গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	লিবিড় সুয়েটার লিমিটেড
ঠিকানা	Nahar Plaza, College Road, Matuail
কারখানার কোড	DHK419
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মুল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Generator Room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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 firefighting equipment as required by the Guidelines. Provide earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this issue with in the time line
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	২২-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23.03.2020: factory hasn't produced any design drawings yet. No fire fighting equipment is provided in generator room. No earth fault protection is provided. 24-11-2020 No fire fighting equipment is provided in generator room. No earth fault protection is provided. On 31/05/2021: > Factory has not produced fire separation design drawing yet. > Firefighting equipment is not provided in the generator room. > Earth fault protection is not provided. 18-08-2021 Visit Observation:1.Factory has not produced fire separation design drawing yet. 2. Firefighting equipment is not provided in the generator room. 3. Earth fault protection is not provided.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Generator 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 Generator room Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this issue with in the time line
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১০-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23.03.2020: # fire rated enclosure and selfclosing swing door are not provided in generator room. # Appropriate detectors are not installed. 24-11-2020 Fire rated enclosure and selfclosing swing door are not provided in generator room. Appropriate detectors are not installed. On 31/05/2021: > Fire rated enclosure and fire door are not provided for generator room. > Appropriate detectors are not installed. 18-08-2021 Visit Observation:1.Fire rated enclosure and fire door are not provided for generator room. 2. Appropriate detectors are not installed.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Generator Room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove Combustible materials from generator room. □ Ensure ventilation to generator □ Ensure double earthing of generator frame □ Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this issue with in the time line
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23.03.2020: # Combustible materials were not removed yet # Ventillation of the generator room were found inadequate # Inadequate earhting points and inappropriate conductor size according to NTPA guideline were found for generator " 24-11-2020 Combustible materials were not removed yet. Ventillation of the generator room were found inadequate. Inadequate earhting points and inappropriate conductor size according to NTPA guideline were found for generator. On 31/05/2021: > Combustible materials are not removed from generator room. > No means of ventilation is ensured for generator. > Generator frame is earthed at one point only. > No cover is provided on the cable trench. 18-08-2021 Visit Observation:1.Combustible materials are not removed from generator room. 2. No means of ventilation is ensured for generator. 3. Generator frame is earthed at one point only. 4. No cover is provided on the cable trench.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	MDB/SDB/SB /MCCB
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Repair broken/loose MCCB/MCB box. Provide duplicate earth leads. Provide earthing to body Provide earth bar/neutral bar Provide clear identification mark on distribution board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this issue with in the time line
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১০-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23.03.2020: # Duplicate earth leads were not observed # No clear identification of distribution were provided # Inadequate earthing conductor size found for distribution boards. 24-11-2020 Duplicate earth leads were not observed. No clear identification of distribution were provided. Inadequate earthing conductor size found for distribution boards. Provided no earthing to body. On 31/05/2021: > Loose MCCB is not repaired. > Duplicated earth leads are not provided. > Earthing is provided to MDB body. > Earth bar and neutral bar are provided in the MDB. > Clear identification mark is not provided on MDB. 18-08-2021 Visit Observation:1.Loose MCCB is not repaired. 2. Duplicated earth leads are not provided. 3. Earthing is provided to MDB body. 4. Earth bar and neutral bar are provided in the MDB. 5. Clear identification mark is not provided on MDB.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	MDB/SDB/SB /MCCB
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 well-dressed cabling with lugs □ Encase live equipment parts
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this issue with in the time line
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23.03.2020: # No instruction boards for first aid of electric shock were observed # Live equipments parts were not covered properly with non-combustible materials # Obstruction infront of DB box were observed which needs to be removed immediately 24-11-2020 No instruction boards for first aid of electric shock were observed. Live equipments parts were not covered properly with non-combustible materials. Obstruction infront of DB box were observed which needs to be removed immediately. On 31/05/2021: > Instruction for first aid from exposure to elctrical shock is not provided anywhere. > Access to MDB box in ensured. No obstruction is found. > Cables are connected with lugs. But cables are not well dressed. Cable bunching, looping, dirt and debris are seen inside MDB. 18-08-2021 Visit Observation:1 Instruction for first aid from exposure to elctrical shock is not provided anywhere. 2.Access to MDB box in ensured. No obstruction is found. 3.Cables are connected with lugs. But cables are not well dressed. Cable bunching, looping, dirt and debris are seen inside MDB.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Wiring/ Cabling
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide service ducts or insulated conduits Ensure secured connections with lug Replace messy wiring Properly solder cable ends
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will done this issue with in the time line
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23.03.2020: # Service cables were not insulated properly # non secured connections without lugs were found # messy wirings are not replaced # cable ends are not properly soldered. 24-11-2020 Service cables were not insulated properly. Non secured connections without lugs were found . Messy wirings are not replaced. Cable ends are not properly soldered. On 31/05/2021: > Service ducts or insulated conduits are not provided. > Cables are connected with lugs. > Messy wiring is not replaced. > Cable ends are not properly soldered for most cases. 18-08-2021 Visit Observation:1.Service ducts or insulated conduits are not provided. 2. Cables are connected with lugs. 3. Messy wiring is not replaced. 4. Cable ends are not properly soldered for most cases.