



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	জি. বি. এস. গারঃ ( প্রাঃ ) লিঃ
ঠিকানা	95/B, D.I.T Road, Khilgaon Chowdhury Para
কারখানার কোড	DHK275
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room smaller than the required size □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ Combustible materials inside generator room □ No cover on the cable trench
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 self-closing swing door for the Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation: The generator room smaller than the required size. 10-11-2020: Design and drawing were not found in the factory for fire separation 11-02-2021 (CCV-03): 1. Generator room is found adequate but adequate clearance is not maintained around the generator for maintenance. 2. Generator room is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present. 15-09-2021: 1. Generator room is found adequate but adequate clearance is not maintained around the generator for maintenance. 2. Generator room is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room smaller than the required size □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ Combustible materials inside generator room □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room □ Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation: No detector in generator room 10-11-2020: 1. Fire rated separation were not provided except fire rated door observed for generator room. 2. Appropriate detector were not found in the factory 11-02-2021 (CCV-03): 1. Generator room is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present. 2. No detectors observed for the generator room. 15-09-2021: 1. Generator room is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present. 2. No detectors observed for the generator room.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room smaller than the required size □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ Combustible materials inside generator room □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove Combustible materials from generator room. □ Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation: Combustible materials inside generator room. No cover on the cable trench 10-11-2020: 1. Combustible materials were not observed inside the generator room. 2. Cable trenches were not provided in generator room. Cable channels on the floor were not covered 11-02-2021 (CCV-03): 1. Combustible material observed from the generator room. 2. Proper cable trenches were not provided for the laid cables and cables found hanging without proper mechanical support. Cable channels were not covered. 15-09-2021: 1. Combustible material observed from the generator room. 2. Proper cable trenches were not provided for the laid cables and cables found hanging without proper mechanical support. Cable channels were not covered.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Connection without lug □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide earthing to body & door. □ Provide clear identification mark on distribution board
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation: No instruction for first aid to electrical shock. No clear identification mark on distribution board. 10-11-2020: 1. Some distribution boards were not earthed and no door was found to be grounded. 2. Clear identification observed for the distribution boards. 11-02-2021 (CCV-03): 1. Distribution boards does not have earthing and doors were not grounded properly. 2. Clear identification were observed for the distribution boards but not PFI and changeover switches. 15-09-2021: 1. Distribution boards does not have earthing and doors were not grounded properly. 2. Clear identification were observed for the distribution boards but not PFI and changeover switches.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Connection without lug □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock □ Ensure cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation: Connection without lug. 10-11-2020: 1. Instruction boards of first aid and artificial respiratory for electrical shock were not provided at some places for e.g substation room. 2. Some cables are not connected with proper sized lugs for e.g in changeover switch in the ground floor 11-02-2021 (CCV-03): 1. Instruction boards of first aid and artificial respiratory for electrical shock were not provided at some places for e.g substation room. 2. Cables are not connected with proper sized lugs for e.g MCCB used for fusing machine. 15-09-2021: 1. Instruction boards of first aid and artificial respiratory for electrical shock were not provided at some places for e.g substation room. 2. Cables are not connected with proper sized lugs for e.g MCCB used for fusing machine.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables pass through service shaft or insulated conduits not properly clipped on wall    Connections without lug
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure proper clipping of insulated conduits    Ensure secured connections with lug
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation: Electric cables pass through service shaft or insulated conduits not properly clipped on wall. Connections without lug. 10-11-2020: 1. Insulated conduits were properly not covered all places of the cables during propagation. 2. Cables are twisted without proper secured connection with lugs for e.g in changeover switch 11-02-2021 (CCV-03): 1. Electrical cables do not pass through any shaft. Some electrical cables passes through insulated conduits but found to be broken in some areas where it passes without any insulated conduit. 2. Cables are twisted without proper secured connection with lugs 15-09-2021: 1. Electrical cables do not pass through any shaft. Some electrical cables passes through insulated conduits but found to be broken in some areas where it passes without any insulated conduit. 2. Cables are twisted without proper secured connection with lugs

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection system not available
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation: Lightning protection system is not installed in the factory. 10-11-2020: Lightning protection system were not installed on the roof 11-02-2021 (CCV-03) : Lightning protection system were not installed on the roof. But they have submitted design to DIFE for approval. 15-09-2021: Lightning protection system were not installed on the roof. But they have submitted design to DIFE for approval.