

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	इউবো नीढे थ्याপाविनम नि
ঠিকানা	, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 438
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণঃ বৈঘুতিক মূল্যায়ন পর্ববেষ্ফণের তারিখঃ -			
. পর্ববেষ্ণণ			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne office room –Electrical Single Line Diagram w	as not available.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	न		
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্বক্রম			
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা	-		
অগ্রগতির অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

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 পর্যবেষ্ণণ bill was available. Mentioned connected sanction load was (Total Load 113. KW).

ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্বক্রম

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		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য	
চুডান্ত		
সমর্থসীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

	ubstation –The substation area was not compliant with minimum area requirements entioned in BNBC. The area was 10.85m2.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ
কাৰ্শক্ৰম	Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The area should be 48.m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

<u>৫. পর্ববেষ্ণণ</u> শান্বধশন পর্যবেষ্ক্রণ|Substation room Silica gel found faded to transformer of the facility. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel কাৰ্যক্ৰম must be in order at substation. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেক্ষণ	ubstation room –Insufficient height of transformer room observed. Height was 2.6m.
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
17101 1141	
৬.১. কাৰ্যক	
9.3. 4114	4
কাৰ্যক্ৰম	Maintain the minimum height of (should be 3.0– 3.6 meters) for the substation room.
1 200 Cm	
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	[]
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সিংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
''' "	<u> </u>
. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ubstation room –Inadequate illumination was observed inside the substationr room.
 	

10 T (1 Ψ T		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ	nadequate illumination was observed inside the substa	tionr room.
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
[4)[8][4]		
. 		1
৭.১. কার্যক্রম		4
Drovide adequate	illumination for substation	
	e illumination for substation.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ৰ		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়		
চূড়ান্ত		
प्रभग्नीमा		
সংশোধিত _		
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

ı	ারিদর্শন _G	enerator room –Unwanted materials were stored inside Generator room.
_	ার্থবেষ্কণ ু গ্রাপ	
	শাইটেম	
ৰ	<u>্যাটাগরি</u>	
ե	7.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
	সুপারিশের	
	<u>তথ্যসূত্র</u>	
	কার্খানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
		প্রিযোগ্য ন্য
	চুডান্ড সময়সীমা	_
	সংশোধিত	_
	সময়সীমা	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা ঘলনা	
L	<u> মন্তব্য</u>	
_		

১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ll distribution boards –No rubber mat was provided.	
ক্যাপ আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কারখানার কার্যক্রম		
	থ্যোগ্য নয়	
<u> </u>	9(117) 14	
সম্মানীমা	_	
<u>সংশো</u> ধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		
ור שריין		_

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Substation and Generator room –Fire protection equipment (Fire extinguisher) was provided but smoke detector found missing in substation. Fire extinguisher and smoke detector) found missing generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. ক	
20.2. 4	<u>ነ</u> ችላ
কাৰ্যক্ৰ	generator room.
সুপারি(ভখ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্র	,
অগ্রাধি	চার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সী	
সংশো ⁶ সমশ্রসী	মা $ig ^-$
অগ্রগতি অবস্থা	হৰ
<u> মন্তব্য</u>	
১১. পর্ববেষ	চণ্

পরিদর্শন |Substation room –All incoming and outgoing circuits of LT panels were not clearly and পর্শবেষ্ণনা permanently labelled with identifications numbers and name. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all কাৰ্যক্ৰম incoming and outgoing circuits of HT / LT panels. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির

১২. পর্যবেষ্কণ

অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Substation room –Adequate signage of electrical danger/caution was not provided at পৰ্যবেষ্ণন substation room.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রশোজ্য লয়
চ্চুড়ান্ত সম্প্রসীমা
সংশোধিতসময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ
ক্যাপ অাক্টাইন

আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Generator room –The generator room was not compliant with minimum area পর্যবেষ্ণনা requirements mentioned in BNBC. The generator area was14.59.m2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 48 m2.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্খানার কার্যক্তম
্বাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুডান্ড _
সম্প্রসীমা সংশোধিত সম্প্রসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

प्राप्तका
পরিদর্শন Generator room –Proper working clearance and easy access was not maintained for
প্ৰব্ৰেষ্ণ generator maintenance.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাণরি
THE THE
১৫.১. কাৰ্বজ্ঞম
Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of
विभिन्न maintenance.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
চ্বিডান্ড _
x x x x x x x x x
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा
অগ্রগতির
अवस्य
মন্তব্য

	3-2/2nd floor,DB-3/3rd floor,DB-5/5th floor -Cable lugs at cable end was not ovided to stranded cables with cable Size area >= 6mm2.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	চম
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 কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১৭. পর্ববেষ্ণণ শান্বধশন | DB−1/1st floor,DB−3/3rd floor,DB−5/5th floor −Exposed / open wires were found. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and কাৰ্যক্ৰম insulated. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	LT panels –The factory does not have overload protection, isolators and short circuit otection implemented in LT panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	otection implemented in 21 panels.
	-
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	N
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. প্রব্বেষ্ণণ
পরিদর্শন Outer side of the Factory building –Electrical service shafts were not provided for the 6 পর্যবেষ্কণ storied factory building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 m2 floor area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
ত্থ্যা ধিকার প্রযোজ্য নয় ত্ত্বিভাৱ
সংশো ধি ত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	front of main the gate –Energy meter was not installed at convenient height.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	
40.2. 414a	١ <u>٠</u>
কাৰ্যক্ৰম	Energy meters should be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাাধকার	প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশো ধি জ সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	
১১. পর্ববেষ্কণ	
	B–1 /1st floor –Inflammable materials found stored surrounding electric circuitry.
ক্যাপ আইটেম	

|ক্যাটাগরি| ২১.১. 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 <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পর্যবেষ্ণণ se	om pole to Substation room –Proper support was not provided for high overhead rvice entries.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Overhead service connections should be covered and meet the requirements
কাৰ্যক্ৰম	mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২৩. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন DB-1 /1st floor -Proper working clearance was not provided. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution কাৰ্যক্ৰম panels/switchboards. |সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	B-1/1st floor,DB-2/2nd floor,DB-3/3rd floor,DB-5/5th floor -Cable connections ovided without proper lugs and glands.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত্র	ম
	Describe and the comment of the comm
,	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at
কাৰ্যক্ৰম	(LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly
	secured with lugs and glands.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
प्रभेश्रीमा	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন DI	B-4/th 4th floor.DB-5/th floor, -Cables / wires were not selected according to size
	MCB / MCCB with suitable rating for desired application.
	The Fire of the Content of the Conte
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal
বিশ্বসক্ষপ	limits for insulation.
Zionfama	
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন DB-1/1st floor,DB-2/2nd floor,DB-3/3rd floor,DB-5/5th floor Bunching at Bus bar পর্যবেষ্ণ্য terminal was observed.
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ ৰ ম
Avoid bunch of cable at bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সমস্বসীমা
অগ্রগতিব অবস্থা
মন্তব্য

২৭. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not পৰ্যবেষ্ণণ available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কার্যক্রম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, কাৰ্যক্ৰম marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন DB-1/1st floor, DB-2/2nd flootr, DB-3/3rd floor. Db-5/5th floorStandard cable joint
প্ৰবিষ্ণ was not provided in electrical circuits.
ক্যাপ্
আইটেম ই-ক্ট
ক্যাটাগনি
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Dravida cable joints of percelain / DVC connectors with DIP tane wound around
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
कान्नथानान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
प्रभ्रम्भा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
২৯ . পর্ববেশ্ফ ণ
পরিদর্শন 4th floor Cable paretrations from well was not adequately sovered and accept
4th floor –Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed.

পনিদৰ্শন প্ৰ্যবেজ্ঞন বিচাৰ বি	
আইটেম ক্যাটাগরি	1 ''' 14th thorr – Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed
হ১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতির	
ই৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম	1 , 61
কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কান্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিজ সময়সীমা অগ্ৰগতিব	ক্যাভাগাৰ
কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কান্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিজ সময়সীমা অগ্ৰগতিব	[
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আঞ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অঞ্রগতির	বিত্ত হৈ বিশ্বক্ষ
ত্বিশ্যসূত্র কার্যথানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির	কাৰ্যক্রম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
কার্থনার কার্থক্তম <u>জ্ঞাধিকার প্রব্যোজ্য</u> নর <u>চুড়ান্ত</u> সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা <u>জ্ঞাণ্ডির</u>	সুপারিশের
কাৰ্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির	তিখ্যসূত্ৰ
<u>জ্ঞাধিকার প্রবােছ্য নর</u> <u>চূড়ান্ড</u> সমরসীমা সংশােধিজ সমরসীমা <u>জ্ঞা</u> জির	কার্খানার
চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতিব	
স্মান্ত্রসীমা ⁻ সংশোধিত ₋ সমন্ত্রসীমা অগ্রগতির	অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
সংশোধিত	
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতিব	
অগ্রগতির	
	<u> </u>
মিন্তব্য	ଜୁଣ

পরিদর্শন D পর্ববেষ্কণ or	B-2/2nd floor,DB-3/3rd floor,DB-5/5th floor -Common neutral used for more than ne circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত	<u>म्</u> य
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রব্যোগ্য ন্য
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১. প্রবিশ্বণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable without পর্শবেষ্ষণ mechanical guard (conduit pipe) found on wall.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩১.১. কার্বক্রম
Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত্ত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

	3-1/1st floor,DB-2/2nd floor,DB-3/3rd floor,DB-5/5th floor -Cable entry exit points ere not sealed properly.
ক্যাটাগরি	
	.,,
৩২.১. কার্শত্র	ρ λ
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 কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন G	enerator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body
পর্ববেষ্কণ fra	ame found missing.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৩.১. কার্যত	<u>জ্</u> ম
l	
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator
1700	body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	থবোজ্য নয়

চুড়ান্ড সমন্মীমা সংশোধিত সমন্মীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্ডব্য

৩৪. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Substation / Generator room -Separate earth pits for LT Panels in transformer room
পর্ববেষ্ণনা found missing.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৩৪.১. কার্যক্রম
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
সংশোধিত ি
অগ্রগতির
অবস্থা
দন্তব্য
୭৬. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন DB-1/1st floor,DB-2/2nd floor,DB-3/3rd floor,DB-5/5th floor -Inadequate earthing
প্ৰবস্থিত size observed and dedicated earthing to each circuit was not provided. ক্যাপ আইটেম

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 ভিখ্যসুত্র কারখানার

সংশোধিত সমবসীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্তব্য

৩৬. পর্ববেষ্ণণ

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম

চুডান্ত সময়সীমা

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর

	3-1 /1st floor,DB2/2nd floor,DB-3/3rd floor,DB-5/5th floor -Body & door earthing as not provided.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	<u>ম্</u>
কাৰ্যক্ৰম	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	
	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩৭. পর্যবেষ্ণণ শাৰ্থশন পৰ্যবেষ্ক্ৰণ Building roof top – Lightening protection system was not installed at building roof top. ক্যাপ আইটেম 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** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	The office room -The factory did not conducted periodical inspections and testing for
প্রথবেঞ্চণ	insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশো ধি ত সমশ্রসীমা	_
শগ্রগতির শবস্থা	
<u>শৰ্ম। </u>	