

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ভোগ এক্সিস অ্বামোসিয়েটস লিমিটেড
ঠিকানা	16, R.K Das Road, Netaigonj
কারখানার কোড	NRY289
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধর	ণঃ বৈঘুতিক সুল্যায়ন পৰ্যবেষ্ণদের তারিখ:	
. পর্যবেষ্ষণ		
भार्यात्वस्य fa	ocation–Office room. – Electrical Single Line Diagram was not available and the actory maintenance person doesn that have enough knowledge about overall electrical ystem.	
১.১. কাৰ্যক্ৰয	ম	
কার্যক্রম সুপারিশের	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.	
পুগানিশেন ভখ্যসূত্র	1	
কার্থানার কার্বক্রম	ৰ ৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	. –	
সংশোধিত সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	20.10.2020 – Electrical Design Drawing submitted to DIFE on 31/10/18, no further update given from the factory. 11.01.2021 – Electrical Design Drawing submitted to DIFE on 31/10/18, no further update given from the factory and they have submitted application to dife for time extension. 07–09–2021: Electrical Design Drawing submitted to DIFE on 31/10/18, no further update given from the factory and they have submitted application to dife for time extension.	

২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	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	

.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	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 engineerin-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য	20.10.2020 – As built Electrical Drawing, SLD and ELD found in the factory. As built do not match to the present scenario. 11.01.2021 – As built Electrical Drawing, SLD and ELD found in the factory. As built do not match with the existing installation. 07-09-2021: As built Electrical Layout Drawing (ELD) found in the factory. As built do not match with the existing installation.	

রিদর্শন L	ocation– Generator room at ground floor –Adequate illumination was not provided in
	enerator room
<u></u> যাপ	
াইটে ম	
<u>্যাটাগরি</u>	
.১. কাৰ্শজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for Generator room.
সুপারিশের	ı İ
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	20.10.2020 – Generator room don thave proper illumination. 11.01.2021 – Generator room do not have proper illumination. 07-09-2021: Adequate illumination was not provided in Generator room

Total Control of the
8. পৰ্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Location–Generator room at ground floor –Unwanted materials was stored inside the পর্যবেষ্ণণ Generator room. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from generator room.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	
সংশোধিত	78-0F-3033
সমশ্রসীমা	90-00-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হয়নি
<u>অবস্থা</u>	
	20.10.2020 – Unwanted material found. 11.01.2021 – Unwanted material found near
<u> মন্তব্য</u>	generator. 07–09–2021: Unwanted materials was stored inside the Generator
	room.

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location – All DB Panels. – Proper electric graded rubber mat was not provided in front পর্ববেষ্ণন of distribution board.
ক্যাপ

অাইটেম ক্যাটাগরি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats (proper electric graded) in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
<i>न</i> भग्नग्रीभा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	78-0P-5055
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত্ত
অবস্থা	45(1) 149
	20.10.2020 - Rubber mats found. 11.01.2021 - Electrically graded rubber mats
মন্তব্য	provided in front of distribution board. 07–09–2021: Electrically graded rubber
	mats provided in front of distribution board.

৬. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location–Generator room at ground floor – Fire protection was not provided (Fire পর্যবেষ্ণন extinguisher and smoke detector) in Generator room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and কাৰ্যক্ৰম generator room. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 28-0P-5055 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা 20.10.2020 - Fire fighting equipment and detector not provided. 11.01.2021 - Fire fighting equipment, fire extinguisher and detector not provided. 07-09-2021: Fire মন্তব্য protection was not provided (Fire extinguisher and smoke detector) in Generator

পরিদর্শন	Location–Generator room at ground floor – Fire rated wall and fire door was not
	available around the generator room.
ক্যাপ	
৺৷হ(৬৸ ক্যাটাগরি	
ক্যাভাগাব	

১. কাৰ্যক্ৰয়	
কাৰ্শক্ৰম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ь মাস
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	09-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	20.10.2020 – Fire rated wall and fire door was not available around the generator room. 11.01.2021 – Fire rated wall and fire door was not available for the generator room. 07-09-2021: Fire protection was not provided (Fire extinguisher and smoke detector) in Generator room.

room.

পরিদর্শন Location–MDB at 5th Floor –All incoming and outgoing circuits of Main panels was not পর্যবেষ্ণণ clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কার্যক্রম

	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all
কাৰ্যক্ৰম	incoming and outgoing circuits of Main panels.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	28-0P-5055
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুখুনি
<u>অবস্থা</u>	
	20.10.2020 – No marking found. 11.01.2021 – No identification marking provided.
মন্ত ব্য	07-09-2021: All incoming and outgoing circuits of Main panels was not clearly and
	permanently labeled with identifications numbers and name.

৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–Generator room at ground floor – Area of the Generator room was 6.36 m2.
ক্যাপ	
আহডেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 32m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	09-01-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	20.10.2020 – didnut modify the area and no plan for relocation. 11.01.2021 – didnut modify the area and no plan for relocation. 07–09–2021: Area of the Generator room was not adiquite.

১০. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–All Exit area – All exit signs had no power backup.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide and maintain at least 10 lux illumination at floor level for exit sign. 2. Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 30 minutes.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	\$8-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20.10.2020 – Exit sign do not have emergency power backup. 11.01.2021 – Exit sign powered by emergency power backup. 07–09–2021: All exit signs had IPS power backup.

১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location-MDB at 5th Floor - Ammeter, Voltmeter was not found at main distribution
পর্ববেষ্ণণ	board.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide calibrated Ammeters, Voltmeters at distribution boards (MDB).
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	0.00 - 0.7 - 5 0 5 00
সময়সীমা	
অগ্রগতির	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	-1\\\ III 1\(\sigma\)
	20.10.2020 - Ammeter, voltmeter found. 11.01.2021 - Ammeter, voltmeter provided
<u>মন্তব্য</u>	for panel boards. 07-09-2021: Ammeter, Voltmeter was found at main distribution
	board.

১২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Location-Sewing Section at 6th floor -Sockets/plugs feeding for 15/20A sockets was প্রব্যেক্ষণ not secured with dedicated circuits or fuse.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 28-04-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 20.10.2020 - Dedicated fuse not provided. 11.01.2021 - Dedicated fuse provided for মন্তব্য socket and plugs. 07-09-2021: Dedicated fuse provided for socket and plugs.

১৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Location–All DB panels –Cable sockets at cable end was provided to stranded cables পর্যবেষ্ণণ with cable size area >= 6mm2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	৬ মপ্তাহ
সম্ব্যসীমা সংশোধিত	\$8-0₽-₹0₹₹
সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20.10.2020- Cable socket/lugs provided. 11.01.2021- Cable lugs provided for stranded cables. 07-09-2021: Cable lugs provided for stranded cables.

১৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–All DB panels. –Cable / wire found exposed or open live was found.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and কাৰ্যক্ৰম insulated. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 20-09-5055 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 20.10.2020 - Live wire not found in the Panel boards. 11.01.2021 - Live wire not মন্তব্য found in the Panel boards. 07-09-2021: Live wire not found in the Panel boards.

26. JJ(JA	P [*] [
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–Production area at 1st floor –Emergency power backup was not found.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

<u> ৫.১. কাৰ্যক্ৰ</u>	ম
	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	09-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20.10.2020– 1st Floor is not in operation. Factory left 1st floor. 11.01.2021– 1st Floor is not in operation. Factory left 1st floor. 07–09–2021: 1st Floor is not in operation. Factory left 1st floor.

১৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Location-Sewing section at 6th floor & COS at 5th floor – Inflammable materials were পর্যবেষ্কণ found surrounding electric circuitry. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	78-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	20.10.2020 – Inflammable materials found around the panel boards. 11.01.2021 – Inflammable materials found around the panel boards. 07-09-2021: Inflammable materials were found surrounding electric circuitry.

১৭. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন | Location-Overhead service line - Insulated support was not provided for high overhead পর্যবেষ্কণ service entries.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	78-0F-5055
সমশ্রসীমা	90 00 7077
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্নি
অবস্থা	
	20.10.2020 – Used felxible pipe and pvc pipe for main overhead cable. 11.01.2021 –
<u> মন্তব্য</u>	Used felxible pipe and pvc pipe for main overhead cable. 07–09–2021: Insulated
	support was not provided for high overhead service entries.

১৮. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–All DB Panels –Electrical connections were not properly secured with lugs and প্ৰব্ৰেচ্ছন glands.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at DBs. Ensure কাৰ্যক্ৰম that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 28-04-5055 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> সংশোধিত অবস্থা 20.10.2020- Electrical connections were secured with lugs and glands. 11.01.2021-

৯. শ্ব(ৰশ্বণ	
পরিদর্শন Location – All DB panels –Cross–circuiting (Looping at MCCB/MCB terminal) was পর্ববেষ্ক্রণ observed in the panel.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাইটের	

connections were properly secured with lugs and glands.

Electrical connections were secured with lugs and glands. 07-09-2021: Electrical

	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individua
কাৰ্যক্ৰম	circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কাৰ্খানাৰ	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	20.10.2020 – Branching and looping found in the panel boards. 11.01.2021 – Branching and looping found in the panel boards. 07–09–2021: Branching and looping found in the panel boards.

২০. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location–All DB Panels –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings was not পর্যবেষ্ষণ available on distribution board.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যজ্ঞম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. মুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্যজ্ঞম অগ্রাধিকার ৬ সম্ভাহ

সংশোধিত ১৪-০৮-২০২২ সময়সীমা অগ্রগতির শুক হয়নি

20.10.2020- Circuit diagram not provided. 11.01.2021- Circuit diagram, circuit list with proper current ration was not available on distribution boards. 07-09-2021: Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings was not available on distribution board.

২১. পর্যবেষ্ফণ

সমশ্রসীমা

পরিদর্শন Location-DB,SDB-1,SDB-2 at 6th floor -Non standard cable joints was observed in পর্যবেষ্কণ electrical circuit.
ক্যাপ
আইটেম

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

	·
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	78-04-3033
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	20.10.2020 – Improper cable joint found. 11.01.2021 – Impropre cable joint found. 07–09–2021: Non standard cable joints was observed in electrical circuit.

২২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Production floor at 5th & 6th floor –Cable penetrations from wall was not পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 78-09-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 20.10.2020 - Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. 11.01.2021 – Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. মন্তব্য 07-09-2021: Cable penetrations from wall was not adequately covered and

প্রিদর্শন Location–All distribution panels – Common neutrals were observed for more than one পর্ববেষ্ণ্ডন circuits. ক্যাপ আইটেম ক্যানাগরি

প্)ভাগাব				
২৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ুম			
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).			
সুপারিশের তথ্যসূত্র				
কার্থানার কার্বক্রম				
অগ্রাধিকার	৬ মাস			
চুডান্ড সমর্মীমা				
সংশোধিত সমশ্রসীমা	0 @ - 0 % - 2 0 2 @			
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি			
মন্তব্য	20.10.2020 – Dedicated neutral not found. They use one neutral point for multiple circuits. 11.01.2021 – Dedicated neutral not found. They use one neutral point for multiple circuits. 07-09-2021: Common neutrals were observed for more than one circuits.			

২৪. পর্যবেষ্ণ্ডণ

sealed.

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor –Electrical wiring was not properly covered in পর্শবেষ্কণ conduit pipes. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical কাৰ্যক্ৰম wiring should be covered in proper conduit pipes. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 09-05-2029 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা

20.10.2020 - Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes.

2021: Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes.

11.01.2021 - Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. 07-09-

২৫. পর্যবেষ্কণপরিদর্শন পর্যবেষ্কণ Location–All DB Panels –Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

אורישורי								
.৫.১. কাৰ্যত্ৰ	म							
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry–exit points of DBs with non–flammable materials. In addition 1. Ensure that DB panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.							
সুপারিশের								
ভিখ্যসূত্র								
কারখানার								
কাৰ্যক্ৰম								
অগ্রাধিকার ৬ মাস								
চুডান্ত সময়সীমা	-							
সংশোধিত সময়সীমা	0 @ - 0 % - 2 0 2 @							
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি							
মন্তব্য	20.10.2020- Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. 11.01.2021- Cable entry-exit point of the panel boards was not properly sealed. 07-09-2021: Cable entry-exit point of the panel boards was not properly sealed.							

২৬. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor –Proper grounding / earthing of generator পর্যবেষ্ণ্য ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চূডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	%o-o9-3o33
অগ্রগতির	m-r = m-r
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
	20.10.2020 - Generator donlit have any kind of body earthing. 11.01.2021 -
মন্তব্য	Generator don \Box t have any kind of body earthing. 07–09–2021: Proper grounding \angle
	earthing of generator was not provided.

২৭. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–All DB Panels – Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & প্ৰ্যবেষ্কণ dedicated to circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

২৭.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	09-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	20.10.2020 – Dedicated earthing not provided for each circuit. 11.01.2021 – Dedicated earthing not provided for each circuit. 07–09–2021: Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit.

২৮. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–The facility –Earthing connection was not provided on all electrical পৰ্শবেষ্কণ equipments. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২৮.১. 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	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	20.10.2020– Earthing connection was not provided on all electrical equipments. 11.01.2021– Earthing connection was not provided on all electrical equipments. 07–09–2021: Earthing connection was not provided on all electrical equipments.

২৯. পর্যবেষ্ফণ

ক্যাটাগরি

পৰিদৰ্শন Location–All DB panels –Earthing was not provided to distribution board for its body & পৰ্যবেষ্ষণ door. ক্যাপ আইটেম

২৯.১. 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							
ত্থ্যসূত্র							
কারখানার							
কাৰ্যক্ৰম							
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ						
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_						
সংশোধিত সময়সীমা	\$8-0b-2022						
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি						
মন্তব্য	20.10.2020– in the panel boards door earthing and body earthing not found. 11.01.2021– Door earthing not provided for any panel board. 07–09–2021: Earthing was not provided to distribution board for its body & door.						

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–Roof top –Lightning protection system was not installed at building roof top.
ক্যাপ্	
আই্টেম	
ক্যাটাগার	

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তখ্যসত্র	strike and acceptable risk levels.
<u>৩ গুপুএ</u> কারখানার কার্বক্রম	
_{শ। কেন} অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0.00-0.00-5.05.00
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	20.10.2020 – Design drawing submitted on 31/10/2018. no further update taken be the factory. 11.01.2021 – Design drawing submitted on 31/10/2018. no further update taken by the factory.LPS not installed. 07-09-2021: Design drawing submitted on 31/10/2018. no further update taken by the factory.LPS not installed.

03. 11(1-4-1						
I						
l	পরিদর্শন	Location-Office room -The factory did not conduct planned periodical inspections and	l			
l	testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments	l				
l	ক্যাপ		l			
l	আইটেম		l			
l	ক্যাটাগরি		l			

ে পর্যাবঙ্গন

কাৰ্যক্ৰম	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								
<u>ভূ</u> থ্যসূত্র								
কার্থানার								
কাৰ্যক্ৰম								
<u> অগ্রা</u> ধিকার	চলছে							
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_							
সংশো থি ত সময়সীমা								
<u> অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যান							
অবস্থা	전화 환제에 							
ম ন্ডব্য	20.10.2020 – The factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments 11.01.2021 – The factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments 07–09–2021: The factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments							