

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ভারডন অ্যাপারেলস লিমিটেড
ঠিকানা	Dewanbari, North Kashipur, Fatullah
কারখানার কোড	NRY284
কালার কোড	

াল্যারনের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন Location-Office room. – Electrical Single Line Diag পর্ববেষ্ণন factory maintenance person doesn t had enough system.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch be approved by the engineer-in-charge.	
ু সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সম্যাসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা ^{১৪–০৮–২০২২}	
্ত্র্ম হ্বালি অবস্থা	
মন্তব্য 24-09-2020: Single line diagram drawing is no	t available at site for review.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Location–Office –Updated As built Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory and the factory maintenance person doesn that enough knowledge about electrical layout drawing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

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
তখ্যসূত্র
কারখানার
কার্যক্রম
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত
সমরসীমা
সংশোধিত
সমরসীমা
অগ্রাতির
ভ্রম্ভ হ্যনি

24-09-2020: As built Electrical Layout Drawing is not available at site for review.

প্রবিষ্কণ পরিদর্শন | Location-Generator room at ground Floor –Unwanted materials were stored near প্রব্যেক্ষণ generator control panel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 28-09-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 24-09-2020: Unwanted materials are present in the generator room. মন্তব্য

৪. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন Location – All Distribution Board – Rubber mats were not provided in front of পর্ববেষ্ণন distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 28-0P-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 24-09-2020: Electrical insulation mats are not provided in front of all the মন্তব্য Distribution Boards.

৫. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location – Generator room – Heat /smoke detector were not provided in the generator পৰ্শবেষ্ক্ৰণ room.
ক্যাপ
আইটেম

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$8-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	24-09-2020: Smoke detector is not installed in the generator room.

পরিদর্শন Location – MDB at ground floor –All incoming and outgoing circuits of MDB were not পর্যবেষ্কণ clearly and permanently labeled for identifications. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	24-09-2020: Permanently labeled are not provide on LT panel board to identify Number & Name.

৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location – Generator room – The area of generator room was 10.24 m2.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্র ন	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 25m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমর্থসীমা	
সংশোধিত	00-01-2020
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্মনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	24-09-2020: Area of the generator room is too small then required.

পরিদর্শন |Location-Generator room - Proper working clearance and easy access for maintenance পর্যবেষ্ণ্রণ around the generator was not provided. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৮.১. কার্যক্রম Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of কাৰ্যক্ৰম maintenance. 'সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 09-05-2029 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা

24-09-2020: Proper working clearance are not provided around the generator.

৯. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Location-Generator room -Generator oil was stored inside the generator room area. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ত *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 50-09-2022 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 24-09-2020: High flammable oil are stored inside the generator room.

১০. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation–Exit area –Exit signage was not provided.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	ুম ম
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কারখানার	
। কাৰ্যজন । কাৰ্যজন	
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	ে সপ্তাত
চুড়ান্ত সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	28-0₽-2055
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হর্মনি
মন্তব্য	24-09-2020: Exit signage is provided but it is not not illuminated all the time.

১১. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Location–MDB at ground floor –Ammeter, Voltmeter was not in working condition at পর্শবেষ্কণ MDB panel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 09-05-2020 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 24-09-2020: Ammeters & Voltmeters are not working.

পরিদর্শন Location-DB (Iron section) at 1st floor -Cable sockets at cable end was not provided পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের	
<u>ভূ</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	78-0F-5055
সমশ্রসীমা	28-08-4044
অ গ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	اءالا که ادا
ਪੁਰਤਾ	24-09-2020: Stranded conductors are not provided with sleeve or ferrules and
<u> মন্তব্য</u>	stranded conductors cable sockets.

১৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location-MDB at ground floor, DB (Finishing section) at 1st floor -Exposed or open পর্যবেষ্কণ live wire was found.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$0-09- 202 2
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	24-09-2020: Unused Live cables are observed in the distribution boards.

১৪. পর্ববেষ্কণ

পির্দেশন পর্ববেষ্ণন Location–Facility – Emergency power backup was not provided.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	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	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	0.00-0.7-5.05.00
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
<u> মন্তব্য</u>	24-09-2020: Emergency power backups are not provided for essential lighting.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–1st floor, 2nd floor –Flammable (wooden) supporting was provided on light প্রবিষ্কণ fittings.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

light fittings.

পরিদর্শন Location – MDB at ground floor, DB (Finishing section) – Danger / 415 V signage was পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts $oxed{\mathbb{I}}$ and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 28-0P-5055 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 24-09-2020: Safety signage is not posted at Substation room & also মন্তব্য distribution boards.

১৭. পর্শবেষ্ণণ পরিদর্শন Location-All DB at 1st floor, DB at 2nd floor . – Distribution board was not installed at পর্শবেষ্ণণ proper height. ক্যাপ আইটেম

৭.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	09-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	24–09–2020: Distribution boards are not installed in compliant locations in terms of height.

১৮. পর্ববেষ্কণ

ক্যাটাগরি

পরিদর্শন Location-MDB at ground floor, DB (cutting), DB (Iron section) at 1st floor -Over পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all কাৰ্যক্ৰম distribution panels. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 24-09-2020: Overcurrent protection device circuit breakers are not installed for মন্তব্য

১৯. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন | Location – DB (cutting), DB (Finishing section), DB (Iron section) at 1st floor – Proper পর্যবেষ্কণ working clearance was not provided near distribution panels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

outgoing circuits at distribution boards.

কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
_{শাসক্রশ} অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
হূডান্ত সময়সীমা	-
নংশোধিত নময়সীমা	\$8-0B-2022
মগ্রগতির মবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
ন ন্তব্য	24-09-2020: Proper working clearance is not provided in front of distribution board.

পরিদর্শন Location–COS at ground floor, DB (iron section) at 1st floor –Electrical connections পর্শবেষ্ষণ were not properly secured with lugs and glands. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at কাৰ্যক্ৰম (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 28-08-5055 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 24-09-2020: No lugs are used for cable connection.

২১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–Facility – Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable পৰ্যবেষ্ণ্য rating for desired application (SLD wasn't available).

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার চড়ান্ত	৬ সপ্তাহ
ত্বুজাঙ সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	24-09-2020: Electrical cables and circuit breakers are not selected properly.

अर्जात्वबा त	Location-main MCCB at ground floor, All Distribution Board - Cross-circuitings (Looping, Bunching at MCCB/MCB or Bus bar terminal) were observed in the Distribution Boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual কাৰ্যক্ৰম circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত \$8-0B-2022 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 24-09-2020: Looping and Multi connections of cables are used at circuit breakers মন্তব্য and also busbar terminals.

২৩. প্র বিষ্ফণ		
	Location-All Distribution Board -Wiring diagram/ circuit list was not available on	
প্ৰবেশ্ক	Distribution Boards.	
ক্যাপ		
। । আখডেশ । ক্যাট্রাগরি		
17/01/11	<u>'</u>	

কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	24-09-2020: Wiring diagram/ circuit lists with proper current ratings are not available on all distribution boards. Also distribution boards do not have clear and permanent identification markings as well as electrical wiring/cables (Phase, Neutral and ECC) are not properly identified within the distribution boards.

পরিদর্শন Location-DB (Finishing section), DB (Iron section) at 1st floor, DB at 2nd floor – পর্যবেষ্ণণ Nonstandard cable joints were observed in electrical circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের	
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	78-04-5055
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
<u>অবস্থা</u>	OT \$40
<u> মন্তব্য</u>	24–09–2020: Improper cable joints are found in the distribution board.

২৫. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Location – Above DB (Finishing section) at 1st floor, Stair at 1st floor – Cable প্র্যবেষ্কণ penetrations from wall was not sealed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Soal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements
Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
৬ সপ্তাহ
10 -1 2-22
78-0P-5055
m-r = m-r
শুৰু হৰ্মনি
24-09-2020: Cable penetrations through wall are not adequately covered and
sealed.

পরিদর্শন Location–All Distribution Board –Common neutrals were observed for more than one পর্যবেষ্ণ্যণ circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	0.00-0.3-5.0.5.00
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	্র শুরু হর্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	24-09-2020: Dedicated neutrals are not used for each applicable circuits.

২৭. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location– Near MDB at ground floor, –Electrical wiring was not properly covered in পৰ্শবেক্ষণ conduit pipe. ক্যাপ আইটেম্

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical
শাসক্রপ	wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> থিকার	등 세계
<i>চুড়ান্ত</i>	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	0.00-0.2-5.05.00
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্ত ব্য	24-09-2020: PVC conduits or metallic GI pipes are not used for Electrical wiring.

পরিদর্শন Location–All Distribution Board –Cable entry–exit point to the panel were not properly পর্যবেষ্কণ sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0.00-0.2-5.0.5.00
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	24-09-2020: Internal components of distribution boards are not properly concealed.

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-Generator room -There was no earthing connection for generator.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

	,
কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	%o-od-5o55
সমশ্রসীমা	20-04-4044
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি
অবস্থা	[
प्राह्मत्रा	24-09-2020: Generator frame is not provided with two separate and distinct
<u> মন্তব্য</u>	connections with earth.
	Connections with earth.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location–MDB at ground floor –Earthing connection was not provided at MDB.
ক্যাপ	
<u> আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	78-0P-5055
সমশ্রসীমা	90-00-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	1916 × 240
মন্তব্য	24-09-2020: No earthing busbar is found in the Main distribution boards.

৩১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location–All distribution panel. –Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate
পর্ববেষ্ণণ	& dedicated to circuit (SLD was not available).
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমযুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o @ - o \$ - \tau > 0
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্ত ব্য	24–09–2020: No earthing busbar is found in the distribution boards.

পৰিদৰ্শন Location–1st floor, 2nd floor – Earthing connection was not provided on electrical প্ৰবেষ্ক্ৰণ equipments at 1st floor and 2nd floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৩২.১. কার্যক্রম

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	
কাৰ্শক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশো <u>ধ</u> িত	78-04-5055
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	24-09-2020: Earth connections are provided at electrical equipment but it is not
1)	connected to the earthing busbar.

৩৩. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–All Distribution board –Earthing connection was not provided on panel body পৰ্শবেষ্কণ and door. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথাসত্র	
ভ্রমাপুত্র কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম) TIOUS
অগ্রাধিকার চুডান্ত	৬ পঙাং
সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$8-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	24-09-2020: All of the distribution boards including panel doors are not grounded.

পরিদর্শন Location–The roof of the factory building. –Lightning protection system was not পর্যবেষ্ণন installed on the roof of the building. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগরি

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	0.00-0.00-0.00
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	24-09-2020: Lightning protection system drawing is not available at site for review.

৩৫. পর্ববেষ্ফণ

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

৩৫.১. 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	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	চলছে
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	24-09-2020: Periodical insulation resistance test, earth resistance test and operating test of all equipment are not conducted and recorded yet.