

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এক্সপ্রেস লেদার প্রোডাক্টস লিমিটেড	
ঠিকানা	, o, ( Pubail, Gazipur, Dhaka )	
কারখানার কোড	GZP461	
কালার কোড		
মুল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যু	ত্তক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ক্রণের তারিখ: –

<u>মূল্যায়নের ধর</u> ু	n: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ocumentation review –Electrical Single Line Diag	ram was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
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 তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রাখিকার</u>	। প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Do	ocumentation review –There was no Electrical Layout drawing.
ক্যাপ আইটেম 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	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
ਹਰਤਾ	

পরিদর্শন Substation room –Substation / Transformer was located in a well–separated area but পর্শবেষ্কণ proper working clearance was not maintained around mainboards.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate clearance on all sides of main HT/LT panel boards for easy maintenance.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
<i>স</i> মশ্বসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন   Substation room - The substation area was not compliant with minimum area
পৰ্শবেষ্ণণ requirements mentioned in BNBC. The area was 31m2.
काप्थ
পাই্টেম্
ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC.
ক্ৰিম The area should be 100.m2.
प्रुपात्रित्यत्र ।
ত্বিপাসূত্র
কার্থানার
ক্রিক্স
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ম্ভ
पूर्वाङ   -     সময়সীमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
e odrania
<u> </u>
পরিদর্শন  Substation room –Breather cup oil found empty and Silica gel found faded to

	ansformer of the facility.
<u>ক্যাপ্</u>	
শাইটেন স্টোক্তি	
ক্যাটাগরি	
<b>১.১. কাৰ্য</b> ক্ৰ	न
	Accordance of two professions like broothers, wont wine, buckholz valous silies and
কাৰ্যক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোজ্য লয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমরসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
_ (5 ()	<u></u>

আইটেম ক্যাটাগরি	পরিদর্শন পর্শবেক্ষণ	distribution boards –No rubber mat was provided.	
ভ.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Provide rubber mats in front of all distribution panels.  সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কাৰখালাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিভ সম্বসীমা  অগ্ৰাণ্ডিৰ অবস্থা	ক্যাপ আইটেয়		
৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels.  সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাম্বিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমস্ত্ৰীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰীমা অগ্ৰগত্তিৰ অবস্থা			
কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels.  সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা			
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারশানার কার্যক্রম আ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা আ্ঞাতির অ্বস্থা	৬.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ	4
তুখ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্স অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
কার্শনার কার্শক্রম  অগ্রাধিকার প্রশোজ্য নর  চুড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	সুপারিশের		
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চূড়ান্ত সম্বশ্নীমা  সংশোধিত সমন্ত্ৰীমা  অগ্ৰগতিব অবস্থা			
<u>অগ্রাধিকার প্রথোজ্য নর</u> চুড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা			
চূড়ান্ত সমস্মীমা সংশোধিত সমস্মীমা অগ্রগতির অবস্থা		প্র্যোগ্য ন্য	
সংশোধিত _ সম্ব্যসীমা = অগ্রগতিব অবস্থা	চুডান্ত		
সম্ব্যসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা			
অগ্রগতির অবস্থা		_	
অবস্থা			
মন্তব্য	<b>I</b>		
	মন্তব্য		

পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন  Substation and Generator room –Fire protection equipment (Fire extinguisher and
পৰ্শবেষ্ফণ smoke detector ) were not provided in substation and generator room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
াnstall smoke detector and provide firefighting equipment in the substation and
generator room.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
xxi xxi xxi xxi xxi xxi xxi xxi xxi xx
সংশোধিত
प्रमुख्या   -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

अश्रास्त्रक्रम्य   10	ubstation / Generator room Building-3/Ground floor -Substation / Generator room cated inside the production building but fire rated wall and fire door were not vailable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
কাৰ্যক্ৰম	Provide 4-hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের   তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন Substation room –All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not পর্যবেষ্ণ্য clearly and permanently labelled with identifications numbers and name.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়
চুড়াল্ড       সমশ্বসীমা
সংশোধিত _ সমশ্মীমা _
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

# ১০. পর্ববেষ্ফণ

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
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রব্যোজ্য নর
চূড়ান্ত   সম্যাসীমা
সংশোধিত
भूगरताम्
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্ববেষ্কণ
06. 17/7 <del>/</del> 491
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

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Generator room –The generator room was not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC. The generator area was G1+G2 – 27m2 and G3 – 30m2
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
() ( <del>3</del> 7	PIONI CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER
<u> </u>	<u></u> ጓዄጝ
কাৰ্যক্ৰম	BNBCGuideline; the area should be G1 + G2 80m2 and G3 - 48m2
সুপারিণ ভখ্যসূত্র	
কারখান কার্যক্রম	
অগ্রাধিব	<b>সর</b> প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমর্মী	ना
সংশো <sup>হ</sup> সমশ্রসী	
অগ্রগতি অবস্থা	ৰ
মন্তব্য	

<u> </u>	প্রয	বৈষ্ফ	ণ

পরিদর্শন DB – 4/ 3rd floor and DB–3 4th Floor –Cable lugs at cable end was not provided to পর্ববেষ্কণ stranded cables with cable size area >= 6mm2.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	প্রযোগ্য নয
সমর্মীমা সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

#### ১৪. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন LT Panel Substation room/ DB-1 Ground floor and DB-2 1st floor, -Exposed / open পৰ্যবেষ্ণ্য wires were found.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাণরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
বুড়ান্ত
प्रभविष्य
সংশোধিত
<mark>ਸ਼ਸ਼</mark> ਸ਼ਸ਼ਸ਼   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্যবেষ্ণণ
ντ.

#### পরিদর্শন | MDB – 1/ EVA Plant unit – 4 –Inflammable materials found stored surrounding electric পর্ববেষ্ণণ circuitry. ক্যাপ আইটেম 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 ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা

#### ১৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Relocate the open type switchboards in dry / ventilated areas, away from batteries / chemical fumes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাপিকার প্রযোগ্য লয়  চুডান্ত  সমস্সীমা
া স্বাধা সংশোধিত _ সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

9	১৭. পূৰ্ববিশ্বল		
	পরিদর্শন	LT Panel / substation room, DB-2 / 1st floor, DB-4 / 3rd floor, DB-3 / 4th floor and	
	পর্ববেষ্ষণ	MDB-2 unit-3Proper signage of Danger / 415V found missing.	
	ক্যাপ		
	<u>আইটেম</u>		
	ক্যাটাগরি		
	১৭.১. কা	ৰ্বজ্জ	
		TT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন DB – 4/ 3rd floor –The switchboards / panel boards were not installed at proper পর্যবেষ্ণ্যণ height, easy and accessible location.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৮.১. কার্যক্তম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards ( < 2m from floor level ).
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নর
চূড়ান্ড  _
अभ्यत्रेष्ट्रीभा
সংশোধিত
अभ्यत्रभूभा
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

১৯. পর্যবেষ্ণণ		
[_ <del></del>		
	DB – 1/ EVA plant, unit-4 –Proper working clearance was not provided near	
	stribution panels.	
ক্যাপ্		
আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
১৯.১. কার্যত্র	<del>চ</del> ম	
	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution	
কাৰ্যক্ৰম		
	panels/switchboards.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কারৃখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড_		
<u> </u>		
সংশোধিত		
সমশ্रসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	DB -1/GF, DB-2/ 1st floor, DB-4/ 3rd floor and MDB-2/ unit - 3Cable connections provided without proper lugs and glandsCables terminated at circuit protection device or bus bar without cable lugsCables placed at distribution panel without proper glandsGland holes in distribution boards left open.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Describe cable corrections with manager and caldered Available lives of
কার্শক্রম	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.
মুপারিশের	
<u>ভ</u> ৾খ্যসূত্ৰ	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাধিকার</u>	প্র্যোগ্য ন্য
হূডান্ত সময়সীমা	_
<u> </u>	
<b>শমশ্র</b> সীমা	
<u> </u>	
<b>অবস্থা</b>	

# 25. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ LT Panel/ Sub station room, MD1/ GF, DB-4/ 3rd floor and MDB-2/ unit-3 -Looping প্রিদর্শন & Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was observed. -Multiple cables পর্যবেষ্ণ্ডণ terminated to a single pole of MCCB, MCB or Bus bar. -Loop connection has used powering multiple MCCBs / MCBs. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	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	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন All পর্ববেষ্কণ av	l distribution board –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not vailable.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
I <del> </del>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

र <b>ः</b> भारतका	
পরিদর্শন DB – 3/ 4th floor –Standard cable joint was not provided in electrical circuits.	
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
	_
কাৰ্যজ্জম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.	
সুপারিশের	7
ভিখ্যসূত্র	╛
कात्र्शांनात	
কাৰ্যজ্জ্ম	4
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়	4
চুড়ান্ত   সমরসীমা	
সংশোধিত     সময়সীমা	
অগ্রগজির	┥
अवस्था	
মন্তব্য	]
	_

পরিদর্শন  All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable
পর্যবেষ্ট্রণ penetrations from wall was not adequately covered and sealed.
ক্যাপ
পাই্টেম্
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্জম   Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের
ভিশ্যসত্ৰ
<u> </u>
কাৰ্যজন
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
भूभग्रेमा
সংশোধিত
प्रमुख्या
অগ্রগতির
अवश्वा
মন্তব্য

#### ২৫. পর্যবেষ্ষণ প্রিদর্শন LT Panel/ substation room, DB-1/ GF, DB-2/ 1st floor, DB-4/ 3rd floor, DB-3/ 4th পর্শবেষ্ণণ floor and MDB-1 EVA Plant -Cable entry exit points were not sealed properly. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable কাৰ্যক্ৰম 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 ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

#### ২৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

	enerator room Separate earthing from separate and distinct earth pit was not ovided to generator body frame.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
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	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৭. পর্যবেষ	ণ
পরিদর্শন	
শান্দশন্ত্র পর্ববেষ্ক্রণ	DB-1/ GF, DB-2/ 1st floor and MDB-2/ unit-3 Earthing for Panel door found missing
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কা	Masi
41.9. TI	Jan
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all
	electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিণ	াৰ
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খান	
কার্যক্রম	
1	গ্ৰ প্ৰযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড   সময়সী	<sub>m</sub>  -
সংশোধি	
সম্যাসী   সম্যাসী	1=
অগ্রগতি	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
_	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Bu	uilding roof top –Lightening protection system was not installed the factory
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কার্যত্র	্ন ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
<u>সুপারিশের</u>	strike and acceptable risk levels.
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
भूमश्रूत्रीमा अभूग्रूतीमा	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
. পর্যবেষ্ডণ	
	ocumentation review –The factory did not conduct periodical inspections and testing r insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	

ग्रथ	
<u>ইটেম</u>	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
১.১. কার্যত্র	<u>ka</u>
কাৰ্শক্ৰম	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	
কারখীনার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u> অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	