

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	শাহ সিমেন্ট ইম্পাঞ্জিগ লি: (ব্যাগ ইউনিট)
ঠিকানা	West Mukterpur, ( Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka )
কারখানার কোড	PMNG008
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরু	ı: বৈঘুত্তিক মূল্যা <del>য়</del> ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
	ectrical Single Line Diagram was not available in	the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	1	
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		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমর্মীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Updated 🛮 As built	Electrical Layout Drawings was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[47][6][1][4]	
২.১. কাৰ্যজ্ঞ	
outlets for lamp কাৰ্যক্ৰম Drawings to inc	ps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. dicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets ng installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer-
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর	
চূড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত্ত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
1 1	

). পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	oper approvals for substation and connected load was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
কাৰ্শক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
্র শুখ্রাশ্বকার চুড়ান্ত সম্মর্সীমা	প্রযোগ্য নর
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা সন্তব্য	
<u> </u>	

পরিদর্শন Substation located on the lowest floor but direct access from street for maintenance পর্শবেষ্ণ্য was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ואסו וויזן
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম   Substation shall be on lowest floor level, with easy access for maintenance.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
<u>कार्ब्यानाव</u>
কার্যক্রম   অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত
সম্বসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির
অবস্থা
[মন্তব্য
<b>১.</b> পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   Storm water may enter Transformer/substation room. Steel case used instead of brick   পর্যবেষ্ণনা wall.
ग्राप्यक्ष। wan. कााश्र

# |ক্যাপ |আইটেম্ ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Make suitable arrangements to prevent storm water to enter substation / transformer / switch rooms. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ransformer breather oil cup was empty.
<u>ক্যাপ্</u>	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	থবোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোপিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
৭. পর্যবেষ্ণণ	
~ <del>~~</del>	
শାବ୍ୟବ୍ୟବ   <sub>୯</sub>	oak nit were not provided for 2MVA transformer having oil appy 2700 liters

পরিদর্শন   পর্ববেষ্ক্রণ   Soak pit were not provided for 2MVA transformer having oil appx 2700 liters.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
৭.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Provide soak pits for transformers having oil content more than 2000 liters.
সুপারিশের
্রত্থ্যসূত্র কারখানার
বিশ্বস্থানা   কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত   সময়সীমা
সংশোধিত
সম্বস্মীমা -
অগ্রগতির
অবস্থা
মিন্তব্য

রদর্শন   র্ণবেষ্ষণ	oss ventilation were not available in substation room.	
7(7 <del>-</del> 751)		
) াইটেম		
<b>ঢ়া</b> ভাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰ		
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

১. পর্ববেষ্ণন	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন Adequate illumination was not provided in substation room.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate illumination for substation. সুপাৰিশেৰ	
ত্থ্যসূত্র কার্থানার	
কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
দুড়ান্ত বিবাস্ত গ্ৰ চুড়ান্ত সমর্মীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Ui	nwanted materials were stored inside transformer room.
ক্যাপ আইটেম	
আইডেশ ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	মূ
9 9 11 14	71
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l <del></del>	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড   সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ণ	ſ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Rubber mats were not provided in front of distribution board	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. কার্য	ক্রম	1
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশে তথ্যসূত্র	티	
কার্থানা	त	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকা	<b>র</b> প্রযোগ্য নর	
চূড়ান্ত সময়সীম		
সংশোধিত সমশ্রসীম		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন Fir পর্ববেষ্কণ ro	re protection were not provided (Fire Extinguisher & Smoke detector) in substation om
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্রব্যোগ্য নর
সমর্মীমা সংশোধিত	
সমরসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৩. পর্যবেষ	ত্ৰণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Permanently labeled with identifications were not provided in LT panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<b>30.3. 季</b>	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	ার
কার্থান কার্যক্রম	
	স্ব প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসী	
সংশো <sup>হ</sup>   সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	त्र
<u>মন্তব্য</u>	

প্রিদর্শন
সম্পূৰ্বা Danger sign was not provided at substation/transformer room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১৪.১. কার্যক্রম
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত্ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মিন্তব্য
<i>৬. প</i> র্যবেষ্ট্রণ

১৫. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন Cover was not provided on cable trench in substation room.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.	
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
ু চুড়ান্ত	
प्रोभग्रत्रीभा   -	
সংশো্ধিত	
अभ्यत्रीमा   -	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	_
পরিদর্শন EXIT signage was not provided with proper illumination.	
ক্যাপ	7
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	_
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	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নর	$\dashv$
<u> </u>	$\dashv$
पूर्वाच  -   प्रमेरियोमा	
সংশোধিত্ত	ヿ
অগ্রগতির	ヿ
অবস্থা	
মন্তব্য	ヿ
১৭. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন Cinale Line Die grand was not everile ble in the footen.	7
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 <del>সংক্রমে</del>	
আইটেম ইকে	
ক্যাটাগরি	
<del></del>	7
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. পর্যবেষ্ণণ	
٦	ারিদর্শন 🗔	
	।।ব্য । ।  ব্বেষ্কণ	actory does not have overload protection in LT panel
	<b>ঢ্যাপ</b>	
	<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>চুডান্ড</u>	
	সময়সীমা	
	সংশোধিত	
	সময়সীমা	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
_		

প	<u> ব্যক্ষণ</u>	mergency power capacity was not available for essential light.
অ	াপ াইটেম াটাগরি	
30	<u>১.১. কার্যত্র</u>	ञ्
	কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
- 1 ⊢		প্রযোগ্য নর
	চুডান্ড সময়সীমা	_
	সংশোধিত সমশ্রসীমা	
1 1	অগ্রগতির অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
57.	পর্ববেষ্কণ	
প্র	नेप्रयंत्र ।	flammable materials were found near distribution board.
অ	াপ ইটেম াটাগরি	

ক্যাপ	
আইটেম ক্যাট্যমের	
ক্যাটাগরি	
	<del></del>
২১.১. কাৰ্যক্ৰ	· <sup>8</sup>
	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
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

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ver current protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যক্র	্ম
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	প্রব্যোগ্য নর
সম্বসীমা সংশো <u>ধ</u> িত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

ক্যাপ আইটেম্	৫. পর্ববেষ্ড	ર્ગ
পর্ববেশ্বল Single Line Diagram was not available in the factory.  ক্যাপ আইটেন ক্যাড়াগরি  হ ৫.১. কার্বক্রম  কার্বক্রম  Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.  সুপারিশের ভখ্যসুত্র কারখানার কার্বক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	-2	
ৰাইটেম ক্যাটাগৰি  Re.S. কাৰ্যক্ৰম  Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.  মুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কৰ্মৰ্থক মান্ত্ৰমাণিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বমীমা  সংশোধিত সম্বমীমা  অগ্ৰগতিৰ অব্যা	পারদশন পর্ববেষ্ফণ	Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাটাগনি  Re.S. কাৰ্যক্ৰম  Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.  মুপানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কাৰখনান কাৰ্যক্ৰম  জ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য নয়  চুড়ান্ত  সমন্বসীমা  সংশোধিত  সমন্বসীমা  জ্ঞাতিন  অব্যয়	ক্যাপ	
হৎ.১. কাৰ্যক্ৰম  Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.  সুপানিশেন ভুখ্যমুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম  জ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য নয়  চুড়ান্ড সমন্বসীমা  সংশোধিভ সমন্বসীমা  জ্ঞান্তিন অবস্থা	আই(টেম্	
Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰাতিৰ অবস্থা	ক্যাটাগরি	
Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰাতিব অব্যা		,
াmits for insulation.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অব্যন্থ	२६.১. का-	ক্রিম
াmits for insulation.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অব্যন্থ		Coloct conductors with adoquate citing without exceeding normicsible thermal
ত্বখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ষ  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য  চূড়ান্ত সম্যমীমা  সংশোধিত সম্যমীমা  অগ্ৰাণিত্ৰৰ অন্যয়		limits for insulation.
কাৰ্যনান  কাৰ্যক্ষ  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰগতিব অব্যয়	সুপারিশে	ৰ
কাৰ্শক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা  অগ্ৰগতিব অবস্থা	ত্থ্যসূত্র	
অগ্রাধিকার       প্রব্যোগ্য নর         চূড়ান্ত       -         সমরসীমা       -         সমরসীমা       -         অগ্রগতির       -         অবস্থা       -		র
চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
সম্বাধা	<u>অগ্রা</u> খিক	র প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত		
সমরসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা		
অগ্রগতির অবস্থা		
অবস্থা		
		1
মন্ভব্য	<u>অবস্থা</u>	
	<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন W পর্ববেষ্ফণ dis	iring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every stribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	_
্রশ্বনাশা অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

৭. পর্যবে	দ্ৰণ
পরিদর্শন	T
পর্ববেষ্ণ	INIONSTANDARD CANIE IDINIS WAS ONSERVED IN EJECTRICAL CIRCUIT
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	i i
רוויוטונירן	1
२१.১. ₹	াৰ্বজ্জ্ম
l — .	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around
কাৰ্যক্ৰ	before placing the cable in the box.
সুপারি	
<u>ভখ্যসূ</u>	
কার্যথা   কার্যক্র	
	কার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সমশ্রস	
সংশাূে	
সম্মর্ম	
অগ্রগতি   অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
_ <del>, o ,,</del>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
<u>,</u>	
২৮.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের	1
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	<b>₹</b>
কাৰ্যক্ৰম	eromez, acri
-	ৰ প্ৰযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	.  -
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ্
আইটেম 
ক্যাটাগৰি
২৯.১. কাৰ্শক্ৰম
Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
कानुशानान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নর
চূড়ান্ত  _
नेभग्नीमा
সংশোধিত
সম্প্রসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

	penings were not properly sealed with appropriate degree of fire resistance, wiring
	ssing through building structure.
क्गाश्र	
<u> থাইটেম</u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
৩০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Soal the eneming of wall at wiring passing through wall (reof /floor partitions
 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.
	resistive elements.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

্. পর্ববেষ্ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	lectrical wiring was not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার দুডান্ড	থথোজ্য নয়
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন C	able entry-exit point to the panel was not properly sealed
শ্ব(বশ্বণ)	
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্য	R
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	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্মর্মীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৩৩. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন 🛴	
প্রব্বেষ্ণণ ১	ngle Line Diagram was not available in the factory.

). পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন ার্শবেক্ষণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
ויוטו וויון	
৩৩.১. কাৰ্যত্ৰ	<sub>वि</sub>
	Describe and a second second in a few and the second i
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন	
ক্যাপ	
অ্যাইটেস	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যক্রম	
1. Dravide sufficient and congrete earthing for UT / LT panels in	
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.	
সুপারিশের	
ज्रेशांत्रुव	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর	
ব্ৰুডান্ড  _	
प्रभविष्या	
সংশোধিত	
प्रभविष्य	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
୭৬. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন   Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and dedicated. SLD was not	
প্ৰথৰেষ্ট্ৰণ available.	
ক্যাপ	
অাইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
ן ויוו ויטות ויוו	

# ৩৫.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ Ea	arthing was not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্য	<u> </u>
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 তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত সম্যুসীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
৩৭. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	arthing was not provided to all distribution board for its body & door
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# Earthing was not provided to all distribution board for its body & door ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম আ্লাধিকান প্ৰযোজ্য লব চূড়ান্ড সমন্বসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা অঞ্জাতিন অব্যা

পর্যবেষ্ক্রণ Lightning protection was not installed at building roof top.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৮.১. কার্যক্রম
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্
সম্বয়সীমা   সংশোধিত   সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

১১. পর্ববেষ্ণ	৯. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ightning protection system was not available.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
৩৯.১. কার্			
80.2. 4L	<u> </u>		
কাৰ্শক্ৰম	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র			
কার্যথানা কার্যক্রম			
অগ্রাধিকা	ৰ্ প্ৰযোগ্য নয়		
চুডান্ড সম্যুসীমা	-		
সংশোধিত্ত সময়সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

পরিদর্শন  Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation		
পর্যবেষ্ণ্রণ test of equipments were not done.		
ক্যাপ্		
আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
৪০.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম opera instal	uct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, tion test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the lation and record shall be maintained.	
সুপারিশের		
ভূঁখ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য	ন্য	
চুডান্ত   সময়সীমা		
সংশোধিত		
प्रभग्नीमा		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ ফাপ		
ন্যাপ আইটেম কাটাগরি  8 ১. ১. কার্বজম  Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বজম  অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	১. পর্ববেষ্ফণ	
ন্যাপ আইটেম কাটাগরি  8 ১. ১. কার্বজম  Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বজম  অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	oper cleanliness were not maintained in Substation.
To a substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.      স্পারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম      অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়      চুড়ান্ড     সমর্যসীমা      সংশোধিত     সমর্যসীমা      অগ্রাতির অবস্থা	ক্যাপ আই্টেম্	
কাৰ্যক্ৰম Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.  মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্ত্ৰমীমা  সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰগতিন অ্বগ্ৰা	ক্যাটাগার	
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারথানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	৪১.১. কার্যত্র	্য স্
ত্থ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা		
কার্যনার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা		
অগ্রাধিকার       প্রব্যোগ্য লব         চুড়ান্ত       -         সমরসীমা       -         সমরসীমা       -         অগ্রগতির       -         অবস্থা       -	কার্থানার	
সম্ব্যসীমা সংশোধিত সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		প্রব্যোগ্য নর
সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	চুডান্ত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	_
	অগ্রগতির	
মন্তব্য		
	<u> মন্তব্য</u>	