



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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার,
বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	হামীম এয়াপারেলস
ঠিকানা	262/1, Ibrahimpur, Cantonment, Dhaka, .
কারখানার কোড	DHK244
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

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

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure all 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	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Few distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed). 19-08-2021 Distribution boards (including panel door) are grounded (earthed).

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Circuit Breaker is installed in improper way without using any metal enclosure.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install circuit breaker in proper way using metal enclosure to ensure safe installation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Circuit Breaker is installed in proper way with using metal enclosure. 19-08-2021 Circuit Breaker is installed in proper way with using metal enclosure.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-terminated cables are found inside distribution boards.
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	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Un-terminated cables are not found inside distribution boards. 19-08-2021 Un-terminated cables are not found inside distribution boards.

৪. পর্যবেক্ষণ

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

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Circuits are drawn for loads with the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) within distribution boards. 19-08-2021 Circuits are drawn for loads with the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) within distribution boards.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Earthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not done till now.
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	
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), There is a provision for inspection of earthing system because earth electrodes (pits) are identifiable. 19-08-2021 There is a provision for inspection of earthing system because earth electrodes (pits) are identifiable.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Safety signage and fire-fighting equipment 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 substation room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), (i) Safety signage such as danger sign with voltage level (415V) is not displayed in the substation room. (ii) Appropriate type and number of firefighting equipment is not installed in the substation room. 19-08-2021 (i) Safety signage such as danger sign with voltage level (415V) is displayed in the substation room. (ii) Appropriate type and number of firefighting equipment is installed in the substation room.

৭. পর্যবেক্ষণ

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

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the substation room and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the substation room and generator room. 19-08-2021 Instruction boards for first aid and artificial respiration are located in the substation room and generator room.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Silica gel of the transformer breather becomes discolored. Also the transformer breather's oil cup is empty.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fill the transformer breather with fresh Silica gel and oil cup with fresh Oil.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Silica gel of the transformer breather becomes pink. Also breather's oil cup is empty. 19-08-2021 Silica gel of the transformer breather color is blue. Also breather's oil cup is in good condition.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generators are earthed at one point only.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points. 19-08-2021 Generator frame earthing (grounding) is provided at two separate points.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Each circuit is not provided with dedicated earthing.
কাপ 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	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Each circuit is not provided with dedicated earthing. Also there is no marking by separate color coding, marking tape, tagging or other approved means to identify earthing cable for specified circuit. As a result, dedicated earthing with adequate size cannot be identified. 19-08-2021 Each circuit is provided with dedicated earthing. Also there is marking by separate color coding, marking tape, tagging or other approved means to identify earthing cable for specified circuit. As a result, dedicated earthing with adequate size can be identified.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Multiple connections of cables at busbar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from busbar. ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCBs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Multiple connections of cables at busbar terminal and circuit breaker terminal are not observed within distribution boards. 19-08-2021 Multiple connections of cables at busbar terminal and circuit breaker terminal are not observed within distribution boards.

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	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Electrical cables are not sized according to the capacity of circuit breakers within few distribution boards. As sample 4mm ² BYA cables are connected to 125A TP MCCB at LT Panel. 19-08-2021 Electrical cables are sized according to the capacity of circuit breakers within few distribution boards.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Mechanical guards are not provided for electrical wiring where necessary.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical wiring where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), No mechanical guards are provided for electrical equipment and wiring where necessary. 19-08-2021 No mechanical guards are provided for electrical equipment and wiring where necessary.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Cables joints are not made through porcelain/PVC connectors.
ক্যাপ 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	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Improper cable joints are not found during inspection. 19-08-2021 Improper cable joints are not found during inspection.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Metal in the building (metal water pipe, metal rebar in concrete, etc.) is not connected to the building earthing/grounding 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, or metal water pipe etc.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Metal in the building (metal water pipe, metal rebar in concrete, etc.) is not connected to the building earthing/grounding system. 19-08-2021 Metal in the building (metal water pipe, metal rebar in concrete, etc.) is connected to the building earthing/grounding system.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection ground terminals are not bonded to the building or structure grounding.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the lightning protection ground terminals are bonded to the building or structure grounding.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Lightning protection ground terminals are not bonded to the building or structure grounding. 19-08-2021 Lightning protection ground terminals are bonded to the building or structure grounding.

১৭. 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	

১৭.১. 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 সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Temperature differences of 21°C to 40°C are observed based on comparisons between component and ambient air temperatures. 19-08-2021 Temperature differences of 21°C to 40°C are observed based on comparisons between component and ambient air temperatures.

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Have a qualified electrical engineer to develop as-built electrical layout drawings and an as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Approved Electrical Single Line Diagram is available at site and the factory has been finished remediation work also but not match with actual circuit in few distribution boards. Electrical layout drawings is not available at site 19-08-2021 Electrical layout drawings are available at site

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

১৯.১. 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	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Periodical insulation and earth resistance measurement program is established and recorded. 19-08-2021 Periodical insulation and earth resistance measurement program is established and recorded.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The substation room does not have adequate fire separation. Note: It is located adjacent to the factory building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the substation room has adequate fire separation from the main building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), The substation room does not have adequate fire separation. 19-08-2021 The substation room outside to the building.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The substation room does not have adequate ventilation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate means of ventilation for the substation room based on the installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), The substation room does not have adequate ventilation. 19-08-2021 The substation room have adequate ventilation.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room does not have adequate fire separation. Note: It is located adjacent to the factory building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), The generator room does not have adequate fire separation. 19-08-2021 The generator room outside to the building.

২৩. পর্যবেক্ষণ

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

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Cable entry and exit points are not properly sealed within few distribution boards. 19-08-2021 Cable entry and exit points are properly sealed distribution boards.

২৪. 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	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Dedicated neutral is not provided for all applicable circuit and there is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified.

২৫. 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	

২৫.১. 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	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), List and diagram of the circuits are available for all distribution boards but electrical cables (Phase, neutral and ECC) are not properly identified due to the absence of means of identification by separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means. 19-08-2021 List and diagram of the circuits are available for all distribution boards but electrical cables (Phase, neutral and ECC) are not properly identified due to the absence of means of identification by separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means.

২৬. পর্যবেক্ষণ

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

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Use noncombustible material to make cable channel and provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Combustible material (wooden cable channel) is replaced by BBT. 19-08-2021 Combustible material (wooden cable channel) is replaced by BBT.

২৭. পর্যবেক্ষণ

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

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm ² . 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 ² .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Cable sockets are not provided for stranded conductors within few distribution boards. 19-08-2021 Cable sockets are provided for stranded conductors in distribution boards.

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory building has no cable shaft. (Note: The building is eight storied.)
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Calculate the number of vertical shaft required for high rise building (over six-story or 20m) based upon the floor area, and install accordingly. In addition ensure size of provided vertical shaft is not less than 200mm x 400mm for every 1500m ² floor areas and shaft has enough provision for inspection and maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Cable shaft is not provided for the building. 19-08-2021 Cable shaft is not provided for the building.

২৯. পর্যবেক্ষণ

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

২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. 19-08-2021 Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.

৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Individual fuse or miniature circuit breaker (MCB) is not provided for each 15A socket outlet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide individual fuse with suitable discrimination with backup fuse or miniature MCB for each 15/20A socket outlet.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-12-2019 (CVV-01): Factory concern persons were facing an audit by Accord at their another factory. So they asked for a new date to conduct the audit. On 8.06.2021 (CVV), The factory has removed all 15A /20A socket outlet and used BBT channel 19-08-2021 The factory has removed all 15A /20A socket outlet and used BBT channel