



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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার,
বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

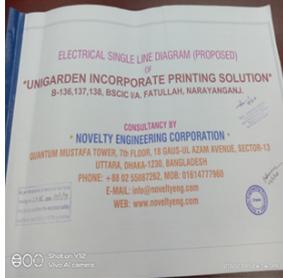
কারখানার নাম	ইউনিগার্ডেন ইনকর্পোরেট প্রিন্টিং সলিউশন
ঠিকানা	Plot No-B-136/137/138, Bscic B/I Shahongaon, Fatullah
কারখানার কোড	NRV278
কালার কোড	
মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২৩-০১-২০২৩
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office room. - Electrical Single Line Diagram wasn't available but the factory maintenance person had enough knowledge about overall electrical system.
কাপ 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 মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Approved Electrical Single Line Diagram is available at site, but the factory has not started remediation work. 13.12.2020: Electrical designs approved in 29th Task Force. 18.03.21: Electrical designs approved in 29th Task Force. 12-08-2021: Approved Electrical Single Line Diagram is available at site, but the factory has not started remediation work. 24-08-2022 Visit Observation: Approved Electrical Single Line Diagram was available at site but the factory has not started remediation work. SLD were not matched with existing system. 23-01-2023: SLD approved in 29th taskforce on 10-01-2019. They are working on approved SLD. Almost done 70% of remediation work.

সংযুক্তিসমূহ (১)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room. -Substation room was not adequately ventilated.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): The substation room does not have adequate ventilation. 13.12.2020: The substation room does not have adequate ventilation. 18.03.21: The substation room does not have adequate ventilation. 12-08-2021: The substation room does not have adequate ventilation. 24-08-2022 Visit Observation: The substation room were not found adequate ventilation.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room. -Substation room was not adequately illuminated
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate illumination for substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Substation room is properly illuminated. 13.12.2020: Substation room is properly illuminated. 18.03.21: Substation room is properly illuminated. 12-08-2021: Substation room is properly illuminated. 24-08-2022 Visit Observation: Substation room was properly illuminated. 24-08-2022 Visit Observation: Substation room was properly illuminated. 23-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution board. -Rubber mat was not provided in front of all distribution boards
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Electrical insulation mats are not provided in front of few distribution boards. 13.12.2020: Electrical insulation mats are not provided in front of few distribution boards. 18.03.21: Electrical insulation mats are not provided in front of few distribution boards. 12-08-2021: Electrical insulation mats are not provided in front of few distribution boards. 24-08-2022 Visit Observation: Rubber mat were provided in front of all distribution boards. 23-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room . -Fire rated wall and fire door was not provided in generator room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated walls all around the generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building. 13.12.2020: Generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building. 18.03.21: Generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building. 12-08-2021: Generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building. 24-08-2022 Visit Observation: Generator room was not properly fire rated and physically separated from the remainder of the building. 23-01-2023: Generator is not properly separated from reminder of the building.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room. -All the incoming and outgoing circuits of HT / LT panel was not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 13.12.2020: All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 18.03.21: All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 12-08-2021: All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 24-08-2022 Visit Observation: All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 23-01-2023: Factory start remediation work but L.T /H.T cable not marked till now.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room -Signage of electrical danger / caution at substation was not found.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Adequate number of caution boards should be kept in the substation/ transformer room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Signage of electrical danger/caution is posted within the substation but not posted in generator room. 13.12.2020: Signage of electrical danger/caution is posted within the substation but not posted in generator room. 18.03.21: Signage of electrical danger/caution is posted within the substation but not posted in generator room. 12-08-2021: Signage of electrical danger/caution is posted within the substation but not posted in generator room. 24-08-2022 Visit Observation: Signage of electrical danger/caution was posted within the substation but was not posted in generator room. 23-01-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)



৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Most of the distribution board -Proper segregation was not found of different end use loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load /HVAC etc.)
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Lights & sockets are not connected in the same circuit. 13.12.2020: Lights & sockets are not connected in the same circuit. 18.03.21: 12- 08-2021: Lights & sockets are not connected in the same circuit. 24-08-2022 Visit Observation: Lights & sockets were not connected in the same circuit. 23- 01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১)



৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Factory building -Electrical service shaft was not provided in the building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 sq.m. floor area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): A wire/cable shaft is provided for the whole building. 13.12.2020: A wire/cable shaft is provided for the whole building. 18.03.21: A wire/cable shaft is provided for the whole building. 12-08-2021: A wire/cable shaft is provided for the whole building. 24-08-2022 Visit Observation: Electrical service shaft was provided in the building. 23-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১)



১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB-Finishing at 2nd floor, DB-1 at 3rd floor, DB-1 at 4th floor, DB-1 at 5th floor, DB-1 at 6th floor -Electrical installations was installed near the sources of water.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Relocate panel boards away from water source /sinks (> 2.5 m) .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৪-০৩-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Sources of water is removed from the side of distribution boards. 13.12.2020: Sources of water is removed from the side of distribution boards. 18.03.21: Sources of water is removed from the side of distribution boards. 12-08-2021: Sources of water is removed from the side of distribution boards. 24-08-2022 Visit Observation: Sources of water is removed from the side of distribution boards. 23-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১)



১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at compressor, SDB at compressor, DB at 6th floor -Panel boards were not installed at proper height, easy and accessible location.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Few distribution boards are not installed in compliant locations (access bared/limited). 13.12.2020: Few distribution boards are not installed in compliant locations (access bared/limited). 18.03.21: Sources of water is removed from the side of distribution boards. 12-08-2021: Few distribution boards are not installed in compliant locations in terms of height. 24-08-2022 Visit Observation: Few distribution boards were not installed in compliant locations in terms of height. 23-01-2023: Over height DBs Found in ground floor.

সংযুক্তিসমূহ (২)



১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT panel at substation room. -Over current protection device was not installed at outgoing circuit of distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) within few distribution boards. 13.12.2020: Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) within few distribution boards. 18.03.21: Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) within few distribution boards. 12-08-2021: Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) within few distribution boards. 24-08-2022 Visit Observation: Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) within few distribution boards. 23-01-2023: Remediation work is ongoing.

সংযুক্তিসমূহ (১)



১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Most of the distribution board. –Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. 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	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Electrical cables are not sized according to the capacity of circuit breakers within few distribution boards. As sample 120mm ² NYY cables are connected to 400A TP MCCB at LT Panel. 13.12.2020: Electrical cables are not sized according to the capacity of circuit breakers within few distribution boards. 18.03.21: Electrical cables are not sized according to the capacity of circuit breakers within few distribution boards. 12-08-2021: Electrical cables are not sized according to the capacity of circuit breakers within few distribution boards. 24-08-2022 Visit Observation: Electrical cables were not sized according to the capacity of circuit breakers in few distribution boards. 23-01-2023: Electrical Remediation work ins on going.

সংযুক্তিসমূহ (১)



১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution board. -Bunching at MCCB/MCB and Bus bar terminal were observed in the panel.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Avoid bunch of cable at MCCB/MCB and 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	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Multi looping and bunch of cables are observed at circuit breakers within few distribution boards. 13.12.2020: Multi looping and bunch of cables are observed at circuit breakers within few distribution boards. 18.03.21: Multi looping and bunch of cables are observed at circuit breakers within few distribution boards. 12-08-2021: Multi looping and bunch of cables are observed at circuit breakers within few distribution boards. 24-08-2022 Visit Observation: Multi looping and bunch of cables were observed at circuit breakers in few distribution boards. 23-01-2023: Electrical Remediation work is on going.

সংযুক্তিসমূহ (১)



১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫.১. 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	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. 13.12.2020: List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. 18.03.21: List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. 12-08-2021: List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. 24-08-2022 Visit Observation: List and diagram of the circuits were not available for all distribution boards. 23-01-2023: List and Diagram not placed where required.

