



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	সিনসিয়ার গার্মেন্টস (ইন্ডাস্ট্রিজ) লিঃ		
ঠিকানা	62, Siddeshwari Circular Road, Mogbazar,		
কারখানার কোড	DHK544		
কালার কোড			
মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন		পর্যবেক্ষণের তারিখ: -	
১. পর্যবেক্ষণ			

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room smaller than the required size □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No over current or earth fault protection provided □ No cable trench</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. □ Provide over current and earth fault protection</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	# We will adequate separation generator room within mention time line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>16-09-2020 on visit day a) The generator room smaller than the required shaped b) No detector in generator room . c) No firefighting materials is present in the generator room d) Combustible materials inside generator room e) One point frame earthing of generator instead of two f) No cable trench 09 -12-2020 Visit Observation: a) The generator room smaller than the required shaped b) No detector in generator room . c) No firefighting materials is present in the generator room d) Combustible materials inside generator room e) One point frame earthing of generator instead of two f) No cable trench On 10/06/2021: – Generator room is smaller than the required size according to NTPA. – No detector is seen in the generator room. – No firefighting equipment is seen in the generator room. – Combustible materials are present in the generator room. – Generator is earthed at one point only. – Over current and earth fault protection is not provided. – No cable trench is provided. 09-08-2021: 1. Generator room is smaller than the required size according to NTPA. 2. No detector is seen in the generator room. 3. No firefighting equipment is seen in the generator room. 4. Combustible materials are present in the generator room. 5. Generator is earthed at one point only. 6. Over current and earth fault protection is not provided. 7. No cable trench is provided.</p>

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room smaller than the required size □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No over current or earth fault protection provided □ No cable trench</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	# We will Install appropriate detectors required location.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>16-09-2020 on visit day a) The generator room smaller than the required shaped b) No detector in generator room . c) No firefighting materials is present in the generator room d) Combustible materials inside generator room e) One point frame earthing of generator instead of two f) No cable trench 09 -12-2020 Visit Observation: a) The generator room smaller than the required shaped b) No detector in generator room . c) No firefighting materials is present in the generator room d) Combustible materials inside generator room e) One point frame earthing of generator instead of two f) No cable trench On 10/06/2021: - Generator room is smaller than the required size according to NTPA. - No detector is seen in the generator room. - No firefighting equipment is seen in the generator room. - Combustible materials are present in the generator room. - Generator is earthed at one point only. - Over current and earth fault protection is not provided. - No cable trench is provided. 09-08-2021: 1. Generator room is smaller than the required size according to NTPA. 2. No detector is seen in the generator room. 3. No firefighting equipment is seen in the generator room. 4. Combustible materials are present in the generator room. 5. Generator is earthed at one point only. 6. Over current and earth fault protection is not provided. 7. No cable trench is provided.</p>

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room smaller than the required size □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No over current or earth fault protection provided □ No cable trench</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Remove Combustible materials from generator room. □ Ensure double earthing of generator frame □ Provide cable trench</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	<p># we have already removed the combustible materials from generator room. # We will provide earthing of generator soon. # We will provide adequate cable trench.</p>
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-০২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>16-09-2020 on visit day a) The generator room smaller than the required shaped b) No detector in generator room . c) No firefighting materials is present in the generator room d) Combustible materials inside generator room e) One point frame earthing of generator instead of two f) No cable trench 09 -12-2020 Visit Observation: a) The generator room smaller than the required shaped b) No detector in generator room . c) No firefighting materials is present in the generator room d) Combustible materials inside generator room e) One point frame earthing of generator instead of two f) No cable trench On 10/06/2021: – Generator room is smaller than the required size according to NTPA. – No detector is seen in the generator room. – No firefighting equipment is seen in the generator room. – Combustible materials are present in the generator room. – Generator is earthed at one point only. – Over current and earth fault protection is not provided. – No cable trench is provided. 09-08-2021: 1. Generator room is smaller than the required size according to NTPA. 2. No detector is seen in the generator room. 3. No firefighting equipment is seen in the generator room. 4. Combustible materials are present in the generator room. 5. Generator is earthed at one point only. 6. Over current and earth fault protection is not provided. 7. No cable trench is provided.</p>

8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed/barred □ Combustible materials near DB □ Cable ends not properly soldered or crimped □ Connection without lug □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ MCB installed without enclosure
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide clear identification mark on distribution board. □ Enclose installed MCB
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	# We will do the work done within mention time line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	16-09-2020 on visit day a) No instruction for first aid to electrical shock b) Access obstructed/barred c) Combustible materials near DB d) Cable ends not properly soldered or crimped e) Connection without lug f) All of the distribution boards including panel door are not grounded. g) No clear identification mark on distribution board 09-12-2020 Visit Observation: a) No instruction for first aid to electrical shock b) Access obstructed/barred c) Combustible materials near DB d) Cable ends not properly soldered or crimped e) Connection without lug f) All of the distribution boards including panel door are not grounded. g) No clear identification mark on distribution board On 10/06/2021: - No instruction has been provided for first aid to electrical shock. - Access to DB is not obstructed in most of the cases. - Combustible materials are seen near DB. - Cable ends are not properly soldered. - Cables are seen connected without lugs. - Earthing bar is missing in some panel boards. - Clear identification mark is not provided on DBs. - MCB is installed inside metal enclosure. 09-08-2021: 1. No instruction has been provided for first aid to electrical shock. 2. Access to DB is not obstructed in most of the cases. 3. Combustible materials are seen near DB. 4. Cable ends are not properly soldered. 5. Cables are seen connected without lugs. 6. Earthing bar is missing in some panel boards. 7. Clear identification mark is not provided on DBs. 8. MCB is installed inside metal enclosure.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed/barred □ Combustible materials near DB □ Cable ends not properly soldered or crimped □ Connection without lug □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ MCB installed without enclosure
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock □ Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box □ Ensure neat & well-dressed cabling with lugs □ Remove combustible materials from DBs nearest zone.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	# We will installation complete the fire door within mention time line. # We will Install the appropriate detectors. # we will Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock # we will remove the combustible materials from DBs nearest zone.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	16-09-2020 on visit day a) No instruction for first aid to electrical shock b) Access obstructed/barred c) Combustible materials near DB d) Cable ends not properly soldered or crimped e) Connection without lug f) All of the distribution boards including panel door are not grounded. g) No clear identification mark on distribution board 09-12-2020 Visit Observation: a) No instruction for first aid to electrical shock b) Access obstructed/barred c) Combustible materials near DB d) Cable ends not properly soldered or crimped e) Connection without lug f) All of the distribution boards including panel door are not grounded. g) No clear identification mark on distribution board On 10/06/2021: - No instruction has been provided for first aid to electrical shock. - Access to DB is not obstructed in most of the cases. - Combustible materials are seen near DB. - Cable ends are not properly soldered. - Cables are seen connected without lugs. - Earthing bar is missing in some panel boards. - Clear identification mark is not provided on DBs. - MCB is installed inside metal enclosure. 09-08-2021: 1. No instruction has been provided for first aid to electrical shock. 2. Access to DB is not obstructed in most of the cases. 3. Combustible materials are seen near DB. 4. Cable ends are not properly soldered. 5. Cables are seen connected without lugs. 6. Earthing bar is missing in some panel boards. 7. Clear identification mark is not provided on DBs. 8. MCB is installed inside metal enclosure.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Electric cables do not pass through insulated conduits □ Messy wiring
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide electrical insulated conduits □ Replace undressed messy wiring
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	# We will provide service ducts soon. # we will replace the undressed messy wiring cable.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	16-09-2020 on visit day Electric cables do not pass through insulated conduits 09-12-2020 Visit Observation: Electric cables do not pass through insulated conduits On 10/06/2021: Electric cables do not pass through insulated conduits. Messy wiring is seen inside all the distribution boards. 09-08-2021: Electric cables do not pass through insulated conduits. Messy wiring is seen inside all the distribution boards.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Lightning protection system not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install Lightning protection system soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	16-09-2020 on visit day LPS not obtainable. 09-12-2020 Visit Observation: Lightning protection system not available On 10/06/2021: Lightning protection system is not installed on the rooftop but design is approved by DIFE. 09-08-2021: Lightning protection system is not installed on the rooftop but design is approved by DIFE.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	a) Distribution boards are not free of dirt. b) Rubber mats are found at required location c) Distribution board does not have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	a) Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering. B) Ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09 -12-2020 Visit Observation:a) Distribution boards are not free of dirt. b) Rubber mats are found at required location c) Distribution board does not have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front. 09-08-2021: 1. Distribution boards are not free of dirt. 2. Rubber mats are found at required location 3. Distribution board does not have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.