



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এক আর এম ক্যাশন হাউজ লি:
ঠিকানা	226 Singair Road, Hemayetpur, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK217
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ১৮-০৫-২০২২
---	---------------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office -Electrical Single Line Diagram wasn't available in the Factory and the factory concern person doesn't have enough concepts 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	Drawing has been completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Electrical Single Line Diagram was available in the Factory . 31-08-2021 Visit Observation:Electrical Single Line Diagram was available in the Factory . 18-05-2022 (CCVV) : As build single line diagram (SLD) for electrical system is available, but does not match with the actual circuit.

সংযুক্তিসমূহ (১)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office -Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory and the factory concern person doesn't have enough concepts about overall electrical layout system.
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	Drawing has been completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory 31-08-2021 Visit Observation:Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory 18-05-2022 (CCVV): Electrical Layout drawing is available.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation -Cover was not provided on cable trench in substation room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Cover was provided on cable trench in substation room 31-08-2021 Visit Observation:Cover was provided on cable trench in substation room

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. -Proper segregation was not found of different end use loads.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Proper segregation was found of different end use loads 31-08-2021 Visit Observation:Proper segregation was found of different end use loads

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT-1 and LT-2 in Generator room. -Ammeter, Voltmeter were not found in working condition at distribution board
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-LT-1 and LT-2 in Generator room. - Ammeter, Voltmeter were found in working condition at distribution board 31-08- 2021 Visit Observation:Location-LT-1 and LT-2 in Generator room. -Ammeter, Voltmeter were found in working condition at distribution board

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Substation room, MDB-1 & MDB-2 at substation, DB at ground floor,DB at 1st floor. -Exposed or open live wire was found in Distribution Board.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location- Substation room, MDB-1 & MDB-2 at substation, DB at ground floor,DB at 1st floor. -Exposed or open live wire was not found in Distribution Board.3 31-08-2021 Visit Observation:Location- Substation room, MDB-1 & MDB-2 at substation, DB at ground floor,DB at 1st floor. -Exposed or open live wire was not found in Distribution Board.3

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility –Electrical service shaft was not provided for the building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 sq.m. floor area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-Facility –Electrical service shaft was not provided for the building. 31-08-2021 Visit Observation:Location-Facility – Electrical service shaft was not provided for the building. "18-05-2022 (CCVV): There is no service shaft for the whole factory building for cable raising. But, Service shaft was not made, when the building was constructed (2005-2007). It is not feasible to built an electrical service shaft (according to BNBC) in this building. The factory is using concealed wiring instead of service shaft which can be considered. As there was a requirement came up for service shaft from the NI inspection, the factory has submitted an application on June 14, 2021 to DIFE to get waiver from the issue. "

সংযুক্তিসমূহ (১)



৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Outside of substation room - Energy meter was not installed at a convenient height.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Energy meters should be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-Outside of substation room . Energy meter was installed at a convenient height. 31-08-2021 Visit Observation:Location-Outside of substation room . Energy meter was installed at a convenient height. 18-05-2022 (CCVV) : Energy meter is not installed at a convenient height.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1, MDB-2, MDB-3 at substation, DB at 2nd floor,DB at 4th floor,DB at 6th floor, -Inflammable material (wood) was found surrounding electric circuitry.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-MDB-1, MDB-2, MDB-3 at substation, DB at 2nd floor,DB at 4th floor,DB at 6th floor, -Inflammable material (wood) was not found surrounding electric circuitry. 31-08-2021 Visit Observation:Location-MDB-1, MDB-2, MDB-3 at substation, DB at 2nd floor,DB at 4th floor,DB at 6th floor, -Inflammable material (wood) was not found surrounding electric circuitry.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at Terrace -Electrical installations was installed near water sink.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Relocate switchboards away from gas stoves / sinks / washing area / laundry (> 2.5 m) .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-DB at Terrace -Electrical installations was not installed near water sink. 31-08-2021 Visit Observation:Location-DB at Terrace -Electrical installations was not installed near water sink.

