



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	ওরনাটে ইন্টারন্যাশনাল লি:
ঠিকানা	Asha Plaza ( 4Th Floor ), Hemayetpur Bus Stand
কারখানার কোড	DHK441
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Inadequate ventilation of the generator room <input type="checkbox"/> Combustible materials inside generator room <input type="checkbox"/> No cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Remove Combustible materials from generator room. <input type="checkbox"/> Ensure ventilation to generator <input type="checkbox"/> Provide cable trench with cover
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-09-2021: 1. The generators room is not properly ventilated. 2. Combustible materials are observed in generator room. 3. Cable trench is not provided for cable laying in generator room.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Panel door damaged/not present <input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cable ends not properly soldered or crimped <input type="checkbox"/> Visible burn marks <input type="checkbox"/> Connection without lug <input type="checkbox"/> Messy wire inside <input type="checkbox"/> Body & door not earthed <input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Repair broken/loose MCCB/MCB box. <input type="checkbox"/> Provide earthing to body & door. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Identify cause of burning inside distribution box and take remedial measures <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Provide clear identification mark on distribution board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-09-2021: 1. No damaged door of distribution board is observed. 2. Burning sign is not found. 3. Doors and body of few panel boards are not grounded. For example: Distribution boards at boiler room. 4. Distribution boards do not have clear and permanent identification markings. 5. Brocken MCB observed during the inspection

### ৩. পর্বেবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Panel door damaged/not present <input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cable ends not properly soldered or crimped <input type="checkbox"/> Visible burn marks <input type="checkbox"/> Connection without lug <input type="checkbox"/> Messy wire inside <input type="checkbox"/> Body & door not earthed <input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> 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	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-09-2021: 1. Instruction board for first aid and artificial respiration is not located in generator room and some of the distribution boards 2. Cable ends not properly soldered or crimped 3. Cable sockets are not provided for stranded conductors. 4. Undress messy wire are not observed inside the panel boards. 5. Combustible materials (obstruction) found in front of distribution panels.

### 8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Undressed wiring/cables <input type="checkbox"/> Cable ends not properly soldered or crimped
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### 8.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Ensure secured connections with lug <input type="checkbox"/> Replace undressed wiring/cables <input type="checkbox"/> Properly solder cable ends
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	08-09-2021: 1. Cable sockets are not provided for stranded conductors. 2. Undress messy wire are not observed inside the panel boards. 3. Cable ends not properly soldered or crimped

৫. পর্যবেক্ষণ

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

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	08-09-2021: Lightning protection system is not available