



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ক্লাসিক অ্যাটার্নার্স লিঃ
ঠিকানা	Ambag Road, Konabari, Gazipur
কারখানার কোড	GZP068
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	-Location- Office room. '- Electrical Single Line Diagram was not available and the factory maintenance person doesn't have enough knowledge about overall electrical system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25.11.2020: Electrical Single Line Diagram was not available . 11.02.2021: Electrical Single Line Diagram was not available . 25.05.2021: Electrical Single Line Diagram was not available but factory concern submitted as built to DIFE -RCC 17-08-2021 (CVV-4) : Electrical Single Line Diagram is available in the factory.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Office room. '- Updated [As built Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory and the factory maintenance person doesn't have enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:As built Electrical Layout Drawings wasn't available. 11.02.2021: As built Electrical Layout Drawings wasn't available. Only agreement copy was available. 25.05.2021: As built Electrical Layout Drawings wasn't available. Only receiving copy was available. 17-08-2021 (CVV-4) : As built Electrical Layout Drawings was not available.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at Ground floor - Adequate ventilation was not provided in generator room. Exhaust fan was disconnected.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate ventilation arrangements for generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Adequate ventilation was not provided in generator room. 11.02.2021: Adequate ventilation was not provided in generator room. 17-08-2021(CVV-4): Generator room at Ground floor inadequate ventilation was not provided in generator room.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at Ground floor - Unwanted materials was stored inside generator room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Unwanted materials was stored inside generator room. 11.02.2021: Unwanted materials was stored inside generator room. 25.05.2021: Unwanted materials was stored inside generator room. 17-08-2021(CVV-4): Combustible materials inside generator room were found

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Rubber mats were not provided in front of all distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Rubber mats were not provided in front of all distribution boards. 11.02.2021: Rubber mats were not provided in front of all distribution boards. 25.05.2021: Rubber mats were not provided in front of all distribution boards. 17-08-2021(CVV-4): Rubber mats is not in front of all distribution boards.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at Ground floor - Smoke/heat detector was not available in generator room and fire extinguisher were out of date.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke/heat detector and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Smoke/heat detector was not available in generator room. 11.02.2021: Smoke/heat detector was not available in generator room. 25.05.2021: Smoke/heat detector was not available in generator room. 17-08-2021(CVV-4): Smoke/heat detector was not available in generator room.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator room at ground floor - Cover was not provided in cable trench in generator room area.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Cable trench was not provided. 11.02.2021: Fire rated wall and fire door was not available in generator room. 25.05.2021: Cover was not provided in cable trench in generator room area. 17-08-2021(CVV-4): Fire rated wall and fire door was not available in generator room.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator area at Ground floor - Generator area was 160m2 but another 3 unused generator were stored and boiler also in generator area.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The Area of generator room is compliant but three unused generator should be removed from the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Generator room boiler room & substation room were not seperated. 11.02.2021: Generator room boiler room & substation room were not seperated. 25.05.2021: Generator room boiler room & substation room were not seperated. 17-08-2021(CVV-4): Generator room boiler room & substation room are not seperated.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at Ground floor - Proper working clearance was not maintained around generator.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25.11.2020:Proper working clearance was not maintained. 11.02.2021: Enough working clearence was observed. 25.05.2021: Proper working clearance was not maintained around generator. 17-08-2021(CVV-4) : Proper working clearance was not maintained around generator.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Exit area - EXIT signage was not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:EXIT signage was not provided. 11.02.2021: EXIT signage was not provided. 17-08-2021(CVV-4) : Location- Exit area EXIT signage is not available

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Cable / wire were found exposed or open live.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25.11.2020:Cable / wire were found exposed. 11.02.2021: Exposed cable has been removed. 25.05.2021: Cable / wire were found exposed or open live .17-08-2021 (CVV-4) : Distribution board Cable / wire were found exposed or open live.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Facility - Emergency power capacity was not available for essential light.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Emergency power capacity was not available for essential light. 11.02.2021: Emergency power capacity was not available for essential light. 25.05.2021: Emergency power capacity was not available for essential light.. 17-08-2021 (CVV-4) : Emergency power capacity is not available for essential light.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution panel – Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with "Danger 415 Volts" and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	25.11.2020: Danger sign was not available. 11.02.2021: Danger sign was available . 25.05.2021: Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present. 17-08-2021 (CVV-4) : All distribution panel Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels is not present.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- SDB- 1 at ground floor – Panel board was not easily accessible.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain easily accessible in the panel boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25.11.2020: Panel board was not easily accessible. 11.02.2021: Some Panel boards were not easily accessible. 25.05.2021: Panel board was not easily accessible. 17-08-2021 (CVV-4) : Panel board is not easily accessible.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board – Over current protection device (MCB/MCCB) was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Over current protection device (MCB/MCCB) was not installed for outgoing circuit at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Over current protection device (MCB/MCCB) was not installed for outgoing circuit. 11.02.2021: Over current protection device for all DB (MCB/MCCB) was not installed for outgoing circuit. 25.05.2021: Over current protection device (MCB/MCCB) was not installed for outgoing circuit. 17-08-2021 (CVV-4) : Distribution board Over current protection device (MCB/MCCB) is not installed for outgoing circuit.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- SDB- 1 & SDB- 2 at ground floor – Proper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Proper working clearance was not provided near distribution panels. 11.02.2021: Proper working clearance was not provided near distribution panels. 25.05.2021: Proper working clearance was not provided near distribution panels. 17-08-2021 (CVV-4) : Proper working clearance was not provided near distribution panels.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Circuit breaker in front of Quality Lab - Circuit breaker was mounted in wooden board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Wooden panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Wooden base found for circuit breaker. 11.02.2021: Circuit breaker was mounted in wooden board. 25.05.2021: Circuit breaker was mounted in wooden board. 17-08-2021(CVV-4) : Circuit breaker in front of Quality Lab Circuit breaker is mounted in wooden board.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Electrical connections was not properly secured with lugs.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at SDB's. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Electrical connections was not properly secured with lugs. 11.02.2021: Electrical connections was not properly secured with lugs. 25.05.2021: Electrical connections was not properly secured with lugs. 17-08-2021(CVV-4) : Cable sockets lugs are not provided for conductors.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution Boards - Cables / wires and MCB/MCCB was not selected with suitable rating for desired application (SLD was not available in the factory).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Cables MCB/MCCB was not selected with suitable rating. 11.02.2021: Cables MCB/MCCB was not selected with suitable rating. 25.05.2021: Cables / wires and MCB/MCCB was not selected with suitable rating for desired application (SLD was not available in the factory) 17-08-2021(CVV-4) : Distribution Boards Cables / wires and MCB/MCCB is not selected with suitable rating for desired application (SLD is not available in the factory).

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Bunch of cable at Bus bar terminal was observed in the panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid bunch of cable at bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Bunch of cable at Bus bar terminal was observed in the panels. 11.02.2021: Bunch of cable at Bus bar terminal was observed in the panels. 25.05.2021: Bunch of cable at Bus bar terminal was observed in the panels. 17-08-2021(CVV-4) Distribution board Bunch of cable at Bus bar terminal is observed in the panels

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every distribution boards. SLD was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Circuit diagram was not available. 11.02.2021: Circuit diagram was not available. 25.05.2021: Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every distribution boards. SLD was not available. 17-08-2021 (CVV-4) : All distribution board Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every distribution boards. SLD was not available.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Non standard cable joints observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Non standard cable joints observed in electrical circuit. 11.02.2021: Non standard cable joints observed in electrical circuit. 25.05.2021: Non standard cable joints observed in electrical circuit. 17-08-2021 (CVV-4) : All distribution board Non standard cable joints observed in electrical circuit.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Common neutrals was observed for more than one circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Common neutrals was observed for more than one circuit. 11.02.2021: Common neutrals was observed for more than one circuit. 25.05.2021: Common neutrals was observed for more than one circuit. 17-08-2021(CVV-4) : All distribution board Common neutrals was observed for more than one circuit.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable entry-exit points of (DB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that DB panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. 11.02.2021: Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. 25.05.2021: Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. 17-08-2021(CVV-4) : Cable entry-exit point to the panel is not properly sealed.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Generator at ground floor – One earthing connection was provided at the generator frame.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25.11.2020:One earthing connection was provided at the generator frame. 11.02.2021: Two body earthing has been provided but earth pith was common. 25.05.2021: One earthing connection was provided at the generator frame. 17-08-2021(CVV-4) : One earthing connection was provided at the generator frame.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location- All distribution board – Earth Continuity Conductor (ECC) was not found inside panel.

কাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.

সুপারিশের
তথ্যসূত্র

কারখানার
কার্যক্রম

অগ্রাধিকার ৬ মাস

চূড়ান্ত
সময়সীমা

সংশোধিত
সময়সীমা ০৫-০১-২০২৩

অগ্রগতির
অবস্থা শুরু হয়নি

মন্তব্য 25.11.2020:Earth Continuity Conductor (ECC) was not found inside panel.
11.02.2021: Earth Continuity Conductor (ECC) was not found inside panel.
25.05.2021: Earth Continuity Conductor (ECC) was not found inside panel. 17-08-2021(CVV-4) : Earth Continuity Conductor (ECC) is not found inside panel

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Dyeing M/C, Squeeze M/C, Dryer M/C, Compactor M/C - Earthing was not provided on all electrical equipments.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Earthing was not provided on all electrical equipments. 11.02.2021: Earthing was not provided on all electrical equipments. 25.05.2021: Earthing was not provided on all electrical equipments. 17-08-2021 (CVV-4) : Compactor M/C Earthing is not provided on all electrical equipments.

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All distribution board - Earthing was not provided to all distribution board for its body & door.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to all DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Earthing was not provided to all distribution board for its body & door. 11.02.2021: Earthing was not provided to all distribution board for its body & door. 25.05.2021: Earthing was not provided to all distribution board for its body & door. 17-08-2021 (CVV-4) : Earthing was not provided to all distribution board for its body & door.

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Roof top, Main building - Lightning protection was not installed at building roof top.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25.11.2020: Lightning protection was not installed at building roof top. 11.02.2021: Lightning protection was not installed at building roof top. 25.05.2021: Lightning protection was not installed at building roof top 17-08-2021 (CVV-4) : Lightning protection system is not installed on the building.

৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Office room - Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance was not done.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance was not done. 11.02.2021: Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance was not done 17-08-2021 (CVV-4) : Testing for earth resistance, insulation resistance is not done.

৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Production area- DB board was not located in proper place.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	DB board should removed from office staff sitting area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:DB board was not located in proper place. 11.02.2021: DB board was not located in proper place. 25.05.2021: Production area- DB board was not located in proper place. 17-08-2021(CVV-4): Production area- DB board was not located in proper place.

৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	LT cable was not joint in proper way.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Proper way should maintain to joint LT cable
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:LT cable was not joint in proper way. 11.02.2021: LT cable was not joint in proper way. 25.05.2021: LT cable was not joint in proper way. 17-08-2021(CVV-4): LT cable was not joint in proper way.

৩৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	DB board was not clean.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	25.11.2020:DB board was not clean. 11.02.2021: DB board was not clean. 25.05.2021: DB board was not clean. 17-08-2021(CVV-4) : Distribution board was not clean.