



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

"সুস্থ 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: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No separate room for the transformer <input type="checkbox"/> No separating wall between Control Panel and Transformer <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Door having fire resistance rating less than 2hr <input type="checkbox"/> Transformer room used for storage of combustible material/junk <input type="checkbox"/> Transformer inaccessible <input type="checkbox"/> Silica gel is in poor condition. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. <input type="checkbox"/> 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 discolored. 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. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy <input type="checkbox"/> No detector in generator room <input type="checkbox"/> Combustible materials inside generator room <input type="checkbox"/> One point frame earthing of generator instead of two
কাপ আইটেম কাটাগরি	

### 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. <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Ensure accessibility to generator <input type="checkbox"/> 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 পর্ববেষ্টিত	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. পর্ববেষ্টিত

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits <input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Undressed messy wiring/cables <input type="checkbox"/> Cable ends not properly soldered or crimped
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide service ducts or insulated conduits <input type="checkbox"/> Ensure secured connections with lug <input type="checkbox"/> Replace undressed messy wiring/cables <input type="checkbox"/> 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.