

গণপ্রছাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শুম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এম.এ.প্রাম্ভিক ইন্ডাজ্রীজ
ঠিকানা	70 / X / A, Western Islam Bagh, Lalbaghh, Dhaka, (Lalbagh, Dhaka, Dhaka)
কারখানার কোড	PDHK034
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ:	বৈঘুৰ্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	cation–Office Room –Electrical Single Line Diag	ram(SLD) was not available at site.
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম i	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch bapproved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রব্যোগ্য নর	
स्रोमश्रमीमा	- 	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন |Location–Office Room –As built Electrical Layout Drawing (ELD) was not available at পর্যবেষ্ণণ site. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ২.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ৰম 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 ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *ने*भेश्रनीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির

	OLD I		ı
(O).	713	বেষ্ড্য	

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Office Room –Pole mounted Transformer was used.The factory could not পর্শবেষ্কণ show any document regarding approvals for connected load from DPDC. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য ন্য
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Location–All distribution boards –Rubber mats were not provided in front ত পর্যবেষ্ণ্য distribution boards.	fall
ক্যাপ	
অ্যাইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্বক্রম	
Dravida rubbar mats in front of all distribution panels	
কাৰ্শজম Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
कात्रशांनात	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
বুডান্ড	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
৫. পর্ববে ষ্ট্রণ	

পরিদর্শন Location–All distribution Boards –Incoming and outgoing circuits of all distribution
প্রবিষ্কৃণ boards were not labeled with identifications numbers and name.
काार्थ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all
incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সপারিশের
ভিশাসত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
<mark>অগ্রাধিকার</mark> প্রযোগ্য নয়
চ্ডান্ত
भूभेराभीभा -
সংশোধিত
।
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation-Facility - No EXIT Signages available in the factory
ক্যাপ আইটেম	
আহডেশ ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যক্র	ন
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide and maintain at least 10 lux illumination at floor level for exit sign. 2. Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 30 minutes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

।. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Lc পর্ববেক্ষণ lo	ocation–Facility – There was no SLD to have proper segregation of different end used ads.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	4
কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	প্রযোজ্য নয় –
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ষম
্বাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুডান্ত
प्रेमेयर्गीमा
সংশো ধি ত সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

১. পর্যবেষ্ণণ	
পর্যারেক্সর ।	Location–All distribution boards –Stranded conductors below 6mm2 were not provided with sleeve or ferrules and stranded conductors above 6mm2 were not provided with cable sockets (Lugs).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্য	क्ष
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.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ৰ
কার্থান কার্যক্রম	ৰ
I	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সম্যুসীম	1 -
সংশোধি সম্যুসীম	
অগ্রগতিব	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	ocation-All distribution boards -The factory did not have overload protection and
	ort circuit protection.No SLD found in the factory.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
l —	Dravida signit brooker (MCCD) at all LT namela. Ensure that all LT namela shall
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১১. পর্যবেষ্কণ	
11(1-PT	
প্রবির্মের । এ	scation_All distribution boards_Distribution boards were not provided with adequate

পারদশন |Location–All distribution boards –Distribution boards were not provided with adequate পর্যবেষ্কণ clearance. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy কাৰ্যক্ৰম accessibility. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ারিদর্শন বিবেক্ষণ	cation–Facility. –No emergency system.
ন্যাপ	
শাইটেম গ্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Need to install emergency equipment with adequate power capacity.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
-	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্য	
অবস্থা মন্তব্য	
_ (0)/	

৩. পর্যবে	শ্বি	
		cation–All distribution boards except MDB –Circuit breakers were installed on oden base.
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগৰি	<u>ৰ </u>	
۵.۵. ۲	কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰ		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.
সুপারি তথ্যসূ		
কার্থ কার্বক্র	ন	
1 -		প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সমর্থ	गेमा	_
সংশো সমর্ম		
অগ্ৰগা অবস্থা		
মন্তব্য		

	ocation–Outside the factory – Overhead service line was run from pole to building ntry point through other factory ceiling without having adequate insulated support.
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	্ব্যুম
 কাৰ্শক্ৰম	1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements mentioned in BNBC Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
<u>४ अज्ञास्त्रबा</u> त	

আইটেম ক্যাটাগরি

পরিদর্শন | Location – All Distribution boards –Signage of Danger / 415 V and means of phase পর্যবেষ্কণ identification were not maintained in the distribution board.

ক্যাপ্

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

	ocation-MDB at production area -Circuits were drawn for loads without the
পর্ববেষ্কণ ii	ncorporation of an over current protection device (circuit breaker/fuse).
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্ব	<u>জ্</u> ম
l ——	To the company to the state of the state of Charles to the state of th
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all
	distribution panels.
সুপারিশের	₹
ভ্খ্যসূত্র	
কারখানা	र्व
কাৰ্যক্ৰম	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
<u>চুডান্ড</u>	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৭. পর্যবেষ্ণ	
1. 11(1*P*	
পরিদর্শন ।	ocation-All distribution boards -Distribution boards were not provided with adequate
	clearance.
ক্যাপ	
অাইটেম 	
সাহডেশ ক্যাটাগরি	
ાજગાણાગાલા	

