



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	এবিজি সোয়েটারস লি:
ঠিকানা	Building No.2, Nayapara, Kashimpur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP009
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Poor illumination in transformer room <input type="checkbox"/> Inadequate cross ventilation for the transformer room <input type="checkbox"/> Silica gel is in poor condition. <input type="checkbox"/> Horn Gap not provided <input type="checkbox"/> Transformer room size does not meet the requirement of the guidelines. <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"/> Ensure illumination and cross ventilation in the transformer room <input type="checkbox"/> Maintain quality silica gel <input type="checkbox"/> Maintain aligned Horn Gap <input type="checkbox"/> Remove lint/dirt from transformer room
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 ( CVV1 ): # Poor illumination in transformer room # Inadequate cross ventilation for the transformer room # Silica gel is in poor condition. # Horn Gap not provided # Transformer room size does not meet the requirement of the guidelines. # Lint/dirt in transformer room # No detector in transformer room

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Combustible/junk materials inside generator room ☐ No earth fault protection provided ☐ Oil/lint/dirt in generator room ☐ No appropriate detector in generator room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): # No earth fault protection provided

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Combustible/junk materials inside generator room ☐ No earth fault protection provided ☐ Oil/lint/dirt in generator room ☐ No appropriate detector in generator room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): # No appropriate detector in generator room

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Combustible/junk materials inside generator room ☐ No earth fault protection provided ☐ Oil/lint/dirt in generator room ☐ No appropriate detector in generator room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Remove combustible materials from generator room and keep it clean.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): Combustible/junk materials inside generator.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Access to substation equipment not easy ☐ Ventilation and illumination of substation is poor ☐ Substation room used for storage of combustible material/junk ☐ No SLD/clear identification mark on distribution panel ☐ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration ☐ Uncovered cable trench ☐ Non-conductive mat not provided/ insufficient ☐ Panel door damaged ☐ No earthing at all required electrical points ☐ Lint/dirt in substation ☐ No detector in substation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide easy access to the substation equipment ☐ Provide clear identification mark on distribution panel and relevant SLD ☐ Ensure earthing for all required electrical points
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): #Access to substation equipment not easy # No SLD/clear identification mark on distribution panel # No earthing at all required electrical points

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Access to substation equipment not easy <input type="checkbox"/> Ventilation and illumination of substation is poor <input type="checkbox"/> Substation room used for storage of combustible material/junk <input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark on distribution panel <input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration <input type="checkbox"/> Uncovered cable trench <input type="checkbox"/> Non-conductive mat not provided/ insufficient <input type="checkbox"/> Panel door damaged <input type="checkbox"/> No earthing at all required electrical points <input type="checkbox"/> Lint/dirt in substation <input type="checkbox"/> No detector in substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Install or replace panel doors <input type="checkbox"/> Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 22-12-2020 ( CVV1 ): <input type="checkbox"/> Panel door was not damaged <input type="checkbox"/> No detector in substation

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Access to substation equipment not easy</li> <li>□ Ventilation and illumination of substation is poor</li> <li>□ Substation room used for storage of combustible material/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>□ Uncovered cable trench</li> <li>□ Non-conductive mat not provided/ insufficient</li> <li>□ Panel door damaged</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	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ensure accessibility, illumination and ventilation to substation and substation equipment</li> <li>□ Remove combustible 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 and sufficient rubber mat in front of the panel</li> </ul>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVW1): # Ventilation and illumination of substation is poor # Substation room used for storage of combustible material/junk # No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration # Uncovered cable trench # Non-conductive mat not provided/ insufficient

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> Access obstructed/barred <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB body and door not earthed <input type="checkbox"/> No or empty earth bar/neutral bar <input type="checkbox"/> <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	

#### ৮.১. 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"/> 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): # No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB # Access obstructed/barred # MDB/DB/SDB body and door not earthed # No or empty earth bar/neutral bar # Connections without lug # Loose or broken box/socket # MDB does not have duplicate earth leads

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> Access obstructed/barred <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB body and door not earthed <input type="checkbox"/> No or empty earth bar/neutral bar <input type="checkbox"/> <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"/> Remove obstruction to ensure access to MDB/DB/SDB/MCB/MCCB/SB <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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): # No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB # Access obstructed/barred # MDB/DB/SDB body and door not earthed # No or empty earth bar/neutral bar # Connections without lug # Loose or broken box/socket # MDB does not have duplicate earth leads

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Undressed messy and loose wiring/cables
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Replace undressed messy and loose wiring/cables
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): Undressed messy and loose wiring/cables.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Lightning protection system not available
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide appropriate lightning protection system. <input type="checkbox"/> Take necessary measures for identifiable Earthing pits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 22-12-2020 (CVV1): LPS was not installed yet and no design drawing was submitted and no deed has been done yet