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



"শ্রমজীবী মানু্য্বের অধিকার, বৈষ্দ্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

<u>ক্যাপ পর্ববেষ্ষণের তথ্য</u>

রখালার নাম	মীম নীটিং মিলস লিঃ	
চালা	Surabari, Saiatol Marke	et, Kasimpur, Gazipur
রখানার কোড	GZP 225	
লাৰ কোড		
াায়নের ধরণ	: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ
<u>গর্শনেশ নিনা</u> পর্ববেষ্ণ্ <u>ড</u> ণ		
		al Single Line Diagram wasn't available but the factory
	aintenance person had enough	knowledge about overall electrical system.
ক্যাপ সাইস্টান		
মাইটেম চ্যাটাগরি		
191919		
১.১. কাৰ্শক্ৰম	•	
2.2. 11 14.4		
	1. Provide updated SLD matchi	ng the existing installation at the factory.2. SLD to
		ng the existing installation at the factory.2. SLD to points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কাৰ্শক্ৰম	indicate exact positions of all p	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কাৰ্শক্ৰম		points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কার্শক্রম সুপারিশের	indicate exact positions of all p	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কাৰ্শক্ৰম সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ	indicate exact positions of all p	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কার্শক্রম সুপারিশের	indicate exact positions of all p	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কাৰ্শক্ৰম সুপাৰিশেৰ ভথ্যসুত্ৰ কাৰ্খালাৰ	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in-	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কাৰ্শক্ৰম সুপাৰিশেৰ তথ্যসুহ্ৰ কাৰখালাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in-	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কাৰ্শক্ৰম সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কারখানান কাৰ্শক্ৰম	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in-	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কার্শক্রম সুপারিশের তথ্যসুহ কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমন্থসীমা সংশোধিত্র	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in- ৬ মাস -	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কার্শক্রম সুপারিশের তথ্যসুহ কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমন্থসীমা সংশোধিত্র	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in-	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কার্শক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্শথানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত্ত	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in- ৬ মাস -	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কার্শক্রম সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্শকার অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in- ৬ মাস -	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be
কার্শক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত্ত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in- ৬ মাস - ০১-০১-১৯৭০	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be charge.
কার্শক্রম সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্শকার চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	indicate exact positions of all p approved by the engineer-in- ও মাস - ০১-০১-১৯৭০ 22.3.2021 cvv 1: Incomplete El	points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be

পরিদর্শন	Location–Office room.–Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory but
	the factory maintenance person had enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্শক্ৰম

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 engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	07-07-79d0
অগ্রগতির অবস্থা	
	22.3.2021 cvv 1:Electrical layout drawing is available at factory. 12.08.2021: Electrical layout drawing was not available at factory.

	Location-Generator room at ground floorGenerator room was not adequately
পর্ববেষ্ষণ	ventilated
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
-	

মাৰ্যাৰ্য	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.
সুপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কারখাঁনার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ দাস
চুডান্ড	
<u>ત્રે</u> મગ્રત્રીમા	
সংশোধিত্ত	० <i>६</i> – ० <i>५</i> – २ <i>०</i> २७
সমর্যসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
গ্ৰন	22.3.2021 cvv 1: Generator room is not adequately ventilated 12.08.2021:
মন্তব্য	Generator room is not adequately ventilated

পরিদর্শন	Location-Generator room at ground floorUnwanted materials were stored inside the
	generator room.
ক্যাপ	
জানী নিম	

আহচেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	All unwanted materials should be removed from generator room.
মুপারিশের	
<u> </u>	
চার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্মসীমা	_
মংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	29-0F-5055
মগ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Unwanted materials are not stored inside the generator room. 12.08.2021: Unwanted materials are not stored inside the generator room.

পরিদর্শন Location-All distribution boards.-Rubber mat was not provided in front of all পর্ববেষ্ণণ distribution boards ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার্	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	
সংশোধিত্ত	$\sqrt{2}$ $\sqrt{2}$ $\sqrt{2}$
সময়সীমা	29-08-4044
অগ্রগতির	
অবস্থা	
	22.3.2021 cvv 1:Electrical insulation mats are not provided in front of all
মন্তব্য	distribution boards. 12.08.2021: Electrical insulation mats are provided in front of
	all distribution boards but non grated.

পরিদর্শন	Location–Generator room at ground floor. –Fire extinguisher was found but smoke
পর্শবেষ্ষণ	detector was not found in the generator room.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগর্ণি	ξ, j

৯.১. কার্শক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	20-0B-2022
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Appropriate type and number of fire extinguisher is not installed in the generator room. Also there are no smoke detectors in the generator room. 12.08.2021: Appropriate type and number of fire extinguisher is not installed in the generator room. Also there are no smoke detectors in the generator room.

৭. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Location-Generator room at ground floor. -Area of the generator room was 18.73m2, পর্শবেষ্ষণ and there was/ was no provision to increase the room size. ক্যাপ আইটেম

ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 48m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	
গ্যাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
মংশোধিত্ত সমর্যসীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
মগ্রগতির মবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: The size of generator room is not appropriate. 12.08.2021: The size of generator room is appropriate but generator was not placed exact location .

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

কাৰ্শক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
ত্তথ্যসুত্র	
কার্ঝানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	
সংশোধিত্ত	75-04-5055
সমর্মসীমা	24-01-4044
অগ্রগতির	সংশোধিত্ত
অবস্থা	
	22.3.2021 cvv 1:Generator oil is not stored beside the control panel in generator
মন্তব্য	room. 12.08.2021: Generator oil is not stored beside the control panel in generator
	room.

১. পশবেষ্ষণ		- and	-	
0. 1111701	× .	ିମସ		SL C
	υ.		1	¬₽~1

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location–All the egress path–EXIT signage was not found with illumination.
<u>ক্যাপ</u>	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসুত্র	
কার্র্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	८७–० ৮ −२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Some EXIT signage is found with illumination. 12.08.2021: Some EXIT signage is found with illumination.

পরিদর্শন	Location-All distribution boardProper segregation was not found of different end use
পর্ববেষ্ষণ	loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.)
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্শক্রম

	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design
কাৰ্শক্ৰম	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	
<u>ত্তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ দ্বাস
চুডান্ত	
ગ્રેમગ્રગીમા	
সংশোধিত্ত	
সময়সীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle = \langle \circ \rangle \langle \circ \rangle$
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1:Different end use loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.) are not properly segregated 12.08.2021: Different end use loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.) are not
	properly segregated

১১. পর্যবেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Location-DB at ground floor.-Cable sockets at cable end was provided to stranded পৰ্যবেক্ষণ cables with cable size area >= 6mm2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগন্বি

কাৰ্শক্ৰম	1. All stranded conductors > 6 mm ² to be provided with cable sockets. ² . All stranded conductors < 6 mm ² , at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখাঁনার কার্শজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	<u> ७</u> ८ - ० म - २०२२
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Cable sockets are not provided for stranded conductors. 12.08.2021: Cable sockets are not provided for stranded conductors.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location–Factory Premises–Exposed cable was found in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্শক্রম

പടപംപെ	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থীনার কার্শজ্রম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	22-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: No Exposed cable found in the factory. 12.08.2021: No Exposed cable found in the factory.

১৩. পর্ববেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Location–All distribution boards.–Proper signage of Danger / 415 V was not found on পৰ্শবেষ্ষণ electrical panels. ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগন্নি

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসুত্র	
কার্থ্যনার কার্শজন	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	५७−० ৮ −२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Proper signage of Danger / 415 V is not available on electrical panels. 12.08.2021: Proper signage of Danger / 415 V was available on electrical panels.

পরিদর্শন Location-DB (compressor) at ground floor-Over current protection device was not	
পর্শবেষ্ণণ installed at distribution panels.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্শক্রম Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all কাৰ্শক্ৰম distribution panels. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চুডান্ত সমর্মসীমা সংশোধিত্ত 07-07-7940 সমর্যসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 22.3.2021 cvv 1: LT panel is not checked due to absence of electrician. 12.08.2021: মন্তব্য LT panel is not checked due to absence of electrician.

১৫. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-REB Breaker at ground floor-Switchboards was made by wooden board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable
	materials.2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসুত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ দাস
চুডান্ত	
সমিরসীমা	
সংশোধিত্ত	
সমর্যসীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুরু হর্মনি
	22.3.2021 cvv 1: MCCB has been installed flammable material (Wood) 12.08.2021
মন্তব্য	REB Breaker at ground floor-Switchboards was changed .

পরিদর্শন	Location-All distribution boardsElectrical connections was not properly secured with
পর্যবেষ্ষণ	lugs
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at
কাৰ্শক্ৰম	(LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly
79799	secured with lugs and glands.
-	
সুপারিশের স্রানিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্শজ্ঞম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমিরসীমা	
সংশোধিত্ত	
সময়সীমা	<u> ふ </u>
অগ্রগতির	
অবস্থা	
ঘাননো	22.3.2021 cvv 1: Most of the Electrical connections are properly secured with lugs.
মন্তব্য	12.08.2021: Most of the Electrical connections are properly secured with lugs.

১৭. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Location-SDB (Knitting) at ground floor, MCCB Box.-Cables / wires and MCB/MCCB পর্শবেক্ষণ were not selected with suitable rating for desired application ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

<u>১৭১ কার্যক্রম</u>

কাৰ্শক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
মুপারিশের	
<u> ত</u> ্থ্যসুত্র	
চারখানার	ſ
চাৰ্শক্ৰম	
মগ্রাধিকার্	ৰ ৬ সপ্তাহ
_{হু} ডান্ত শনস্রসীনা	-
নংশোধিত্ত নমর্যসীমা	2 ジー o F -
মগ্রগতির মবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Circuit breakers are not sized according to capacity of electrical cables & its connected load such as 35mm2 cable is connected to 200A TP MCCB. 12.08.2021: Circuit breakers are not sized according to capacity of electrical cables

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Location-All distribution boardsBunching at MCCB/MCB was observed in the panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Avoid 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	
<u>ত্র্থ্যসূত্র</u>	
কার্শানার	
<u>কাৰ্শজ্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	_
স্মর্যসীমা	
সংশোধিত	<u> % Ю – о Ђ – 3 о 3 3 </u>
সমর্যসীমা	
অগ্রগতির	শুরু হ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Bunch of cables observed at MCB within the panel. 12.08.2021: Bunch of cables observed at MCB within the panel.

১৯. পর্যবেষ্ষণ

পরিদ	न Location-All distribution boardsWiring diagram/ circuit list with proper current
	চণ ratings was not available on every distribution boards.
ক্যাপ	
আই্টে	ন্
ক্যাটাং	ৰি

٦

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
মুপারিশের ୭খ্যসুত্র	
চার্থীনার চার্শক্রম	
মগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
ুডান্ড ামর্যসীমা	_
াংশোধিত্ত ামশ্রসীমা	26 - 0F - 5055
ম্গ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত্ত
নন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Circuit list with proper current ratings is not available on every distribution board. 12.08.2021: List of diagram was available.

পৰিদৰ্শন Location-MDB(knitting) at ground floor.-Non standard cable joint was observed in পৰ্ববেষ্ণ্ৰণ electrical circuit ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Provide cable joints of porcelain $/$ PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
মুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যালম	
হাশক্রম মগ্রাশিকার	৬ সম্ভাহ
হূডান্ড সময়সীমা	_
মংশোধিত্ত মময়সীমা	\$७−० म −२०२२
মগ্রগতির মবস্থা	শুরু হব্যনি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Nonstandard cable joint observed in electrical circuit. 12.08.2021: Nonstandard cable joint observed in electrical circuit

২১. পর্শবেষ্ষণ পরিদর্শন Location-Factory Premises-Cable penetrations from wall was not adequately covered পর্শবেষ্ষণ and sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের	
ভখ্যসুত্র	
কার্শানার	
<u>কাশ্র্রুম</u>	
অগ্রাধিকার 	৬ সন্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	28-0F-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Cable penetrations through wall is not adequately covered and sealed. 12.08.2021: Cable penetrations through wall is not adequately covered and sealed.

পরিদর্শন	Location-All distribution boardsCommon neutrals were observed for more than one
পর্শবেষ্ষণ	circuits.
ক্যাপ	
আইন্টম	

আহ(৮ম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	◦ 𝔅 − ◦ 𝔅 − २ ◦ २ ७
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Neutral cables are not identified due to the absence of means of identification by separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means. 12.08.2021: All distribution boardsCommon neutrals were observed for more than one circuits.

	Location-MDB(Knitting) at ground floor,COS at ground floor,DB at ground floor.SDB at
পর্ববেষ্ষণ	ground floorCable entry-exit point to the panel was not properly sealed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্শত্ৰ	স্ম
	Seal the cable entry-exit points of (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 তথ্যসুত্র	
কারখাঁনার কার্শজম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	$\circ \langle \xi - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \langle 0 \rangle$
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: LT panel was not opened due to absence of electrician. So the issue, cable entry-exit point to the panel could not be checked at that panel. 12.08.2021: LT panel was not opened due to absence of electrician. So the issue, cable entry-exit point to the panel could not be checked at that panel.

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor.–Only one earthing connection was provided পর্ববেষ্ষণ to the generator frame. ক্যাপ

ন্যাণ আইটেম ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্শক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator কাৰ্শক্ৰম body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড সমিরসীমা সংশোধিত 22-09-2022 সমর্যসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 22.3.2021 cvv 1: Generator frame earthing (grounding) is not provided at two মন্তব্য separate points. 12.08.2021: Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points.

২৫. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Location–All distrubution Boards.– Earth Continuity Conductor (ECC) was not পর্শবেষ্ষণ adequate & dedicated to circuit. ক্যাপ আইটেম্

ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্শএ	
কাৰ্শক্ৰম	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	
ভঁখ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শজ্ৰম	
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Earth Continuity Conductors (ECC) are not identified due to the absence of means of identification by separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means. 12.08.2021: All distrubution Boards. – Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit.

পরিদর্শ পর্ববেঙ্থ	Location-Factory Premises. – Separate earthing was not provided on most of the electrical equipments (please mentioned Sewing M/C, cutting M/C, socket, cable tray, motor etc.)
ক্যাপ আইটেফ ক্যাটাগ	। बि

৬.১. কাৰ্শত্ৰ	5ম
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 তথ্যসুত্র	
কার্য্যানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	20-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1:Separate earthing is not provided on most of the electrical equipment 12.08.2021: Separate earthing is not provided on most of the electrical equipment

২৭. পর্যবেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Location-All distrubution Boards.-Earthing was not provided at the body & door of পৰ্ববেষ্ষণ distribution board. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২৭.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
<u>় ৩ বুন</u> কারখানার কার্শজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	%७−० ৮ −२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Earthings are not provided at the body & door of distribution board. 12.08.2021: Earthings are not provided at the body & door of distribution board.

পরিদর্শন Location-The roof of the factory building.-Lightning protection was not installed at পর্ববেঙ্কণ building roof top.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
মুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०१ – ०५ – २०२७
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Lightning protection is not installed at building roof top. 12.08.2021: Lightning protection is not installed at building roof top.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-Office room-No such documents was found in the factory.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাঢাগার	

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 তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শজ্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	o 7 - o 7 - 7 9 d o
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	22.3.2021 cvv 1: Some documents and records are available for planned periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation in the factory. 12.08.2021: No documents was available.