সংযুক্তিসমূহ (১)



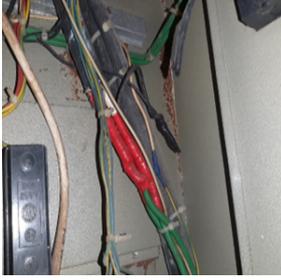
১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-DB at 1st floor, SDB-Print at 1st floor, DB-Finishing at 2nd floor, DB-1 at 3rd floor, DB-1 at 4th floor, DB-1 at 5th floor, DB-1 at 6th floor -Non standard cable joint was observed in electrical circuit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Improper cable joints are found within few distribution boards. 13.12.2020: Improper cable joints are found within few distribution boards. 18.03.21: Improper cable joints are found within few distribution boards. 12-08-2021: Improper cable joints are found within few distribution boards. 24-08-2022 Visit Observation: Improper cable joints were found in few distribution boards. 23-01-2023: Remediation work is on going.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. 13.12.2020: Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. 18.03.21: Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. 12-08-2021: Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. 24-08-2022 Visit Observation: Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. 23-01-2023: Remediation work is on going.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Most of the distribution board –Common neutrals were observed for more than one circuits.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. 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	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Each circuit is provided with a dedicated neutral. 13.12.2020: Each circuit is provided with a dedicated neutral. 18.03.21: Each circuit is provided with a dedicated neutral. 12-08-2021: Each circuit is provided with a dedicated neutral. 24-08-2022 Visit Observation: Each circuit were not provided dedicated neutral. 23-01-2023: Factory start remediation work with numbering also, some work is pending till now.

সংযুক্তিসমূহ (১)



১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room. -Only one earthing connection was provided to the Transformer frame.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Transformer frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 13.12.2020: Transformer frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 18.03.21: Transformer frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 12-08-2021: Transformer frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 24-08-2022 Visit Observation: Transformer frame earthing (grounding) was provided at two separate points. 23-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room. -Only one earthing connection was provided to the generator frame.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. 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	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Generators frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 13.12.2020: Generators frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 18.03.21: Generators frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 12-08-2021: Generators frame earthing (grounding) is provided at two separate points. 24-08-2022 Visit Observation: Generators frame earthing (grounding) was provided at two separate points. 23-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All distribution board -Earthing was not provided at the door of distribution board.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs / SDBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৮-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Few distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed). 13.12.2020: Few distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed) 18.03.21: Few distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed) 12-08-2021: Few distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed). 24-08-2022 Visit Observation: Few distribution boards (including panel door) were not grounded (earthed). 23-01-2023: Factory started remediation work.

সংযুক্তিসমূহ (১)



২২. পর্যবেক্ষণ

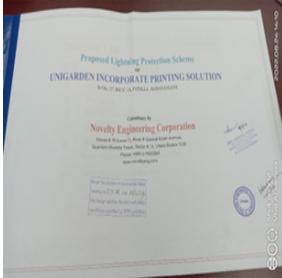
পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-The roof of the factory building. -Lightning protection system was not installed at building roof top.

কাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২২.১. 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	০৭-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020 (CVV-01): Approved drawing of Lightning protection system is found at site but Lightning protection system is not installed at building roof top. 13.12.2020: Lightning protection system is not installed at building roof top. 18.03.21: Lightning protection system is not installed at building roof top. 12-08-2021: Approved drawing of Lightning protection system is found at site but Lightning protection system is not installed at building roof top. 24-08-2022 Visit Observation: Approved drawing of Lightning protection system was found at site but Lightning protection system was not installed at building roof top.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Office room –Only document for earth resistance test was found in the factory. But the factory didn't conduct planned periodical inspections and testing for insulation, operation test of all equipments.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	20-09-2020 (CVV-01) : Periodical insulation, earth resistance and operation test program is not established and recorded. 13.12.2020: Periodical insulation, earth resistance and operation test program is not established and recorded. 18.03.21: Periodical insulation, earth resistance and operation test program is not established and recorded. 12-08-2021: Periodical insulation, earth resistance and operation test program is not established and recorded. 24-08-2022 Visit Observation: Periodical insulation, earth resistance and operation test program were not established and recorded.