

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	আকবরিয়া পলি প্রিন্টিং প্রেম এবং প্যাকেজিং
ঠিকানা	, o, (Bogra Sadar, Bogura, Rajshahi)
কারখানার কোড	PBGR018
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	ন: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocation– Ground Floor –The facility had no Electr	ical Single Line Diagram.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পৰ্যবেষ্কণ Di	ocation– Ground Floor –The facility had no updated [As built Electrical Layout rawings] (Showing outlets for light, fan, appliances, motors, etc.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	न
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোজ্য নর
চূডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	

୭. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন   পর্যবেষ্ণনা   Location – Ground Floor –No rubber mats provided in front of all distribution boards.
ক্যাপ্
আইটেন
ক্যাটাগরি
৩.১. কার্বক্রম
9.3. ११५७१
কাৰ্শক্ৰম Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের
क्रेश्यपूव
<u> कात्रशांनात</u>
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয
<u> </u>
<u> </u>
সংশোধিত  _
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   Location – Ground Floor –No incoming and outgoing circuits of any Distribution Board প্রবেষ্ণন   clearly and permanently labeled with identifications numbers and name.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אוייטונץ
৪.১. কার্যক্রম
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
বুপারিশের     ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রশোজ্য লয়
চুড়ান্ত   সম্যমীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
<b>৮. পর্ববেষ্</b> ণ
পরিদর্শন Location- Ground Floor -No EXIT signages were provided with at least 30 minute of পর্যবেষ্ণণ power backup.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Exit signs shall be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination shall be providing not less than 50 lux.

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার

পরিদর্শন Location– Ground Floor –No proper segregation of different end used loads (lighting / পর্যবেষ্ণণ plug loads / machine load / fan load /AC etc. ).
ক্যাপ
আইটেম    ক্যাটাগরি
৬.১. কার্বক্রম
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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য লয়
চ্চুড়ান্ত
সংশোধিত   সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

ন. পর্ববেষ্ফণ
Craw I anabian Craw d Floor Incidence and all true of materia / American Valturator
পরিদর্শন Location - Ground Floor -Inadequacies of all type of meters (Ammeter, Voltmeter
প্ৰবিষ্ণৰ্ etc. ) at distribution boards (MDB/SDB)
कार्येक्ट्रेस
আইটেন বিশ্বাস্থ্য
ক্যাটাগৰি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
1.3. Y/14M
কাৰ্শক্ৰম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT).
সুপারিশের
👼 भागूव
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চুডান্ত
সংশোধিত্
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

	Ground Floor –No dedicated circuits and fuse protection found for lgs feeding for 15/20A sockets.
नात्रक्षाउ०८Kets/ pic	gs reeding for 137 20A sockers.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
•	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
	I Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	
স্থান্থ সংশোধিত	
गर्ता । ।   সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ডব্য	

. পর্যবেষ্ণণ	
	cation- Ground Floor -No cable sockets at cable end provided to stranded cables th cable size area >= 6mm2
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[איוויוטוניאן	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7
কাৰ্যক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
১০.১. কার্যক্রম
All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থনার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য নয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

9. 11(14P)
পরিদর্শন  Location– Ground Floor –No overload protection, isolators and short circuit protection
প্রবাহ্মণ implemented in Distribution Boards.
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
১১.১. কার্যক্রম
Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panels shall
have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড
সংশোধিত
সম্বর্গীমা   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
जिन्हा
মন্তব্য

পরিদর্শন Location– Ground Floor –Main distribution boards (MDBs) were not located suitably পর্যবেষ্ণ্য with easy access
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ן אוסו וויזן
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সম্যুসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যন্
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

# ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Use accurate capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / Equipment / Services. Use generator with larger capacity or install second কাৰ্যক্ৰম generator if review indicates existing unit is too small. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

	ocation – Ground Floor –Inflammable materials found surrounding electric circuitry at DBs / SDBs.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যক্র	্বন্দ স্ব
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্র্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য <u>সন্তব্য</u>	

#### পরিদর্শন |Location- Ground Floor -Provide suitable & non-flammable protected supports and পর্যবেষ্ণণ shades for hanged light fittings/fixtures. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light কাৰ্যক্ৰম fittings/fixtures. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location – Ground Floor – Switchboards located outside the building are exposed to পর্যবেষ্ণণ weather.
ক্যাপ
অ্যইটেম
ক্যাটাগরি
הוריטונץ
১৬.১. কার্বজন
Provide weather proof casing for switchboards exposed to weather (located outside the building).
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যজন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড
प्रोत्रायमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্ববে <del>ষ্</del> টণ
Africa Location Cround Floor Dropor Inculated cuppert was not provided for high averband
পরিদর্শন   Location - Ground Floor - Proper Insulated support was not provided for high overhead
পর্ববেষ্ফণ service entries.
ক্যাপ্

