



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|-------------------------------|
| কারখালার নাম | এসকেজ প্র্যালেট |
| ঠিকানা | Deoliabari, konabari, Gazipur |
| কারখালার কোড | GZP291 |
| কালার কোড | |

| | |
|---|------------------------------|
| মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন | পর্যবেক্ষণের তারিখ: — |
|---|------------------------------|

| ১. পর্যবেক্ষণ | |
|-----------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | The generator exhaust does not discharge to the exterior of the shed. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ১.১. 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখালার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ১ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | — |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১১-০৭-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবাণি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): The generator exhaust does not discharge to the exterior of the shed. |

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

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | The generator is not earthed. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ২.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখনার কার্যক্রম | |
| অধার্থিকার | ১ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১১-০৭-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): The generator is not earthed. |

| ৩. পর্যবেক্ষণ | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Switchboards and panel boards (including panel door) are not properly grounded. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ৩.১. কার্যক্রম | |
| কার্যক্রম | Ensure all switchboards and 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখনার কার্যক্রম | |
| অধার্থিকার | ১ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১১-০৭-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Switchboards and panel boards (including panel door) are not properly grounded. |

| ৪. পর্যবেক্ষণ | |
|---------------|--|
| | |

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical Panel boards are not clean. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Isolate the panel boards 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. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | চলছে |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Electrical Panel boards are not clean. |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | There is no earthing pit in the factory. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Install earthing pit for the factory with adequate provision for inspection of the earthing system and ensure inspection is being completed and documented |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | চলছে |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : There is no earthing pit in the factory. |

৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Safety signage is not posted & fire-fighting equipment is not provided in generator room and rubber mats are not provided at required locations. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৬. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Post safety signage and install appropriate number and type of fire-fighting equipment in generator room and ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অণ্ডাখিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্গগতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Safety signage is not posted & fire-fighting equipment is not provided in generator room and rubber mats are not provided at required locations. |

৭. পর্যবেক্ষণ

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

৭. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অণ্ডাখিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্গগতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room. |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | MCB boxes are not installed in accessible height. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Ensure MCB boxes are installed in compliant location in terms of height. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখনার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নথি |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অংগগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): MCB boxes are not installed in accessible height. |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no earthing bar within distribution boards. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. 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. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখনার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নথি |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অংগগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no earthing bar within distribution boards. |

১০. পর্যবেক্ষণ

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

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/ MCCB has a dedicated supply from bus-bar. ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB's/ MCCB's. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cable at bus-bar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards. |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Wooden bases are used for circuit breaker and switch control board. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Replace wooden bases with metal clad construction for mounting the circuit breaker and switch controls board. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Wooden bases are used for circuit breaker and switch control board. |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical wiring/cables are not sized according to capacity of circuit breakers. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring/cables are sized according to capacity of circuit breakers. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্চাকার অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Electrical wiring/cables are not sized according to capacity of circuit breakers. |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Cable joints are not made in proper way. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্চাকার অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Cable joints are not made in proper way. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Metal in the shed (water pipe, metal frame of shed, cable channel, etc.) is not connected to the building earthing system. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such as metal rebar in concrete, metal frame of building, or metal water pipe etc. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকিকার | প্রযোজ্য লব |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্চাকিতির অবস্থা | শুরু হৰণি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Metal in the shed (water pipe, metal frame of shed, cable channel, etc.) is not connected to the building earthing system. |

১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫. 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 তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকিকার | প্রযোজ্য লব |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্চাকিতির অবস্থা | শুরু হৰণি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Lighting fixtures are not properly supported from the structure. |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical single line diagram and layout drawings are not available for review. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬. 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Electrical single line diagram and layout drawings are not available for review. |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Testing and inspection of insulation and earth resistance is not completed. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. 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 $>= 5 \text{ M}\Omega$ and $<= 1 \Omega$ respectively. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Testing and inspection of insulation and earth resistance is not available. |

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): The electrical panel boards are not inspected. |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | The generator room is located in a shed adjacent to the production area but it does not have adequate fire separation. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবলি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): The generator room is located in a shed adjacent to the production area but it does not have adequate fire separation. |

২০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Generator room is not properly ventilated. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | 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. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Generator room is not properly ventilated |

২১. পর্যবেক্ষণ

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

২১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly. |
| মুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed. |

২২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Each circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): Each circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. |

২৩. পর্যবেক্ষণ

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

২৩.১. 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1): List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables. |

২৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Combustible material (Wood) is used to make cable channel. Also cable channels are not covered. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Use noncombustible material to make channel and provide adequate covers on cable channel. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্রাম |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Combustible material (Wood) is used to make cable channel. Also cable channels are not covered. |

২৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical wiring and conduit is not properly supported and run through vertically and horizontally without having an angle. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Ensure surface/exposed wiring are run either horizontally or vertically with proper mechanical support and avoid wiring at an angle or hanging way with improper support. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্রাম |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Electrical wiring and conduit is not properly supported and run through vertically and horizontally without having an angle |

২৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Stranded conductors are terminated without using proper terminator (Cable socket, sleeve or ferrules etc..). |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm ² . 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 ² . |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অধিকারী অবস্থা | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অঞ্চলিক অবস্থা | শুরু হৰণি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Stranded conductors are terminated without using proper terminator (Cable socket, sleeve or ferrules etc..). |

২৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical panel boards are not marked separately for lighting and power circuit. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Install separate panel boards for lighting and power circuits. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অধিকারী অবস্থা | ৬ গ্যাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অঞ্চলিক অবস্থা | শুরু হৰণি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Electrical panel boards are not marked separately for lighting and power circuit. |

২৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Lightning protection system is not installed on the shed. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | 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 ($<=10\Omega$). |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখনার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্রাম |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 27-08-2020 (CVV-1) : Lightning protection system is not installed on the shed. |