



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	মেসার্স কোহিনুর এ্যাপারেলস লিঃ
ঠিকানা	436/457, Gazi Shah Lane, Dev Pahar, Panchlaish, Chattogram
কারখানার কোড	CHT100
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:Thermographic scans of electrical equipment are not performed. 26.08.2020:Thermographic scan are not performed. 05.11.2020 CVV2:Thermographic scannreport not found. 09.06.2021 ( CVV3 ):Thermographic scannreport not found.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Electrical panel boards ( including panel door ) are not properly grounded.
ক্যাপ 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 pit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18.03.2020:Switchboards and distribution boards are not properly grounded ( earthed ) . No door earthing found . 26.08.2020: They have earth connection in Panel board body but not have earth connection in Panel door. 05.11.2020 CVV2:They have earth connection in Panel board body but not have earth connection in Panel door. 09.06.2021 ( CVV3 ) :They have earth connection in Panel board body but not have earth connection in Panel door.

### ৩. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-terminated cables are found within the distribution board.
ক্যাপ 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 25.02.19: only two un-terminated cable found. 18.03.2020:Unterminated cable found in 2nd floor terminal box. 26.08.2020: Unterminated cable not found during visit. 05.11.2020CVV2:Unterminated caable are not found 09.06.2021 ( CVV3 ):Unterminated cable not found during visit

### ৪. পর্যবেক্ষণ

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

### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18.03.2020: Earthing Connection are provided in sewing machine and cutting machine. But still earthing are not found in some equipment 26.08.2020: Most of the equipment have earth connection. But some equipment earth are missing 05.11.2020CVV2:Earthing connection is provided at electrical equipment ( Cutting Machine ). 09.06.2021 ( CVV3 ):Earthing connection is provided at electrical equipment ( Cutting Machine ).

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical Panel boards are not clean.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 25.02.19: Two board (DB-3rd floor, DB-2nd floor) found not clean. 18.03.2020:panel board are not vermin proof and panel board are not clean . 26.08.2020: Two DBs found rusty and not clean. Such as DB-01, !st Floor. 05.11.2020CVV2:Most of the DB are not clean. 09.06.2021 ( CVV3 ) :Most of the DB are not clean.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not conducted yet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure inspection is being completed and documented for all earthing system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:No periodical inspection are not done to the earthing system . 26.08.2020: No periodical inspection done till now. 05.11.2020CVV2:No periodical inspection done till now. 09.06.2021 ( CVV3 ) : No periodical inspection done till now

৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৭.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	At 25.02.19: Rubber mat missing in some point, Extinguisher found but smoke detector not found. 18.03.2020:No Safety signage and fire fighting equipment is not found inside generator room. No rubber mat found in required location. 26.08.2020: No safety signage and fire fighting equipment found during visit. 05.11.2020CV2: No safety signage and fire fighting equipment found during visit 09.06.2021 ( CVV3 ) : No safety signage and fire fighting equipment found during visit

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:First aid and artificial respiration are not found inside generator room. 26.08.2020: Instruction board for first aid and artificial respiration not located in the generator room. 05.11.2020CVV2:Instruction board for first aid and artificial respiration not located in the generator room. 09.06.2021 ( CVV3 ) :Instruction board for first aid and artificial respiration not located in the generator room.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Panel boards have not a minimum clearance of 1 m ( 39 in ) in front.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure panel boards have a minimum clearance of 1 m ( 39 in ) in front.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18.03.2020: No required clearance are found in front of some panel. Entry are blocked by production goods which is highly flammable. 26.08.2020: Only ground floor db clearance not found. Pic DB- 4, 2nd Floor. 05.11.2020CVV2:Panel board have not minimum clearence. 09.06.2021 ( CVV3 ) :Panel board have not minimum clearence

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each circuit is not provided with dedicated earthing. Beside there is no earth bar inside the distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. 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	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020: Earthing cable size is not adequate and No dedicated earthing found inside panel board. 26.08.2020: Dedicated earth connection not installed. 05.11.2020CVV2:Dedicated earth connection not installed. 09.06.2021(CVV3):Dedicated earth connection not installed.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Looping of cables at circuit breakers and bunch of cables at bus bar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rewire to I) Ensure each incoming supply to an MCB/ MCCB has a dedicated supply from bus-barrio ) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCBs/ MCCBs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020: Cable looping and cable branching observed inside panel board. 26.08.2020: Cable looping found in DB/1st floor. 05.11.2020CVV2:Looping and bunching found inside the DB board 09.06.2021(CVV3):Looping and bunching found inside the DB board

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring/cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020: Over rated circuit Breaker found . 26.08.2020: Over rated CB found in all DBs 05.11.2020CVV2:Over rated circuit bracker found . 09.06.2021( CVV3 ) ::Over rated circuit bracker found

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৩.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18.03.2020:No cable joint found inside panel board 26.08.2020: Cable joint found during visit in G.F DBs which is not make in proper way. 05.11.2020 CVV2: Cable joints are not made proper way. 09.06.2021( CVV3 ) : Cable joints are not made proper way.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Wiring system passes through one floor to another floor without sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Wiring system passes through elements of building construction such as floors, walls, roofs, ceilings, partitions or cavity barriers, the openings remaining after passage of the wiring system have to seal according to the degree of fire resistance prescribed for the respective element of building construction before penetration.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:Cable Penetration through wall are not sealed yet . 26.08.2020: Cable Penetration not sealed yet. 05.11.2020CVV2:Cable panetration found. 09.06.2021 ( CVV3 ) : Cable panetration found.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৫.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020: Metal in the Building are not connected with the earthing system. 26.08.2020: Metal of the building are not connected with earth system 05.1.2020CVv2: bonding earthing not found. 09.06.2021 ( CVV3 ) : : bonding earthing not found.

১৬. পর্যবেক্ষণ

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

১৬.১. 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	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 25.02.19: Factory submit design drawing to DIFE at 12.12.18. 18.03.2020:Electrical drawing are submitted to Dife for Review. 26.08.2020: Factory submit Electrical design to DIFE for review at 12.12.2018. 05.11.2020CVV2: Factory submit Electrical design to DIFE for review at 12.12.2018 09.06.2021 ( CVV3 ) : Factory submit Electrical design to DIFE for review at 12.12.2018

১৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৭.১. 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	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:No Earth resistance and insulation test report Found. 26.08.2020: No test done yet. 05.11.2020CVW2:No such document found. 09.06.2021 ( CVV3 ) : No such document found.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:Panel board are not annually inspect NO regular Inspection document Are not Found in factory. 26.08.2020: Panel board not inspected periodically. 05.11.2020CVW2:Electrical panel boards are not inspected. 09.06.2021 ( CVV3 ) : Electrical panel boards are not inspected.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Overhead service line is run from pole to energy meter without service masts made of GI pipe having a goose neck bend.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure service masts made of GI pipe at least 38 mm in diameter having a bend at the top and installed on the outer wall for the overhead service connections. Consult with a qualified electrical engineer before completing work.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:No service masts made of GI Pipe are installed to support Overhead GI pipe. 26.08.2020:Overhead services masts are not installed. 05.11.2020CVV2:Overhead service line run from pole without cable tray. 09.06.2021(CVV3) : Overhead service line run from pole without cable tray.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:Generator Room size are not increased according to the NI slandered for Easily access for maintenance work. 26.08.2020:Generator room size are not adequate. 05.11.2020CVV2:Generator room size are not adequate. 09.06.2021(CVV3) : Generator room size are not adequate.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18.03.2020:Cable entry and exit points of panel board are not properly sealed. 26.08.2020: Cable entry and exit point are not sealed in G.F. But in first and second floor have properly sealed 05.11.2020CVV2: Cable entry and exit points of panel board are not properly sealed 09.06.2021 ( CVV3 ): Cable entry and exit points of panel board are not properly sealed

#### ২২. 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	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:Common neutral observed . No Proper marking found into identify neutral cable for specified circuit. 26.08.2020: Common neutral observed during visit. 05.11.2020CVV2:Common neutral observed . 09.06.2021 ( CVV3 ): Common neutral observed .

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	List and diagram of the circuits are not available for distribution board and there are no identifications of cables.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020: No wiring diagram are found beside Panel board. 26.08.2020: No wiring diagram found. 05.11.2020CVV2:SLD not found every distribution board. 09.06.2021 ( CVV3 ) : SLD not found every distribution board.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Mechanical guards not provided for sewing machine.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18.03.2020: No mechanical guards are provided for Sewing machine. 26.08.2020: No mechanical guards are provided for swing M/C. 05.11.2020CVV2:Mechanical gurd are provided. 09.06.2021 ( CVV3 ) : Mechanical gurd are provided.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cable channels are not covered.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18.03.2020:All cable channel are covered. 26.08.2020: Cable channel are found covered. 05.11.2020CVV2: Cable channel are found covered 09.06.2021 ( CVV3 ) : Cable channel are found covered

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৬.১. 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	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 25.02.19: Some cable in 3rd floor not include cable socket. 18.03.2020:Cables are terminated with out cable lugs. 26.08.2020: cable are terminated without cable lug at DB 1st Floor 05.11.2020CVV2:Some cable in 3rd floor not include cable socket. 09.06.2021 ( CVV3 ) : Some cable in 3rd floor not include cable socket.

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Single point of disconnect is not provided for each electrical service feed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide readily accessible single point of disconnect for each main electrical service feed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:Single point disconnect are not installed in factory. 26.08.2020: Connection found without CB. 05.11.2020CVV2:Connection found without CB. 09.06.2021 ( CVV3 ) : :Connection found without CB.

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.03.2020:Lighting and power circuit are not properly separated. No Proper documents or marking found to identify the separation of light and power circuits. 26.08.2020: Not separate DB found. 05.11.2020CVV2:Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. 09.06.2021 ( CVV3 ) :Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ



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

#### ২৯.১. 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 ( $\leq 10\Omega$ ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 25.02.19: Factory submit to DIFE at 12.12.18. 18.03.2020:LPS design are submitted to DIFE. 26.08.2020: LPS Design are submitted to DIFE for rivew. 05.11.2020CVV2:LPS design are submitted to DIFE. 26.08.2020 09.06.2021(CVV3)::LPS design are submitted to DIFE. 26.08.2020