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

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ইউনিটি সোয়েটার লিঃ
ঠিকানা	Ambag, Konabari, Gazipur
কারখানার কোড	GZP356
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মুল্যায়ন	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.I15i
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	১৬-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	The factory Electrical single line is not available. 16.08.2021 .(CVV-2): The factory as built Electrical single line is 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	As built Electrical Layout Drawings" is not available 16.08.2021 .(CVV–2): As built Electrical Layout Drawings" is available at site.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Office –'Approval for substation & connected load was not available.
ক্যাপ 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	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and they took approval from authority.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Approval for substation & connected load was not available. 16.08.2021 .(CVV–2): Approval for substation & connected load was not available.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed –Unwanted material was stored inside Generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Unwanted material was stored inside Generator room 16.08.2021 .(CVV–2): Unwanted materials were stored inside and very close to the Substation and Generator room.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–COS at Ancillary shed, MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor,SDB–3 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor. –Rubber mats were not provided in front of above mentioned location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.were not found 16.08.2021 .(CVV–2): Rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.were found

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed –Fire extinguisher was available but not heat detector in Generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Fire extinguisher was not available but not heat detector in Generator room 16.08.2021 .(CVV–2): Fire extinguisher are not available but not heat detector in Generator room.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed –The substation & Generator room was located at ancillary shed & adjacent to main factory building.Fire rated wall & fire door was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. 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	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	The substation & Generator room Fire rated wall & fire door was not available. 16.08.2021 .(CVV–2): The substation & Generator room Fire rated wall & fire door was not available.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed. –Generator oil was stored neareby control panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. 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	১২–১০–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১১–০৭–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Generator oil was stored neareby control panel. 16.08.2021 .(CVV–2): Generator oil was stored neareby control panel.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Facility –There was no exit signage in factory extent.
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	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	There was no exit signage in factory extent. 16.08.2021 .(CVV–2): There was no exit signage in factory extent.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–DB at 1st floor –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.16.08.2021 .(CVV–2):
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling. 16.08.2021 .(CVV–2): Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at ancillary shed –Main distribution board was not installed convenient location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. 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.16.08.2021 .(CVV–2):
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Main distribution board was not installed convenient location. 16.08.2021 .(CVV–2): Main distribution board was not installed convenient location.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed –Energy meter not installed at a convenient height
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Energy meters should be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and they have completed this issue.16.08.2021 .(CVV–2):
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Energy meter not installed at a convenient height . 16.08.2021 .(CVV–2): Energy meter not installed at a convenient height .

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Facility –There was no emergency power for essential lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	There is no emergency power for essential lighting 16.08.2021 .(CVV–2): There is no emergency power for essential lighting

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at ground floor -Inflammable materials was found near/inside DB panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. 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 সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Inflammable materials was found near/inside DB panels. 16.08.2021 .(CVV-2): Inflammable materials was found near/inside DB panels.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ancillary shed. -MCCB was installed without weather proof outer casing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide weather proof casing for switchboards exposed to weather (located outside the building).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and they have completed this issue.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১১-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	MCCB is not installed without weather proof outer casing were not found . 16.08.2021 .(CVV-2): MCCB is not installed without weather proof outer casing were not found .

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–COS at Ancillary shed, MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor,SDB–3 at ground floor –Danger signage was not found on mentioned electrical panel board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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	Initiative has been taken and they have completed this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Danger signage was not found on mentioned electrical panel board. 16.08.2021 .(CVV–2): Danger signage was not found on mentioned electrical panel board.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at Ancillary shed, DB at ground floor –Overcurrent protection device was not installed at mentioned electrical panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Over current protection devices（Circuit breakers）should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২–১০–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১–০১–১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Overcurrent protection device was not installed at mentioned electrical panel. 16.08.2021 .(CVV–2): Overcurrent protection device was not installed at mentioned electrical panel.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- DB at ground floor, SDB-1 at ground floor, SDB-3 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor. -Working clearance was not properly maintained in front of the mentioned panel boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. 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	১৬-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Working clearance was not properly in front of the Distribusation Board. 16.08.2021 .(CVV-2): Working clearance was not properly in front of the Distribusation Board.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-SDB-2 at ground floor, SDB-3 at ground floor -Electrical panels were installed on wooden case.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. 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	০৫-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Electrical panels installed on wooden case were found 16.08.2021 .(CVV-2): Electrical panels installed on wooden case were found

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor,DB at 1st floor, DB at 2nd floor. –Cable connections provided without proper lug.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Cable connections is not proper lug. 16.08.2021 .(CVV–2): Cable connections is not proper lug.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor. –There were higher sized circuit breakers installed on mentioned panel boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	There were higher sized circuit breakers installed on mentioned panel boards. 16.08.2021 .(CVV–2): There were higher sized circuit breakers installed on mentioned panel boards

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor. –Bunch of cable and multiple looping was observed inside the panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Some DB /SDB box Bunch of cable and multiple looping is observed inside the panel. 16.08.2021 .(CVV–2): Bunch of cable and multiple looping is observed inside the DB/MDB Box

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor,SDB–3 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor –Wiring diagram & circuit list was not available on mentioned distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Single line diagram & circuit list was not available on mentioned distribution boards. 16.08.2021 .(CVV–2): Wiring diagram & circuit list was not available on mentioned distribution boards.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at Ancillary shed, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor –Non standard cable joints were observed inside electrical panel boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. 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	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	The Factory Non standard cable joints were observed inside electrical panel boards were found 16.08.2021 .(CVV–2): Non standard cable joints were observed inside electrical panel boards.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed – Cable penetration from wall was not adequately covered or sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	The factory Cable penetration from wall is not not adequately covered or sealed.. 16.08.2021 .(CVV–2): The factory Cable penetration from wall is not not adequately covered or sealed..

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor –Common neutrals were observed for more than one circuits.
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	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Common neutrals were observed for more than one circuits. 16.08.2021 .(CVV–2): Common neutrals were observed for more than one circuits.

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed,Maintenance room at ground floor. –Cable on floor & wall was found without mechanical guard such as conduit pipe.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. 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	Action has not been taken but the factory have agreed to complete this issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Cable on floor & wall was found without mechanical guard such as conduit pipe. 16.08.2021 .(CVV–2): Cable on floor & wall was found without mechanical guard such as conduit pipe.

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–COS at Ancillary shed, MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor,SDB–3 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor. –Cable entry exit point to the panel was not sealed properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. 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	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Cable entry exit point to the panel is not sealed properly. 16.08.2021 .(CVV–2): Cable entry exit point to the panel is not sealed properly.

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room at ancillary shed –There was no earthing for generator.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. 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	১২–১০–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১১–০৭–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	There is no earthing properly for generator Room. 16.08.2021 .(CVV–2): There is no earthing properly for generator Room.

৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor,SDB–3 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor. –ECC was not adequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩০.১. 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	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	ECC is not adequate 16.08.2021 .(CVV–2): ECC is not adequate and continued at every panel.

৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Sewing machine at ground floor,linking machine at 1st floor. –Electrical equipments were not earthed properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩১.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Electrical equipments were not earthed properly. 16.08.2021 .(CVV–2):E Electrical equipments were not earthed properly.

৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–COS at Ancillary shed, MDB at Ancillary shed, DB at ground floor, SDB–1 at ground floor, SDB–2 at ground floor,SDB–3 at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor. –Earthing was not provided for mentioned distribution panels door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩২.১. 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	১৬–১১–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Earthing is not provided for mentioned distribution panels door .16.08.2021 .(CVV–2): Earthing is not provided for mentioned distribution panels door

৩৩. পর্যবেক্ষণ

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

৩৩.১. 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	০৫–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪–০১–২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Lightning protection system is not installed 16.08.2021 .(CVV–2): Lightning protection system is not installed .

৩৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Facility –The factory didn't conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance,but operation test of all equipments were available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing（Thermal scan, 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	১৬-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done. 16.08.2021 .（CVV-2）: periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments report are not available at site.