

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	প্যাৰাগন প্লান্ট ফাইবাৰ লিঃ
112/SOIGH	Banarai Chala Po-Bhabanipur, Thana-Joydevpur District-Gazipur., (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP029
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
শ্ব(বঞ্চণ	ectrical Single Line Diagram was not available in	the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কার্যক্র	1	
কাৰ্যক্ৰম	a. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ As k	built Electrical Layout Drawings was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যান্ট্রাম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
ু কাৰ্যক্ৰম [c t	a. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all putlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. b. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. c. As built drawing to be approved by the engineer—n-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার ৫	ধ্বোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত _ সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
ਜ਼ਰਤਾ	

৩. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন | 1250kVA Transformer & substation room area was appx. 37m2, which does not comply পর্ববেষ্ণণ BNBC ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম Area of substation / transformer to meet requirements of BNBC Guideline. the area কাৰ্যক্ৰম shall be 90m2. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পারদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Transformers breather oil cup was empty.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ত
স্টার্মসীমা স্ব সংশোধিত সমর্সীমা
অ্থগ্রির অ্থগ্রাতির অবস্থা
মন্ভব্য

. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ পর্ববেষ্কণ	١.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্যক্রম	
	_
কাৰ্যক্তম Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যজ্জ্ম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	
ବୂତାଷ୍ଟ୍ର _	
नेभग्रनीमा	
সংশোধিত _	
সম্প্ৰসীমা	
অগ্রগতির	
<u> </u>	
মন্তব্য	

রিদশন র্ববেষ্ষণ	nwanted materials were stored inside the Generator room
্যাপ সুক্র	
াইটেম গাটাগরি	
्र कार्यक	
.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>N</u>
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	বংশাল্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্যবেষ্ষণ		
11(1741		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ R	ubber mats were not provided in front of distribution board	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৭.১. কাৰ্যক্ৰয়		4
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
	ব্বেশেল্য ন্য	
চুডান্ড_	4711 0 171	
সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত	_	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
শুশ্রুগাভূর অবস্থা		
মন্তব্য		
-10 "		

পরিদর্শন
প্রবিষ্কর্ণ Fire protection (Smoke detector) was not provided in substation & Generator room
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্বক্ৰম
Install smake detection and provide firefighting equipment in the substation and
Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্প্ৰাম্য
স্টার্থসীমা বিদ্যাপিত বিদ
१४८७॥२७ स्रमंत्रीमा
অগ্রগতির
अवश्व
মন্তব্য

্. পর্ববেষ্ড	ৰ
পরিদর্শন	
পর্ববেষ্ণণ	Adequate signage of electrical danger / caution was not available at substation
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
רופוטונאן	
১.১. কা	ক্ৰিম
l —	2. Dravida High / Madium Valtaga DBs marked with "Danger" signage h. Engura
কাৰ্যক্ৰ	that all DBS shall have marked with Danger Signage.
সুপারি	
ভখ্যসূত্র	
কার্খা	
কার্যক্র <u>ফ</u> জগ্রাঞ্জি	। চার প্রযোগ্য নর
<u> </u>	114 4(119) 31 4
তুত্তাভ সময়সী	न्ना ⁻
সংশো	
সমশ্রসী	
অগ্রগত্তি	व्य
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Cover was not provided on cable, laying on floor in substation & generator room
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কা-	<u>্বিজ্</u> য
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.
সুপারিশে	ৰ
ত্থ্যসূত্র	
কার্খান	াব
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
	ব্ৰুপ্ৰেণ্ড্যে ন্য
চুডান্ত	_ -
সম্বসী	
সংশোধি	
সম্যুসী অগ্রগতি	
্ৰিপ্ৰশাভ অবস্থা	
মন্তব্য	
(1 @ 1	

পৰ্যবেষ্ণণ	
ারিদর্শন বিবেষ্কণ ⁶³	35 kVA generator room size was 23m2 which was not sufficient.
য়াপ মাই্টেম্	
য়াটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, the area shall be 56m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোজ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

EXIT signage was not provided with proper illumination.
প্ৰব্ৰেষ্ণ্ৰণ EXTT signage was not provided with proper mullimation. काপ
<u> আইটেম্</u>
ক্যাটাগৰি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
Exit signs may be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. The source of illumination shall provide not less than 50 lux at the illuminated surface with a contrast of not less than 0.5.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশো ধি ত সম্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন Single Line Diagram was not available in the factory. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম a. Design to have proper segregation of different end used loads. b. Wiring design কাৰ্যক্ৰম to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	panel
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ן דיווטו וויון	
১৪.১. কার্যক্রম	
Provide Ammeters / Voltmeters at distribut the meter should be checked at regular inte	
সুপারিশের	
তথ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমর্মীमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
পর্ববেক্ষণ	
Coble cockets at cable and were ret rescribed	to stranded Cables with sable size
পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided	to stranged Cables with cable size, area
প্র্যবেষ্ণ্ড >= 6mm2	

পার্দর্শন Ca	able sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cab	ıle size, aı
পর্ববেষ্কণ >:	= 6 mm 2	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
 কাৰ্যক্ৰম	All stranded conductors \to be provided with cable sockets.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কার্নখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রবোজ্য নর	
চুডান্ড		
प्रभागिमा		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন	
পর্যবেষ্কর্গ Cable / wire were found exposed or open live.	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্বক্ৰম	
3 U. 3. サトプライ	
কাৰ্যক্তম All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.	
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সমস্ত্রসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	\dashv
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
·	

১৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যক্রম	
Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.	
সুপারিশের ভশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড _ সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

প্রিদর্শন
প্রাব্যান্ত্র Energy meter was not installed at with protection
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
১৮.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্তম Energy meters shall be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমরসীমা
সংশোধিত
সম্বসীমা [—] অগ্রগতির
বিশ্বনাত্ম অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৯. পর্ববেষ্কণ
প্রিদর্শন Adequate emergency power capacity was not available for essential lighting

	
।।রণশণ বিবেষ্ক্রণ। Ac	dequate emergency power capacity was not available for essential lighting.
11111	
নাপ নাইক্টন	
<u> </u>	
য়াটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	जा । ज
9.2. ALA	
কাৰ্শক্ৰম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	-
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	oper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সমর্মীমা সংশোধিত	
সময়সীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ	ver current protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্ <u>ব</u>	21
19.9. 4114	
কাৰ্শক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ectrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্বজ	ম
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২৩. পর্যবেক্ষণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৩.১. কাৰ্বক্ৰম
Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
ত্থ ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ড _
স্টার্থসীমা
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগত্তিব
অবস্থা মন্তব্য

প্রিদর্শন
Looping/Bunching at MCCB/busbar terminal was observed in the panels.
<u>ক্যাপ্</u>
আইটেন
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
কাৰ্যক্ৰম circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the
distribution boards.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্থানার
কার্যক্রম
ভূমান্দার এবেলে) গর চূড়ান্ড
पूर्वाख সমশ্रসीमा
সংশোধিত
भगराभीमा -
অগ্রগতির
অবস্থা
[মন্তব্য
०.४ अर्थात्वयात
২ ৫. পর্ববেষ্ণ্য
পরিদর্শন Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	onstandard cable joints was observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত্র	্বস
	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৭. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৭.১. কা ৰ্ ণ্ড	্ৰু ম
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	প্রযোগ্য নর
সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ble entry-exit point to the panel was not properly sealed
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: a. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. b. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১৯. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Pro	oper grounding / earthing of transformer was not provided

২৯. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	roper grounding / earthing of transformer was not provided	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা টা গরি		
২৯.১. কার্য	<u>क्र</u>	
		\Box
কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম]
<u>অগ্রা</u> খিকার	বংশোগ্য নয়	٦ ا
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		$\rceil $
মন্তব্য]

পরিদর্শন প্রমান	oper grounding / earthing of generator was not provided
শ্ববেক্ষণ	
ক্যাপ আইটেম	
নাহডেন ক্যাটাগরি	
17191 11 1	
৩০.১. কাৰ্যত্ৰ	স
	Provide proper congrete earthing (grounding to generator. Encure that generator.
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	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা ঘল <i>বা</i>	
<u> মন্তব্য</u>	

১১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন 🚉	
। গান্ধশান Si পর্ববেষ্কণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩১.১. কার্যত্র	₽ ₽
কাৰ্শক্ৰম	a. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room b. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

ৰ্যবেষ্কণ av	ailable.
গ্যাপ শাইটেম	
গাইডেশ গ্যাটাগরি	
<u> ১২.১. কার্যত্র</u>	ञ्च
কাৰ্যক্ৰম	a. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per standard. b. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. c. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

্যান্থশাৰ প্ৰব্ৰেষ্ক্ৰণ Earthing was not provided on all electrical equipments. ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide separate earthing connection to electrical equipments. 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 ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Ea	arthing was not provided to all distribution board for its body & door
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যত্র	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	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	
-	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

of opening
৩৫. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Lightning protection system was not available
ক্যাপ আই্টেম
ক্যাটাগরি
৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজ্জম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
ু চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত
प्रभावतीया
অগ্রগতির
অবস্থা
মিন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ghtning protection system was not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	৯ ম
কাৰ্যক্ৰম	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সবং। মন্তব্য	
৩৭. পর্যবেষ্ণণ	

17. 17(Y	ቀብ
পরিদর্শন	Periodical inspection and testing for insulation, earth resistance, operation test of
	equipments were not done.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
*)101 11·	
৩৭.১. ব	াৰ্যক্ষম
	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
কাৰ্যক্ৰ	n operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the
	installation and record shall be maintained.
সুপারি	শ্ব
ভিখ্যসূত্র	
কারখা কারখা	
কাৰ্যজ্ঞ	
l	পার প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সূ	
সংশোর্	
সময়সী	মা
অগ্রগতি	চৰ
অবস্থা	
মন্তব্য	
	<u> </u>