



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	চান্দিলা এ্যাস্টালিশমেন্ট পি:
ঠিকানা	687, South Agrabad, Road # 20, Cda R/A, Chattogram
কারখালার কোড	CHT108
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <b>—</b>
---	------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There is a break in the neutral wire in the form of fuse element.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Ensure there is no break in the neutral wire in the form of a switch or fuse unit throughout the wiring installation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	We will done this as early as possible
অগ্রাধিকার	অবিলম্ব
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-৯০-২০১৬
সংশাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Not done anything. At 10.11.2020: Not done anything.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator is not earthed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার অবস্থা	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-৯০-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing.They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No Earth connection found. At 10.11.2020: No Earth connection found.

## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical panel boards ( including panel door) are not properly grounded.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure all panel boards ( including panel door) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার অবস্থা	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-৯০-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing.They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No earth connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

## ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-terminated cables are found inside distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Isolate/make safe all unused cables first and then remove from distribution boards. If necessary make sure cables are properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধার্থিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-৯০-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Un terminated cable found. At 10.11.2020: Un terminated cable found.

## ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Circuits are drawn for loads without the incorporation of an over current protection device.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure over current protection device ( circuit breaker/fuse ) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-৯০-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing.They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:Without CB connection found. At 10.11.2020: Direct connection found.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing connection is not provided at electrical equipment ( motor ).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-৯০-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing.They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No Earth connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical panel boards are not clean.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Isolate the panel boards from the electrical service and clean interior components from dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Panel board are not clean. At 10.11.2020: Panel Board are not clean.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There is no provision for inspection of earthing system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No earth connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

## ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Safety signage is not posted & fire-fighting equipment is not provided in generator room and graded rubber mats are not provided at required locations.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Post safety signage and install appropriate number and type of fire-fighting equipment in generator room and ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধার্থিকার	পর্যাজ্য লব্য
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-৯৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No safety signage found. At 10.11.2020: No safety signage found.

## ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Instruction boards for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No Instruction board found. At 10.11.2020: No instruction board found.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical panel boards are not installed in easily accessible place.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure panel boards are installed in compliant locations in terms of access.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Electrical panel board access place is blocked. At 10.11.2020: Electrical panel board access place is blocked

## ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no marking to identify earthing cable for specified circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

## ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধার্থিকার	ধ্রোজা নথ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No earthing connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

## ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus-bar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCBs/MCCBs has a dedicated supply from bus-bar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCBs/MCCBs.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since July 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Loop cable found. At 10.11.2020: Loop cable found.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Wooden bases are used for mounting the circuit breakers, cutout and tube light ballast.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace wooden bases with metal clad construction for mounting the circuit breaker, Cutout and tube light ballast.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since July 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Wooden base found. At 10.11.2020: Wooden base found.

## ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধার্থিকার	ধ্রোজা নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Elctrical cable are not sized with capicity. At 10.11.2020: Electrical cable are not according to size.

## ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Mechanical guards are not provided for electrical sewing machine.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-৯৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Mechanical guard are not provided. At 10.11.2020: Mechanical guard are not provided.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cable joints are not made in proper way.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অংগাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Cable joint not make in proper way. At 10.11.2020: Cable joint not make in proper way.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Metal in the building ( water pipe, metal rebar in concrete, metal frame of building, cable channel, etc. ) is not connected to the building earthing system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Connect all metal in the building to the building earthing system such as metal rebar in concrete, metal frame of building, or metal water pipe etc.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অংগাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No earth connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

## ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Temperature differences of 21°C to 40°C were observed based on comparisons between component and ambient air temperatures. Probable causes are loose connection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Make sure cables are not over loaded, properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধিকারী	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	৩০-৯৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No test done. At 10.11.2020: No test done yet.

## ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical single line diagram and layout drawing are not available for review.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Have a qualified electrical engineer to develop an electrical layout diagram and an as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since July 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agree with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Not done any agreement with enlisted firm. At 10.11.2020: Not done any agreement with enlisted firm.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program is not established.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are $\geq 5$ M $\Omega$ and $\leq 1\Omega$ respectively.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অণ্টারিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No test done. At 10.11.2020: No test done

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The electrical panel boards are not inspected.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-৯৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Periodic Inspection program is not established. At 10.11.2020: Periodic Inspection program is not established

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পর্যবেক্ষণ	Service masts are not provided for overhead service cables and not having a goose neck bends at the top for entering the factory premises.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure service masts are provided for overhead service connections made of GI pipe at least 38 mm in diameter having a bend at the top and installed on the outer wall. Consult with a qualified electrical engineer before completing work.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No service mat are provided in required location. At 10.11.2020: No servicemat found.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly ventilated.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate means of ventilation for the generator room based on the installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since July 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Same as before. At 10.11.2020: Generator room not properly ventilated.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not appropriately sized in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since July 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Same as before. At 10.11.2020: Generator room is not properly sized.

## ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চাকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Entry and exit point are not sealed. At 10.11.2020: Entry and exit point not properly sealed.

## ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each applicable circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to identify neutral cable for specified circuit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অণ্টার্কার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No dadiacted nutral found. At 10.11.2020: No dadiacted neutral found.

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification ( separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means ) of cable is provided as per circuit list.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অণ্টার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: List are not available. At 10.11.2020: List are not available.

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Wiring systems are not selected and erected considering the effect of ingress of water in generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure wiring systems are selected and erected so that no damage is caused by the ingress of water.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৬-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Same as before. At 10.11.2020: Water ingress in DG room.

#### ৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cable channels are not properly covered.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৬-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Cable channel are not covered. At 10.11.2020: Cable channel not covered.

#### ৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Stranded conductors are not provided with proper cable terminator ( cable sockets, sleeve ferrules, etc. ).
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm <sup>2</sup> . or greater or solder together all strands at the exposed ends or are crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm <sup>2</sup> .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অণ্টারিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Cable terminator not provided. At 10.11.2020: Cable terminator not provided.

#### ৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অঞ্চলিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	গুরু হয়েছে
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Not marked separately. At 10.11.2020: Not marked separately.

### ৩৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection system is not installed on the building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the building is secured against lightning. Also ensure following as per NTPA based on the building size.i ) Air termination network vertical/horizontal conductors are appropriately spaced.ii ) Appropriate numbers of down conductors are installed.iii ) Resistance of earth conductor within limit ( $<=10\Omega$ ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রমের কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৯-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19: In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Design is not started till now. At 10.11.2020: Design not started till now.