১১. পর্যবেক্ষণ

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

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements mentioned in RMG Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Insulated support was provided for high overhead service entries. 31-08-2021 Visit Observation:Insulated support was provided for high overhead service entries

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution panels. -Switchboards / panelboards were not installed at proper height, easy and accessible location
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-All distribution panels.Switchboards / panelboards were installed at proper height, easy and accessible location 31-08-2021 Visit Observation:Location-All distribution panels. -Switchboards / panelboards were installed at proper height, easy and accessible location

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1, MDB-2 at substation,DB at 1st floor. -Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-MDB-1, MDB-2 at substation,DB at 1st floor. -Electrical connections were properly secured with lugs and glands. 31-08-2021 Visit Observation:Location-MDB-1, MDB-2 at substation,DB at 1st floor. - Electrical connections were properly secured with lugs and glands.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Outer side of the factory building. -Power and telecommunication / LAN / Antenna cables were not laid separately.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Power cables/ telecommunication cables / antenna cables should be laid separately.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-Outer side of the factory building.Power and telecommunication / LAN / Antenna cables were laid separately. 31-08-2021 Visit Observation:Location-Outer side of the factory building.Power and telecommunication / LAN / Antenna cables were laid separately.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution boards. – Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-All distribution boards.Cables / wires and MCB/MCCB were selected with suitable rating for desired application. 31-08-2021 Visit Observation:Location-All distribution boards.Cables / wires and MCB/MCCB were selected with suitable rating for desired application.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 1st floor,DB at 6th floor,DB at Terrace. – Looping, Bunching at MCCB/MCB and Busbar terminal was observed in the panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-DB at 1st floor,DB at 6th floor,DB at Terrace. – Looping, Bunching at MCCB/MCB and Busbar terminal was not observed in the panels. 31-08-2021 Visit Observation:Location-DB at 1st floor,DB at 6th floor,DB at Terrace. – Looping, Bunching at MCCB/MCB and Busbar terminal was not observed in the panels.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 1st floor,DB at Terrace. -Non standard cable joints were observed in electrical circuit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. 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	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-DB at 1st floor,DB at Terrace.Non standard cable joints were not observed in electrical circuit 31-08-2021 Visit Observation:Location-DB at 1st floor,DB at Terrace.Non standard cable joints were not observed in electrical circuit

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility -Common neutrals for more than one circuits were observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. 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	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Common neutrals for one circuits were observed. 31-08-2021 Visit Observation:Common neutrals for one circuits were observed.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- –Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location- –Electrical wiring was properly covered in conduit pipes 31-08-2021 Visit Observation:Electrical wiring was properly covered in conduit pipes

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1, MDB-2, MDB-3 at Substation room,DB at Terrace. –Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable entry–exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-MDB-1, MDB-2, MDB-3 at Substation room,DB at Terrace. –Cable entry–exit point to the panel was properly sealed 31-08-2021 Visit Observation:Location-MDB-1, MDB-2, MDB-3 at Substation room,DB at Terrace. –Cable entry–exit point to the panel was properly sealed

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Diesel Generator room -Diesel generator body frame was earthed by a single point earthing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. 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	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-Diesel Generator room -Diesel generator body frame was earthed by a single point earthing 31-08-2021 Visit Observation:Location-Diesel Generator room -Diesel generator body frame was earthed by a single point earthing

২২. পর্যবেক্ষণ

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

২২.১. 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	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-All distribution panels. -Earth Continuity Conductor (ECC) was adequate & dedicated to circuit. (SLD was available) 31-08-2021 Visit Observation:Location-All distribution panels. -Earth Continuity Conductor (ECC) was adequate & dedicated to circuit. (SLD was available)

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Cutting machine in 4th floor. – Earthing wasn't provided on all electrical equipments
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-Cutting machine in 4th floor. Earthing was provided on all electrical equipments 31-08-2021 Visit Observation:Location-Cutting machine in 4th floor. Earthing was provided on all electrical equipments 18-05-2022 (CCVV) : Earthing connection is not provided at electrical equipment's

সংযুক্তিসমূহ (১)



২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-MDB-1 ,MDB-2, MDB-3 at substation room, DB at 1st floor –Earthing was not provided on panel door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-MDB-1 ,MDB-2, MDB-3 at substation room, DB at 1st floor –Earthing was provided on panel door 31-08-2021 Visit Observation:Location-MDB-1 ,MDB-2, MDB-3 at substation room, DB at 1st floor –Earthing was provided on panel door

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-The roof of the factory building. –Lightning protection sysytem was not installed in the building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. 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	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-The roof of the factory building.Lightning protection sysytem was installed in the building. 31-08-2021 Visit Observation:Location-The roof of the factory building.Lightning protection sysytem was installed in the building.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office -No such document was found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. 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 been taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-Office Document was found. 31-08-2021 Visit Observation:Location-Office Document was found.

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room. -Burning sign was found on cable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Disconnect the loads from cable of signs of overloading / abnormal temperature found. 2. Make necessary repairs to avoid further accidents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-02-2021 Visit Observation:Location-Substation room.Burning sign was not found on cable. 31-08-2021 Visit Observation:Location-Substation room.Burning sign was not found on cable