

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

	মনিকা এ্যাপারেলম
ঠিকানা	C-1/6, Rarie Bari, Chayabithi, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK386
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধর	n: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
১. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন Lu পর্শবেষ্কণ m ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ocation–Office –Electrical Single Line Diagram wa naintenance person doesn t have enough knowle	as not available and the factory dge about overall electrical system.
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch bapproved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্বখানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মপ্তাহ	
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	%(-0 b- ≥0 ≥ ≥	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Electrical Single Diagram is 12-2020 No electrical single line diagram found day Electrical Single Line Diagram was not avai 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on cond	I in the factory 31–03–2021 on visit lable in the factory. On

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–Office –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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	7 ZSU2
	७ ४७।२
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), As built Electrical Layout Drawing is not available in the factory. 09-12-2020 No electrical layout diagram available in the factory 31-03-2021 on visit day As built Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পৰিদৰ্শন Location–Generator room at ground Floor –Unwanted materials were stored inside the পৰ্শবেষ্ণন generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	,
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশে	₹
তথ্যসূত্র	
কার্থানা	ৰ
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীম	
সংশোধি	2
সময়সীম	- 1 2 6 - 2 6 - 2 0 2 2
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি
অবস্থা	
	9-09-2020 (CVV), Unwanted materials are observed inside the generator room.
	09–12–2020 Generator does not have its own room and some unwanted materials
<u> মন্তব্য</u>	observed near the generator 31–03–2021 on visit day Unwanted materials were
	observed inside the generator room. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on
	conducting safety audit.
	

৪. পর্ববেষ্ণণ

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

৪.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> भিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যানি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Electrical insulation mats are not provided in front of distribution boards. 09-12-2020 Insulated rubber mats were not provided infront of the distribution boards 31-03-2021 on visit day Rubber mats were not provided in front of any distribution boards. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন	Location – Generator room at ground floor –Heat or smoke detector was not provided in
পর্ববেষ্ষণ	the generator room.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and
কাৰ্যক্ৰম	generator room.
Aoutama	generates room
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সম্ভাসীমা	\$€-0₺-२०२२
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
<u>অবস্থা</u>	
	9-09-2020 (CVV), No heat or smoke detector is found in the generator room.
	09–12–2020 No appropriate detector observed in the area where generator is
ਪਕਤਾ	'' '
<u> মন্তব্য</u>	installed 31–03–2021 on visit day No heat or smoke detector was found in the
	generator room. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety
	audit.
	1

৬. পর্যবেষ্ফণ

পর্যবেক্ত বাস্থ্যবিক্ত	Location–Generator room at ground floor –Fire rated wall and fire door was not available in generator room located beside main exit and under the emergency stair of main production building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

5.5. YI TOM	
কাৰ্শক্ৰম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), No fire rated wall and fire door is provided in the generator room. 09-12-2020 Generator is not segregated with the rest of the occupancy by a room with fire rated enclosure. 31-03-2021 on visit day No fire rated wall and fire door was provided in the generator room. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

প্রিদর্শন Location-Generator room at ground floor -Generator room was located beside main প্র্যবেষ্ণন exit and under the emergency stair of the main production building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Generator room is adjacent to main exit and under the emergency stair of the main production building. 09-12-2020 Generator does not have its own isolated room and it is found installed under emergency stair 31-03-2021 on visit day Generator room was surrounding to main exit and under the emergency stair of the main production building. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location – Generator room at ground floor – The area of generator room was 8.67m2.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

	Madification of management and the management of Table 4.4. DMC Childright
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-07-505/2
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Generator capacity is 100KW and area of the generator room i 12m2 which does not meet the requirement of BNBC/NTPA guideline. 09-12-2020 Generator is found to have no room according to NTPA guideline based on its capacity 31-03-2021 on visit day Generator is found to have no room according to NTPA guideline based on its capacity 31-03-2021 on visit day The generator was not found room, according to NTPA guideline based on its capacity On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor – Proper working clearance and easy access পর্যবেষ্ণন for maintenance was not provided around the generator. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

ANIGST	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of
কাশক্রম	maintenance.
সপারিশের	Traintenance.
ا مر ا	
<u>ভ্</u> ষাসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির	mar and
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্ষনি
	9-09-2020 (CVV), Generator is not located with proper working clearance and
	easy access for maintenance. 09–12–2020 Generator does not have adequate
ਪੂਰਤਾ	'
<u> মন্তব্য</u>	clearance for maintenance 31–03–2021 on visit day The generator was not
	adequate clearance for maintenance. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae
	on conducting safety audit.

