



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|---|
| কারখানার নাম | ডায়না গার্মেন্টস (ইন্ডাস্ট্রিজ) (প্রাঃ) লিঃ |
| ঠিকানা | 199/1, Mili Supper Matket, Ibrahimpur, Cantonment, Dhaka Dhaka-1206 |
| কারখানার কোড | DHK169 |
| কালার কোড | |

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

১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | -Location-Office room. ' - Electrical Single Line Diagram was available but not matches with existing installation 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 | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা | - |
| সংশোধিত সমন্বয়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Electrical single line diagram (SLD) is observed but existing installation does not match with the SLD 4-04-2021 Visit Observation:Electrical single line diagram (SLD) is observed but existing installation does not match with the SLD 24-08-2021 Visit Observation:Electrical single line diagram (SLD) is observed but existing installation does not match with the SLD |

২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্ষবেক্ষণ | Location–Office room. –Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory and the factory maintenance person doesn't have 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 | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | – |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Electrical layout diagram is not available in the factory 4-04-2021 Visit Observation:Electrical layout diagram is not available in the factory 24-08-2021 Visit Observation:::Electrical layout diagram is not available in the factory |

৩. পর্ষবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation Room at ground floor -Area of the substation/transformer room was 10.05m ² , and there was no provision to increase the room size. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Area of substation / transformer to meet requirements of Table 4.3 of RMG Guideline; the area should be 45 m ² , or relocate the substation/ transformer room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ০৬-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Adequate clearance observed for the substation room 4-04-2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the substation room 24-08-2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the substation room |

৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation Room at ground floor -Silica gel was not in working condition |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Refill the silica gel. Ensure that accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Silica Gel issue has been resolved |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Silica gel is found to be replaced 4-04-2021 Visit Observation:Silica gel is found to be replaced 24-08-2021 Visit Observation:Silica gel is found to be replaced |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation Room at ground floor -Substation room height was 2.9m |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Maintain the minimum height of 3.6 m for the substation room. Increase the height or relocate it. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not taken yet but factory personnel not agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ০৬-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Height of the substation room is found to be adequate 4-04-2021 Visit Observation:Height of the substation room is found to be adequate 24-08-2021 Visit Observation::Height of the substation room is found to be adequate |

৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All distribution boards -Non graded rubber mats were provided in front of all distribution boards |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Rubber mat has been provided. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Size of rubber mat in front of the distribution boards is found to be inadequate 4-04-2021 Visit Observation:Size of rubber mat in front of the distribution boards is found to be inadequate 24-08-2021 Visit Observation:Size of rubber mat in front of the distribution boards is found to be inadequate |

৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation & generator room at ground floor -Fire rated wall & fire door was not available |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ০৬-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Substation room does not have fire rated wall and fire rated self swing door 4-04-2021 Visit Observation:Substation room does not have fire rated wall and fire rated self swing door 24-08-2021 Visit Observation:Substation room does not have fire rated wall and fire rated self swing door |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location--Substation room at ground floor -HT & LT panel was not clearly & permanently labeled for identification. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Issue has been resolved |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Clear identification mark for LT panel and HT panel is observed 4-04-2021 Visit Observation:Clear identification mark for LT panel and HT panel is observed 24-08-2021 Visit Observation:Clear identification mark for LT panel and HT panel is observed |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-generator room at ground floor -Area of the generator room was 9m2, and there was/ was no provision to increase the room size. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 48m2, or relocate the generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ০৬-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Adequate clearance observed for the generator room for maintenance 4-04-2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the generator room for maintenance 24-08-2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the generator room for maintenance |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Exit area -Exit signage was not illuminated |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. 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 | |
| কারখানার কার্যক্রম | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Exit signage is found to be properly illuminated 4-04-2021 Visit Observation:Exit signage is found to be properly illuminated 24-08-2021 Visit Observation:Exit signage is found to be properly illuminated |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation room at ground floor -Ammeter, Voltmeter was not working condition at LT panel |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT). |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Ammeter, Voltmeter has been installed. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Ammeter and voltmeter is found to be working but Indicator light was not working in some distribution boards for e.g LT panel 4-04-2021 Visit Observation:Ammeter and voltmeter is found to be working but Indicator light was not working in some distribution boards for e.g LT panel 24-08-2021 Visit Observation::Ammeter and voltmeter is found to be working but Indicator light was not working in some distribution boards for e.g LT panel |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Production area -Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Circuit breaker is used for every 15/20A socket 4-04-2021 Visit Observation:Circuit breaker is used for every 15/20A socket 24-08-2021 Visit Observation:Circuit breaker is used for every 15/20A socket |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All panel boards -Bunch of cable was observed inside the panels. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. 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 | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 No multiple cables at single phase point observed for distribution boards 4-04-2021 Visit Observation:No multiple cables at single phase point observed for distribution boards 24-08-2021 Visit Observation:No multiple cables at single phase point observed for distribution |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All panel boards -Common neutrals were observed for more than one circuit |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪.১. 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 | Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ০৬-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Dedicated neutral is observed for each specified circuit is observed for the distribution boards 4-04-2021 Visit Observation:Dedicated neutral is observed for each specified circuit is observed for the distribution boards 24-08-2021 Visit Observation::Dedicated neutral is observed for each specified circuit is observed for the distribution boards |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation at ground floor -Only one earthing connection was provided to the transformer |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Two separate and distinct earthing observed for the transformer 4-04-2021 Visit Observation:Two separate and distinct earthing observed for the transformer 24-08-2021 Visit Observation:Two separate and distinct earthing observed for the transformer |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator room at ground floor - Only one earthing connection was provided to the generator frame. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬.১. 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 | Initiative has not taken yet but factory personnel not agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-০৭-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Two separate and distinct earthing observed for the generator body frame 4-04-2021 Visit Observation:Two separate and distinct earthing observed for the generator body frame 24-08-2021 Visit Observation:Two separate and distinct earthing observed for the generator body frame |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation at ground floor -Separate earthing was not provided for HT & LT panel |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | 1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Common earthing observed HT and LT panel 4-04-2021 Visit Observation:Common earthing observed HT and LT panel 24-08-2021 Visit Observation:Common earthing observed HT and LT panel |

১৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All panel boards -ECC was inadequate |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৮.১. 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 | Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ০৬-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Inadequate cable size observed for earth cable in some distribution boards 4-04-2021 Visit Observation:Inadequate cable size observed for earth cable in some distribution boards 24-08-2021 Visit Observation::Inadequate cable size observed for earth cable in some distribution boards |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All panel boards -Earthing connection was not provided at the panel door |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৬-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Door earthing observed for the distribution boards 4-04-2021 Visit Observation:Door earthing observed for the distribution boards 24-08-2021 Visit Observation:Door earthing observed for the distribution boards |

২০. পর্যবেক্ষণ

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

২০.১. 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 | Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ০৬-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ২৫-১২-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Lightning protection system was installed but inadequate down conductor observed according to NTPA guideline 4-04-2021 Visit Observation:Lightning protection system was installed but inadequate down conductor observed according to NTPA guideline 24-08-2021 Visit Observation:Lightning protection system was installed but inadequate down conductor observed according to NTPA guideline |

২১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Office room -The factory didn't conduct planned periodical inspections and testing for insulation, but earth resistance & operation test of all equipments were available. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২১.১. 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 | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Periodical inspection of distribution boards, cable insulation resistance test and earth resistance test were observed 4-04-2021 Visit Observation:Periodical inspection of distribution boards, cable insulation resistance test and earth resistance test were observed 24-08-2021 Visit Observation::Periodical inspection of distribution boards, cable insulation resistance test and earth resistance test were observed |

২২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Substation room at ground floor -Substation room & transformer was clean. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Implemented by factory |
| অগ্রাধিকার | প্রয়োজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | CCV Date:29-12-2020 Substation and transformer room was found to be clean 4-04-2021 Visit Observation:Substation and transformer room was found to be clean 24-08-2021 Visit Observation:Substation and transformer room was found to be clean |

২৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical cables laid on the floor do not have proper mechanical support |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Support the electrical cables with proper cable laying techniques and provide a trench to propagate the cables |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রয়োজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation:Electrical cables laid on the floor do not have proper mechanical support |

২৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical equipments were not earthed properly |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | All electrical equipments must be earthed for e.g motor of exhaust of exhaust fan |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation:Electrical equipments were not earthed properly |

২৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Higher rated circuit breaker is observed |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Calculate the capacity of the load and choose the circuit breaker according to it. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation:Higher rated circuit breaker is observed |

২৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Burned signage observed in some distribution boards |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Check the cause of burning signage by checking and calculating the load under that circuit and distribute the load if there is overloading observed for that circuit |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation: Burned signage observed in some distribution boards |

২৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Electrical equipment does not have proper mechanical support |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Rigid and fixed mechanical support is required for electrical equipment for e.g light fixture |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation: Electrical equipment does not have proper mechanical support |

২৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Light and power circuits are not marked separately for identification |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Light circuits and power circuits must be segregated properly and marked for identification |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation: Light and power circuits are not marked separately for identification |

২৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Instruction boards for first aid and artificial respiratory system for electrical shock recuperation |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Instruction boards for first aid and electrical shock recuperation must be provided near distribution boards and generator room and substation room |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation: Instruction boards for first aid and artificial respiratory system for electrical shock recuperation |

৩০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Exposed live cable observed inside the distribution boards |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Un-terminated cables were not observed |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation: Exposed live cable observed inside the distribution boards |

৩১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | All metals including metal frame, reber, water pipe etc are grounded with the earthing system |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | All metals should be bonded with the earthing system in the building |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | - |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 4-04-2021 Visit Observation: All metals including metal frame, reber, water pipe etc are grounded with the earthing system |