

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ডিজাইন ফ্যাশন ওয়ার্ক
ঠিকানা	Majukhan, Purishail, Gazipur., (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP417
কালার কোড	

ামনের ধরণ: বৈঘুতিক মুল্য পর্ববেষ্ফণ রিদর্শন ব্যবেষ্ফণ		
শ্বেক্ষণ	n –Electrical Single Line Diagram w	as not available.
গ্যপ াইটেম গ্যাটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম  indicate exa	odated SLD matching the existing in ct positions of all points of switch by the engineer-in-charge.	nstallation at the factory. 2. SLD to oxes and other outlets. 3. SLD to be
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ড সমর্মীমা		
সংশোধিত্ত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন  - পর্ববেষ্ষণ	The office room –The factory does not have updated Electrical Layout drawings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
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 engineer–in–charge.
সুপারিশে	<b>1</b>
ভিখ্যসূত্র	
কারখানা	र्व
কাৰ্যক্ৰম	

#### ৩. পর্যবেষ্ষণ

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্বাবেষ্ণন পর্বাবেষ্ণন

#### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

মুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যথানার কার্যক্রম ব্রহাণ্ড বিদ্বাহান বিদ্ব

পরিদর্শন   Substation / Generator room-There was no substation and the generator room	n was not
পর্ববেষ্ফণ adequately ventilated.	
कग्रभ्	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শ্ৰজম Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
प्रभावित्यव	
্বুংগান্ব নি   ভিশ্যসূত্ৰ	
<u> </u>	
কাৰ্যজন	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত	
বিশ্বস্থাত্ত	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
अवश्र	
মন্তব্য	

় পর্ববেষ্ণ	
	Substation / Generator room–Unwanted materials were stored inside the generator
পর্ববেষ্কণ	room.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
4 ( <del></del>	****
<i>৫.১.</i> কার্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	
বুপারি(শ	ৰ
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারৃখান	
কাৰ্যক্ৰম	
I	ার প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
त्रेभग्रत्री	
সংশোধি	
সময়সী	
অগ্রগতি	4
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

রুম গুরি	
কাৰ্শক্ৰম	
ৰ্ক্তম Provide rubber mats in front of all distribution panels.	٦
নিশের	<b>1</b>
্যসূত্ৰ	
त्र्थांनात्र	
ৰ্থক্তম । স্থানিক বিভাগ কৰা বিভ	4
<b>াধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	-
ান্ত   শুসীমা	
শাধিত	<del> </del>
रामा ।	
াগতিব	1
শ্ব	]
ৰা	]

n. পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	
1. 11(17/1	
	bstation / Generator room–Fire protection equipment (Fire extinguisher and smoke tector) were not provided in generator room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্শক্ৰম	
कानक्ष	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

1 , 1	station/Generator room-There was no fire rated wall and fire door available in erator room located inside the production building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কার্যক্রম	
1 1401419431 1	rovide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on round level.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্র	বেজ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত _ সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. ૧૧(૧ઋ૧
পৰিদৰ্শন   Generator room–The generator room was not compliant with minimum area পৰ্শবেষ্ষণ requirements mentioned in BNBC. The generator area was 12.86m2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৯.১. কার্যক্রম
Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 24m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য নয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা
সংশো <del>ধি</del> ত্ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

ারিদর্শন 1র্শবেষ্কণ	Generator room–Generator oil was stored inside the generator room.
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
০.১. কাৰ্	জ্বস
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশে  তথ্যসূত্র	ৰ 
কারখানা	व
কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীম	
সংশোধি	9 _
সমশ্রসীম অগ্রগতির	•
অবস্থা	`
মন্তব্য	

## ১১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area–No EXIT signage পর্যবেষ্ণণ provided with proper illumination. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

or I	I distribution beards. Droper corresponding was not provided for different and was leads.
	Il distribution boards–Proper segregation was not provided for different end use loads lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.)
	nighting / plug loads / Sewing machine load / fan load etc. /
ক্যাপ আইটেম	
অ৷খডেশ ক্যাটাগরি	
[אוויוטוניא]	
১২.১. কার্যত্র	ম
   কাৰ্যক্ৰম	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. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড	
সম্মানীমা	
সংশোপিত	
সমরসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১৩. পর্যবেষ্ফণ	
	I distribution because Cable and the Alberta Annual Cable and the Annual

