

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	নাভিদ নীট ফেব্রিক্স লিঃ
ঠিকানা	0, 82,(Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP510
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: বৈঘ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocumentation review –Electrical Single Line Diag	ram was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	4	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসুত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocumentation review –There was no Electrical Layout drawing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	1
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 the existing installation. 3. As-built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলবা	

পর্ববেষ্কণ	
	ocumentation review –The factory does not have proper substation approval from the
পর্ববেষ্কণ re	elevant authorities.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	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	T .
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
त्रेभग्रत्रीमा	
সংশোধিত	
সমশ্रসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পর্য <i>বে</i> জ্ব	Substation room –The substation area was not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was 5.5m2 and the minimum spacing from wall was 1.m (Two side wall)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কাৰ্যক্ৰম Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The minimum recommended area is 33m2. Minimum recommended spacing between the transformer periphery and walls are- 1. The recommended spacing is কাৰ্যক্ৰম 0.75 m for transformer installed in a room with all on two sides. 2. The recommended spacing is 1.0 m for transformer installed in a room with all on three sides. 3. The recommended spacing is 1.25 m for transformer installed in an enclosed room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

় পর্ববেষ্ফণ	
ASTERNATION OF THE PARTY OF THE	
পরিদর্শন Su	ubstation room -Adequate ventilation was not observed at substation room.
শ্ব(বহ্মণ	<u> </u>
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
<i>৫.১.</i> কাৰ্যক্ৰয়	
७.३. मानक	1
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation / generator room.
সুপারিশের	
ভূঁখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
प्रभेग्नगीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
_	

রিদর্শন ব্যবেষ্কণ	ubstation room –Inadequate illumination was observed inside the Substation ro	om.
<u>সূপ্</u>		
<u>াইটেম</u>		
য়াটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for substation / generator room.	
সুপারিশের জুখাসক		
তথ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড		
<u> </u>		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পর্ববেষ্ণণ	পর্যবেষ্ফণ	
	ubstation room –Fire protection equipment (Fire extinguisher and smoke detector)	
ক্যাপ	ere not provided in substation room.	
শাইটেম ক্যাটাগরি		
ı.১. কার্ <u>থ</u> ক্র	न	
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detector / firefighting equipment in the substation / generator room.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-	
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন Substation room – Substation room located inside the production building but fire rated পর্যবেষ্ণ্য wall and fire door were not available.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Described how for actual wells all account the two of account of accounts and accounts and accounts and account of the counts and account of the counts and account of the counts and accounts and account of the counts and accounts and account of the counts and accounts and account of the counts and accounts and account of the counts and account of the counts and accounts and accounts and accounts and accounts and accounts and account of the counts and accounts and account of the counts and accounts and account accounts and account accounts and account accounts and account accounts and account accounts and accounts and accounts and account accounts and accounts and accounts and accounts and accounts and accounts and account accounts and a
1. Provide 4-hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. 2. Provide 2-hour fire rated door transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখাঁনার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চুডান্ত
प्रेमेय्रेपीमा
সংশোধিত
प्रभग्नभीभा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন | Substation room – All incoming and outgoing circuits of LT panel were not clearly and পর্শবেষ্ণনা permanently labeled with identifications numbers and name. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all কাৰ্যক্ৰম incoming and outgoing circuits of HT / LT panels. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Generator room –The generator room was not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was 8.866m2 and the spacing was 1.5m (enclosed room)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the minimum recommended area is 24m2. Minimum recommended spacing between the Generator periphery and walls are – 1. The recommended কাৰ্যক্ৰম spacing is 1.0 m for generator installed in an enclosed room. 2. The recommended spacing is 1.25 m from one to another generator for multiple generators in the room. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

2	১১. পর্ববেষ্ফণ		
		All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Proper backup	
	প্যবেষ্ <u>ডণ</u> ক্যাপ	were not observed.	
	আই(টেম ক্যাটাগরি		
	ייוויו		

১.১. কাৰ্যক্ৰ	১.১. 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 30 minutes.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কারখানার কার্যক্রম			
	প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

মন্তব্য

পরিদর্শন 'All Distribution boards –Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables
পর্যবেষ্কণ with cable size area >= 6mm2.
कग्र्थ्
আই্টেম্
ক্যাটাগবি
১২.১. কার্যক্রম
1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All
stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত
प्रेमेय्रप्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন The Factory building - No emergency newer backup found for essential lighting

প্র্যবেষ্ণ্রণ The Factory building –No emergency power backup found for essential lighting. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second কাৰ্যক্ৰম generator if review indicates existing unit is too small. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u> অগ্রগতিব</u> অবস্থা মন্তব্য

১৪. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন LT-Panel/Substation room and Main MCCB Box/Substation room -Inflammable পর্যবেষ্ণণ materials found stored surrounding electric circuitry.
काप्थ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at
কাৰ্যজন MDBs/SDBs 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3.
Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের
ি ভূমান ব
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ড
प्रेमेर्ये प्रोमा
সংশোধিত
प्रमुश्त्रीमा
অগ্রগতির
अवश्र
মন্ভব্য
. ৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন From pole to Substation room –Proper support was not provided for high overhead পর্যবেষ্ণণ service entries. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements কাৰ্যক্ৰম mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

'LT-Panel/Substation room -The switchboards / panel boards were not installed at প্ৰেক্ষণ proper height, easy and accessible location. Proper height, easy and accessible location. Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level) . Application of the provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level) . Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards C
াপ ইটেম ilional b.S. কাৰ্যক্ৰম provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level). সুপানিশেন ভিখ্যমুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন অব্যাহ্ম অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন অঞ্চণতিন
াইটেম নাট্যনি s. ১. কাৰ্থকম Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level). সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখনাৰ কাৰ্থকম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰথোজ্য নাষ্ চূড়ান্ত সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অগ্ৰগতিৰ অৰখ্য অগ্ৰগতিৰ অৰখ্য বিশ্বনি
মাটাগনি ১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level). সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কানখনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিন অব্যা অগ্ৰগতিন অব্যা অগ্ৰগতিন বিশ্বনিশ্বন ('LT-Panel/Substation room - Proper working clearance was not provided near
৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level) . মুপানিশেন ভথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অ্থাপিকান প্ৰযোগ্য ন্য ভূজাভ মন্যনীমা সম্যনীমা সম্যনীমা সম্যনীমা অঞ্জাভিন ভ্ৰম্ব ভ্ৰম ভ্ৰম্ব ভ্ৰ
৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level) . মুপানিশেন ভথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অ্থাপিকান প্ৰযোগ্য ন্য ভূজাভ মন্যনীমা সম্যনীমা সম্যনীমা সম্যনীমা অঞ্জাভিন ভ্ৰম্ব ভ্ৰম ভ্ৰম্ব ভ্ৰ
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level). সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখনান কাৰ্শক্তম ভ্যামিকান প্ৰযোগ্য নথ চূড়ান্ত সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা ভ্যাভিন ভ্যাভিন ভ্যাভাতিন ভ্যাভাতিন ভ্যাভাতিন ভাবাভাতিন ভাবভাতিন ভাবাভাতিন ভা
প্রমাণিক (< 2m from floor level). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারশানার কার্যক্রম জ্ঞাশিকার প্রযোগ্য নয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাগতির জবস্থা মন্তব্য
প্রমাণিক (< 2m from floor level). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারশানার কার্যক্রম জ্ঞাশিকার প্রযোজ্য নয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাগতির জবস্থা মন্তব্য
ভূষ্যসুত্ৰ কাৰ্যভাৰ কাৰ্যভ্ৰম কাৰ্যভ্ৰম কাৰ্যভ্ৰম কাৰ্যভ্ৰম ক্ৰম্যামিল ক্ৰম্যামিল ক্ৰম্যা ক্ৰম্যা ক্ৰম্যা ক্ৰম্যা ক্ৰম্যা কৰ্য্য পৰ্যবেশ্য **The Panel/Substation room - Proper working clearance was not provided near
কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম ক্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয চূড়ান্ত সম্বৰ্যমান সংশোধিত সম্বৰ্যমান অঞ্জাতিব অবস্থা মন্তব্য পৰ্যবেশ্বৰ LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
কাৰ্থনাৰ কাৰ্থনাৰ কাৰ্থক্য জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয় চূড়ান্ত সমন্বসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা জ্ঞাতিৰ জ্বৰস্থা মন্তব্য
কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নর চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিজ সময়সীমা জ্ঞাতির জ্বস্থা মন্তব্য
জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা জ্ঞাতির অবস্থা মন্তব্য পর্যবেষ্ণন বিদর্শন 'LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অঞ্জাতিব অবস্থা মন্তব্য পর্ববেষ্ণব
স্ট্রম্পীমা স্মান্ত্রীমা স্মান্ত্রীমা স্মান্ত্রীমা স্মান্ত্রীমা স্থান্ত্রির অবস্থা মন্তব্য সির্বা
সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য পর্যবেষ্কর্ বিদর্শন 'LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
সম্বসীমা ব্ অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য পর্শবেষ্ণণ বিদর্শন 'LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য পর্শবেষ্কণ বিদর্শন 'LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
অবস্থা সন্তব্য পর্যবেশ্বন [বাদর্শন 'LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
মন্তব্য পূৰ্যবেষ্ণ্যণ বিদৰ্শন 'LT-Panel/Substation room - Proper working clearance was not provided near
প্ৰথবেষ্ক্ৰণ বিদৰ্শন 'LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
বিদৰ্শন LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
বিদৰ্শন LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
বিদর্শন LT-Panel/Substation room -Proper working clearance was not provided near
ղ/դ-ֆոլլայու լրաալու լիալույթ.
луя
ইটেম
স্ট্রাজনিবি স্ট্রাজনিবি
<u> </u>
৭.১. কা ৰ্য ক্ৰম

Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution

১৮. পর্যবেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়

panels/switchboards.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
וויוטונין
১৮.১. 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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
ু চ্চুড়াল্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিতসমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৯. পর্ববেষ্ণণ
Aবিদৰ্শন Aবিশ্বেশ্বন Cables were not selected according to size of MCB / MCCB with suitable rating for desired application.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্ঝানার কার্শক্রম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Al পর্ববেষ্কণ Bu	l Distribution boards – Multiple cables terminated to a single pole of MCCB, MCB or us bar.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যজ্ঞ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Avoid looping / 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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্কণ	

35.	পর্ববেষ্কণ	ı
	11111	ı

পৰিদৰ্শন All Distribution boards –Wiring diagram / circuit list with proper current ratings were পৰ্যবেষ্ণণ not available.

ক্যাপ আইটেম্

ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রপ	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সমশসীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন LT-Panel/Substation room and DB-2/2nd Floor -Standard cable joint was not provided পর্যবেষ্ণণ in electrical circuits.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ואופוטונץ
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য
চূড়ান্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিতসমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
২৩. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Substation room –Cable penetrations from wall was not adequately covered and
প্ৰ্যবেষ্ণণ sealed.
ক্যাপ আইটেম

<u>ক্যাটাগরি</u> ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা DB-1/1st Floor and DB-2/2nd Floor –Common neutral used for more than one circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্বজ্জম
Took singuit should have a senerate neutral (use of senerate neutral for more than
Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
২৫. পূৰ্যবেষ্ণণ
প্রিদর্শন All Distribution boards. Cable entry exit points were not scaled preparly

প্রবিষ্ণ্রণ All Distribution boards –Cable entry exit points were not sealed properly. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB) 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 সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

		B-1/1st Floor and DB-2/2nd Floor -Dedicated earthing to all circuits were provided at the size was inadequate.	
ক্যাপ আইটে ক্যাটা			
297 (. কাৰ্যত্ৰ	ZI	
79.3	. 1114	ንጣ	
	ৰ্কিম	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.	
	ারিশের যুসুত্র		
	ৰখানার জৈম		
		প্রব্যোজ্য নর]
	য়সীমা	_	
সম	শাধিত য়সীমা		
অগ্র অব	গতির স্থা]
<u> মন্ত</u>	ব্য]
২৭. পর্ব	বেষ্ষণ		
পরিদ পর্ববে	ৰ্ণন স্ফণ All	I Distribution boards –ECC for Panel body and door found missing.	
ক্যাপ আইটে ক্যাটা	_		

হ৭.১. কাৰ্বক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুপানিশেন ভুখ্যসূত্ৰ কানখানাৰ কাৰ্যক্ৰম ভুগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লগ্ন চূড়ান্ত সমগ্ৰমীমা সংশোধিত সমগ্ৰমীমা জ্ঞাতিন ভ্ৰগতিন ভ্ৰগত্ব্য

রিদর্শন Bu	uilding roof top –Lightening protection system was not installed at building roof top
র্থবেষ্কণ ^{চত} যাপ	
াইটেম <u></u>	
য়াটাগরি	
৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
	Dravida adamysts must action against limbtuing demanding on the purchability of a
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কার্যক্রম</u>	
	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

२৯. १२(वर्%)	
পরিদর্শন Documentation review –The factory did not conduct periodical inspections and test প্রবিষ্ক্রণ for insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.	ing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
২৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of th installation and record should be maintained.	
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশো ধি ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	