



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	নীট ২০০৭ লিমিটেড
ঠিকানা	Kuturai, Savar Cantonment, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK315
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room. - Electrical Single Line Diagram was not available and the factory maintenance person did not 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ	Location- Office room. - Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory and the factory maintenance person did not 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	[ Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 On visit day As built Electrical Layout Drawings wasn't obtainable in the factory. 31.05.2021 on visit day As built Electrical Layout Drawings wasn't obtainable in the factory.

### ৩. পর্বেবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ	Location- Generator at Ground floor - Adequate ventilation was not provided in generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	[ Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Ground floor sufficient ventilation was not provided in the generator room. 31.05.2021 on visit day Ground floor sufficient ventilation was not provided in the generator room.

### ৪. পর্বেবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at Ground floor - Unwanted materials was stored inside generator room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 On visit day Generator install grund floor ,one point earthing on genetaror .Combustible materials inside generator room. .31.05.2021 on visit day Generator install grund floor ,one point earthing on genetaror .Combustible materials inside generator room.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Rubber mats were not provided in front of all distribution boards.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08--09-2020 On visit day rubber mats were not provided in front of all distribution boards.31.05.2021 on visit day rubber mats were not provided in front of all distribution boards.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at Ground floor - Smoke/heat detector was not available in generator room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 On visit day Smoke/heat detector was not obtainable in the generator room. 31.05.2021 on visit day Smoke/heat detector was not obtainable in the generator room.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator room at Ground floor - Generator room, located adjacent to production building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated wall and door all around the generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Generator room, situated contiguous to production building. 31.05.2021 on visit day Generator room, situated contiguous to production building.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Substation at Ground Floor - Adequate signage of electrical danger/caution was not present in substation.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Adequate number of caution boards should be kept in the substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Substation installs ground floor, Adequate signage of electrical hazard/notice was not present in a substation.31.05.2021 on visit day Substation installs ground floor, Adequate signage of electrical hazard/notice was not present in a substation.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Substation at Ground Floor - Cover was not provided in cable trench in substation room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Cover was not provided in cable trench in substation room. 31.05.2021 on visit day Cover was not provided in cable trench in substation room.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Facility - Proper working clearance was not maintained around generator.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Proper working clearance was not maintained an excellent attendance record around the generator. 31.05.2021 on visit day Proper working clearance was not maintained an excellent attendance record around the generator.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Exit door - No EXIT signage was provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day NO EXIT signage found in the factory yet . 31.05.2021 on visit day NO EXIT signage found in the factory yet .

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Exposed cable was found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Exposed cable was found all BD. 31.05.2021 on visit day Exposed cable was found all BD.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Facility - Emergency power capacity was not available for essential light.
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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Emergency power capacity was not obtainable for essential light. 31.05.2021 on visit day Emergency power capacity was not obtainable for essential light.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Facility - Insulated support was not provided for high overhead service entries.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Location Facility Insulated support was not provided for high overhead service entries. 31.05.2021 on visit day Location Facility Insulated support was not provided for high overhead service entries.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- MDB- 1 & MDB- 2 at Substation - Over current protection device was not installed at main distribution panels.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Circuits are drawn for loads with the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse). 31.05.2021 on visit day Circuits are drawn for loads with the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse).

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Near COS at Substation - Circuit breaker was mounted in wooden board.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Location- Near COS at Substation Circuit breaker was mounted in wooden board. 31.05.2021 on visit day Location- Near COS at Substation Circuit breaker was mounted in wooden board.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at MDB/SDB's. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day All DB electrical connections were not completely secured with lugs. 31.05.2021 on visit day All DB electrical connections were not completely secured with lugs.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Facility - SLD was not available in the factory.
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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 On visit day Electrical Single Line Diagram was not obtainable.31.05.2021 on visit day Electrical Single Line Diagram was not obtainable.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Looping & bunching at MCCB/MCB and Bus bar terminal was observed in the panels.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid loop and bunch of cable at MCCB/MCB and bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Looping and bunch of cables are observed at circuit breakers within distribution boards.31.05.2021 on visit day Looping and bunch of cables are observed at circuit breakers within distribution boards

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every distribution boards. SLD was not available.
কাপ 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day All DB Wiring diagrams/ circuit list with accurate, current ratings were not obtainable on every distribution board.31.05.2021 on visit day All DB Wiring diagrams/ circuit list with accurate, current ratings were not obtainable on every distribution board.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Non standard cable joints observed in electrical circuit.
কাপ 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day All DB Non grade cable joints noticed in an electrical circuit. 31.05.2021 on visit day All DB Non grade cable joints noticed in an electrical circuit.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Substation room at Ground Floor – Cable penetrations from wall was not 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Cable penetrations through wall are adequately covered and sealed with fire resistive elements.31.05.2021 on visit day Cable penetrations through wall are adequately covered and sealed with fire resistive elements

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution panel – Common neutrals was 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified.31.05.2021 on visit day There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable entry-exit points of (MDB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that MDBs/ SDBs/ Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in SDBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Cable entry-exit point to the panel boards are not properly concealed. 31.05.2021 on visit day Cable entry-exit point to the panel boards are not properly concealed

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at ground floor - Single earthing connection was provided at the generator frame.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Generator frame earthing is not provided at one separate points. 31.05.2021 on visit day Generator frame earthing is not provided at one separate points.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated to circuit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day There is no marking to identify Earth Continuity Conductor (ECC) for specified circuit at Distribution boards. As a result, dedicated ECC with adequate size for each circuit cannot be identified. 31.05.2021 on visit day There is no marking to identify Earth Continuity Conductor (ECC) for specified circuit at Distribution boards. As a result, dedicated ECC with adequate size for each circuit cannot be identified.

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Knit M/C, Exhaust Fan, Fabric Inspection M/C – Earthing was not provided on most of the electrical equipments.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Knit M/C, Exhaust Fan, Fabric Inspection M/C Earthing was not provided on most of the electrical equipments. 31.05.2021 on visit day Knit M/C, Exhaust Fan, Fabric Inspection M/C Earthing was not provided on most of the electrical equipments

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৮.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Distribution boards ( including panel door ) are not properly grounded ( earthed ). 31.05.2021 on visit day Distribution boards ( including panel door ) are not properly grounded ( earthed ).

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Roof top, Main building - Lightning protection was not adequately installed at building roof top.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day LPS is not obtainable and they have not contacted with any DIFE enlisted firm. 31.05.2021 on visit day LPS is not obtainable and they have not contacted with any DIFE enlisted firm.

#### ৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Office room - Conducted periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance partially.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩০.১. 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	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Periodical inspection and testing for insulation resistance of power cables, earth resistance of earth electrodes and operating test of all equipment are not conducted and recorded. 31.05.2021 on visit day Periodical inspection and testing for insulation resistance of power cables, earth resistance of earth electrodes and operating test of all equipment are not conducted and recorded.



### ৩.১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Substation at Ground Floor – Proper cleanliness was not maintained in Substation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2020 on visit day Substation room is not clean and free from dirt, lint and debris. 31.05.2021 on visit day Substation room is not clean and free from dirt, lint and debris