

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	প্রশমনি সোয়েটার লি
ঠিকানা	, 0, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 419
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne office room –Electrical Single Line Diagram w	as not available.
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	he office room The factory does not have updated Electrical Layout drawings.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	স
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 engineer–in–charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	i e
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	

<u>৩. পর্শবেষ্</u> ষণ
পরিদর্শন The office room The factory does not have proper substation approval for substation পর্যবেষ্ণন and connected loads from relevant authority.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
৩.১. কার্যক্রম
Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়
চুড়াল্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতিব অবস্থা
মন্তব্য

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ubstation room Substation room of the facility was located in the baseme	nt
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
	-	1
৪.১. কার্যক্র	<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	Substation should be on ground floor .	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u>		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		<u> </u>

,
৮. পর্যবেক্ষণ
পৰিদৰ্শন Substation / Transformer room -Substation / Transformer was not located in a well separated area and the proper working clearance was not maintained around main boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্জম Provide adequate clearance in all sides of main LT panel boards for easy maintenance.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত
স্থান্থসীমা সংশোধিত সম্মান্থসীমা
অ্থাতির অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন Substation - The transformer room & substation area was not compliant with minimum পর্যবেষ্ণণ area requirements mentioned in BNBC. The area was 9.287m2.
जार्थ
সাইটেম্
ক্যাটাগবি
৬.১. কার্যক্রম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC.
The area should be 48m2.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
अभेग्रेत्रीमा
সংশোধিত্ত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
अर्थात्वात
৷. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন | Substation / Transformer room –Insufficient height of transformer room observed. পর্ববেষ্কণ Height was below 3m. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম Maintain the minimum height of (should be 3.0- 3.6 meters) for the substation কাৰ্যক্ৰম room. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Si পর্ববেষ্ফণ ve	ubstation $\&$ Generator room $-$ Substation $\&$ Generator room was not adequate entilated.	ely
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
וייוטורווייון		
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u>		
কার্থানার কার্যক্রম		
	থ্যোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

৯. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন Substation & Generator room -Unwanted materials were stored inside Substation /
পর্ববেষ্ট্রণ Generator room.
काश
অ্যাইটেম
ক্যাটাগরি
৯.১. কার্বক্রম
কাৰ্যজ্ঞম All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
त्रुपादित्यव
ত্বিপাস্ত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
<u>प्र</u> भेद्रग्रीमा
সংশোধিত
সমশ্रসীमा -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি		
১০.১. কাৰ্যক্ৰম		
20.2. ALICHA		7
কাৰ্যক্ৰম ।	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ড সম্বসীমা	-	
সংশোধিত সম্বসীমা	-	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
১১. পর্ববেষ্কণ		
	ostation and Generator room Fire protection equipment fire extinguished	er was found
	no smoke detector was provided in substation and generator room.	
ক্যাপ		

আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Install smoke detection in the substation and generator room. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কার্থানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	n and Generator room –Substation / Generator room located inside the n building but fire rated wall and fire door were not available.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্রম	
ground	e 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্যার টুড়ান্ড	ন্য
সংশোধিত _ সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Substation and Generator room All incoming and outgoing circuits of LT panel was not পর্যবেষ্ণণ clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all কাৰ্যক্ৰম incoming and outgoing circuits of HT / LT panels. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Substation –Adequate signage of electrical danger/caution was not provided at পর্যবেষ্ণন।substation room.
ক্যাপ
অ্যাইটেম
ক্যাউাগরি
רוייטונץ
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
1 Provide High / Medium Voltage DRs marked with "Danger" signage 2 Ensure
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপাৰিশেৰ
ভিশ্যসূত্ৰ
कानुभानान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
ব্ৰুডান্ড
त्रभेद्रत्रीभा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
A STITUTE -
১৫. পর্ববেষ্ণন
পিরিদর্শন
গান্ধ শি Substation –Cable trenches cover was not found in the substation room.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas. সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Generator room –Generator room was located in the basement and not adjacent to
পর্যবেষ্কণ substation room also.
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাপরি
১৬.১. কাৰ্বক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Relocate generators in the ground floor
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযো জ্য লয়
চুডান্ত
। । । । । । । । । ।
সংশাধিত
সমর্যসীমা ⁻
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৭. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Generator room –The generator room was not compliant with minimum area
পর্ববেষ্কণ requirements mentioned in BNBC. The generator area was 23.16m2.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 36 m2. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন IG	enerator room –Proper working clearance and easy access was not maintained for
	enerator maintenance.
ক্যাপ	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	্ব ম
কাৰ্শক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগালা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১৯. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন Generator room –Generator oil was stored inside the generator room.		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম		
5.616. 1117-1		
কাৰ্যক্তম Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.		
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
कार्न्थानात		
কাৰ্যজ্জন		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ত সম্প্ৰসীমা		
সংশোধিত সম্ব্যসীমা		
া প্রশাসনাপা । আগ্রাগ্রির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পৰিদৰ্শন All distribution boards –Proper segregation was not provided for different end use loads পৰ্শবেষ্কণ (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.) ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
২০.১. কার্যত্র	চম	
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. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
	প্রথাজ্য নয়	
চুডান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিত সমরসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	l LTs & MDBs -Ammeter and voltmeters were not available at MDB panels
ক্যাপ আইটেম	
সাহভেদ ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্যক্ৰম	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
त्रेभेश्रत्रीमा	
সংশোধিত	
সমর্সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন All distribution boards – Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables
পর্শবেষ্কণ with cable Size area >= 6mm2.
क्राप्र
আইটেম
ক্যাটাগরি
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All
stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped.
মুপারিশের
জিখ্যসূত্র
कार्यांनाव
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u> </u>
प्रोभग्रमीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

২৩. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন All accessible floors / buildings and all distribution boards within the factory area – পর্যবেষ্ফণ Exposed / open wires were found. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and |কাৰ্যক্ৰম insulated. |সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন LT panels –The factory does not have overload protection, isolators and short circuit প্রব্যেক্ত protection implemented in LT panels.	
ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগনি	
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panels shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত	
সম্প্ৰমীনা সংশোধিত	
সমর্মীমা ব্বিত্ত বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব ব	
অবস্থা দন্ভব্য	

<u>৫. শুশ(বুং</u>	P [*] [
পরিদর্শন পর্যারেজ্জন	Factory building –Electrical service shafts were not provided in the factory building. The height was more than 20m.
	neight was more than 20m.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
רוו־וטוניד	
२६.১. क	ৰ্শজ্জ্ম
	For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for
কাৰ্যক্ৰম	every 1500 m2 floor area.
সুপারিং	१५
ভ্খ্যসূত্র	
কারখা	।ात्र
কাৰ্যক্ৰফ	
<u>অগ্রাখি</u>	চার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সম্ময়সী	ना $ig ^-$
সংশোধি	6
সময়সী	
অগ্রগতি	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	-

পারদশন পর্যবেষ্ণ্রণ LT panels, MDB and SDB-3Proper signage of Danger / 415V found missing.
ক্যাপ
পাইটেম
ক্যাটাগৰি
•
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
The electrical panels to be of metal case and should be marked with <code>Danger 415</code> Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপাৰিশেৰ
তথ্যসূত্ৰ
<u>कात्रथांनात</u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চূড়ান্ত্
नेभर्गिमा
সংশাধিত
সমর্সীमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

1. 11(14P)
পরিদর্শন All DBs –The switchboards / panel boards were not installed at proper height, easy and
প্রবিষ্কৃণ accessible location.
कार्य
আইটেম
ক্যাটাগরি
ורויוסוניץ
২৭.১. কার্যক্রম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ড _
प्रेमेय्रीमा
সংশোধিত
সম্প্রসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

	the DB boards and LT panels –Adequate number of over current protection device as not installed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Adequate number of over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ত	প্রযোগ্য ন্য
সম্বসীমা সংশোধিত	_
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
L	

৯. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	B–2 at 1st floor –Proper working clearance was not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[क्राशिशास]	
২৯.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
_	ব্র্থোজ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	l distribution boards –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যা টা গরি	
[4)[6][4]	
৩০.১. কার্যত্র	 চম
 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	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা ।	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্কণ	
	l accessible floors / buildings and sections within the factory area –Power and lecommunication cables found altogether without proper separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	· · ·

[ক্যালানার] ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Power cables / telecommunication cables / antenna cables should be laid কাৰ্যক্ৰম separately. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All distribution boards –Cables / wires were not selected according to size of MCB / পর্যবেষ্ট্যন MCCB with suitable rating for desired application.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩২.১. কার্শক্রম
কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্শানার কার্শক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত সমশ্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
<u>୭৩. পর্ববেষ্</u> ষণ
পরিদর্শন All distribution boards –Looping, Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was পর্শবেষ্কণ observed.

|ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. 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 কাৰ্যক্ৰম distribution boards. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা

৩৪. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were no পর্যবেষ্ণ্যণ available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
ורוודוסונץ
৩৪.১. কার্শক্রম
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সমর্মীমা
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>

৯৫. পর্যবেষ	<i>৬.</i> পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	All electrical circuit –Standard cable joint was not provided in electrical circuits.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
[स्राहाशास]		
৩৫.১. কা	ৰ্থজন	
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.	
সুপারিশে তখ্যসূত্র	র	
কার্থান কার্যক্রম	াৰ	
I -	ার প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সী		
সংশোধি সমশ্রসী		
অগ্রগতি অবস্থা	व	
মন্তব্য		

ਅਰਿਯੁਤੀ ।	ubstation room at Basement –Cable penetrations from wall was not adequately
	overed and sealed.
ক্যাপ	vered and Searca.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101111	
৩৬.১. কার্যত	৯ ম
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l 	প্রযোগ্য নয়
<u> চুডান্ত</u>	_
সম্বসীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন ব্বেক্ষণ	l distribution boards –Common neutral used for more than one circuit.
্যাপ াইটেম	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
৭.১. কার্যত্র	হ্ম
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>শুৰু খা</u> মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	distribution boards –Cable entry exit points were not sealed properly.
ক্যাপ	
আই(টেম সমীক্রি	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত্র	ম্
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	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য লয়
<u> </u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন |Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body পর্ববেষ্ণণ frame found missing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator কাৰ্যক্ৰম body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সময়সীমা

৪০. পর্যবেষ্ণণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Outside the factory –Separate earth pits for HT & LT Panels in transformer room found পর্যবেষ্ণনা missing.
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
৪০.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চ্ডুড়ান্ড সম্ব্যসীমা
সংশোধিত
সম্যুদ্ধীমা 💆
অগ্রগতির
অব্যা
মন্তব্য
৪১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন All distribution boards –Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to পর্যবেষ্ণনা each circuit was not provided.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যা টা গরি
ן זיוו זיטועד
৪১.১. কাৰ্যক্ৰম
المام

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 8.1.26 2. Ensure that connections between conductors / equipment 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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	_
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

- 1	পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ Bc	oiler at Ground floor –Separate earthing was not provided.	
	ক্যাপ আই(টম		
- 1	নাহতেন ক্যাটাগরি		
	8२.১. কার্ <u>য</u>	ুম্	
t			┫
	কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to all electrical equipment. 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 কার্যক্রম		
	অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর	
	চুড়ান্ড সমশ্বসীমা		
	সংশোধিত		
	সমশ্রসীমা		
	অগ্রগতির অবস্থা		
	-		
	<u> মন্তব্য</u>		
_			<u> </u>
8 (<u>୭. পর্ববেষ্কণ</u>		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	l distribution boards –Body & door earthing was not provided.	
- 1	ক্যাপ আই/ট্রেম		

আহডেম ক্যাটাগরি ৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all কাৰ্যক্ৰম electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য লয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Building roof top – Lightening protection system was not installed adequately at পৰ্শবেষ্কণ building roof top.
काल
আইটেম
ক্যাটাগরি
וראַ
৪৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
্ত্যাধিকার প্রযোগ্য নয়
ব্রুডান্ত্র _
प्रभेग्निमा
সংশোধিত
সমর্সীমা ⁻
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য
৫. পর্ববেষ্কন
(· ' 1/4 ⁴)
পরিদর্শন The office room –The factory did not conduct periodical inspections and testing for
প্রবিষ্কৃণ insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
कार्ष
আইটেম্
ক্যাটাগরি

৪৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ারিদর্শন বিবেক্ষণ	bstation -Proper cleanliness was not maintained in substation room.
<u> সূপ্</u>	
শাইটেম গ্যাটাগরি।	
ว)เดเลเสโ	
৬.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের	clean the substation property. Hamitain electrimess in substation areas.
্ত্তথ্যসূত্র <u> </u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির ক্রমের	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	