

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম কমপ্রায়েন্স ক্যাশন এন্ড ডিজাইন লিঃ	
ঠিকানা C-146, BSCIC I/A, Tongi, Gazipur., 1, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)	
কারখানার কোড	GZP377
কালার কোড	

্ল্যায়নের ধরণ	ামনের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যামন পর্ববেক্ষণের তারিখ:			
. পর্ববেষ্ফণ				
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ffice room– – Updated Electrical Single Line Diag	gram was not available		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি				
১.১. কাৰ্যক্ৰম				
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing ir indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.			
সুপারিশের ভখ্যসূত্র				
কার্থানার কার্যক্রম	6 MONUNS			
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর			
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_			
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290			
অগ্রগতির অবস্থা				
<u> মন্তব্য</u>				

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Office room– –Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of al outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্থক্ৰম Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outle to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the enginee in-charge.	
সপারিশের		
<u>ত্থ্যসূত্র</u>		
কারখানার	o M . II	
কাৰ্যক্ৰম	6 Months	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Office room–The Factory failed to provide proper approval for substation and connected পর্ববেষ্কণ loads from relevant authority during the day of assessment.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	চার প্রযোজ্য লয়	
চুডান্ত		
<u> </u>		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন 'Generator Room at Ground floorUnwanted materials were stored inside the		
পর্যবেষ্ণ্য generator room.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
רוריטונץ		
O L AND THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PART		
৪.১. কার্যক্রম		
কাৰ্শ্ৰজম All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.		
भूभावित्यव		
তথ্যসূত্র		
া কার্থানার Immediate		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়		
চুড়ান্ত		
प्रभाविका -		
সংশোধিত		
सम्बन्धि ०५-०५-५৯१० सम्बन्धि सम्वन्धि सम्बन्धि सम्बन्धि सम्बन्धि सम्बन्धि सम्बन्धि सम		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

﴿.	় পর্যবেষ্ষণ		
Г	~ ~~ [^	II Distribution because Dubban materials and manifest in fourt of MDD	DDI CDD
		Il Distribution boards – Rubber mats were not provided in front of MDB,	DR and SDR
- 1	পর্ববেষ্কণ p	anei. –	
	ক্যাপ আইটেম		
	আহঙেশ ক্যাটাগরি		
L	ורווייטוניי		
ſ	<i>೬.১.</i> কাৰ্যক্ৰ	ম	1
ł			1
	কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
	সুপারিশের	f	
	ভখ্যসূত্ৰ		
	কার্খানার	2 Weeks	
	1		
		ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
	চুডান্ত	_	
	সম্প্রসীমা		
	সংশোধিত		
	সময়সীমা		
	অগ্রগতির অবস্থ্য		
	অবস্থা ঘল্লব্য		
- 1	মন্তবা		

প্রিদর্শন Generator room at ground floor –Fire extinguisher found and smoke detector were not
পর্ববেষ্ফণ found in the generator room.
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাগরি
·
৬.১. কার্বক্রম
াৰ্যক্ষ Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
<u>कार्य्योगाव</u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u>চুডান্ত</u>
मेभरमीमा
সংশোধিত
সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন Generator room at ground floor –There was no fire rated wall and fire door available in
পর্যবেক্ষণ case of Generator room located inside the production building.
ক্যাপ্
পাইটেম
ক্যাটাগরি
৭.১. কার্যক্রম

Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on

৮. পর্যবেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

চুডান্ড সমর্মসীমা সংশোধিত

সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম 6 Months

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর

ground level.

07-07-7990

পরিদর্শন | Generator room at ground floor – The generator room was not compliant with minimum প্ৰশ্ৰেষ্ণৰ area requirements mentioned in BNBC.Generator room area found 18m2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC কাৰ্যক্ৰম Guideline; the area should be 24 m2. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার 6 Months কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

٠.	11/17/1	
<u></u>		
		Generator room at ground floor– –Generator oil was stored beside the control panel i
-		enerator room.
	गृथ्	
	<u> ৷</u>	
4	<u>্যাটাগরি </u>	
_		
6	.১. কাৰ্যত্ৰ	ञ्ब
		De le cate d'il (final també avec de constant a consta
	কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
	সুপারিশের	[]
	তথ্যসূত্র	
	কার্খানা	Immediate
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
	চুডান্ড	
	সময়সীমা	
	সংশোধিত	
प्रभन्नभीमा । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	07-07-7940	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
1		•

পরিদর্শন 'MDB at ground floo/ printing section ––Ammeters and voltmeters were not working
পর্শবেষ্ণ্য properly.
कााश
আইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
Triest Dravide cellbrated Appropriate (Voltmentons et distribution beaude (LT/MDDs)
কাৰ্থজন Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্শনার
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
प्रेमेश्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
-1

১১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন SDB, DB / Ground floor. –Cable sockets at cable end was not provided to stranded পর্যবেষ্ণণ cables with cable size area >= 6mm2 ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ১১.১. 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 <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার 6 Months কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা

১২. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	roduction floor and generator roomExposed / open wire found
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্য	ক্ষ
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	1
কার্থানা কার্বক্রম	Immediate
<u>অগ্রা</u> খিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. প্রবিষ্ণণ
পরিদর্শন MDB at ground floor. – Main distribution boards was not (MDBs) suitably located with পর্শবেষ্কণ easy access.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্বক্রম
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs should have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশো ধি ত্ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Kitchen room at 1st floor– –Flammable materials used for supporting light fittings.
ক্যাপ্
আইটেন বি
ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্সীমা
সংশাধিত
अर्रातावि
অগ্রগতির
অবস্থা
দন্তব্য <u> </u>
১৫. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Behind of Generator room/ground floor –Insulated support was not provided for high প্রবেষ্ণনা overhead service entries.
कााश
অাইটেম

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with কাৰ্যক্ৰম adequate insulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

निपर्गन SDB-2/ 1st floorOver current protection device was not installed at SDB-2 panels.
जान
াইটেম
্যাটাগরি
70° H T
৬.১. কার্যক্রম
তver current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত
<u>गमयंत्रीमा</u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

১৭. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন DB-2 at ground floorDB-4 at 1st floor boards- -Proper working clearance was not পর্যবেষ্কন provided near distribution panels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution কাৰ্যক্ৰম panels/switchboards. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কার্থানার 6 Months **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Sweitch board at 1st floorSwitchboards / panel boards are made by পর্যবেষ্ণণ flammable/combustible material.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাউাগরি
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
35.3. 41 144
1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৯. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ DBs, SDBs at 1st floor– –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ্

<u> আইটেম</u> ক্যাটাগরি ১৯.১. কার্যক্রম 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>

ক্যাপ জাইটেম ক্যাটাগনি 2০.১. কাৰ্বক্ৰম 1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from 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. মুপানিশেন ভূখ্যমুদ্ৰ কার্যনান ব্যাল্যন ব্যাল্য ন্য মুড়ান্ত মান্যসীমা অঞ্জিন জ্বন্য মন্ত্রা	পরিদর্শন Color room at ground floor. –Wiring systems were not properly selected and erected so পর্শবেষ্কণ that damage was caused by the ingress of water.		
1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from 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. মুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার ব্যাভ্যালার ব্যালার ব্যাভ্যালার ব্যালার ব্যাভ্যালার	আইটেম্		
1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from 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. মুপারিশের তথ্যসূত্র কারথানার ব্যাভ্যা নির্বাহ্য নি	২০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
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. সুপাৰিশেৰ ভথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		<u> </u>	
ভূমাসুত্র কারখানার কার্যক্রম থ্রাজ্য ন্য চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		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.	
কাৰ্যক্ৰম থথেছে। লয় চুড়ান্ত সম্প্ৰমীমা সংশোধিত সম্প্ৰমীমা অগ্ৰগতির অবস্থা	1 1 %		
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা		2 Weeks	
স্টারসীমা	<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
সম্যসীমা ^{৩১–০১–১১৭০} অগ্রগতির অবস্থা			
অবস্থা	1 1 -	07-07-7940	
	<u>অগ্রগতির</u>		
মিল্ডব্য	<u>অবস্থা</u>		
	<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন MDB at ground floor,DB-4 at 1st floor -Cables/wires were not selected according to পর্যবেষ্কণ size of MCB/MCCB with suitable rating for desire application.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন DB-3, DB-4 panel at groun floorLooping, Bunching at MCCB/MCB or Bus bar পর্শবেষ্কণ terminal was observed inside the electrical panels.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্ ম		
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 ভখ্যসূত্র			
কারখানার কার্যক্রম			
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ড সমশ্রসীমা			
সংশোধিত সময়সীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

পরিদর্শন |All panel Board- -Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not পৰ্যবেষ্ণ্য available on every distribution boards ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. 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 <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Distribution board and production floor –Standard cable joint was not provided in পর্যবেষ্ফ্রণ electrical circuits.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগনি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম ² Weeks
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

২৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন |Generator room, printing section at ground floor- -Cable penetrations from wall was পৰ্যবেষ্ণণ not adequately covered and sealed. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার 2 Weeks কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন All panel Board-Common neutrals were not observed for more than one circuit.	
ক্যাপ	
অাইটেম	
ক্যাটাগৰি	
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than	า
one circuit shall not be permitted).	
সুপারিশের	
ভিখ্যমূত্ৰ	
কার্থানার Manths	\neg
কাৰ্যজন 6 Months	
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়	
চূড়ান্ <u>ড্</u>	
प्रभेयत्रीमा	
সংশোধিত ১০০১-১১৭০	
अभ्यत्रीमा । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	┑
	_

২৭. পর্যবেক্ষণ
পরিদর্শন Maintenance room at ground floor– -Openings were not sealed with appropriate degree of fire resistance in case wiring passing through building structure (wall, roof, floors, and partitions). –
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম
Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. কাৰ্শক্ষম Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
্বিক্যা মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Heat press machine at ground floor–Flexible cables were used instead of পর্যবেষ্ণণ fixed cable to connect fixed machines.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম		
কাৰ্যক্ৰম	1. Replace all flexible cables/wires with fixed wiring. avoid use of flexible wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords may only be used for the connections of portable equipments.		
সুপারিশের			
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র			
কারখানার			
কাৰ্যক্ৰম			
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নর		
চুডান্ড			
সময়সীমা			
সংশোধিত	_		
সময়সীমা			
<u>অগ্রগতির</u>			
<u>অবস্থা</u>			
<u>মন্তব্য</u>			

	1 1/ 1 5	
পি	রিদর্শন	Printing section, Chemical room at ground floor – - Cable without mechanical guard
প্ৰ	ৰ্থবেষ্ষণ	(conduit pipe) found on wall
	ग्रथ	
আ	াইটে ন	
[ক্য	ঢাটাগ রি	
२२	১.১. কা	ৰ্বজন
Ι.		
	কাৰ্শক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.

কাশক্রম	wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	_
সম্যসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Distribution board at fround floor and 1st floor – Cable entry-exit point to the panel
পর্শবেষ্ফণ was not properly sealed.
काप्थ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৩০.১. কার্যক্রম
Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable
কাৰ্শক্ৰম 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
ভিখ্যসূত্ৰ
<u>कात्रशोगात</u>
ব্যাপ্ত ম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য
চূড়ান্ত
प्रभेयत्रीमा
সংশোধিত
अभ्यत्रश्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
୭১. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Generator room at ground floor– – Separate and distinct earthing connection to পৰ্শবেষ্কণ generator body frame from distinct earth pits was not provided..

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩১.১. 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	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩২. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	I panel BoardDedicated earthing to each circuit was not provided
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per table 8.1.26 2. Ensure that connections between conductors / equipments 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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৩. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন All distribution board at ground floor and 1st floor- -Earthing was not provided to all পর্যবেষ্ফণ distribution board for its body & door ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র कार्त्रभानात 2 Weeks কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 07-07-2990 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The roof of the factory building – Lightening protection system was not installed at পর্যবেষ্ণ্যণ building roof top. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম

,	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
কাৰ্যক্ৰম	strike and acceptable risk levels.
7707Frame	Strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	C Months
কাৰ্যক্ৰম	6 Months
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
সমরসামা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন N/A –The factory does not conducted periodical inspections and testing for insulation, পর্যবেষ্কণ earth resistance, operation test of all equipments yet.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৫.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	ongoing
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	