১০. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor. –Generator oil was stored inside the পর্ববেষ্ণন বুenerator room area. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড	_
সমশুসীমা	
সংশোধিত	22-04-5055
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যুনি
অবস্থা	्र ^त २ ता ^र ा
	9-09-2020 (CVV), Generator oil storage is not observed in the generator room.
মন্তব্য মন্তব্য	09–12–2020 No oil storage observed near the generator room 31–03–2021 on visit
1 19 1)	day no oil was stored inside the generator room area On 25/08/2021: Factory
	didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location– Bus bar box at generator room –Ammeters & Voltmeters was not found.
ক্যাপ্	
<u> আই্টেম্</u>	
ক্যাটাগার	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs). সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত *স*মশ্র<u>শী</u>মা সংশোধিত 08-02-2020 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা 9-09-2020 (CVV), Ammeters and Voltmeters are not installed on any distribution boards. 09-12-2020 No ammeter and voltmeter for distribution boards at the busbar box of generator area. Ammeter and voltmeter is not working at some মন্তব্য distribution boards in the floor 31–03–2021 on visit day Ammeters & Voltmeters were not found any distribution board. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

১২. পর্ববেষ্ফণ		
1 1 1	Location – Main MCCB at generator room, Boiler MCCB at 2nd floor –MCCB was installed on wooden board.	
ক্যাপ আইটেম		
্বাহ্য আইটেম ক্যাটাগরি	बे बे	

২.১. কাৰ্যক্ৰ	እ
	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%(-0}-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্ত ৰ্য	9-09-2020 (CVV), No wooden board is observed for MCCB installation. 09-12-2020 MCCB is found to be installed in a non-combustible material and papers which is flammable used to cover the MCCB on the door 31-03-2021 on visit day Wooden board was not observed MCCB installation. On 25/08/2021: Factory didn' cooperatae on conducting safety audit.

১৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Location–2nd floor –Suitable supporting was not provided on light fittings. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

<u>৩.১. কার্থর</u>	·
কাৰ্শক্ৰম	Provide suitable $\&$ non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Light fittings are properly supported. 09-12-2020 Light fitting are properly supported with non combustible material 31-03-2021 on visit day Light fittings are properly supported. 31-03-2021 on visit day Light fittings were duly supported. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন Location-Main MCCB at generator area -No cover was provided for the main MCCB পর্যবেষ্ণন exposed to weather. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰ	,म
কাৰ্যক্ৰম	Provide weather proof casing for switchboards exposed to weather (located outside the building).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্য্যানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$\$-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Main MCCB is not covered properly. Here scotch tape is used to cover the MCCB which is not acceptable. 09-12-2020 Main MCCB is not covered properly with non flammable materials 31-03-2021 on visit day Main MCCB was not covered duly with noncombustible materials. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

১৫. পর্ববেষ্ডণ

পৰিদৰ্শন Location– All Distribution Board –Signage of Danger / 415 V was not found on electrical পৰ্যবেষ্ক্ৰণ panels.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with <code>UDanger 415</code> <code>Volts</code> and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Danger signage is available on the panel board but voltage level (415V) is not mentioned with the signage. 09-12-2020 Danger signage observed on all distribution boards 31-03-2021 on visit day Signage of Danger was found on electrical panels. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

১৬. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location– Bus bar box at ground floor –Over current protection device was not installed পৰ্শবেষ্ষণ at bus bar box.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	অবিলম্থে
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Over current protection device is not installed at bus bar box and panel board. 09-12-2020 Circuits are drawn without the incorporation of over current protection device (circuit breaker/fuse) at the bus bar box 31-03-2021 on visit day Over current protection device was not installed at bus bar box. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

১৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Location – Bus bar box at ground floor –Proper working clearance was not provided in পর্যবেষ্কণ front of Bus bar box. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), All Distribution boards are provided with adequate clearance. 09-12-2020 Adequate clearance observed infront of bus bar box as well all the distribution boards 31-03-2021 on visit day Proper working clearance was provided in front of Bus bar box. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

	Location–COS, Bus bar box, DB at ground floor, DB at 2nd floor, DB at 3rd floor –
পর্ববেষ্ণণ	Electrical connections were not properly secured with lugs.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্ত ব্য	9-09-2020 (CVV), Electrical connections were properly secured with lugs. 09-12-2020 Electrical cables were found to connected without proper sized cable lugs in some distribution boards 31-03-2021 on visit day some elictrical connection without lug. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit

পরিদর্শন	Location-All Distribution Board - Cables / wires and MCB/MCCB were not selected
পর্ববেষ্ণণ	with suitable rating for desired application (SLD wasn't available).
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
<u>ত ৮ বুন</u> কার্থানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Higher rated circuit breaker is connected with lower rated cable. In Distribution board, 2nd floor, 6mm2 cable is connected with 40A TP MCE 09-12-2020 Higher rated rated circuit breaker observed in every distribution boards 31-03-2021 on visit day Higher rated rated circuit breaker was observed any distribution boards On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন	Location – All Distribution Board – Cross-circuiting (Looping, Bunching at
পর্ববেষ্ণণ	MCCB/MCB or Bus bar terminal) were observed in the Distribution Boards.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

০.১. কাৰ্যজ্ৰ	, >
কাৰ্শক্ৰম	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individua circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), No multi-looping and bunch of cables are observed in panel boards. 09-12-2020 No looping of cables observed but multiple cable at a single phase point observed in all distribution boards 31-03-2021 on visit day Connection without looping in the all distribution. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন	Location–All Distribution Board –Wiring diagram/ circuit list was not available on
পর্ববেষ্ণণ	Distribution Boards.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	%€-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Wiring diagram/ circuit lists are not available on distribution boards. Also electrical cables are not identified by separate marking tape or tagging within the distribution boards. 09-12-2020 No capacity information/SLD observed on any distribution boards 31-03-2021 on visit day Wiring diagram was not available on Distribution Boards. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

২২. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–Bus bar box at ground floor, Near boiler MCCB at 2nd floor –Non standard পৰ্যবেষ্কণ cable joints were observed in electrical circuit.
ক্যাপ
আইটেম

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
চারখানার চার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
ম ন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Improper cable joints are observed in the production floor. 09-12-2020 Improper cable joints in cable channels and inside the distribution boards 31-03-2021 on visit day Improper cable joints are observed in the distribution boards. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন Location – Most of the Distribution Boards –Common neutrals for more than one circuits পর্ববেষ্ণণ were observed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের	·
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
<u> চুডান্ড</u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	08-0%-2029
সময়সীমা	00-00-4049
অগ্রগতির	্র শুরু হর্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), There is no marking by separate color coding, marking tape or tagging to identify neutral cable for specified circuit at distribution boards. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified. 09-12-2020 Dedicated neutral for each applied circuit were not observed in any distribution boards 31-03-2021 on visit day Dedicated neutral was not found in any distribution boards On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location– Generator room at ground floor –Electrical wiring was not properly covered.
ক্যাপ	
<u> আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

•	
৪.১. কা ৰ্য জন	
কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূডান্ত সময়সীমা	_
শংশোধিত	
गर्ता १७ मनयमीमा	08-0%-205@
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	শুৰু হুৰ্নান
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Electrical wiring are not properly covered and supported. 09-
	12–2020 Some electrical cables were not properly covered or supported 31–03–
	2021 on visit day Electrical wiring was not duly covered and supported. On
	25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

र ए. १५(५	কণ
পরিদর্শন	Location-All Distribution Board -Cable entry-exit point to the panel were not properly
ו ו	1 sealed.
ক্যাপ	
আহ(ডেম ক্যাট্রাগ্রহি	
[[47]01 11.	1

<u> ৫.১. কার্যক্র</u>	৫.১. কাৰ্যক্ৰম		
	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			
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস		
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205/9		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি		
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Cable entry-exit point to the distribution boards are not properly concealed. 09-12-2020 Distribution boards were not vermin proof. 31-03-2021 on visit day Cable entry-exit point to the distribution boards were not duly concealed. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.		

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor. –Single earthing connection was provided for পর্যবেষ্ণন generator. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
ম্ন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points. Here found one earthing cable is connected with generator frame but earth electrode (pit) is not identifiable. 09-12-2020 Single point earthing connection observed at the body frame of the generator 31-03-2021 on visit day one point earthing connection found in the body frame of the generator (100KVA) On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

২৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location-All distribution panelEarth Continuity Conductor (ECC) was not adequate
পর্ববেষ্ষণ	& dedicated to circuit (SLD was not available).
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

וויי. דו ושיז		
	1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per table 4.5. 2.	
কাৰ্ <u>ৰ</u> ক্ৰম	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		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত		
<u> </u>		
সংশোধিত	08-0%-2029	
সমশ্রসীমা	08-08-4049	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্র্যনি	
অবস্থা		
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), There is no marking by separate color coding, marking tape or tagging to identify Earth Continuity Conductor (ECC) for specified circuit at Distribution boards. As a result, dedicated ECC with adequate size for each circuit cannot be identified. 09-12-2020 Size of earth cables were not found according to NTPA guideline and dedicated earth cables as per specified circuit were not provided 31-03-2021 on visit day No marking by separate color coding, marking tape or tagging to identify Earth Continuity Conductor (ECC) for specified circuit at Distribution boards On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.	

পরিদর্শন	Location-3rd floor – Earthing connection was not provided on most of the sewing
পর্ববেষ্ণণ	machine at 3rd floor.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্যনি
মন্ত ব্য	9-09-2020 (CVV), Earthing connections are provided at sewing machines but exhaust fans, electrical pump used for boiler are not connected to earthing system. 09-12-2020 Earth connections were provided on the sewing machine, but common earthing and inadequate earth cable size observed 31-03-2021 on visit day Earthing connections were provided at sewing machines, but common earthing and inadequate earth cable size observed On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all কাৰ্যক্ৰম electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত \$6-0B-3033 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা

9-09-2020 (CVV), Panel doors are not connected to earthing system. 09-12-2020 Door of the distribution boards were not grounded with the earthing system

31-03-2021 on visit day panel & door was not earthing . On 25/08/2021: Factory

0	পরিদর্শন Location-The roof of the factory buildingLightning protection system was not	
	পারদশন	Location–The roof of the factory building. –Lightning protection system was not
	পর্ববেষ্ণণ	installed in the building.
	ক্যাপ	
	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	

didn't cooperatae on conducting safety audit.

০.১. কাৰ্যত্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
মুপারিশের ছখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u> শগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
হুডান্ড শমশ্রসীমা	-
নংশোধিত নময়সীমা	08-05-2029
মগ্রগতির মবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
নন্ত ব্য	9-09-2020 (CVV), Lightning protection system is not installed on the factory building. 09-12-2020 Lightning protection system were not installed on roof of the building and no design drawing available in the factory 31-03-2021 on visit day LPS were not installed on roof of the building On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

মন্তব্য

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

৩১.১. কার্যক্রম

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	চলছে
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	9-09-2020 (CVV), Periodical inspection and testing for insulation resistance of power cables, earth resistance of earth electrodes and operating test of all equipment are not conducted and recorded 09-12-2020 No periodic inspection for distribution observed and no cable insulation resistance test and earth resistance test were carried out. 31-03-2021 on visit day Did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments. On 25/08/2021: Factory didn't cooperatae on conducting safety audit.

৩২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Un-terminated cables observed in the distribution boards
ক্যাপ্	
<u> আহটেন</u>	
ক্যাটাগার	

৩২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Exposed live cables were observed needs to be removed as soon as possible to avoid any hazardous situation during maintenance
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	চলমান
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	31–03–2021 on visit day Un–terminated cables, observed some in the distribution
1 (A ()	boards

<u>୭୭.</u> '	পৰ্ববেষ্কণ		
٠,٠,٠	দর্শন বেষ্ফণ	rcuit breaker is used for switching large exhaust	
	ইটেম্		
	টাগরি		
<u>୭୭</u>	<u>.১. কার্যত্র</u>	<u> </u>	
	নৰ্শক্ৰম	Use direct online starter instead circuit breaker for switching on large exhaust fan (as in rush of large flux of current), manual switching is required	
	পারিশের স্থ্যসূত্র		
1 1	গ্ৰশানাৰ গৰ্বক্ৰম		
ত্র	শ্বা শিকার	প্রবোজ্য নয়	
1 1 4	ড়ান্ত ময়সীমা	_	
স	াংশোধিত মিশ্বসীমা	_	
1 1	ম্প্রগতির মবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি	
যি	ন্তব্য	31–03–2021 on visit day Circuit breaker was used for switching large exhaust]

. পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন 1ৰ্শবেষ্কণ	ear identification mark of distribution boards were not provided
চ্যাপ	
শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
৯৪.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>চ</u> ম
কাৰ্শক্ৰম	Provide clear identification mark of all the distribution boards including change over switch, PFI, bus bar junction boards etc
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্নথানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
	31-03-2021 on visit day Clear identification mark of distribution boards were not