# |আই(টম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements mentioned in RMG Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete কাৰ্যক্ৰম with adequate insulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন	ocation– Ground Floor –No signage of Danger / 415 V on electrical panels.
শ্ব(বহ্মণ	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
	<del></del>
১৮.১. কার্যত্র	<u>ን</u>
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৯. প্রবিষ্ণণ
পরিদর্শন  Location– Ground Floor –Installation of switchboards / panelboards was not at proper পর্শবেষ্ষণ height and unaccessible
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কার্যক্রম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards ( < 2m from floor level ) .
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য নয়  চূড়ান্ত
সম্বসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত <sub>-</sub> সম্বসীমা <sup>-</sup>
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

	ocation – Ground Floor –Inadequacy of Over current protection device at all stribution panels.
২০.১. কাৰ্যন্ত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
I -	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্কণ	

o. 11/141
পরিদর্শন  Location – Ground Floor –Inadequacy of working clearance provided near distribution
পর্যবেষ্ষণ panels.
कार्ष
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
২১.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution
পিশ্ৰিক্ষৰ   panels/switchboards.
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কার্শানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য
ু চুড়ান্ত   -
স্ট্রসীমা স্প্রাধিত স্থাপিত স
१४९८।।। १४॥
অগ্রগানা
अवस्
মন্তব্য

পরিদর্শন   Location - Ground Floor -Switchboards / panel boards made by non flammable
প্রবিষ্কর্গ material.
ক্যাপ
অ্যাইটেম
ক্যাটাগরি
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Wooden switchhoards / nanel heards shall be replaced by non-flammable
1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রশোজ্য লয়
চূড়ান্ত  _
<u>अभियंश्रीमा</u>
সংশোধিত
সম্প্ৰসীমা   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
অব্যা
মন্তব্য
- change
<b>। পর্ববেশ্ফ</b> ণ

#### পরিদর্শন |Location - Ground Floor -Electrical connections were not properly secured with lugs and পর্ববেষ্কণ glands. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at কাৰ্যক্ৰম (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পিরিদর্শন  Location– Ground Floor –Wiring systems were not selected and erected so that no
পর্ববেষ্কণ damage is caused by the ingress of water
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>
ক্যাটাগরি
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from
কাৰ্যজ্জ ingress of water 2. Ensure that the entire wiring network shall have provisions to
prevent the ingress of water in to the electrical wiring system.
সুপারিশের
্তিখ্যসূত্র
कान्यांनान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
<u>চুডান্ত</u>
¬ัры дэр
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा   -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
4 STATES
৫. পর্ববেষ্ট্রণ
County I was the County I I was California and MCD (MCCD was not as least a devile

#### পরিদর্শন |Location- Ground Floor -Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with পর্শবেষ্ণণ suitable rating for desired application ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding কাৰ্যক্ৰম permissible current carrying capacity for insulation. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন   Location – Ground Floor –Cross – circuiting (Looping, Bunching at MCCB/MCB or Bus bar পর্যবেষ্ণ। terminal) observed in the panels
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্শক্ৰম
Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
<u> </u>
সংশোধিত
সম্প্রমীমা   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
২৭ <b>. পর্ববে</b> ষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন Location – Ground Floor –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were
প্রবিষ্ণন not available on distribution boards.

#### আইটেম ক্যাটাগরি

ক্যাপ

.৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

_	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	
ניי ו	ৰদৰ্শন   Lo	ocation – Ground Floor –Non standard cable joints observed in electrical circuit
74	বেষ্কণ 🗀	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ক্য		
	ই্টেম্	
क्र	টাগরি	
२Ъ	.১. কার্যত্র	<u>k</u>
Ιг		Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around
₹	কাৰ্যক্ৰম	
╽┝		before placing the cable in the box.
	<b>নুপারিশের</b>	
	<u>ছখ্যসূত্র</u>	
	চার্খানার	
3	<u> গর্বক্রম</u>	
	<u>শ্বাখিকার</u>	প্রযোগ্য ন্য
<b> </b> [	হুড়ান্ত	
2	नेमयत्रीमा	
2	<u>নংশোধিত</u>	
	न्मयुत्रीमा	
[	<u> শগ্রগতির</u>	
	<b>শবস্থা</b>	
2	<u>ন্তুব্য</u>	
Ľ		

১৯. পর্ববেষ	দি
পরিদর্শন	
পর্যবেষ্ণ	Location – Ground Floor –Common neutrals observed for more than one circuits.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
२৯.১. क	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than
	one circuit shail not be permitted ).
সুপারিং	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খা	
কাৰ্যক্ৰম	
1 -	স্ব প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত	_  -
সময়সী	
সংশোধ	
সমর্যসী অগ্রগতি	
অবস্থা   অবস্থা	7
মন্তব্য	
[4.6.4)	

	ocation- Ground Floor -Fixed machines connected with flexible wires/cable or
	mporary cords.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	 ស្ត្រ
	1. Replace all flexible cables/wires with fixed wiring; avoid use of flexible
কাৰ্শক্ৰম	wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords may only be used for the
	connections of portable equipments.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
	প্র্যোগ্য নর
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্ববে	চণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location – Ground Floor –Electrical wiring is not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
אווייוטוניין	
৩১.১. ক	ৰ্বজন
কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes.
সুপারি( তথ্যসূত্র	ার
কার্বখ্রু কার্বজ্রু	
<u>অগ্রাখি</u>	সর প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসী	ना  -
সংশো <sup>হ</sup> সমশ্রসী	
অগ্রগতি অবস্থা	व
<u>মন্তব্য</u>	

শ্ব(বক্ষণ	ocation - Ground Floor -Cable entry-exit point to the panel were not properly sealed
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
৩২.১. কার্য্য	<u> च्</u> र
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৩৩. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Location - Ground Floor - Cables taken through areas where they are damaged. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that কাৰ্যক্ৰম all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Lo	cation– Ground Floor –Earthing with separate earth pits were nor provided for
	stribution System.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যত্র	চ্ম
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

96. <sup>1</sup>	পর্যবেষ্ফণ	
١ ،	দৰ্শন বেষ্কণ	cation– Ground Floor –Inadequacy of earthing system observed at different circuit.
क्रा	প	
	ট্টেম	
	টাগরি	
171		
৩৫	.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
		1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per table 4.5. 2.
╽╽ <sub>┹</sub>	<u>াৰ্থক্ৰ</u> ম	Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable
1	1 1424	electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The
		continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
<del> </del>	পারিশের	
	তথ্যসূত্র তথ্যসূত্র	
_	<u>ন্থানার</u>	
	<b>াৰ্থক্ৰম</b>	
		প্রব্যোগ্য নর
<u> </u> চি	ডান্ড	
	মিশ্বসীমা	_
স	ংশোধিত	
म	মশ্বসীমা	
ত্রি	<u> </u>	
ত্র	<b>াবস্থা</b>	
[ম	ন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocation – Ground Floor –Earthing system was not separate for different equipments.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্য	হ্বস
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	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	প্রযোজ্য লয়
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
୭৭. পর্যবেষ্কণ	
	ocation – Ground Floor –Inadequacy of earthing system observed at the Distribution pards and Doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ত্রেও কার্যার	

# eq. ১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. মুপানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লব চূড়ান্ত সম্বৰ্মীমা মংশোধিত সম্বৰ্মীমা অগ্ৰগতিন ভ্ৰম্বৰ্য মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation – Ground Floor –No Lightning Protection system had been installed.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কা	<u>किथ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশে   ভখ্যসূত্র	व
কার্থানা কার্থ্যনা কার্থজ্ঞম	त
<u>অগ্রা</u> খিক	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড    সময়সীম	-
সংশোধি সময়সীম	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

৯. প্ৰবিষ্কৰ
পৰিদৰ্শন Location– Ground Floor –No Lightning Protection system had been installed.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩৯.১. কার্শক্রম
কাৰ্যক্ৰম Provide separate earthing system for lightening protector. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
<u>অগ্রাধিকার প্রথোজ্য লয়</u> <u>চুড়ান্ত</u> সময়সীমা
সংশাধিতসমর্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন Location– Ground Floor –The factory did not conduct planned periodical inspections পর্যবেষ্ণ্য and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments
ক্যাপ আই্টেম
ক্যাটাগরি
৪০.১. কার্যক্রম
Conduct Diamad David disal in monthly and booting (insulation, as attended to the control of the
Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record shall be maintained.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
সম্বাহ্মসীমা
সংশোধিত
अभ्यत्रीमा
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

৪১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন   Location – Ground Floor –Burining Sign had observed in different panels.
गर्नावकर्ग
ক্যাপ্
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
৪১.১. কার্যক্রম
1. Disconnect the loads from cable of signs of overloading / abnormal temperature
কাৰ্কিম found. 2. Make necessary repairs to avoid further accidents.
Touriu. 2. Make necessary repairs to avoid further accidents.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
ব্ৰুজন্ত
प्रभेन्न प्रभाव   -
সংশোধিত্য
प्रभव्यक्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য