



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	রাহিসাস ক্যাশনস লি.
ঠিকানা	185, BaizidBostami Road, Nasirabad I/A, Chattogram
কারখানার কোড	CHT145
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office Electrical Single Line Diagram was not available but 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19: Factory management has told they will do agreement with enlisted firm up to January 2019 for SLD. But still now they could not show us any agreement copy . 16.09.2020 CVV2: Electrical SLD was not available. They are not contact any consulting firm 14.02.2021: . Electrical SLD was not available. They are not contact any consulting firm 31.08.2021 (CVV4) :Electrical SLD was not available. They are not contact any consulting firm

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Office Electrical Layout drawing was not available but the factory maintenance person had enough knowledge about overall 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19: Factory management has told they will do agreement with enlisted firm up to January 2019 for SLD. But still now they could not show us any agreement copy . 16.09.2020 CVV2:The factory not agreement any consulting firm. 14.02.2021: The factory not agreement any consulting firm. 31.08.2021 (CVV4) :The factory not agreement any consulting firm.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room Some unwanted materials ( Oil drum, oil can etc. ) was stored in DG room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Unwanted materials were has been removed from generator room. 16.09.2020 CVV2: During inspection ,some unwanted materials found in the generator room 14.02.2021: During inspection ,some unwanted materials found in the generator room 31.08.2021 ( CVV4 ) :During inspection ,some unwanted materials found in the generator room

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation There wasn't rubber mats provided in front of distribution panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19.12.19:They have provided rubber mat in front of some DB's but it is not electrically graded . 16.09.2020 CVV2: Rubber mat found some of DB board but not Adequate. 14.02.2021: Rubber mat found some of DB board but not Adequate. 31.08.2021 ( CVV4 ) :Rubber mat found some of DB board but not Adequate.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation There wasn't fire protection provided ( Fire extinguisher, smoke detector ) in substation and Generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:They have told they will install Heat detector in the substation & generator room during installation of auto detection system in the factory, which will connected to central detection system. 16.09.2020 CVV2: There is no fire protection equipment in the generator room. 14.02.2021: There is no fire protection equipment in the generator room. 31.08.2021 ( CVV4 ):

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation There wasn't fire rated wall and fire door for substation ,which is inside the production building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:They have told they will resolve this issue after getting approval of fire separation drawing 16.09.2020 CVV2: There wasn't a fire-rated wall and fire door for the substation , which is inside the production building. 14.02.2021: There wasn't a fire-rated wall and fire door for the substation , which is inside the production building. 31.08.2021 ( CVV4 ) :There wasn't a fire-rated wall and fire door for the substation , which is inside the production building.

## ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly and permanently labeled for identifications.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৭.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory owner has told they will resolve this issue after getting approval of design drawing 16.09.2020 CVV2: Incoming and outgoing HT and LT Panel were not sealed . 14.02.2021: Incoming and outgoing HT and LT Panel were not sealed . 31.08.2021 ( CVV4 ) :Incoming and outgoing HT and LT Panel were not sealed

## ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation Signage of electrical danger / caution at substation was not adequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Adequate number of caution boards should be kept in the substation/ transformer room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: Signage of Electrical at substation was shown but not Inadequate 14.02.2021: Signage of Electrical at substation was shown but not Inadequate 31.08.2021 ( CVV4 ) :Signage of Electrical at substation was shown but not Inadequate

## ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation (LT Panel) There was not cover on cable trench in substation room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: No cable trench Cover in Substation room 14.02.2021: No cable trench Cover in Substation room 31.08.2021 (CVV4) :No cable trench Cover in Substation room

## ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floor Exit signage had no power backup for 30 minute
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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	19.12.19:Exit sign is illuminated 16.09.2020 CVV2: Exit signage was not inadequate 14.02.2021: Exit signage was not inadequate 31.08.2021 (CVV4) :Exit signage was not inadequate

## ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All Distribution board Proper segregation of different end use loads ( lighting / plug loads / sewing machine load / fan load were not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: No proper segregation found in load . 14.02.2021: No proper segregation found in load . 31.08.2021 ( CVV4 ) : No proper segregation found in load .

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Production floor Dedicated circuits and fuse protection were 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: Management was not complete this issue . 14.02.2021: Management was not complete this issue . 31.08.2021 ( CVV4 ) :Management was not complete this issue .

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor ( Finishing section ) , 2nd floor some cable/wire was found exposed or open live in the floor
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: During inspection some of the section of the floor exposed and open live wire found. 14.02.2021: During inspection some of the section of the floor exposed and open live wire found. 31.08.2021 ( CVV4 ) :During inspection some of the section of the floor exposed and open live wire found.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor DB, Embroidery floor DB There were no proper signage of Danger / 415 V on electrical panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: There were proper signage of Danger / 415 V on electrical panels. 14.02.2021: There were proper signage of Danger / 415 V on electrical panels. 31.08.2021 ( CVV4 ) :here were proper signage of Danger / 415 V on electrical panels.



## ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor DB,switchboard,1st floor DB There was switchboards / panel boards made by flammable material ( wooden ).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: There area installed some switch and socket in Wooden Board 14.02.2021: There area installed some switch and socket in Wooden Board 31.08.2021 ( CVV4 ) :There area installed some switch and socket in Wooden Board

## ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Sewing floor DB,Ground floor DB ( finishing ) ,Embroidery floor Electrical connections was not properly secured with lugs.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at ( LT/MDB/DB/SDB )'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: Electrical connections was not properly secured with lugs. 14.02.2021: Electrical connections was not properly secured with lugs. 31.08.2021 ( CVV4 ) :Electrical connections was not properly secured with lugs.

## ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT Panel Incoming 240 RM NYY cable was used for 630A MCCB . Also there was no SLD.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: The factory fixed this issue after design drawing completed . 14.02.2021: The factory fixed this issue after design drawing completed . 31.08.2021 (CVV4) :The factory fixed this issue after design drawing completed .

## ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Sewing floor DBground site, Ground floor DB ( finishing ) ,Embroidery floor There was some cross-circuiting ( Looping, Bunching at MCCB/MCB or Busbar terminal ) observed in the panels
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	They will change most of theyer DB's during implementation of SLD 16.09.2020 CVV2: we found looping and bunching in the DB board. 14.02.2021: we found looping and bunching in the DB board. 31.08.2021 ( CVV4 ) : we found looping and bunching in the DB board.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Sewing floor Dbground site,Ground floor DB ( finishing ) ,Embroidery floor Wiring diagram/ circuit list was not available on every Distribution Board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: They have no SLD . 14.02.2021: They have no SLD . 31.08.2021 ( CVV4 ) :They have no SLD .

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Embroidery floor There was some non standard cable joints observed in electrical circuit.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19: This issue will resolve during implementation of SLD 16.09.2020 CVV2: They resolve this issue after design drawing Approved. 14.02.2021: Cable joints found during inspection 31.08.2021 ( CVV4 ) :Cable joints found during inspection

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Sub station LT Panel Cable penetrations from wall was not adequately covered?
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19: Cable penetration is sealed 16.09.2020 CVV2: Cable penetration found and was not covered adequately. 14.02.2021: Cable penetration found and was not covered adequately. 31.08.2021 ( CVV4 ) :Cable penetration found and was not covered adequately.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground floor finishing site DB There was no SLD and no proper neutral bus bar
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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: No SLD and no proper Neutral bus bar found . 14.02.2021: No SLD and no proper Neutral bus bar found . 31.08.2021 ( CVV4 ) : No SLD and no proper Neutral bus bar found .

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Sub station LT Panel openings due to cable penetration was not properly sealed with appropriate degree of fire resistance,
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: Cable Penetration was not properly sealed in the LT panel ROOM 14.02.2021: Cable Penetration was not properly sealed in the LT panel ROOM 31.08.2021 ( CVV4 ) : Cable Penetration was not properly sealed in the LT panel ROOM

## ২৪. পর্যবেক্ষণ

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

### ২৪.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. 14.02.2021: Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. 31.08.2021 ( CVV4 ):Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes.

## ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Sewing floor DB ground site, Ground floor DB ( finishing ) ,Embroidery floor, sewing floor DB Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the cable entry–exit points of ( LT/MDB/DB/SDB )'s with non–flammable materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: Cable Entry and Exit point were not sealed all DB board. 14.02.2021: Cable Entry and Exit point were not sealed all DB board. 31.08.2021 ( CVV4 ): Cable Entry and Exit point were not sealed all DB board.

## ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Sewing floor DB ground site, Ground floor DB (finishing), Embroidery floor, sewing floor DB Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated .
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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:ECC will adequate & dedicated after implementation of SLD 16.09.2020 CVV2: Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated . 14.02.2021: Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated . 31.08.2021 (CVV4) :Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated .

## ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Production floor Earthing was not provided on all electrical equipments.
কাপ 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Earthing is provided on some of DB's, but not dedicated & adequate in size 16.09.2020 CVV2: Earthing was not provided on all electrical equipments. common earthing used . 14.02.2021: Earthing was not provided on all electrical equipments. common earthing used . 31.08.2021( CVV4 ):Earthing was not provided on all electrical equipments. common earthing used

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-LT Panel, All floor DB There was no Earthing provided on all distribution board ( body & door ).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Earthing is provided on some of DB's, but not dedicated & adequate in size 16.09.2020 CVV2:There was no Earthing provided on all distribution board ( body & door ). 14.02.2021: There was no Earthing provided on all distribution board ( body & door ). 31.08.2021 ( CVV4 ):There was no Earthing provided on all distribution board ( body & door ).

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Building roof Lightning protection was not installed .
ক্যাপ 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:Factory Management has told they will start this remediation work by January 2020 16.09.2020 CVV2: Lightning protection system was not installed 14.02.2021: Lightning protection system was not installed 31.08.2021 ( CVV4 ): Lightning protection system was not installed

#### ৩০. 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	

#### 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	19.12.19:They will conduct different periodic test after implementation of SLD 16.09.2020 CVV2:No periodical inspection report found. 14.02.2021: No periodical inspection report found. 31.08.2021 ( CVV4 ) : No periodical inspection report found.

#### ৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Substation room Proper cleanliness was not maintained in Sub station.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed this issue.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Substation is cleaned 16.09.2020 CVV2: Proper cleanliness was maintained in Sub station 14.02.2021: Proper cleanliness was maintained in Sub station 31.08.2021 ( CVV4 ) :Proper cleanliness was maintained in Sub station