



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এ্যাসট্রোনিট ওয়ার লিঃ
ঠিকানা	American Plaza, Zorun, Konabari, Gazipur
কারখানার কোড	GZP044
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ১২-০৪-২০২৩
--------------------------------------	--------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	One point frame earthing of generator instead of two
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	07.10.2020: Generator has one point body earthing. 14.01.2021: Generator has one point body earthing. 11.04.2021: Generator has two point body earthing. 16.08.2022: Two point frame earthing of generator were observed. 12-04-2023 : Only two earthing pit found for two generator.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No cable trench with cover
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire door for the Generator room □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	07.10.2020: No cable trench was observed. 14.01.2021: Cable trench was observed. 11.04.2021: Cable trench was covered by wooden board. 16.08.2022: Cable trench were not found by covered. 12-04-2023: Same as previous.

সংযুক্তিসমূহ (২)



৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Cable ends not properly soldered or crimped
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box □ Ensure well-dressed cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	07.10.2020: Cables Cable ends not properly soldered. 14.01.2021: Cables are connected with cable lux except some SP breakers. 14.04.2021: Cables are connected with cable lug. 16.08.2022: 1.Easy access to MDB/MCB Box were found properly. 2.Cable ends were found with proper size lugs. 12-04-2023 : Same as previous.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Connection without lug
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box □ Ensure well-dressed cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	07.10.2020: Cables connected without proper cable lug in one circuit breaker. 14.01.2021: Cables are connected with cable lux except some SP breakers. 16.08.2022: Cables were found with proper size lugs. 12-04-2023: Same as previous.

সংযুক্তিসমূহ (২)



৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Undressed messy wire inside
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box Ensure well-dressed cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	07.10.2020 Undressed messy wire was not observed. 14.01.2021: Undressed messy wire was observed. 14.04.2021: Cables are connected with cable lug. 16.08.2022: Undressed messy wire were not observed. 12-04-2023 : Same as previous.

সংযুক্তিসমূহ (২)



৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Lightning protection system not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide appropriate Lightning protection system. ☐ Provide air termination network
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	07.10.2020: LPS was not installed. Lightning protection system is not installed on the building as per the design and drawing DIFE for final approval. 14.01.2021: LPS was not installed. 11.04.2021: LPS was not installed. 16.08.2022: LPS drawing has been approved by DIFE but factory not yet installed LPS system. 12-04-2023 : Same as previous.

সংযুক্তিসমূহ (৪)

