



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |  |
|--------------|--|
| কারখালার নাম | জামারিল জাগাল গীট ওয়্যার লিঃ                  |
| ঠিকানা       | Plot No.1392,Vogra,National University Gazipur |
| কারখালার কোড | GZP245   |
| কালার কোড    |  |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| মূল্যায়নের ধরণ: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b> | পর্যবেক্ষণের তারিখ: <b>—</b> |
|---|------------------------------|

| ১. পর্যবেক্ষণ         |  |
|-----------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ   | Un-terminated cables are found inside distribution boards. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |  |

| ১.১. কার্যক্রম      |   |
|---------------------|---|
| কার্যক্রম           | 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 তথ্যসূত্র |   |
| কারখালার কার্যক্রম  | [Whom is going to carry out the recommendation? ] [How will the recommendation be carried out? ]  |
| অধ্যাধিকার          | প্রযোজ্য লেব  |
| চূড়ান্ত সময়সীমা   | ০৯-০৯-১৯৭০  |
| সংশোধিত সময়সীমা    | ০৯-০৯-১৯৭০  |
| অঙ্গগতির অবস্থা     |   |
| মন্তব্য             | [Remarks from DIFE about the process]   |

| ২. পর্যবেক্ষণ |  |
|---------------|--|
|---------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Temperature differences greater than 40°C were observed based on comparisons between component and ambient air temperatures. Probable causes are loose connection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Make sure cables are not overloaded, properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নথি  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লিষ্ট<br>সময়সীমা  | ০৯-০৯-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | The generator exhaust is not discharged in a safe location. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Discharge the generator exhaust to the exterior of the building in a safe location. Also ensure exhaust has been taken out through any other side except south. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ১ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লিষ্ট<br>সময়সীমা  | ১২-০৭-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | The 250KVA generator has one point earthing and 12.5KVA generator does not have any earthing connection. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৪. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | ১ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ১২-০৭-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Panel boards ( including panel door ) are not properly grounded. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৫. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Ensure all panel boards ( including panel door ) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth pit. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | ১ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ১২-০৭-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Additional insulation is not provided for wiring exposed to external heat source. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৬. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide additional insulation for wiring exposed to external heat source to protect cable. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ১ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ১২-০৭-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Earthing connections are not provided at boiler motor and sewing machine. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৭. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Ensure proper earthing connections at all motor and sewing machine. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ১ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ১২-০৭-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Light fittings are installed on flammable sheet. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৮. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Use nonflammable base for light fittings. Avoid using Celluloid shade under any circumstance. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ১ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১২-০৭-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Panel boards are not free of dirt and debris. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৯. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | 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>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | চলছে   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৯-০৯-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | There is no provision for inspection of earthing system. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১০.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | চলছে   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ০৯-০৯-১৯৭০   |
| অঞ্চলিক<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Rubber mats are not kept at required location. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১১.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Ensure graded rubber mats are provided in front of panel boards. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ১৬-০৮-২০২২   |
| অঞ্চলিক<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in generator room. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ১৬-০৮-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Distribution boards do not have minimum clearance in front. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Ensure distribution boards have a minimum clearance of 1 m ( 39 in ) in front. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ১৬-০৮-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Each circuit is not provided with a dedicated earthing. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৮-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus-bar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৫.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from bus-bar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB's. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |  |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৮-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Wooden bases are used for mounting the switch controls. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৬. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Replace wooden bases with metal clad construction for mounting the switch controls. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |   |
| অধাধিকার               | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৮-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Cables joints are made in improper way. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৭. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |  |
| অধাধিকার               | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৮-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Metal frames of shed and cable channels are not connected to the earthing system. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৮.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Connect all metal in the shed to the shed earthing system such as metal frame of shed and cable channel. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অধাধিকার               | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৮-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Lighting fixtures are not properly supported from the structure. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৯.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Ensure Lighting fixtures are supported from the structure properly and if flexible cords are used to support light fixture then make sure it has enough strength to carry the weight. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অধাধিকার               | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৮-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Temperature differences of 21°C to 40°C were observed based on comparisons between component and ambient air temperatures. Probable causes are loose connection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২০.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Make sure cables are not overloaded, properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নথি  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৮-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Electrical single line diagram and layout drawings are not available. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২১.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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 system. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অধার্থিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | 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 $\geq 5$ M $\Omega$ and $\leq 1\Omega$ respectively. |
| মুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | The electrical panel boards are not inspected. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition. |
| মুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Overhead service connections are not achieved with covered conductors and led into shed without service masts and goose neck bend at the top installed on the outer wall. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৪. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Ensure overhead service connections to a building are achieved with covered conductor and led via roof poles or service masts made of GI pipe at least 38 mm in diameter having a bend at the top and installed on the outer wall. Consult with a qualified electrical engineer before completing work. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ গ্যাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Cable entry and exit points of panel boards are not properly sealed. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৫.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Ensure panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ গ্যাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Each circuit is not provided with dedicated neutral and there is no marking to identify neutral cable for specified circuit. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৬.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |   |
| অঞ্চাকিকার             | ৬ গ্রাম   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অঞ্চাকিতির<br>অবস্থা   |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৭.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | 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 identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means) of cable is provided as per circuit list. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |  |
| অঞ্চাকিকার             | ৬ গ্রাম  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অঞ্চাকিতির<br>অবস্থা   |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Stranded conductors are not provided with proper cable terminator ( cable sockets, sleeve ferrules ). |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৮.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | 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 crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm <sup>2</sup> . |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অণ্ডাধিকার             | ৬ গ্রাম  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৯.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Install separate distribution boards for lighting and power circuits. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অণ্ডাধিকার             | ৬ গ্রাম   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |