

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	আখুনিক প্রাস্টিক ইন্ডান্দ্রিগ
ঠিকানা	, o, (Savar, Dhaka, Dhaka)
কারখানার কোড	PDHK039
কালার কোড	

ল্যায়নের ধর	: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ	*	
পরিদর্শন EI পর্যবেষ্ট্রণ Sy ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ectrical Single Line Diagram was available but ir stem.	complete and mismatch with existing
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch be approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
I <del></del>	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	s built Electrical Layout Drawings was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	•
কাৰ্শক্ৰম	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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
ਹਿਕਤਾ	

,	
পর্যবেষ্কণ	
রিদর্শন Su বিবেষ্কণ BI	ubstation room area for 1600kVA transformer was appx. 48m2, which didn't comply NBC
ন্যাপ নাইটেম ন্যাটাগরি	
).১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Area of substation / transformer to meet requirements of BNBC Guideline. the area shall be 90m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলবা	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ubber mats were not provided in front of distribution board	
ন্যাপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
		1
3.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	_
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u>		
কারখানার কার্যক্রম		
	থ্যোগ্য নয়	
চুডান্ত	_	
সম্প্রসীমা সংশোধিত		
ग्यरतात्रिक समयस्रीमा	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		1

পর্ববেষ্ফণ	
শরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re protection were not provided ( Detector ) in generator/substation room
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
	থবোজ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Permanently labeled with identifications were not provided in LT $\&$ HT panel.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্য	<u>ক্র</u> ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিত	র
ভখ্যসূত্র	
কার্খান	ৰ
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাধিক</u>	ার প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সম্মান্সী	
সংশোধি	
সময়সী	
অগ্রগতি	<b>4</b>
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ণন	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<b>1</b>	<u></u>
৭.১. কার্বজ্ঞম	
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্বামাপ্রকার প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সমস্ত্রসীমা	
সংশো <del>ধি</del> ত্ত _ সম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Generator was located inside substation & compressor room without any separation.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কার্য	<u>জ্</u> ম
কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র
কার্থান	
কাৰ্যক্ৰম   অগ্ৰাধিক	ার প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সম্প্রমী সংশোধি	
সম্যুসী অগ্রগতি	
অবস্থা	7
মন্তব্য	

পর্যবেষ্ফণ	
ারিদর্শন   বিবেষ্কণ	rea for 2 nos 650kVA generator was 48m2 which was not sufficient.
ন্যাপ নাইটেম	
গ্যাটাগরি	
্.১. কাৰ্যজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, the area shall be 56m2 for each generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্যক্রম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	XIT signage was not provided with proper illumination.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
וייוויוטוניין	
১০.১. কার্যত্র	ম্
	1. Provide and maintain at least 10 lux illumination at floor level for exit sign. 2.
কাৰ্যক্ৰম	Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 30 minutes.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য লয়
<u> </u>	
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
· officer	
১১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন ু:	
পর্ববেষ্ণণ Si	ngle Line Diagram was partial & mismatched with existing system in the factory.
ক্যাপ	
আই(টেম	
ক্যাটাগরি	

# ১১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design কাৰ্যক্ৰম to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন  Ca  পর্ববেষ্ফণ >	able sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area
	- 6111112
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	চম
l	
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	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১৩. পর্ববে	क्रन
- <del></del>	
পরিদর্শন  পর্ববেষ্ড৹	
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	i e
১৩.১. ব	গৰ্শক্ষম
কাৰ্যক্ৰয়	Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.
সুপারি তথ্যসূত্র	
কারখী কার্যক্র	
<u>অগ্রা</u> খি	<b>কার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সী	<u> </u>
সংশোর্নি সময়স	
অগ্রগতি অবস্থা	ছব
মন্তব্য	

