

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	আনমা সোমেটার্স লিঃ
ঠিকানা	Sharifpur, National University, Gazipur., (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 428
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধর	া: বৈঘ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্কণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne office room –Electrical Single Line Diagram w	as not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	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		
কার্থানার কার্যক্রম		
I 	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমর্মীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

[শ্ববেক্ষণ]	ne office room –There was no Electrical Layout drawings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	To the second se
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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
प्राह्मता	

<u>৩. শ্ব(বঞ্চ</u>	1
1 1	The office room –The factory failed to provide proper substation approval but electricity bill was available. Mentioned connected sanction load was 400kW
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কার্ব	জিস Necessity and canacity of the electrical substation shall be set by regulations in the

J. B. 11 145	·
কাৰ্শক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ত	প্রযোগ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পৰ্যবেষ্ষণ re	ubstation room –The substation area was not compliant with minimum area quirements mentioned in BNBC. The area was 28.55m2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The area should be 50m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ত	প্রব্যোগ্য নর
সময়সীমা সংশোধিত	
সমর্থসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ubstation room –Breather cup oil found empty.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্যানার কার্যক্রম	
চুডান্ত	্রপ্রযোজ্য নর –
সম্বর্গীমা সংশোধিত সমর্গীমা	_
অগ্রগাজা অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Su	ubstation / Generator room -Unwanted materials were stored inside Substation /
পর্ববেষ্কণ Ge	enerator room.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	न न
क्रायंक्य	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
কার্শক্রম সুপারিশের	
বুণানিবের ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা ঘল্লব্য	
মন্তব্য	

পর্যবেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন MDB,DB/3rd floor,COS/3rd floor –No rubber mat was provided
শ্ববেশ্বন
ক্যাপ্
আইটেম সম্প্ৰীক্ষি
ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
1.5. YIYYY
কাৰ্যক্ষম Provide rubber mats in front of all distribution panels.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত _
<u> </u>
সংশোধিত _
সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন Substation and Generator room –Fire protection equipment (Fire extinguisher and
পর্শবেষ্কণ smoke detector) were not provided in substation and generator room.
ক্যাপ্
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
৮.১. কার্যক্রম
Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and
কাৰ্শ্ক্ৰম generator room.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
<u>চুডান্ড</u> _
সংশোধিত _
সমরসীমা
অগ্রগতিব
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

প্ৰথ(বঞ্চণ	
	ubstation room –All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not early and permanently labelled with identifications numbers and name.
ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্শক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রথোজ্য নর
সম্মানীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Substation room – Adequate signage of electrical danger/caution was not provided at পৰ্যবেষ্ণ্যণ substation room.
ক্যাপ
্থাইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রব্যোজ্য নর
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত
भूभरताम्
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্ববেষ্কণ
06. 17(7 / \$4)
পরিদর্শন Cubetation reason Cable transhag according to the substation reason
Substation room –Cable trenches cover was not found in the substation room.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাপরি

কাৰ্যক্ৰম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas. সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰখনাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নথ চূড়ান্ত সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অগ্ৰগতিব অবস্থা মন্তব্য

১২. পর্ববেষ্ণণ

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

	enerator room –The generator room was not compliant with minimum area quirements mentioned in BNBC. The generator area was 28.26m2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	quirements mentioned in bibbe. The generator area was 28.20m2.
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	27
24.2. ALA	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 30m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অব স্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
৩. পর্যবেষ্ফণ	

পৰিদৰ্শন Generator room –Proper working clearance and easy access was not maintained for
পৰ্শবেষ্ষণ generator maintenance.
कगार्थ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্যক্রম
Drovide and maintain proper clearance in all cides of generator for eace of
Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
कात्रशंनात
কাৰ্যক্ষম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
। ^५ ०१७ - সম্যুসীমা
সংশোধিত
বিশ্বনাধিত - সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>

রিদর্শন বিবেষ্ফণ	enerator room –Generator oil was stored inside the generator room.
্যাপ মুকুট্র	
গাইটেম গ্যাটাগরি	
<u>৪.১. কার্যত্র</u>	<u>ञ</u> ्च
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	_
<u> अभेशशीभा</u>	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১৫. পর্ববেষ্ফণ	
	l accessible floors / buildings and sections within the factory area –EXIT signage was of provided to exit way.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যত	ZI
36.9. 4140	PM
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ MDB 3rd floor –Ammeter and voltmeters were not available / working at MDB panels.
ক্যাপ্
আইটেম ক্যাটাগরি
[P][0][1][1]
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (MDBs).
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত
भूभग्रेमा -
সংশোধিত _
प्रभः प्रीमा -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্যবেষ্ফণ

৭. পর্যবেষ্ণণ	
	IDB,DB/3rd floor –Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables with able Size area >= 6mm2.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যত	ম্ <u>ম</u>
কাৰ্যক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	বু প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
সন্ত্রনা	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	B/3rd floor –Exposed / open wires were found.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	<u>ञ</u> ्च
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন LT panels 'Substation room –The factory does not have overload protection, isolators পর্যবেষ্ণণ and short circuit protection implemented in LT panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কার্যক্রম
Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panels shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
ত্থ ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত
স্টাৰ্যসীমা
সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পরিদর্শন Fa	actory building –Electrical service shafts were not provided for the 6 storied building.
পর্ববেষ্কণ ' ৺ ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
- · ·	
২০.১. কাৰ্যজ্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 m2 floor area.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম জগাঞ্চিক্ৰাৰ	প্রযোগ্য নর
দুড়ান্ড চুড়ান্ড	4(4(9)) 93
সম্বসীমা সম্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন প্রবাহ্যন MDB,DB/3rd floor,COS/3rd floor -Proper signage of Danger / 415V found missing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থনার কার্যক্ৰম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ল্য
২১.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal case and should be marked with □Danger 415 Volts□ and identified with proper phase marking and danger signage. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য ন্য
The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থানান কাৰ্থক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয
Volts and identified with proper phase marking and danger signage. সুপানিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থনান কাৰ্থক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয
ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়
प्रेमेयरीमा
সংশো শি তসমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

প্রিদর্শন 🛴	
পর্ববেষ্কণ MI	DB,COS/3rd floor –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ্	
আই(উম ক্রমেন্ট্র	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at
কাৰ্শক্ৰম	(LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly
	secured with lugs and glands.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
,	
). পর্ববেষ্ফণ	
প্রিদর্শন M	DB,DB/3rd floor,COS/3rd floor – Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was
ৰ্বেব্হ্বণ ob	oserved.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Avoid 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 কাৰ্যক্ৰম boards. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির

২৪. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

	3/3rd floor,COS/3rd floor –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings ere not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. 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 নর
সম্ব্যসীমা সংশোধিত	_
সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা	
অবস্থা মন্তব্য	

<u> ২৫. পর্ববেষ্ণণ</u> শান্বদশন | পর্যবেষ্কণ | DB/3rd floor –Standard cable joint was not provided in electrical circuits. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around কাৰ্যক্ৰম before placing the cable in the box. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

COLUMN TO A LIA COLUMN TO A LI		
রিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable		
পৰ্শবেষ্ফণ penetrations from wall was not adequately covered and sealed.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.		
সুপারিশের		
্তিখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ড		
अभेयत्रीमा		
সংশোধিত		
সমরসীমা ⁻		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
৭ পর্যাবঙ্গান		

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable without পর্যবেষ্ণণ mechanical guard (conduit pipe) found on wall. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical কাৰ্যক্ৰম wiring should be covered in proper conduit pipes. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	DB,DB/3rd floor,COS/3rd floor -Cable entry exit points were not sealed properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ן זיזוטו ווייון	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	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	প্রব্যোগ্য নয়
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<u> </u>	

