

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| কারখানার নাম | <u>ছেড কেবার প্লোবস লিঃ</u> |
|--------------|--|
| ঠিকানা | 96-98, Choydana, National University. Gazipur, |
| কারখানার কোড | GZP 347 |
| কালার কোড | |

| মূল্যায়নের ধর | া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন | পর্যবেষ্ফণের তারিখ: 🕒 |
|------------------------|--|--------------------------------|
| ১. পর্ববেষ্ণণ | | |
| | Location–Office room. – Electrical Single Line Dia ectory maintenance person had enough knowledg | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰ | 1 | |
| কাৰ্যক্ৰম | 1. Provide updated SLD matching the existing ir indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge. | |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not taken yet but factory person timeline. | nel agreed to implement within |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ মাস | |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | 39-08-2039 | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-02-2039 | |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হয়নি | |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction | |

| পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ | 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. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ৰম 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 engineerin-charge. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কাৰখানাৰ 🛘 Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত 29-08-2029 সময়সীমা সংশোধিত 08-05-209 সময়সীমা **অগ্রগতির** শুৰু হয়নি অবস্থা

25.08.2021:Building was Under Construction

| ৩. পর্ববেষ্ফণ | |
|--------------------|--|
| | |
| | ocation–Most of the Main Distribution board. –Rubber mates were not provided infront |
| পর্ববেষ্কণ o | f Distribution boards. |
| ক্যাপ | |
| আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ৩.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
| | |
| কাৰ্শক্ৰম | Provide rubber mats of adequate size in front of distribution panel MDB. |
| সুপারিশের | |
| ভিখ্যসূত্র | |
| <u> </u> | Ill Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ত | |
| ফুডাঙ সময়সীমা | ₹₽ - \$\$-\$0\$\$ |
| সংশোধিত | |
| | \$&-0₽-3055 |
| সম্যুসীমা | |
| অগ্রগতির | শুৰু হৰ্মনি |
| <u>অবস্থা</u> | |
| <u> </u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |
| | |
| | |

৪. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Location–Generator room at Ground floor. –Fire protection was not provided in পৰ্শবেষ্কণ generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Install heat detector and provide firefighting (Fire extinguisher and smoke detector) equipment in the generator room. |
|---------------------|--|
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কারখানার | ☐ Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| <u>অগ্রাখিকার</u> | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹₽-%%-₹°% |
| সংশোধিত সময়সীমা | 7.6. − o.β. − 5 o 5 5 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্বানি |
| মন্ত ব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction |

ধ. পর্ববেষ্ক

| পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ | Location-Generator room at Ground floorFire rated door was not available. |
|------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেয় | |
| ক্যা টা গরি | |

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Provide 4 hour fire rated walls all around the generator room on ground level. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| ا ر ا | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত সময়সীমা | 29-08-2029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰ্যনি |
| মন্তব্য | 25.08.2021: Building was Under Construction |

পৰিদৰ্শন Location–Generator room at ground floor. –Area of the Generator room was 13 m2 for পৰ্শবেষ্কণ 92kW. ক্যাপ আইটেম ক্যাউ।গৰি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

| | Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; |
|-------------------|---|
| কাৰ্যক্ৰম | the area should be 30 m2, or relocate the generator room. |
| | the area should be 50 mz, or relocate the generator room. |
| সুপাারশের | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কারখানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| د ا | timeline. |
| | |
| <u>অগ্রাখিকার</u> | ৬ মাস |
| চুডান্ড | 29-08-2029 |
| <u> </u> | |
| সংশোধিত | |
| সমশ্রসীমা | 08-0%-2059 |
| <u>অগ্রগতির</u> | শুৰু হ্ৰ্যনি |
| অবস্থা | 전환 본제인 |
| <u> মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |

৭. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location–Generator room at ground floor. –Proper working clearance was not প্ৰবিষ্ঠা maintained around the generator.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance. |
|---------------------|--|
| সুপারিশের | |
| ভ৾খ্যসূত্র | |
| কার্খানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সময়সীমা | \$9-08-20\$9 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-05-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্বানি |
| মন্তব্য | 25.08.2021: Building was Under Construction |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Location–Production floor. – EXIT signage was not provided with proper illumination. |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম্ | |
| ক্যাটাগরি | |

৮.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps কাৰ্যক্ৰম contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কাৰখানাৰ 🛘 Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত २৮-১১-२०১७ *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা

| 0. 11.14° | | |
|-------------------------|---|--|
| পরিদ পর্ববে | Location-MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floorElectrical SLD was not availableProper segregation were not provided for lighting / plug loads / sewing machine load / fan loads. | |
| ক্যাপ আই(i ক্যাটা | চ্ গরি | |

25.08.2021: Building was Under Construction

| ১.১. কাৰ্শক্ৰম | ১.১. কার্শক্রম | | |
|------------------------|--|--|--|
| কাৰ্যক্ৰম | 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 | | | |
| | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. | | |
| <u>অগ্রাখিকার</u> | ৬ মাস | | |
| চুডান্ত সমশ্রসীমা | 29-08-2029 | | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2020 | | |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্য়নি | | |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction | | |

১০. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location–MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor. –Ammeter and পর্যবেষ্ণণ Voltmeter was not available at the MDB.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide calibrated Ammeters at distribution boards (MDB). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কাৰখানাৰ 🛘 Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 29-08-5079 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 25.08.2021: Building was Under Construction

| ১১. পর্বন | वष्फ्न |
|--------------------------|--|
| | ব Location-Production floorDedicated circuits and fuse protection were not provided for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets in sewing, cutting m/c. |
| ক্যাপ আইটে ক্যাটাগ | न वि |

| ১.১. কাৰ্যক্ৰ | <u> </u> |
|---------------------|--|
| কাৰ্যক্ৰম | Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. |
| সুপারিশের | |
| ভ খ্যসূত্র | |
| | perp Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ত সময়সীমা | ₹₽ - \$\$-₹0\$& |
| সংশোধিত সময়সীমা | 26-0P-≤05≤ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |
| <u>মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |

পরিদর্শন Location–Junction box at ground floor. –Cable sockets were not provided at cable end পর্ববেষ্ণন to stranded cables with cable size area >= 6mm2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কাৰখানাৰ 🛘 Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড ₹**₽**-\$\$-\$0\$& সময়সীমা সংশোধিত 26-0P-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 25.08.2021: Building was Under Construction

| ১৩. পর্ববেষ্ণণ | | |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | ocation–MDB at ground floor. –Exposed cables were found. | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |
| ১৩.১. কার্যত্র | চম | |
| কাৰ্যক্ৰম | All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated. | |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | | |
| কাৰ্যক্ৰম | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. | |
| অগ্রাধিকার চুড়ান্ডু | ১ সপ্তাহ ২৪–১০–২০১৬ | $\frac{1}{1}$ |
| সম্বর্গীমা সংশোধিত সম্বর্গীমা | | $\left \cdot \right $ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি | |
| <u> মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Location–MDB at ground floor. – MDB was not suitably located with easy access. |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আই্টেম্ | |
| ক্যাটাগার | |

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs should have easy কাৰ্যক্ৰম accessibility. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার 🛘 Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস <u>মূল্যমূল</u> ১৭-০৪-২০১৭ সংশোধিত 08-07-505@ সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 25.08.2021: Building was Under Construction মন্তব্য

| 26. JJ(J4) | |
|-----------------------|---|
| अविद्यान | Location–Production floor. –Emergency power beckup was not provided for essential |
| । পর্ববেষ্ <u>ড</u> ণ | |
| ক্যাপ | ngrung. |
| আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |

| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
|------------------------|---|
| কাৰ্শক্ৰম | 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 তখ্যসূত্র | |
| 1 1 | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| <u>অগ্রাধিকার</u> | ৬ মাস |
| চুডান্ত সময়সীমা | 29-08-2029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্যানি |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction |

পরিদর্শন Location–Production floor –Suitable and non flammable supporting was provided on পর্যবেষ্কণ light fittings. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ১৬.১. কাৰ্যত্ৰ | স |
|------------------------|--|
| কাৰ্যক্ৰম | Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| 1 . | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹₽ <i>−%%−</i> ₹० <i>%</i> ⊌ |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |
| <u>মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |

| 9 | 17. 17(7 4 | P1 |
|---|-----------------------|---|
| ı | | |
| | পরিদর্শন | Location–MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor. – Proper signage of |
| | পর্যবেষ্ণণ | Danger / 415 V were provided on MDBs. |
| | ক্যাপ | |
| | আইটেম | |
| | ক্যাটাগরি | |

| ৭.১. কাৰ্যক্ৰ | म |
|------------------------|---|
| কাৰ্যক্ৰম | 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 তখ্যসূত্র | |
| | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹₽-%%-₹0% <i>\</i> |
| সংশোধিত সময়সীমা | 26-0P-≤0≤≤ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্যনি |
| <u> মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |

পরিদর্শন Location–Switch boards at ground floor. –Switchboards were made by flammable পর্যবেষ্ণণ material (wood).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Wooden switchboards, Socket board should be replaced by non-flammable কাৰ্যক্ৰম materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কাৰখানাৰ 🛘 Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস <u>সমর্মী</u>মা |১৭-০৪-২০১৭ সংশোধিত 08-05-2029 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 25.08.2021: Building was Under Construction মন্তব্য

১৯. পর্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন | Location – Junction box at ground floor, Junction box at 5th floor, SDB at 1st floor. – পর্যবেষ্ণ্ডন | Electrical connections were not properly secured with lugs. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ৯.১. কাৰ্যত্ৰ | স্ |
|------------------------|---|
| কাৰ্শক্ৰম | Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (MDB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| <u>অগ্রাখিকার</u> | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹₽ <i>−%%−</i> ₹० <i>%</i> ⊌ |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-₹0₹₹ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হয়নি |
| <u> মন্তব্য</u> | 25.08.2021: Building was Under Construction |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Location-MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floorSLD was not availableCables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application. |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| কাৰ্যক্ৰম | Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখীনার কার্বক্রম | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹₽ <i>-</i> %% <i>-</i> %% |
| সংশোধিত সময়সীমা | \$&-0B-2022 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্রালি |
| <u>মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |

| र ३. १२(१२६) | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ | Location-MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor, All junction box Bunching and looping at MCCB/MCB or Bus bar terminal was observed in MDBs, SDB, and Junction box. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ১.১. কাৰ্যক্ৰ | ১.১. কাৰ্যক্ৰম | |
|---------------------|--|--|
| কাৰ্শক্ৰম | 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 | | |
| <u>ভি</u> খ্যসূত্র | | |
| কার্খানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within | |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ | |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹ ₽ −%%−₹ ० % | |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-5055 | |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হয়নি | |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction | |

পৰিদৰ্শন Location-MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor. -Wiring diagram/ পর্শবেষ্ণন circuit list with proper current ratings were not available on distribution board (MDB). ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for MDBs identifying end use load, voltage, number of phases. |
|---------------------|--|
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹₽-%%-₹0% <i>®</i> |
| সংশোধিত সময়সীমা | 2.6-0.β-≤0.5≤ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্বনি |
| মন্ত ব্য | 25.08.2021: Building was Under Construction |

২৩. পর্ববেষ্কণ

পৰিদৰ্শন Location– MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor, Production floor. – পৰ্যবেষ্ণ্য Non standard cable joints were observed in electrical circuit.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

| | , |
|----------------------|--|
| কাৰ্যক্ৰম | Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box. |
| সুপারিশের | |
| ত্ত্থ্যসূত্র | |
| কার্খানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ সম্ভাহ |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | ₹₽-%\$-₹ ○ %® |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0₽-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্বানি |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction |

পরিদর্শন Location– MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor. –Common neutrals পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than কাৰ্যক্ৰম one circuit shall not be permitted). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কাৰখানাৰ 🛘 Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস সুন্ত্র সম্ভ্রমীমা \\ ১৭-০৪-২০১৭ সংশোধিত 08-05-2020 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা

| পরিদর্শন | Location - Production floorFixed machines were connected with flexible wires / cable |
|--------------|--|
| পর্ববেষ্ষণ | or temporary cords. |
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ২৬ % কার্যজন | |

25.08.2021: Building was Under Construction

| কাৰ্শক্ৰম | 1. Replace all flexible cables/wires with fixed wiring; avoid use of flexible wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords may only be used for the connections of portable equipments. |
|------------------------|--|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ত সময়সীমা | ₹ Ъ −\$\$−₹ ० \$& |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-2022 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হয়নি |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction |

২৬. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Most of Production floor –Electrical wiring was not properly covered in conduit পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ≀৬.১. কাৰ্যত্ৰ | ৬.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|--|--|
| কাৰ্যক্ৰম | Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes. | |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস | |
| চুডান্ড সময়সীমা | \$9-08-20\$9 | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-07-505@ | |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰানি | |
| <u> মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction | |

প্র্বিভ্র্মণ পরিদর্শন Location–MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor, All Junction Box, পর্যবেষ্কণ SDB. – Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ৭.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|---|
| কাৰ্শক্ৰম | Seal the cable entry–exit points of (MDB) with non–flammable materials. In addition: 1. Ensure all unused holes / openings in MDB to be blocked properly. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | 74-08-5074 |
| সংশোধিত সময়সীমা | o8−o5−₹o₹® |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction |

| | Location–Generator at ground floor. –No earthing connection was provided to the |
|--------------|---|
| প্যবেষ্ণণ | Diesel generator frame. |
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | |

| NOT THE | |
|------------------------|--|
| , | |
| ৮.১. কাৰ্যত্ৰ | ,घ |
| কাৰ্যক্ৰম | 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 | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ১ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | ₹8-%°-₹°% |
| সংশোধিত সময়সীমা | 22-04-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হয়নি |
| মন্তব্য | 25.08.2021:Building was Under Construction |

| ২৯. পর্যবে | ২৯. পর্শবেষ্ ণ | |
|-----------------------------|--|--|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ | Location–MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor. – SLD was not available. –Earth Continuity Conductor (ECC) was not provided adequately & dedicated to circuit. | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |

| ৯.১. কার্বক্রম | |
|------------------------|--|
| কাৰ্শক্ৰম | 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 | |
| | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | 29-08-2029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্যনি |
| <u> মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |

পৰিদৰ্শন Location-Production floor. - Separate earthing was not provided on sewing m/c, পর্শবেক্ষণ socket, exhaust motor, Compressor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্শক্ৰম | 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 | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ₹₽-%%-₹0% <i>®</i> |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | %€-0₽-3033 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্র্যনি |
| <u> মন্তব্য</u> | 25.08.2021: Building was Under Construction |

৩১. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location-MDB at ground floor, MDB at 1st floor, MDB at 5th floor, All Junction box. – পৰ্যবেষ্ষণ Earthing was not provided to MDB for its body & door. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাশক্রম | Provide adequate earthing to body and doors to MDB. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. |
|-----------------------|--|
| সুপারিশের | |
| <u>ভ্</u> ষ্যসূত্র | |
| কারখানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুড়ান্ত সমশ্রসীমা | ₹₽ - %\$-₹0%& |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 26-0P-≤055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰ্যনি |
| <u>মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |
| 19 1/ | 25.00.2021.Building Hub Officer Construction |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | Location–Roof top. –Lightning protection system was not installed. |
|------------------------|--|
| ক্যাপ্ | |
| <u>আইটেন</u> | |
| ক্যাভাগার | |

৩২.১. কার্যক্রম

| কাৰ্যক্ৰম | Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building. |
|----------------------|--|
| সুপারিশের | |
| <u>ভিখ্যসূত্র</u> | |
| কারখানার | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within |
| কাৰ্যক্ৰম | timeline. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | \$9-08-20\$9 |
| সমশ্বসামা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্রানি |
| মন্ত ব্য | 25.08.2021: Building was Under Construction |

৩৩. পর্যবেষ্ণণ

| পরিদর্শন | Location-Office roomThe factory did not conduct planned periodical inspections and |
|--------------|--|
| পর্ববেষ্ণণ | testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments. |
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | |

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্শক্ৰম | 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 কার্বক্রম | ll Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | চলছে |
| চুডান্ত সময়সীমা | √9 ½ − ½ 0 − ₹ 0 ½ <i>Y</i> |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্য়নি |
| <u>মন্তব্য</u> | 25.08.2021:Building was Under Construction |