

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| কারখানার নাম | সোবুজ বাংলা নিটিং লি |
|--------------|-------------------------------------|
| ঠিকানা | , o, (Tongi East, Gazipur, Dhaka) |
| কারখানার কোড | GZP 505 |
| কালার কোড | |

| মুল্যায়নের ধর | া: বৈঘ্যুত্তিক মূল্যায়ন | পর্ববেষ্ফণের তারিখ: - |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| ্. পর্ববেষ্ণণ | | |
| | ocumentation review –Electrical Single Line Diag | ıram was not available. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰঃ | 7 | |
| কাৰ্যক্ৰম | 1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch be approved by the engineer-in-charge. | |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | | |
| কার্থানার কার্যক্রম | | |
| অগ্রাধিকার চুড়ান্ত | প্রযোজ্য নয় | |
| সম্প্রসীমা | _ | |
| সংশোধিত সময়সীমা | _ | |
| অগ্রগতির অবস্থা | | |
| <u> মন্তব্য</u> | | |
| | | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ | ocumentation review –There was no Electrical Layout drawing. |
|------------------------|--|
| ক্যাপ্ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| [ক্যাটাগরি] | |
| ২.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| কাৰ্যক্ৰম | 1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match the existing installation. 3. As-built drawing to be approved by the engineer-in-charge. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোগ্য নর |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| ਹਰਤਾ | |

৩. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Documentation review –There was no substation. but the connected load approval was পর্শবেষ্ণণ not available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the কাৰ্যক্ৰম Electricity Act or by the relevant electrical utilities. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা 'মন্<u>ভ</u>ব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | Generator room –Unwanted materials were stored inside the Generator room. | |
|------------------------|---|--|
| ক্যাপ | | |
| আইটেম ক্যাটাগরি | | |
| | | |
| <u>8.১. কার্শক্র</u> | ञ्च | |
| কাৰ্যক্ৰম | All unwanted materials should be removed from Generator room. | |
| সুপারিশের | 4 | |
| ভখ্যসূত্ <u>র</u> | | |
| কার্থানার কার্যক্রম | | |
| | ৰ প্ৰযোগ্য নয় | |
| চুডান্ত সময়সীমা | | |
| সংশোধিত | | |
| সম্যুসীমা অগ্রগতির | | |
| অবস্থা অবস্থা | | |
| <u>মন্তব্য</u> | | |
| | • | |

| ৮. পর্ববে ষ্ণণ | |
|---|--|
| পরিদর্শন All distribution / switch boards –No rubber mat was provided in front of পর্যবেষ্ণণ।few/all/maximum distribution boards. | |
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| ৫.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| কাৰ্শক্ৰম Provide adequate rubber mats in front of all distribution panels. সুপাৰিশেৰ | |
| তিখ্যসূত্ৰ | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| ত্থ্যা খিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত | |
| সম্বাদ্য — বিষয় — বি | |
| সম্বাসীমা — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

| Concrete room. Fire protection agricument / Fire extinguisher and appelle detector) |
|---|
| পৰিদৰ্শন Generator room – Fire protection equipment (Fire extinguisher and smoke detector) পৰ্যবেষ্ণ্য were not provided in the generator room. |
| कार्ष |
| আইটেম |
| ক্যাটাগরি |
| |
| ৬.১. কাৰ্যক্ৰম |
| কাৰ্শজ্জম Install smoke detector / firefighting equipment in the generator room. |
| সুপারিশের |
| ত্ত্ব্যসূত্ৰ |
| কার্থানার |
| কাৰ্যক্ৰম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় |
| ু চুড়ান্ত |
| স্টার্থসীমা — — — — — — — — — — — — — — — — — — — |
| १४८ताम् अभयभा |
| অগ্রগতির |
| বিশ্বস্থা |
| মন্তব্য |
| |
| |
| . পর্যবেষ্ণণ |
| OFTENER Consented was an Consented was an larget of incide the moderation building but fire wated |
| প্রিদর্শন Generator room Generator room located inside the production building but fire-rated |

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide 4-hour fire rated walls all around the transformer / generator room on কাৰ্যক্ৰম ground level. 2. Provide 2-hour fire rated door generator room on ground level. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Generator room –Generator room was not located suitably (inside the production প্ৰশ্বেষ্ণণ building without direct access from the street) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room/ direct কাৰ্যক্ৰম access from the main street. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফ | re | enerator room –The generator room was not compliant with the minimum area quirements mentioned in BNBC. The area was 5.6m2 and the spacing was 0.5m enclosed room) |
|-----------------------------|------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি | - 1 | |
| | | |
| ৯.2. 季 | <u>ৰ্থিক্রম</u> | Ţ |
| কাৰ্যক্ৰ | ন | Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the minimum recommended area is 24m2. Minimum recommended spacing between the Generator periphery and walls are—1. The recommended spacing is 1.0 m for generator installed in an enclosed room. 2. The recommended spacing is 1.25 m from one to another generator for multiple generators in the room. |
| সুপারি তথ্যসূ | | |
| কার্রখ কার্বজ | | |
| অগ্রাম্পি | থ কার | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড সময়র্হ | | |
| সংশো সময়ই | _ | - |
| অগ্ৰগা অবস্থা | | |
| মন্তব্য | | |
| <u>অবস্থা</u> | Ī | |

