

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	নিট বাংলা
ঠিকানা	AL Joynal Alongkar Plaza, 1, Mahim Ganguli Road, Tanbazar
কারখানার কোড	NRY133
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈঘু	ভ্রক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ডণের তারিখ: 🕒
১. পর্ববেষ্ফণ		
	– Office room. – Electrical Single Line Dia naintenance person doesn∐t have enough	
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম indica appro	vide updated SLD matching the existing ir te exact positions of all points of switch b ved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তা	5	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সমরসীমা	7-5055	
অগ্রগতির অবস্থা		
has si on 10 found মন্ভব্য DIFE o Diagra Propo Line I	2-2019 (CVV-01): No Single Line Diagram ubmitted the SLD (As-built SLD & proposeth July, 2019. 23-01-2020 (CVV-02): No at site. Factory has submitted the SLD (Astrice for approval on 10th July, 2019. 20-2 am (SLD) is found at site. Factory has subsed SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD) is found at site. Factory has sed SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD) to DIFE office for approval on 10 diagram (SLD)	ed SLD) to DIFE office for approval Single Line Diagram (SLD) is As-built SLD & proposed SLD) to 10-2020 (CVV-03): No Single Line bmitted the SLD (As-built & 0th July, 2019. 16-03-2021: Single as submitted the SLD (As-built & 0th July).

अर्थास्त्रज्ञा । अर्थास्त्रज्ञा	Location – Office room. –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 সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	2€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
ম্ন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): As built electrical layout drawing is not available in the factory. 23–01–2020 (CVV–02): As built electrical layout drawing is not available in the factory. 20–10–2020 (CVV–03): As built electrical layout drawing is not available in the factory. 16–03–2021: As built electrical layout drawing is not available in the factory.

৩. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location – Generator at 2nd floor – Unwanted materials was stored inside generator পৰ্শবেষ্ষণ room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	'
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র তথ্যসূত্র	
_ ~	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
<u>চডান্ড</u>	
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির	m-c = m-c
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
	21-07-2019 (CVV-01): Generator room is not free of dirt and improperly stored
	materials. 23-01-2020 (CVV-02): Generator room is not free of dirt and
মন্তব্য	improperly stored materials. 20–10–2020 (CVV–03): Generator room is not free
*19 1)	' ' '
	of dirt and improperly stored materials. 16–03–2021: Unwanted materials are
	stored inside the generator room.

৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location - COS, MDB, DB at 2nd floor - Rubber mats were not provided in front of all পর্যবেষ্ণন distribution boards.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	7&-0P-5055
<u> সমশ্রসীমা</u>	
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV-01): Electrical insulation mats are not provided in front of all distribution boards. 23–01–2020 (CVV-02): Electrical insulation mats are not provided in front of all distribution boards. 20–10–2020 (CVV-03): Electrical insulation mats are not provided in front of all distribution boards. 16–03–2021: Electrical insulation mats are not provided in front of all distribution boards.

পরিদর্শন	Location – Generator at 2nd floor – Smoke/Heat detector was not available in
পর্ববেষ্ণণ	generator room.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Smoke/Heat detector is not installed inside the generator room. 23–01–2020 (CVV–02): Smoke/Heat detector is not installed inside the generator room. 20–10–2020 (CVV–03): Smoke/Heat detector is not installed inside the generator room. 16–03–2021: Smoke/Heat detector is not installed inside the generator room.

৬. পর্যবেষ্ণণ

	Location – Generator at 2nd floor – Fire rated wall & fire door was not available in
পর্ববেষ্কণ	generator room located inside production building.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Generator is shifted to basement area from 2nd floor without proper fire separation. 23–01–2020 (CVV–02): Generator is shifted to basement area from 2nd floor without proper fire separation. 20–10–2020 (CVV–03): Generator is shifted to basement area from 2nd floor without proper fire separation. 16–03–2021: Generator is shifted to basement area from 2nd floor without proper fire separation.

৭. পর্ববেষ্ফণ	
अजिल्लान	
প্রাবেক্সণ	Location – Generator room at 2nd floor – Generator was located at 2nd floor.
ক্যাপ	
আইন্টেম	
ক্যাটাগরি	
1	

১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Relocate generator set at ground floor.
সুপারিশের	
ভ খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত জন্ম	_
<u>সম্প্রসীমা</u> সংশোধিত	
यर(नामिक यमययीमा	08-0%-2020
অ গ্রগতির	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	71(11111)
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Generator is shifted to basement area from 2nd floor without proper fire separation. 23–01–2020 (CVV–02): Generator is shifted to basement area from 2nd floor without proper fire separation. 20–10–2020 (CVV–02) (CVV–03) (CVV–04) (CVV–05) (CVV–05) (CVV–06) (CVV–06) (CVV–07) (CVV
	03): Generator is shifted to basement area from 2nd floor. 16-03-2021: Generator is shifted to basement area from 2nd floor.

৮. প্রব্বেঞ্চ	
ا کے	
1 1 1 1	Location – Generator room at 2nd floor –Area of the generator room was 7.73m2, and
পর্ববেষ্কণ	there was no provision to increase the room size.
ক্যাপ 📗	
আইন্টেম	
कार्जिश्रम	
[411616114]	

.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 24m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2059
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Size of the generator room is not appropriate according to the NTPA guideline. 23–01–2020 (CVV–02): Size of the generator room is not appropriate according to the NTPA guideline. 20–10–2020 (CVV–03): Size of the generator room is not appropriate according to the NTPA guideline. 16–03–2021: Size of the generator room is not appropriate according to the NTPA guideline.

৯. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন Location – Generator room at 2nd floor – Proper working clearance was not maintained প্র্যবেষ্ণ্ডণ around the generator. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্ <u>র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্ত ব্য	21–07–2019 (CVV–01): The size of generator room is not appropriate to perform routine maintenance activities. Proper working clearance is not maintained around the generator. 23–01–2020 (CVV–02): The size of generator room is not appropriate to perform routine maintenance activities. Proper working clearance is not maintained around the generator. 20–10–2020 (CVV–03): The size of generator room is not appropriate to perform routine maintenance activities. Proper working clearance is not maintained around the generator. 16–03–2021: The size of generator room is not appropriate to perform routine maintenance activities. Proper working clearance is not maintained around the generator.

পরিদর্শন Location – Generator at 2nd floor – Generator oil stored near to the control panel in পর্ববেষ্কণ generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Do locate all tanks away from control namels in consustant reads
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Re–locate oil tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
<u> </u>	
সময়সীমা	-
সংশো ধ িত	
সমশ্রসীমা	22-04-5055
<u> অগ্রগতির</u>	m-r =====
অবস্থা	শুৰু হৰ্ননি
	21-07-2019 (CVV-01): Generator oil is stored in the generator room. 23-01-
	2020 (CVV-02): Generator oil is stored in the generator room. 20-10-2020
মন্তব্য	(CVV-03): Generator oil is stored in the generator room. 16-03-2021: Generator
	oil is stored in the generator room.
	ןטון וג גנטופט ווו נוופ קפוופומנטו וטטווו.

১১. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন | Location – EXIT sign at EXIT door – No EXIT signage was provided with proper পর্যবেষ্ণ্ডন illumination. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. কাৰ্যজ	&
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	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	21-07-2019 (CVV-01): EXIT signage is not provided with proper illumination. 23-01-2020 (CVV-02): EXIT signage is not provided with proper illumination. 20-10-2020 (CVV-03): EXIT signage is not provided with proper illumination. 16-03-2021: EXIT signage is not provided with proper illumination.

১২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location– MDB at 2nd floor – Ammeter, Voltmeter was not available in MDB.
ক্যাপ্	
আহটেন ক্যাইনের	
ক্যাভানার	

২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (MDB).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Ammeter & Voltmeter are not installed at distribution boards. Location (as sample): MDB 23–01–2020 (CVV–02): Ammeter & Voltmeter are not installed at distribution boards. Location (as sample): MDB 20–10–2020 (CVV–03): Ammeter & Voltmeter are not installed at distribution boards. Location (as sample): MDB 16–03–2021: Ammeter & Voltmeter are not installed at distribution boards.

১৩. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Location – MDB & DB at 2nd floor – Cable / wire found exposed or open live.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

৩.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাশক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশো ধ িত সময়সীমা	\$\$-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	21-07-2019 (CVV-01): Un-terminated wire is observed beside the panel. Location (as sample): MDB 23-01-2020 (CVV-02): Un-terminated wire is observed beside the panel. Location (as sample): MDB 20-10-2020 (CVV-03): Un-terminated wire is observed beside the panel. Location (as sample): MDB 16-03-2021: Un-terminated wire is observed beside the panel.

•	১৪. পর্ববেক্ষণ		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location– Facility – Emergency power backup was not available at the factory.	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
l	171-111		

কাৰ্যক্ৰম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	21-07-2019 (CVV-01): Emergency power backup was not available at the factory. 23-01-2020 (CVV-02): Emergency power backup is not available at the factory. 20-10-2020 (CVV-03): Emergency power backup is not available at the factory. 16-03-2021: Emergency power backup is not available at the factory.

পরিদর্শন	Location – DB at 2nd floor, Sewing M/C socket at 2nd floor –Inflammable materials was
পর্ববেষ্ণণ	found near & inside the DB panels.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

<u> ৫.১. কার্যক্র</u>	जि
কাৰ্যক্ৰম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at DBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	76-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Inflammable materials are observed beside of panel board. Location: DB 23–01–2020 (CVV–02): Inflammable materials are observed beside of panel board. Location: DB 20–10–2020 (CVV–03): Panel enclosure made by combustible wooden material 16–03–2021: Panel enclosure made by combustible wooden material

পরিদর্শন	Location – Facility – Insulated support was not provided for high overhead service
পর্ববেষ্ণণ	entries.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
ম ন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Overhead service line is run from pole to building entry point without having adequate mechanical guard and without service masts. 23–01–2020 (CVV–02): Overhead service line is run from pole to building entry point without having adequate mechanical guard and without service masts. 20–10–2020 (CVV–03): Overhead service line is run from pole to building entry point without having adequate mechanical guard and without service masts. 16–03–2021: Overhead service line is run from pole to building entry point without having adequate mechanical guard and without service masts.

পরিদর্শন	Location – COS, MDB, DB at 2nd floor – Proper signage of Danger / 415 V on electrical
পর্ববেষ্ফণ	panels was not present.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

	The electrical parallels to the of model are and already by model with 100 man 4.55
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with LDanger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	?&-∘₽-5∘55
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Danger sign with voltage level (415 Volts) is not available on distribution board. Location (as sample): COS, MDB. 23–01–2020 (CVV–02): Danger sign with voltage level (415 Volts) is not available on distribution board. Location (as sample): COS, MDB. 20–10–2020 (CVV–03): Danger sign with voltage level (415 Volts) is not available on distribution board. Location (as sample): COS, MDB. 16–03–2021: Danger sign with voltage level (415 Volts) is not available on distribution board.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Location– MDB & DB at 2nd floor – Height of the panel board was more then 2m.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard $/$ panel boards ($< 2m$ from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	21-07-2019 (CVV-01): Distribution board is not installed in compliant locations (inaccessible height) Location (as sample): DB. 23-01-2020 (CVV-02): Distribution board is not installed in compliant locations (inaccessible height) Location (as sample): DB. 20-10-2020 (CVV-03): Distribution board is not installed in compliant locations (inaccessible height). Location (as sample): MDB. 16-03-2021: Distribution board is not installed in compliant locations (inaccessible height).

পৰিদৰ্শন Location - DPDC main circuit breaker, MDB, DB & Sewing M/C socket at 2nd floor -পর্যবেষ্কণ Switchboards & panel boards made by flammable materials. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

৯.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্যক্ৰম	1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Distribution boards are made by combustible wooden material Location (as sample): MDB 23–01–2020 (CVV–02): Distribution boards are made by combustible wooden material Location (as sample): MDB 20–10–2020 (CVV–03): Distribution boards are made by combustible wooden material Location (as sample): MDB 16–03–2021: Distribution boards are made by combustible wooden material

<mark>পৰিদৰ্শন Location - COS, MDB, DB at 2nd floor - Electrical connections was not properly secured প্ৰ্যবেষ্ণ্ডন with lugs. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি</mark>

ে.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at MDB/DBs. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	2.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুব্যনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Cable sockets (lugs, Ferrules etc.) are not provided for stranded conductors. 23–01–2020 (CVV–02): Cable sockets (lugs, Ferrules etc.) are not provided for stranded conductors. 20–10–2020 (CVV–03): Cable sockets (lugs, Ferrules etc.) are not provided for stranded conductors. 16–03–2021: Cable sockets (lugs, Ferrules etc.) are not provided for stranded conductors.

পরিদর্শন Location – Office room, 2nd floor – Power, LAN and telecommunication cables were laid পর্যবেষ্ণণ together. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Power cables/ telecommunication cables / LAN cables should be laid separately.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চূডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Power and telecommunication or antenna cables are not laid in separately. Location: Office section. 23–01–2020 (CVV–02): Office section was closed on the audit date so the issue (Power and telecommunication or antenna cables are not laid in separately) could not be checked. 20–10–2020 (CVV–03): Power and telecommunication or antenna cables are not laid in separately. Location: Office section. 16–03–2021: Power and telecommunication or antenna cables are not laid in separately.

২২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location - office room - Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable
পর্ববেষ্ণণ	rating for desired application (SLD was not available).
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

,	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding
কাৰ্যক্ৰম	permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের	
পুশাৰিক। ভ্ৰথ্যসূত্ৰ	
<u>ু গণুব</u> কারখানার	
শাসসাগাস কার্যক্রম	
	৬ সপ্তাহ
	। अनुवार
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশ <u>ো</u> ধিত	%€-0₽-5055
<u>সমশ্রসীমা</u>	
অগ্রগতির	শুরু হ্রানি
<u>অবস্থা</u>	
মন্ত ব্য	21–07–2019 (CVV–01): Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers. Location (as sample): In DB– 1.30mm2 single core IYAL cable is connected with the 100A TP MCCB 23–01–2020 (CVV–02): Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers. Location (as sample): In DB–The 300A TP MCCB is connected with 35mm2 cable 20–10–2020 (CVV–03): Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers. Location (as sample): Boiler Room – 10mm2 cable is connected to 125A TP MCCB. 16–03–2021: Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.

পরিদর্শন	Location – COS, MDB, DB at 2nd floor – Bunching at MCCB/MCB and Bus bar terminal
পর্ববেষ্ণণ	was observed in the panels.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যত্র	
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 তথ্যসূত্র	
কার্ন্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুম্মনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Bunch of cables are observed within the distribution boards. Location (as sample): DB. 23–01–2020 (CVV–02): Multi looping and bunch of cables are observed at circuit breaker and bus bar terminals within most of the distribution boards. Location (as sample): DB. 20–10–2020 (CVV–03): Looping and bunch of cables are observed at circuit breaker and bus bar terminals within the distribution boards. Location (as sample): DB. 16–03–2021: Looping and bunch of cables are observed at circuit breaker and bus bar terminals within the distribution boards.

পরিদর্শন	Location – All distribution boards – Wiring diagram/ circuit list with proper current
পর্ববেষ্ণণ	ratings were not available on every distribution boards.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

্যাটাগৰি	
৪.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম
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 কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3053
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্ত ব্য	21–07–2019 (CVV–01): List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. 23–01–2020 (CVV–02): List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. 20–10–2020 (CVV–03): List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards. 16–03–2021: List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards.

২৫. পর্যবেষ্কণ	
	it breaker, Generator room, MDB, DB, Ceiling fan at
পর্যবেষ্কণ 2nd floor – Non standard cable j ক্যাপ	oints observed in electrical circuit.
আইটেম	
ক্যাভাগার	

৫.১. কার্য ণ্ড	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Improper cable joints are found within the distribution boards. Location (as sample): MDB, DB. 23–01–2020 (CVV–02): Improper cable joints are found within the distribution boards. Location (as sample): MDB, DB. 20–10–2020 (CVV–03): Improper cable joints are found within the distribution boards. Location (as sample): MDB, DB. 16–03–2021: Improper cable joints are found within the distribution boards.

পরিদর্শন Location – Near DPDC main circuit breaker at 2nd floor – Cable penetrations from wall পর্যবেষ্ষণ was not adequately covered and sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কার্যক্রম সুপারিশের	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
তুশাসুত্র ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Cable penetration through wall is not adequately covered and sealed with fire resistive material. Location– Near DPDC main circuit breaker at 2nd floor. 23–01–2020 (CVV–02): Cable penetration through wall is not adequately covered and sealed with fire resistive material. Location– Boiler Room 20–10–2020 (CVV–03): Cable penetration through wall is not adequately covered and sealed with fire resistive material. Location–Near DPDC main circuit breaker at 2nd floor. 16–03–2021: Cable penetration through wall is not adequately covered and sealed with fire resistive material.

পরিদর্শন | Location – MDB & DB at 2nd floor – Common neutrals was observed for more than one পর্শবেষ্কণ circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

-	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্ত ব্য	21–07–2019 (CVV–01): Dedicated neutral is not provided for all applicable circuit and there is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified properly. 23–01–2020 (CVV–02): Dedicated neutral is not provided for all applicable circuit and there is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified properly. 20–10–2020 (CVV–03): There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result, dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified properly. 16–03–2021: There is no marking to identify neutral cable for specified circuit. As a result dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be identified properly.

২৮. পর্ববেষ্ফণ

	Location – Near DPDC main circuit breaker, Generator room at 2nd floor – Electrical
পর্ববেষ্ণণ	wiring was not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্ <u>থ</u> ক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical
	wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	08-05-2020
<u> </u>	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুন্ননি
ম ন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Mechanical guards and adequate support are not provided for electrical cables. Location: Near DPDC main circuit breaker, 2nd floor. 23–01–2020 (CVV–02): Mechanical guards and adequate support are not provided for electrical cables. Location: DPDC main circuit breaker, 2nd floor. 20–10–2020 (CVV–03): Mechanical guards and adequate support are not provided for electrical cables. Location: DPDC main circuit breaker, 2nd floor. 16–03–2021: Mechanical guards and adequate support are not provided for electrical cables.

পরিদর্শন | Location – All distribution panel – Cable entry – exit point to the panel were not properly পর্শবেষ্কণ sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB)s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that MDB / 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> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	21-07-2019 (CVV-01): Cable entry-exit point of the panels are not concealed. 23-01-2020 (CVV-02): Cable entry-exit point of the panels are not concealed. 20-10-2020 (CVV-03): Cable entry-exit point of the panels are not concealed. 16-03-2021: Cable entry-exit point of the panels are not concealed.

৩০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location – Generator at 2nd floor –One earthing connection was provided at the পর্যবেষ্কণ generator frame.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩০.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points. 23–01–2020 (CVV–02): Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points. 20–10–2020 (CVV–03): Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points. 16-03–2021: Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points.

<u>পরিদর্শন</u> পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন ভঙ্গাপ আইটেম ক্যাড়াগরি

১১.১. 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	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Incoming and outgoing Earth Continuity Conductors (ECC) are not found inside the panels. 23–01–2020 (CVV–02): Incoming and outgoing Earth Continuity Conductors (ECC) are not found inside the panels. 20–10–2020 (CVV–03): Incoming and outgoing Earth Continuity Conductors (ECC) are not found inside the panels. 16–03–2021: Incoming and outgoing Earth Continuity Conductors (ECC) are not found inside the panels.

৩২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location – Thread sucker, Plain M/C, Over lock M/C, Whole button, Rip button, Hand cutter, Exhaust fan and all other M/C at 2nd floor – Earthing was not provided on most of the electrical equipments.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যত্ৰ	ריג.
কাৰ্যক্ৰম	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 কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	21–07–2019 (CVV–01): Earthing connections are not provided at electrical equipment. 23–01–2020 (CVV–02): Earthing connections are not provided at electrical equipment. 20–10–2020 (CVV–03): Earthing connections are not provided at electrical equipment. 16–03–2021: Earthing connections are not provided at electrical equipment.

	Location – All distribution panel – Earthing was not provided to all distribution board for
পর্যবেষ্ণণ	its body & door.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
ম গুৰ্য	21-07-2019 (CVV-01): All distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed). 23-01-2020 (CVV-02): All distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed). 20-10-2020 (CVV-03): All distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed). 16-03-2021: All distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed).

৩৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location – Roof top of the building – Lightning protection was not installed at building
পর্ববেষ্ণণ	roof top.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
কাৰ্যক্ৰম	strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের	
ভ খ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্ত ব্য	21–07–2019 (CVV–01): Lightning protection system (LPS) is not installed at building roof top. Factory has submitted the LPS design to DIFE office for approval on 10th July, 2019. 23–01–2020 (CVV–02): Lightning protection system (LPS) is not installed at building roof top. Factory has submitted the LPS design to DIFE office for approval on 10th July, 2019. 20–10–2020 (CVV–03): Lightning protection system (LPS) is not installed at building roof top. Factory has submitted the LPS design to DIFE office for approval on 10th July, 2019. 16–03–2021: Lightning protection system (LPS) is not installed at building roof top. Factory has submitted the LPS design to DIFE office for approval on 10th July, 2019.

পরিদর্শন	Location – Office room – Factory didn't conduct periodical inspection and testing for
পর্ববেষ্ণণ	earth resistance, insulation resistance.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

ভ<a>ে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.

	installation and record should be maintained.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাধিকার</u>	চলছে
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-229
সময়সীমা	- 0 - 0 0 U I -
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
	21-07-2019 (CVV-01): Factory does not conduct periodical inspection and testing for earth resistance and insulation resistance 23-01-2020 (CVV-02): Factory

21–07–2019 (CVV–01): Factory does not conduct periodical inspection and testing for earth resistance and insulation resistance 23–01–2020 (CVV–02): Factory does not conduct periodical inspection and testing for earth resistance and insulation resistance 20–10–2020 (CVV–03): Factory does not conduct periodical inspection and testing for earth resistance and insulation resistance 16–03–2021: Factory does not conduct periodical inspection and testing for earth resistance and insulation resistance

মন্তব্য