

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মুনলাক্স অ্যাপাৰেলস লিমিটেড
ঠিকানা	M.S.Tower, Shiddirgang pool, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY177
কালার কোড	

ল্যারনের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্যবেষ্ণণ	
পৰিদৰ্শন –Location–Office room. – Electrical Single Line D পৰ্শবেষ্ষণ factory maintenance person had enough knowled ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
1. Provide updated SLD matching the existing indicate exact positions of all points of switch approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমরসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতিব অবস্থা	
Factory don't have any single line diagram dra have single line diagram. 09/08/21: Factory d	

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

২.১. কাৰ্যক্ৰম

	1. Provide undated Electrical layout drawing propagal after proper lecations of all
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 engineer-
	in-charge.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
	Factory don't have any layout drawing . 14/02/2021: Factory do not have
মন্তব্য	Electrical Layout Drawing. 09/08/21: Factory do not have Electrical Layout Drawing.

৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Location-Substation at ground floor. -Area of the substation/transformer room was প্রবেষ্কন 30.64m2 and there was no provision to increase the room size.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

room.
r.
lack

৪. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor –Generator was not adequately পর্যবেষ্ণনা ventilated. There was no exhaust fan in the room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. কার্যক্রম কাৰ্যক্ৰম Provide adequate ventilation arrangements for generator room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা No exhaust fans are found in generator room that s why proper ventilation is not available 14/02/2021: There was no exhaust fan available. 09/08/21: No exhaust মন্তব্য fans are found in generator room that ls why proper ventilation is not available

পৰ্ববেষ্ডণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ	Location–Generator room. –Generator room was not adequately illuminated.
<u>সূপ্</u>	
<u> </u>	
<u> গাটাগরি</u>	
.১. কার্যত	চম্
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for generator room.
সুপাৰিশে	ब
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্থানা কার্থক্রম	ৰ
	র প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীম	
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হৰ্যনি
মন্তব্য	In The generator room don't have enough illumination. 14/02/2021: Generator room was not properly illuminated. 09/08/21: Generator room was not properly illuminated.

কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	in The generator room Unwanted materials are stored . 14/02/2021: Unwanted and combustable material found inside generator room. 09/08/21: Unwanted and
	combustable material found inside generator room.

প্রিদর্শন Location–MDB at 5th floor, DB at 4th floor. –Electrical graded rubber mat was not প্র্যবেষ্ণন provided in front of distribution boards.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of distribution panels.
সুপারিশের	
ভ খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশো খ িত	
সমশ্বসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	कर रुखी
অবস্থা	শুৰু হৰ্মান
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00

পরিদর্শন |Location-Substation room at ground floor -Fire extinguisher and smoke detector was পর্যবেষ্কণ not found in the substation room. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা Fire extinguisher is kept but smoke detector was not found in the substation room. 14/02/2021: Smoke detector and fire extinguisher not provided. 09/08/21: মন্তব্য Unable to enter in the transformer room during inspection due to lack of authority.

Building owner took the room key to his home.

১. পর্ববেষ্ষণ প্ৰিদৰ্শন |Location-Substation room - Fire rated wall and fire door was not available in the প্ৰব্ৰহ্মণ substation room. ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated door & walls all around the transformer room on ground কাৰ্যক্ৰম level. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা **অগ্রগতির** শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 2022-07-04 00:00:00

পরিদর্শন Location–Substation room at ground floor –Signage of electrical danger was not found পর্যবেষ্ষণ in the substaion room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Adequate number of caution boards should be kept in the substation room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা Signage of electrical danger was not found in the substaion room. 14/02/2021: Electrical Danger was available. 09/08/21: Unable to enter in the transformer মন্তব্য room during inspection due to lack of authority. Building owner took the room key

১১. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন | Location-Substation room at ground floor -Cable trenches with cover was not fond in পর্যবেষ্কণ the substation room. ক্যাপ আইটেম ক্যান্টার্গরি

한JINI의[
১১.১. কাৰ্যজ	51		
70.0. 1114	۰۰۰۰ الب		
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.		
সুপারিশের			
ভ৾খ্যসূত্ৰ			
কার্থানার			
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়		
চুডান্ড			
<u> </u>			
সংশোধিত			
সময়সীমা			
অগ্রগতির	শুক হর্যনি		
<u>অবস্থা</u>			
	Cable trenches with cover was not fond in the substation room. 14/02/2021:		
प्रबचा	Factory is using a common transformer and provision for inspection was not		
মন্তব্য	available. 09/08/21: Factory is using a common transformer and provision for		
	inspection was not available.		

১২. পর্যবেষ্ণণ

to his home.

পরিদর্শন Location-Generator room at ground floor -Generator room was located outside from প্রবস্থেন the main building, which is not adjacent to substation room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা Generator room was located outside from the main building, which is not adjacent to substation room. 14/02/2021: Generator room was located outside from the মন্তব্য main building, which is not adjacent to substation room. 09/08/21: Generator room was located outside from the main building, which is not adjacent to substation room.

১৩. পৰ্যবেষ্ণৰ পরিদৰ্শন | Location-Generator room at ground floor -Area of the generator room was 9.125m2 পর্যবেষ্ণন and there was provision to increase the room size. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

——— কাৰ্শক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline;
भा भूभ	the area should be 30m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের	
<u>ছখ্যসূত্র</u>	
চার্খানার	
<u> যাৰ্থক্ৰম</u>	
<u> শগ্রাখিকার</u>	প্রব্যোগ্য নয়
<u> বুডান্ত</u>	_
<u> শূমশূমীমা</u>	
ণংশ <u>ো</u> ধিত	_
<u>ামশুসীমা</u>	
শ গ্রগতির	শুরু হ্রানি
<u> শবস্থা</u>	
	The generator room is not appropriately sized in order to properly access.
মন্তব্য	14/02/2021: Area of the generator room was 9.125m2 and there was no provision
	to increase the room size. 09/08/21: Area of the generator room was 9.125m2 an
	there is provision to increase the room size.

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

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Re-locate oil tanks away from control panels in generator room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা Generator oil was stored inside the generator room. 14/02/2021: Generator oil was stored inside the generator room. 09/08/21: Generator oil was stored inside মন্তব্য the generator room.

১৫. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Location–Egress path –EXIT signage was not found with illumination. ক্যাপ 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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Proper illumination are not found in EXIT sign. 14/02/2021: Exit sign was not illuminated. 09/08/21: EXIT sign found illuminated.

পরিদর্শন Location-MDB at 5th floor, DB at 4th floor. -Proper segregation was not found of পর্যবেষ্ণণ different end use loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design কাৰ্যক্ৰম 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>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 2022-07-04 00:00:00

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–MDB at 5th floor –Ammeter ,voltmeter was not working.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কার্যক্রম	Provide calibrated Ammeters & Voltmeters at Main distribution board (MDB).
স্থা ক্রিশ সপারিশের	Trovide Cambrated Armineters & Volumeters at Main distribution board (MDB).
जिशास्त्र । न	
ত গুণু <u>দ</u> কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
1117	প্রাধান্য নয়
	4(19) 41
म्बर्गामुस्य विश्वाद्ध	_
<u>यक्ष्याक्षित्र</u> यक्षयंत्राक्षा	
4/(1114@	_
<u>অব্যক্তির</u>	
অগ্রগাতর অবস্থা	শুৰু হুবুনি
<u>অবস্থা</u>	In the Distribution beautiful Annual to well-marked and an action would be a condition
	In the Distribution board Ammeter ,voltmeter are not in working condition.
<u>মন্তব্য</u>	14/02/2021: Voltmeter not available and ammeter found damaged. 09/08/21: In
	the Distribution board Ammeter ,voltmeter are not in working condition.

পরিদর্শন Location–Factory Premises –Cable sockets at cable end was not provided to stranded পর্যবেষ্ণণ cables with cable size area >= 6mm2.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm², at exposed end should be soldered / crimped. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 2022-07-04 00:00:00 মন্তব্য

১৯. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location–Facility – Electrical service shafts was not provided in building. The building প্ৰবিষ্কৃত্ব was 8 stored building.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 sq.m. floor area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সম্বাদ্যমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি Vartical cable shaft is not provided for cable maintenance. 14/02/2021: Electrical
<u>মন্তব্য</u>	service shaft not available. 09/08/21: Electrical service shaft not available.

পরিদর্শন Location–Factory Premises –Emergency power backup was not provided for essential পর্ববেষ্ণন lighting in the building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্ <u>শ</u> ক্ৰম	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 কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Emergency power backup are not provided for essential lighting in the building. 14/02/2021: Emergency power backup/IPS not available. 09/08/21: Generator is available for emergency power backup.

২১. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন Location–DB at 4th floor. –Over current protection device (MCB/MCCB) was not প্র্যবেষ্কন installed for incoming circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

	Over current protection device (MCB/MCCB) was not installed for incoming circuit at distribution board.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	চলমান
	Over current protection device are not installed for incoming circuit at distribution
<u> মন্তব্য</u>	board. 14/02/2021: MCB and MCCB installed in different box. Not in the Panel
	board. 09/08/21: MCB and MCCB installed in different box. Not in the Panel board.

২২. পর্ববেষ্কণ

শান্বধশান পর্যবেষ্ক্রন Location–Main MCCB at ground floor. – Switchboard was made by wooden board. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২২.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Wooden switchboards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer কাৰ্যক্ৰম switchboards made of non-flammable materials. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> সংশোধিত অবস্থা Wooden base Switchboard are used. 14/02/2021: Wooden base switchboard মন্তব্য removed. 09/08/21: Wooden base switchboard removed.

২৩. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন Location–Bus bar Box 5th floor –Electrical connections was not properly secured with পর্শবেষ্ষণ lugs. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at Bus bar box. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য লয়
চুডান্ত	_
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	চলমান
অবস্থা	जिल्लामा । जिल्लामा
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00

২৪. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Location-DB at 4th floor. -Cables / wires and MCB were not selected with suitable প্ৰশ্বেষ্ণণ rating for desired application (SLD was not available). ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

	Select conductors and MCB with adequate sizing without exceeding permissible
কাৰ্যক্ৰম	current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	2022-07-04 00:00:00

২৫. পর্ববেষ্কণ

ক্যাটাগরি

পরিদর্শন Location–DB at 4th floor. –Bunch of cable at bus bar terminal was observed in the পর্ববেষ্ষণ panel. ক্যাপ আইটেম

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Avoid bunch of cable at bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
প্রবোজ্য নর
শুৰু হৰ্মনি
2022-07-04 00:00:00

পরিদর্শন Location–MDB at 5th floor & DB at 4th floor. –Wiring diagram/ circuit list with proper পর্যবেষ্ণণ current ratings was not available on every distribution boards.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

২৬.১. 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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	1°11°7 °4°01
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00

২৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location-MDB at 5th floor, DB at 4th floor. -Common neutrals were observed for more পর্যবেষ্ণণ than one circuit.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসত্র	
ভ গুণুব কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>এখা।শকার</u> চুডান্ত	প্রযোগ্য নর
সম্বসী <u>মা</u>	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যনি
অবস্থা মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor –Electrical wiring was not properly covered in পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical কাৰ্যক্ৰম wiring should be covered in proper conduit pipes. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা In the generator room Electrical wiring cable are not properly covered. 14/02/2021: Electrical wiring laying on the floor and flexible conduit used for fixed মন্তব্য wiring. Wiring do not have cover. 09/08/21: Electrical wiring laying on the floor

পরিদর্শন Location–MDB at 5th floor, DB at 4th floor. –Cable entry–exit point to the panel was not প্রবিষ্কণ properly sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

and flexible conduit used for fixed wiring. Wiring do not have cover.

২৯.১. কাৰ্যক্ৰ	২৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that DB panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00	

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor –No earthing connection was provided at the পর্যবেষ্কণ generator frame.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator কাৰ্যক্ৰম body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সম্প্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা There are no earthing connection in the generator body. 14/02/2021: Generator

<u>৩১. পর্যবেষ্ণণ</u> পরিদর্শন Location–MDB at 5th floor, DB at 4th floor. – Earth Continuity Conductor (ECC) was পর্যবেষ্কণ not provided adequate & dedicated to circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণবি

fram do not have any earthing connection. 09/08/21: Generator frame do not

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipment provided to durable কাৰ্যক্ৰম 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** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা Inadequate earthing connection are provide in the distribution board. 14/02/2021: মন্তবা Earth bus not available inside the panel. 09/08/21: Earth bus not available inside the panel.

মন্তব্য

have any earthing connection.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Location-Facility -Separate earthing was not provided on all electrical equipment.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩২.১. কার্যক্রম

কাৰ্বক্ৰম	Provide separate earthing connection to electrical equipment. 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	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	Earthing connections are not provided at electrical equipment (Sewing Machines). 14/02/2021: seperated earthing not available. Earth bus-bar not found. 09/08/21: seperated earthing not available. Earth bus-bar not found.

৩৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location-MDB at 5th floor,DB at 4th floor,COS at ground floorEarthing was not
পর্ববেষ্ণণ	provided at the body & door of distribution board.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্র শ	Provide adequate earthing to body and doors to all MDB / DB. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00

৩৪. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Location–The roof of the factory building. –Lightning protection was not installed at পর্যবেষ্ণন building roof top. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a কাৰ্যক্ৰম strike and acceptable risk levels at roof top of building. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা Factory don't have any LPS drawing & design. 14/02/2021: LPS not installed. মন্তব্য 09/08/21: Factory don't have any LPS drawing & design. LPS not Installed.

পরিদর্শন Location–Office room –No such documents was found in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

<u> ৫.১. কার্যত্র</u>	PM
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 তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	Factory don't have any periodical insulation and earth resistance test report. 14/02/2021: No such document was available. 09/08/21: Factory don't have any periodical insulation and earth resistance test report.