

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	সৌদিরা গ্রাম্টিক লেট ইন্ডা:
ঠিকানা	Mirkadim, (Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PMNG009
কালার কোড	

বুল্যায়নের ধরু	া: বৈঘুতিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -		
্. পর্ববেষ্ফণ	. পর্যবেষ্ণণ			
14(4204)	ocations–Ground Floor –The facility had no Electi	rical Single Line Diagram.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি				
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7			
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing ir indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.			
সুপারিশের তখ্যসূত্র				
কার্থানার কার্বক্রম				
I <del></del>	প্রযোগ্য নয়			
চুড়ান্ত সময়সীমা	_			
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_			
অগ্রগতির অবস্থা				
মন্তব্য				

পরিদর্শন  Locations–Ground Floor –The facility had no updated 🛮 As built Electrical Layout				
পর্শবেষ্কণ Drawings (Showing outlets for light, fan, appliances, motors, etc.)				
कार्य				
আই্টেস্				
ক্যাটাগরি				
২.১. কাৰ্যজ্ঞম				
Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, face, fixed and transportable appliances, meters etc. 3				
outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2.				
কাৰ্শজ্জম 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				
তিখ্যসূত্ৰ				
কার্থানার				
কাৰ্বক্ৰম				
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর				
<u>চুডান্ড</u>				
निर्मेयुनीमा				
সংশোধিত				
प्रमयमीमा   <sup>-</sup>				
অগ্রগতির				
অবস্থা				

<u>). প্রথ(বঞ্চণ</u>	
পরিদর্শন  পর্শবেষ্ফণ	Locations–Ground Floor –No rubber mats provided in front of all distribution boards.
ক্যাপ	
আইটেম  ক্যাটাগরি	
ורוויופונירן	
৩.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
	Describe with an arche of a demands after in front of all distribution are also
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
সুপারিশে	ৰ
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখান	ার
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সমর্মী	
সংশোধি	
সময়সী	
অগ্রগতি	₹
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

মন্তব্য

পরিদর্শন Locations–Ground Floor –No incoming and outgoing circuits of any Distribution Board পর্যবেষ্ণ্যণ clearly and permanently labeled with identifications numbers and name.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্তম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়  চুডান্ত  - সমর্মীমা
সংশোধিত সমর্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
<b>৮. পর্ববেক্ষণ</b>
পরিদর্শন Locations-Ground Floor -No EXIT signages were provided with at least 30 minute of প্রবিশ্বন্ধন power backup.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ן דורוטונץ
৫.১. কার্যক্রম
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.

সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখালার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়

চুড়ান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

	cations-Ground Floor -No proper segregation of different end used loads (lighting / ug loads / machine load / fan load /AC etc.).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰম	ī
	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   তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয
চুডান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
নত্তব্য মন্তব্য	

#### ৭. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Locations–Ground Floor –Inadequacies of all type of meters (Ammeter, Voltmeter পর্যবেষ্ণ্য etc. ) at distribution boards (MDB/SDB) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT). সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ৰ্ববেষ্কণ so	cations–Ground Floor –No dedicated circuits and fuse protection found for ckets/plugs feeding for 15/20A sockets.	
লাূপ্		
মাইটেম ————————————————————————————————————		
চ্যাটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰম	T	
<del>autosi</del>	Individual Fuse protection shall be provided to every 15 /20 A socket	$\exists$
কার্যক্রম সুপারিশের	Individual Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.	41
সুশা৷নশেন  ভখ্যসূত্র		
ভ্রমানুর কারখানার		+
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রব্যোগ্য ন্য	11
চুডান্ত		11
সম্মর্গীমা	-	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		]
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		4
মন্তব্য		

