



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	চিলড্রেন প্রাইম
ঠিকানা	136, Lalchand Road, Chawk Bazar, Chattogram
কারখানার কোড	CHT038
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We wil check the hot points
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) :No provision to measure the temperature 26-06-2020 ( CVV2 ) :No provision to measure the temperature 14.10.2020CVV3: Factory did not conduct any thermograhic scanner form third party. 10.01.2021 CVV4:Factory did not conduct any thermograhic scanner form third party 10.06.2021: Factory did not conduct any thermograhic scanner form third party 24.08.2021 ( CVV5 ) ::Factory did not conduct any thermograhic scanner form third party

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Switchboards and distribution boards (including panel door) are not properly grounded.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure all switchboards and distribution boards (including panel door) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth /earthing pit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide earthing to the distribution boards including the panel doors.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1): Switchboards and distribution boards (including panel door) are properly grounded. 26-06-2020 (CVV2): Switchboards and distribution boards (including panel door) are properly grounded. 10.01.2021 CVV4: Switchboards and distribution boards (including panel door) are properly grounded 10.06.2021: Switchboards and distribution boards (including panel door) are properly grounded 24.08.2021 (CVV5): Switchboards and distribution boards (including panel door) are properly grounded

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-terminated cables are found inside switchboards & 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will remove the unterminated wires soon
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ):Un-terminated cables are not found inside switchboards & distribution boards. 26-06-2020 ( CVV2 ):Un-terminated cables are not found inside switchboards & distribution boards. 14.10.2020CVV3:Un-terminated cables are not found inside switchboards & distribution boards 10.01.2021 CVV4:Un-terminated cables are not found inside switchboards & distribution boards 10.06.2021: Un-terminated cables are not found inside switchboards & distribution boards 24.08.2021 ( CVV5 ):Un-terminated cables are not found inside switchboards & distribution boards

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Switchboards and distribution boards are not clean.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Isolate the panel 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	We are checking the boards regularly
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ): Switchboards and distribution boards are clean. 26-06-2020 ( CVV2 ): Switchboards and distribution boards are clean. 14.10.2020 CVV3: Switchboards and distribution boards are clean. 10.01.2021 CVV4: Switchboards and distribution boards are clean. 10.06.2021: Switchboards and distribution boards are clean. 24.08.2021 ( CVV5 ): Switchboards and distribution boards are clean.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide provision for inspection
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1) :No such testing document found 26-06-2020 ( CVV2 ) :No such testing document found 14.10.2020CVV3:Factory could not inspection earthing system. 10.01.2021 CVV4:Factory could not inspection earthing system. 10.06.2021: Factory could not inspection earthing system. 24.08.2021 ( CVV4 ) : Factory could not inspection earthing system.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৬.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	Safety sinage and fire-fighting equipment are provide in some places
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) :Rubber mats are found but stranded .Safety dignage and fire fighting eqiupment found inside the factory 26-06-2020 ( CVV2 ) :stranded .Safety dignage and fire fighting eqiupment found inside the factory 14.10.2020CVV3:Safety sinage found but fire equipment and Rubber mate are not kept required location. 10.01.2021 CVV4:Safety sinage found but fire equipment and Rubber mate are not kept required location 10.06.2021: Safety sinage found but fire equipment and Rubber mate are not kept required location 24.08.2021 ( CVV4 ) :Safety sinage found but fire equipment and Rubber mate are not kept required location

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide it to the required location soon
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1) :Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room. 26-06-2020 (CVV2) :Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room 14.10.2020CVV3:Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room. 10.01.2021 CVV4:Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room. 10.06.2021: Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room. 24.08.2021 (CVV4) : Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide another earthing soon
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1): The generator is earthed at one point. 26-06-2020 (CVV2): The generator is earthed at one point. 14.10.2020 CVV3: The generator is earthed at one point 10.01.2021 CVV4: The generator is earthed at one point 10.06.2021: The generator is earthed at one point 24.08.2021 (CVV4): The generator is earthed at one point

#### ৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each circuit is not provided with a dedicated earthing.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. 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	We will provide dedicated earthing soon
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1): Some DB board have found dedicated earthing 26-06-2020 (CVV2): Some DB board have found dedicated earthing 14.10.2020 CVV3: Some DB board are use dedicated earthing but most of the DB board use common earthing. 10.01.2021 CVV4: Some DB board are use dedicated earthing but most of the DB board use common earthing. 10.06.2021: Some DB board are use dedicated earthing but most of the DB board use common earthing. 24.08.2021 (CVV4): Some DB board are use dedicated earthing but most of the DB board use common earthing.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Looping and bunch of cables are observed at circuit breaker terminals and busbars within distribution boards and switchboards.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	We will remove the looping and multiple cable soon
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1): Looping and bunch of cables are observed at circuit breaker terminals and busbars within distribution boards and switchboards. 26-06-2020 (CVV2): Looping and bunch of cables are observed at circuit breaker terminals and busbars within distribution boards and switchboards. 14.10.2020 CVV3: Looping and bunching observed inside the DB board. 10.01.2021 CVV4: Looping and bunching observed inside the DB board 10.06.2021: Looping and bunching observed inside the DB board 24.08.2021 (CVV4): Looping and bunching observed inside the DB board

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Wooden box is used for mounting the circuit breakers and fuses are installed on wooden base.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace wooden box and base with metal clad construction for mounting the circuit breakers and fuses.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Wooden box will be removed
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1) : Wooden box is used for mounting the circuit breakers and fuses are installed on wooden base. 26--06-2020 (CVV2) : Wooden box is used for mounting the circuit breakers and fuses are installed on wooden base. 14.10.2020 CVV3: Wooden box is used for mounting the circuit breakers and fuses are installed on wooden base. 10.01.2021 CVV4: Wooden box is used for mounting the circuit breakers and fuses are installed on wooden base. 10.06.2021: Wooden box is used for mounting the circuit breakers and fuses are installed on wooden base. 24.08.2021 (CVV4) : Wooden box is used for mounting the circuit breakers and fuses are installed on wooden base.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will remove the heigher size breakers
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1) :Still install same brackers in wooden board 26-06-2020 (CVV2) :Electrical cable are not sized according to capcity of circuit breakers 14.10.2020CVV3:Electrical cable are not sized according to capcity of circuit breakers .100A circuit breaker but Cable size is 10rm 10.01.2021 CVV4:Electrical cable are not sized according to capcity of circuit breakers .100A circuit breaker but Cable size is 10rm 10.06.2021: Electrical cable are not sized according to capcity of circuit breakers .100A circuit breaker but Cable size is 10rm 24.08.2021 ( CVV4 ) : Electrical cable are not sized according to capcity of circuit breakers .100A circuit breaker but Cable size is 10rm

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Mechanical guards are not provided for electrical equipment.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide mechanical guards for electrical equipment where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Mechanical guards will be provided
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	14.10.2020 CVV3: Mechanical guards are not provided for electrical equipment. 10.01.2021 CVV4: Mechanical guards are not provided for electrical equipment. 10.06.2021: Mechanical guards are not provided for electrical equipment. 24.08.2021 ( CVV4 ) : Mechanical guards are not provided for electrical equipment.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪.১. 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	We will remove the improper cable joints
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) : Cables joints are not made in proper way 26-06-2020 ( CVV2 ) : Cables joints are not made in proper way 14.10.2020 CVV3: Cables joints are not made in proper way. 10.01.2021 CVV4: Cables joints are not made in proper way 10.06.2021: Cables joints are not made in proper way 24.08.2021 ( CVV4 ) : Cables joints are not made in proper way

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such as metal rebar in concrete, cable channel, or metal water pipe etc.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide earthing to all the metals
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1):Metal in the building ( metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc. ) is not connected to the building earthing/grounding system 26-06-2020 (CVV2):Metal in the building ( metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc. ) is not connected to the building earthing/grounding system 14.10.2020CVV3:Metal in the building ( metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc. ) is not connected to the building earthing/grounding system. 10.01.2021 CVV4:Metal in the building ( metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc. ) is not connected to the building earthing/grounding system 10.06.2021: Metal in the building ( metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc. ) is not connected to the building earthing/grounding system 24.08.2021 (CVV4): Metal in the building ( metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc. ) is not connected to the building earthing/grounding system

#### ১৬. 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.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. 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	We will check the hot points
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) :No such provision to measure. 26-06-2020 ( CVV2 ) :No such provision to measure. 14.10.2020CVV3:Factory could not measure thermographic scanner from third party or self. 10.01.2021 CVV4:Factory could not measure thermographic scanner from third party or self. 10.06.2021: Factory could not measure thermographic scanner from third party or self. 24.08.2021 ( CVV4 ) : Factory could not measure thermographic scanner from third party or self

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electrical single line diagram and layout drawings are not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. 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 develop single line diagram for the factory
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) :Electrical single line diagram found but not installed as per design drawing 26-06-2020 ( CVV2 ) :Electrical single line diagram found but not installed as per design drawing 14.10.2020CVV3:Electrical single line diagram found but not installed as per design drawing.They are submitted to DIFE.Layout not found. 10.01.2021 CVV4:Electrical single line diagram found but not installed as per design drawing.They are submitted to DIFE.Layout not found 10.06.2021: Electrical single line diagram found but not installed as per design drawing.They are submitted to DIFE.Layout not found 24.08.2021 ( CVV4 ) : Electrical single line diagram found but not installed as per design drawing.They are submitted to DIFE.Layout not found

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. 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 $\geq 5 \text{ M}\Omega$ and $\leq 1 \Omega$ respectively.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will test the earthing and insulation resistance
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) :Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done. 26-06-2020 ( CVV2 ) :Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done. 14.10.2020 CVV3:No testing docuent found in the factory. 10.01.2021 CVV4:No testing docuent found in the factory 10.06.2021: No testing docuent found in the factory 24.08.2021 ( CVV4 ) : No testing docuent found in the factory

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. 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 are checking the boards regularly. We will maintain check list.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ):Electrical DB board not inspected properly . 26-06-2020 ( CVV2 ):Electrical DB board not inspected properly . 14.10.2020CVV3:No inspection checklist found in the DB board. 10.01.2021 CVV4:Inspection ckecklist found but not appropriate. 10.06.2021: Inspection ckecklist found but not appropriate. 24.08.2021 ( CVV4 ): Inspection ckecklist found but not appropriate.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is located at ground floor of the factory building but does not have adequate fire separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action accordingly
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ):The generator room is located ground floor and not adequate fire separation 14.10.2020CVV3:The generator room is located ground floor and not adequate fire separation. 10.01.2021 CVV4:The generator room is located ground floor and not adequate fire separation 10.06.2021: The generator room is located ground floor and not adequate fire separation 24.08.2021 ( CVV4 ): The generator room is located ground floor and not adequate fire separation

## ২১. পর্যবেক্ষণ

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

### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will seal the cable entry and exit points
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ):Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards 26-06-2020 ( CVV2 ):Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards 14.10.2020CVV3:Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards 10.01.2021 CVV4:Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards 10.06.2021: Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards 24.08.2021 ( CVV4 ): Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards

## 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.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each applicable circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide dedicated neutral soon
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1): Marking of dedicated neutral found in side the DB board 08-03-2020 (CVV2): Marking of dedicated neutral found in side the DB board 14.10.2020 CVV3: Marking of dedicated neutral found in side the DB board 10.01.2021 CVV4: Marking of dedicated neutral found in side the DB board 10.06.2021: Marking of dedicated neutral found in side the DB board 24.08.2021 (CVV4): Marking of dedicated neutral found in side the DB board

#### ২৩. 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.
কাপ আইটেম কাটাগরি	

#### 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	We will provide list and diagram for each circuit
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) :List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables. 26-06-2020 ( CVV2 ) :List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables. 14.10.2020 CVV3:SLD not available in the distribution board. 10.01.2021 CVV4:SLD not available in the distribution board. 10.06.2021: SLD not available in the distribution board. 24.08.2021 ( CVV4 ) : SLD not available in the distribution board.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cable channels are not covered.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate covers on cable channels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided cover.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1) : Cable channel are coverd 26-06-2020 (CVV2) : Cable channel are coverd 14.10.2020CVV3: Cable channel are coverd 10.01.2021 CVV4:Cable channel are coverd 10.06.2021: Cable channel are coverd 24.08.2021 ( CVV4 ) : Cable channel are coverd

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৫.১. 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 will use proper cable terminator.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) : Cable joints are provided stranded lugs and socket 26-06-2020 ( CVV2 ) : Cable joints are not provided stranded lugs and socket 14.10.2020CVV3: Stranded conductors are not provided with proper lugs . 10.01.2021 CVV4:Stranded conductors are not provided with proper lugs 10.06.2021: Stranded conductors are not provided with proper lugs 24.08.2021 ( CVV4 ) : Stranded conductors are not provided with proper lugs

## ২৬. পর্যবেক্ষণ

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

### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will separate the lighting and the power circuit
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 ( CVV1 ) :No marking for lighting and power circuit 26-06-2020 ( CVV2 ) :No marking for lighting and power circuit 14.10.2020 CVV3:Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. 10.01.2021 CVV4:Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. 10.06.2021: Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. 24.08.2021 ( CVV4 ) : Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.

## ২৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৭.১. 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 ( $\leq 10\Omega$ ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install lightning protection system
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-03-2020 (CVV1): LPS not installed 26-06-2020 (CVV2): LPS not installed 14.10.2020 CVV3: Lightning protection system is not installed on the building. 10.01.2021 CVV4: Lightning protection system is not installed on the building. 10.06.2021: Lightning protection system is not installed on the building. 24.08.2021 (CVV4): Lightning protection system is not installed on the building.