

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	মেসার্স সংসার প্রাষ্ট্রিক কারখালা
ঠিকানা	Notun Bangabari, Sadar, Sirajgonj, Sirajganj Sadar, Sirajganj, Rajshahi
কারখানার কোড	PSRJ002
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ectrical Single Line Diagram was not available in	the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰয়	4	
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সমর্মীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ ^U I	pdated \square As built Electrical Layout Drawings \square was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	
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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
	(4(19) °13
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	
। अभ्यानीमा	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

<u>৩. পর্ববেষ্</u> কণ	
পরিদর্শন	
পর্যবেষ্ণ্রণ Proper approvals from the authority was not available for load connec	ction.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কার্যক্রম	
Managaith, and somethin of the electrical substation shall be set by	an and a black a land
Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by	regulations in the
সুপারিশের	
ভিশাসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

রদশন শ্বেষ্ডণ	ubber mats were not provided in front of distribution board	
गुश्		
াইটেম ————————————————————————————————————		
য়াটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পূর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন P	ermanently labeled with identifications was not provided in MDB.
্যাপ 1ইটেম	
য়াটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	

পরিদর্শন EX	XIT signage was not provided with proper illumination.
পর্ববেষ্কণ ^১ ' ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৷ পর্যবেষ্কণ	

i. পর্যবেষ্ট্রণ
প্রিদর্শন প্রবিষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
৭.১. কার্যক্রম
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 প্রয়োগ্য লয়
চূড়ান্ত সমর্মীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>ম</u> ন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	mmeter & voltmeter were not available in MDB.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম
কার্যক্রম সুপারিশের	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাপিকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	থুবোজ্য ন্য –
সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির	-
অবস্থা মন্তব্য	

. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area
পর্ববেষ্ষণ >= 6mm2
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>
ক্যাউাগরি
৯.১. কার্বক্রম
۵.۵. ۲۱۹۵۹
1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All
কাৰ্শক্ৰম stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্খালার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত _
সभेग्रेत्रीमा
সংশোধিত _
সম্প্ৰসীমা
অগ্রগতির
অব্যা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Fa	actory does not have overload protection in MDB panel
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ MDB panel was not suitably located for easy access.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১১.১. কাৰ্শক্ৰম
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
ভাষাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশো ধি ত
অগ্রগতির অবস্থা সলব্য
[মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য
ক্যাপ আইটেম
ক্যাডাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
Energy meters shall be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য
চুড়ান্ড সমশ্ <u>সী</u> মা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্রণ
ক্যাপ

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

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	flammable materials were found near distribution board.
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 কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Suitable supporting was not provided on light fittings. পর্ববেষ্কণ 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 চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Switchboards/socket/DBs located outside the building / exposed to weather in the পর্যবেষ্ণনা facility.
ক্যাপ
অ্যাইটেম
ক্যাউাগরি
רוויוטונץ
১৬.১. কার্বক্স
Dravide weather proof casing for switchhoards exposed to weather (legated
Provide weather proof casing for switchboards exposed to weather (located
outside the building).
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রশোজ্য লয়
ব্ৰুজন্ত _
<mark>प्रमेर</mark> िमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Insulated support was not provided for high overhead service entries.
প্রবিষ্ক্রণ
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements mentioned in BNBC Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete কাৰ্যক্ৰম with adequate insulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শ পর্শবেষ্	ৰ চণ Pro	oper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটার্গা	\sim 1	
		
<u> ን</u> ይ. ን. `	কাশক	<u> </u>
কাৰ্যত		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.
সুপার্নি ভখ্যসূ	রিশের সূত্র	
কারু কার্যত্র	থানার ক্রম	
অ্থা	<u> </u>	প্রযোগ্য নয়
চুড়ার্ছ সমর্ম		_
সংশে সময়	াখিত সীমা	_
অগ্ৰগ অবস্ফ		
<u> ম</u> ন্তব		

৯. পৰ্যবে	নি
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Switchboards / panel boards was not installed at easy and accessible location.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ऽऽ.ऽ. क	ৰ্শক্ষম
কাৰ্যক্ৰ	(< 2m from floor level).
সুপারি(তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্র	
অগ্রাধি	চার প্রযোজ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসী	मा -
সংশো ² সমশ্রসী	
অগ্রগতি অবস্থা	ৰ
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ver current protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

২১. পর্ববেশ্বন
পরিদর্শন Dranger working clearance was not provided near distribution namels
প্রবিষ্ণনা Proper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
২১.১. কার্বজন
Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution
সুপাৰিশেৰ
ভখ্যসূত্ৰ
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চুডান্ড _
पूर्वित - प्रमेशित -
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	witchboards / panel boards was not made by nonflammable material.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যন্ত	চম্
কাৰ্যক্ৰম	1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্রযোগ্য নর
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
	·
্ৰ প্ৰসাৰে ন	

🛚 ৩. পর্ববেষ্	প্
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি ক্যাটাগরি	
২৩.১. কা	ৰ্থক্ৰম
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.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	त
কারখান কার্যক্রম	াৰ
<u>অগ্রাধিক</u>	ার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীফ	
সংশোধি সময়সীফ	
অগ্রগতি অবস্থা	a
মন্তব্য	

	_
পরিদর্শন Single Line Diagram was not available in the factory.	
शर्यत्वश्वन Single Line Blagfam was not available in the factory.	_
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্বজ্ঞম	
Coloct conductors with adequate cizing without exceeding permissible thermal	\neg
Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য	
চুডান্ড	
त्रभेद्रत्रीभा	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
২৫. পর্যবেষ্ণণ	

ং. প্রবিষ্ঠা	
	_
পরিদর্শন Bunching at MCCB terminal was observed in the panels.	
ক্যাপ্]
আইটেম	
ক্যাটাগরি	╛
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual কাৰ্যক্ষম circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.	al l
সুপারিশের	┪
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	_
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	_
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
अभ्यक्षित्र	4
অগ্রহাত বিষয়ে বিষয় বিষয়ে বিষয়ে বিষয়ে বিষয়ে বিষয়ে বিষয়ে বিষয়ে বিষয় বিষয় বিষয়ে বিষয় ব	
্ষাৰ্শ্ব । মন্তব্য	\dashv
ן ערשאין	

পরিদর্শন W পর্শবেষ্ফণ dis	iring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every stribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	_
্রশ্বনাশা অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

৭. পর্যবে	দ্ৰণ
পরিদর্শন	T
পর্ববেষ্ণ	INIONSTANDARD CANIE IDINIS WAS ONSERVED IN EJECTRICAL CIRCUIT
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	i i
רוויוטונירן	1
२१.১. ₹	াৰ্বজ্জ্ম
l — .	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around
কাৰ্যক্ৰ	before placing the cable in the box.
সুপারি	
<u>ভখ্যসূ</u>	
কার্যথা কার্যক্র	
	কার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সমশ্রস	
সংশাূে	
সম্মর্ম	
অগ্রগতি অবস্থা	
মন্তব্য	
_ , o ,,	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	ommon neutrals was observed for more than one circuit. SLD was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
l	ব প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্তম অ্থাধিকার প্রযোজ্য ন্য
চুড়ান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা সালব্য
মন্তব্য

রিদর্শন ধ্বেষ্ডণ	able entry-exit point to the panel was not properly sealed
য়াপ াইটেম যাটাগরি	
০.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> च्य</u>
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[אווייוטוניא]	
৩১.১. কাৰ্যক্ৰ	্ব্যালয় কৰা বিভাগ কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated. SLD was not পর্যবেষ্ণনা available.
कार्य
আইটেম
ক্যাটাগরি
৩২.১. কার্বক্রম
1. Dravide the ECC to meet minimum cross, sectional area as nor standard 2
1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. 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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
বিশ্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত
অ্থ্যতির
। अनुस्
মন্তব্য
৩৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন | পর্ববেষ্ণণ | Earthing was not provided on all electrical equipments. ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) কাৰ্যক্ৰম and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Ea	arthing was not provided to all distribution board for its body & door
গ্রাপ্রকণ ক্যাপ	
<u> </u>	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যত্র	ম
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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ডণ	
রিদর্শন বিবেষ্কণ	ghtning protection was not installed at building roof top.
্যাপ গাইটেম	
<u>্যাটাগরি</u>	
)e.১. কার্য <u>্</u>	<u>ম</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ Li	ghtning protection system was not available.
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-11	
୭৬.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্শক্ৰম	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	থবোজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
।. পর্ববেষ্ফণ	

পরিদর্শন Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation পর্যবেষ্ণণ test of equipments were not done.
ক্যাপ
অইটেন অইটেন
1 7.7 - \$1
ক্যাটাগরি
৩৭.১. কার্যক্রম
Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
কাৰ্যক্ৰম operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the
installation and record shall be maintained.
স্পারিশের
ভিশ্যসত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रभारतीया
সংশোধিত
प्रमंत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য