

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| Фเลฯเขเล ขเพ                | ক্রাণ বার্ভার লি:                     |                        |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| ঠিকালা                      | Paragaon, Seedstore, Valuka, Mymensii | ngh                    |
| কারখানার কোড                | MYM002                                |                        |
| কালার কোড                   |                                       |                        |
| মুল্যারনের ধরণ: বৈঘুতি      | ক মূল্যায়ন                           | প্ৰব্বেষ্ফণের ভারিখঃ 🕒 |
| ১. পর্ববেষ্কণ               |                                       |                        |
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ      |                                       |                        |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                       |                        |

| ১.১. কাৰ্যক্ৰম      | .১. কাৰ্শক্ৰম  |  |
|---------------------|--|--|
| কাৰ্যক্ৰম           | None   |  |
| সুপারিশের           |  |  |
| <u>ভখ্যসূত্র</u>    |  |  |
| কার্খানার           | [Whom is going to carry out the recommendation?] [How will the |  |
| কাৰ্যক্ৰম           | recommendation be carried out?]                                |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার  | প্রযোগ্য নয়   |  |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা | 07-07-7940   |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা | 07-07-790  |  |
| <u>অগ্রগতির</u>     |  |  |
| অবস্থা              |  |  |
| মন্তব্য             | [Remarks from DIFE about the process]                          |  |

| ারিদর্শন<br>1র্শবেষ্কণ | ne generator is not earthed.  |  |
|------------------------|---|--|
| চ্যাপ<br>শাইটেম        | лу  |  |
| চ্যাটাগরি              |   |  |
| ে১. কাৰ্যক্ৰম          | 1   |  |
|                        | Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator. |  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |   |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার     | ১ সপ্তাহ  |  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _   |  |
| সংশোধিত<br>সম্বসীমা    | 22-04-5055  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |  |
| <u>মন্তব্য</u>         |   |  |
|                        |   |  |

## <u>৩. পর্যবেষ্</u>ষণ শাৰ্থশন Distribution boards (including panel door) are not properly grounded. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure all distribution boards (including panel door) are earthed properly using কাৰ্যক্ৰম appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth /earthing pit. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 22-09-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| .s. কাৰ্বক্ৰম  Isolate/make safe all unused cables first and then remove from distribution boards. If necessary make sure cables are properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug.  স্পারিশের ভ্যাসুত্র কার্যানার কার্যক্রম  জ্ঞাধিকার ১ সপ্তাহ  চুড়ান্ড সমরসীমা  ১১০০৭-২০২২  সমরসীমা             | পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ Ur    | n-terminated cables are found inside distribution boards.   |
|--|------------------------------|---|
| .১. কাৰ্যক্ৰম  Isolate/make safe all unused cables first and then remove from distribution boards. If necessary make sure cables are properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug.  সুপারিশের ভ্রমান্ত্র কার্যনান কার্যক্রম অগ্রাধিকার ১ সপ্তাহ  টুড়ান্ত সমর্যমীমা  সংশোধিত সমর্যমীমা  ১১-০৭-২০২২ | চ্যাপ<br>শাইটেম<br>চ্যাটাগরি |   |
| চুড়ান্ত স্থান্ত্র স্থান্ত্র আধিকার ১ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা  |                              | F   |
| ভশ্যসূত্ৰ কাৰ্শনাৰ কাৰ্শক্তম  শ্ব্ৰাধিকাৰ ১ সপ্তাহ  চূড়ান্ত সমস্ত্ৰীমা  ***********************************   |                              | boards. If necessary make sure cables are properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug. |
| কাৰ্শক্ৰম  ্ <u>পথ্</u> যাধিকাৰ ১ সপ্তাহ  চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা   |                              |   |
| <u>শ্বরাধিকার ১ সপ্তাহ</u> <u>চুড়ান্ত</u> সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  | ر ا                          |   |
| স্টার্মনীমা  | অগ্রাধিকার                   | ১ সপ্তাহ  |
| <u> अभयभीमा</u>   <sup>১১-०५-२०२२</sup>  |                              | _   |
| অগ্রগতির   | I -                          | 22-04-5055  |
| অবস্থা   | অগ্রগতির<br>অবস্থা           |   |
| মন্তব্য  |                              |   |

