

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	বেলী প্রাষ্টিক ইন্ডাঃ লিঃ
<u>a</u>	Rajphulbaria PS-Savar, Dhaka., (Savar, Dhaka, Dhaka)
কারখানার কোড	PDHK031
কালার কোড	

<b>নুল্যায়নের ধর</b> ণ:  বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -	
১. পর্ববেষ্ণণ		
পিরিদর্শন		
প্রবিষ্ণ্য   Location-Office Room -Electrical Single Line Diag	ram(SLD) was not available at site.	
ক্যাপ্		
আইটেন		
ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
A Describe and date of CLD models in a thin contaction of		
1. Provide updated SLD matching the existing in কাৰ্যক্ৰম indicate exact positions of all points of switch be		
কাৰ্শজ্জম indicate exact positions of all points of switch be approved by the engineer-in-charge.	oxes and other outlets. 3. SLD to be	
approved by the engineer-in-charge.    भूभावित्यव		
পুশানশেন   ভিশ্যসূত্ৰ		
কার্থানার		
ক্রিক্স		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়		
<u>চুডান্ত</u>		
प्रभाव   -		
সংশোধিত		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u>মন্ভব্য</u>		

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

### ২.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
সপারিশের	
ত্তখাসত	
० ॥ वि	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
, प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभाव स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित स्रम्भित्त स्रम्भित स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रम्भित स्रम्भित्त स्रम्भित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित्त स्रमित स्रि स्रि स्रि स्रि स्रि स्रि स्रि स्रि	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

### ৩. পর্যবেষ্ষণ

Location–Substation Room ––Transformer and HT panel were located in separate room পৰিদৰ্শন চut LT, PFI were located in separate room which were adjacent to generator room পর্যবেষ্ণ্য without having fire separation. LT panel was installed without having proper working clearance.
ক্যাপ আইটেম

### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy maintenance.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্খানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location-Substation Room and Transformer Room –The area of the substation room including transformer room was 33m2 which are not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC guidelines
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্ব	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	of substation room including transformer room shall be 135 m2.
সুপারিণ	ার
তথ্যসূত্র	
কার্বখান   কার্বক্রম	
	<b>ার</b> প্রযোগ্য নর
<u> </u>	
সময়সী	ना   <sup>-</sup>
সংশো	
সমশ্রসী	
অগ্রগতি	ৰ
অবস্থা	
<u>  মিন্তব্য</u>	

### ধ. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Location-Transformer Room -Transformer breather silica gel was become pink. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel কাৰ্যক্ৰম must be in order at substation. |সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Location–Substation room and Transformer Room –The height of the Transformer প্র্যবেষ্ণ্যন Room was 5m but substation room was 3 m which is not adequate according to BNBC.	
ক্যাপ  আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম Maintain the minimum height of 3.6 m for the substation room.	
বুপারিশের     ভিশ্যসূত্র	
কার্খীনার	
কাৰ্যক্ৰম   অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়	
চুডান্ত	
সম্প্ৰমীমা বিদ্যালয় বিদ্	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ণণ	
	ocation–Substation and generator room –Un wanted materials were stored inside the ubstation and generator room .
ক্যাপ আইটেম	
পাইডেশ ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্শ্বীনার কার্শক্রম	
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
	-

পর্ববেষ্কণ ro	ocation–Substation and generator room –Fire extinguisher was available in substation om and generator room but no fire detector installed in generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয	न न
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য নয
সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা	_
অগ্রগালা অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. ૧૧(૧ઋ૧
পৰিদৰ্শন Location–Substation and generator room –Substation was located adjacent to পৰ্শবেষ্ষণ generator room without having fire separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৯.১. কার্যক্রম
Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

শার্থশাণ    পর্যবেষ্ক্রণ   pa	ocation–All distribution board –All incoming and outgoing circuits of distribution anels were not clearly and permanently labeled with identifications numbers and ame.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>চুডান্ড</u>	প্রযোগ্য নয
সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা	_
অগ্রগাজা অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন । পর্শবেষ্ষণ।	ocation–Substation room –Safety signage "Danger" was not posted in Substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	न विकास करते हैं कि उस कि
কার্থানা কার্যক্রম	
চুডান্ত	<b>র</b> প্রযোগ্য নয় -
সম্প্রমীন সংশোধি সমস্মীন	5
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ocation–Substation room –Cable trench was not covered in substation room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত   সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
ا المهما	

পৰ্যবেষ্ণণ	
	ocation–Substation and generator room –Generator was located adjacent to ubstation room.
্যাপ াইটেম	
<u>্যাটাগরি</u>	
৩.১. কার্যত্র	<b>চ</b> ম
কাৰ্যক্ৰম	Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্বজ্বম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সবং। মন্তব্য	

### ১৪. পর্ববেষ্ফণ

विपर्यंत Location-Generator room -Generator room area was 45 m2 which are not complian	t
ৰ্শবেষ্কণ with minimum area requirements mentioned in BNBC guideline. চ্যাপ	—
শাইটেম	
দ্যাটাপরি	
১৪.১. কার্বক্রম	
Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, the area shall be 56m2.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
	_
. পর্যবেষ্ণণ	
Current I agation Congretor was an Drange working also range was not reciptained around the	

### পরিদর্শন Location–Generator room – Proper working clearance was not maintained around the পর্যবেষ্কণ generator to perform routine maintenance activities. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of কাৰ্যক্ৰম maintenance. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   Location-Facility -There was no SLD to have proper segregation of different end used
পর্যবেষ্ণ্যণ loads.
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্বজ্ঞম
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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত সমর্সীমা
অগ্রগতির
অব্যা
মন্তব্য
০৭. পর্ববে <del>ষ্</del> ডণ
পরিদর্শন Location-Production area -Dedicated fuse protection was not found for plugs feeding প্রবিষ্ক্রণ for 15/20A sockets.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৭.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম   Individual Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.

### ১৮. পর্ববেষ্ণণ

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location–Main Distribution board –Stranded conductors below 6mm2 were not provided with sleeve or ferrules and stranded conductors above 6mm2 were not provided with cable sockets (Lugs).
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
	rhavi
४५.४. क	<u>ነ</u> ዋው ነ
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.
সুপারিং    ভখ্যসূত্র	
কারখা	
কাৰ্যক্ৰম	<del>,</del>
অগ্রাধি	<b>গর</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসী	মা <sup> </sup> -
সংশো <sup>2</sup> সমশ্রসী	·  =
অগ্ৰগৰি	ত্ৰ
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

### ১৯. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Location-Main distribution board -Circuits were drawn for loads without the পর্শবেষ্ফণ incorporation of an over current protection device (circuit breaker/fuse). ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির

### ২০. পর্ববেষ্কণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location–LT Panel at Substation room –Distribution board was not having a minimum পর্যবেষ্ণ্য clearance of in front.	
ক্যাপ	
অাইটেম	
ক্যাউপরি	
THE THE	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	
Delegate the MDRs with easy assess. Ensure that all MDRs / CDRs shall have easy	¬
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	71
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	71
চূড়ান্ত	71
$\left  \begin{array}{c} 1 \\ \overline{\lambda} \overline{\lambda} \overline{\lambda} \overline{\lambda} \end{array} \right ^{-}$	
সংশোধিত	┦
অগ্রগতির	7
অবস্থা	
মন্তব্য	<b>1</b>
a divini	
২১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন   Location–Facility –Flammable material was found surrounding electric circuitry at	$\neg$
প্রবিষ্ণ distribution boards.	
कार्य	$\dashv$
অ্যাইটেম	
বাব্যাল্য   ক্যাটাগরি	
ן דוריטונץ ן	

# 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. মুপারিশের ভথাসুত্র

# তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অর্থাতির

### ২২. পর্যবেষ্কণ

<u> মন্তব্য</u>

	distribution boards –Signage of Danger / 415 V was inappropriate and mase marking were not maintained in the distribution circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰম	
ফাশক্রম   Volts i an	rical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 d identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের     তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা   মন্তব্য	

### ২৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Location–Main distribution board –Circuits were drawn for loads without the পর্যবেষ্কণ incorporation of an over current protection device (circuit breaker/fuse). ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all কাৰ্যক্ৰম distribution panels. |সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	cation-LT,SDB-2,4,6,7,9,11,18 -Distribution boards were not provided with adequate
পর্যবেষ্ণণ cle	earance.
ক্যাপ্	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
201	<del></del>
২৪.১. কাৰ্যক্ৰ	· 이
	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	pariets/ Switchboards.
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য ন্য
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমরসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
A OFFICIAL OF	
২৫. পর্ববেষ্ণণ	

### পরিদর্শন Location–Main distribution board –Electrical connections were not properly secured পর্ববেষ্ণ্রণ with lugs and glands. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at কাৰ্যক্ৰম (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u>

### ২৬. পর্ববেষ্ফণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Facility –Power and telecommunication or antenna cables were not laid in
পর্শবেষ্ষণ separately. ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Power cables/ telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately.
সুপারিশের
্রতিশ্যসূত্র কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চ্যুডান্ত   সময়সীমা
সংশোধিত
সম্বসীমা ্ব্ অগ্রগতির
। অবস্থা
মন্তব্য
० अर्जातबात

### পরিদর্শন Location–DB–1 –Size of MCB/MCCB was not adequate according to electrical cables পর্যবেষ্ণণ and connected load.No SLD found in the factory. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ocation–All distribution boards –Looping and bunch of cable at busbar and circuit reaker were observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>घ्र</u>
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
l <del></del>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

### ২৯. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন |Location–All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current পর্শবেষ্ণণা ratings was not available on distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. 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

### ৩০. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Location-All distribution boards -Each circuit was not provided with a dedicated
পৰ্যবেষ্ণ্য neutral. No SLD and means of circuit identification was available.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
17/01 II 1
৩০.১. কার্শক্রম
Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের
্বি ক্রিয়াসূত্র
कानुभानान
কাৰ্যজন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
সংশোধিত্ত
সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
୭১. পর্ববেষ্ণণ

### পরিদর্শন | Location-All distribution boards - Cable entry-exit point to the distribution boards পর্যবেষ্কণ were not properly sealed . ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কার্যক্রম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable কাৰ্যক্ৰম 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক	Location-Transformer room – Earthing connections were found at transformer body frame but neutral had no adequate earth connection and no SLD including earthing layout was not found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
אוופופוניאן	
<b>৩</b> ২.১. ব	াৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰয়	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
ু সুপারি ভেখ্যসূত্র	
কারখা কার্বক্রয	
অগ্রাধি	<b>চার</b> প্রয়োগ্য নয়
চুডান্ড সমর্ম	
সংশোগি সময়সী	'
অগ্রগতি	
অবস্থা   অবস্থা	
মন্তব্য	
1 [-16 1)	
৩৩. পর্যবে	<u> </u>
পর্ববেষ্কণ	Location–All distribution boards –Each circuit was not provided with a dedicated Earth Continuity Conductor (ECC). No SLD and means of circuit identification was available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাইফে	
ক্যাটাগরি	
৩৩.১. ব	্যৰ্শক্ষ
	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. 2.
ু কাৰ্যক্ <u>ৰ</u>	Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable
সুপারি	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্থা	
কাৰ্যক্ৰয়	
	<b>চার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সম্মর্	মা

### ৩৪. পর্যবেষ্ণণ

সমশ্রসীমা অগ্রগতিব

অবস্থা মন্তব্য

ারিদর্শন  Location–All distribution boards –Earthing was not provided to all distribution boards
ৰ্শবেষ্ণণ including body & door.
मान स्टब्स्टर
শাইটেম চ্যাটাপরি
P)I0I9I14
୭৪.১. 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
ভিশ্যসূত্র
<u>कात्रथांनात</u>
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত্
<u> </u>
সংশোধিত _
সমরসীমা
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

৩৫. পর্যবেক্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–Facility –Conventinal and ESE type lightning protection system were installed but factory could not show any as build drawing and technical document according to BNBC on their LPS system.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৩৫.১. কার্যক্রম		

৩৫.১. কার্যক্রম		
	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a	
কাৰ্যক্ৰম	strike and acceptable risk levels.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	_	
<b>मेमग्रमीमा</b>		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		