



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|---|
| কারখানার নাম | মেসার্স সিলেকশন ক্যাশনওয়ার লিঃ |
| ঠিকানা | 1060, S.K. Market, Shah amanot connecting road, Bahaddarhat |
| কারখানার কোড | CHT163 |
| কালার কোড | |

| | |
|---|-----------------------|
| মূল্যায়নের ধরণ: <u>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</u> | 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 | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Electrical Single line diagram has been Approved by RCC Task Force on 26th Task force meeting dated 27.12.18 . But Approval design Does not implemented yet. 29.09.20:Electrical Single line diagram has been Found in factory. At 20.12.2020: SLD Approved at 26th task force meeting and factory have the hard copy. they do some remediation work also. 09.05.2021: SLD Approved at 26th task force meeting and factory have the hard copy. they do some remediation work also. |

২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ | 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. |
| ক্যাপ 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 মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | – |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Electrical Lay out Design does not Found 29.09.20: Electrical Lay out Design does not Found At 20.12.2020: Electrical layout design found during visit. 09.05.2021:Electrical layout design found during visit. |

৩. পর্বেবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ | Location–Generator room. –Unwanted materials were stored inside the Generator room. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | All unwanted materials should be removed from Generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | – |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Unwanted material Found in generator Room. 29.09.20: Unwanted material (glass, Oil) Found in generator Room. At 20.12.2020: Unwanted materials found in generator room. 09.05.2021:Unwanted materials found in generator room. |

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-DB at 1st floor, All SDBs. -Rubber mates were not provided in front of Distribution boards (DB/SDBs).

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide rubber mats of adequate size in front of distribution panel DB/SDBs. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020:Rubber mates was not found in front of DBs 29.09.20: Rubber mates was not found in front of DBs. At 20.12.2020: Rubber mats not found in required location. 09.05.2021: Rubber mats not found in required location. |

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-Generator room. -Fire protection (Fire extinguisher and smoke detector/heat detector) was not provided in generator room.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Install heat detector and provide firefighting (Fire extinguisher) equipment in the generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020:No Smoke detector And fire extinguisher found in Generator room. 29.09.20:No Smoke detector And fire extinguisher found in Generator room. At 20.12.2020: Fire protection wasn't present in generator room. 09.05.2021:Fire protection wasn't present in generator room. |

৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator room -Generator room was located inside the market and front side of the main entrance of factory. -Fire door was not provided. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide 2 hour fire rated door for generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Generator room does not have fire separation. No fire door is not installed. 29.09.20: Generator room does not have any fire separation. No fire door is not installed. Generator room situated in a market area With out any fire door. At 20.12.2020: Till now generator room was in the market and fire separation not provided. 09.05.2021:Till now generator room was in the market and fire separation not provided. |

৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator room. -Area of the generator room was 12.6 m2 for 120 kW generator and there was no provision to increasing the room area. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 30 m2, or relocate the generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Generator room Size Does not Adequate. 29.09.20:Generator room Size Does not Adequate. At 20.12.2020: Generator room size not matched with RMG guideline. 09.05.2021:Generator room size not matched with RMG guideline. |

৮. পর্যবেক্ষণ

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

৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | 1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Exit Sign with proper illumination Does not found in factory area. 29.09.20:Exit Sign with proper illumination Does not found in factory area. At 20.12.2020: Exit sign not proper illumination. 09.05.2021: Exit Sign with proper illumination Does not found in factory area. |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor, All SDBs. -Proper segregation were not provided for lighting / plug loads / sewing machine load / fan loads. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. 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 | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Socket and Lighting load does not segregated Example: SDB -1st floor 29.09.20: SLD have been Approved but Socket and Lighting load does not segregated properly in all panel. At 20.12.2020: Proper segregation not found in all DBs. 09.05.2021: Proper segregation not found in all DBs. |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor. -Ammeter and Volt meter were not in working condition at DBs. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide calibrated Ammeters at distribution boards (DBs). |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Ammeter And voltmeter are found working 29.09.20: This issue have been Completed. At 20.12.2020: Ammeter and Volt meter was working. 09.05.2021: Proper separation not found in all DBs. |

১১. পর্যবেক্ষণ

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

১১.১. 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 | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: No Fuse found in 15/20A Sockets 29.09.20: No Fuse found in 15/20A Sockets. At 20.12.2020: Fuse not provide in socket. 09.05.2021: No Fuse found in 15/20A Sockets |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 2nd floor, SDB-2 at 3rd floor. -Exposed cables were found. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ১ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০২-০৭-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 14/01/2020: No Exposed cable found 29.09.20: No Exposed cable found. At 20.12.2020: Exposed cable not found in DBs. 09.05.2021:No Exposed cable found. |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Production floor. -Emergency power beckpt was not available. |
| কাপ 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 | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 14/01/2020: IPS found. 29.09.20: This issue completed before. At 20.12.2020: Emergency power beckpt found in factory. 09.05.2021: Emergency power beckpt found in factory. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-2nd floor. - inflammable materials were found surrounding electric circuitry at floor. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | 1. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 2. Conduct periodic maintenance and maintain the records. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হযনি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Beside Panel board Flammable martial Found 29.09.20: Beside Panel board Flammable martial Found .Example Office DB ,1st floor. At 20.12.2020: Inflammable meterials found beside almost all DBs (like wodden table, Fabrics etc.) 09.05.2021: Beside Panel board Flammable martial Found |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-SDB-1 at 1st floor. - Proper signage of Danger / 415 V were not provided on SDBs. |
| 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 | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 14/01/2020: No Signage Found . For Proper identification. 29.09.20: No Signage Found . For Proper identification. At 20.12.2020: Danger sign found in all DBs. 09.05.2021:No Signage Found . For Proper identification. |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-SDB-2 at 2nd floor, All SDBs at 3rd floor. -Proper working clearance was not provided near SDBs. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all SDBs. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: clearance are not found beside Panel board. Example: PFI panel,SDB 2nd floor. 29.09.20: clearance are not found beside Panel board. Example: PFI panel,SDB 2nd floor. At 20.12.2020: Proper working clearance not found near DBs. 09.05.2021: Proper working clearance not found near DBs. |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor. -Electrical connections were not properly secured with lugs. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (DB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | 14/01/2020:Lugs are not provided in Change over Switch. 29.09.20: Lugs are not provided in some panel. At 20.12.2020: Lug is absend in lots of cable connection. 09.05.2021:Lugs are not provided in Change over Switch. |

১৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor, All SDBs. -Electrical single line diagram was not available. - Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Electrical Drawing Available but proper size Cable Does not install According to the Drawing. 29.09.20: Electrical Drawing Available but proper size Cable Does not install According to the Drawing. At 20.12.2020: Most of the cable is not in suitable rating. 09.05.2021: Most of the cable is not in suitable rating. |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor, All SDBs. -Bunching and looping at MCCB/MCB and Bus bar terminal was observed in DBs/SDBs panels. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. 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 | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Cable bunching found in Panel board . 29.09.20: Cable bunching found in Panel board .They used Bus bar to Bunch. At 20.12.2020: Cable bunching not found but Bus Bar bunching found in all DBs. 09.05.2021: Cable bunching not found but Bus Bar bunching found in all DBs. |

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-DB at 1st floor, All SDBs. -Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on distribution board (DBs/SDBs) panel.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Does not found any Circuit diagram in front of DB 29.09.20: Does not found any Circuit diagram in front of DB. At 20.12.2020: Diagram is not available beside DBs. 09.05.2021:Diagram is not available beside DBs. |

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-All production floors. -Non standard cable joints were observed in electrical circuit.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২১.১. 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 | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Improper cable joint found 29.09.20: Improper cable joint found. At 20.12.2020: Cable joint found. 09.05.2021: Improper cable joint found |

২২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor, All SDBs. -Electrical SLD was not available. -Common neutrals were observed for more than one circuits. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২২.১. 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 | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020:Each circuit does not have separated neutral. Common neutral found. 29.09.20: Each circuit does not have separated neutral. Common neutral found. At 20.12.2020: Common neutral observed. 09.05.2021:Each circuit does not have separated neutral. Common neutral found. |

২৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All Production floor. -Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৩.১. 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 | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. 29.09.20: Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. At 20.12.2020: Conduit pipes not provided for electrical wiring. 09.05.2021: |

২৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor, All SDBs. - Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Seal the cable entry-exit points of (DBs/SDBs) with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure all unused holes / openings in DBs/SDBs to be blocked properly. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. 29.09.20: Cable entry point are sealed properly. At 20.12.2020: Cable entry and exit point were sealed properly. 09.05.2021: Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. |

২৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator room -No earthing connection was provided to the Diesel generator frame. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৫.১. 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 | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ১ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০২-০৭-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Earthing found in generator neutral and Body. But only one body earthing found. Need another body earthing . 29.09.20: Earthing found in generator neutral and Body. But only one body earthing found. Need another body earthing. At 20.12.2020: Only one body earthing found . 09.05.2021:Earthing found in generator neutral and Body. But only one body earthing found. Need another body earthing . |

২৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor, All SDBs. – Electrical SLD was not available. –Earth Continuity Conductor (ECC) was not provided adequately & dedicated to circuit. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৬.১. 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 | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Dedicated Earthing is not installed according to the Approval drawing . 29.09.20: Dedicated Earthing is not installed according to the Approval drawing . At 20.12.2020: ECC wasn't adequate. 09.05.2021:Dedicated Earthing is not installed according to the Approval drawing . |

২৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All Production floors. - Separate earthing was not provided on socket, motor, sewing m/c. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৭.১. 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 | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Does not found Separate Earthing to the motors . 29.09.20: Does not found Separate Earthing to the motors. At 20.12.2020: Separate earth connection not found for m/c. 09.05.2021: Does not found Separate Earthing to the motors . |

২৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-DB at 1st floor, All SDBs. -Earthing was not provided to DBs for its body & door. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide adequate earthing to body and doors to DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Door earthing found 29.09.20: Door earthing found. At 20.12.2020: Door earth provision have in all DBs. But some door earth found disconnected during visit. 09.05.2021: Door earth provision have in all DBs. But some door earth found disconnected during visit. |

২৯. পর্যবেক্ষণ

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

২৯.১. 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 | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | 14/01/2020: Approval Drawing found but does not install.LPS Also does not match with the Building Actual Architect design. They Have A shed in the building. But in Drawing no Shed have been Found. 29.09.20: LPS was not installed. At 20.12.2020: LPS design is approved but they not start installation work. 09.05.2021: Approval Drawing found but does not install.LPS Also does not match with the Building Actual Architect design. They Have A shed in the building. But in Drawing no Shed have been Found. |

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

৩০.১. 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 | |
| অগ্রাধিকার | চলছে |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 14/01/2020: No Inspection And testing report(thermal Test, Insulation And Earhting report, Annual Inspection Report, Electrical Safety Training , generator Maintenance Document) found . 29.09.20: No testing report found . At 20.12.2020: Periodic inspection not started. 09.05.2021:No Inspection And testing report(thermal Test, Insulation And Earhting report, Annual Inspection Report, Electrical Safety Training , generator Maintenance Document) found . |