২৯. পর্ববেষ্ণণ		
পৰিদৰ্শন Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body পৰ্যবেষ্ক্যণ frame found missing.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ורוויוטומין		
২৯.১. কাৰ্বক্ৰম		
Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.		
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র		
কার্য্যানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ত সমশ্যসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Substation room –Separate earth pits for HT & LT Panels in transformer room found পর্যবেষ্ণনা missing.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাউাপরি
רוריטונץ]
৩০.১. কার্শক্রম
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
प्रेमेरंगीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন MDB,DB/3rd floor –Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to each
পর্যবেষ্ণাcircuit was not provided.
कार्य
অাইটেম
ব্যাটাগরি
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 8.1.26 2. Ensure that connections between conductors / equipment 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির

৩২. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

_		
	শ্বিদর্শন │AII	l electrical equipment –Separate earthing was not provided.
-	14(4*\$4)	
	সাূপ্	
	<u> </u>	
[3	চ্যাটাগরি	
_	,	
4	<u> </u>	ন্স
		Provide separate earthing connection to all electrical equipment. 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	
	<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
	কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
	<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
	চুডান্ত	_
	সময়সীমা	
	সংশোধিত	_
	সময়সীমা	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
<u> </u>		
_	,	
୭୯	<u>). পর্ববেষ্ণণ</u>	
5	প্রিদর্শন 🗔	
- 1	শৰ্শবেষ্ণণ MI	DB,DB/3rd floor,COS/3rd floor –Body & door earthing was not provided.
1	TTO	

3. TIVIN	•		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	MDB,DB/3rd floor,COS/3rd floor -Body & door earthing was not provided.		
ক্যাপ আই্টেম্			
ক্যাটাগরি			
৩৩.১. কা	ৰ্শক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	electrical panels provided with proper and separate earth potential.		
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র		
কার্যান কার্যক্রম			
	ার প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ড সময়সীম	π -		
সংশোধি সময়সীম			
অগ্রগতিব অবস্থা	4		
মন্তব্য			

श्रितिक्व Building roof ton Lightoning protection system was not installed adequately at		
পরিদর্শন Building roof top – Lightening protection system was not installed adequately at পর্যবেষ্ণণ building roof top.		
काश		
অাইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩৪.১. কার্বক্রম		
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.		
সুপারিশের		
তিখ্যসূত্ৰ		
कान्यांनान		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
ু চূড়ান্ত		
प्रभवस्त्रीमा		
সংশোধিত		
সম্বসীমা । অগ্রগতির ।		
অবস্থা		
মন্তব্য		
୭৫. প্র্ববেষ্ণ্রণ		
A. HOP		

পর্ববেষ্ফণ	insu

পৰিদৰ্শন | The office room –The factory did not conducted periodical inspections and testing for প্ৰব্ৰেষ্ণন insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.

|আইটেম্ ক্যাটাগরি

৩৫.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.	
সুপারিশের জ্থামূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_	
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Su	ubstation room –Proper cleanliness was not maintained in substation room.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৩৬.১. কার্যত	<u>ক্</u> স	
কাৰ্যক্ৰম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র কার্খানার		
কার্যক্রম জ্ঞাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্মানীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

০৭. পর্ববেষ্ষণ			
~ ~~			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Transformer at SubstationSigns of overloading or abnormal temperature observed.		
ক্যাপ			
আইটেম			
ক্যাটাগরি			
৩৭.১. কা	ৰ্থজন		
	Tensis and the second s		
কাৰ্যক্ৰম	1. Disconnect loads with signs of overloading/abnormal temperature. 2. Make		
	Inecessary repairs to avoid accidents.		
সুপারিশে	ৰ		
ভিখ্যসূত্র			
কারখান	ৰ		
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিক	ার প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ত			
त्रेभग्रत्रीष्	π $ $		
সংশোধি	<u> </u>		
সময়সী১	π -		
অগ্রগতি	4		
অবস্থা			
মন্তব্য			