

কারখানার নাম

পদ্মা ক্রাউন লি

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

। । । ।	, O, C Savar, Dhaka, Dhak	d )
কারখানার কো	ড PDHK038	
কালার কোড		
মল্যায়নের ধর	ণ: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	lectrical Single Line Diagram not wa	as available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন	
কাৰ্যক্ৰম		the existing installation at the factory. 2. SLD to ats of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be arge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগ্রাতির	†	

### ২. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ As	built Electrical 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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
ਹਿਰਤਾ	1

). পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	clearance were not available around transformer in substation room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
[47]6[7][4]	
৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
<sup>কাশক্র</sup> শ  maint	de adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy renance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য চূড়ান্ত সময়সীমা	- नर्ग 
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Tr	ansformer & substation room area was appx. 40m2, which didn't comply BNBC
17(7204)	
ক্যাপ আই(উম	
নাহডেন ক্যাটাগরি	
17101 11-11	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	1
<u> </u>	Area of substation / transformer to meet requirements of BNBC Guideline. the area
কাৰ্শক্ৰম	shall be 90m2.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন   Tı র্ববেষ্কণ	ransformer breather oil cup empty & arching horn gap was not alligned.
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ <u>ৰ</u>	I ম
কাৰ্যক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	থযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

700	
নাপ	
াইটেন ক্লেম্ব্ৰ	
সাটাগৰি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজম Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত	
সম্প্ৰমীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির	
ञ्चित्रा	
মন্তব্য	

াৰ্যবে <b>ষ্</b> ণ	
রিদর্শন ব্বেক্ষণ	re protection were not provided (Detector) in generator/substation room
্যাপ াইটেম	
<b>াটা</b> গরি	
১. কাৰ্যক্ৰম	
কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>শ্ব্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
<sup>চুডান্ত</sup> সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
ৰ ব হ। মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন  Substation & generator located beside evacuation route need Fire rated wall and fire  পৰ্যবেষ্কণ door.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	_
৮.১. কার্বক্রম	
	_
কাৰ্ক্তম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.	
সুপারিশের	7
তিখ্যসূত্র	
	┨
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	╛
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়	
চুডান্ত	7
प्रभावतीमा   -	
সংশোধিত	7
प्रभारतीमा	
অগ্রগতির	1
अवश्वा	
মন্তব্য	†
	_

১. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ Permanently lab	peled with identifications were not provided in LT & HT panel.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
<sup>কাশক্রম</sup>  incoming and	maintain clear and legible identifications numbers & names on all loutgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা	
সংশোধিত সমর্সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পিরিদর্শন 🚶	$\neg$
প্রাবিষ্ক্রণ Adequate danger sign was not provided at substation/transformer room.	
ক্যাপ	$\dashv$
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যক্রম	
1. Descride High / Medium Veltere DDe manufact with "Descript" signers 2. Fraum	$\neg$
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.	1
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়	_
ব্ৰুডান্ত	
স্ট্রম্প্রসীমা 📉	_
সংশোধিত	
সম্বসীমা	$\dashv$
অগ্রগতির	
অবস্থা	$\dashv$
মিন্তব্য	
১. প্ৰ্বাৰেষ্ণ্ৰণ	

১১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন 💍	
প্রথবেষ্ক্রণ Cove	r was not provided on cable trench in the substation room.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Pro	ovide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের	oride adequate casie traineres with non-indiminaste covers at substation areas.
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রবে	শ্বাজ্য ল্য
চুড়ান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত্ত     সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
1	

	rea for 2 nos 400kW generator was 26m2 & 31m2 separately which was not sufficient and area for 800kW generator was 28m2 which also not sufficient .
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	ম
	I
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    ভখ্যসত্র	
কারখানার	
কার্যক্রম	
-	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড   সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ফ	f
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Proper working clearance were not maintained around generator.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ	ÍSSI
5 O. S. 11	<del>                                      </del>
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	র
কার্থানা কার্যক্রম	
অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীম	
সংশোধি সমশ্রসীম	
অগ্রগতির অবস্থা	1
মন্তব্য	

পরিদর্শন EX	(IT signage was not provided with proper illumination.
পৰ্ববেষ্কণ <sup></sup> ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 30 minutes.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১ পর্ববেষ্ণণ	

### পরিদর্শন Single Line Diagram was not available in the factory. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

	able sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area
পর্ববেষ্কণ >: ক্যাপ	= 6MM2
অাইটেম আইটেম	
ক্যাটাগরি	
!	
১৬.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

### ১৭. পর্ববেষ্ফণ শার্দশন | পর্ববেষ্কণ| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall কাৰ্যক্ৰম have overload, short circuit protections and isolations in the circuits. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন ব্যবেষ্কণ	mergency power capacity was not available for essential lift/fire pumps
গাূপ্ 📗	
<u>াইটেম</u>	
য়াটাগরি	
৮.১. কার্যত্র	<u> </u>
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	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	_
	থবোজ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৯. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন There was not standby generator available for lift.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৯.১. কার্যক্রম
Provide standby power for lifts by a self contained generator set to be operated automatically.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়
চুড়ান্ত
সংশোধিত     সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্ত</u> ব্য

পরিদর্শন   PI	roper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
শ্ব(বহ্মণ	oper signage of buriger / 113 v on electrical pariets was not present.
ক্যাপ আই(উম	
নাহতেন ক্যাটাগরি	
'	
২০.১. কার্যত্র	<sub>वि</sub> व
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রেছ্যে ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থ <u>া</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন   ১:১৮:১৮ ৮ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১ ১		
প্র্যবেষ্ট্রণ Distribution board was installed at accessible location.		
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
২১.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম No action needed		
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্থানার   কার্বক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়		
চুডান্ত		
স্টার্সীমা   - সংশোধিত্ত		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ <sup>০১</sup>	ver current protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

,	
<ul><li>পর্ববেষ্ <ul><li>পর্ববেষ্ <ul><li>প্রিক্রির্নির্বাদি</li></ul></li></ul></li></ul>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	roper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্র্থেশোজ্য নর
চূডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ El	lectrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম	
আংঙেশ ক্যাটাগরি	
17191 11 1	
২৪.১. কার্যত	<u>ক্ম</u>
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 কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

२ <b>৫. পর্যবে</b> ষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ Power & Telecommunication / LAN / Antenna cables were not laid separately.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
רוריוטונץ	
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately	<u>'.</u>
সুগারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অ্থ্যাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চূড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত সম্যসীমা	
অগ্রগতির	$\dashv \mid$
্বিক্ মন্তব্য	+
ן ער שיין	- I I

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ingle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত	<b>⊅</b> म
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার   চুডান্ড	থবোজ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

7. 17(7 <del>2</del> 5°	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ooping & Bunching at MCCB & bus bar terminal was observed in the panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৭.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
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.
সুপারিশে   তথ্যসূত্র	
কারখানা কার্যক্রম	4
অগ্রাধিকা	ব প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	iring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every stribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ן אווייוטונאן	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
l <del></del>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

# <u>২৯. পর্ববেষ্কণ</u> শার্দশন | পর্ববেষ্কণ|Nonstandard cable joints was observed in electrical circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around কাৰ্যক্ৰম before placing the cable in the box. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Common neutrals was observed for more than one circuit. SLD was not available.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
[ক)।ভাগার		
৩০.১. ব	গৰ্বক্ৰম	
		$\neg$
কাৰ্যক্ৰয়	Jone circuit shall not be permitted ).	
সুপারি( তথ্যসূত্র		
কার্থী কার্বক্র		
	• <b>কার</b> প্রযোগ্য ন্য	11
চুডান্ড সময়সী	_  মা	
সংশোগি সময়সী		
অগ্রগতি অবস্থা	চৰ	
মন্তব্য		1
	•	
୭১. পর্ববে	<b>प्र</b> न	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ	Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed	
ক্যাপ		

# |আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. 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 / কাৰ্যক্ৰম damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন র্ববেষ্ষণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
্যাপ াইটেম	
াইডেশ গাটাগরি	
২.১. কার্যত্র	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	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	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ngle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৩.১. কার্যত	<b>∌</b> ম
কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	প্রশোজ্য নর
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	
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  _	
प्रभेष्यत्रीभा	
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	
কার্থানার 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 সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অঞ্জাতিন অব্যা অক্তা অব্যা অঞ্জাতিন অব্যা অঞ্জাতিন অব্যা অক্তা অব্যা অঞ্জাতিন অব্যা অক্তা অব্যা অব্যা অব্যা অক্তা অব্যা অক্তা অব্যা অব্য অব্যা অ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৮.১. কার্বক্রম
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্ব্জুম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্র
সম্বর্গীমা   সংশোধিত   সম্বর্গীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

৯. পর্যবে	इन्
পরিদর্শন  পর্ববেষ্ফণ	Lightning protection system was not available in the facotory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
<i>७৯.১.</i> ₹	ৰ্শিক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	Ithis earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিং তথ্যসূত্র	
কারখান কার্যক্রম	•
	সর প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড   সময়সী	ना  -
সংশো <sup>হ</sup> সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন   Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation
পৰ্যবেষ্কণ test of equipments were not done.
ক্যাপ্
আইটেম 
ক্যাটাগরি
৪০.১. কার্শক্রম
0 × . 3 . 4   144
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.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চূড়ান্ড সম্বশ্নীমা
সংশোধিত
मभ्यमीभा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
১. পর্ববেষ্ণণ

३५. १र(वश्कर्प
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
৪১.১. কার্যক্রম
1. Disconnect loads with signs of overloading / abnormal temperature. 2. Make necessary repairs to avoid accidents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য লয়  চুড়ান্ত  সমর্মীমা
সংশোধিত্ত _ সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মিন্তব্য