

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| | <u> </u> |
|--------------|-------------------------------------|
| কারখানার নাম | টেক্সনেল ক্যাশন লি |
| ঠিকানা | , 0, (Tongi East, Gazipur, Dhaka) |
| কারখানার কোড | GZP 570 |
| কালার কোড | |

| ্যায়নের ধর | ন: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন | পর্ববেষ্ফণের তারিখ: |
|-----------------------------|--|------------------------|
| পর্ববেষ্ফণ | | |
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | ocumentation review –Electrical Single Line Diag | ram was not available. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |
| ১.১. কাৰ্যজ | ম | |
| কাৰ্যক্ৰম | 1. Provide updated SLD matching the existing ir indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge. | |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | | |
| কার্থানার কার্বক্রম | | |
| <u>অগ্রাখিকার</u> | ব্র্থেযোগ্য ন্য | |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ | |
| সংশোধিত সমর্মীমা | - | |
| অগ্রগতির অবস্থা | | |
| <u>মন্তব্য</u> | | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | Documentation review –There was no Electrical Layout drawing. |
|------------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাইপ্ৰবি | |
| ২.১. কার্ <u>২</u> | বিক্রম |

| 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 | |
| কারখানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Substation room at Ground Floor – –The substation area was not compliant with the প্রবেষ্ণন minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was 21.45 m2 ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম

Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The minimum recommended area is 48m2. Minimum recommended spacing between the transformer periphery and walls are- 1. The recommended spacing is কাৰ্যক্ৰম 0.75 m for transformer installed in a room with all on two sides. 2. The recommended spacing is 1.0 m for transformer installed in a room with all on three sides. 3. The recommended spacing is 1.25 m for transformer installed in an enclosed room. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| ৪. পর্যবেষ্ণণ | |
|-----------------------------|---|
| পর্ববেষ্ষণ to | ubstation room at Ground Floor –Breather cup oil found empty, Silica gel found faded o the transformer of the facility. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ৪.১. কাৰ্যক্ৰ | Zi Z |
| 0.3. 1114 | 7 |
| কাৰ্যক্ৰম | Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation. |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| I — — — — | ব্ প্রযোগ্য ন্য |
| চুডান্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |
| | |
| | |
| <u> ৫. পর্ববেষ্ণণ</u> | |
| 1 1 1 | ubstation & Generator room –Unwanted materials were stored inside the Substation & Generator room. |
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| ৫.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
| | |
| কাৰ্যক্ৰম | All unwanted materials should be removed from substation / Generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

চুড়ান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন LT পর্ববেষ্ফণ bo | $^\circ$ & COS at Substation Room –No rubber mat was provided in front of distroards. | ibution | |
|------------------------------|---|---------|--|
| ক্যাপ আইটেম | | | |
| ক্যাটাগরি | | | |
| ৬.১. কাৰ্যক্ৰ | 1 | | |
| | Provide adequate rubber mats in front of all distribution panels. | | |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | | | |
| কার্খীনার | | | |
| কার্শক্রম অগ্রাধিকার | প্রযোগ্য নয় | | |
| চুডান্ড সমর্মীমা | _ | | |
| সংশোধিত সমরসীমা | _ | | |
| <u>অগ্রগতির</u> | | | |
| অবস্থা মন্তব্য | | | |
| | | | |

| . পর্যবেষ্ফণ | |
|---|--|
| | Generator room at Ground Floor –Fire protection equipment (smoke detector) was not provided in the generator room. |
| ক্যাপ আইটেম | be provided in the generator room. |
| ক্যাটাগরি | |
| ৭.১. কাৰ্বক | ম |
| কার্যক্রম সুপারিশের | Install smoke detector / firefighting equipment in the substation / generator room. |
| তথ্যসূত্র কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | ৰ প্ৰযোগ্য নয় |
| ্র অন্ত্র্যাসক। চুড়ান্ত সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | . – |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| <u> </u> | |

| পরিদর্শন Substation & Generator room –Substation & Generator room located inside the পর্শবেষ্ষণ production building but fire–rated wall and fire door was not available. ক্যাপ আইটেম | | |
|--|---|--|
| ক্যাটাগরি | | |
| ৮.১. কাৰ্যক্ৰ | ন | |
| | 14. Duravida A. havur fina makad walla all anavurd bla buayafamaan A namawahan waxa an | |
| কাৰ্যক্ৰম | 1. Provide 4-hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. 2. Provide 2-hour fire rated door transformer / generator room on ground level. | |
| সুপারিশের | | |
| <u>ভি</u> খ্যসূত্র | | |
| কারখানার | | |
| কাৰ্যক্ৰম | | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রযোগ্য নর | |
| চুডান্ত | | |
| प्रेभेश्रेत्रीमा | | |
| সংশোধিত | | |
| সমর্মীমা | | |
| <u>অগ্রগতির</u> | | |
| অবস্থা | | |
| <u> মন্তব্য</u> | | |
| | | |

| ১. পর্যবেষ্ষণ | |
|-----------------------------|--|
| | |
| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ | bstation room –Cable trenches cover was not found in the substation room. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| | |
| কাৰ্শক্ৰম | Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas. |
| সুপারিশের | |
| <u>ভি</u> খ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্র্যোগ্য ন্য |
| চুডান্ড | |
| সমশ্রসীমা | |
| সংশোধিত | |
| সমশ্রসীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u> মন্তব্য</u> | |
| | |

| | Generator room -The generator room was not compliant with the minimum area |
|--------------|--|
| পর্যবেষ্ণ | requirements mentioned in BNBC. The area was 11m2 |
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | ſ |
| | |

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্শক্ৰম | Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the minimum recommended area is 36m2. 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. |
|-------------------|--|
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রাখিকার</u> | প্রবোগ্য ন্য |
| চুডান্ত | |
| <u> </u> | |
| সংশোধিত | _ |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Generator room –Proper working clearance and easy access was not maintained for পর্যবেষ্ণণ generator maintenance. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাশক্ৰ | Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance. |
|-------------------------|--|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্খীনার | |
| কার্যক্রম অগ্রাধিকার | প্রযোগ্য নর |
| চূডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

| ग्रान | শরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | enerator room –Generator oil was stored inside the generator room. |
|---|--|--|
| হাটাগৰি Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room. মুপানিশেন ভখ্যমুত্র কার্যভানি কর্মাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্মন্সীমা মংশোধিত সম্মন্সীমা অগ্রগতিব অবস্থা | ।।(। । । । । । । । । । । । । । । । । । | |
| ন্ধ্যম Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্থক্যম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা | <u> </u> | |
| কাৰ্শক্ৰম Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সমন্বসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা অগ্ৰাভিব অবস্থা | ক্যাটাগার | |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা | ১২.১. কাৰ্যক্ৰ | স |
| ত্থ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা | | |
| কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা | | |
| কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সমশ্ৰমীমা সংশোধিত সমশ্ৰমীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা | | |
| অগ্রাধিকার প্রবিষ্ঠার চূড়ান্ত - সম্প্রসীমা - সম্প্রসীমা - অগ্রগতির - অবস্থা - | 1 , | |
| সম্ব্যসামা সম্ব্যসামা সম্ব্যসামা স্বাম্ব্যসামা স্ব্যস্থা স্ব্যস্থা সম্ব্যসামা স্ব্যস্থা স্বাম্ব্যসামা স্ব্যস্থা স্বাম্ব্যসামা স্বাম্ব্যস্থা স্বাম্ব্য স্বাম্ব্যস্থা স্বাম | | প্রথোগ্য নয় |
| সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতিব অবস্থা | | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত | |
| অবস্থা | | |
| | 1 | |
| MのA) | - | |
| | ୩୯୯) | |

| . পর্যবেষ্ণণ | |
|----------------------------|--|
| · 17(7本ツ | |
| রিদর্শন LT র্ববেষ্কণ pa | at Substation Room –Ammeter and voltmeters were not in working condition at LT anel. |
| ্যাপ যাই্টেম্ | |
| <u>্যাটাগরি</u> | |
| | |
| ৩.১. কাৰ্যত্ৰ | ন্ ম |
| | |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs). |
| সুপারিশের | |
| ভূখ্যসূত্ <u>র</u> | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| | প্রযোগ্য নর |
| চুডান্ত | |
| में भग्ने भी भा | - |
| সংশোধিত | |
| সম্মুসীমা | _ |
| অগ্রগতির | |
| অবস্থা | |
| <u>মন্তব্য</u> | |
| , | I |

| | at Substation Room –Cable lugs at cable end were not provided to stranded cables |
|--------------------|---|
| প্রথবেষ্কণ wi | th cable size area >= 6mm2. |
| ক্যাপ | |
| আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ১৪.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
| | |
| কাৰ্যক্ৰম | 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at the exposed end should be soldered / crimped. |
| সুপারিশের | Stratiaca contactors to mine, at the exposed tha should be soldered 7 thinped. |
| ভিখ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| <u>কাৰ্যক্ৰম</u> | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড | _ |
| সময়সীমা | |
| সংশোধিত | |
| সমরসীমা | |
| অগ্রগতির | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u> মন্তব্য</u> | |
| | |
| | |

| ১৫. পর্যবেষ্ণণ | |
|-------------------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ | Γ at Substation Room –Exposed / open wires were found. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ১৫.১. কাৰ্যত্ৰ | চম |
| কাৰ্যক্ৰম | All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated. |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| চুডান্ত | প্রযোগ্য ন্য |
| সম্বর্গীমা সংশোধিত সম্বর্গীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

| পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Area around open পৰ্যবেষ্ণণ type switchboards was not away from chemical storage. |
|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |
| ১৬.১. কার্শক্রম |
| Relocate the open type switchboards in dry / ventilated areas, away from batteries / chemical fumes. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ড |
| সম্প্রামি — সংশোধিত |
| সম্বয়সীমা ব্যালিক বিশ্ব বিশ্ |
| অবস্থা মন্তব্য |
| ן איש ן |
| ন. পর্ববেষ্ণ |

| ম. প্রথ্যেক্ত |
|--|
| |
| পরিদর্শন Switch board at Compressor Room –The switchboard was not installed at easy and |
| প্রবিষ্ণগaccessible location. |
| ক্যাপ |
| |
| আইটেম্ |
| ক্যাটাগরি |
| |
| ১৭.১. কার্যক্রম |
| |
| Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards |
| কাৰ্যক্ৰম (< 2m from floor level). |
| त्रूशातित्यत्र |
| |
| ভিশ্যসূত্র |
| কার্থানার |
| কাৰ্যক্ৰম |
| অ্থাধিকার প্রযোজ্য নয় |
| দুড়ান্ত |
| ব্যুত্তাভ সময়সীমা |
| |
| সংশোধিত |
| সমর্সীমা |
| অগ্রগতির |
| অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |

| পরিদর্শন LT at Substation Room, DB at Ground Floor –Cable connections were provided without পর্যবেষ্ণনা proper lugs and glands. |
|---|
| ক্যাপ |
| অ্যান আইটেম |
| |
| ক্যাটাগরি |
| |
| ১৮.১. কার্যক্রম |
| |
| Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at |
| কাৰ্যক্ৰম (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly |
| secured with lugs and glands. |
| সুপারিশের |
| তিখ্যসূত্র |
| |
| कानुभागान |
| কাৰ্যক্ৰম |
| <mark>অগ্রাধিকার</mark> প্রযোগ্য লয় |
| চুড়ান্ত |
| x x x x x x x x x x x x x x x x x x |
| সংশোধিত্ত |
| |
| স্মর্সীমা 💆 |
| অগ্রগতির |
| অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |
| |
| |
| ৯৯. পর্ববেক্ষণ |
| |
| পরিদর্শন DB at Ground Floor –Cables were not selected according to the size of MCB / MCCB |
| পর্শবেষ্ণনা with a suitable rating for the desired application. |
| ক্যাপ |

আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. সুপারিশের ভূথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ |
|---|
| ক্যাপ আইটেম |
| ক্যাটাগরি |
| ২০.১. কাৰ্শক্ৰম |
| |
| কাৰ্যক্ৰম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয় |
| চুড়ান্ত সময়সীমা |
| সংশোধিতসমরসীমা |
| অগ্রগতির অবস্থা |
| <u>মন্তব্য</u> |
| |
| |
| ১. পর্ববেষ্ণণ |
| পরিদর্শন Substation Room –Cable penetrations from the wall were not adequately covered and পর্ববেষ্কণ।sealed. |
| गार्यक्षाSealed. कार्ष |

<u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations through walls adequately with fire-resistive elements. সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফ্রণ LT & COS at Substation Room –Cable entry–exit points were not sealed properly. |
|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |
| |
| ২২.১. কার্যক্রম |
| Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB) with non-flammable 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 ভিশ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর |
| চূড়ান্ড সম্বশ্নীমা |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা |
| অগ্রগতির অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |
| ०.७ असीत्वयत |

পরিদর্শন Substation room –Proper earthing was not found & Earth pit was not identifiable. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to the transformer. Ensure that the কাৰ্যক্ৰম transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ | Generator room –Proper earthing was not found & Earth pit was not identifiable. |
|------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| ২৪.১. কার্থ | ক্রম |
| | |
| | Provide proper separate earthing/grounding to the generator. Ensure that the |
| কাৰ্যক্ৰম | generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / |
| | ground. |
| সুপারিশের | |
| <u>ভিখ্যসূত্র</u> | |
| কার্খানা | ₹ |
| <u>কাৰ্যক্ৰম</u> | |
| <u>অগ্রাধিকা</u> | ৰ প্ৰযোগ্য নয় |
| চুডান্ড | |
| সমর্যসীমা | |
| সংশোধিত | |
| সময়সীমা | |
| অগ্রগতির | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u> মন্তব্য</u> | |
| | |

| ৫. পর্ববেষ্ণণ | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Su | ubstation / Generator room –Earth pit was not identifiable. |
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| ২৫.১. কাৰ্যত্ৰ | হম |
| কাৰ্শক্ৰম | 1. Provide adequate and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide an adequate number of earth electrodes. |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রব্যোগ্য নর |
| চুডান্ত সমশ্বসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | B at Ground Floor –Dedicated earthing to all circuits were not provided. |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| 17/01/11/1 | |
| ২৬.১. কার্যত | म्ब्र |
| কাৰ্শক্ৰম | 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 electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্খানার কার্শক্রম | |
| 1 | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সম্যুসীমা | _ |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u> </u> | |
| | |
| | |
| ২৭. পর্ববেষ্ণণ | |
| শ্ব(বহ্মণ | I DB –ECC for Panel body and door found missing. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| | |

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.

২৮. পর্যবেষ্ডণ

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের ভখ্যসূত্র

কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ত সমর্সীমা সংশোধিত সমর্সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয

| পরিদর্শন Building roof top –Lightning protection system was not installed on the building পর্যবেষ্ক্রণ rooftop. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি | |
|--|--------|
| ২৮.১. কাৰ্বক্ৰম | |
| Provide adequate protection against lightning depending on the probability of strike and acceptable risk levels. | a |
| সুপারিশের ভিশ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর | |
| চুড়ান্ড _ সময়সীমা | |
| সংশোধিত সমশ্মীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মৃন্তব্য | |
| | |
| ২৯. পর্ববেষ্ফণ | |
| পরিদর্শন Documentation review –The factory did not conduct periodical inspections and t পর্যবেষ্ণন for insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. | esting |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম | |

| 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 | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড | |
| সময়সীমা | |
| সংশোধিত | |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

| রিদর্শন র্ববেষ্ফণ | bstation room –Dust and lint were found inside the substation. |
|------------------------|--|
| <u></u> যাপ | |
| াইটেম | |
| য়াটাগরি | |
| | |
| ০.১. কাৰ্যত্ৰ | ম |
| কাৰ্যক্ৰম | Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas. |
| সুপারিশের | |
| <u>তথ্যসূত্র</u> | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | প্র্যোগ্য নয় |
| <u> চুডান্ড</u> | |
| <i>স</i> মশ্রসীমা | |
| সংশোধিত | |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | |