

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ৰায়হান প্লান্টিক অ্যান্ড প্যাকেজিং ইন্ডাম্ছিল
ঠিকানা	, o, (Airport, Rajshahi, Rajshahi)
কারখানার কোড	PRAJ004
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	ন: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ectrical Single Line Diagram not was available in	the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	a. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্খানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রেছ্যে নয়	
চূডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ As	built Electrical Layout Drawings was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	a. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. b. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. c. As built drawing to be approved by the engineerin-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
-	

). পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	oper approvals for connected load was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[47][8][4]	
৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাশক্রম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	প্র্যোগ্য ন্য
সংশোধিত সমর্সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

বেষ্কণ ^{Ri}	ubber mats were not provided in front of distribution board
ग श	
াইটেম সমান	
গ্রাভাগার	
.১. কাৰ্যক্ৰ	न
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.
<u>স্ণাঞ্জ</u> সুপারিশের	Trovide rubber mats in none of all distribution panels.
ত্থ্যসূত্র তথ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>শূর্যাশা</u> অগ্রগতির	
পথসাভন অবস্থা	
<u>শ্ব্ব্য</u>	

পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন 1	ADB panel was not permanently labeled/marked for identifications.
্যাপ াইটেম	
<u>্যাটাগরি </u>	
.১. কাৰ্যত্ৰ)
কাৰ্শক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	4
কার্থানা কার্যক্রম	व
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

- 	
পরিদর্শন E	XIT signage was not provided with proper illumination.
শ্ববেক্ষণ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাউাগরি ক্যাটাগরি	
וויוטוניין	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	भ
	Figure 1 and
 কাৰ্যক্ৰম	Exit signs may be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. The source of illumination shall provide not less than 50 lux at the illuminated surface with a contrast of not less than 0.5.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
orlenen e	
৷. পর্ববেষ্ফণ	
প্রবিদর্শন	

ı. পর্যবেষ	চ ণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ	1 4 11	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগৰি	वे	
	•	
৭.১. কা	ৰ্যক্ৰম	
কার্যক্র	त्र	a. Design to have proper segregation of different end used loads. b. Wiring design
		to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system.
সুপারি	শৈৰ	
ত্তখ্যসূ	<u>্</u>	
কারখ	ানার	
কাৰ্যক্ৰ		
অগ্রাম্পি	<u> </u>	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	5	
प्रेमेश्रर्		
সংশো	<u> </u>	
সম্বর্গ	गेभा	
অগ্ৰহা	ত্তর	
অবস্থা	<u> </u>	
ম ন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	mmeter & voltmeter was not available in MDB.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	₹ <u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs). Accuracy of the meter should be checked at regular interval by a standard calibrated meter
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Ca	able sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area

প	রিদর্শন (Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cab	le size, a
প	ৰ্শবেষ্ষণ :	>= 6 mm 2	
4	<u>্যাপ</u>		
ভ	াইটেম		
₹	<u>্যাটাগরি</u>		
_	•		
(9	.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> च्</u> य	
Г			1
	<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	All stranded conductors \to be provided with cable sockets.	
	সুপাৰিশে	ৰ	
	ভখ্যসূত্র		
	কার্খানা	র	
	কাৰ্যক্ৰম		
	<u>অগ্রাখিকা</u>	র প্রযোগ্য নয়	
	চুডান্ড		
	সময়সীম		
	সংশোধি		
	সমশ্বসীম	Τ	
	অগ্রগতি র	1	
	অবস্থা		
	মন্তব্য		
	•		1

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	able / wire were found exposed or open live.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্রব্যোগ্য নয়
সমর্মীমা সংশোধিত	_
সমর্মীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	actory does not have overload protection in MDB panel
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্য্য	<u>ቅ</u> ሳ
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 তখ্যসূত্র	
কার্বখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকা	ব্ প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

-2-1	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	DB panel was not suitably located for easy access.
ক্যাপ	
প্যাশ আইটেম	
আইডেশ ক্যাটাগরি	
[समाधानाम]	
১২.১. কার্যক্র	ুম ম
কাৰ্যক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
<u>চুডান্ড</u>	
प्रभेय़त्रीमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
_	
৩. পর্যবেষ্ণণ	

.৩. প্যবে	쌍이
পরিদর্শন পর্ববেষ্ড৹	Emergency power capacity was not available for essential lighting.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. ব	্যাৰ্থক্ৰম
কাৰ্শক্ৰ	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারি	
পুণাান্য ভখ্যসূত্র	
কার্খা	
কাৰ্যক্ৰ	
অগ্রামি	কার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সী	ু মা
সংশো	
সম্মর্থ	
অগ্রহাতি	গ্ৰ
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
I	

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাউাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
30.3. FI 1471	
a. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuit কাৰ্যক্ৰম MDBs/SDBs. b. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materia Conduct periodic maintenance and maintain the records	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
ן ער פודין	
১৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পরবিষ্ণতা পর্যবেষ্ণতা	
[अर्रात्वप्रदर्भ] Instituted support was not provided for high overhed service chines.	1

পরিদর্শন । পর্ববেষ্কণ	nsulated support was not provided for high overhed service entries.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্ব	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	a. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements mentioned in BNBC Guidelines. b. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র
কার্থানা কার্যক্রম	व
	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীম	
সংশোধিত সমশ্বসীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	oper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	คล -
00.0. 1114	F (
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চূডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৭. পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন Distribution board was not installed at accessible location.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৭.১. কার্বজন
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards (< 2m from floor level).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন 🛴	
۱(۱)۱ د ۱	ver current protection device was not installed for outgoing circuit.
পর্যবেষ্কণ 🐣	
ক্যাপ আইটেম	
সাহডেশ ক্যাটাগরি	
ורורוטונירן	
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I =	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
৯. পর্ববেষ্ণণ	

১৯. পর্ববেক্ষণ	
	_
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Proper working clearance was not provided near distribution panels.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাপরি	
১৯.১. কাৰ্বজ্ঞম	
কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards.	\neg
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত _ সম্বসীমা	
অগ্রগতির	
মন্তব্য	\dashv

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[4)[6]4[4]	
২০.১. কার্যক্রম	
a. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammak materials. b. Prefer switchboards made of non-flammable materials.	ole
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড সম্প্র <u>স</u> ামা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
২১. পর্ববেষ্ণন	
পরিদর্শন Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.	

পর্ববেষ্ফণ ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২১.১. 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 <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	প্রব্যোগ্য নর
সম্বর্গীমা সংশোধিত সম্বর্গীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

🛚 ৩. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	unching at MCCB terminal was observed in the panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৩.১. কার্য	ক্রম
() () () ()	Y (
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 distribution boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্র্থোজ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	

	iring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every stribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
২৪.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
l	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

२ ৫. পর্যবেষ্ সণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি		
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম		
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
আ্থাপিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত্র		
प्रभावतिक प्रश्लाभिक		
সম্বর্গীমা ⁻ অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন Co	ommon neutrals was observed for more than one circuit. SLD was not available.
পর্যবেষ্ষণ ^{১১} ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
-	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৭. পর্ববেষ্ফণ			
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
	২৭.১. কাৰ্শজম		
কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes		
সুপারিশে তথ্যসূত্র	त		
কার্থানা কার্যক্রম			
চূডান্ত	ব প্রব্যান্য ন্য		
সমরসীম সংশোধি	5		
সমশ্রসীম অগ্রগতির			
অবস্থা মন্তব্য			

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ^{Ca}	able entry-exit point to the panel was not properly sealed	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৮.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: a. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. b. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়	
সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

৯. পর্ববেষ	-d
. ๗. 17(7 4	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२৯.১. का	ৰ্বজন
কাৰ্যক্ৰম	Isubstation/transformer room b. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র
কার্থান কার্শক্রম	
<u>অগ্রাধিক</u>	ার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীফ	π -
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	व
মন্তব্য	

	পরিদর্শন Ea পর্ববেষ্ষণ av	arth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated. SLD was not vailable.	
;	ক্যাপ আইটেম্		
Ŀ	ক্যাটাগরি		
Γ,	৩০.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> </u>	
H	97.3. 4114	ρ··1	
	কাৰ্যক্ৰম	a. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. b. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. c. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.	
	সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্যক্রম		
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
	চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_	
	সংশোধিত সময়সীমা	_	
	অগ্রগতির অবস্থা		
	মন্তব্য		
_			
<u>ඉ</u>	১. পর্ববেষ্ণণ		
_			
- 1	পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Ea	arthing was not provided on all electrical equipments.	
- 17	1770F		

ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ৩১.১. 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 তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড **गमग्रीमा** সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 📙	which we have ideal to all distribution beautiful to be due to door
পৰ্ববেষ্ষণ ^{Ea}	orthing was not provided to all distribution board for its body & door
<u>ক্যাপ্</u>	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
	Describe a describe a subtine to the describe and describe all MDDs (DDs Foreign that all
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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	-
<u>অগ্রগতিব</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

). পর্ববেষ্ণ	र्ग
ারিদর্শন বিবেক্ষণ	ightning protection system was not available in the factory.
্যাপ মাই(উম	
গ্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্	জ্বস
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্যক্রম	1
	ৰ প্ৰযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ghtning protection system was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্য	<u>ক্</u> স
কাৰ্যক্ৰম	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
সম্বাদীমা সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৬. প্রব্বেষ্ণণ		
	eriodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation	
ক্যাপ	est of equipments were not done.	
আইটেম ক্যাটাগরি		
৩৫.১. কার্যত	<u> </u>	
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		