



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	রাজগাঁও অ্যাপারেলস (প্রা: ) লিঃ
ঠিকানা	House # 108, Road #2, Block # F, Baugar Fatullah, Narayanganj
কারখালার কোড	NRY220
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Burning sign is observed on cable at the termination point of fuse.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Find out cause (improper cable selection, improper protective device selection, improper termination, rusted connection, heat source etc.) of burning sign and take proper action including replacing cable or equipment where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	We have already removed the burning cable.
অধার্থিকার	অবিলম্ব
চুড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৭-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতিৰ অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	the factory is temporary off. No production is running.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Generator exhaust is not discharged to the exterior of the shed.
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	
কারখানার কার্যক্রম	We will take proper measure to discharge the generator exhaust safe place.
অঞ্চাকির	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১১-০৭-২০২২
অঞ্চাকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Generator is not earthed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide earthing soon.
অঞ্চাকির	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১১-০৭-২০২২
অঞ্চাকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Panel door of changeover switch is not earthed. Also there is no continuity of earthing cables up to main earth /earthing pit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure distribution board ( including panel door ) is earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth /earthing pit.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already earthing coonected changeover switch.
অঞ্চাকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৭-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	১১-০৭-২০২২
অঞ্চগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing connections are not provided at electrical equipment ( sewing machines ).Note: There is no continuity of earthing cables up to main earth /earthing pit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will earthing coonect the all sewing machine soon.
অঞ্চাকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১১-০৭-২০২২
অঞ্চগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lights are installed on wooden base.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Use nonflammable shades for light fittings. Avoid using Celluloid shade under any circumstance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already removed all wooden base.
অঞ্চাকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৭-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	১৯-০৭-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Distribution boards are not free from dirt.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from dust. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already cleaned all the boards.
অঞ্চাকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing system is not installed in factory premises yet.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will start the work as soon as possible.
অধাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats are not kept at required location.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install appropriate number and type of safety signage and fire-fighting equipment at generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have already provided safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats required location.
অধাধিকার	ধ্রোণ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### 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 board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided first aid box and artificial respiration required location.
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Switchboard (i.e. Circuit Breakers related to ground floor distribution) does not have minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure switchboard has a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will relocate the Distribution boards.
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each circuit is not provided with a dedicated earthing. Note: There is no continuity of earthing cables up to main earth /earthing pit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide dedicated earthing soon.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rewire to ensure i) Single cable at single point to avoid loose connection.ii ) Separate circuit/ branch circuit at distribution board for separate controlling of each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will remove the looping and multiple cables soon.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring and cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will change the circuit breakers according the guide line.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Combustible material ( wood ) used to make cable channel. Also cable channels are not covered.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Use noncombustible material to make cable channel and provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We have already removed the wooden boards.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cables joints are not made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint.
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	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will remove the improper cable joints soon.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-terminated wires are found inside distribution board and in the sewing section and cutting section.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure all electrical wiring properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will remove the temporary cables soon.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Circuit is drawn for load without the incorporation of an overcurrent protection device.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure overcurrent protection device ( circuit breaker/fuse ) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will provide circuit breaker for each circuit.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Metal in the building ( water pipe, metal rebar in concrete ) is not connected to the building earthing/grounding system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such as metal rebar in concrete, metal frame of building, or metal water pipe etc.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will connect earthing to the metals soon.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical single line and layout diagrams are not available.
ক্যাপ 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will recruit a qualified electrical engineer for developing layout and as built single line diagram.
অঞ্চাকিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done.
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will do as per guideline within the mentioned timeline.
অঞ্চাকিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will inspect and maintain checklist soon.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Service mats and goose neck are not provided to lead the overhead connection into the building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure overhead service connections to a building are achieved with covered conductor and led via roof poles or service masts 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will do the work according to the guideline by the qualified electrical engineer.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Generator room is not properly ventilated.
ক্যাপ 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide adequate ventilation soon.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The location of the generator inside generator room is not appropriate in order to perform routine maintenance activities.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure appropriate location of the generator inside generator room in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will ensure appropriate generator room for routine maintenance activities.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Distribution boards are not metal enclosed. ( Note: Floor distribution related circuit breakers are installed in an exposed manner without using metal enclosure to contain all respective parts. )
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure distribution boards are provided with metal enclosed body for each floor distribution.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already replace the all wooden distribution boards and install the metal enclosed body distribution board.
অঞ্চাকিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০২২
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৮-০৯-২০২৩
অঞ্চগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Distribution boards are not properly concealed. Also floor distribution related circuit breakers are installed in an exposed manner without using metal enclosure to conceal all respective parts.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the use of distribution boards and make sure all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will ensure panel boards are properly concealed.
অঞ্চাকিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৮-০৯-২০২৩
অঞ্চগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Panel board is installed in improper way (inaccessible height).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install panel boards in proper way to ensure secure operation.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will relocate the Distribution boards.
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২৯. 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	

#### ২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Dedicated neutral will be provided for all circuits.
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ৩০. 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	

#### ৩০.১. 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 obtained as per circuit list.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	List and diagram will be provided for all distribution boards.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

#### ৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Mechanical guards for sewing machines and electrical wirings are not provided where necessary.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

#### ৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Stranded conductors below 6mm <sup>2</sup> are not provided with sleeve or ferrules and stranded conductors above 6mm <sup>2</sup> are not provided with cable sockets.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩২.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed some distribution boards using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm <sup>2</sup> .
অধ্যাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্গগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

#### ৩৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৩৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separate distribution boards soon.
অধ্যাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্গগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

#### ৩৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৩৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the system 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will install Lightning protection system soon.
অঞ্চলিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	