## পরিদর্শন |All distribution boards–Cable sockets / lugs at cable end was not provided to stranded পর্শবেষ্ণণ cables with cable Size area >= 6mm2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All distribution boards within the factory area –Exposed / open wire found at the পর্যবেষ্ণনা mentioned areas.
ক্যাপ
আইটেম  ক্যাটাণরি
רוודוטונאן
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্শানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রশোজ্য লয়
চ্চুড়াল্ড   _     সময়সীমা
সংশোধিতসময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্ববেষ্ফণ
পৰিদৰ্শন Office room–Inflammable materials found stored surrounding electric circuitry at MDBs পৰ্যবেষ্ফণ / SDBs.
ক্যাপ

## আহডেম |ক্যাটাগরি| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at কাৰ্যক্ৰম MDBs/SDBs 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন   All accessible sections within the factory area-Flammable materials used for	light
পর্ববেষ্ণণ fittings support.	
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্বক্রম	
Dyspide suitable 0 man flammable mustacted supports and shades for bone	المامانية المامان
Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hang fittings/fixtures.	jed light
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়	
চুডান্ত	
प्रेमेय्रीमा	
সংশোধিত	
प्रभग्नेपा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
০৭. পর্ববেঙ্কণ	
পরিদর্শন From pole to Substation / Generator room-Proper support was not provided 1	for high
পর্যবেষ্ণ্য overhead service entries.	-
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

## ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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.
সপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন   All distribution boards-Proper signage of Danger / 415 V found missing on the   পর্যবেক্ষণ mentioned electrical panels.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১৮.১. কার্যক্রম
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
1 1 3
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
अभ्यः अभिन्
সংশোধিত
प्रभय्नीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

۵. ۱۱(۱۳۷۱
পৰিদৰ্শন   Main MCCB incoming, DB/GF–The mentioned switchboards / panel boards were not পৰ্শবেষ্কণ installed at proper height, easy and accessible location.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি
১৯.১. কার্যক্রম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
कार्ब्शानात
কাৰ্যক্ষ
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
ু চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশো্থিত _
সমশ্রসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতিব
্বিপ্রশাভ্য   <mark>অবস্থা</mark>
<u>মন্ডব্য</u>

পরিদর্শন DI পর্ববেষ্কণ pa	3/GF-Over current protection device was not installed at the mentioned distribution anel.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
[17101 11-1]	
২০.১. কাৰ্যজ্ঞ	ম
	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all
কাৰ্যক্ৰম	
	distribution panels.
সুপারিশের	
ভখ্যসুত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশো <u>ধ</u> িত	_
সমরসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন 🛕	
পর্ববেষ্ফণ	I distribution boards–Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
[רוו־וטונד]	

## 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Office room–Power and telecommunication cables found laid together without proper প্রবেষ্ণনা separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
17101 111
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
Power cables / telecommunication cables / antenna cables should be laid separately.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্শানার কার্শক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ড
স্থান্থসীমা
সম্বসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতিব
অবস্থা মন্তব্য
২৩. <b>পর্ববেষ্</b> ডণ
পৰিদৰ্শন Outside the factory building–Wiring systems were not properly selected and erected so পৰ্যবেষ্ণন that damage was caused by the ingress of water.

## |ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from কাৰ্যক্ৰম ingress of water 2. Ensure that all the wiring network should have provisions to prevent the ingress of water in to the electrical wiring system. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন All distribution boards-Cables/wires were not selected according to size of MCB/MCCB পর্যবেষ্ণণ with suitable rating for desire application.
ৰ্মাপ্
আইটেম
ক্যাটাণবি
(7)47 (1)
২৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম   Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্য্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
अवश्वा
<u>সন্তব্য</u>
২৫. পর্যবেষ্ণণ
74. INTVI
পৰিদৰ্শন All distribution boards-Looping and bunching at MCCB/MCB or Bus bar terminal was পৰ্যবেষ্ক্য observed inside the mentioned electrical panels.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি

# ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
সপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন All distribution boards–Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were no পর্যবেষ্ক্রণ available on every distribution boards.
, ,
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
THE
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
(O. 0. 11171
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের
ভূমাসূত্র
কাৰ্শনাৰ
কার্বক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য
<u> </u>
प्रभवनीमा   <sup>-</sup>
সংশোধিত
प्रभवनीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

৭. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	All electrical circuit–Standard cable joint was not provided in electrical circuits.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৭.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	4
কার্য্যানা কার্যক্রম	
চুডান্ড	ব প্রযোগ্য নয়
সম্বসীম সংশোধিত	5 _
সময়সীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন office room–Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. ক্যাপ আইটেম্
414(64)
ক্যাটাগরি
২৮.১. কার্যক্রম
The state of the s
কাৰ্যক্রম   Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের
তখ্যসূত্র কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত   -
সম্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

## ২৯. পর্যবেষ্ফণ প্রিদর্শন All distribution boards–Common neutral used for more than one circuit in all DBs & পর্ববেষ্কণ MDBS. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than কাৰ্যক্ৰম one circuit shall not be permitted). সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   All accessible floors / buildings and sections within the factory area-Cable without
পর্ববেষ্কণ mechanical guard (conduit pipe) found on wall.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩০.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত্ৰ _
<u> </u>
সংশোধিত
সম্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩১. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন All distribution boards-Cable entry exit point not sealed properly in all panels, lint &
প্রবিষ্ঠা dirt or vermin may inter into it.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাপরি

# ৩১.১. কার্যক্রম

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 কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সন্থ্য মন্তব্য	

ৰাl cables should be away from areas where they can be damaged or chemically affected.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমন্যনীমা সংশোধিত	পরিদর্শন   পর্ববেষ্কণ	enerator room–Cable was not away from areas where they could damage
Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables should be away from areas where they can be damaged or chemically affected.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্থজ্ঞম অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্মর্মীমা সংশোধিত	<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম all cables should be away from areas where they can be damaged or chemically affected.  সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্প্ৰীমা  সংশোধিত	৩২.১. কাৰ্যত্ৰ	্বা মু
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত	কাৰ্যক্ৰম	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
কাৰ্যক্তম <u>অগ্ৰাধিকাৰ</u> প্ৰযোগ্য নয  চূড়ান্ত  সময়সীমা  সংশোধিত	1 4/	
চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত	1 1	
সম্প্রসীমা		প্রযোগ্য নয়
		_
	সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	1	
মন্তব্য		

#### ৩৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Generator room–There was one body eathing found but separate and distinct generator পর্শবেষ্কণ body earthin and earth pit found missing. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

## ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	distribution boards-Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to
পৰ্ববেষ্কণ ea	ch circuit was not provided.
ক্যাপ্	
আইটেম ————————————————————————————————————	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কাৰ্বত্ৰ	মূদ্
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 electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্শজ্ঞম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
<u>৫. পর্ববেষ্ণণ</u>	

### পরিদর্শন All electrical equipment-Separate earthing was not provided on all electrical পর্যবেষ্ণণ equipment. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All পর্ববেষ্ফণ dod	distribution boards–Earthing was not provided to all distribution board for its body & or.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাশক্রম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রধ্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

ণ. প্ৰবিষ্ঠণ
পরিদর্শন Building roof top– Lightening protection system was not installed adequately at
পর্শবেষ্কণ building roof top.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগরি
דורטונץ
৩৭.১. কার্যক্রম
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
Strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
<u>চুড়ান্ত</u>
\bar{N} \bar{N} \bar{N}
সংশোধিত
TNC
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

	The office room-The factory does not conducted periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
+	
ক্যাপ  আইটেম	
আহ(ডম	
ক্যাটার্গা	ৰ

কাৰ্বক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	