

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	প্লাস্টোক্যাট্স লিঃ
ঠিকানা	, (konabari, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP006
কালার কোড	
राज्यात्रात्वत्र भूत्रत	र्गामकर प्रमाणन कार्निश
	বৈঘুতিক মুল্যায়ন পৰ্যবেক্ষণের তারিখ:
১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Ele	ctrical Single Line Diagram was not available as per BNBC
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	a. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. b. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. c. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সম্যুসীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	

২. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	built Electrical Layout Drawings was not available as per BNBC in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ואווישוניאן	
	•
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত	
সমর্মীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
TREET	

<u>». পর্ববেষ্ফণ</u>	
পরিদর্শন Su	abstation was located on ground floor but direct access from street for maintenance
	ere not available.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטונירן	
৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Substation shall be on lowest floor level, with easy access for maintenance.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
प्रभग्ने भा	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন St	torm water may enter Transformer/substation room.
পর্ববেষ্কণ ^{তা} ক্যাপ	Sim water may enter mansionmen, substation room.
ব্যাস আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Make suitable arrangements to prevent storm water to enter substation / transformer / switch rooms.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
,	
. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন W পর্শবেষ্ষণ ro	orking clearance were not available around transformer & main boards in substation oom.

পরিদর্শন Working clearance were not available around transformer & main boards in substation পর্ববেক্ষণ room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি (১.১ কার্যক্রম Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy maintenance. সুপারিশের ভ্যাসুত্র কার্যনার কার্যক্রম আধাব্যর প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা আঞাভির অব্যা

পৰিদৰ্শন পৰ্শবেষ্ণ্ডন Transformers breathers oil cup was empty & arching horn was not aligned.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত্র
সম্প্ৰসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>সন্তব্য</u>
৭. পর্ববেষ্ফণ

৭. পর্ববেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন Unwanted materials were stored inside the generator & substation room
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি
৭.১. কার্বজন
কাৰ্শক্ৰম All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য ন্য
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

শরিদর্শন শর্শবেষ্ষণ	Rubber mats were not provided in front of distribution board	
ন্যাপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
וְרּווייושוניין		
১. কাৰ্যত	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশে	₹	
ত্থ্যসূত্র		
কার্খানা	ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	র প্রযোগ্য নর	
<u>দুড়ান্ত</u>	1 4(1) 13 13	
সময়সীম	. -	
সংশোধিত		
সময়সীম		
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		
الدهيد		

১. পর্যবেষ্ণণ	
পারদশন পর্ববেষ্ফণ	ire protection (Smoke detector) was not provided in substation & Generator room
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
I	
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and
	generator room.
সুপারিশের	₹
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানা	व
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> থিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	
प्रभेयगीभा	
সংশোধিত	5
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ LT	Γ panel was not permanently labeled/marked for identifications.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ьম
কাৰ্শক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
l 	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন /	
পৰ্ববেষ্কণ 🕹	Adequate signage of electrical danger / caution was not available at substation
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্য	<u>ক্</u> ম
কাৰ্যক্ৰম	a. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. b. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	₹
কারখানা কার্যক্রম	
	ৰ প্ৰশোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীম	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Cover was not provided on cable trench in substation room
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
!	
১২.১. কার্ব	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশে	व
ভখ্যসূত্ <u>র</u> ক্রমেখন	<u> </u>
কার্রখানা কার্বক্রম	7
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	_
সমশ্রসীম সংশোধি	
ग्यान अभग्रमीभ	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থ <u>া</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

-	
পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন ব্বেক্ষণ	rea for 2 nos. 225kVA generator was 58m2 which was not sufficient.
্যাপ াইটেম্	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
୭.১. কার্যত্র	_Б ञ
কাৰ্শক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, required area 72m2 as per BNBC
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	oper working clearance were not available.
ক্যাপ আইটেম	
আংডেশ ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	,ম
00.0. 1114	• 1
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ফণ	
ারিদর্শন 1র্শবেষ্কণ	enerator oil stored near to control panel in generator room
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্য <u>্</u>	ম
কার্যক্রম সুপারিশের	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
ভখ্যসূত্র কার্খানার	
	থ্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত	
সমর্মীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ngle Line Diagram was not available as per BNBC in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
-	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৭. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন	Ammeter & voltmeter was not adequate in LT panel & MDB.
পর্ববেষ্কণ।' ক্যাপ	Total a Total account and not adequate in 21 paner a 1.22.
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্ব	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs). Accuracy of the meter should be checked at regular interval by a standard calibrated meter
সুপারিশে ভখ্যসূত্র	=
কার্থানা কার্যক্রম	व
	র প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীম	. -
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন Ca পর্শবেষ্কণ >	able sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable 6mm2	e size, area
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৮.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	All stranded conductors \to be provided with cable sockets.	
সুপারিশের		
<u>ভ্খ্যসূত্র</u>		
কার্শ্বানার কার্শক্রম		
ı ———	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সম্যুসীমা	_	
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
। অবংগ মন্তব্য		

৯. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Fa	ctory does not have overload protection in LT panel	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		_
১৯.১. কাৰ্যক্ৰ) 4	
417424	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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়	╛
চুডান্ত সমর্মীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		7
মন্তব্য		

পরিদর্শন M	DB panel was not suitably located for easy access.
পর্শবেষ্কণ ''' ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
	Delecate the MDPs with easy assess. Ensure that all MDPs / CDPs shall have easy.
কাৰ্যক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্ববেষ্ণণ	

1 1/ 1-4-1	
পিরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	dequate emergency power capacity was not available for essential lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্য	ক্ ষ
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	T .
কার্থানার কার্যক্রম	1
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন _{In}	iflammable materials were found near distribution board.
শ্ববেক্ষণ	manning to the content of the conten
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত	F ₄
কাৰ্যক্ৰম	a. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. b. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. c. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	থবোগ্য ন্য
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	
২৩. পর্ববেষ্ষণ	
পারদর্শন	sculated support was not provided for high everboad sorvice entries

প্রবিষ্ক্রণ Insulated support was not provided for high overhead service entries ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম a. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements কাৰ্যক্ৰম mentioned in BNBC Guidelines. b. Provide supports for main service line complete with adequate insulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Pr	oper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
শ্ব(বহ্মণ	- Signage of Banger 7 113 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	
'	
২৪.১. কার্যত্র	ন্ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

२ ৫. পর্যবে ষ্কণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণনা Distribution board was not installe	d at accessible location.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাউাপরি	
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
(< 2m from floor level).	ess and proper height of switchboard / panelboards
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	7
পরিদর্শন Over current protection device was not installed for outgoing circuit.	
१र्यावश्वन अर्थावश्वन विकास क्षेत्र के प्रतिकार क	
ক্যাপ	
অাইটেন	
ক্যাটাগরি	
•	
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
	$\overline{}$
Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.	
সুপারিশের	٦
ভিশ্যসূত্ৰ	
কারখাঁনার	٦
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	7
চুড়ান্ত	7
प्रेमेय्रीमा	
সংশোধিত	\Box
সমর্সীমা ⁻	
অগ্রণতির	٦
অবস্থা	
মন্তব্য	٦
on otherwise	

২৭. পর্ববেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন Proper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৭.১. কার্বজন
কাৰ্যক্রম Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
कानुशानान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত
<u> </u>
সংশোধিত
সম্বস্মামা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

74(4*6)	ectrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	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	
শুখ্যাশকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সমর্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা মহাব্য	
<u> </u>	

পর্ববেষ্ণনা Power & Telecommunication / LAN / Antenna cables were not laid separately. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Raba Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থনার কার্যক্রম আ্লাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অ্লাগির	২৯. প্ৰ্যবেষ্ণণ
আইটেন ক্যাটাগরি ২৯.১. কার্যক্রম কার্যক্রম Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately. মূপারিশের ভখ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয চুড়ান্ত সমগ্রসীমা সংশোধিত সমগ্রসীমা অগ্রগতির	পরিদর্শন পর্যবেষ্ণনা Power & Telecommunication / LAN / Antenna cables were not laid separately.
Power cables/ telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাৰ্ফি
কাৰ্যক্ৰম Power cables/ telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কারখানান কার্যক্ৰম অগ্রাধিকান প্রযোজ্য নয় চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিজ সময়সীমা অগ্রগতির	
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির	২৯.১. কাশক্রম
তুখ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্যমীমা সংশোধিত সম্যমীমা অগ্রগতির	কাৰ্যক্ষম Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately.
কার্থনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্ময়সীমা সংশোধিত সম্ময়সীমা অগ্রগতির	
কাৰ্যক্ৰম <u>অগ্ৰাখিকাৰ প্ৰযোজ্য লয়</u> <u>চুডান্ড</u> সম্বৰ্মীমা সংশোধিত সম্বৰ্মীমা <u>অগ্ৰ</u> গতিৰ	
অগ্রাধিকার প্রবিশাল্য নর চুড়ান্ত - সমরসীমা - সংশোধিত - সমরসীমা - অগ্রগতির -	
চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতিব	
সমর্মীদা সংশোধিত সমর্মীদা অগ্রগতির	
সংশোধিত	বিশ্বজ্ঞ
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির	
অবস্থা	অগ্রগতির
11.51	অবস্থা
মন্তব্য	মন্তব্য

প্রিদর্শন	
পর্যবেষ্ণণ Single Line Dia	gram was not completed properly in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কাৰ্যক্ৰম	
বিশিক্ষণ limits for ins	uctors with adequate sizing without exceeding permissible thermal sulation.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র 📗	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
गुम्बर्गिमा ⁻	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
୭১. পর্ববেষ্ষণ	

৯১. পর্যবে ষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Lc	poping/Bunching at MCCB/busbar terminal was observed in the panels.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩১.১. কার্যত্র	চম
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 distribution boards.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
1 -	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	iring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every stribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
৩২.১. কার্বত্র	চম
কাৰ্শক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
l -	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩৩. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন্
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
৩৩.১. কার্যক্রম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য নর
স্টার্থসীমা সংশোধিত সমর্থসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কা	ৰ্থজ্জ
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশে ভখ্যসূত্র	র
কার্খীন	ৰ
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীম	
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতির অবস্থা	व
<u>মন্তব্য</u>	

৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন 📗	
গাৰ্পশ্ৰ প্ৰব্বেষ্ক্ৰণ ^{Cc}	ommon neutrals was observed for more than one circuit. SLD was not completed.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטונאן	
৩৫.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমর্মীমা	-
সংশোধিত সমরসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

	penings were not properly sealed with appropriate degree of fire resistance, in case f wiring passing through building structure	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
[17101 11 1]		
৩৬.১. কার্য	জ্ম	
কাৰ্যক্ৰম	Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. Ensure that all cable penetrations though walls shall be adequately sealed with fire resistive elements.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	T	
কার্যখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশো ধি জ সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য]
,		
৩৭. পর্ববেষ্ডণ		
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed	
ক্যাপ আইটেম		

শ(ব ঞ্চ ণ	
ਸੁ ਕ	
াইটে ন	
<u> গটাগরি </u>	
৭.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>ञ</u> ्ज
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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	roper grounding / earthing of transformer was not provided
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্য	ক্ স
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 ভখ্যসুত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্কণ	
ারিদর্শন 1র্শবেষ্কণ	oper grounding / earthing of generator was not provided
চ্যাপ মাইটেম চ্যাটাগরি	
৯৯.১. কার্যত	PA
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	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রব্যোগ্য নর
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফ্রণ
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
וויוטונין
৪০.১. কাৰ্যক্ৰম
a. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room b. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৪১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated. SLD was not প্রবিষ্ণন completed as per BNBC.
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগৰি

৪১.১. কার্যক্রম a. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. b. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable কাৰ্যক্ৰম electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. c. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ Ea	arthing was not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[สมเดเลเส]	
८२.५. कार्यव	pM
কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<u> ৪৩. পর্ববেষ্ণণ</u>	
শ্ব(বশ্বণ	arthing was not provided to all distribution board for its body & door
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যগুরি	

[ক্যাভাগার] ৪৩.১. 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 কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 📖	
পৰ্ববেষ্কণ ^{Lig}	ghtning protection system was not available for all building
ক্যাপ্	
আই(টেম	
ক্যাটাগরি	
৪৪.১. কার্যত্র	চম
	Dravida adaquata protection against lightning dangeding on the probability of a
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থ <u>া</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৪৫. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪৫.১. কাৰ্শক্ৰম
Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চ্যুড়ান্ত সম্বাসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতিব অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

	Periodical inspection and testing for insulation, earth resistance, operation test of
পর্যবেষ্ণ	equipments were not done.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record shall be maintained.
সুপারিশের তথ্যসত্র	installation and record shall be maintained.
কারখানার কার্বজ্ঞম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
শ গ্রগতির	
অবস্থা	