

কারখানার নাম

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

<u>জে ডি এস সোশেটার</u>

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

ঠিকানা	, 0, ( Basan , Gazipur, Dhaka )	
কারখানার কোর্	<b>GZP</b> 454	
কালার কোড		
মল্যায়নের ধরণ	: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্কণের তারিখ:
১. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন Th পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ne office room –Electrical Single Line Diagra	m was not available.
১.১. কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existi	
কার্শক্রম 	indicate exact positions of all points of swit approved by the engineer-in-charge.	cch boxes and other outlets. 3. SLD to be
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		

## ২. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ne office room –There was no Electrical Layout drawings.
ক্যাপ আই্টেম্	
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 existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer–in–charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>ਬਗਤਾ</u>	

		ষ্ঠ	
O			

পরিদর্শন The office room –The factory failed to provide proper substation approval but electricity পর্যবেষ্কণ bill was available. Mentioned connected sanction load was (Total Load 40 KW).
ক্যাপ
আইটেম

ক্যা**টা**গরি

# 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	, ,
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সমরসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

ারিদর্শন 1র্শবেষ্কণ	Generator room Generator room was not adequately ventilated.	
<b>ঢ্যাপ</b>		
মাইটেম সমূহকের		
গ্যাটাগরি		
ঃ.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for Generator room	
সুপারিশের	1	
ভ৾খ্যসূত্র		
কার্খানার	<b>₹</b>	
কাৰ্যক্ৰম		
	র প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	.  -	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
		_

<b>৮. পর্ববেক্ষণ</b>	
পরিদর্শন   পর্ববেষ্ণনা Generator room –Unwanted materials were stored inside Generator room.	
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগবি	
ויוויוסונד	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম All unwanted materials should be removed from Generator room.	
प्राप्ति ।	
তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্রম ব্যাভ্য ন্য	
দুড়ান্ত	
। ।	
সংশোধিত _	
সম্প্ৰসীমা -	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

রদর্শন   র্ণবেষ্ফণ	l distribution boards –No rubber mat was provided.	
गुश		
াই্টেম্		
য়াটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰ		1
· 9. 11 14.		1
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	_	
<u> </u>		
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্মা		
অবস্থা ঘলনা		
<u>মন্তব্য</u>		

orformer	
পর্ববেষ্ণণ	
	enerator room –Fire protection equipment (Fire extinguisher and smoke detector) ere not provided in generator room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
	Install smoke detector and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন   Generator room Generator room located inside the production building but fire door
পর্যবেক্ষণ was not available.
ক্যাপ
<u> আইটেম</u>
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্তম   Provide 2 hour fire rated door in the generator room .l.
সুপারিশের
তখ্যসূত্র
কার্থানার   কার্ব্জন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত   সম্বাসীমা
সংশাে্ধিত
সম্মানী
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
পর্যবেষ্ষণ
পরিদর্শন Generator room –Generator room was located in ground floor but don't have the direc

পর্যবেষ্কণ a	ccess from the main street
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Relocate generator room.
সুপারিশের	i
ভূথ্যসূত্র	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাখিকার	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন  Generator room –The generator room was not compliant with minimum area
পর্যবেষ্ণণ requirements mentioned in BNBC. The generator area was 5.78 m2.
ক্যাপ
অহিটেম
ক্যাটাগরি
•
১০.১. কার্যক্রম
Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC
কাৰ্শজ্ম Guideline; the area should be 24 m2.
त्रुशांत्रित्यत्र ।
তিখ্যসূত্র
कार्त्रभागात
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
<u>চুডান্ত</u> _
नेभग्निमा
সংশোধিত
न्यस्त्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   Generator room –Proper working clearance and easy access was not maintained for
পর্ববেষ্ণন generator maintenance.
ক্যাপ্
আই্টেস্
ক্যাটাগরি

# ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রাভির

## ১২. পর্যবেষ্ফণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors and sections within the factory area –EXIT signage was not পর্যবেষ্ণ্য properly illuminated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אווישוניץ
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
97.9. YI 144-1
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 ভ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো <del>ধি</del> তসমবসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৩. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন   All distribution boards –Proper segregation was not provided for different end use loads   পর্যবেষ্ণণ ( lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc. )

	All distribution boards –Proper segregation was not provided for different end use loads
পর্ববেষ্ণণ	(lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.)
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. ক	ৰ্শিক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিং তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্রম	
অগ্রাধিব	<b>চার</b> প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সী	···
সংশো <sup>2</sup> সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	न
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ	HVII	DB –Ammeter and voltmeters was not available in MDB panel.
ক্যাপ		
আইটেম  ক্যাটাগরি	. I	
17101 11	<u> </u>	
<b>38.3.</b> ₹	<u>কাৰ্শক</u>	ম
   কাৰ্যক		Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (MDBs).
সুপারি		
<u>ভখ্যসূ</u>	$\overline{}$	
কার্রখ   কার্বজ		
		প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড		_
সমর্থ সংশো		
সম্বর্ সম্বর্		_
অগ্ৰগ		
অবস্থা		
মন্তব্য		

	১৫. পর্যবেষ	চণ
Г		
١	পরিদর্শন	All Plug & Socket –Dedicated circuits and fuse protection was not provided for sockets
١	পর্ববেষ্কণ	/ plugs feeding for 15/20 A sockets.
١	ক্যাপ	
١	আইটেম	
١	ক্যাটাগরি	
1		

১৫.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	distribution boards – Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables th cable Size area >= 6mm2.
ক্যাপ আইটেম	
আহডেশ ক্যাটাগরি	
,	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ्च -
কাৰ্যক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets.
সুপারিশের	
ভ <b>খ্যসূত্র</b>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন শবেষ্কণ	DB -Exposed / open wires were found.
্যাপ াইটেম	
<u> গ্রাটাগরি </u>	
৭.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	থবোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশো <del>ধ</del> িত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

गित्रपर्यंत
MDB –Main distribution board (MDB) was not suitably located with easy access.
<b>ग्रा</b> थ
মাই্টেস্
চ্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্তম Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs should have easy accessibility.
पूर्वावित्यव   प्राप्ति   प्राप्
তিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত্ _
সম্প্রসীমা
সংশোধিত _
সমশ্रीमा
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

৯. পর্যবেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন Top side of the factory main gate. –Energy meter was not installed at convenient পৰ্শবেষ্ষণ height.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্বক্ৰম
কাৰ্যজ্জ Energy meters should be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের তিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সম্যসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত _ সমশ্বসীমা _
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	l over the premises –No emergency power backup found for essential lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[47]8[4]	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন	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 DB-1/1st floor 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

শাৰ্থশন । । প্ৰব্বেষ্কণ e। ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	rom pole to main MCCB –Proper support was not provided for high overhead service ntries.
২২.১. কার্যত	ন্স
কাৰ্শক্ৰম	1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

,	
:৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Il distribution boards –Proper signage of Danger / 415V found missing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৩.১. কার্যত্র	<b>₽</b> Я
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রধোজ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Main MCCB –The main MCCB board was not installed at proper height, easy and পৰ্যবেষ্ষণ accessible location.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত্র	
र ४.३. मानव	թ <b>ո</b>
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards ( < 2m from floor level ).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চূডান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

<i>৬. পর্যবে</i> ষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	MDB –Over current protection device was not installed.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
२६.५. का	্রা ক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.	
সুপারিশে তখ্যসূত্র	র	
কার্থানা কার্যক্রম	त्र	
ı <del></del>	র প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড   সমশ্রসীম	T -	
সংশোধি সময়সীম		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যজ্জম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
আ্থাধিকার প্রযোজ্য নয়  চূড়ান্ত্র		
সম্ব্যসীমা   সংশোধিত   সম্ব্যসীমা		
অগ্রগানা অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

১৭. পর্ববেষ	ত্ৰ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	MDB –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
২৭.১. কা	ৰ্শক্ৰম
	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (MDB)'s.
কাৰ্যক্ৰম	Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and
	glands.
সুপারিণ	াৰ
ভিখ্যসূত্র	
কারখান	। वि
কাৰ্যক্ৰম	
ı	<b>গর</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সময়সী	
সংশোধি	
সময়সী	
অগ্রগতি	4
অবস্থা	
মন্তব্য	

# ২৮. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Power and পর্যবেষ্ণনা telecommunication cables found altogether without proper separation.
काश
আইটেম 
ক্যাটাগরি
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Power cables / telecommunication cables / antenna cables should be laid
1   40 3 49 3    1
separately.
সুপারিশের
্ত খ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
সংশোধিত
प्रभाव
অগ্রগতির
বিশ্বনাত্ম     অবস্থা
মন্তব্য
৯. পর্ববেক্ষণ
Marina Out side the factory building. Wiring systems were not properly selected and exected
পরিদর্শন Out side the factory building –Wiring systems were not properly selected and erected পর্যবেষ্ট্রণ।so that damage was caused by the ingress of water.
I 17(174) II SU LII AL UAIII AUE WAS CAUSEU DV LIIE III UI ESS OI WALEI.

# ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from 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. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

### ৩০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন MDB/GF –Cables / wires were not selected according to size of MCB / MCCB with পর্যবেষ্ণগ suitable rating for desired application.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
৩০.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম   Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতিব অবস্থা
মন্তব্য
৩১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ MDB/GF Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was observed.

# ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. 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 কাৰ্যক্ৰম distribution boards. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৩২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Al পর্ববেষ্কণ av	l distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not vailable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
וייוטונאן	
৩২.১. কার্যত্র	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

# <u>৩৩. পর্ববেষ্</u>কণ শান্বধশন পর্ববেষ্ক্রণ MDB –Standard cable joint was not provided in electrical circuits. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around কাৰ্যক্ৰম before placing the cable in the box. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ACTOR IN THE STATE OF THE STATE	—
পরিদর্শন  All accessible floors sections within the factory area –Cable penetrations from wall w	as
পর্যবেষ্কণ not adequately covered and sealed.	
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কাৰ্বক্ৰম	
	$\neg$
কাৰ্যক্ৰম   Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.	4
সুপারিশের	
ত্র্পাসূত্র	
कात्रथांनात	
বিশ্বক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
<u>চুডান্ত</u>	1
সংশোধিত	7
সমর্সীমা   <sup>-</sup>	
অগ্রগতির	7
অবস্থা	
মন্তব্য	$\Box$
	<u> </u>

৯৫. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন	All distribution beauty. Common marked wood for many them are simplify
	All distribution boards –Common neutral used for more than one circuit.
ক্যাপ  আইটেম	
ক্যাটাগরি ক্যাটাগরি	
T	-
৩৫.১. ক	[석화 <sup>4</sup> ]
কাৰ্যক্ৰম	one circuit shall not be permitted).
সুপারিণ তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্রম	
I =	<b>চার</b> প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড   সময়সী	
সংশো <sup>হ</sup> সময়সী	
অগ্ৰগতি	
অবস্থা মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন All accessible floors sections within the factory area –Cable without mechanical guard পৰ্যবেষ্ক্ৰণ (conduit pipe) found on wall.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
৩৬.১. কার্যক্রম
Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ড সমশ্সীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
୭৭. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ All distribution boards –Cable entry exit points were not sealed properly.
ক্যাপ

# আই(টম্ |ক্যাটাগরি| ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that panels / Switchgears to be vermin damp proof. 2. Ensure কাৰ্যক্ৰম all unused holes / openings in DBs to be blocked properly. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors sections within the factory area –Cable was not away from areas পর্যবেষ্কণ where they could damage or chemically affected.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৩৮.১. কার্যত্র	22	
কাৰ্যক্ৰম	Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables should be away from areas where they can be damaged or chemically affected.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত	_	
সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
<u> মন্তব্য</u>		

୭৯. প্ <b>র্যবে</b> ষ্ণণ
পরিদর্শন   Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body পর্যবেষ্ণন   frame found missing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
৩৯.১. কার্যক্রম
Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্খানার কার্বক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত   সম্বসীমা
সংশোধিত   সম্মুসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

		distribution boards –Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to ch circuit was not provided.
1	ক্যাপ	·
- 1	আইটেম	
- 1	ক্যাটাগরি	
L	17101 11-11	
1	৪০.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম
	কাৰ্যক্ৰম	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 electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কার্য্থানার কার্যক্রম	
	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
	চুডান্ড সমশ্বসীমা	-
	সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u>মন্তব্য</u>	
L		
_		
0.5	orterate t	
g 9	১. পর্যবেষ্ষণ	
4		electrical equipment –Separate earthing was not provided.
ŀ	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
L	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

# ৪১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide separate earthing connection to all electrical equipment. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) কাৰ্যক্ৰম and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড **गमग्रीमा** সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	I distribution boards –Body & door earthing was not provided.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪২.১. কার্যত্র	চম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<b>-</b>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ৪৩. পর্যবেষ্কণ শাৰ্থশন পৰ্যবেষ্ক্ৰণ Building roof top – Lightening protection system was not installed at building roof top. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪৩.১. 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

	ne office room –The factory did not conducted periodical inspections and testing for sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪৪.১. কার্যত	<b>১</b> ম
কাৰ্যক্ৰম	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	
কার্থানার কার্বক্রম	
ı — — —	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৪৫. পর্ববেষ্ডণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	l distribution boards –Signs of overloading or abnormal temperature observed.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	I distribution boards –Signs of overloading or abnormal temperature observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪৫.১. কার্যত	<u>घ्य</u>
কাৰ্যক্ৰম	1. Disconnect loads with signs of overloading/abnormal temperature. 2. Make necessary repairs to avoid accidents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
I	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির   অবস্থা	
মন্তব্য	