



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এ্যাডামস এ্যাপারেলস লিঃ
ঠিকানা	ICC Bhaban, Plot 1/15-16, Block D, Lane 6, Shaheedbag, Section-12, Pallabi, Dhaka-1216
কারখানার কোড	DHK020
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Transformer housed in basement □ No separate room for the transformer □ Transformer room walls less than 4hr fire resistance □ Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. □ Door having fire resistance rating less than 2hr □ No door in Transformer room □ No separating wall between Switchgears and Transformer □ Transformer inaccessible □ Silica gel is not present □ Poor illumination in transformer room □ Inadequate cross ventilation for the transformer room
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 Transformer room. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. □ Replace the silica gel
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	1900-01-02 00:00:00

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Transformer housed in basement □ No separate room for the transformer □ Transformer room walls less than 4hr fire resistance □ Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. □ Door having fire resistance rating less than 2hr □ No door in Transformer room □ No separating wall between Switchgears and Transformer □ Transformer inaccessible □ Silica gel is not present □ Poor illumination in transformer room □ Inadequate cross ventilation for the transformer room
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 Transformer room. □ Place Transformer in Ground Floor □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2-9-2020 Transformer installed in basement, Silica gel is not present. Poor illumination & ventilation for the transformer room. 01-12-2020: 1. No design drawing found for approved fire rated enclosures and approved fire rated door for transformer room. 2. Transformer is installed at the basement. 3. Smoke detectors observed but appropriate detectors were not provided as per NTPA guideline. 10-08-2020: 1. No design drawing found for approved fire rated enclosures and approved fire rated door for transformer room. 2. Transformer is installed at the basement. 3. Smoke detectors observed but appropriate detectors were not provided as per NTPA guideline.

## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Transformer housed in basement □ No separate room for the transformer □ Transformer room walls less than 4hr fire resistance □ Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. □ Door having fire resistance rating less than 2hr □ No door in Transformer room □ No separating wall between Switchgears and Transformer □ Transformer inaccessible □ Silica gel is not present □ Poor illumination in transformer room □ Inadequate cross ventilation for the transformer room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure accessibility, illumination and cross ventilation to Transformer
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	02-09-2020 Poor illumination & ventilation for the transformer room. 01-12-2020: Transformer is found to be inaccessible due to cable laid inappropriately for generator ( for ICC Bhaban ) without properly covered cable trench. Low illumination observed in the substation room and no cross ventilation system installed in the substation room 10-08-2020: Transformer is found to be inaccessible due to cable laid inappropriately for generator ( for ICC Bhaban ) without properly covered cable trench. Low illumination observed in the substation room and no cross ventilation system installed in the substation room

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	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
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. 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	No initiative yet
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	02-09-2020 Generator install besment ,one point earthing on genetaror .Combustible materials inside generator room 01-12-2020: 1. Cross ventilation is not installed for the generator room. 2. Generator is found to be segregated from the rest of the occupancy with appropriate fire rated door 10-08-2020: 1. Cross ventilation is not installed for the generator room. 2. Generator is found to be segregated from the rest of the occupancy with appropriate fire rated door

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No detector in generator room □ No cover on the cable trench
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room □ Install generator on the ground floor
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	02-09-2020 We get the same result on that day 01-12-2020: 1. Detector is not found for the generator but not appropriate detector observed for the generator room. 2. Generator room is found to installed on the basement 10-08-2020: 1. Detector is not found for the generator but not appropriate detector observed for the generator room. 2. Generator room is found to installed on the basement

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No detector in generator room □ No cover on the cable trench
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure accessibility and ventilation to generator □ Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩০-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	02-09-2020 poor illumination & ventilation for the generator room. 01-12-2020: 1. Generator is found to have easy accessibility but no cross ventilation system observed for generator room. 2. Cable trenches were not covered for LT cables and no cable trenches were not provided for HT cables laid without proper cable laying techniques. 10-08-2020: 1. Generator is found to have easy accessibility but no cross ventilation system observed for generator room. 2. Cable trenches were not covered for LT cables and no cable trenches were not provided for HT cables laid without proper cable laying techniques.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Substation located in Basement □ Inadequate Separation □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided/insufficient
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate separation. □ 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No initiative yet
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	02-09-2020 Substation located in Basement. No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration. 01-12-2020: 1. Substation room is segregated by fire rated door. 2. Design and drawing were not found for fire rated enclosure and approved fire rated door. 3. Instruction board for first aid/electrical shock recuperation and artificial respiratory system observed in some required places. 4. Insulated rubber mat were not provided in front of the control panel of the generator and some distribution boards on the floors 10-08-2020: 1. Substation room is segregated by fire rated door. 2. Design and drawing were not found for fire rated enclosure and approved fire rated door. 3. Instruction board for first aid/electrical shock recuperation and artificial respiratory system observed in some required places. 4. Insulated rubber mat were not provided in front of the control panel of the generator and some distribution boards on the floors

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-conductor mat not provided/ insufficient Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits No cover on the cable trench No appropriate detector installed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. 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 Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	02-09-2020 We get the same result on that day. The generator room,all DB is in terrible condition 01-12-2020: 1. Insulated rubber mat were not provided infront of the control panel of the generator and some distribution boards on the floors. 2. Electric cables do not pass through service shaft but insulated conduits have been installed. 3. Cable trenches were not covered for LT cables and no cable trenches were not provided for HT cables laid without proper cable laying techniques. 4. Appropriate detectors were not provided at some places 10-08-2020: 1. Insulated rubber mat were not provided infront of the control panel of the generator and some distribution boards on the floors. 2. Electric cables do not pass through service shaft but insulated conduits have been installed. 3. Cable trenches were not covered for LT cables and no cable trenches were not provided for HT cables laid without proper cable laying techniques. 4. Appropriate detectors were not provided at some places

#### ৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock ☐ Access obstructed/barred ☐ No clear identification mark on distribution board ☐ Installed at inaccessible height
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install DB/SDB at accessible height
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	02-09-2020 No instruction for first aid to electrical shock. Panel door of distribution boards are not properly earthed. Un-terminated cables are found inside distribution boards. No clear identification mark on distribution board Installed at inaccessible height 01-12-2020: 1. Instruction boards for first aid or electric shock at some required places. 2. Some distribution boards does not have adequate clearance in front. 3. Distribution boards is found to be inaccessible height 10-08-2020: 1. Instruction boards for first aid or electric shock at some required places. 2. Some distribution boards does not have adequate clearance in front. 3. Distribution boards is found to be inaccessible height

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection system is not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	02-09-2020 LPS not available 01-12-2020: Lightning protection system design is found available but was not installed 10-08-2020: Lightning protection system design is found available but was not installed

