

মুল্যায়নের ধরণ: বৈঘুতিক মুল্যায়ন

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

পর্যবেষ্ফণের তারিখ:

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	<u>জে</u> মকো এ্যাপাৰেলম লিমিটেড
ঠিকানা	47/8, B.B Road, Azahar Super Market, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY273
কালার কোড	

. পর্ববেষ্ফণ	
। यात्रपनाना । fac	ocation–Office room. – Electrical Single Line Diagram was not available and the ctory maintenance person doesn thave enough knowledge about overall electrical stem.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্শক্ৰম	
	1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	78-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Electrical single line diagram is not available at site during the inspection.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	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	

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. সুপানিশেন ভখাসুত্ৰ কাৰ্থানাৰ কাৰ্থক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ

পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Lo পর্ববেক্ষণ ac	ocation–Generator room at Top floor –Ventilation of Generator room was not dequate
ক্যাপ শাইটেম্	
চ্যাটাগরি	
୭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	09-05-2029
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মন
<u>অবস্থা</u>	22-Sep-2020 (CVV-1): Generator room does not have the ventilation system
মন্ত ব্য	laccording to the guideline.

৪. পর্যবেষ্ণণ

চুডান্ত সময়সীমা

পরিদর্শন | Location-Generator room at Top floor - illumination of Generator room was not পর্যবেষ্ণণ adequate ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide adequate illumination for generator room. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 28-0P-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা মন্তব্য 22-Sep-2020 (CVV-1): Generator room have adequate illumination level.

পর্ববেষ্কণ প্রিদর্শন |Location–Generator room at Top floor –Unwanted materials was observed inside the পর্যবেষ্ণণ Generator room ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম |কাৰ্যক্ৰম All unwanted materials should be removed from Generator room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 28-09-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 22-Sep-2020 (CVV-1): Unwanted materials are stored inside the generator মন্তব্য room.

পরিদর্শন Location–All distribution boards –Rubber mats was not provided in front of all পর্যবেষ্ণণ distribution boards ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	78-0P-5055
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	্ৰত্যক প্ৰাণ
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Electrical insulation mats are not provided in front of
	distribution boards.

৭. পর্ববেষ্ফণ

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

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
৬ সপ্তাহ
\$8-0₽-3033
90-00-4044
শুক হুর্যনি
○¾° ₹∄°1
22-Sep-2020 (CVV-1): Fire protection is not provided (Fire extinguisher and
smoke detector) in Generator room.

পরিদর্শন Location–Generator room at Top floor –Fire rated wall and door was not used for পর্যবেষ্ণণ generator room ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কার্যক্রম

	,
- Triest	Provide 4 hour fire rated walls and 2 hours fire rated door all around the generator
কাৰ্যক্ৰম	room on ground level.
সুপারিশের	
1~~	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	0.00-0.2-5.05.00
অগ্রগতির	क्रम राजि
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
	22-Sep-2020 (CVV-1): Generator room is not properly fire rated such as fire
<u> মন্তব্য</u>	rated wall and Fire door is not available.

১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–Generator room at Top floor –The generator room was located 5th floor
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room.
সপারিশের	The state of the
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	00-07-5050
সম্যুসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): The generator room is shifted from 5th floor to basement
	besides the factory building.

পরিদর্শন Location-Generator room at Top floor -Area of the generator room was 11.25 m2, and পর্যবেষ্ণণ there was/ was no provision to increase the room size.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 30 m2, or relocate the generator room. সুপারিশের ভ্যাসুত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস চুড়ান্ত

মন্ধসীমা
সংশাধিত
সমস্সীমা
অঞ্চাতির
অবস্থা

22-Sep-2020 (CVV-1): The size of generator room is not appropriate according to the guideline.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

٥٠٥٠ ٢ ١٩٠٦	
কাৰ্শক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বজ্ঞম	
অগ্রাখিকার চুডান্ড	৬ মাস
<u>সমর্থসীমা</u> সংশোধিত	0.00-0.7-3.0.3.00
<u>সময়সীমা</u> অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>শনখা</u> মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Proper working clearance is not maintained according to guideline around the generator to perform routine maintenance activities.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–Working floor –EXIT signage was not properly illuminated
ক্যাপ্	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

	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	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	78-0F-5055
সমশ্রসীমা	28-08-4044
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্ননি
অবস্থা	
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): EXIT signage is not properly illuminated.

১৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-All distribution boards -Different end use loads were not properly segregated
ক্যাপ ক্যাপ	
ঋাই(৩ম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design 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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	ে৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	09-02-4049
অগ্রগতির	श्रासः च्याचि
অবস্থা	[
ਹਰਤਾ	22-Sep-2020 (CVV-1): There is no means to identify the segregation of different
শত্ব)	end use loads.
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির	_ o৩–০১–২০২৩ শুৰু হ্যনি 22–Sep–2020 (CVV−1): There is no means to identify the segregation of differe

পরিদর্শন শান্ত্রণাল Location-MDB at 3rd floor -There was no Ammeter, Voltmeter at MDBs ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (MDBs). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 09-05-2029 সমশ্রসীমা অগ্রগতির

১৫. পর্ববেষ্ফণ

অবস্থা

মন্তব্য

সংশোধিত

পৰিদৰ্শন Location–All distribution boards –Cable sockets at cable end was not provided to প্ৰবেষ্ণণ stranded cables with cable size area >= 6mm2.

22-Sep-2020 (CVV-1): Ammeters and voltmeter are available at Main

Distribution Boards and working Properly.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	22-Sep-2020 (CVV-1): Cable sockets are not provided for stranded conductors.

পরিদর্শন Location–All distribution boards –Exposed or open live wire was found in Distribution পর্শবেষ্ষণ Board. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কান্যানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ১ সপ্তাহ চুড়ান্ত

সমর্যসীমা ^{১০০৭} ব্যাহিত্য **অগ্রহাতির অবস্থা**22–Sep–2020 (CVV-1): Un–terminated wire is observed.

১৭. পর্ববেষ্ফণ

সমর্মীমা সংশোধিত

20-09-5055

পরিদর্শন Location–MDB at 3rd floor –Main distribution board was not located at suitably location পর্শবেষ্কণ with easy access. ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDB should have easy accessibility.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূড়ান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	0 9 - 0 % - 2 0 2 9
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
ম ন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Main distribution board is not located at suitably location with easy access.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ocation-Facility -Electrical service shaft was not available.
ক্যাপ আইটেম	
১৮.১. কার্যন্ত	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 sq.m. floor area.
সুপারিশের	

অগ্রাধিকার ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 09-05-2039 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 22-Sep-2020 (CVV-1): There is no service shaft throughout the factory building

১৯. প্ৰ(ব্ৰহ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্য Location–Facility –Emergency power backup was not provided	
ক্যাপ	
<u> পাইটেমু</u>	
কাটাগরি	

১৯.১. কাৰ্যত্ৰ	৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	0 9 - 0 % - 2 0 2 9	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Emergency power backup is not provided in the factory.	

২০. পর্যবেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

মন্তব্য

for cable raising.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–Most of distribution board –Inflammable materials was found near DB panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যগরি	

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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.
সপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Inflammable materials are found near DB panels and electrical circuit. Also periodical maintenance is not conducted.

২১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location–All distribution boards –Proper signage of Danger / 415 V was not provided
পর্ববেষ্ণণ	on electrical panels
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

<u> </u>
The electrical panels to be of metal case and should be marked with <code>Danger 415</code> Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
৬ সপ্তাহ
78-0P-3033
90-20-424
সংশোধিত
71/(111 19
22-Sep-2020 (CVV-1): Proper signage of Danger/415 V is available on electrical
panels.

পৰিদৰ্শন Location-DB at 3rd floor -Installation of panel boards was not at proper height, easy পৰ্যবেষ্কণ and accessible location ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards কাৰ্যক্ৰম (< 2m from floor level). সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 09-05-2029 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 22-Sep-2020 (CVV-1): MCCB is not installed in compliant locations in terms of মন্তব্য height.

২৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–DB at 3rd floor – Proper working clearance was notprovided near distribution পর্শবেষ্কণ panels ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত সমর্মীমা	৬ সপ্তাহ –
সংশোধিত সময়সীমা	\$8-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Distribution boards are not provided with adequate clearance

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-MDB at 3rd Floor -Panel boards made by wooden board
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	 Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের	
ভিখাসত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> </u>	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
<u> চুডান্ড</u>	
, प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभाव क्षित्र प्रभाव क्षित्र क्षित्र क्षित्र क्षित्र क्षित्र क्षित्र क्षित्र क्षित्र क्षित क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित क्षित् क्षित् क्षित् क्षित् क्षित क्षित् क्षित क्	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	0.00-0.7-5.05.00
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুরু হুর্ননি
1131	Con 2000 (CM/ 1) Inflammable metavide (Mandan base) are used for
<u> মন্তব্য</u>	22-Sep-2020 (CVV-1): Inflammable materials (Wooden base) are used for
19 1)	mounting circuit breakers and Energy Meter.

