



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	অব্যারেলা কম্পান্ডি এন্ড সিপালিং ইন্ডাস্ট্রিজ লি:
ঠিকানা	West Gomdandi, Boalkhali, Chattogram
কারখালার কোড	CHT016
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: —
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Temperature differences greater than 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	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Make sure cables are not overloaded, 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	We will check the hot points and provide a thermal sacanning soon.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	They already submitted Design drawing at DIFE 11.11.2020CVV3: No Such document found. 01.09.2021:No Such document found.

২. পর্যবেক্ষণ

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

২.১. 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	They already submitted Design drawing at DIFE 11.11.2020CVV3:Electrical panel boards (including panel door) are not properly grounded. 01.09.2021:Electrical panel boards (including panel door) are not properly grounded.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-terminated cables are found inside distribution boards.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচ্চাল
মন্তব্য	Some points we found cable joints are open .but rest of MDB is completed this issue 11.11.2020CVV3:Un-terminated cables are found inside distribution boards. 01.09.2021: :Some points we found cable joints are open .but rest of MDB is completed this issue

৪. পর্যবেক্ষণ

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

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	Already has been completed
অধার্থিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাঘিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Without overcurrent protection circuit are found. 01.09.2021:Without overcurrent protection circuit are found.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing connections are not provided at electrical equipment (Grinding machine).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	Already has been completed
অধার্থিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাঘিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Earthing connections are not provided at electrical equipment (Grinding machine). 01.09.2021:Earthing connections are not provided at electrical equipment (Grinding machine).

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Panel boards are not clean.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬. 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Panel boards are not clean. 01.09.2021::Panel boards are not clean

৭. পর্যবেক্ষণ

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

৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Provision will be provided according to the guideline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:There is no provision for inspection of earthing system. 01.09.2021:There is no provision for inspection of earthing system.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Safety signage is not posted in the substation room and rubber mats are not provided at required locations.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Post safety signage in the substation room and ensure graded rubber mats are provided in front of all panel boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাভিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Safety signage is not posted in the substation room and rubber mats are not provided at required locations. 01.09.2021:Safety signage is not posted in the substation room and rubber mats are not provided at required locations.

৯. পর্যবেক্ষণ

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

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Instruction boards for first aid and artificial respiration in the substation room
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide it soon
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৮-২০১৬
সংশ্লাভিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the substation room. 01.09.2021:Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the substation room.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The transformer is leaking and does not have appropriate oil level.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure that wet type transformer is not leaking and have appropriate oil level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:The transformer is leaking solved and appropriate oil level. 01.09.2021:The transformer is leaking solved and appropriate oil level.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The diesel generator is earthed at one point only.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide another earthing connection for each generator soon.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:The generator is earthed is one point only. 01.09.2021:The generator is earthed is one point only.

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 ক্যাটাগরি	

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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Dedicated & adequate size of earthing will be provided for all circuits.
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হ্যালি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Dedicated Earthing was not provided each circuit. 01.09.2021:Dedicated Earthing was not provided each circuit.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at busbar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/ MCCB has a dedicated supply from busbar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCBs/ MCCBs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হ্যালি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Looping and bunching available inside the Distribution board. 01.09.2021:Looping and bunching available inside the Distribution board

১৪. পর্যবেক্ষণ

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

১৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers. 01.09.2021:Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Mechanical guards are not provided for electrical equipment and wiring.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Already has been completed
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Mechanical guards are not provided for electrical equipment and wiring. 01.09.2021:Mechanical guards are not provided for electrical equipment and wiring.

১৬. পর্যবেক্ষণ

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

১৬.১. 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	Already has been completed
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Cable joints are not made in proper way 01.09.2021:Cable joints are not made in proper way

১৭. 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.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. 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 connect earthing to all the metals soon.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3: Bonding earthing not provided every metal equipment. 01.09.2021: Bonding earthing not provided every metal equipment

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting fixtures are not properly supported from the structure.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure Lighting fixtures are supported from the structure properly and if flexible cords are used to support light fixture then make sure it has enough strength to carry the weight.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will do as per guideline within the mentioned timeline.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Lighting fixtures are not properly supported from the structure. 01.09.2021:Lighting fixtures are not properly supported from the structure.

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.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Make sure cables are not overloaded, 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	
কারখনার কার্যক্রম	We will check the hot points and provide a thermal sacanning soon.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:No such document found . 01.09.2021:No such document found .

২০. পর্যবেক্ষণ

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

২০.১. 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	Already has been completed
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Electrical single line diagram and layout drawing are not available for review. 01.09.2021:Electrical single line diagram and layout drawing are not available for review.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program is not established.
কাপ 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 $\Omega \geq 5 \text{ M}\Omega$ and $\Omega \leq 1 \Omega$ respectively.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will test insulation and earth resistance soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:No such document found . 01.09.2021:No such document found

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ 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	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will inspect all the electrical switchgear and panel boards on an annual basis
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:No inspection checklist found . 01.09.2021:No inspection checklist found .

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The substation room is very near to the production shed but it does not have adequate fire separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the substation room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will take action accordingly
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:No fire door found in the substation. 01.09.2021:No fire door found in the substation.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Substation room does not have adequate means of security.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install security measures to ensure access to the substation room is restricted.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will take action accordingly
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Substation room does not have adequate means of security. 01.09.2021:Substation room does not have adequate means of security

২৫. পর্যবেক্ষণ

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

২৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure all boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will seal the boards soon
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed. 01.09.2021:Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed.

২৬. পর্যবেক্ষণ

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

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide the dedicated neutral soon
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Common neutral observed 01.09.2021:Common neutral observed

২৭. 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	

২৭.১. 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 provide list and diagram soon
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:SLD submitted to DIFe for approval 01.09.2021:SLD submitted to DIFe for approval

২৮. পর্যবেক্ষণ

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

২৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm ² . 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 ² .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Already has been completed
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Cable socket was not provide end of the cable. 01.09.2021:Cable socket was not provide end of the cable

২৯. পর্যবেক্ষণ

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

২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Already has been completed
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11.11.2020CVV3:Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. 01.09.2021:Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.

৩০. পর্যবেক্ষণ

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

৩০.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	We will consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the system is secured against lightning
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০৯-২০১৭
সংশ্লিষ্ট সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অগ্রণ্যতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	11.11.2020CVV3: Lightning protection system is not installed on the building. 01.09.2021: Lightning protection system is not installed on the building.