ক্যাড়াগান ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards. সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিভ সময়সীমা অগ্ৰগভিন অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location–All distribution boards except MDB –Circuit breakers were installed on পর্যবেষ্ণনা wooden base.
न्। भर्भक्ष wooden base.
ব্যান আইটেম
পাইজেন ক্যাটাগরি
הורישונין
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
30.3. TI TUT
1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৯. পর্ববেষ্ণণ
14-1/11, 300
পরিদর্শন Location-All distribution boards -Electrical connections were not properly secured with
পৰ্ববেষ্ণৰ lugs and glands.
ক্যাপ

|আই(টম |ক্যাটাগরি| ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly কাৰ্যক্ৰম secured with lugs and glands. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পৰিদৰ্শন Location–All distribution boards –Size of electrical cables were not adequate according প্ৰবেষ্ণন to capacity of circuit breaker.No SLD found in the factory.
कर्म्
আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
भूभावित्सव
ত্থ্যসূত্র
<u>कान्थांनान</u>
কাৰ্শজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত _ সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
২১. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Location–All distribution boards –Looping and bunch of cable at MCCB and bus bar
প্রবিষ্ণা were observed.
कार्ष
আইটেম আইটেম

|ক্যাটাগরি| ২১.১. 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 <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রবিদর্শন 🗓	ocation-All distribution boards -Wiring diagram/ circuit list with proper current
	stings was not available on distribution boards.
	itiligs was flot available off distribution boards.
ক্যাপ	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত্র	চম
	The state of the s
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
	marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন Location–All distribution boards –Non standard cable joints were observed.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
হ৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
(>, 0, 1		
কাৰ্যক্তম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কাৰ্থানাৰ কাৰ্য্জ্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
চূড়ান্ড সম্প্রসীমা		
সংশোধিত _ সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

	cation–Facility –Cable penetration through wall was not covered and sealed with fire sistive elements
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	প্রব্যোগ্য নয়
ু প্রধানকার চুড়ান্ত	4(19) 93
সম্প্রমীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

২৫. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Location–All distribution boards –Each circuit was not provided with a dedicated পর্যবেষ্ষণ neutral. No SLD and means of circuit identification was available. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than কাৰ্যক্ৰম one circuit shall not be permitted). সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

২৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Facility –Cable penetration through wall was not covered and sealed wit পর্যবেষ্ক্রণ resistive elements.	h fire
ক্যাপ	
অ্ট্রট্টেম	
1 " " 1 1	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্বক্রম	
Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. কাৰ্যক্ষম Ensure that all cable penetrations though walls shall be adequately sealed with resistive elements.	fire
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	$\overline{}$
কাৰ্যক্ষম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড	$\overline{}$
पूर्वाः - সময়সীমা	
সংশোধিত	
प्रमञ्जीमा	
অগ্রণতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	
ং৭. পর্যবেষ্কণ	
7 I. 11(1-4)	
পরিদর্শন Location-All distribution boards -Cable entry-exit point to the distribution board \	was
প্ৰশ্বেষ্ণ্ৰণ not properly sealed.	
ক্যাপ	
অাইটেম	

শাইটেম গ্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ <u>ৰ</u>	ম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	

মন্তব্য

পরিদর্শন Location-All distribution boards -Each circuit was not provided with a dedicated Earth পর্শবেষ্কণ Continuity Conductor (ECC). No SLD and means of circuit identification was available. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. 2. Ensure that connections between conductors / equipments 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 ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा

২৯. পর্ববেক্ষণ		
	পার্দর্শন	Location–Facility –Earthing connection was not provided at electrical equipments.
	পর্যবেষ্ফণ	Location - I active - Larching connection was not provided at electrical equipments.
	ক্যাপ	
	আইটেম	
	<u>क्यान</u> वि	
	क)।हाजान	
২৯.১. 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.
সপারিশের	
ভূখ্যসূত্র ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ত	
সমর্থসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩০. পর্ববেষ্ফণ

সংশোধিত সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Lc পর্শবেষ্ফণ ((ocation–All distribution boards –Distribution boards were not properly grounded earthed).		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
৩০.১. কার্বজন			
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 তথ্যসূত্র			
কার্থ্যানার কার্বক্রম			
	প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ড সময়সীমা	_		
সংশোধিত সমর্মসীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

⋑2	১১. পর্ববেষ্কণ				
_	~ / 				
	গরিদর্শন 1র্ববেষ্ফণ	Location–Facility –No lightning protection system was installed on the building			
	চ্যাপ				
	<u> শাইটেন</u>				
3	চ্যাটাগরি				
1	<u> ১১.১. কা</u>	१ ५भ			
	কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.			
	সুপারিশে	त्र			
	ভূখ্যসূত্ <u>র</u>				
	কার্থান	ৰ			
	কাৰ্যক্ৰম				
	অগ্রাধিক	বি প্রযোগ্য নয়			
	চুডান্ত				
	সময়সীম				
	সংশোধি				
	সময়সীম				
	অগ্রগতিব	[]			
	অবস্থা				
	<u>মন্তব্য</u>				
\perp					

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation–Facility –No earthing for lightning protection system was provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויטונירן	
৩২.১. কার্যত	<u>च्</u> र
1 10 21 () (· ·
কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing system for lightening protector. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চূডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	cation-Office Room -No periodical insulation resistance of cables, earth resistance			
পর্যবেষ্ফণ an	nd operating test of all electrical equipment is established and recorded.			
ক্যাপ				
পাইটেম বি				
ক্যাটাগরি				
৩৩.১. কাৰ্বক্ৰম				
	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,			
কাৰ্শক্ৰম	operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the			
	installation and record shall be maintained.			
সুপারিশের				
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র				
কারখানার				
কাৰ্যক্ৰম				
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রব্যোগ্য নয়			
চুডান্ত				
সময়সীমা				
সংশোধিত				
সময়সীমা				
<u>অগ্রগতির</u>				
<u>অবস্থা</u>				
<u>মন্তব্য</u>				