



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|--|
| কারখালার নাম | খালজাহান আলী মুরোটারন লিঃ |
| ঠিকানা | Shahab Ali Tower, Daulatpur natun Bazar, Gazipur |
| কারখালার কোড | GZP184 |
| কালার কোড | |

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

| | |
|-----------------------|--|
| ১. পর্যবেক্ষণ | |
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | -Location-Office room. – Electrical Single Line Diagram was not available but the factory maintenance person had enough knowledge about overall electrical system. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| | |
|---------------------|--|
| ১.১. কার্যক্রম | |
| কার্যক্রম | 1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখালার কার্যক্রম | |
| অধার্থিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলগাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Factory concern couldn't able to show any as-buil drawing & electrical diagram. 08-09-2020 (CVV-1): Electrical Single Line Diagram is available during inspection time. Consultancy firm name is Turbo Engineering Limited. In addition to, design/ drawing submitted but not approved yet. Due to some issues mentioned below: (1) Electric Billing name of Khanjahan Ali Sweaters Ltd. should be replaced by Ayesha Galia Ltd. (2) Sanction Load < Connected Load, So that the sanction load should be increased. (3) The submitted design/drawing should be checked by assigned consultant again before submitting to RCC Taskforce |

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

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Office room. - [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory and the factory maintenance person had enough knowledge about electrical layout drawing. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ২.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | 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 existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer-in-charge. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গ্যাস |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Factory concern couldn't able to show any as-built drawing & electrical diagram. 08-09-2020 (CVV-1): As built Electrical Layout Drawings [As built Electrical Layout Drawings] was available in the factory during inspection time. |

| ৩. পর্যবেক্ষণ | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator room. - Illumination in Generator room was not adequate. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ৩.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide adequate illumination for generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Illumination in Generator room was not adequate. 08-09-2020 (CVV-1): Illumination in Generator room was not adequate. |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator room at ground floor. -Unwanted materials were stored inside the generator room. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | All unwanted materials should be removed from Generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্চলিক অবস্থা | শুরু হয়েছি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Unwanted materials were stored inside the generator room. 08-09-2020 (CVV-1): Unwanted materials were stored inside the generator room. |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. -Rubber mates were not provided infront of Distribution boards. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide rubber mats of adequate size in front of distribution panel DB/SDBs. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্চলিক অবস্থা | শুরু হয়েছি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Rubber mates were not provided infront of Distribution boards. 08-09-2020 (CVV-1): Rubber mates were not provided infront of Distribution boards. |

৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator room at Ancillary shed. -Fire protection was not provided in generator room. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৬. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Install heat detector and provide firefighting (Fire extinguisher and smoke detector) equipment in the generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যালাব কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Fire protection was not provided in generator room. 08-09-2020 (CVV-1) : Fire protection was not provided in generator room. |

৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Production floor. - EXIT signage was not provided. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | 1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যালাব কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্যাণ্ডি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: EXIT signage was not provided. 08-09-2020 (CVV-1) : EXIT signage was not provided. |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. -Electrical SLD was not available. -Proper segregation were not provided for lighting / plug loads / sewing machine load / fan loads. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Electrical SLD was not available 08-09-2020 (CVV-1): Electrical SLD was available but proper segregation were not provided for lighting / plug loads / sewing machine load / fan loads. |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. -Ammeter and Voltmeter was not available at the DB. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide calibrated Ammeters at distribution boards (DB). |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবালি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Ammeter and Voltmeter was not available at the DB. 08-09-2020 (CVV-1): Ammeter and Voltmeter was not available at the DB. |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Production floor. -Dedicated circuits and fuse protection were not provided for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets in sewing, cutting m/c. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | গুরু হ্যালি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Dedicated circuits and fuse protection were not provided . 08-09-2020 (CVV-1) : Dedicated circuits and fuse protection were not provided for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets in sewing, cutting m/c. |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. -Cable sockets were not provided at cable end to stranded cables with cable size area $\geq 6\text{mm}^2$. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | 1. All stranded conductors $> 6\text{mm}^2$ to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors $< 6\text{mm}^2$, at exposed end should be soldered / crimped. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | গুরু হ্যালি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Cable sockets were not provided at cable end to stranded cables with cable size area $\geq 6\text{mm}^2$. 08-09-2020 (CVV-1) : Cable sockets were not provided at cable end to stranded cables with cable size area $\geq 6\text{mm}^2$. |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-SDB (Finishing) at ground floor, Production floor. -Exposed cables were found. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ১ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১১-০৭-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Exposed cables were found. 08-09-2020 (CVV-1): Exposed cables were found. |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Production floor. -Emergency power backup was not provided for essential lighting. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ গাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচালন |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Emergency power backup was provided without marking. 08-09-2020 (CVV-1): Emergency power backup was provided for essential lighting but no marking of level. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Production floor. – Inflammable materials were found surrounding electric circuitry at production floor. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | 1. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Inflammable materials were found surrounding electric circuitry at production floor. 08-09-2020 (CVV-1): Inflammable materials were found surrounding electric circuitry at production floor. |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. – Proper signage of Danger / 415 V were provided on DBs. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | The electrical panels to be of metal case and should be marked with [Danger 415 Volts] and identified with proper phase marking and danger signage. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাসাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Proper signage of Danger / 415 V were not provided on some DBs. 08-09-2020 (CVV-1): Proper signage of Danger / 415 V were provided on DBs. |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. -Over current protection devices were not installed at distribution board for all outgoing circuit... |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | অবিলম্বে |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Over current protection devices were not installed at distribution board for all outgoing circuit] 08-09-2020 (CVV-1) : Over current protection devices were not installed at distribution board for all outgoing circuit... |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All SDBs. -Proper working clearance was provided near DBs. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all SDBs. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Proper working clearance was provided near DBs. 08-09-2020 (CVV-1) : Proper working clearance was provided near DBs. |

১৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. -Electrical connections were not properly secured with lugs. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (DB/SDBs). Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অণ্ডাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Electrical connections were not properly secured with lugs. 08-09-2020 (CVV-1) : Electrical connections were not properly secured with lugs. |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. -SLD was not available. -Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অণ্ডাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলগাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: SLD was not available. 08-09-2020 (CVV-1) : SLD was available but cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application. |

২০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. -Bunching and looping at MCCB/MCB or Bus bar terminal was observed in DBs, SDBs. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Bunching and looping at MCCB/MCB or Bus bar terminal was observed in DBs, SDBs. 08-09-2020 (CVV-1): Bunching and looping at MCCB/MCB or Bus bar terminal was observed in DBs, SDBs. |

২১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. -Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on distribution board (DB/SDBs). |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DB/SDBs identifying end use load, voltage, number of phases. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | 02.12.2020:Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available 08-09-2020 (CVV-1): Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on distribution board (DB/SDBs). |

২২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. Production floor. -Non standard cable joints were observed in electrical circuit. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অঞ্চাকার অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Non standard cable joints were observed in electrical circuit. 08-09-2020 (CVV-1): Non standard cable joints were observed in electrical circuit. |

২৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. -Common neutrals were observed for more than one circuits. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted). |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অঞ্চাকার অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Common neutrals were observed for more than one circuits. 08-09-2020 (CVV-1): Common neutrals were observed for more than one circuits. |

২৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Ground floor. -Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৪. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. 08-09-2020 (CVV-1): Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. |

২৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. – Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৫. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Seal the cable entry-exit points of (DB/SDBs) with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure all unused holes / openings in DB to be blocked properly. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যক্রম কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed 08-09-2020 (CVV-1): Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. |

২৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator at ancillary shed. – Earthing connection was not provided to the Diesel generator frame. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্যালার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ১ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | – |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৯-০৭-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Earthing connection was provided to the Diesel generator frame but earthed at only one point. 08-09-2020 (CVV-1): Earthing connection was provided to the Diesel generator frame but earthed at only one point. |

২৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. – SLD was not available. –Earth Continuity Conductor (ECC) was not provided adequately & dedicated to circuit. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipments 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 | |
| কার্যালার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | – |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Earth Continuity Conductor (ECC) was not provided adequately & dedicated to circuit. 08-09-2020 (CVV-1): SLD was available but earth Continuity Conductor (ECC) was not provided adequately & dedicated to circuit. |

২৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Production floor. – Separate earthing was not provided on sewing m/c, socket, exhaust motor,winding m/c,Linking m/c etc. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবাণি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Separate earthing was not provided on sewing m/c, socket, exhaust motor,winding m/c,Linking m/c etc. 08-09-2020 (CVV-1) : Separate earthing was not provided on sewing m/c, socket, exhaust motor,winding m/c,Linking m/c etc. |

২৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at ground floor. All SDBs. –Earthing was not provided to DB/SDBs for its body & door. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide adequate earthing to body and doors to DB/SDBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হবাণি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Earthing was not provided to DB/SDBs for its body & door. 08-09-2020 (CVV-1) : Earthing was not provided to DB/SDBs for its body & door. |

৩০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Roof top. -Lightning protection system was not installed. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাখিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অঞ্চাকার অবস্থা | চলচাল |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Lightning protection system was not installed. 08-09-2020 (CVV-1) : Lightning protection system was not installed but design/drawing is submitted to DIFE. |

৩১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Office room. -The factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অঞ্চাকার | চলচাল |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশ্লাখিত সময়সীমা | ০৯-০৯-১৯৭০ |
| অঞ্চাকার অবস্থা | শুরু হবানি |
| মন্তব্য | 02.12.2020: Planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments is not available in the factory during inspection and the factory did not conduct any though it was told the factory concerned person multiple times. 08-09-2020 (CVV-1) : Planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments is not available in the factory during inspection and the factory did not conduct any though it was told the factory concerned person multiple times. |

