

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এলিট সুপার প্রাষ্টিক ইন্ডাজ্রিজ (প্রাঃ লিঃ)
112/SDIST1	293/Nasirabad, I/A, pashlise, chittagong, (Panchlaish, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	PCHT024
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ	ı: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ectrical Single Line Diagram was not available in	the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	1	
কাৰ্যক্ৰম	1. 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		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন Updated 🛮 As built Electrical Layout Drawings 🕽 was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
N. 0. 11 147
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 engineer—in-charge.
সুপারিশের তিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য

গ্ৰথবেষ্ক	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Substation located on the lowest floor but direct access from street were not available.
ক্যাপ আইটেম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
৩.১. কার্ব	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	
সুপারিণ তথ্যসূত্র	
কার্থ্য কার্থক্রম	
	্ৰাৰ প্ৰযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সমর্মসী	
সংশোশি সময়সী	
অগ্রগতি	ৰ
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন Working clearance were not available around transformer & main boards in subs পর্ববেষ্ণন room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	tation
אוויושונאן	
৪.১. কার্যক্রম	
Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy maintenance.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত সমর্সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পূৰ্ব(ৰ্ষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ পর্ববেষ্ণণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Area of substation / transformer to meet requirements of BNBC Guideline. the area shall be 48m2.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
कानुशानात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
L

প্রিদর্শন Tr	ransformer horn gap was not aligned properly.
পর্ববেষ্ষণ '' ক্যাপ	energine in graph and the engine property.
আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যক্রয়	ম
কাৰ্যক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> </u>	

. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কন	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.]
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
कान्यानान	7
কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়	∃
চুড়ান্ড সম্বশ্নীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	1
অগ্রগতির	1
অবস্থা মন্তব্য	-
L . = "	-

equate illumination was not provided in substation room.	
	ĺ
Provide adequate illumination for substation.	
া্বাজ্য ন্য	
-	
-	
	Provide adequate illumination for substation. ব্যোগ্য নয়

,	
১. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন	nwanted materials were stored inside transformer room.
পর্ববেষ্ষণ	marked materials were stored inside transformer room.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
<u> তি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত	
সম্মানীমা	-
সংশোধিত	
अभ्यान्य	_
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন 📙	ulbhau marka uyana mak muayidad in fuank of diaksiby kian baasad	
পৰ্ববেষ্ফণ ^{RI}	ubber mats were not provided in front of distribution board	
ক্যাপ্ 📗		
আই(টম		
ক্যাটাগরি		
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	চ্ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
ভূখ্যসূত্ <u>র</u>		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত		
সম্বসীমা সংশোধিত		
न्यरत्याम् नमस्त्रीमा		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
orberar «		

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ Le	eakage was found in wet type transformer.
য়াপ াইটেম	
য়াটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Do repair of oil leakages at transformer room. Ensure that there shall not any oil leakage in the oil type transformer.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Fir পর্শবেষ্ষণ ro	re protection were not provided (Fire Extinguisher & Smoke detector) in substation om
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্বজ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্র্যোগ্য নর
সমর্যসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

<u>১৩. পর্যবেষ্ষণ</u> শান্বধশন পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on কাৰ্যক্ৰম ground level. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Pe	ermanently labeled with identifications were not provided in LT panel.
শ্ববেক্ষণ	· · · · · ·
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>ন্ম</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নর
চুডান্ড	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
ে পর্ববেষ্ণণ	

৫. শ্ব(বঞ্চণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	over was not provided on cable lying on floor in the substation room.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্য	<u>क्र</u> म
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	f
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকা	ৰ্ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
<u>সংশোধিত</u>	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

	_		
পরিদর্শন EXIT signage was not provided with proper illumination.			
ক্যাপ	7		
আইটেম			
ক্যাটাপরি			
	_		
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম			
	_		
1. Provide and maintain at least 10 lux illumination at floor level for exit sign. 2. Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 3 minutes.	30		
সুপারিশের			
ভিশাসূত্র			
কার্থানার	ヿ		
কাৰ্যজ্জম			
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নর	\dashv		
<u> </u>	\dashv		
पूर्वाच - प्रमेरियोमा			
সংশোধিত্ত	ヿ		
অগ্রগতির	ヿ		
অবস্থা			
মন্তব্য	ヿ		
১৭. পর্যবেষ্ফণ			
প্রিদর্শন (circula Line Dia mana usa nata surila bla in the footame			
গর্মবেষ্ণ্রণ Single Line Diagram was not available in the factory.			

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design কাৰ্যক্ৰম to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 🛴	
পর্ববেষ্কণ Ca	able / wire were found exposed or open live.
ক্যাপ সংক্রমে	
আইটেম ————————————————————————————————————	
ক্যাটাগরি	
	T
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

79	৯. পর্ববেষ্ণণ		
٦	ারিদর্শন 🗔		
	।।ব্য । । ব্বেষ্ক্রণ	actory does not have overload protection in LT panel	
	ঢ্যাপ		
	<u> শাইটেম</u>		
3	সাটাগরি		
5	৯.১. কার্যত্র	Na Carlotte de la Car	
-		k-1	
	কাৰ্যক্ৰম	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		
	<u>তথ্যসূত্র</u>		
	কারখানার কার্বক্রম		
		প্রশোজ্য নর	
	<u> </u>		
	সময়সীমা		
	সংশোধিত		
	সময়সীমা		
	অগ্রগতির		
	অবস্থা		
	<u> মন্তব্য</u>		
_			

পরিদর্শন LT panel was not suitably located for easy access, blocked by table.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২০.১. কার্বক্রম		
Delegate the MDDs with easy access. Frough that all MDDs / CDDs shall have easy.		
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.		
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কাৰ্থানাৰ		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য		
চুডান্ত		
प्रभेग्निमा		
সংশোধিত		
प्रभग्ने प्रभाव -		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
২১. পর্যবে ষ্ণণ		

- 	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	mergency power capacity was not available for essential light.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
I	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শ পর্ববেঃ	151	itable supporting was not provided on light fittings.
ক্যাপ		
আইটে ক্যাটা	~ I	
	' কাৰ্শক	Zi .
77.3.	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	
	শ্ৰুপ	Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপা তথ্য	রিশের যসূত্র	
	খোনার ক্রম	
অগ্র	াধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়া সম	ন্তি য়সীমা	_
	শা ধি ত য়সীমা	-
অগ্র অব	গতির শ্বা	
মন্ত	ৰ্য	

. १५. ११(१४)		
পরিদর্শন Insulated support was not provided for high overhead service entries.		
পর্ববেষ্কণ		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
ורורוסולץ		
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements		
কাৰ্শক্ষম mentioned in BNBC Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete		
with adequate insulation.		
সুপারিশের		
ভিশ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চ্ডান্ত		
१९७७ - সময়সীমা		
সংশোধিত		
अभ्यः भीभा		
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	

৫. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন	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		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ ^{০১}	ver current protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ত ব্য	

২৭. পর্ববেষ্কণ	
₹ 1, 11(1 <₽1	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Prope	r working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
^{কাশ্ক্র} par	vide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution nels/switchboards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযো	া ন্য
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ectrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	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	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

:১. পর্যবে	দ্বৰ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ	Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৯.১. ব	নৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰ	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal
	filmits for insulation.
সুপারি	শ্ব
ভিখ্যসূত্র	
কারখা	নার
কাৰ্যক্ৰ	ا ا
অগ্রাধি	কার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়স	भा ⁻
সংশো	<u>ধিত্</u>
সময়সী	
অগ্রগতি	চর
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ching at MCCB terminal was observed in the panels.
ক্যাপ	
অাইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কাৰ্যক্ৰম	
	void looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
কাৰ্যক্ৰম ci	rcuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the
di	stribution boards.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্র	<u>राष्ट्र</u> ा तरा
I	41-01-41-4
চুডান্ত _	
সম্মুসীমা	
সংশোধিত _	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
<u>्र अञ्चलका</u> त	
৩১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Wirir	ng diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every
अर्राख्या dictr	ibution boards.
	ibution bounds.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

পর্বন্ধ্যন distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগনি So.s. কার্যক্রম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. মুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আঞ্রাধিকার প্রযোজ্য লয চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অঞ্জাতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	onstandard cable joints was observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	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
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

<u>৩৩. পর্ববেষ্</u>কণ পরিদর্শন Common neutrals was observed for more than one circuit. SLD was not available. পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than |কাৰ্যক্ৰম one circuit shall not be permitted). সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that a wiring shall be covered in proper conduit pipes	all electrical
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্বাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত	
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা _	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
৩৫. পর্ববেষ্ট্রণ	

৯৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ble entry-exit point to the panel was not properly sealed
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

্ ground. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্ম	ারিদর্শন 1র্শবেষ্ফণ	ingle Line Diagram was not available in the factory.
Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপাৰিশেৰ ভ্যাসূত্ৰ কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম	<u> শাইটেম</u>	
কাৰ্যক্ৰম transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যানান কাৰ্যক্ৰম	১৬.১. কার্য	জুম জুম
ভিখ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম		transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
কার্থানার কার্যক্রম		T .
	কার্খানার	1
	অগ্রাধিকার	ৰ প্ৰযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সম্বাসীমা		_
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	অগ্রগতির	
মন্তব্য	——	

৭. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্য্য	P <u>A</u>
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated. SLD was not
পর্ববেষ্ণ্যণ available.
ক্যাপ
অ্যাইটেম
ক্যাটাগরি
৩৮.১. কার্যক্রম
1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

30. 17(7 2 0°)	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	arthing was not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৯.১. কার্শ	<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	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> থিকার	প্রথান্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	arthing was not provided to all distribution board for its body & door	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৪০.১. কাৰ্শক্ৰম		
কাৰ্বক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
-	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

and optional and the second of the second option op		
৪১. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Lightning protection was not installed at building roof top.		
ক্যাপ আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
৪১.১. কাৰ্বজন		
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.		
সুপারিশের ভখ্যসুত্র		
কার্থানার কার্যক্তম		
অ্থাপিকার প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ত সম্বসীমা		
সংশোধিত		
সম্বসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
্ষিত্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Lightning protection system was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
8২.১. কাৰ্বক্ৰম
Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ত সমর্মীমা
সংশোধিত সমশ্মীঘা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৪৩. পর্ববেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation পৰ্যবেষ্ণনা test of equipments were not done.
ক্যাপ্

প্ৰথবেষ্ক্ৰণ te	st of equipments were not done.
ক্যাপ্	
আই(টেম্	
ক্যাটাগরি	
৪৩.১. কার্যত্র	চ ম
	Condust Planned Deviadical inspection and testing (insulation, earth resistance
	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	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	