



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	কুলপুর নিট এন্ড গার্মেন্টস লি:
ঠিকানা	1/1 Sataish, Tilargati Road, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	GZP133
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No separate room for the transformer <input type="checkbox"/> Silica gel is in poor condition. <input type="checkbox"/> Horn Gap not properly aligned or not provided <input type="checkbox"/> Loose earthing of transformer body <input type="checkbox"/> No detector in transformer room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Ensure proper earthing of transformer body <input type="checkbox"/> Ensure secured wiring with lug
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible/junk materials inside generator room</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. 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 Generator room □ Provide over current and earth fault protection</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible/junk materials inside generator room</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Remove Combustible materials from generator room. □ Ensure accessibility and ventilation to generator □ Ensure double earthing of generator frame □ Provide cover on the cable trench</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Ventilation of substation is poor</li> <li>☐ Separating wall not extended up to the ceiling</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>☐ Temporary connection in the substation</li> <li>☐ Loose cabling/connection without lug/uncovered cable trench</li> <li>☐ Non-conductive mat not provided</li> <li>☐ No earthing at all required electrical points</li> <li>☐ Water/oil/lint/dirt in substation</li> <li>☐ No detector in substation</li> </ul>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ 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.</li> <li>☐ Provide easy access to the substation or substation equipment</li> <li>☐ Provide clear identification mark on distribution panel and relevant SLD</li> <li>☐ Ensure earthing for all required electrical points</li> </ul>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Ventilation of substation is poor <input type="checkbox"/> Separating wall not extended up to the ceiling <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"/> Temporary connection in the substation <input type="checkbox"/> Loose cabling/connection without lug/uncovered cable trench <input type="checkbox"/> Non-conductive mat not provided <input type="checkbox"/> No earthing at all required electrical points <input type="checkbox"/> Water/oil/lint/dirt in substation <input type="checkbox"/> No detector in substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Substation room. <input type="checkbox"/> Provide indicating lamps in the panel <input type="checkbox"/> Remove all temporary connections <input type="checkbox"/> Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ventilation of substation is poor</li> <li>□ Separating wall not extended up to the ceiling</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>□ Temporary connection in the substation</li> <li>□ Loose cabling/connection without lug/uncovered cable trench</li> <li>□ Non-conductive mat not provided</li> <li>□ No earthing at all required electrical points</li> <li>□ Water/oil/lint/dirt in substation</li> <li>□ No detector in substation</li> </ul>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ensure accessibility, illumination and ventilation to substation and substation equipment</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> <li>□ Ensure all connections with lugs and proper cable dressing</li> </ul>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৭. 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"/> Visible burn marks <input type="checkbox"/> Panel door damaged <input type="checkbox"/> DB body and door not earthed <input type="checkbox"/> No or <input type="checkbox"/> empty earth bar <input type="checkbox"/> Motor body not earthed <input type="checkbox"/> Undressed messy wire inside <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Loose or broken socket <input type="checkbox"/> MDB does not have duplicate earth <input type="checkbox"/> leads
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide clear identification mark on MDB/DB/SDB and provide SLD <input type="checkbox"/> Find cause <input type="checkbox"/> of burning inside DBs and take appropriate actions <input type="checkbox"/> Provide earthing to body and <input type="checkbox"/> door of MDB/DB/SDB. <input type="checkbox"/> Provide earth bar in MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> Provide earthing to <input type="checkbox"/> motor body. <input type="checkbox"/> Install/repair panel door as appropriate. <input type="checkbox"/> Repair broken/loose <input type="checkbox"/> 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	
মন্তব্য	

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Replace undressed messy wiring/cables
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Lightning protection system not available <input type="checkbox"/> Air terminals absent <input type="checkbox"/> Earthing/lightning pits are not identified
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide appropriate Lightning protection system. <input type="checkbox"/> Provide air termination network
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	