

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	The same of the sa
	হংকং সাংহাই মাঞ্জালা টেক্সটাইল লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, (Sreepur, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP601
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্র. পর্ববেষ্ণণ		
	ocumentation review –Electrical Single Line Diag	gram was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	T	
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		
চুডান্ত	প্রবোজ্য নর	
সম্বর্গীমা সংশোধিত	_	
সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocumentation review –There was no Electrical Layout drawing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
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 the existing installation. 3. As-built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলবা	

পর্ববেষ্কণ	
	Occumentation review –The factory does not have proper substation approval from the
পর্ববেষ্কণ re	elevant authorities.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the
	Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের	[
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	
त्रेभःशतीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Substation room –Breather cup oil found empty and Silica gel found faded to the প্রবেষ্ণন transformer of the facility.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাউাগরি
৪.১. কাৰ্বক্ৰম
0.5. YI 144
Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্বজ্ঞম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিতসমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
 পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন Generator room –Unwanted materials were stored inside the Generator room.
ক্যাপ আইটেম্

াপ ইটেম	
াটাগ ৰি	
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from substation / Generator room.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Al	l Distribution boards –No rubber mat was provided in front of all distributi	on boards.
ক্যাপ আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	न	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
তিখ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
ı ⊢	প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ত সম্যুসীমা	-	
সংশোধিত	_	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা অবস্থা		
মন্তব্য		
		<u> </u>

ন. পর্যবে ষ্ ণ	
পরিদর্শন Substation and Generator room –Fire protection equipment (Fire exti	nguisher and
প্ৰ্যবেষ্ণ্ৰণ smoke detector) were not provided in the substation and generator r	
<u>कार्थ</u>	
আইটেম ক্যাটাগবি	
৭.১. কাৰ্শজ্জ	
কাৰ্শজ্জম Install smoke detector / firefighting equipment in the substation /	generator room.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র কারখানার	
ক্রিক্স	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
া বিশ্ববাধা সংশোধিত	
अभ्यत्रीभा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন COS/Substation room –Changeover switches were adequate but without interlocking পর্যবেষ্ণ্য capabilities.
ক্যাপ
অ্বাইটেম
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Rating of change over switch should be 1.25 times rating of main incoming circuit breaker. 2. Select appropriate type of change over switch as per BNBC Guidelines.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ড _
प्रेमेय्रगीमा
সংশোধিত
प्रमार्थिका -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Substation and Generator room –Substation and Generator room located inside the পর্যবেষ্ণন production building but fire–rated wall and fire door was not available.
ক্যাপ
অ্যাইটেন
भारतिक

১.১. কার্বক্রম 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 কাৰ্যক্ৰম ground level. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Substation room – All incoming and outgoing circuits পর্যবেষ্ণণ and permanently labeled with identifications number	
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰম	
Dravida and maintain clear and legible identificat	iona numbora 0 nomos on all
Provide and maintain clear and legible identificat	
incoming and outgoing circuits of HT / LT panels	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
काबुशांनाब	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
•	
১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Substation room -Adequate signage of electrical da	nger/caution was not provided at
প্ৰশ্বেষ্ণণ the substation room.	-
कार्य	
সাইটেম	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that "Danger" signage were adequately provided at substation area. মুপানিশেন ভুখ্যমুত্ৰ কারখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রশোজ্য নার চুড়ান্ত সমর্যসীমা মংশোধিভ সমর্যসীমা অগ্রগতিন অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ Sub	ostation room –Cable trenches cover was not found in the substation room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্রম	
	Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খীনার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার গ্র	প্রোজা ন্য
চুডান্ত	-
সম্বাদীদা বি সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –There was no exit পর্যবেষ্ণন light found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৩.১. কাৰ্বক্ৰম
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
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমরসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

C-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
পরিদর্শন All LT–Panels –Ammeter and voltmeters were not available and working at all LT
পর্ববেষ্ণণ panels.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্জ Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয
চুডান্ত
प्रभवनीमा ⁻
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন All Distribution boards –Cable lugs at cable end were not provided to stranded cables পর্যবেষ্কণ with cable size area >= 6mm2. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm2, at the exposed end should be soldered / crimped. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য LT + COS(1)/Substation room –Exposed / open wires were found.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্যক্রম
All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত
সম্ব্যসীমা ⁻ সংশো ধি ত _
সম্বসীমা ⁻ জ্ঞাজির
অবস্থা মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Factory building –No emergency power backup found for essential lighting.
ক্যাপ আইটেম্

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

	Distribution boards –Inflammable materials are found stored surrounding or inside ectric circuitry or panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	1. Remove all the inflammable materials from the surrounding electrical circuitry at MDBs/SDBs 2. Ensure that all-electric circuitry is clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন LT + COS(1)/Substation room, LT + COS(2)/Substation room, LT + COS(3)/Substation room and COS/Substation room -Proper signage of Danger / পর্ববেষ্ণণ <mark>415V found missing.</mark> ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels are to be of the metal case and should be marked with কাৰ্যক্ৰম Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন DB-2/Simplex -The switchboards / panel boards were not installed at a proper height,
পৰ্শবেষ্ণন easy and accessible location.
कार्थ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
Dravide and posints in easy access and prepar height of quitable and / namelheards
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards (< 2m from floor level).
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ত
प्रेमेय्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
o spiratura
১১. পর্ববেষ্ণণ
প্রিদর্শন All Distribution boards except LT + COS(1)/Substation room, LT + COS(2)/Substation

পর্যবেষ্ণনা protection device was not installed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম Overcurrent protection devices (Circuit breakers) should be installed at all কাৰ্যক্ৰম distribution panels. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন pB-2/Simplex –Proper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
২২.১. কাৰ্শক্ৰম
Provide a proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সম্ব্যসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
২৩. প্র্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন All Distribution boards –Cable connections were provided without proper lugs and
প্ৰব্ৰহ্মণ glands.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৩.১. 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. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰখালান কাৰ্যক্ৰম প্ৰামিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশাধিভ সমস্বসীমা প্ৰগ্ৰাভিন অবস্থা মন্তব্য

अञ्चलका य । प्रायमान	LT + COS(1)/Substation room, LT + COS(2)/Substation room, LT + COS(3)/Substation room, DB-2/R.D and DB-3/R.D -Cables were not selected according to the size of MCB / MCCB with a suitable rating for the desired application.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কা	ৰ্থক্তম
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ব
কার্থান কার্শক্রম	ার
ı 	ার প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীম	п -
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতি অবস্থা	4
<u>মন্তব্য</u>	

২৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন All Distribution boards –Looping & Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was পর্ববেষ্ণণ observed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Avoid looping / bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual কাৰ্যক্ৰম circuit and overcurrent device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All Distribution boards –Wiring diagram / circuit list with proper current ratings were
পর্যবেষ্কণ not available.
काा्रथ्
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
কাৰ্শক্ৰম marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
मूर्शात्रियत
বিশাস্ত্র
কার্থানার
ক্রিক্স
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
प्रोभयभीमा
সংশোধিত
प्रभारतीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন LT + COS(3)/Substation room and DB-2/R.D -Standard cable joint was not provided পর্যবেষ্কণ in electrical circuits.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Fa পর্শবেষ্ষণ se	ctory building –Cable penetrations from the wall were not adequately covered and aled.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire-resistive elements.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খীনার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	I Distribution boards –Common neutral used for more than one circuit.
চ্যাপ শাই(উমূ	
চ্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যত	ম্ <u>স</u>
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable without পর্যবেষ্ণণ mechanical guard (conduit pipe) found on wall.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩০.১. কার্যক্রম
Provide the wiring in PVC conduits or metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
ু চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
৩১. পর্যবেষ্ষণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ All Distribution boards –Cable entry–exit points were not sealed properly.
ক্যাপ অটাট্রেম

ক্যাটাগরি ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB) 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable was not পর্যবেষ্ণন away from areas where they could damage.
ক্যাপ্
আইটেন
ক্যাটাগনি
৩২.১. কার্যক্রম
Relocate the cables / wiring from damaged /chemically affected areas. Ensure that all cables should be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
<u>कानुर्थाना</u> न
কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
ভূমান্দান্ এবেলি লান চুড়ান্ত
पूजाब - সময়সীমা
সংশোধিত
সম্প্ৰসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
୭৩. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body
প্ৰব্ৰেষ্ণৰ frame one ECC found missing.

পরিদর্শন Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body
পর্শবেষ্ণণ frame one ECC found missing.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যা টা গরি
[*7)(J-1)(-1)
IN A PICT
৩৩.১. কার্যক্রম
Provide proper separate earthing/grounding to the generator. Ensure that the generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের
জ্খ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रेमेय्रेगीमा
সংশোধিত
সমর্সীমা ⁻
অগ্রগতির
अवस्था
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩৪.১. কার্যক্রম
1. Provide adequate and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide an adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ড _ সমশ্বসীমা
সংশো ধি ত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
୭৬. পর্শবেষ্কণ
পরিদর্শন All Distribution boards –Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to পর্যবেষ্ণন all circuits were not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগৰি
৩৫.১. কার্যক্রম

1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 8.1.26 2. Ensure that connections between conductors / equipment are 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** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ Al	l Distribution boards –ECC for Panel body and door found missing.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to the body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels are provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩৭. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Building roof top –Lightning protection system was not installed on the building পর্ববেষ্ণণ rooftop. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a কাৰ্যক্ৰম strike and acceptable risk levels. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	Documentation review -The factory did not conduct periodical inspections and testing
প্রথবেঞ্চণ	for insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>প্রশং।</u> মন্তব্য	