পরিদর্শন Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection পর্যবেষ্কণ device. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

## ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

|                 | Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit. |
|-----------------|--|
| সুপারিশের       |  |
| ত্থ্যসূত্র      |  |
| কার্থানার       |  |
| কাৰ্যক্ৰম       |  |
| অগ্রাধিকার      | ১ সপ্তাহ   |
| চুডান্ত         | _  |
| সমশসীমা         |  |
| সংশোধিত         | 22-04-3033   |
| મુખ્યમાં મા     | 00 1 1 1 1   |
| <u>অগ্রগতির</u> |  |
| <u>অবস্থা</u>   |  |
| মন্তব্য         |  |

| পরিদর্শন<br>Distribution boards are not clean.   |  |
|--|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি  |  |
| רוו־וטו(ד  |  |
| ৬.১. কাৰ্যক্ৰম   |  |
| 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. |  |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র   |  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> চলছে   |  |
| চূড়ান্ড<br>সম্প্রসীমা   |  |
| সংশোধিত<br>সম্যুসীমা   |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা   |  |
| মন্তব্য  |  |
|  |  |
|  |  |
| পর্যবেষ্ণণ   |  |
| পরিদর্শন Earthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not done till পর্যবেষ্ষণ now.<br>ক্যাপ  |  |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি   |  |

#### 

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ | afety signage and rubber mats are not kept at required location.  |
|--------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম           |   |
| ক্যাটাগরি                |   |
| ৮.১. কাৰ্যক্ৰ            | স   |
| কাৰ্যক্ৰম                | Install appropriate number and type of safety signage at generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards. |
| সুপারিশের<br>  ভখ্যসূত্র |   |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |   |
| অগ্রাধিকার<br>  চুড়ান্ত | প্রেযোগ্য লয়   |
| ুড়াঙ<br>সম্বসীমা        | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা      | % € − 0 ₽ − ₹ 0 ₹ ₹   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা       |   |
| <b>মন্ত</b> ব্য          |   |
|                          |   |

| . পর্যবেষ্ণণ  |
|---|
|   |
| পরিদর্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator |
| পূৰ্ববেষ্কণ room.   |
| ক্যাপ   |
| <u>আইটেম</u>  |
| ক্যাটাগরি   |
| ৯.১. কার্যক্রম  |
| ०.১. भागक्र   |
| Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator                   |
| পিশ্বিশ্ব   room.   |
| সুপারিশের   |
| ভিখ্যসূত্র  |
| কার্থানার   |
| কাৰ্যক্ৰম   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়  |
| চুড়ান্ত  |
| <u> </u>  |
| সংশাধিত ১৫-০৮-২০২২  |
| [거사적시하]   |
| স্থাগতিব  |
| অবস্থা  |
| <u>মন্তব্য</u>  |
|   |

পরিদর্শন Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no marking to identify পর্যবেষ্কণ earthing cable for specified circuit. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each কাৰ্যক্ৰম circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা

#### ১১. পর্যবেষ্কণ

সংশোধিত

সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য 56-0P-5055

পরিদর্শন Bunch of cables observed at bus bars and circuit breaker terminals within distribution পর্ববেষ্কণ boards.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১১.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম              | Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/MCCB has a dedicated supply from busbar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[]s/MCCB[]s. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |   |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |   |
|                        | প্রযোগ্য নর   |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা    | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | 7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤   |
| <u>অগ্রগতির</u>        |   |
| অবস্থা<br>মন্তব্য      |   |

| পরিদর্শন E                  | lectrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.  |  |
|-----------------------------|--|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি | গ্ৰাব্যক্ষণ কৰা কৰা কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব  |  |
| ১২.১. কার্ <u>য</u>         | <u>ক্ষ</u>   |  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers. |  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      | 1  |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম       | 1  |  |
| অগ্রাধিকার                  | ৰ প্ৰযোগ্য নয়   |  |
| চুড়ান্ত<br>সমশ্রসীমা       |  |  |
| সংশোধিত<br>সমশ্রসীমা        |  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |  |  |
| <u>মন্তব্য</u>              |  |  |
|                             |  |  |