৯. পর্ববেষ্ফণ

| াৰিদৰ্শন Generator room –Proper working clearance and easy access was not maintained for |
|--|
| প্ৰবিষ্ণণ generator maintenance. চ্যাপ |
| শাইটেম |
| স্যাটাপরি |
| |
| ১০.১. কার্বজন |
| কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় |
| চুড়ান্ত সমশ্বসীমা |
| সংশোধিত সম্বসীমা |
| অগ্রগতির অবস্থা |
| মন্তব্য |
| • |
| |
| . পর্ববেষ্ফণ |
| পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Exit light was প্ৰবেষ্ণণ found missing in some places. |
| ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি |
| (APP) 10 II |
| ১১.১. কাৰ্বক্ৰম |

| 1. Provide and maintain at least 10 lux illumination at floor level for exit sign. 2. Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 30 minutes. |
|---|
| |
| |
| প্রব্যোজ্য নর |
| |
| |
| |
| |

| পরিদর্শন _M | IDB –Ammeter and voltmeters were not working in MDB panel. |
|--------------------------|---|
| ক্যাপ | |
| আইটেম ক্যাটাগরি | |
| · · · | |
| ১২.১. কার্যত | <u> </u> |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (MDBs). |
| সুপারিশের | τ |
| তিখ্যসূত্র কারখানার | |
| কাৰ্যজন কাৰ্যজন | |
| | ৰ প্ৰযোগ্য নয় |
| চুডান্ত সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | |
| অগ্রগতির | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u> মন্তব্য</u> | |
| | |

| ১৩. পর্যবেষ্ণণ | |
|--|---------|
| পরিদর্শন MDB –Cable lugs at cable end were not provided to stranded cables with cab পর্যবেষ্ণ্য area >= 6mm2. | le size |
| ক্যাপ | |
| আই্টেম্ | |
| ক্যাটাগরি | |
| ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| 39.3. 41744 | |
| 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. A stranded conductors < 6 mm2, at the exposed end should be soldered / c | |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার প্রশোজ্য লয় | |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | |
| সংশোধিত _ | |
| সম্প্ৰসীমা 💆 | |
| অগ্রগতির | |
| অব্যা | |
| মন্তব্য | |

| পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Exposed / ope | ∍n |
|---|----------|
| পর্শবেষ্ফণ wires were found. | |
| ক্যাপ | |
| আইটেম বাইটেম | |
| ক্যাউাগরি | |
| רוו־וטו(ד | |
| ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| 30.3. YI 14M | |
| All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated. | |
| সুপারিশের | |
| ভিশ্যসূত্র | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নর | \dashv |
| চুড়ান্ত | \dashv |
| प्रकार সময়সীমা | |
| সংশোধিত | \dashv |
| अभ्यात्राच्या | |
| | _ |
| অগ্রগতির | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | |
| | |
| | |

| ৫. পর্ববেষ্ণ | |
|--------------------------------|---|
| পরিদর্শন | |
| গান্দপশ্ৰণ । পূৰ্ববেষ্ণ্ডণ | MDB – Main distribution boards were not suitably located with easy access. |
| ক্যাপ্ | |
| আই্টেম্ | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ১৫.১. কার্ | <u></u> |
| | Relocate the distribution boards with easy access. Ensure that all distribution |
| কাৰ্যক্ৰম | boards should have easy accessibility. |
| সুপারিশে | व |
| <u>ভিখ্যসূত্র</u> | |
| কার্খানা | র |
| <u>কাৰ্যক্ৰম</u> | |
| | র প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ত | |
| সম্মানীম | |
| সংশোধিত | |
| সমর্যসীম অগ্রগতির | |
| অপ্রশাভিৎ অবস্থা | |
| মন্তব্য | |
| الا هايا | |

| পরিদর্শন Outside the factory building –Energy meter was not installed at a convenient place পর্যবেষ্ণ্যণ (inside a shop) |
|--|
| |
| ক্যাপ্ |
| আইটেম্ |
| ক্যাটাণবি |
| <u> </u> |
| ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম |
| Energy meters should be installed at a convenient height and place (At least 1.5 m) |
| Energy meters should be installed at a convenient height and place (At least 1.5 m |
| above ground) with proper protection. |
| ু সুপারিশের |
| জ্খ্যসূত্ৰ |
| কারখানার |
| বাৰ্যক্ৰম |
| অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য |
| চূডান্ত |
| । । । । |
| সংশোধিত _ |
| प्रभयनीमा |
| অগ্রগতির |
| অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |
| |
| ৭. পূৰ্ববেষ্ষণ |
| |
| পরিদর্শন All distribution / switch boards –Inflammable materials are found stored surrounding o |
| পর্শবেষ্কণ inside electric circuitry or panels. |
| ক্যাপ |
| আইটেম |
| ক্যাটাগরি |
| 1772-18-4 |

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | 1. Remove all the inflammable materials from the surrounding electrical circuitry at MDBs/SDBs 2. Ensure that all-electric circuitry is clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records. |
|------------------------------------|--|
| সুপারিশের | |
| ভিখ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রব্যোগ্য নয় |
| <u> </u> | _ |
| <u>শুলুমাঞ্চিত্র</u> ব্যৱস্থানা | |
| युर्त्यामिक समयसीमा | _ |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| মন্তব্য | |

| Control All acceptable floors / buildings and Chara areas within the factors area. Elementable | |
|--|------|
| প্রিদর্শন All accessible floors / buildings and Store areas within the factory area -Flammable | |
| প্ৰবিষ্কৰ্ materials used for light fittings support. | |
| <u> </u> | |
| অাইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ১৮.১. কার্যক্রম | |
| Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged ligh | nt l |
| fittings/fixtures. | |
| সুপারিশের | |
| তিখ্যসূত্ৰ | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর | |
| চুড়ান্ড | |
| प्रभेयंत्रीमा | |
| সংশোধিত | |
| | |
| অগ্রগতির | |
| অবস্থা | |
| মন্ভব্য | |
| | |
| | |
| ১৯. পর্ববেষ্ণণ | |
| | |

পরিদর্শন From pole to Substation / Generator room –Proper support was not provided for high প্ৰব্যাহ্মণ overhead service entries. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements কাৰ্যক্ৰম mentioned in BNBC. 2. Provide supports for the main service line complete with adequate insulation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ | l distribution / switch boards –Proper signage of Danger / 415V found missing. |
|------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| ২০.১. কাৰ্যক্ৰ | ম্ |
| কাৰ্যক্ৰম | The electrical panels are to be of the metal case and should be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| — | প্রব্যোগ্য নয় |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |
| | |

| পর্ববেষ্ণণ |
|---|
| ৰিদৰ্শন MDB –Proper working clearance was not provided near distribution panels. |
| ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি |
| |
| ১.১. কার্যক্রম |
| Provide a proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় |
| চূড়ান্ড সমশ্সীমা |
| সংশোধিত সমশ্মীমা |
| অগ্রগতির অবস্থা |
| মন্তব্য |

| পরিদর্শন MDB –Cable connections were provided without proper lugs and glands. |
|--|
| ক্যাপ |
| অ্ছট্টেম |
| ক্যাটাগরি |
| +7101 II11 |
| ২২.১. কাৰ্যক্ৰম |
| |
| Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands. |
| সুপারিশের |
| ভিশ্যসূত্ৰ |
| কারখানার |
| কাৰ্যক্ৰম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ত |
| \bar{n} \bar{n} \bar{n} \bar{n} - |
| সংশোধিত |
| प्रमुश्रीमा |
| অ্থগতির |
| अवश्व |
| মন্তব্য |
| |
| |
| |
| ং৩. পর্ববেষ্ফণ |
| পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area -Power and |
| পর্ববেষ্ণণ telecommunication cables were found altogether without proper separation. |

<u>ক্যাপ</u> আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Power cables and telecommunication cables / antenna cables should be laid কাৰ্যক্ৰম separately. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন All distribution / switch boards –Cables were পর্শবেষ্কণ / MCCB with a suitable rating for the desired ক্যাপ | |
|---|------------------------------------|
| আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ২৪.১. কাৰ্শক্ৰম | |
| কাৰ্শক্ৰম Select conductors with adequate sizing with limits for insulation. | nout exceeding permissible thermal |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| ্ব্যাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত্ | |
| স্থ্যসামা সংশোধিত | |
| সম্বসীমা [—] অগ্রগতির জবস্ম | |
| অবস্থা মন্তব্য | |
| | |
| २ <i>६. প্</i> র্থবেক্ষণ | |
| পরিদর্শন MDB Bunching at Bus har terminal was observed | ved |

প্র্যবেষ্ণণ MDB Bunching at Bus bar terminal was observed. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Avoid bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and কাৰ্যক্ৰম overcurrent device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৬. পর্ববেষ্কণ

| | distribution / switch boards –Wiring diagram / circuit list with proper current ratings re not available. |
|--|---|
| | To flot dvallable. |
| ক্যাপ্ | |
| আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ২৬.১. কাৰ্যক্ৰয় | न |
| | |
| | Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, |
| 41,4004 | marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. |
| সুপারিশের | |
| ভিখ্যসূত্র | |
| I — ——— | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার 🛚 | প্রব্যোগ্য নর |
| চূডান্ত | |
| সম্প্রমীমা | |
| সংশোধিত | |
| সমশ্रসীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u>মন্তব্য</u> | |
| | |
| | |

| ৭. প্রবিশ্বন |
|--|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ |
| ক্যাপ আইটেম |
| ক্যাটাগরি |
| ২৭.১. কাৰ্শক্ৰম |
| Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র |
| কার্খানার কার্যক্রম |
| অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় |
| চূড়ান্ত |
| সংশো ধি ত সমরসীমা |
| অগ্রগতির অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |

| পরিদর্শন Ne পর্ববেষ্ষণ se | ear the MDB –Cable penetrations from the wall were not adequately covered and ealed. |
|------------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যা টাগরি | |
| ২৮.১. কাৰ্যত্ৰ | <u> </u> |
| কাৰ্যক্ৰম | Seal the cable penetrations through walls adequately with fire-resistive elements. |
| সুপারিশের | |
| তিখ্যসূত্র কারখানার | |
| <u>কাৰ্যক্ৰম</u> | |
| অগ্রাংশকার চুডান্ত | প্রযোগ্য নয় |
| <u> </u> | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | _ |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা মন্তব্য | |
| | |

| . পর্ববেষ্ণ | |
|------------------------|---|
| শরিদর্শন শর্শবেষ্কণ | IDB –Common neutral used for more than one circuit. |
| চ্যাপ শাইটেন্ | |
| চ্যাটাগরি | |
| ১১.১. কার্য | <u>জ্ম</u> |
| কাৰ্যক্ৰম | Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted). |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | 1 |
| কার্থীনার কার্যক্রম | 1 |
| | ৰ প্ৰযোগ্য নয় |
| চুডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা মন্তব্য | |

| পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable without প্রবিষ্ঠ্যে mechanical guard (conduit pipe) found on wall. |
|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |
| |
| ৩০.১. কার্বক্রম |
| Provide the wiring in PVC conduits or metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য |
| চূড়ান্ত সম্বশীমা |
| সংশোধিত সমরসীমা |
| অগ্রগতিব অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |
| ৩১. পর্ববেষ্ফণ |
| পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ MDB –Cable entry–exit points were not sealed properly. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যপুরি |

|ক্যাডাগার| ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB) with non-flammable কাৰ্যক্ৰম materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

৩২. পর্ববেষ্ষণ

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 8.1.26 2. Ensure that connections between conductors / equipment are provided to durable কাৰ্যক্ৰম electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

৩৪. পর্ববেষ্ষণ

| পরিদর্শন All electrical equipment –Inadequate earthing size was observed and Dedicated পর্যবেষ্ণণ earthing to all machines was not provided. |
|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি |
| 1775.11.1 |
| ৩৪.১. কাৰ্বক্ৰম |
| Provide separate earthing connections to all electrical equipment. Ensure that earth potential is provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র |
| কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য |
| চুড়ান্ত সম্বয়সীমা |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা |
| অগ্রগতিব অবস্থা |
| <u>মন্তব্য</u> |
| |
| ୭৬. পর্যবেষ্ণণ |
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ MDB –ECC for Panel door found missing. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |

সর্পবিশ্বহন লিচ্চ Ecc for function found missing. কাপে আইটেন ক্যাটাগানি provide adequate earthing to the body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels are provided with proper and separate earth potential. সুগানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অগ্ৰণতিন অন্তৰ্ম অন্তৰ্ম মন্তন্য

| পরিদর্শন Bu পর্ববেষ্ফণ ro | uilding roof top –Lightning protection system was not installed on the building |
|------------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ৩৬.১. কার্য | 화제 - |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels. |
| ু সুপারিশের ভ্যাসুত্র | |
| কার্খানার কার্শক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রযোগ্য নর |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত | |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u> মন্তব্য</u> | |
| | |
| , | |
| ৩৭. পর্ববেষ্কণ | |
| পরিদর্শন D পর্ববেষ্ণন fo | ocumentation review –The factory did not conduct periodical inspections and testing ir insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. |
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ৩৭.১. কার্যত্র | চম |
| কাৰ্যক্ৰম | Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. |

সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার

কাৰ্শক্ৰম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর