

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	নাতানা প্রাস্টিক প্রডান্টস লিঃ		
ঠিকানা	Belgaum, Kaliganj, Gazipur., (Kaliganj,	Gazipur, Dhaka)	
কারখানার কোড	PGZP030		
কালার কোড			
মুল্যায়নের ধরণ: বৈঘুতি	ক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:	_
্ পর্যারেজ্যন			

. পর্ববেষ্কণ	<u> </u>
), 11(1 - 4-1	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ectrical Single Line Diagram was not available.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
-	·
১.১. কাৰ্যক্ৰ	
3,3, ((()	
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ As built Electrical Layout Drawings was not available as per BNBC in the factory.
क्राप्र
মাইটেম
ক্যাটাপরি
২.১. 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
ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
<u> চুডান্ত</u>
प्रेमेय्रप्रीमा
সংশোধিত
प्रभायभीमा -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

). প্রথ(বঞ্চ	7	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Adequate ventilation system was not available in substation room.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩.১. কার্ব	ক্রম	1
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	1
সুপারিণ		
ভিখ্যসূত্র		
কার্থান		
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>		
	গ্ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীঃ	_{ना} -	
সংশোধি		
সমশ্রসীঃ অগ্রগতি		
অবস্থা অবস্থা		
মন্তব্য		
	<u> </u>	_

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	nwanted materials were stored inside the substation room
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	

৫. পর্যবে ষ্ণণ	
পরিদর্শন Dubber rests were not provided in front of distribution board	
Rubber mats were not provided in front of distribution board	
<u>ক্যা্প্</u>	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্যক্রম]
কাৰ্শক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
पूर्वावित्यव ।	
ভ্খ্যসূত্ৰ	
<u> कान्यांना</u> न	
কার্যক্রম অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়	
ক্ <u>থানকান এখেনি লগ্ন</u>	
पूजाब प्रमित्रगीमा	
সংশোধিত _	
সম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
	1

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	re protection (Smoke detector) was not provided in generator room
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	থ্যোগ্য নর
সম্বসীমা সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ	
	I incoming and outgoing circuits of LT panel was not permanently labeled/marked for entifications.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<u>'</u>	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পিরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	lequate signage of electrical danger / caution was not available at substation
<u>ক্যাপ্</u>	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাশক্রম	a. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. b. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Cover was not provided in cable trench at substation & generator room
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৯.১. কার্বজন
কাৰ্যক্রম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্তম
অ্থাপিকার প্রযোগ্য ন্য
চূডান্ত
प्रेमेयप्रीमा -
সংশোধিত
प्रभः प्रभाग
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

ারিদর্শন 1শবেষ্কণ	00kVA generator oil was stored near to control panel in generator room
য়াপ	
<u>মাইটেম</u>	
সাটাগরি	
০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত	_
সমর্থসীমা সংশোধিত	
अभ्यान्य अभयकीमा	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ফণ	
গরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ingle Line Diagram was not available in the factory.
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সব হা মন্তব্য	

পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables wit	th cable size, area
পর্ববেষ্ফণ >= 6mm2	
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
,	
১২.১. কার্যক্রম	
Trees All stranded sonductors to be provided with sold sockets	
কাৰ্শজ্জ All stranded conductors \to be provided with cable sockets.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ত	
प्रभेयभीभा	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
अवया	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ	
ারিদর্শন 1র্ববেক্ষণ	able / wire were found exposed or open live.
চ্যাপ শাইটেম	
ग্যা টা গরি ———	
.৩.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	r Control of the cont
<u>অগ্রা</u> খিকার	ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Fa	octory does not have overload protection in LT panel
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	,घ्र
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্শ্বীনার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন বিবেষ্কণ	nergy meter was installed without protection.
্যাপ শাইটেম্	
সাটাগরি	
৫.১. কার্যত্র	₽M
কাৰ্যক্ৰম	Energy meters shall be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্রেগোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

শ্ব(বহ্মণ	dequate emergency power capacity was not available for essential lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
!	
১৬.১. কার্যত্র	চ ম
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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্রেগ্রান্য ন্য
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	flammable materials were found near distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন পর্ববেক্ষন ক্যাপ আইটেম্	্ব প্রযোজ্য নর - -

।.১. কাৰ্যক্ৰ	
1.2. YI TO	<u> </u>
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.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশো ধ িত সমশ্রসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ Di	stribution board was not installed at accessible location.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
· ·	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ver current protection device was not installed for outgoing circuit.
ন্যাপ শাইটেম	
গ্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্
	•
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ারিদর্শন Pr	oper working clearance was not provided near distribution panels.
<u>বিক্রণ</u>	- Horking clearance was not provided near distribution panels.
ল্যপ্	
মাইটেম সম্ভিক্ত	
গ্যাটাগরি	
:০.১. কাৰ্যক্ৰ	ুম ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	श्राह्म ज्ञा
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

<u>. পর্ববেষ্ণণ</u>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ El	ectrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যন্ত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাাশকার চুড়ান্ত সময়সীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

🖄 পর্ববেষ্ণ	ſ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	ooping/Bunching at MCCB/busbar terminal was observed in the panels.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	AVI
২৩.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	iring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every stribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
২৪.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	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
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২৫. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যজ্জ্ম
আ্থাপিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত্র
प्रभावतिक प्रश्लाभिक
সময়সীমা বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব বিশ
অবস্থা দন্ভব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত	<u>भ</u> ्म
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	প্রথেছ্যে ন্য
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	_
অগ্রগাজা অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৭. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
דאוסו וויז
২৭.১. কার্যক্রম
Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্ব্ডম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমর্মীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন _C	able entry–exit point to the panel was not properly sealed
পর্যবেষ্ণণ ^ত ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কার্য্য	চম
	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable
কাৰ্যক্ৰম	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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
L	
, .	
১৯. পর্ববেষ্ডণ	

বিদৰ্শন বিৰেন্ধন Cables were taken improperly without protection in the factory. স্যাপ মাইটেম সাটোগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected. সুপারিশের
বিৰেশ্বন Cables were taken improperly without protection in the factory. লাপ নাইটেম লাটাগনি Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
নিংবিশ্বনা নাইটেম নাটাগনি a.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
মাইটেম চ্যাটাগনি a.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
ম.১. কাৰ্যক্ৰম Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
৯.১. কাৰ্শক্ৰম Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
কাৰ্যক্ৰম all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
কাৰ্যক্ৰম all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
affected.
মুপারিশের
[1] may ra [
ভিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড
$\left \frac{1}{N} \overline{N} \overline{N} \overline{N} \right ^{-1}$
সংশোধিত
<mark>기ম국계</mark> মা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

রিদর্শন শবেষ্কণ	oper grounding / earthing of transformer was not provided
্যাপ াইটেম	
) টাটাগরি	
০.১. কার্যত	<u>ब्र</u>
কাৰ্বক্ৰম	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	
কার্যথানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩১. পর্যবেক্ষণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ Proper grounding / earthing of generator was not provided
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
৩১.১. 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 কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশো ধি ত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
্বিত্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	
Mor tel	
৩২.১. কার্যক্রম	
a. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room b. Provide adequate number of earth electrodes.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চ্ছিজন্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	\dashv
অবস্থা মন্তব্য	\dashv
<u>৩৩. পর্যবেষ্</u> ষণ	
७७. १५(२ ४ ५	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি	

।।ব্ৰেষ্ণ্ৰ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
চ্যাপ	
<u> শাইটেম</u>	
চ্যাটাগরি	
৩৩.১. কার্যত্র	
<u>10.2. 4173</u>	<u>P</u> 9
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	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
<u> অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Earthing was not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কা	ৰ্বজন
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.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	াৰ
কার্থান কার্বক্রম	
অগ্রাধিব	স্ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীফ	π -
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি	त्र
অবস্থা	
<u> </u>	
୭৫. পর্ববেষ	ମ୍ବ
পরিদর্শন	Earthing was not provided to all distribution board for its body & door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৬. পর্যবেষ্ষণ

সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 📙	ghtning protection system was not adequate for all building
পৰ্ববেষ্কণ 🗥	ghtning protection system was not adequate for all building
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত্র	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্কণ	
ারিদর্শন বিবেষ্কণ	ghtning protection system was not adequate for all building
য়াপ মাই্টেম্	
গ্যাটাগরি	
)৭.১. কার্ <u>থ</u>	ম
কাৰ্যক্ৰম	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

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

<u>कार्यक प</u>	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the
কাৰ্যক্ৰম	installation and record shall be maintained.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
<u> </u>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	