

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

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

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ক্যাব ইন্টারন্যাশনাল প্রোডান্টস কোম্পানি লিঃ
ঠিকানা	, 0, ( Ashulia, Dhaka, Dhaka )
কারখানার কোড	PDHK025
কালার কোড	

ন্যায়নের ধরণ:	: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন		
পর্ববেষ্ণণ Loc	cation–Office Room –Electrical Single Line Diag	ram (SLD) was not available at site.
ক্যাপ্		
আইটেম ————————————————————————————————————		
ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2.		
	indicate exact positions of all points of switch b	oxes and other outlets. 3. SLD to be
	approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড	_	
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন Location–Office Room –As built Electrical Layout Drawing (ELD) showing outlets for পর্ববেষ্ণন light, fan, appliances, motors, etc was not available at site.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

### ২.১. কাৰ্যক্ৰম

1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *ने*भेश्रनीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৩. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–Substation Room –Arrangement was not made for preventing storm water to পৰ্যবেষ্ষণ enter the transformer and substation areas.
ক্যাপ
আইটেম

### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি|

	Make suitable arrangements to prevent storm water to enter substation / transformer / switch rooms.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Location-Substation Room -Substation was located in a separeted area without having পর্যবেষ্ণন fire separation and LT panel was installed without having proper working clearance.
আইটেম ক্যাটাগরি
৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্তম Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতিব অবস্থা মন্তব্য
[ 140 र )
৮. পর্যবেষ্ণ্ <del>ড</del> ণ
পরিদর্শন পরিদর্শন room were 16m2 which are not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC guidelines
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Area of substation / transformer to meet requirements of BNBC Guideline. The area of the substation room including transformer room shall be 45 m2.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation–Substation Room –Transformer breather became pink and oil cup was empty.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
,	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার   কার্বক্রম	
	থেযোগ্য নয়
চুডান্ত সম্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
।. পর্ববেষ্ফণ	
প্রিদর্শন Lo	ocation–Substation room –The height of the substation room was 3 m which is not dequate according to BNBC.
আই্টেম্	

### ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Maintain the minimum height of 3.6 m for the substation room. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন  Location-Substation room -Rubber mats were not provided in front of all dis	stribution
পর্শবেষ্ণনা circuit boards.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
৯ প্র্যবেশ্বন	

2. 11/4 <del>4</del> 1
পরিদর্শন  Location-Substation Substation room -No Fire detection and protection were found in
পর্শবেষ্কণ the substation room
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি
৯.১. কাৰ্যক্ৰম
Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and
generator room.
মুপারিশের
তথ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
प्रॅमेय़ प्रीमा   <sup>-</sup>
সংশোধিত
प्रभः स्त्रीभा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন  Location-Substation room -Substation was located adjacent to production shed wit	:hout
পর্শবেষ্ণণ fire separation. There was no generator in the factory.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্শক্ৰম	
Duravida 4 have fine water developed to all a very add the two waterways of a consent of water water	— !
Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on	
Iground level.	!
ু সুপারিশের	
জিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	<b>-</b>
চুডান্ত	<del>- </del>
पूर्वा   _     प्रमंत्रीमा	
সংশোধিত	<del> </del>
१९८८     १९८८     ।	
	— I
অগ্রগতির	
অবস্থা	!
মন্ভব্য	!
১. পর্ববেষ্কণ	
<b>∞.</b> [ (1 <b>∀</b>	
Location-All distribution board -All incoming and outgoing circuits of distribution	
1999   name to the state and normanisty labeled with identifications numbers and	
प्रिंग्लिक्षन panels were not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name.	
ক্যাপ	
অইটেম   আইটেম	
বাহতেশ  ক্যাট্টাগরি	
ןרוויטונץן	
LL Carlon	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all	─ <b>┐</b>
কাৰ্শক্ৰম incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.	
Lincolling and outgoing circuits of 111 / L1 panels.	!

# কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   Location-Substation room -Safety signage "Danger" was not posted in Substation পর্যবেষ্ণ্য room
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
১২.১. কার্যক্রম
A Describe High A Medium Welfe as DDs are also design UD an acally sign and C. France
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure
that all DBS shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থনার
কাৰ্যক্ষম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
ব্ৰুড়ান্ত্
प्रेमेय्रप्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্ণণ
পিৰিদৰ্শন  Location-Substation room -Cable trench was not available but some cables are laid on
পর্শবেষ্ণনা floor without mechanical guard.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাউাগরি
ןאויושונאין

# পর্ববেদ্ধন floor without mechanical guard. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি so.s. কার্যক্রম কার্যক্রম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Lc	ocation–Facility –No EXIT signages available in the factory
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	<b>চ</b> 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 তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৫. পর্যবেষ্কণ	

### পরিদর্শন |Location-Facility -There was no SLD to have proper segregation of different end used পর্ববেষ্ণণ loads. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কার্যক্রম 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 <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   Location–Facility –Dedicated circuits and fuse protection was not found for পর্যবেষ্ণন sockets/plugs feeding for 15/20A sockets	
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্তম   Individual Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.	
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র কার্থানার	
কাৰ্যক্ষ	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত   সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত _	
সম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	$\sim$	-	X7T
29.	. ๆ<	1(9	ষ্ফণ

মহানেজনে মহানেজনে	Location–All distribution boards except MDB –Stranded conductors below 6mm2 were not provided with sleeve or ferrules and stranded conductors above 6mm2 were not provided with cable sockets (Lugs).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৭.১. 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.
WALLET SIZE
প্র্যোগ্য নর
_

পার্দর্শন  Location–All distribution boards –Circuits were drawn for loads without the	
পর্শবেষ্কণ incorporation of an over current protection device (circuit breaker/fuse).	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্বক্ৰম	
	_
Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall	
I have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.	
মুপারিশের	
জ্খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	7
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	7
চুডান্ত	1
সংশোধিত	1
प्रभावतीमा	
অ্থ্যাত্তির	1
अवस्था	
মন্তব্য	1

৯. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   Location-MDB at Substation room,SDB-2,3 & 5 -Distribution board was not having a পর্যবেষ্ষণ minimum clearance of in front.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কার্বক্রম
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্খানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্যসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত্ত   সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	ocation–Facility. –No emergency system.	
ন্যাপ্		
<u> শাইটেম</u>		
চ্যাটাগরি		
ং০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম ম	
		1
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ	Need to install emergency equipment with adequate power capacity.	
্যুগানিশেন ভিখ্যসূত্র		
কারখানার কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত		
<u> </u>		
সংশোধিত	_	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা অবস্থা		
সন্থা মন্তব্য		
19 1)		

১. পর্যবেষ্ফণ	
	ocation–All distribution boards except MDB –Circuit breakers were installed on ooden base
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ויוו וויון	
২১.১. কার্যত	ম
কাৰ্যক্ৰম	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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> থিকার	থ্যোগ্য ন্য
চূডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Lo	ocation–Facility –Light fittings were not hanged from suitable supporting,
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যজ্ৰ	জ্
কাৰ্যক্ৰম	Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
1 -	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
২৩. <b>পর্যবে</b> ষ্কণ	

### পরিদর্শন Location-Outside the factory shed -Overhead service line was run from pole to পৰ্যবেষ্ণৰা building entry point without having adequate insulated support. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements কাৰ্যক্ৰম mentioned in BNBC Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation. সুপারিশের ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা

### ২৪. পর্যবেষ্ণণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রবিদর্শন । ০	cation–All distribution boards –Signage of Danger / 415 V and means of phase
	entification were not maintained in the distribution board.
ক্যাপ	chancation were not maintained in the distribution bourd.
অাইটেম	
নাহডেন ক্যাটাগরি	
ן זיוויוו וטוניון	
২৪.১. কার্যত্র	ম
	The electrical panels to be of motal case and shall be marked with Danger 415
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and shall be marked with <code>lDanger 415</code> <code>Volts[]</code> and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

<i>৬. প্</i> রবে <b>শ্</b> রণ
পৰিদৰ্শন  Location-All distribution boards -Circuits were drawn for loads without the পৰ্শবেষ্ষণ incorporation of an over current protection device (circuit breaker/fuse).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৫.১. কার্যক্রম
Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্ব্যাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত
সংশোধিত   সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পৰিদৰ্শন   Location–All distribution boards except DB – Distribution boards were not provided wit প্ৰব্ৰেষ্ণ   adequate clearance.	ith
ক্যাপ  আইটেম  ক্যাটাগরি	
אורישוניץ	
২৬.১. কাৰ্শক্ৰম	
Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য লয়	
চুড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত _ সমর্সীমা _	
অগ্রগতির   অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	$\underline{\mathbb{I}}$

পৰ্শবেষ্ণ্যণ wooden base. ক্যাপ	৭. প্রবিষ্ট্রণ
ৰাইটেম ক্যাটাগৰি  2.9.১. কাৰ্যক্ৰম  1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.  মুগাৰিশেৰ ভখ্যমুত্ৰ কাৰখনাৰ কাৰ্যক্ৰম ৰুগাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য টুডান্ড সমাৰসীমা সংশোধিত সমাৰসীমা ৰঞ্জান্তিৰ অবস্থা	পরিদর্শন Location–All distribution boards except MDB –Circuit breakers were installed on পর্শবেষ্কণ wooden base.
হ৭.১. কাৰ্বক্ৰম  and the substitute of the subs	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable materials.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কারখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকান প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা  নংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতিন অব্যান্তির অবস্থা	
materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র  কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য  চুড়ান্ড সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্রগতির অব্যন্ত	বি.১. কাৰ্যক্ষ
তুখ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ড সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
কাৰ্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সম্বর্গমিমা  সংশোধিত সম্বর্গমিমা  অগ্রগতির অবস্থা	ভিখ্যসূত্র
চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতিব অবস্থা	কাৰ্যক্তম
স্টাৰ্থসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত	্থ্যাধ্বাৰ প্ৰবেশিলা লব্
সম্বসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
	<u>মন্তব্য</u>

<del></del>	
	ocation–All distribution boards except MDB –Electrical connections were not properly
<del></del>	ecured with lugs and glands.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কার্যত্র	<sub>চ</sub> ম
	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at
   কাৰ্যক্ৰম	(LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly
141 142 4	secured with lugs and glands.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত	_
प्रभग्ने मा	
সংশোধিত	_
সম্যসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৯. পৰ্ববেষ্ণণ	
।পারদশন ILC	ocation-All distribution boards -Size of electrical cables were not adequate according

প্ৰবিষ্কৃণ to capacity of circuit breaker.No SLD found in the factory.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

ا محسح ا	L'ANDRE L'ANDRE LA
	ocation–All distribution boards –Looping and bunch of cable at MCCB/MCB were
পর্ববেষ্ফণ ob	pserved.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কাৰ্যত্ৰ	ন্স
	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
কাৰ্যক্ৰম	circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the
	distribution boards.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সম্মর্সীমা	
সংশোধিত	
সম্মুসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
[-19-1)	
<u> </u>	

### পরিদর্শন Location–All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current পর্যবেষ্ণনা ratings was not available near circuit 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন  পর্শবেষ্কণ	ocation–Facility –Non standard cable joints were observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত	<b>৯</b> ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য নয
সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা	_
অগ্রগাজা অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. প্রবেঞ্চ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation– Substation room –Cable penetrations through wall was not sealed.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৩.১. কার্য	জম
কার্যক্রম সুপারিশের	Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকা চুড়ান্ত	ব্ব প্রযোগ্য নর
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির   অবস্থা	
মন্তব্য	

	ocation–All distribution boards –Each circuit was not provided with a dedicated eutral. No SLD and means of circuit identification was available.
৩৪.১. কার্যত	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নর
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
୭৬. পর্ববেষ্কণ	

1 1	ocation–Transformer room –Cable penetration through wall was not sealed with fire
পর্ববেষ্কণ re	esistive elements.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৫.১. কার্য	<u>জ্</u> ম
	Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions.
কাৰ্যক্ৰম	Ensure that all cable penetrations though walls shall be adequately sealed with fire
	resistive elements.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ব্বংশাল্য ন্য
চুডান্ড	
प्रभेयप्रीभा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Lo	cation–Facility –Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত্র	চম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

୭৭. পর্যবেষ্কণ	
	ocation–All distribution boards – Cable entry–exit point to the distribution board was of properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্যত্র	ZII
91.3. 7174	پېر
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	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	