| ৩. পর্ববেষ্কণ                       |  |
|-------------------------------------|--|
| পরিদর্শন <sub>M</sub>               | echanical guards are provided for electrical wiring.                                 |
| শ্ববেষ্ণণ<br>ক্যাপ                  |  |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি                  |  |
| ১৩.১. কার্যত                        | ⊅म्  |
| কাৰ্শক্ৰম                           | Provide adequate support or mechanical guards for electrical wiring where necessary. |
| সুপারিশের<br>ভখ্যসূত্র              |  |
| কার্খানার<br>কার্যক্রম              |  |
| চুডান্ড                             | ্বা প্রথান্য ন্য<br>-  |
| সম্বর্গীমা<br>সংশোধিত<br>সম্বর্গীমা | \$&−0b−₹0₹₹  |
| অগ্রগাড়ীর<br>অগ্রগতির<br>অবস্থা    |  |
| <u>মন্তব্য</u>                      |  |

| পরিদর্শন Cables joints are not made in proper way.  |  |
|---|--|
| [ १९५१ व  |  |
| <u> </u>  |  |
| অাইটেন  |  |
| ক্যাটাগরি   |  |
| ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম   |  |
| 30.0. TIWT  |  |
| ensure cable joints are made through porcelain/PVC connection wound around joint in respect of conductivity, insulation and |  |
| সুপারিশের   |  |
| তখ্যসূত্র   |  |
| কার্খানার   |  |
| কাৰ্যক্ৰম   |  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়  |  |
| চুডান্ড  _  |  |
| <u> योष्ट्रभीमा</u>   |  |
| <b>गः स्थाभिक</b> ४६ – ० ५ – २ ० २ २  |  |
| [거科점시시  |  |
| অগ্রগতির  |  |
| অবস্থা  |  |
| মন্তব্য   |  |
|   |  |
|   |  |
| ১৫. পর্ববেক্ষণ  |  |

## পরিদর্শন Discrimination is not achieved among circuit breakers used for protection of main পর্যবেষ্ণনা circuit and the sub-circuits derived therefrom. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure discrimination is achieved between circuit breakers used for protection of main circuit and the sub-circuits derived therefrom by adjusting the protective কাৰ্যক্ৰম devices of the sub-circuit breakers to operate at lower current setting and shorter time-lag than the main circuit breaker. সুপারিশের ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সংশোধিত \$&-0B-2022 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| <del>~~~</del> 1.4 |   |
|--------------------|---|
|                    | etal in the building (metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc.) |
|                    | not connected to the building earthing system.  |
| ক্যাপ              |   |
| আইটেম              |   |
| ক্যাটাগরি          |   |
| ১৬.১. কার্যত্র     |   |
| 36.3. 417          | <u>μ</u> γ  |
| কাৰ্যক্ৰম          | Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such      |
|                    | as metal rebar in concrete, cable channel, or metal water pipe etc.                   |
| সুপারিশের          |   |
| <u>ভিখ্যসূত্র</u>  |   |
| কার্খানার          |   |
| কাৰ্যক্ৰম          |   |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য ন্য  |
| চুডান্ড            |   |
| <u> </u>           |   |
| সংশোধিত ।          | %6-0 μ-3 o 3 3  |
| সময়সীমা           | 26-08-4044  |
| <u>অগ্রগতির</u>    |   |
| অবস্থা             |   |
| <u> মন্তব্য</u>    |   |
|                    |   |
|                    |   |
| ১৭. পর্যবেষ্ণণ     |   |
|                    |   |

## পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Electrical single line diagram and layout drawings are not available. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম Have a qualified electrical engineer to develop an electrical layout diagram and an as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical কাৰ্যক্ৰম system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2020 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ          | esting and inspection of insulation and earth resistance are not done.  |
|---------------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি     |   |
| ১৮.১. কার্যত্র                  | চম  |
| কাৰ্যক্ৰম                       | Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are $  > = 5  M                                    $ |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র          |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম           |   |
| <u>অগ্রা</u> খিকার<br>চ্যুমুক্ত | ৬ মাস   |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা             | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা             | 08-0%-2020  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা              |   |
| <u> মন্তব্য</u>                 |   |
|                                 |   |

