



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

"সমৃদ্ধ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	জেমস ডিজাইন লিমিটেড		
ঠিকানা	Ka-189/3, Jamaj Road, Joarshahara, Bhatara, Dhaka		
কারখানার কোড	DHK283		
কালার কোড			
মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন		পর্যবেক্ষণের তারিখ: -	
১. পর্যবেক্ষণ			

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No separate room for the transformer □ No separating wall between Control Panel and Transformer □ Door having fire resistance rating less than 2hr □ Transformer room used for storage of combustible material/junk □ Transformer inaccessible □ Silica gel is in poor condition. □ Poor illumination in transformer room
কাপ 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	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Factory hasn't produced fire separation design drawing yet. > Fire fighting equipment is not seen in transformer room. > Silica gel has discoloured. Should be replaced soon.

১.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room. □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Fire rated enclosure and selfclosing swing door have not been provided from floor to ceiling. > Appropriate detectors have been installed.

১.৩. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure accessibility, illumination □ Remove combustible materials/junk from Transformer Room
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Accessibility and illumination have been ensured. > Combustible materials/junk are not seen in the transformer room.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room smaller than the required size □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy □ No detector in generator room □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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. □ Provide earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Factory hasn't produced fire separation design drawing yet. > Earth fault protection is provided.

২.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to P27.2 ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Fire rated enclosure and selfclosing swing door have not been provided from floor to ceiling. > Appropriate detectors have been installed.

২.৩. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove Combustible materials from generator room. □ Ensure accessibility to generator □ Ensure double earthing of generator frame
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Combustible materials are seen in the generator room. > Generator has enough accessibility to perform routine work. > Generator frame is earthed at two separate and distinct points.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Substation located on a higher floor □ Access to substation not easy □ Illumination of substation is poor □ Separating wall not extended up to the ceiling □ No clear identification mark on distribution panel □ Non-conductor mat insufficient
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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. □ Provide clear identification mark on distribution panel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Substation can be easily accessed. > Factory hasn't produced fire separation design drawing yet. > Clear identification mark is provided on distribution panel.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits □ Connection without lug □ Undressed messy wire inside
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Substation room. □ Place substation in ground floor □ Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Fire rated enclosure and selfclosing swing door have not been provided from floor to ceiling. > Substaion is placed on the 1st floor. > Appropriate detectors are installed.

৪.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove combustible materials from substation. □ Ensure accessibility 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	Implemented
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Combustible materials are not seen in the substation. > Substation is accessible for performing routine work. > Instruction is provided for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. > Cable trenches are not covered and rubber mats are provided in front of all the panels.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Access obstructed <input type="checkbox"/> Undressed messy wire inside <input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution board
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide clear identification mark on distribution board
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Clear identification mark is provided on distribution boards.

৫.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock <input type="checkbox"/> Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box <input type="checkbox"/> Ensure well-dressed cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Instruction is provided for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. > Obstructions have been removed to ensure access to MDB/MCB box. > Well dressed cabling is ensured and the connections are secured with cable lugs.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits □ Connections without lug □ Undressed messy wiring/cables □ Cable ends not properly soldered or crimped
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide service ducts or insulated conduits □ Ensure secured connections with lug □ Replace undressed messy wiring/cables □ Properly solder cable ends
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 25-02-2021: > Service ducts or insulated conduits are not provided for the overhead service line entering the building. > Messy wiring/cables are not seen. > Cable ends are properly soldered.