

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	পদ্মা ক্যান এবং ক্লোজার
ঠিকানা	, 0, ( Savar, Dhaka, Dhaka )
কারখানার কোড	PDHK036
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ectrical Single Line Diagram not was available ir	the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	न	
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসুত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

ারিদর্শন ার্শবেষ্ফণ	built Electrical Layout Drawings was not available in the factory.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
সৰ্ব্য মন্তব্য	

<u>). প্রথবেঞ্চণ</u>	
পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ	orm water may enter Transformer/substation room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ן אווייוטונאן	
৩.১. কাৰ্যক্ৰয়	1
কাৰ্যক্ৰম	Make suitable arrangements to prevent storm water to enter substation / transformer / switch rooms.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ansformer & substation room area was appx. 55m2, which didn't comply BNBC
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	<b>1</b>
কাৰ্শক্ৰম	Area of substation / transformer to meet requirements of BNBC Guideline. the area shall be 90m2.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
l <del> </del>	প্রশোজ্য নর
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্কণ	
: 17(7 <del>4</del> 91	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ransformer arching horn gap missing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<i>৫.১.</i> কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্বংশাদ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

শ্রিদর্শন   শর্শবেষ্কণ	Adequate ventilation system were not available in substation room
<u>ল্যাপ্</u>	
<u>শাইটেন</u>	
চ্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.
সুপারিশে	<del>-</del>
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানা	ৰ
কাৰ্যক্ৰম	
-	ৰ প্ৰযোগ্য নয
চুডান্ত সময়সীমা	.  -
সংশোধিত	
<u>अभ्याभिक्ष</u>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৭. পর্ববেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ Rubber mats were not provided in front of distribution board	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	]
কাৰ্যজ্ঞম Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত   সম্প্রসীমা	
সংশোধিত্ত সম্যসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ Fir	re protection were not provided ( Detector ) in generator/substation room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Substation & generator located beside evacuation route need Fire rated wall and fire পর্শবেষ্কণ door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
<b>1</b>
৯.১. কার্যক্রম
Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্ <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্বশ্বসীমা
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<b>মন্ত</b> ৰ্য

পরিদর্শন 📙	
প্ৰবিষ্ণণ	ermanently labeled with identifications were not provided in LT & HT panel.
ক্যাপ্	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	চ্ম
	Dravida and maintain class and locible identifications numbers 0, names on all
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
-	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ A	dequate danger sign was not provided at substation/transformer room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত্র	p <mark>M</mark>
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	over was not provided on cable trench in the substation room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	म्ब्र इंग्रेस
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	থ্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেষ্ণণ	
	rea for 2 nos 400kW generator was 26m2 & 31m2 separately which was not sufficient nd area for 800kW generator was 28m2 which also not sufficient .
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, the area shall be 48m2 for 400kW and see BNBC details for all otherscapacity.
সুপারিশের   তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1
অগ্রাধিকাৰ	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Pr	oper working clearance were not maintained around generator.
14(4204)	oper morning creatures were not maintained dround generator.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	্ম
1 -	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of
কাৰ্যক্ৰম	maintenance.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত	
येभग्रयीमा	
সংশো <u></u> ধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
<i>।</i> अर्थास्त्रवास	

১৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ E>	KIT signage was not provided with proper illumination.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	
34.3. 41 TH	PM
কাৰ্শক্ৰম	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 30 minutes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

<del>ofinia</del> l	
পরিদর্শন Sil	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> </u>
<u> </u>	PM
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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
A. পৰ্যবেষ্ <u>ড</u> ণ	
<del>~~~</del>   c-	able cockets at cable and were not provided to stranded Cables with cable size area

# পারদর্শন | Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্যবেষ্কণ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped. |সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সমশ্রসীমা সংশোূধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 🛴	
পর্ববেষ্কণ Ca	able / wire were found exposed or open live.
ক্যাপ <del>সংক্রমে</del>	
আইটেম ইকে	
ক্যাটাগরি	
<del></del>	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	. পর্ববেষ্ফণ	
٦	ারিদর্শন 🗔	
	।।ব্য । ।  ব্বেষ্ক্রণ	actory does not have overload protection in LT panel
	<b>ঢ্যাপ</b>	
	<u> শাইটেম</u>	
3	সাটাগরি	
S	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>চুডান্ড</u>	
	সময়সীমা	
	সংশোধিত	
	সময়সীমা	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
_		

	রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	mergency power capacity was not available for essential lift/fire pumps	
	<u>সূপ্</u>		7
	<u>াইটেম</u>		
4	য়াটাগরি		┙
२	০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্	
Г		Design and the state of the other particular to the state of the state	
	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 তখ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্বক্রম		
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য	]
	চুডান্ড সময়সীমা		
	সংশোধিত	_	
	সমরসীমা		4
	অগ্রগতির অবস্থা		
	মন্তব্য		$\dashv$
L			
۶۵.	পর্ববেষ্ণণ		
9	শ্বেক্ষণ	nere was not standby generator available for lift.	
1₫	নাপ		

২১. পর্যবেক্ষণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন
बग्रि
আইটেম
ক্যাটাগরি
২১.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide standby power for lifts by a self contained generator set to be operated automatically.
সুপারিশের
ভীখ্যসূত্ৰ
<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত     সমরসীমা
সংশোধিত     সময়সীমা
অগ্রগতির
অব্যা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	sulated support was not provided for high overhead service entries.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements mentioned in BNBC Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য লয়
সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

# ২৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণরি  Results of services and proper height of switchboard / panelboards ( < 2m from floor level ).  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আ্ঞাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমর্যমীমা সংশোধিভ সমর্যমীমা	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	stribution board was not installed at accessible location.
কাৰ্শক্ৰম Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards ( < 2m from floor level ).  মুপানিশেন ভুগ্যমূত্ৰ কাৰ্থানান কাৰ্যক্ৰম আ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত মূম্বামীমা সংশোধিত মুম্বামীমা	আইটেম্	
কাৰজন ( < 2m from floor level ).  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখনান কাৰ্যক্ৰম আঞ্ছাধিকান প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	২৪.১. কার্যত্র	চম
ভখ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্তম ভ্যাধিকার প্রযোজ্য নর  চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা	কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সমশ্বসীমা  সংশোধিত সমশ্বসীমা		
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা		
সম্বসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত <sub>-</sub> সম্বসীমা		প্রবোজ্য নর
<u> </u>	<u> </u>	_
	সময়সীমা	
অগ্রগাতন অবস্থা	অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	মন্তব্য	

২৫. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Over current protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
ভাষাধিকার প্রযোজ্য লয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা
সংশো <del>ধি</del> ত সমর্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
্মন্তব্য

পরিদর্শন 📗	
পর্ববেষ্ণণ Pr	oper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত্র	$oldsymbol{arkappa}_{oldsymbol{oldsymbol{arkappa}}}$
(0.0. 111	
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম	প্রযোগ্য নর
<u> চুড়ান্ত</u>	
। पूजाङ । अभग्रेत्रीमा	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
ং৭. পর্যবেষ্কণ	

:৭. প্রব্	<b>Տ</b> Պ
or Carrier	
পরিদর্শন  পর্শবেষ্কণ	Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
२१.১. क	ৰ্শজন
	Dravide splie competions with manager soldered / wolded lives at
1	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at
কাৰ্যক্ৰঃ	
	secured with lugs and glands.
সুপারি(	
ভখ্যসূত্র	
কার্খা	
কাৰ্যক্ৰ	
I <del></del>	<b>গাৰ</b> প্ৰযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত	-
সম্প্রমী	
সংশো	
সময়সী	
<u>অগ্র</u> গতি	व्ह
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
1	

পরিদর্শন P	ower & Telecommunication / LAN / Antenna cables were not laid separately.
পর্ববেষ্কণ ' ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কার্য	হুম হুম
কাৰ্যক্ৰম	Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately.
সুপারিশের	
ভ <b>খ্যসূত্র</b>	7
কার্থানার কার্বক্রম	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
गर्ता १७ সমশ্र <b>मी</b> मा	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰ্যবেষ্ণ	ર્વ
রিদর্শন ু র্ববেষ্কণ	Single Line Diagram was not available in the factory.
্যাপ াইটেম	
্যাটাগরি  ১.১. কা <sup>র</sup>	Masi
איים. או	
কাৰ্শক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	त्र ।
কারখানা কার্বজ্রম	व
অগ্রাধিকা	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীম	
সংশোধিত সময়সীম	5
অগ্রগতির অবস্থা	

পরিদর্শন   পর্ববেষ্ণনা   Looping & Bunching at MCCB & bus bar terminal was observed in the panels.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
יין אורישוניץ
৩০.১. 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.
মুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়
<u>চুডান্ত</u>
प्रभेरात्रीमा
সংশোধিত
प्रभः स्त्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
৯১. পর্যবেক্ষণ

### পরিদর্শন Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every পর্ববেষ্ণণ distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, কাৰ্যক্ৰম marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	onstandard cable joints was observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্বক্ৰম	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 পর্ববেষ্কণ	able entry-exit point to the panel was not properly sealed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্রব্যেগ্য নর
সমরসীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
୭৬. পর্যবেষ্ফণ	
o <del>Curán</del> I	

<u>৫. প্রথ(বঞ্চণ</u>		
পরিদর্শন   পর্ববেষ্কণ	ingle Line Diagram was not available in the factory.	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩৫.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ	
		 ¬
	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that	
কাৰ্যক্ৰম	transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth	
	/ ground.	
সুপারিশের		7
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার		1
কাৰ্যক্ৰম		
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	1
চুডান্ত		1
সম্মর্সীমা		
সংশোধিত		1
সম্মুসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		1
অবস্থা		
মন্তব্য		1

পরিদর্শন Si	ngle Line Diagram was not available in the factory.
শ্ব(বক্ষণ	,
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	<u> </u>
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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

০৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ingle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্য	<u>क्ष</u>
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার   চুডান্ড	ব্বেশ্যেন্য ন্য
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা 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
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

30. 17(7 <del>2</del> 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	প্রথােজ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন 🗔	exthing was not provided to all distribution board for its body 2 door
পৰ্যবেষ্ষণ 🗀	arthing was not provided to all distribution board for its body & door
ক্যাপ্	
আইটেম সৌকলি	
ক্যাটাগরি	
৪০.১. কাৰ্যজ্ঞ	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	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন বিবেষ্কণ	ghtning protection system was not available in the factory.
ন্যাপ গাইটেম্	
গ্যাটাগরি	
১.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রথোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Lightning protection system was not available in the factory.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
ורוויסומין
৪২.১. কাৰ্যক্ৰম
Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
प्रभेरात्रीमा   <sup>-</sup>
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৪৩. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation
পর্যবেষ্কণ test of equipments were not done.
ক্যাপ
আইটেম

# ৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম 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. মুপারিশের ভখ্যমুত্র কার্যধানার কার্যক্রম জ্ঞ্যাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ড মমরসীমা সংশোধিত

### ৪৪. পর্যবেষ্ণণ

সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

প্রিদর্শন 🛴	
শাৰ্থ   গ  পৰ্যবেষ্ণণ	verloading or abnormal temperature was observed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪৪.১. কার্যত	<del>চ</del> ম
l ———	To Discourse the do with since of events discovered terror events as Make
কাৰ্যক্ৰম	1. Disconnect loads with signs of overloading / abnormal temperature. 2. Make
	necessary repairs to avoid accidents.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	

মন্তব্য