



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	এজি সুপার গার্মেন্টস লি:
ঠিকানা	Goshbagh (1St - 6Th Floor), Zirabo, Ashulia, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK010
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: ৩০-০৫-২০২২

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Transformer room walls less than 4hr fire resistance <input type="checkbox"/> Poor illumination in transformer room <input type="checkbox"/> No silica gel in the transformer. <input type="checkbox"/> Lint/dirt in transformer room <input type="checkbox"/> No detector in transformer room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Transformer room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at transformer room though it has enough separation from the production area.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Transformer room walls less than 4hr fire resistance ☐ Poor illumination in transformer room ☐ No silica gel in the transformer. ☐ Lint/dirt in transformer room ☐ No detector in 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. ☐ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Transformer room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at transformer room though it has enough separation from the production area. Appropriate detectors have been installed under Alliance.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Transformer room walls less than 4hr fire resistance ☐ Poor illumination in transformer room ☐ No silica gel in the transformer. ☐ Lint/dirt in transformer room ☐ No detector in transformer room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Ensure illumination in the transformer room ☐ Maintain quality silica gel ☐ Remove lint/dirt from transformer room
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Illumination has been ensured in the transformer room. Silica gel is in good position. No lint or dirt is seen in the transformer room.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Large volume diesel stored inside generator room <input type="checkbox"/> Combustible materials inside generator room <input type="checkbox"/> One point frame earthing of generator instead of two <input type="checkbox"/> No earth fault protection provided <input type="checkbox"/> Oil/lint/dirt in generator room <input type="checkbox"/> No detector in generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide two-point earthing for the generator frame. <input type="checkbox"/> Provide earth fault protection <input type="checkbox"/> Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Two point earthing is ensured for generator frame. Earth fault protection is provided. Appropriate detectors have been installed under Alliance.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Large volume diesel stored inside generator room <input type="checkbox"/> Combustible materials inside generator room <input type="checkbox"/> One point frame earthing of generator instead of two <input type="checkbox"/> No earth fault protection provided <input type="checkbox"/> Oil/lint/dirt in generator room <input type="checkbox"/> No detector in generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Remove combustible/junk materials from generator room and keep it clean
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Junk materials are removed from generator room.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Illumination of substation is poor □ Substation room used for storage of junk □ No SLD/clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ No indicating lamps on the panel □ Panel door damaged/not present □ No earthing at all required electrical points □ Lint/dirt in substation □ No detector in substation</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ 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 and relevant SLD □ Ensure earthing for all required electrical points</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	<p>On 27-12-2020: Substation room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at substation room though it has enough separation from the production area. Clear identification mark and SLD are provided on distribution panel. earthing is ensured for all required electrical points.</p>

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Illumination of substation is poor □ Substation room used for storage of junk □ No SLD/clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ No indicating lamps on the panel □ Panel door damaged/not present □ No earthing at all required electrical points □ Lint/dirt in substation □ No detector in substation</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Substation room. □ Install or replace panel doors □ Provide indicating lamps in the panel □ Install appropriate detectors.</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	<p>On 27-12-2020: Substation room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at substation room though it has enough separation from the production area. Clear identification mark and SLD are provided on distribution panel. earthing is ensured for all required electrical points. indication lamps are provided in the panel. Appropriate detectors have been installed under Alliance.</p> <p>"On 30-05-2022 (CCVV) : Banks of switchgears shall be segregated from each other by means of fire resistant barriers in order to prevent the risk of damage by fire or explosion arising from switch failure. Where a bus-section switch is installed, it shall also be segregated from adjoining banks in the same way."</p>

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Illumination of substation is poor</li> <li>□ Substation room used for storage of junk</li> <li>□ No SLD/clear identification mark on distribution panel</li> <li>□ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration</li> <li>□ No indicating lamps on the panel</li> <li>□ Panel door damaged/not present</li> <li>□ No earthing at all required electrical points</li> <li>□ Lint/dirt in substation</li> <li>□ No detector in substation</li> </ul>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ensure illumination in substation</li> <li>□ Remove construction materials from substation and keep it clean</li> <li>□ Provide instructions for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock.</li> <li>□ Provide cover on the cable trench</li> </ul>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: illumination is ensured in substation room. Construction materials are removed from substation. Instructions are provided for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. Cable trench is covered.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB body and door not earthed <input type="checkbox"/> No or empty earth bar/neutral bar <input type="checkbox"/> Motor body not earthed <input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Loose or broken box/socket <input type="checkbox"/> MDB does not have duplicate earth leads
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide clear identification mark on MDB/DB/SDB and provide SLD <input type="checkbox"/> Provide earthing to body and door of MDB/DB/SDB. <input type="checkbox"/> Provide earth bar and neutral bar in MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> Provide earthing to motor body. <input type="checkbox"/> Repair broken/loose box or socket <input type="checkbox"/> Provide duplicate earth leads for MDB.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Clear identification mark and SLD are provided on MDB/DB/SDB. Earthing is provided to body and door. Earth bar and neutral bar are provided. No broken or loose box or socket is seen. Duplicate earth leads are provided.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB body and door not earthed <input type="checkbox"/> No or empty earth bar/neutral bar <input type="checkbox"/> Motor body not earthed <input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Loose or broken box/socket <input type="checkbox"/> MDB does not have duplicate earth leads
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Ensure all connection with lugs and proper cable dressing
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: all connections are secured with lugs and cable dressing.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Loose cabling ☐ Connection without lug
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Ensure all connections with lugs and proper cable dressing
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: all connections are secured with lugs and cable dressing.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Lightning protection system not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide appropriate lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Lightning protection system is provided.