



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	জেনিস ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	Ekata Plaza, B-28 Khilkhet Bazar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK284
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
--------------------------------------	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room smaller than the required size □ Inadequate ventilation of the generator room □ 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 □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure and door for the Generator room. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14.10.2020: > This factory has produced fire separation design drawing and submitted to DIFE for approval but they haven't responded to the design reviews yet which was confirmed from RCC HQ. But the drawing and submission documents were not available in the factory. > Fire fighting equipment was available in the generator room. 11-08-2021 on visit day This factory has produced fire separation design drawing and submitted to DIFE for approval but they haven't responded to the design reviews yet which was confirmed from RCC HQ. But the drawing and submission documents were not available in the factory. > Fire fighting equipment was available in the generator room.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room smaller than the required size □ Inadequate ventilation of the generator room □ 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 □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure and door for the Generator room □ Install generator on the ground floor □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14.10.2020: > fire rated enclosure and door were not provided in the genertor room. > Generator has been installed on the basement floor. The ground floor is occupied by a market. > Appropriated detectors have not been installed yet. 11-08-2021 on visit day > fire rated enclosure and door were not provided in the genertor room. > Generator has been installed on the basement floor. The ground floor is occupied by a market. > Appropriated detectors have not been installed yet.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room smaller than the required size □ Inadequate ventilation of the generator room □ 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 □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove Combustible materials from generator room. □ Ensure accessibility and ventilation to generator □ Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14.10.2020: > No combustible material was found in the generator room. > The generator room is smaller than required which makes the generator hardly accessible to operate. There's enough space in the basement to enhance the room size if their building owner permits. No ventilation is provided to the generator. > No cover was found on the cable trench. 11-08-2021 on visit day No combustible material was found in the generator room. > The generator room is smaller than required which makes the generator hardly accessible to operate. There's enough space in the basement to enhance the room size if their building owner permits. No ventilation is provided to the generator. > No cover was found on the cable trench.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Substation located on a higher floor □ Access to substation not easy □ Ventilation of substation is poor □ Not properly separated & separating wall not extended up to the ceiling □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided □ Combustible/junk/lint materials near substation □ Panel body and door not earthed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide easy access to the substation □ 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 Substation room. □ Ensure earthing of panel body & door with fitted condition. □ Provide clear identification mark on distribution panel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14.10.2020: > The substation is located on the 2nd floor. There were combustible junk materials in front of the panels which made the substation hardly accessible. > The substation is not sepearted at all from the production. > Panel doors were not earthed. > Clear identification marks were not provided on distribution panel. 11-08-2021 on visit day > The substation is located on the 2nd floor. There were combustible junk materials in front of the panels which made the substation hardly accessible. > The substation is not sepearted at all from the production. > Panel doors were not earthed. > Clear identification marks were not provided on distribution panel.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Substation located on a higher floor □ Access to substation not easy □ Ventilation of substation is poor □ Not properly separated & separating wall not extended up to the ceiling □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided □ Combustible/junk/lint materials near substation □ Panel body and door not earthed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. □ Place substation in ground floor
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14.10.2020: > Fire rated enclosure and fire rated door have not been provided for the substation place. > The substation is placed on the 2nd floor. This building's ground floor is occupied by a market. There's enough space in the basement to make a substation room if the building owner permits. 11-08-2021 on visit day > Fire rated enclosure and fire rated door have not been provided for the substation place. > The substation is placed on the 2nd floor. This building's ground floor is occupied by a market. There's enough space in the basement to make a substation room if the building owner permits.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Substation located on a higher floor □ Access to substation not easy □ Ventilation of substation is poor □ Not properly separated & separating wall not extended up to the ceiling □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided □ Combustible/junk/lint materials near substation □ Panel body and door not earthed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove combustible materials from substation. □ Ensure accessibility and ventilation to substation □ Provide instructions for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. □ Provide rubber mat in front of the panel □ Ensure well-dressed cabling with insulated conduits
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14.10.2020: > The substation is hardly accessible because of the combustible junk materials in front of the panels. Proper ventilation is not provided to the substation. > No instruction has been provided for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. > Rubber mat was not available in front of the substation panels. > Messy cabling was observed inside panels. 11-08-2021 on visit day The substation is hardly accessible because of the combustible junk materials in front of the panels. Proper ventilation is not provided to the substation. > No instruction has been provided for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. > Rubber mat was not available in front of the substation panels. > Messy cabling was observed inside panels.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed/barred □ Cable ends not properly soldered or crimped □ Connection without lug □ Messy wire inside □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ Combustible/junk materials near DB □ MCB & MCCB installed without enclosure. □ Switch board installed on the wooden board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide earthing to body & door. □ Provide clear identification mark on distribution board. □ Install switches on proper board. □ Enclose all installed MCB & MCCB
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14.10.2020: > Panel doors were not earthed. > Clear identification marks were not provided on distribution boards. > switches and MCCBs were installed on wooden boards with no enclosure. 11-08-2021 on visit day > Panel doors were not earthed. > Clear identification marks were not provided on distribution boards. > switches and MCCBs were installed on wooden boards with no enclosure.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed/barred □ Cable ends not properly soldered or crimped □ Connection without lug □ Messy wire inside □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ Combustible/junk materials near DB □ MCB & MCCB installed without enclosure. □ Switch board installed on the wooden board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock □ Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box □ Ensure well-dressed cabling with lugs & remove messiness. □ Remove combustible materials from DB's nearest zone.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14.10.2020: > No instruction has been provided for first aid from exposure to electrical shock. > Access to distribution boards were obstructed. > Messy cabling, cable bunching, cable looping, connections without lugs were observed inside the distribution boards. > Combustible materials were present near DBs. 11-08-2021 on visit day > No instruction has been provided for first aid from exposure to electrical shock. > Access to distribution boards were obstructed. > Messy cabling, cable bunching, cable looping, connections without lugs were observed inside the distribution boards. > Combustible materials were present near DBs.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits properly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide service ducts or insulated conduits
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14.10.2020: No service shaft was present in the factory building. Service ducts and insulated conduits were not provided. 11-08-2021 on visit day No service shaft was present in the factory building. Service ducts and insulated conduits were not provided.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection system not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14.10.2020: This factory's LPS design has been approved by DIFE but they haven't installed it yet. 11-08-2021 on visit day This factory's LPS design has been approved by DIFE but they haven't installed it yet.