



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	কেএ ক্যাশনস লিঃ
ঠিকানা	75, Shataish Road, Tongi, gazipur
কারখানার কোড	GZP173
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. □ Door having fire resistance rating less than 2hr □ No separating wall between Switchgears and Transformer □ 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.03.2020: 1) No separating wall between Switchgears and Transformer 2) Poor illumination in transformer room 3) Inadequate cross ventilation for the transformer room . 18-10-2020 (CVV-2): 1) Transmormer room is not properly rated and physically separated from the remainder of the shed building. 2) Poor illumination in transformer room 3) Inadequate cross ventilation for the transformer room . 27.01.2021 CVv 3: Transformer and switchgears are in same room without seperation, illumination is good,no cross ventilation found. 23-08-2021 (CVV-4): Transformer and switchgears are in same room without seperation, illumination is good,no cross ventilation found.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Access to substation not easy □ Ventilation and illumination of substation is poor □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided/ insufficient □ Loose cabling or connection without lug
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide easy access to the substation □ Provide clear identification mark on distribution panel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.03.2020: 1) Access to substation not easy 2) Ventilation and illumination of substation is poor 3) No clear identification mark on distribution panel 4) No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration 5) Loose cabling or connection without lug 18-10-2020 (CVV-2): .1. Access to substation not easy are found. 2) Ventilation and illumination of substation is not proper way. 3) List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. panel 4) No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration 5) Loose cabling or connection without lug are found . 27.01.2021 CVV 3: There is a guard check point in front of sub station, no ventilation is there, DB has no permanent marking, some panel has rubber mat under it ,no first aid instructions were found but there is no connection found without lugs. 23-08-2021 (CVV-4) : There is a guard check point in front of sub station, no ventilation is there, DB has no permanent marking, some panel has rubber mat under it ,no first aid instructions were found but there is no connection found without lugs.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Access to substation not easy Ventilation and illumination of substation is poor No clear identification mark on distribution panel No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration Non-conductor mat not provided/ insufficient Loose cabling or connection without lug
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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 cover on the cable trench and rubber mat in front of the panel Ensure well-dressed cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.03.2020: 1) Access to substation not easy 2) Ventilation and illumination of substation is poor 3) No clear identification mark on distribution panel 4) No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration 5) Loose cabling or connection without lug 18-10-2020 (CVV-2): 1. Access to substation not easy are found. 2) Ventilation and illumination of substation is not proper way. 3) List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. panel 4) No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration 5) Loose cabling or connection without lug are found . 27.01.2021 CVV 3: same as above no 2 caps. 23-08-2021 (CVV-4): 1. Access to substation not easy are found. 2) Ventilation and illumination of substation is not proper way. 3) List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. panel 4) No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration 5) Loose cabling or connection without lug are found

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Access obstructed/barred □ Connection without lug □ Messy wire inside □ 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	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	11.03.2020: 1) Access obstructed/barred 2) Connection without lug are found. 3) Messy wire inside are found. 4) Body & door not earthed 5) No clear identification mark on distribution board 18-10-2020 (CVV-2): 1) Access obstructed/barred 2) some Connection without lug 3) Messy wire inside are found 4) some of the distribution boards (including panel door) are found ground (earthed) 5) No clear identification mark on distribution board 27.01.2021 CVV 3: No obstruction found in front of panels, Connections are made with lugs, some panel has messy wiring, body and door earth but has doubt about the ECC, there is no id marking panel boards, 23-08-2021 (CVV-4): No obstruction found in front of panels, Connections are made with lugs, some panel has messy wiring, body and door earth but has doubt about the ECC, there is no id marking panel boards,

৫. পর্যবেক্ষণ

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

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide service ducts or insulated conduits
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	11.03.2020: Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits 18-10-2020 (CVV-2): Electric cables pass through service shaft or insulated conduits is not proper way 27.01.2021 CVV 3: Electric cables pass through service shaft or insulated conduits in proper way except at generator and sub station room 23-08-2021 (CVV-4): Electric cables pass through service shaft or insulated conduits in proper way except at generator and sub station room