১. পর্শবেষ্	<u>চ</u> ণ	
		cations–Ground Floor –No cable sockets at cable end provided to stranded cables th cable size area >= 6mm2
ক্যাপ আইটেম্		
ক্যাটাগরি	۹	
১.১. কা	ৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰ		1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped.
সুপারি তথ্যসূত্র		
কার্রখা কার্য <u>ক্র</u>	ম	
্ব্যাপি চুড়ান্ড		প্রযোগ্য নয়
সম্প্রম সংশো	_	
সময়সী	ोभा	_
অগ্রগতি   অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন  Locations-Ground Floor -Cable / wire found exposed or open live. Cable ends /
পর্ববেক্ষণ sockets have improper connections.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
ורורוסונץ
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
w
All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের
্বিপ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ
ক্রিক্স
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত্
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১১. পর্ববেক্ষণ

#### পরিদর্শন Locations–Ground Floor –No overload protection, isolators and short circuit protection পর্যবেষ্ণণ implemented in Distribution Boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panels shall কাৰ্যক্ৰম have overload, short circuit protections and isolations in the circuits. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	cations–Ground Floor –Main distribution boards (MDBs) were not located suitably th easy access
ক্যাপ	•
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
[47]61717	
১২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চূডান্ত	
प्रेमेश्रीमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
्र क्षांत्रसम्	
১৩. পর্যবেষ্ফণ	
	ocations-Ground Floor -No emergency power provied for lighting,
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	

## 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 চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

	cations–Ground Floor –Inflammable materials found surrounding electric circuitry at DBs / SDBs.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<ul><li>পর্যবেষ্ক্রণ</li></ul>	

পৰিদৰ্শন Locations-Ground Floor – No suitable & non flammable supporting provided on light প্ৰ্যবেষ্ণণ fittings, esp. in store areas. ক্যাপ আইটেম্

ক্যাটাগরি

# ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রপ	Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সমরসীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	cations-Ground Floor -Proper Insulated support was not provided for high overhead
প্ৰথবেঞ্চগ se ক্যাপ	rvice entries.
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Overhead service connections shall be covered and meet the requirements
	mentioned in RMG Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
० अर्राटाग्रात	

#### পরিদর্শন Locations-Ground Floor -No signage of Danger / 415 V on electrical panels. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম The electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Locations-Ground Floor -Installation of switchboards / panelboards is not at proper পর্শবেষ্কণ height and unaccessible
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ורוריוטוניץ
১৮.১. কার্যক্রম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards ( < 2m from floor level ) .
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত     সময়সীমা
সংশো <del>ধি</del> ত সম্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

৯. শব্পঞ্জ
পরিদর্শন Locations-Ground Floor –Inadequacy of Over current protection device at all
পর্শবেষ্কণ distribution panels.
ক্যাপ
আইটেম
l : =
ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্যক্ষম
Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all
distribution panels.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্শানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
বুড়ান্ত
¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬
সংশোধিত
<mark>기자격게</mark> 제   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
अवस्थ
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্ষণ pa	cations–Ground Floor –Inadequacy of working clearance provided near distribution inels.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
l <del></del>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত   সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ২১. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Locations–Ground Floor –Switchboards / panel boards made by non flammable পর্ববেষ্কণ material. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable কাৰ্যক্ৰম materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্কণ an	cations–Ground Floor –Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17724 11 1	
२२.১. कार्यक	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্তব্য</b>	
২৩. পর্ববেষ্কণ	
	cations–Ground Floor –Wiring systems were not selected and erected so that no mage is caused by the ingress of water
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Locations-Ground Floor -Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with পৰ্যবেষ্ণ্যণ suitable rating for desired application
कार्य
আইটেন 
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Coloct conductors and MCCD (MCD with adequate sizing without exceeding
Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের
ভ্ৰাসূত্ৰ
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
अभ्यत्रीमा
সংশোধিত
্বিশ্বপাল। অগ্রগতির
अवशास्त्र     अवश्रा
মন্ভব্য
19 1)
e. প্র্ববেষ্ণ্রণ
(C. 1)(1-p-1
পরিদর্শন Locations-Ground Floor -Cross-circuiting (Looping, Bunching at MCCB/MCB or Bus
পৰ্ববেষ্ণৰ bar terminal ) observed in the panels
कार्य

## <u>আই(উম</u> ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম 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 কাৰ্যক্ৰম distribution boards. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	cations–Ground Floor –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were of available on distribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	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	
	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২৭. পর্ববেষ্ফণ শান্বদশন | পর্ববেষ্কণ | Non standard cable joints observed in electrical circuit ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around কাৰ্যক্ৰম before placing the cable in the box. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পূৰ্ববেষ্ণ্য প্ৰত্যালি সম্বাহ্য সমূহ কৰিছিল কৰ্মাৰ স্থাইটেন কৰিছিল কৰিছ	পরিদর্শন Co	ommon neutrals observed for more than one circuits.
মাইটেম চ্যাটাণরি  Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যানার কার্যক্রম আমিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবহা		
চ্যাটাণরি  হ ৮.১. কাৰ্যক্ৰম  Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যভান কৰ্মজন প্ৰযোগ্য ল্য ছড়ান্ত সম্বসীমা  মংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিন অব্যঃ		
Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).  মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমন্যমীমা  সংশোধিত সমন্যমীমা  অগ্ৰাতিন অ্বস্থা		
Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).  সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰশোজ্য লয় চূড়ান্ত সমন্বসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা অগ্ৰাতিন অব্যা	•	
তাe circuit shall not be permitted ) .  সুপারিশের তথ্যসূত্র  কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ড সমগ্রসীমা সংশোধিত সমগ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা	৮.১. কাৰ্যজ	भ
ভিখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম ভ্যাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
কার্বজন কার্বজন কার্বজন ক্রাধিকার প্রয়োজ্য লয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্রগতির অবস্থা		
কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সমর্যসীমা  সংশোধিত সমর্যসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	-	
অগ্রাধিকার     ব্রাব্যাল্য লয়      চুড়ান্ত     সম্বামীমা      সংশোধিত     সম্বামীমা      অগ্রগতির     অবস্থা      অবস্থা      স্যাধিকার     সম্বামীমা      সম্বামীমামা      সম্বামীমা      সম্বামীমা      সম্বামীমা      সম্বামীমা      সম্বাম		
চুড়ান্ত সম্বাদীনা সংশোধিত সম্বাদীনা অগ্রগতিব অবস্থা		প্রোজা নয
স্ট্রম্পীমা <sup>-</sup> সংশোধিত সম্প্রমীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা	_	4(19) 44
সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা		
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
অবস্থা		
	1	
[	_	
	କଜ୍ୟା	

পরিদর্শন	
প্রাবেষ্ক্রণ Fixed machines connected with flexible wires/cable or tempo	rary cords.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
170.3. 41 14M	
Bestern Hills with a settle fine decided and the	
1. Replace all flexible cables/wires with fixed wiring; avoid	l l
কাৰ্যজ্জ   wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords may only	be used for the
connections of portable equipments.	
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড	
प्रेमेय्यत्रीमा	
সংশোধিত  _	
गमर्गिमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

अनिर्द्धात
Electrical wiring is not properly covered in conduit pipes.
প्रश्तिका — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
ক্যাপ
আইটেন
ক্যাটাগরি
৩০.১. কার্শক্রম
Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
<u>कात्रथांनात्र</u>
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
<u>চুডান্ড</u>
<u> </u>
সংশাে্শিত্ত
সমর্শীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

১১. পর্ববেছ	গ্ৰ
<del>~~~</del>	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Cable entry-exit point to the panel were not properly sealed
ক্যাপ্	
<u>আই্টেম</u>	
ক্যাটাগরি	
७১.১. क	ৰ্বজ্জম
1 2000	
	Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB/SDB)'s with non-flammable
কাৰ্যক্ৰম	materials. In addition: 1. Ensure that Switchgears to be vermin / damp proof. 2.
	Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিং	ার
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খান	
কাৰ্যক্ৰম	
	গ্র প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	_
সম্প্রমী	
সংশোহি	
সমশ্রসী	
<u>অগ্রগতি</u>	ৰ
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Cables taken through areas where they are damaged.
ক্যাপ
অ্যাইটেম
ক্যাটাগরি
৩২.১. কার্বক্রম
Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
সংশোধিত সময়সীমা
অ্গ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
<u>୭৩. পর্ববেষ্</u> ষণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন Inadequacy of earthing system observed at different circuit.
ক্যাপ আইটেম্

ারিদশন   1র্ববেষ্কণ	nadequacy of earthing system observed at different circuit.	
<u>। ।(।-२०१)</u> চ্যাপ		
<u>শাইটেস</u>		
গ্যাটাগরি		
৩.১. কা	ৰ্শক্ষ	
কাৰ্শক্ৰম	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.	
সুপারিশে  তখ্যসূত্র	त्र ।	
কারখানা কার্যক্রম	त	
অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীম		
সংশোধি সমশ্রসীম		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	arthing system was not separate for different equipments.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
4)161414	
৩৪.১. কার্য	<u>ক্</u> ম
	Describe and the second for the second first and the second for the second for the second first and the second
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.
<u>সুপারিশের</u>	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I — —	প্রযোগ্য নয়
<u>চুড়ান্ত</u>	
্বিজ্ঞান্ত সম্ব্যুসীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	
୭৫. পর্ববেষ্ণণ	
o. 11(17)1	
শ্ব(বঞ্চণ	adequacy of earthing system observed at the Distribution Boards and Doors.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

চ্যাপ		
মাই(উম্		
গ্যাটাগরি		
•		
৬.১. কাৰ্যত্ৰ	e.১. কার্যক্রম	
1417434	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়	
<u> </u>		
<u> </u>		
সংশোধিত		
সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন 🛴			
প্ৰব্ৰেষ্ণণ	c Lightning Protection system had been installed.		
ক্যাপ্			
আইটেম			
ক্যাভাগার	ক্যাটাগরি		
৩৬.১. কার্যত্র	<u> </u>		
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.		
সুপারিশের			
ভখ্যসূত্ৰ			
কার্খানার			
কাৰ্যক্ৰম			
	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ড সময়সীমা	_		
সংশোধিত	_		
সম্প্রসীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
অবস্থা ঘলনা			
<u> মন্তব্য</u>			

. পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন No	c Lightning Protection system had been installed.
্যাপ গাইটেম	
গ্যাটাগরি	
০৭.১. কাৰ্যত্ৰ	হ্ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing system for lightening protector. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

_		
		e factory did not conduct planned periodical inspections and testing for insulation,
প	ৰ্শবেষ্কণ ea	rth resistance, operation test of all equipments
1 1	ર્તાર્યુ	
1 '	াই্টেম্	
<u>ক</u>	nটাগরি	
	् क्राउंट	TI CONTROL OF THE CON
9	৮.১. কাৰ্যত্ৰ	PM
	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 shall be maintained.
	সুপারিশের	
	ভখ্যসূত্র	
	কার্খানার	
I L	কাৰ্যক্ৰম	
	<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
	চুডান্ড	_
L	<u> </u>	
	সংশোধিত	_
	<u> </u>	
1 1	অগ্রগতির 	
Ιŀ	অবস্থা	
[	<u>মন্তব্য</u>	
ш		

৯. পর্ববেষ্ড	ৰ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Burining Sign had observed in different panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
וייוטוליון	
৩৯.১. কা	ৰ্জিম
কাৰ্যক্ৰম	1. Disconnect the loads from cable of signs of overloading / abnormal temperature found. 2. Make necessary repairs to avoid further accidents.
সুপাৰিশে তথ্যসূত্ৰ	<b>a</b>
কারখানা কার্যক্রম	त
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীম	
সংশোধিত সমশ্ৰসীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	