২৫. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location–All distribution boards – Electrical connections was not properly secured with
পর্ববেষ্কণ	lugs
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (MDB/DB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	78-0P-5055
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Electrical connections are not properly secured with lugs

পরিদর্শন Location–MDB at 3rd floor –The factory used cut out without Main incoming circuit in পর্যবেষ্ণন distribution boards ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding কাৰ্যক্ৰম permissible current carrying capacity for insulation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 28-0P-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা

প্রিদর্শন Location–All Distribution Boards – Bunch of cables at MCCB and busbar terminal was প্র্যবেষ্ণন observed ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

22-Sep-2020 (CVV-1): The factory removed cut out in the distribution boards

কাৰ্যক্ৰম	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	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
শগ্রগতির শবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
এগ্রগাওর <u>অবস্থা</u> মন্তব্য	শুৰু হৰ্মনি 22–Sep–2020 (CVV–1): Multi, looping and bunch of cables are observed at c breakers and bus bar terminal within distribution boards.

২৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Location–All Distribution Boards –Circuit list with proper current ratings were not পৰ্শবেষ্ণ্যন available on every distribution boards ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২৮.১. 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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	%8-0F-5055
সমশ্রসীমা	28-08-4044
অগ্রগতির	শুৰু হুৰ্যুনি
অবস্থা	○¾ ₹¾I°I
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): List and diagram of the circuits are not available on all distribution boards. Electrical cables are not identified due to the absence of means of identification by separate color coding, marking tape, tagging or other approved means.

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location–All distribution boards –Non standard cable joints was observed in electrical
পর্ববেষ্কণ	circuit
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around
কাৰ্যক্ৰম	before placing the cable in the box.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	78-0F-5055
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
মন্ত ব্য	22–Sep–2020 (CVV–1): Improper cable joint observed in electrical circuit.

পরিদর্শন Location–Ground Floor –Cable penetrations from wall was not adequacy covered and পর্যবেষ্কণ sealed ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 28-0P-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 22-Sep-2020 (CVV-1): Cable penetrations through wall is not adequately মন্তব্য covered and sealed.

৩১. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন | Location–All distribution boards – Common neutrals was observed for more than one পর্যবেষ্কণ circuits ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more that one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0 @ - 0 % - 2 0 2 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Although there is marking to identify neutral cables in the some distribution boards but mismatch found with actual circuits so dedicated and adequate size of neutral for a specific circuit cannot be checked.

পরিদর্শন Location – All Distribution board – Electrical wiring was not properly covered in conduit প্রব্যেশ্বন pipes ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি

৩২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	0@-0%-203@
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Electrical wiring is properly covered in conduit pipes.

৩৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–DB at Ground Floor –Cable entry–exit point to the panel was properly sealed
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB)'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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> সমর্থসীমা</u>	
সংশোধিত	0 @ - 0 % - 2 0 2 @
<u> </u>	
অগ্রগতির	্র শুরু হুর্যুনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards. Also some places MCCB installed without enclosure.

পরিদর্শন Location–All distribution boards – Earth Continuity Conductor (ECC) was adequately & পর্যবেষ্কন dedicated to circuit provided ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৪.১. কার্বক্রম

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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0.00-0.3-5.05.00
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	22–Sep–2020 (CVV–1): Although there is marking to identify ECC cables in the some distribution boards but mismatch found with actual circuits so dedicated and adequate size of ECC for a specific circuit cannot be checked.

৩৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location–Sewing Floor – Saparete Earthing was not provided on the sewing M/C
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	22-Sep-2020 (CVV-1): Earthing connections are provided at electrical equipment (sewing M/C)

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–All Distribution boards –No earthing was provided at body and door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৬.১. 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 তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 28-0P-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 22-Sep-2020 (CVV-1): Distribution boards (including panel door) are not মন্তব্য properly earthed.

_	1. 11(15	e I
١ _		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Location–The top of the roof – Lightning protection system was not provided
	ক্যাপ্	
	আইটেম ক্যাট্যবিদ্য	
L	माण <u>ा</u> शास	

	Describe and acceptance of the contract College of a condition of the contract College of
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
	strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের	
<u>ভূ</u> থ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
<u> চডান্ড</u>	
<i>मु</i> भग्नेमा मञ्जूमीमा	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	0.00-0.00-0.00
<u>অগ্রগতির</u>	m-c =====
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
TIAL II	22-Sep-2020 (CVV-1): Lightning protection system (LPS) is not installed at
মন্তব্য	building roof top.

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

	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
কার্শক্রম	operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারৃখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	চলছে
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>শুর্থানার । </u>	
^{শ্ৰশাত্ন} অবস্থা	শুৰু হৰ্মন