



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	শাহ আমানত নিটিং এন্ড ডাইং এন্ড্রাঃ লিঃ
ঠিকানা	South Hulain, Yakubdandi, Patiya, Chattogram
কারখানার কোড	CHT164
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	-Location-Office room. 1st Floor - Electrical Single Line Diagram was not available and the factory maintenance person doesn't have enough knowledge about overall electrical system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 15.01.19: Design approved by DIFE in 25.07.2018 but factory not collect any copy of approved SLD from DIFE till 15.01.19. After getting approved copy they will started their remediation work. At 11.10.2020: Sld is approved in 25.07.2018. They start there remediation work. 29.08.2021:They start there remediation work.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Office room -Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory and the factory maintenance person doesn't have enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 15.01.19: Design approved by DIFE in 25.07.2018 but factory not collect any copy of approved ELD from DIFE till 26.11.2018. After getting approved copy they will started their remediation work. At 11.10.2020: Design is Approved in 25.07.2018. 29.08.2021:Design is Approved in 25.07.2018.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator room at ground Floor -Generator room was not adequately ventilated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate ventilation arrangements for generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 15.01.19: Three exhaust fan and two cooler are installed in the generator room. At 11.10.2020: Ventilation of Generator room is adequate. 29.08.2021: Ventilation of Generator room is adequate.

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator room at ground Floor -Generator room was not adequately illuminated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

##### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate illumination for generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 15.01.19: Generator room was adequately illuminated. 18 light was installed in the generator room. At 11.10.2020: Generator room is enough illuminated. 29.08.2021: Generator room is enough illuminated.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

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

##### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: 5 Dbs have no Rubber mat. 29.08.2021:No rubber mat found in some panel

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator Room, Ground Floor –Smoke detector was not provided in the generator room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Smoke detector not installed till now. 29.08.2021: Smoke detector not installed till now.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator Room, Ground Floor – LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: L.T Panel not clearly marked. 29.08.2021:L.T Panel not clearly marked.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator Room, Ground Floor -Area of the generator room was 41.77m <sup>2</sup> , and there was provision to increase the room size.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 56m <sup>2</sup> , or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 11.10.2020: They have two generator of 1032 KVA and Now Generator room area 151m <sup>2</sup> ( 48feet X 34feet ) 29.08.2021:They have two generator of 1032 KVA and Now Generator room area 151m <sup>2</sup> ( 48feet X 34feet )

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All the egress path -EXIT signage was not found with illumination.
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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Exit sign not illuminated 29.08.2021: Exit sign not illuminated

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location– Most of the Distribution Board. –Proper segregation was not found of different end use loads ( lighting / plug loads / sewing machine load / fan load /HVAC etc. )
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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Load separation not properly maintain till now. 29.08.2021:Load separation not properly maintain till now.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location– LT panel at ground Floor – Cable sockets at cable end were not provided to stranded cables with cable size area $\geq 6\text{mm}^2$
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Newly installed DBs have lug for cable connection. 29.08.2021:Newly installed DBs have lug for cable connection.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- LT panel at ground floor, MDB-1 at ground floor, MDB-2 at 1st floor, MDB-3, ground floor, MDB-4 at ground floor. -Exposed cable was found in the distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Exposed cable found 29.08.2021: Exposed cable found

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- ACB at generator room & SDB (Lab) at Ground Floor -Inflammable materials was found near/inside DB panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at DBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Inflammable materials found in front of DB Finishing, SDB Finishing, SDB-Dyeing etc. 29.08.2021: Inflammable materials found in front of DB Finishing, SDB Finishing, SDB-Dyeing etc.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- SDB (Dyeing) at Ground Floor – Proper working clearance was not provided near distribution panel.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of distribution panel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Proper working found in Knitting and socks section only. Picture MDB-Knitting 29.08.2021: Proper working found in Knitting and socks section only. Picture MDB-Knitting

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Main MCCB (REB), Ground Floor – Panel boards were made by wooden material.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Now they have no connection from REB. 29.08.2021:: Now they have no connection from REB.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution Boards – 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 (DB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Remediation work start, lots of the cable missing cable lug till now. 29.08.2021: Remediation work start, lots of the cable missing cable lug till now.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator Room, Ground Floor – Wiring systems were damage is caused by the ingress of water.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from ingress of water 2. Ensure that the entire wiring network should have provisions to prevent the ingress of water in to the electrical wiring system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 11.10.2020: They done wall and take all necessary action to stop ingress of water. 29.08.2021: They done wall and take all necessary action to stop ingress of water.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT at ground floor. -Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application ( SLD wasn't available ).
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: SLD approved and remediation work start. 29.08.2021:SLD approved and remediation work start.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All Distribution Boards. - Looping, Bunching at MCCB/MCB were observed in the panel.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Looping found. Pic, SDB-LAB 29.08.2021:Looping found

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All Distribution Boards. -Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings was not available on every distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: They start remediation work after complete they will post it to DBs. 29.08.2021:They start remediation work after complete they will post it to DBs.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT at Ground floor, MDB-1 at ground floor, MDB-2 at ground floor, MDB-3 at ground floor, MDB-4 at Ground floor -Non standard cable joint was observed in electrical circuit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Non Standard cable joint observed. 29.08.2021: Non Standard cable joint observed.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Factory Premises –Cable penetrations from wall wasn't adequately covered and sealed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Cable penetration is not covered. 29.08.2021:Cable penetration is not covered.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৩.১. 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 have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Common neutral observed in DB Dyeing section, Finishing section, LAB Etc. 29.08.2021: Common neutral observed in DB Dyeing section, Finishing section, LAB Etc.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-generator room -Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Electrical wiring are not properly covered. 29.08.2021: Electrical wiring are not properly covered.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- LT at ground floor,MDB-1 at ground floor,MDB-2 at ground floor, MDB-3 at ground floor,MDB-4 at ground floor - Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Cable entry and exit point of most of the DBs are not properly sealed. But new installed DBs have done. 29.08.2021: Cable entry and exit point of most of the DBs are not properly sealed. But new installed DBs have done.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room. -Only one earthing connection was provided to the generator frame.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: They have two generator of 1032 KVA one generator have two earth connection. But another one have one earth connection. 29.08.2021:They have two generator of 1032 KVA one generator have two earth connection. But another one have one earth

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- LT Panel – There were no separate earth pits for LT panels.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide sufficient and separate earthing for LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Earth connection work not started till now. 29.08.2021:Earth connection work not started till now.

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Ecc wasn't adequate. 29.08.2021: Required Number of ECC Was not found

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution Boards – Earthing were not provided to all distribution board for its body & door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Body earth missing in SDBs and Door earth missing almost all DBs. 29.08.2021: Door earthing found in some Panel Board but some panel Door Earthing found

#### ৩০. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 11.10.2020: Partial design of LPS system is approved. They not start installation work. 29.08.2021:They did not Started rectification work

#### ৩১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing ( insulation, earth resistance, operation test ) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 11.10.2020: Periodic inspection and testing not done. 29.08.2021:No testing Report found