

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

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

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ইপিএস ক্যাশন লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP504
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocumentation review –Electrical Single Line Diag	ram was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	4	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing ir indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসুত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	ocumentation review –There was no Electrical Layout drawing.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
[ক্যাটাগরি]	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
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 the existing installation. 3. As-built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
ਹਰਤਾ	

### ৩. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন Documentation review –There was no substation and the connected load approval was পর্শবেষ্ণণ not available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the কাৰ্যক্ৰম Electricity Act or by the relevant electrical utilities. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা 'মন্<u>ভ</u>ব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	enerator room –Adequate ventilation was not observed at generator room.
ক্যাপ	
আইটেম  ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্শক্রয	<del>1</del>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor generator room.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র   কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l <del></del>	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ G	enerator room –Inadequate illumination was observed inside the Genera	ator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটার্মের		
ক্যাটাগরি		
<ul><li>১. কাৰ্যক্ৰ</li></ul>	ম	4
কার্শক্রম সুপারিশের	Provide adequate illumination for generator room.	
জুখ্যসূত্র ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
	থবোজ্য ন্য	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		
_ , , ,	ı	

ারিদর্শন প্রবিষ্ফণ	enerator room –Unwanted materials were stored inside Generator room.
गा्र्य	
শাইটে <b>ন</b>	
চ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ফণ	
र्गताळांच	
ারিদর্শন বিবেষ্ণন	
দাপ ভালিক বিভাগ কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব	
শাইটেম	
চ্যাটাপরি	
n.১. কা <del>ৰ্য</del> জন	
কাৰ্শজ্জ Provide adequate rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের	
ভ্ৰম্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ষম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
স্বাস্থ্যস্থিত ব	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ৰ্যবেষ্ফণ de	enerator room –Fire protection equipment(extinguisher)was provided but smoke etector was not provided in generator room.
গ্যাপ <del>স্ক্রীয়</del> ে	
গাইটেম গ্যাটাগরি	
ורופוטוני	
.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detector / firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

<u>. পর্ববেষ্ফণ</u>	
পরিদর্শন Ge	enerator room –Generator room located inside the production building but fire rated
	all and fire door were not available.
ক্যাপ	
আইটেম  ক্যাটাগরি	
17101111	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
	1. Provide 4-hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. 2. Provide 2-hour fire rated door transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Generator room –The generator room was not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was 6.8 m2 and the spacing was 0.7 m (multiple generators).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the minimum recommended area is 30 m2. Minimum recommended spacing between the Generator periphery and walls are – 1. The recommended কাৰ্যক্ৰম spacing is 1.0 m for generator installed in an enclosed room. 2. The recommended spacing is 1.25 m from one to another generator for multiple generators in the room. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির

## ১১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Generator room – Proper working clearance and easy access was not maintained for পর্যবেষ্ণণ generator maintenance. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি ১১.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<b>মন্তব্য</b>	

### ১২. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   All accessible floors and sections within the factory area – There were no exit light   পর্যবেষ্ণণ   found.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাণরি
১২.১. কার্যক্রম
4. Drawide and reciptain at least 40 low illumination at floor level for suit sing.
1. Provide and maintain at least 10 lux illumination at floor level for exit sign. 2. কাৰ্যক্ষম Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 30
কাৰ্যজন Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 30 minutes.
प्रुणाबित्पन
্বি লেখি বি   ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যজন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
সংশোধিত
<u> </u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্ববেশ্বন

### পরিদর্শন All Distribution Boards –Proper segregation was not provided for different end use পর্ববেষ্ফণ loads. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. 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. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ MDB panel –Ammeter and voltmeters were not available at all MDB panels.
ক্যাপ
<u>আইটেন</u>
ক্যাটাগৰি
১৪.১. কার্বক্রম
Trave Dravida calibrated Approaches & Valturators at distribution boards (MDDs)
কাৰ্কিস Provide calibrated Ammeters & Voltmeters at distribution boards (MDBs).
সুপারিশের
ভ্রম্পুত্র
কাৰ্খানাৰ
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
<u> </u>
<u> </u>
সংশো্ৰিত
प्रभ <u>त्</u> रप्रीमा
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

১৫. প্র্যবেষ্ণণ	
	Distribution Boards – Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables th cable size area >= 6mm2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ואוויוטוניאן	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	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 কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন DB–1/ Ground floor –Main distribution boards were not suitably located with easily পর্যবেষ্ণ্য access.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
	$\Box$
Relocate the distribution boards with easy access. Ensure that all distribution boards should have easy accessibility.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	71
চূড়ান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	71
অগ্রগতির	<b>1</b>
অবস্থা	
মন্ভব্য	╗╽
i. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ Generator room –No emergency power backup found for essential lighting.	
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগবি	

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

পরিদর্শন DB-1/ Ground Floor –Inflammable materials found stored surrounding electric circuitry.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাড়াগৰি
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
তত্ত্ব পাৰ্যাপ
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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড     সম্যমীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
১৯. পর্ববেষ্ণণ 
পরিদর্শন Outside the factory building –Switchboards located outside the building / exposed to পরবেষ্কন weather and they were not provided with weather proof outer casing.

### <u>ক্যাপ</u> আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide weather proof casing for switchboards exposed to weather (located কাৰ্যক্ৰম outside the building). সুপারিশের ভূথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ২০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন From pole to Generator room –Proper support was not provided for high overhead পর্যবেষ্ণ্য service entries.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Overhead comics connections should be covered and most the requirements
1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with
adequate insulation.
पूर्वावित्व
্বিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ড  _
प्रभवस्त्रीमा
সংশোধিত
সম্বসীমা । অগ্রগতির ।
जिन्हा     जिन्हा
মন্ভব্য
২১. পর্ববেক্ষণ
প্রিদর্শন All accessible floors and sections within the factory area –Electrical cables were passing
পৰ্শবেষ্ণণ steam / heat source pipeline. ক্যাপ
অ্টান্ডিম

### আহডেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Wiring design should have separate and distinct sub-circuits for power and heat কাৰ্যক্ৰম source. 2. Switchboards / wiring to be located away from steam / heat pipelines. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন DI	B-1/ Ground floor -Proper working clearance was not provided near distribution
পৰ্যবেষ্কণ pa	anels.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাইফেকি	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
· otherwise	

. १७. ४२(५%)
পরিদর্শন All distribution boards –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (MDB/DB)'s. কাৰ্শক্ৰম Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and
glands.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যজন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
চুডান্ড  _
प्रभेरात्रीमा
সংশোধিত _
अभ्यत्रिमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

### ২৪. পর্ববেষ্কণ

প্রিদর্শন  All accessible floors and sections within the factory area –Power and
পর্যবেষ্ষণ telecommunication cables found altogether without proper separation.
कार्षि
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Power cables and telecommunication cables / antenna cables should be laid separately.
সুপারিশের
ভ্ৰম্যসূত্ৰ
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
ু চুড়ান্ত     সময়সীমা
সংশোধিত   সম্যুসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

### ২৫. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন MDB / Ground Floor –Cables were not selected according to size of MCCB with suitable পর্যবেষ্ক্রণ rating for desired application. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	B-1 / Ground Floor , DB-2 / 2nd Floor -Looping & Bunching at MCCB / MCB or Bus ar terminal was observed.
<del></del>	ar terrilliar was observed.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্য	<del>इ</del> घ
	Avaid leaving 0 househ of cable at MCCD (MCD on househouse included in dividual
	Avoid looping & bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
কাৰ্যক্ৰম	circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the
	distribution boards.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
ı <del></del>	ব্যোগ্য নয়
চুডান্ড	
त्रेभयत्रीभा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
ং৭. পর্যবেষ্কণ	
(1. 11(1 <del>/1</del> 7)	
পরিদর্শন A	Il distribution Boards –Wiring diagram / circuit list with proper current ratings were
	2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -

পর্শবেষ্ণণ not available.

ক্যাপ <u>আইটেম</u>

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
<u>সু</u> পারিশের	
তুখ্যসূত্র তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
<u>ক্যাপ্</u>
আইটেম  ক্যাটাগরি
אוויוטונץ
২৮.১. কাৰ্শক্ৰম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
২৯ <b>. পর্বাবে</b> ষ্ণণ
পরিদর্শন Near generator room –Cable penetrations from wall was not adequately covered and পর্যবেষ্ণন sealed.

### <u>ক্যাপ</u> আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
Mortiful
৩০.১. কার্যক্রম
Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB) 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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৩১. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন compressor wire & MDB ground floor –Cable was not away from areas where they পর্যবেষ্ণ্য could damage
ক্যাপ আইটেম

### অাখডেশ ক্যাটাগরি ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the cables / wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that কাৰ্যক্ৰম all cables should be away from areas where they can be damaged or chemically affected. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন  Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body
প্রবিষ্ণা frame found missing.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৩২.১. কার্বক্রম
Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator
চিত্তি frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
प्रभेदिमा
সংশোধিত
সম্বসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির
্বিশ্বশাৰ্থন আবস্থা
মন্তব্য
৩৩. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   MDB/Ground floor, DB-1/Ground Floor, DB-2/ground floor -Inadequate earthing size   পর্যবেষ্ণণ   observed and dedicated earthing to all circuits were not provided.
ক্যাপ্
আই্টেম্
ক্যাটাগরি

### ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

### ৩৪. পর্ববেষ্কণ

	l electrical equipment –Inadequate earthing size was observed and Dedicated
পর্ববেষ্কণ ea	arthing to all machines was not provided.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
৩৪.১. কার্যত্র	<u> च्</u> र
কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to all electrical equipment. 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.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
A ODDOWING	
<u> ৩৬. পর্যবেষ্ণণ</u>	
পরিদর্শন MI	DB/Ground floor, DB-1/Ground Floor, DB-2/2nd floor -ECC for Panel body and door
	und missing.
ক্যাপ	<b>▼</b>
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
***************************************	
৩৫.১. কার্যত্র	<u> </u>

# ec.s. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুগানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা - সংশোধিভ সময়সীমা - জ্ঞাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন ভ্ৰাভিন ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন জ্বয় ভ্ৰাভিন ভ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ Building roof top –Lightening protection system was not installed at building roof top. ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্তম অ্থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয
জ্ঞা।বকাৰ এবে তি তাৰ তি কিবা কিবা কিবা কিবা কিবা কিবা কিবা কিব
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
্ষিন্তব্য
৩৭. পর্যবেষ্ষণ
পরিদর্শন Documentation review –The factory did not conduct periodical inspections and testing পর্যবেষ্ক্রণ for insulation, earth resistance and operation test of all equipment yet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৭.১. কার্যক্রম

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.

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর