

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	রিমেকটিত ডে্স মেকার লিঃ
ঠিকানা	Plot # B- 390-393 (3rd floor), BSCIC I/A, Shasongaon, Fatullah
কারখানার কোড	NRY223
কালার কোড	

ুল্যায় লের ধর	ণ: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ		
বিষ্ণু পূর্ব বিষ্ণু বি	Location–Office room. – Electrical Single Line Dia actory maintenance person doesn[]t have enough ystem	agram was not available and the knowledge about overall electrical
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যজ	ম	
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
l 	ৰ ৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	23-11-20: Electrical Single Line Diagram was n Did not prepared yet. 15-02-2021: Factory sub 10-04-2019 and waiting for approval. 16-08-2 drawing and design on 10-04-2019 and waiting	mitted their drawing and design on 021: Factory submitted their

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

,	
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	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	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	2€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	23-11-20: Updated LAs built Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory. 15-02-2021: Factory submitted their drawing and design on 10-04-2019 and waiting for approval. 16-08-2021: Factory submitted their drawing and design on 10-04-2019 and waiting for approval.

<u>৩. প্রথবেঞ্চর</u> পিরিদর্শন	Location–Generator room at ground floor –Unwanted material was stored inside the
1 , 1	Generator room.
ক্যাপ্	
আইটেম	
[ক্যালাগার]	

୭.১. কার্বজন		
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.	
সপারিশের		
ভূখ্যসূত্ <u>র</u>		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত	
অবস্থা	4\(\(\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
মন্তব্য	23–11–20: Unwanted material and combustable material found in the generator room. 15–02–2021: Unwanted materials are stored inside the Generator room. 16–08–2021: Generator is totally removed from the factory.	

৪. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location – All DB Panels. – Rubber mats provided in front of distribution boards were পর্শবেষ্কণ non–graded ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশো <u></u> ধিত	%6-04-3033
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ননি
অবস্থা	
	23–11–20: Rubber mats not provided. 15–02–2021: Electrical insulation mats are
মন্তব্য	not provided in front of the distribution boards. 16–08–2021: Electrical insulation
	mats are not provided in front of the distribution boards.

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor – Fire protection was not provided (Fire পর্শবেষ্ণন extinguisher and smoke detector) in Generator room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্মসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	23-11-20: Fire Extinguisher and Smoke Detector not provided in the generator room. 15-02-2021: Fire extinguisher and smoke detector are not provided in the Generator room. 16-08-2021: Generator is totally removed from the factory.

পৰিদৰ্শন Location–Generator room at ground floor – Fire rated wall and fire door was not পৰ্শবেষ্ণন available around the Generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide 4 hour fire rated walls all around the generator room on ground level.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সময়সীমা	08-08-404@
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	71\(\) 19
	23-11-20: Fire rated wall and fire door not provided. 15-02-2021: Fire rated wall
<u>মন্তব্য</u>	and fire door are not available around the Generator room. 16–08–2021: Generator
	is totally removed from the factory.

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–MDB at 3rd floor. –All incoming and outgoing circuits of LT panels was not পর্ববেষ্ণণ clearly and permanently labeled with identifications numbers and name.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৭.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of MDB panels.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	-
<u> </u>	
সংশোধিত	7.6. − o.β. − 5 o 5 5
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুম্বনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	23–11–20: circuits of LT panels was not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 15–02–2021: All incoming and outgoing circuits of LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 16–08–2021: All incoming and outgoing circuits of LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name.

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor –Generator oil was stored near the control পর্যবেষ্কণ panel in generator room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Re-locate oil tanks away from control panels in generator room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 22-04-5055 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 23-11-20: Generator oil was stored near the control panel in generator room. 15-02-2021: Generator oil is stored near the control panel in the generator room. 16-মন্তব্য 08-2021: Generator is totally removed from the factory.

পরিদর্শন Location-The facility - Exit signs were not illuminated . পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps কাৰ্যক্ৰম contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চড়ান্ত

23-11-20: Illuminated EXIT Sign not provided. 15-02-2021: Exit signs are not

illuminated . 16-08-2021: Exit signs are not illuminated .

১০. পর্যবেষ্ণণ

<u>সমর্মীমা</u> সংশোধিত

সময়সীমা অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

26-09-5055

শুরু হয়নি

পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ চocation-MDB panel at 3rd floor – Ammeter, Voltmeter was not installed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (MDB). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 08-02-2030 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 23-11-20: Ammeter and Voltmeter not found. 15-02-2021: Ammeter, Voltmeter মন্তব্য are not installed. 16-08-2021: Ammeter, Voltmeter are not installed.

১১. পৰ্যবেষ্ণ। পরিদর্শন | Location-Sewing Section at 3rd floor - Dedicated circuits and fuse protection was not প্র্যবেষ্ণণ found for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার ভারত	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্ত ব্য	23-11-20: Dedicated circuits and fuse protection was not found for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets. 15-02-2021: Dedicated circuits and fuse protection are not found for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets. 16-08-2021: Dedicated circuits and fuse protection are not found for sockets/plugs feeding for 15/20A sockets.

পরিদর্শন Location-MDB at 3rd floor -Cable sockets at cable end was not provided to stranded প্র্যবেষ্ণন cables with cable size area >= 6mm2.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm², at exposed end should be soldered / crimped. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত %-0b-3033 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা 23-11-20: Cable lugs not provided where required. 15-02-2021: Cable sockets at cable end are not provided to stranded cables with cable size area >= 6mm2. 16-মন্তব্য 08-2021: Cable sockets at cable end are not provided to stranded cables with cable size area >= 6mm2.

20. 17(4	
পরিদর্শন	Location-SDB-2 at 3rd floor – Inflammable materials were found surrounding electric
পর্যবেষ্ফণ	circuitry.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at
কাৰ্যক্ৰম	SDB. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$&-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
	23-11-20: Flammable material near circuits. 15-02-2021: Inflammable materials
মন্তব্য	are found surrounding electric circuitry. 16–08–2021: Inflammable materials are
	found surrounding electric circuitry.

পরিদর্শন Location–Overhead service line – Insulated support was not provided for high overhead পর্শবেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide supports for main service line complete with adequate insulation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0₽-5055 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 23-11-20: Insulated support was not provided for high overhead service entries. 15-02-2021: Insulated support is not provided for high overhead service entries. মন্তব্য 16-08-2021: Insulated support is not provided for high overhead service entries.

পরিদর্শন Location–Switchboard at 3rd floor –Switchboards was installed on flammable material. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o8−o5−₹o₹⊚
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	23–11–20: Wooden base found on 3rd and 4th floor 15–02–2021: Wooden base distribution boards are found. 16–08–2021: Wooden base distribution boards are found.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ চাপ আইটেম ক্যাতাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at MDB. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-₹0₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	23-11-20: Electrical connections were not properly secured with lugs. 15-02-2021: Electrical connections are not properly secured with lugs. 16-08-2021: Electrical connections are not properly secured with lugs.

১৭. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location–Office room –Power and telecommunication & LAN cables were not laid পৰ্যবেষ্ণন separately.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কার্যক্রম	Power cables/ telecommunication cables / LAN cables should be laid separately.
সপারিশের	1 ower cables/ telecommanication cables / Diff cables should be laid separately.
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	23-11-20: Power and telecommunication & LAN cables were not laid separately. 15-02-2021: Power and telecommunication & LAN cables are not laid separately. 16-08-2021: Power and telecommunication & LAN cables are not laid separately.

পরিদর্শন প্রবিদর্শন বিদ্যালয় Location – All electrical panels. –MCB & MCCB was higher rated according to cable size. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding কাৰ্যক্ৰম permissible current carrying capacity for insulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0B-3033 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা 23-11-20: Lower size cable used for Higher sized breaker. 15-02-2021: According মন্তব্য to the capacity of circuit breaker proper size cable are not used. 16-08-2021: According to the capacity of circuit breaker proper size cable are not used.

১১. পৰ্যবেষ্কণ পৰিদৰ্শন | Location - All DB panels - Cross - circuiting (Looping at MCCB/MCB terminal) was পৰ্যবেষ্কণ observed in the panel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

১.১. কাৰ্যত্ৰ	
কাৰ্শক্ৰম	Avoid looping at MCCB/MCB, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	2€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	23-11-20: Multiple cable connected in one terminal found. 15-02-2021: Looping and multi connection of cables are observed at circuit breaker and busbar terminal. 16-08-2021: Looping and multi connection of cables are observed at circuit breaker and busbar terminal.

পৰিদৰ্শন Location–All DB Panels –Wiring diagram/ circuit list with proper current rating was not পর্শবেষ্ণ্যন available on distribution board. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, কাৰ্যক্ৰম marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 56-0P-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 23-11-20: Wiring diagram/ circuit list with proper current rating was not available on distribution board. 15-02-2021: List and diagram of the circuits are not মন্তব্য available for all distribution boards and cables have no identification. 16-08-2021: List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards and cables have no identification.

२५. १	১. পর্ববেষ্ষণ	
	দৰ্শন বেষ্কণ	ocation–MDB at 3rd floor –Non standard cable joint was observed in electrical circuit.
ক্যা আই	প ইটেম	
	ভোগ ভাগরি	
۶۵.	১. কার্য	<u> </u>
-		
	<u> </u> নৰ্শক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সূ	পারিশের	₹
	জ্থাসুত্র অ	
	<u> </u>	1
	<u> বিক্রম</u>	
		ৰ ৬ সপ্তাহ
	ডান্ড	
স	মিশ্বসীমা	
	ংশোধিত	
	<u> মর্মীমা</u>	
ত্র	া গ্রগতিব	শুরু হ্রানি
ত্র	া বস্থা	
	ब्रिया	23-11-20: PVC Tape wound use for cable joint. 15-02-2021: Improper cable joint
"	ন্তব্য	is found. 16–08–2021: Improper cable joint is found.

পরিদর্শন Location–Exit area of the 3rd floor –Cable penetrations from wall was not adequately পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 23-11-20: Cable penetration through wall was not sealed properly. 15-02-2021: Cable penetrations from wall is not adequately covered and sealed. 16-08-2021: মন্তব্য Cable penetrations from wall is not adequately covered and sealed.

२७. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Location-Generator room at ground floor -Openings was not properly sealed with পর্যবেষ্ণণ appropriate degree of fire resistance. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

<u>୭.১. কার্যত্র</u>	୭.১. কার্শক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Seal the opening of wall at wiring passing through wall partitions. Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সমর্মীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	23-11-20: No fire door provided. 15-02-2021: Openings was not properly sealed with appropriate degree of fire resistance. 16-08-2021: Generator is totally removed from the factory.	

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

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	08-07-505/2
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	전략 환제에
	23-11-20: Electrical wiring was covered with flexible pipe. 15-02-2021: Electrical
<u> মন্তব্য</u>	wiring is not properly covered in conduit pipes. 16-08-2021: Electrical wiring is not
	properly covered in conduit pipes.
•	<u>· · · · · · · · · · · · · · · · · · · </u>

২৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-All DB Panels -Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ישי וודו	
কাৰ্বক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	o8−o5−₹o₹®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	23-11-20: Cable entry and exit points are not properly sealed. 15-02-2021: Cable entry and exit points are not properly sealed. 16-08-2021: Cable entry and exit points are not properly sealed.

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor – Earthing connection was not provided to পর্যবেষ্কণ the generators. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

হঙ.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ১ সপ্তাহ চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ

23-11-20: No earthing provided to generator frame. 15-02-2021: Only one earthing connection is provided to the generator body. 16-08-2021: Generator is totally removed from the factory.

২৭. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা

সংশোধিত

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–All DB Panels –ECC was inadequate
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	08-07-303@
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	23-11-20: ECC not available . 15-02-2021: ECC was inadequate . 16-08-2021: ECC
ורשיין	was inadequate.

পরিদর্শন Location–Some sewing M/C at line A & line B –Separate earthing was not provided for পর্যবেষ্ণণ most of the electrical equipment.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	23-11-20: Dedicated earthing was not provided for each circuit. 15-02-2021: Separate earthing is not provided for each circuit. 16-08-2021: Separate earthing is not provided for each circuit.

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location-MDB panels at 3rd floor -Earthing was not provided to panel body & door
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to MDB. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	23-11-20: Earthing was not provided to panel body & door 15-02-2021: All of the distribution boards are not grounded. 16-08-2021: All of the distribution boards are not grounded.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	Location-Roof top -Lightning protection system was not installed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
	strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
<u>কার্যক্রম</u>	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশ <u>ো</u> ধিত	08-07-505@
<u> সময়সীমা</u>	
অগ্র গতির	চলমান
<u> অবস্থা</u>	
	23-11-20: LPS not Installed. 15-02-2021: Factory submitted their drawing and
মন্তব্য	design on 10-04-2019 and waiting for approval. 16-08-2021: Factory submitted
	their drawing and design on 10-04-2019 and waiting for approval.

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

১.১. কাৰ্যত্ৰ	
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	
ভ খ্য সূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	23–11–20: The factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments 15–02–2021: Factory don't have any insulation, earth resistance, operation test report. 16–08–2021: Factory don't have any insulation, earth resistance, operation test report.