

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	পদ্মা পেট লিঃ
ঠিকানা	Satyabari, Rajendrapur, Sreepur, Gazipur., (Sreepur, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP043
কালার কোড	

্যায়নের ধরু	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ		
4) [P	oper electrical Single Line Diagram was not avai	lable in the factory.
শাইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
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		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	built Electrical Layout Drawings was not available as per BNBC in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטוניין	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	a. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets 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–in–charge.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

০. পর্ববৈষ্কণ
পরিদর্শন Proper approvals for connected load was not available. Supply was taken from Padma পর্যবেষ্কণ Paper Mills Ltd.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩.১. কার্বক্রম
Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থনার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত _ সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

প্রিদর্শন Ac	dequate ventilation system was not available in generator/substation room.	
পূৰ্ববেষ্ষণ ^{^^} ক্যাপ		
আইটেম		
<u>ক্যাটাগরি</u>		
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	1	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কারখানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
<u> চুডান্ত</u>		
সময়সীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

১. পর্ববে ষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Adequate illumination was not available in generator room.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate illumination for substation. (Minimum 150 Lux)	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়	
চ্টুড়াল্ড _ সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Rubber mats were not provided in front of all distribution board	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
רוויוטוניי		
৬.১. কাৰ্	<u>জ্</u> ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিং		
ভখ্যসূত্র		
কারখাৰ কার্যক্রম		
	চার প্রয়োজ্য নর	
চুডান্ড		
সময়সী	•••	
সংশো ² সমশ্রসী		
স্থরগতি অগ্রগতি		
অবস্থা		
মন্তব্য		
କନ୍ଦଧ		

re protection (Smoke detector) was not provided in substation/generator room
Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
প্রযোগ্য নর
_
_

	l incoming and outgoing circuits of LT panel was not permanently labeled/marked for entifications.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	T .
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্র্যোগ্য ন্য
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১. পর্যবেষ্ফ	ရိ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Adequate signage of electrical danger / caution was not available at substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কা	জিম
কাৰ্যক্ৰম	that all DBS shall have marked with Danger Signage.
সুপারি(তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্রম	Ţ
অগ্রাধি চুড়ান্ড সমর্মী	সার প্রযোগ্য ন্য
সংশো ⁶ সম্মান	<u>ৰি</u>
অগ্রগতি অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Cover was not provided in cable at substation & generator room
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কা	ৰ্থজ্জ্ম
কাৰ্যক্ৰম	
সুপারিণ	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখান কার্যক্রম	
	্বাবা প্রথান্য লয়
চুডান্ড	_
সभग्रगीः সংশোহ	
- यर्ता। - यमस्यीः	
<u>অগ্রগতি</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ ⁵⁰	OOkVA Generator room area was 16m2, which was not sufficient.
্যাপ াইটেম	
াটা গরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, the area shall be 48m2.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	 I
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য	
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাড়াগরি	l
১২.১. কার্বজন	
Dravida and resintain prepar clearance in all sides of reperture for each of	-, l
কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.	
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	41
<u> कात्र्थांनात</u>	
কাৰ্যক্ৰম	41
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয	41
ু কুড়ান্ত – কুড়ান্ত –	
স্ট্রম্পীমা — সংশোধিত	41
अर् ॥ ।	
অগ্রগতির	\dashv \mid
অবস্থা	
মন্তব্য	71
১৩. পর্যবেষ্ষণ	
श्रीतास्थ्रत	1
পরিদর্শন পর্যানেশ্বনা EXIT signage was not provided with proper illumination.	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. 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 কাৰ্যক্ৰম lux at the illuminated surface with a contrast of not less than 0.5. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 📗	
পর্যবেষ্ট্রণ Pr	oper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	·
১৪.১. কার্যত্র	<u>ञ</u> ्च
কাৰ্যক্ৰম	a. Design to have proper segregation of different end used loads. b. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system.
সুপারিশের	to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system.
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্র্যোগ্য নর
<u> </u>	_
সম্প্রমীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অগ্রগতির	
বিশাত্য অবস্থা	
মন্তব্য	
<i>৬.</i> পর্ববেষ্ণণ	

	ot provided to stranded Cables with cable size, are
প্র্যবেষ্কণ >= 6mm2	
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যজ্জম All stranded conductors \to be p	provided with cable sockets.
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	
চুড়ান্ত	
<u> </u>	
সংশো ধি ত _	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন	
পর্যবেষ্কর্গ Cable / wire were found exposed or open live.	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্বক্ৰম	
3 U. 3. サトナラ	
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>	

পরিদর্শন MDB panel was not suitably located for easy access, blocked by fence.	
ক্যাপ	\dashv
অাইটেম	
বাব্যাল্য ক্যাটাগরি	
[4) 0 4	
	
১৮.১. কার্বক্রম	
Delegate the MDRs with easy access. Ensure that all MDRs / CDRs shall have easy	C) /
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have eas	эу
accessibility.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত _	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	$\overline{}$
১৯. পর্ববেষ্ফণ	
Information I	
পরিদর্শন Adequate emergency power capacity was not available for essential lighting.	
विश्वातिका	

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ১৯.১. কার্যক্রম Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / কাৰ্যক্ৰম Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	uitable & non flammable supporting was not provided on light fittings
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ्च
	Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শ	ਜ਼	
ণাগণ। পর্ববেহু	IPr	oper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ		
আইটে	_	
ক্যাটাগ	াৰ	
<i>२3.3.</i>	কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্য		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.
	রিশের	
তথ্য		
	খানার ——	
কার্য		
		প্রযোগ্য নর
চূড়া		_
	<u>াসীমা</u>	
	ণাখিত াসীমা	_
	<u>াশাশা</u> গুভির	
্ৰ অবস্		
মন্ত<		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	stribution board was not installed at accessible location.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগৰি	
২২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

S. OFFICIAL A	
২৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ent protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
বিশেশ distribu	urrent protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all ution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন	্ব
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	roper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত্র	रुप विकास
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
বিশ্বনাভ্য অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৫. পর্যবেষ	ত্ৰ্ব
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
אוופוטונירן	
२६.১. क	ৰ্বক্তম
কাৰ্যক্ৰম	secured with lugs and glands.
সুপারিং ভখ্যসূত্র	ার
কার্থীন কার্বক্রম	
অগ্রাধিব	সর প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সী	TI -
সংশো ² সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	র
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	oper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
পাখড়েশ ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত্র	<u></u>
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
l	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

ং৭. পর্ববে	<u>ৰক্ষণ</u>	
পরিদর্শ পর্ববেশ		oping/Bunching at MCCB/busbar terminal was observed in the panels.
ক্যাপ আইটে ক্যাটাগ		
२१.১.		ম
কার্যত	<u>ক্</u> ষ	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.
সুপার্ <u>নি</u> তথ্য	ৰিশেৰ সূত্ৰ	
কার্যণ		
অগ্ৰা	<u> থিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুড়া ^র সময়	ন্ত শীমা	_
সময়		_
<u>অবশ্</u>		
মন্তব	IJ	

	iring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every stribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ן אווייוטונאן	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
l 	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

<u>২৯. পর্ববেষ্কণ</u> শার্দশন | পর্ববেষ্কণ|Nonstandard cable joints was observed in electrical circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around কাৰ্যক্ৰম before placing the cable in the box. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	oper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ	lectrical wiring was not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩১.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকাৰ	ৰ্ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Ca	able entry-exit point to the panel was not properly sealed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	<u>च्य</u>
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রবোগ্য নর
সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<u>৩৩. পর্ববেষ্</u> ডণ	

<u>୭৩. পর্যবেষ্</u> ডণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম	roper grounding / earthing of transformer was not provided	
ক্যাটাগরি ৩৩.১. কার্য		
99.3. 414	쿠 ^어	4
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমরসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্ত ব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Pre	oper grounding / earthing of generator was not provided
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যত্র	ম্
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯৫. পর্ববে	ট ৰ
o Curria	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Proper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ্	
<u>আই্টেস</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৫.১. ক	শ্ৰিজ্
কাৰ্যক্ৰম	substation/transformer room b. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিং	াৰ
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্খা	
কাৰ্যক্ৰম	
	স্ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সী	
সংশো	
সমশ্রসী অগ্রগতি	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	
[*169 1)	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	oper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	<u>ক্</u> ম
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	
কার্খানার কার্শক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৯৭. পর্যবেষ্কণ	

শান্ত্ৰণাল Earthing was not provided on all electrical equipments. ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ৩৭.১. 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 চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Ea	arthing was not provided to all distribution board for its body & door
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত্র	_চ ম
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	
-	প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩৯. পর্যবেষ্ট্রণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৯.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যজ্জম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্র
স্টাৰ্মীমা ⁻ সংশোধিত ₋
সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির
জবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৪০.১. কাৰ্যক্ৰম
Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপাৰিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
of the state of th
৪১. পূৰ্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Periodical inspection and testing for insulation, earth resistance, operation test of পর্যবেষ্ণনা equipments were not done.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
8১.১. কাৰ্যক্ৰম
Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
কাৰ্শক্ৰম operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the

installation and record shall be maintained.

সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম

চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সম্মসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর