

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ডিউবেবল প্রাষ্টিক লিঃ
ঠিকানা	মূলগাঁও, 1361, (Kaliganj, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP031
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্ববেষ্ণণ		
	pdate Electrical Single Line Diagram was not ava	nilable in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	7	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch be approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
I	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ectrical Layout Drawings was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	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 engineerin-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ্
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
৩.১. কার্যক্রম
Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের
তিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত _
সম্বস্মামা
সংশোধিত
न्यस्त्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	roper working clearance was found around the transformer.
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy maintenance.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্রোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৫. পর্ববেষ্কণ	

পরিদর্শন । পর্ববেষ্কণ ।	ransformer room was not sufficient, measured was 54sqm (Approx.) for 2000KVA rnsformer at building-1. 74 sqm (Approx) was measured for 2500KVA, transformer at building-2. 101 sqm (Approx) was measured for 3000KVA & 167sqm (Approx) was measured for 3500KVA, transformer at building-6. Which is not comply the BNBC requirement.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
,	
<u> ৫.১. কার্যত্র</u>	ন্ম
	Area of substation room to meet requirements of BNBC Guideline. the area shall be
কাৰ্যক্ৰম	180 sqm for each building-1, area shall be 220sqm for each building-2, area shall be 220sqm for each building-2 & 6
সুপারিশে তথ্যসূত্র	न ।
কার্নথানা কার্বক্রম	ব
অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীম	
সংশোধিত সময়সীম	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Accessories of transformers like silica gel was not working condition and properly পর্যবেষ্ণ্য maintained
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্শক্রম
O. 5. 11 14-1
কাৰ্যক্ষ Accessories of transformers like breathers, vent pipe, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চূড়াল্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সমশ্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>
৭. পর্ববেষ্ফণ

৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন 🔭
স্বিৰেষ্ণ্ৰ Transformers was oil content more than 2000 liters
ক্যাপ আইটেম
ক্যাউণ্ডিন ক্যাটাগরি
৭.১. কার্যক্রম
কাৰ্যজ্জ Provide soak pits for transformers having oil content more than 2000 liters.
সুপারিশের
ভিশাসুত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা
সংশো ধি ত সম্বসীমা
অগ্রগানা
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন _C । পর্ববেষ্ষণ	ross ventilation system was not adequated at substation room.	
ক্যাপ		
<u>শাইটেম</u>		
চ্যাটাগরি		
₇ .১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
—	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

, পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	nwanted materials were found in generator & substation room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<u>'</u>	7
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Do repair of oil leakages at transformer room. Ensure that there shall not any oil leakage in the oil type transformer.
Do repair of oil leakages at transformer room. Ensure that there shall not any oil leakage in the oil type transformer.
leakage in the oil type transformer.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্
সম্বাহীয়া সংশোধিত
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

১. পর্ববেষ	প্
পিরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Adequate signage of electrical danger / caution at substation was not found.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কা	যুক্তম
20.0. 41	<u>\psi_1\psi_1</u>
কাৰ্যক্ৰম	Ithat all DBS shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিণ তখ্যসূত্র	
কার্খান	াৰ
<u>কার্যক্রম</u>	
l	স্ব প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ড সময়সী	
সংশোহি সংশোহি	
সমশ্রসী	
অগ্ৰগতি	त्र
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Cover was not provided on cable trench in substation.Cable was found in floor with out পর্ববেষ্ফণ protection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ןרוויוטוניץן
১২.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.
সুপারিশের
্তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
সূম্যুসীমা ⁻
সংশোধিত
प्रभवनिमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন Lighting switch and socket was found in same circuit. Which is not comply with BNBC
পৰ্শবেক্ষণ guideline.
ক্যাপ
আইটেম

ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cabl	e size.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগুরি		
ক্যাটাগরি		
४ ८.४. क	ৰ্থক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	All stranded conductors to be provided with cable sockets.	
সুপারিং		
ভখ্যসূত্র		
কারখান কার্যক্রম		
	ার প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত		
সময়সী	••	
সংশো ^হ ি সময়সী		
অগ্রগতি অগ্রগতি		
অবস্থা	`	
মন্তব্য		

. পর্যবেষ্ণণ	
ারিদর্শন ার্শবেষ্ফণ Ea	asy access was not maintained in front of SDB's.
ন্যাপ	
শাইটেন চ্যাটাগরি	
וְרּווייוּטוניין	
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	্ম
কাৰ্যক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমর্মসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ SI	DB was located outside the building / exposed to weathe
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide weather proof casing for switchboards exposed to weather (located outside the building).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্ক	ৰ্
রিদর্শন বিবেষ্কণ	Easy access was not maintained infront of panel board.
ন্যাপ গাইটেম্	
য়াটাগরি	
৭.১. কার্	ক্রিম
কাৰ্যক্ৰম	(< 2 m from floor level $)$.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ৰ
কার্থ্যন কার্যক্রম	ৰ
অগ্রাধিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীম	π -
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	roper working clearance was not provided in front of distribution panels.
ক্যাপ আইটেম	
আহডেশ ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত	<u>ቅ</u> ላ
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বজ্রম	
	ব্বেগোল্য ন্য
চুডান্ত	
সমরসীমা	
সংশোধিত	
সম্প্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ	ণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
५ ७.५. का	ৰিক্ষ
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.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র
কারখাঁন কার্যক্রম	ৰ
<u>অগ্রাধিব</u>	ার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীষ	T -
সংশোধি সময়সীফ	
অগ্রগতি অবস্থা	=
মন্তব্য	

পরিদর্শন _T পর্ববেষ্কণ	elecommunication / LAN / Antenna cables was not separated from power cable.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্যত	
140.9. ALA	pa
কাৰ্যক্ৰম	Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সংশোধিত	
भूभग्रभीभा	-
অগ্রগতির	
অবস্থা ।	
মন্তব্য	
	·

১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	pdated Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্যত	
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্যব্যেজ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	dividual neutral connections for all circuits were not found inside the distribution
পৰ্যবেষ্কণ bo	pards.
ক্যাপ আইটেম	
সাহডেশ ক্যাটাগরি	
ויוויון ויאון	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
_	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত সম্মানি	_
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
্ৰিশ্ৰগাভন অবস্থা	
মন্তব্য	
נד פּטריַן	

পৰিদৰ্শন প্ৰথবৈষ্ণন (Melamine building) ক্যাপ আইন্টেম ক্যাটাগাৰি হত.১. কাৰ্যক্ৰম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপাৰিশেৰ ভখ্যসুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ল্য ভূডান্ত সমৰ্যমীমা মংশোধিভ সমৰ্যমীমা জ্ঞান্তিৰ অৰ্য মন্ত্ৰয় মন্তৰ্য		
ৰাইটেম ক্যাটাগরি হত.১. কাৰ্যক্রম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থনার কার্যক্রম আ্ঞামিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ড সমর্যমীমা সংশোমিত সমর্যমীমা অগ্রগতির অবস্থা		1
হত.১. কাৰ্বজন Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্থনান কাৰ্যজন আ্থাধিকান প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সম্যমীমা সংশোধিত সম্যমীমা অঞ্জাতিন অঞ্জাতিন অবস্থা	ক্যাপ	
হত.১. কাৰ্যক্ৰম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা	আইটেম	
কাৰ্যক্তম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যনানর কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	ক্যাটাগরি	
কাৰ্যক্তম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যনানর কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারথানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিজ সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	২৩.১. কার্বক্রম	
wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যভান কার্যভ্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সম্যসীমা সংশোধিজ সম্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		7
wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লায চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		4
কার্যজ্ঞন কার্যজ্ঞন প্রয়েজ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমস্সীমা অগ্রাভির অবস্থা		
কাৰ্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	্তিশ্যসূত্র	╛
অগ্রাধিকার প্রবিষ্ঠা লি চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	কার্থানার	
চুড়ান্ত সমস্যমীমা সংশোধিত সমস্যমীমা অগ্রগতির অবস্থা	ক্রাৰ্যজন	╛
স্টার্সীমা	্র অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
স্টার্সীমা	চুড়ান্ত	7
সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা	प्रेमेयंत्रीमा	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	7
অবস্থা	সমর্সীমা ⁻	
অবস্থা	অগ্রগতির	7
		1

২৩ পর্যবেষ্মণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
ং ৫. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Electrical wiring system can be damaged by chemical affected at ground floor in পর্যবেষ্ণন building–4 (Melamine building)
ক্যাপ আইটেম

শাইটেম আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ञ्च
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Inadequate earthing was observed at transformer. Updated Single Line Diagram was পৰ্যবেষ্ণন not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
২৬.১. 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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৪৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable কাৰ্যক্ৰম electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	nadequate earthing was observed all machine & SLD	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
[4)[6][4]		
২৮.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ	
কাৰ্শক্ৰম	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	1	
কার্য্থানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	র প্রযোগ্য নয়	11
চুড়ান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		$] \mid$
২৯. পর্ববেষ্কণ	f	
14(44)	ightning protection system (LPS) was not installed.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

প্ৰব্ৰেষ্ণন | Lightning protection system (LPS) was not installed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি ই.১.১ কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels. সুপাৰিশেৰ ভ্ৰম্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম আধাকাৰ প্ৰযোজ্য লয টুড়ান্ত সমন্ত্ৰমীমা - সংশোধিভ সমন্ত্ৰমীমা - আৱাজিৰ অব্যা আৱাজিৰ অব্যা

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Lic	ghtning protection system (LPS) was installed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
৩০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
प्रभेग्नग्रीभा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
ורששן	
,	
<u>୭১. পর্যবেষ্ণণ</u>	
পরিদর্শন Pe পর্শবেষ্কণ fo	eriodical inspection and testing for earth resistance, operation test of equipment's was und during the assessment but document was not maintained periodically.
ক্যাপ	1
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
Linerial	

কাৰ্যক্ৰম operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record shall be maintained. সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা

Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,

৩২. পর্ববেষ্ষণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

পরিদর্শন	Aranay alaanlinaas was not maintained in Cubatation
পৰ্ববেষ্ ষ ণ	roper cleanliness was not maintained in Substation
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্ব	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের	1
ভখ্যসূত্র ক্যান্থানা	<u> </u>
কারখানা কার্বক্রম	1
	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সম্বসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

<u>୭</u> ৩. পর্যবে ষ্ কণ	
পরিদর্শন Thermography scanning was not conduct in regular basis.	
[শ্ৰকণ]	
ক্যাপ আইটেম	
বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাটাগরি	
ויוטו וויו	
৩৩.১. কার্যক্রম	
	\Box
কাৰ্শক্ৰম Must be conduct thermography scanning in regular basis.	ii l
সুপারিশের	ii l
ভংগ্যসূত্র কারখানার	ii l
কাৰ্যজন	ii l
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নর	10
<u> </u>	10
	10
সংশোধিত	ii l
সময়সীমা 🗂	11
অগ্রগতির	11
অবস্থা	
মন্তব্য	