



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	রিহাই কেবরিকস লিমিটেড
ঠিকানা	Plot-A-57, Bscic I/E, Fidc Road, Kalurghat, Chattogram
কারখালার কোড	CHT149
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-terminated cables are found inside distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. 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	
কারখালার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021:Un-terminated cables does not removed from panel board

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator exhaust discharged to the exterior of the building is not in a safe location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Discharge the generator exhaust to the exterior of the building in a safe location. Also ensure exhaust has been taken out through any other side except south.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will take action accordingly
অঞ্চাকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: Does not removed generator Exhaust to the safe place .

৩. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical panel boards ( including panel door ) are not properly grounded.
ক্যাপ 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 earthing pit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide earthing soon
অঞ্চাকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: Door earthing not found.

৪. পর্যবেক্ষণ	

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

#### ৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure over current protection device ( circuit breaker/fuse ) for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অধিকারী	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	05.09.2021: Circuit had been drawn without pro over current protection device .

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing connections are not provided at electrical equipment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অধিকারী	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	05.09.2021: Earthing connection does not provided to the equipment .

#### 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	We have already finished the work.
অণ্ডাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অণ্ডাধিকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: excessive dust found inside panel board

#### 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.
অণ্ডাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-২০৯৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অণ্ডাধিকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: earth pit does not found for inspection

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Post safety signage in the generator room and ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have already finished the work.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021: Safety signage does not found

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have already finished the work.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021: Instruction board for first aid does not installed in generator room

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্গতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: No earthing provided in generator .

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Switchboard is not installed in proper way.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install switchboards in proper way to ensure safe installation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will install switchboards in proper way to ensure safe installation.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্গতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: Switch board does not installed properly

#### 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.
অংগীকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগীকৃতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	05.09.2021: Earthing cable size & required earthing does not found properly. Earthing cables are not properly identify.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus-bar 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 bus-bar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCBs/ MCCBs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will remove the looping and multiple cables soon.
অংগীকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগীকৃতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	05.09.2021: Excessive Looping have been done

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Circuit breaker is installed on wooden base.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace wooden base with metal clad construction for mounting the Circuit breaker.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will replace wooden base with metal clad construction for mounting the Circuit breaker.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021: Circuit breaker install on wooden board

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring/cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will do it soon
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021: Electrical Cables does not selected according to the capacity of the Circuit breaker .

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Mechanical guards are not provided for electrical Equipment and cable on the floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide adequate mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাক্তির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: Mechanical guards are not provided to support electrical Equipment and cable where needed. .

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cable joints are not made in proper way.
ক্যাপ 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 remove all the cable joints
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাক্তির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021:Improper cable joint found

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Metal in the building ( water pipe, metal rebar in concrete, metal frame of building, etc. ) is not connected to the building earthing system.
ক্যাপ 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 connect earthing to all metal cable channels
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021: Metal in the building does not connected to the earthing system

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting fixtures are not properly supported from the structure and flexible cords are used to support light fixtures.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure Lighting fixtures are supported from the structure properly and flexible cords have enough strength to carry the weight.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will take action accordingly
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021:Light found hanged without proper Support .

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical single line diagram and layout drawing are not available for review at the time of inspection.
ক্যাপ 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Electrical single line diagram will be done soon.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০২১
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	05.09.2021: Single line diagram does not found .they does not hire any firm to prepare the drawing.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২১.৯. 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 $>= 5 \text{ M}\Omega$ and $<= 1 \Omega$ respectively.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will test insulation and earth resistance soon.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০২১
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	05.09.2021: No testing report 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	
কারখানার কার্যক্রম	We will inspect all the electrical switchgear and panel boards on an annual basis
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	05.09.2021: No inspection report found

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is adjacent to the building but it does not have adequate fire separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action accordingly
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	05.09.2021: No fire separation have been done for generator room

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will take action accordingly
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021: Generator room size was not adequate.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will seal the boards soon
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	05.09.2021: Cable entry point was not sealed properly.

#### 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	২৫-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	05.09.2021: Dedicated neutral was not provided. 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	২৫-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	05.09.2021: No drawing found beside panel board.

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৮.১. 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	
কারখনার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অণ্ডাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021:cable socket does not provided

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will separate distribution boards for lighting and power as early as possible.
অণ্ডাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021: Light and power circuit was not separated.

#### ৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There is no lighting protection system 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's ) 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
অঞ্চালিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশ্লিষ্ট সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চালিক অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05.09.2021:Lps does not installed .