পরিদর্শন MDB panel was not suitably located for easy access, blocked by table.
ক্যাপ
অ্যাইটেম
ক্যাটাগরি
אוריוטונץ
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের
ভিশাসুত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অ্থাধিকার</b> প্রয়োজ্য ন্য
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত
সমর্সীমা 💆
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৬. পর্যবেষ্ষণ
পরিদর্শন  _ ্ ্ ্ ্ ্ ্ ্
শিশ । Emergency power capacity was not available for essential fire pumps

#### ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সম্মানীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	oper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	គង
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 পর্শবেষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৮.১. কার্যক্রম
Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়  চুড়ান্ত  সময়সীমা
সংশোধিতসমধ্যমা
অগ্রগতির অবস্থা
্মন্তব্য
১৯. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	lectrical connections were not properly secured with lugs and glands.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৯.১. কার্য	কুম্ কুম্	
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 কার্বক্রম		
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	]
চুডান্ত সমরসীমা		
সংশোধিত   সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		1
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ Power & Telecommunication / LAN / Antenna cables were not laid separately.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
הוייטוניץ
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত্ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অব্যা
্ষিপ্তব্য
৪১. পর্ববেষ্ফণ
পৰিদৰ্শন Electrical Single Line Diagram was available but incomplete and mismatch with existing পৰ্যবেষ্ণন। system.
ক্যাপ আইটেম

# প্ৰবিক্ষেণ system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি 25.5. কাৰ্যক্ষম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখনান কাৰ্যক্ষম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য লগ চূড়ান্ত সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অগ্ৰগতিব অবস্থা অগ্ৰগতিব অবস্থা মন্তব্য

अनिकार ।	
পারদর্শন   পর্যবেষ্ক্রণ   Looping & Bunching at MCCB & bus bar terminal was observed	in the panels.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগার	
২২.১. কার্যক্রম	
Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar to tricuit and over current device for every incoming and outgo distribution boards.	
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২৩. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ distribution boards.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্রিনক্রন	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তথাসত্র	
কার্খানার কার্খানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সমস্মীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Nonstandard cable joints was observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত্র
স্থান্যসীমা   সংশোধিত   সময়সীমা
্বশ্বশালা অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

২৫. পর্যবেষ্ণ্যণ
প্ৰিদৰ্শন   Electrical Single Line Diagram was available but incomplete and mismatch with existing প্ৰবিষ্ফণ system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়  চূড়ান্ত
সম্প্রসীমা
সমর্যসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির
অবস্থা দন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	able entry-exit point to the panel was not properly sealed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
২৬.১. কাৰ্যক্ৰ	্বম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চূডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১৭. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Ele পর্ববেষ্ফণ sy	ectrical Single Line Diagram was available but incomplete and mismatch with existing stem.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

<u>14(</u> 4%୩ sy	stem.
गाथ	
শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
ং৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্ <u>থ</u> ক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth
	/ ground.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	<del>-</del>
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
19 1)	L

	ectrical Single Line Diagram was available but incomplete and mismatch with existing
পর্শবেষ্ষণ sy	rstem.
ক্যাপ্	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কার্যত্র	Na Carlotte de la Car
10.0. 1119	P-1
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের  তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সবং। মন্তব্য	

৯. প্রবিশ্বন
পরিদর্শন  Electrical Single Line Diagram was available but incomplete and mismatch with existing
প্রব্যালয়ের system.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৯.১. কাৰ্যক্ৰম
THE I
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত   সম্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন Ea	arth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated. SLD was not vailable.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 1111	
৩০.১. কার্যত	<u>ম্</u>
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোজ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
୭১. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	arthing was not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ	

# আহ(ডম |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 <sup>Ea</sup>	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>	

১৫. প্রব্যবেষ্ণণ	<i>ং.</i> প্ৰব্ৰেঞ্চণ		
	eriodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation		
ক্যাপ	est of equipments were not done.		
আইটেম ক্যাটাগরি			
৩৫.১. কার্যত	৩ <i>৫.</i> ১. কা <del>ৰ্যক্</del> ৰম		
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>			