

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	জয়ন্তি নিট্ওয্যার লি
ঠিকানা	, 0, (Kaliakair, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 437
কালার কোড	

পরিদর্শন The office room –Electrical Single Line Diagram was not available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	<del>ব</del> ৈখ: •
পর্ববেষ্ণনা Ine office room – Electrical Single Line Diagram was not available. ক্যাপ আইটেম্	
אוריוטוניץ	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
– Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. – SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. – SLD to b approved by the engineer–in–charge.	e
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত   সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	$\rceil $
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ne office room –There was no Electrical Layout drawings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	1
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	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
ਜ਼ਰਤਾ	

(O).	প্র	172	ষ্ফেণ	
◡.		11.	170	

পরিদর্শন The office room –The factory failed to provide proper substation approval but electricity পর্যবেষ্কন bill was available. Mentioned connected sanction load was (Total Load 190KW).

ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

# 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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন   Substation room – Substation was located in a well separated area and but the proper
প্ৰবিষ্ণ্য working clearance was not maintained around main boards.
ক্যাপ  আইটেম
পাইডেন  ক্যাটাগরি
רוויוסונאן
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide adequate clearance in all sides of main LT panel boards for easy
ক্ৰিস maintenance.
भूभावित्यव ।
তিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য লয়
চুড়ান্ড  _
अभ्यत्रीमा
সংশোধিত
্রাম্য সম্প্রমীমা । বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব বিশ
্বিশ্বগাভন   অবস্থা
মন্তব্য
·. পর্ববেঙ্কণ
পরিদর্শন Substation room -The substation area was not compliant with minimum area
পর্যবেষ্ক্রণ requirements mentioned in BNBC. The area was 25.3m2.
ক্যাপ আইটেম
ব্যাহাজন  ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC.
কাৰ্শ্ৰিম The area should be 48m2.
সুপারিশের
ভ্রিখ্যমূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর

অবস্থা মন্তব্য

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

পরিদর্শন Substation –Silica gel found faded to transformer of the facility.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
ু চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
orbitation of
. পর্শবেষ্ণণ
পরিদর্শন  Substation & Generator room –Substation & Generator room was not adequately
পর্শবেষ্ষণ ventilated. Existing exhaust fan was not working
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৭.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্তম Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.
भूगाहित्यह
ভিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যজ্জম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
l lana l

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ubstation & Generator room –Inadequate illumination was observed inside ansformer & Generator room.	the
ক্যাপ		
আইটেম সমীক্ষ		
ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰয	1	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for substation & Generator room.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
ভ গুণু <u>এ</u> কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত	_	
সম্যসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   Substation & Generator room – Unwanted materials were stored inside Substation &
পর্যবেষ্কণ Generator room.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
৯.১. কাৰ্শজ্ঞম
কাৰ্শক্ৰম All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের
ত্রিপাস্ত্র
কারখানার
ক্রিক্স
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য
কুজা
<u>अभ्यत्रीमा</u>
সংশোধিত
<u> </u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ורוודוטונץ
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য ন্য
চ্যুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত   সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১১. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন Substation and Generator room –Fire protection equipment (Fire extinguisher and

ারদর্শন   Substation and Generator room – Fire protection equipment (Fire extinguisher and
প্ৰবিষ্ণণ smoke detector ) were not provided in substation and generator room.
চ্যাপ শাইটেম
মাইডেম চ্যাটাপরি
וּדוריטוקי
১১.১. কাৰ্বজন
কাৰ্শক্ৰম Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের
<u>ত</u> খ্যসূত্র
कानुभानान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয
চুড়ান্ত
प्रभेदिमा   प्रभाव   प्रभाव
সংশো <del>ধি</del> ত   সম্ব্যসীমা
অগ্রগানা
্বিশ্বনাগুন   <mark>অবস্থা</mark>
মন্তব্য
\text{\tint{\text{\tin}\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\tett{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\tint{\text{\text{\tin}\tint{\text{\te\tin}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\tint{\text{\text{\texit{\text{\text{\text{\text{\texit{\text{\texi}\tint{\text{\tin}\tint{\text{\texit{\text{\text{\texi}\text{\texit{\text{

	ubstation / Generator room –All incoming and outgoing circuits of LT panels were not early and permanently labelled with identifications numbers and name.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

৩. প্রবিষ্ণণ
পরিদর্শন  Substation –Adequate signage of electrical danger/caution was not provided at পর্ববেষ্কণ substation room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ן אוריוטורוין
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম
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
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয় চুডান্ড
সংশো <del>ধি</del> ত   সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	Substation –Cable trenches cover was not found in the substation room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কা	ৰ্বক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিণ	
তথ্যসূত্র কারখান	
কাৰ্যক্ৰম	
	<b>সর</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসী	
সংশো <sup>হ</sup> সময়সী	
অগ্ৰগতি	त
অবস্থা	
মন্তব্য	

· constraint ·	
১৫. পর্ববেষ্ফণ	
পৰিদৰ্শন Generator room –The generator room was not compliant with minimum area পর্শবেষ্ণন requirements mentioned in BNBC. The generator area was 26.5m2.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 36m2.	
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রবোজ্য নর	
চুড়ান্ড সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত   সমশ্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	

পরিদর্শন Generator room –Proper working clearance and easy access was not maintained for প্রবেষ্ণনা generator maintenance.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্বক্রম
Drovide and maintain prepar clearance in all cides of generator for eace of
Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের
ভ্ৰম্মূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড
प्रभेद्रभीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area Illuminated EXIT পর্যবেষ্ণগ signage was not found.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ১৭.১. 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 কাৰ্যক্ৰম minutes. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   All LTs & MDBs - Amm	eter and voltmeters were not working at all LT & MDB panels.
প্ৰবিষ্কৰ	pancis.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
	Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
<u>চুডান্ড</u>	
प्रेमेयुनीमा	
সংশোধিত্ত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
-	

১৯. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন All distribution boards –Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables
পর্শবেষ্ণ্য with cable Size area >= 6mm2.
ক্যাপ্
আইটেম ক্যাটাগরি
אווישוניץ
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
1 All strongland conductors > Change to be precided with cable contacts > All
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
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার    কার্যক্রম
অ্থা <b>ধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়
<u> </u>
সংশোধিত  _
সম্প্ৰসীমা
অগ্রগতির     অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and all distribution boards within the factory area – পর্যবেষ্ণণ Exposed / open wires were found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বজ্ঞম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত
স্থান্যসীমা   সংশোধিত   সম্মান্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

২১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   All LT panels –The factory does not have overload protection, isolators and short circuit পর্যবেষ্ণণ  protection implemented in LT panels for the output for Knitting section DB.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
২১.১. কাৰ্যক্ৰম
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 তথ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত্ত   সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

	OB sample section, DB-2 at 2nd floor -Inflammable materials found stored irrounding and inside distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত্র	ম্
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	distribution boards -Proper signage of Danger / 415V found missing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰয	ম
	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	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশো <del>ধি</del> ত সম্মুসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

	I distribution / switch boards -The switchboards / panel boards were not installed at cessible location.
২৪.১. কার্যত্র	221
10.9. ALA	24
কাৰ্শক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards ( < 2m from floor level ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ <u>ভ</u> সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

<u>৫. প্র(বঞ্চণ</u>
পরিদর্শন SDB sample section, DB–2 at 2nd floor –Proper working clearance was not provided.
ক্যাপ আই্টেম্
ক্যাটাপৰি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত   সমস্ত্রসীমা
সংশোধিত্ত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	l distribution boards –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[ 17101 11 1]	
২৬.১. কার্যত	<u>घ्य</u>
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
্ শুশ্রানিকার চুড়ান্ত সমর্মসীমা	প্রযোগ্য লয়
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
২৭. পর্যবেষ্ণণ	
পর্ববেষ্কণ M	l distribution boards –Cables / wires were not selected according to size of MCB / CCB with suitable rating for desired application.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাসক্রম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	l distribution boards –Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

# २৯. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not পর্যবেষ্কণ available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, কাৰ্যক্ৰম marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אוריושוניץ
৩০.১. কার্বক্রম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়
চ্চুড়াল্ড
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
୭১. পর্ববেষ্ফণ
পৰিদৰ্শন Ground floor Stair wall, Substation –Cable penetrations from wall was not adequately পৰ্যবেষ্ণন covered and sealed.
ক্যাপ

পরিদর্শন   Ground floor Stair wall, Substation –Cable penetrations from wall was not adequately প্রবাহমণ covered and sealed.
ক্যাপ্
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
at the second
৩১.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম   Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যজ্জম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
ବୂ୍ଦାନ୍ତ୍ର   _
সংশোধিত
সম্বসীমা
অগ্রগ্রান্তির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য All distribution boards –Common neutral used for more than one circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৩২.১. কার্যক্রম
To all dissuit about the second and
Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
<u>চুড়ান্ত</u>
সংশোধিত
प्रमयंत्रीमा   -
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৩৩. পর্যবেষ্ফণ

### পরিদর্শন All accessible floors/buildings and sections within the factory area -Openings were not sealed with appropriate degree of fire resistance in case wiring passing through পর্ববেষ্কণ building structure (wall, roof, floors, and partitions). ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি| ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. কাৰ্যক্ৰম Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements. সুপারিশের ত্তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত   সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
୭৫. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন All distribution boards –Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to পর্যবেষ্কণ each circuit was not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
In a Cartina Control of the Control of the Cartina Control of the Ca

#### 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 ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক	. 17/11	l electrical equipment –Separate earthing was not provided.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
			_
<u>৩৬.১. ই</u>	কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্শক	ম	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.	
সুপারি তথ্যসূ			
কারখা কার্যজ	ন		
		প্রযোগ্য নয়	]
চুড়ান্ড সময়সূ	गेभा	_	
সংশো সম্বয়স	ोभा	_	
অগ্রগণি অবস্থা			
মন্তব্য			]
			<u> </u>
	TATE -		
<u>৩৭. পর্ববে</u>	<u> ঋণ</u>		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষ	1//11	distribution boards –Body & door earthing was not provided.	
ক্যাপ আইন্টেম			

# আহডেম ক্যাটাগরি ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all কাৰ্যক্ৰম electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন  Building roof top – Lightening protection system was not installed adequately at	
পর্ববেষ্ফণ building roof top.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.	
সুপারিশের	
জ্খ্যসূত্ৰ	
কারখাঁনার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড	
प्रेमेय्रगीमा	
সংশোধিত	
<mark>                                   </mark>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	]

## পরিদর্শন The office room –The factory did not conducted periodical inspections and testing for পৰ্যবেষ্ণনা insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৯.১. কাৰ্যক্ৰম Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, কাৰ্যক্ৰম and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

#### ৪০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ <sup>Si</sup>	ubstation room –Proper cleanliness was not maintained in substation room.
ক্যাপ	
<u> </u>	
ক্যাটাগরি	
৪০.১. কার্যত্র	<sub>व्य</sub>
কাৰ্যক্ৰম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
, प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभाव स्थान स्यान स्थान स्या स् स् स् स् स् स् स् स् स् स् स् स् स्	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	