| পর্ববেষ্ণণ              |   |
|-------------------------|---|
| রিদর্শন<br>শ্বেষ্ডণ     | ne electrical panel boards are not inspected.   |
| ্যাপ<br>ছেটেম           |   |
| য়াটাগরি                |   |
| ৯.১. কার্যত্র           | ম্  |
| কাৰ্যক্ৰম               | Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |   |
| কার্যথানার<br>কার্বক্রম |   |
| অগ্রাধিকার              | ৬ মাস   |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা     | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা     | 08-0%-2030  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |   |
| মন্তব্য                 |   |

| পর্ববেষ্ষণ adequate fire separation.<br>ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি  | প্রবিদর্শন The   | generator room is located adjacent to the factory building but does not have  |
|--|------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  |                  |   |
| ৰাইটেম ক্যাটাগৰি   হ০.১. কাৰ্যক্ৰম  Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসুত্ৰ কাৰখনাৰ কাৰ্যক্ৰম  স্থাধিকাৰ ৬ মাস  চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিক সম্বসীমা  ৰঞ্জান্তিৰ অৱগত্তৰ অবস্থা |                  |   |
| হ০.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখালাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস  চুড়ান্ত সমন্যসীমা  সংশোধিভ সমন্যসীমা  অগ্ৰাভিৰ অবস্থা             |                  |   |
| কাৰ্যক্ৰম Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building.  সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান ৬ মাস চূড়ান্ত সমন্মনীমা সংশোধিত সমন্মনীমা অগ্ৰগতিন অগ্ৰগতিন অবস্থা                         |                  |   |
| কাৰ্যক্ৰম Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building.  সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান ৬ মাস চূড়ান্ত সমন্মনীমা সংশোধিত সমন্মনীমা অগ্ৰগতিন অগ্ৰগতিন অবস্থা                         |                  |   |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র কারথানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা   | ২০.১. কাৰ্যক্ৰম  |   |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র কারথানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা   | कार्यक्रम =      | Encure the generator room has adequate fire congration from the main building |
| তুখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা  |                  | nisure the generator room has adequate me separation from the main building.  |
| কার্শনার কার্শক্রম  অগ্রাধিকার ৬ মাস  চুড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  ত্বভাতির অগ্রগতির অবস্থা  |                  |   |
| কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস  চূড়ান্ত সম্বশ্মীমা  সংশোধিত সমশ্বসীমা  অগ্ৰগতিব অবস্থা   | _ ~              |   |
| অগ্রাধিকার       ৬ মাস         চূড়ান্ত       -         সম্বর্গীমা       * ৪ - ০ ১ - ২ ০ ২ ৩         সম্বর্গীমা       * ৪ - ০ ১ - ২ ০ ২ ৩         অগ্রগতির       শ্বব্দ্ধা   | 1 à 1            |   |
| চূড়ান্ত সমস্মীমা সংশোধিত সমস্মীমা অগ্রগতিব অবস্থা   |                  | ১ মাস   |
| সম্বাদ্য   | চুড়ান্ত         |   |
| সমর্মীমা <sup>°৪-°৯-२°২৩</sup><br>অগ্রগতির<br>অবস্থা   |                  |   |
| সম্প্ৰসামা<br>অগ্ৰগতিৰ<br>অবস্থা   | সংশোধিত          |   |
| অবস্থা   | [ત્રમત્રત્રામા ] | 8-03-404@   |
|  | অগ্রগতির         |   |
| মন্তব্য  | <u>অবস্থা</u>    |   |
|  | মন্তব্য          |   |
|  |                  |   |

| . পর্ববেষ্ষণ           |  |
|------------------------|--|
| শরিদর্শন<br>শর্ববেষ্ষণ | ne generator room is not properly ventilated.  |
| ন্যাপ<br>শাইটেম        |  |
| স্যাটাগরি              |  |
| :১.১. কাৰ্যত্ৰ         | স  |
| কাৰ্শক্ৰম              | Provide adequate means of ventilation for the generator room based on the installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | 08-05-205@   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| <u> মন্তব্য</u>        |  |

| পরিদর্শন 📗                |   |
|---------------------------|---|
| প্ৰব্ৰেষ্ণণ <sup>Ca</sup> | able entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards.                     |
| ক্যাপ্ 📗                  |   |
| আইটেম                     |   |
| ক্যাটাগরি                 |   |
| ২২.১. কার্যক্র            | ম   |
|                           | Encure distribution boards have no eneming and all live internal components are                     |
| কাৰ্যক্ৰম                 | Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly. |
| সুপারিশের                 |   |
| ভ <b>খ্যসূত্র</b>         |   |
| কারখানার<br>কার্বক্রম     |   |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার        | ৬ মাস   |
| চুডান্ত                   | _   |
| সময়সীমা                  |   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা       | 08-05-2020  |
| <u>অগ্রগতির</u>           |   |
| অবস্থা                    |   |
| <b>মন্ত</b> ব্য           |   |
|                           |   |

| . পর্ববে                     | इन   |
|------------------------------|--|
|                              | Each applicable circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. |
| চ্যাপ<br>মাইটেম<br>চ্যাটাগরি |  |
| <u> </u>                     |  |
| কাৰ্যক্ৰম                    | jappiicable circuit.   |
| সুপারিং<br>তখ্যসূত্র         |  |
| কার্থান্<br>কার্যক্রম        |  |
| ভ্রমাশ<br>চুড়ান্ত<br>সময়সী | মাৰ ৬ মাস<br>—<br>মা   |
| সংশো <sup>হি</sup><br>সময়সী | ना   °४-०५-२०२७  |
| অগ্রগতি<br>অবস্থা            | ব  |
| <u> মন্তব্য</u>              |  |

পরিদর্শন List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are পর্যবেষ্ণণ no means of identification mark for cables. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of কাৰ্যক্ৰম identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means) of cable is provided as per circuit list. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|৬ মাস চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য ২৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Cable channel are not covered. পর্যবেষ্ফণ ক্যাপ

### আই(টম |ক্যাটাগরি| ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম |কাৰ্যক্ৰম Provide adequate covers on cable channel. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 08-07-5050 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন | Stranded conductors are not provided with proper cable terminator (cable sockets, প্ৰবিষ্ণণ sleeve ferrules, etc.). ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm<sup>2</sup>. or greater or solder together all strands at the exposed ends or are কাৰ্যক্ৰম crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm<sup>2</sup>. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** <u>৬</u> মাস চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

| २ १. | পর্যবে | হ্য    |
|------|--------|--------|
| ·    | 1 17   | 1 42 1 |

মন্তব্য

| পর্যবেষ্ণণ টারনার | oution boards are marked separately for lighting and power circuit. |
|-------------------|---|
| ক্যাপ্            |   |
| আহডেম             |   |

#### ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম       | Install separate distribution boards for lighting and power circuits. |
|-----------------|---|
| সুপারিশের       |   |
| ভখ্যসূত্র       |   |
| কার্থানার       |   |
| কাৰ্যক্ৰম       |   |
| অগ্রাধিকার      | ৬ মাস   |
| চুডান্ত্        | _   |
| সম্মা           |   |
| সংশোধিত         | 08-07-505@  |
| সমশ্রসীমা       | 08-08-4048  |
| <u>অগ্রগতির</u> |   |
| অবস্থা          |   |
| মন্তব্য         |   |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ডণ | Lightning protection system is not installed on the building. |
|------------------------|---|
| ক্যাপ                  |   |
| <u>আইটেম</u>           |   |
| ক্যাটাগরি              |   |

## ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্শক্ৰম               | Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the building is secured against lightning. Also ensure following as per NTPA based on the building size.i) Air termination network vertical/horizontal conductors are appropriately spaced ii) Appropriate numbers of down conductors are installed iii) Resistance of earth conductor within limit ( $<=10$ ]). |
|-------------------------|---|
| সুপারিশের               |   |
| <u>ভখ্যসূত্র</u>        |   |
| কার্খানার               |   |
| কাৰ্যক্ৰম               |   |
| অগ্রাধিকার              | ৬ মাস   |
| চুডান্ড                 |   |
| <u> त्र</u> भेग्रत्रीमा | <del>-</del><br> -  |
| সংশোধিত                 | -01. 3-30   |
| সময়সীমা                | 08-0%-202®  |
| <u>অগ্রগতির</u>         |   |
| অবস্থা                  |   |
| <u>মন্তব্য</u>          |   |