

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

	টিমি নীট ফেব্রিক্স লিঃ
ঠিকানা	Bscic Road, Tongi, Gazipur., 0, ( Tongi East, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 378
কালার কোড	

মূল্যারনের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণগ Office room. – Electrical Single Line Diagran	n was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগৰি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
approved by the engineer-in-charge.	sting installation at the factory. 2. SLD to vitch boxes and other outlets. 3. SLD to be
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড     সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Office room. – As built Electrical Layout Drawings was not available.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২.১. কার্যক্রম
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 engineer—in—charge.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
कानुभानान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
দুড়ান্ত্
अभेग्रेभीमा
সংশোধিত্
प्रभव्यक्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>ঘট্টব্য</u>

৩. প্রব্যবেষ্ণণ
-----------------

পরিদর্শন Office room –The faactory management failed to provide approval copy of substaion পর্যবেষ্কণ during the day of assessment but electricity bill was available for 160 KW.
ক্যাপ
আইটেম

ক্যা**টা**গরি

### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Substation room at 2nd floor. –Substation room of the facility was not located at lowest floor, above ground, with direct access from street for maintenance. There was pole mounted transformer installed at the street in front of the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Substation should be on lowest floor level, with easy access for maintenance.  সুগানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা জ্ঞগতিন জ্বন্য
k. পৰ্যবে <b>ষ্</b> ণ
পরিদর্শন Substation room at 2nd floor. –Substation located in a well separated area but the প্রবস্থেগ proper working clearance was not maintained around main boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ি . ১. কাৰ্যক্ৰম

Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy

### ৬. পর্ববেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

maintenance.

পরিদর্শন Substation room at 2nd floor. – Substation area was not compliant with minii পর্যবেষ্ণ্য requirements mentioned in BNBC	mum area
স্প্ৰেক্ষণাrequirements mentioned in BNBC	
অ্ট্রটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যক্রম	
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of I the area should be 36m2.	BNBC.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	
চ্ডুডান্ড সম্ব্যসূমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির	
অব্যা	
্মন্তব্য	
a. পর্ববেষ্ণ্যণ	
1. 17(42)	
পরিদর্শন   Substation room at 2nd floor and generator room at ground floor –Inadequat পর্যবেষ্ণন ventilation found in generator room.	:e
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কার্যক্রম	4
কাৰ্শক্তম Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation. সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়	

চুডান্ড

সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	Substation room at 2nd floor and generator – Inadequate illumination fou enerator room.	ınd in
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for substation.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থীনার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড	_	
সম্প্রমীমা সংশোধিত		
সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
		<u> </u>

. পর্ববেষ্ণণ	
	enerator room at ground floor. Unwanted materials were stored (empty box, Unused light) inside the generator room.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ারিদর্শন MI ার্শবেক্ষণ fa	DB-2/Knitting-GF -Rubber mats found missing to few distribution board ctory.	ls of the
ন্যাপ		
গাইটেম গ্যাটাগরি		
ורודוטוני		
০.১. কাৰ্যজ	ম্	]
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
ভূখ্যসূত্র ভূখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> भিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড		
<u> </u>		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

১১. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন পরিদর্শন বিশ্বন্ধন (Fire extinguisher and smoke detector) were not provided in substation and generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১১.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়  চূড়ান্ত  সমরসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Substation room at 2nd floor and generator room at ground floor. –There was no fire door & fire rated wall available in substation and generator room located inside the production building.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	,
১२.১. কা	ৰ্শজন
	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on
কাৰ্যক্ৰম	ground level.
সুপারিং বি	
1 1 5	
ভখ্যসূত্র	
কার্থা	
কাৰ্যক্রম	
	<b>চাব</b> প্রযোগ্য লয়
<u> চুডান্ড</u>	
সম্প্রমী	
সংশোধ	
সম্প্রমী	••
অগ্ৰগতি	) <sup>4</sup>
অবস্থা	
মন্তব্য	
L	

### ১৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Substation room at 2nd floor. –Incoming and outgoing circuits of LT panels were not পর্শবেষ্ণণ clearly and permanently labeled. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Su পর্ববেষ্কণ ro	ubstation room at 2nd floorCable trenches cover was not found in the substation oom.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	<u>চম</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	থ্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত   সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১৫. পর্ববেষ্ফণ	
	r room at ground floor and substation at 2nd floor. –Substation was not uitably (adjacent to generator room).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
	te generator set in substation building / adjacent to substation room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ব	ন্য্
চুডান্ড   সময়সীমা	
সংশোধিত _ সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

### ১৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন 🕝	enerator room –The generator room was not compliant with minimum area
প্ৰব্ৰহ্মণ re	quirements mentioned in BNBC
ক্যাপ	•
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	PM
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24,BNBC Guideline; the area should be 36 m2.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I 1	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড   সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৭. পর্ববেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন   Generator room at ground floor. –Proper working clearance and easy access was not	
প্রবিষ্কর্গ maintained for maintenance.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যজ্জম Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.	
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়	]
চুড়ান্ত   সম্বসীমা	
সংশোধিত   সম্বসীমা	$\left\  \cdot \right\ $
অগ্রগতির অবস্থা	]
<u>ম্ভব্য</u>	]

পরিদর্শন Ge	enerator room at ground floor. –Generator oil was stored beside control panels in enerator room.
ন্যবেক্ষণাত্রত ক্যাপ	enerator room.
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কার্যক্রম জগ্রাধিকার	থিয়েজ্য নয়
চুডান্ত	
সমর্মীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন All DB panels. –Proper segregation was not provided for different end use loads
প্ৰবিষ্ণ (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.)
ক্যাপ্
আইটেন ক্লেট্ৰেলি
ক্যাটাগরি
১৯.১. 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
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
স্থান্থ স্থান ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত ক্রিক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয় ক্রেক্ত বিষয় ক্রিক্ত বিষয়
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

রিদর্শন LT Panel at substation and MDB at 3rd floor. –Ammeter and voltmeters were not	
ব্ৰেষ্ণ্ৰ available at distribution boards.	
নাপ	
াইটেম	
গ্ৰাটাগৰি	
০.১. কাৰ্যক্ৰম	
	_
কাৰ্শক্ৰম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).	_
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	4
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	4
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	4
চ্চুড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত্ত	$\dashv$
११८ ॥ १७   _   সময়সীमा	
অ্থাতির	┪
অবস্থা	
মন্ভব্য	
	_
পর্যবেষ্ক্রণ	

### পরিদর্শন All distribution boards. ––Cable sockets at cable end was not provided to stranded পর্যবেষ্ট্রণ cables with cable Size area >= 6mm2 . ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ২১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন MDB-2/GF -Exposed / open wire found at above mentioned areas.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাউাপরি
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
V 11141
কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b>  প্রযোজ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
২৩. <b>পর্যবেষ্</b> ষণ
পরিদর্শন North side of main production building –Insulated support was not provided for high পর্যবেষ্ণ্য overhead service entries.

## ৰাইটেম ক্যাটাগরি হত.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation. মুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য চূড়ান্ত

### ২৪. পর্ববেষ্ফণ

সমর্মসীমা সংশোধিত সমর্মসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ক্যাপ

পরিদর্শন DB2/2nd floor, MDB1/nd floor. Switchboards/panel boards were not installed at prope পর্শবেষ্কণ height, easy and accessible location. ক্যাপ মাইটেম্
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্শক্ৰম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards ( < 2m from floor level ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত সমর্যসীমা
অগ্রগতিব অবস্থা
মন্তব্য
পূর্বাবেক্ষণ

### পরিদর্শন DB2/2nd floor. –Over current protection device was not installed at all distribution পর্যবেষ্ণণ panels. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all কাৰ্যক্ৰম distribution panels. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All distribution board. –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি
২৬.১. কাৰ্শক্ৰম
(3.3. 4) 144
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 ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চূড়াল্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্যবেক্ষণ
পরিদর্শন All distribution board. –Cables/wires were not selected according to size of MCB/MCCB পর্যবেষ্ণন with suitable rating for desire application.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	I distribution boardLooping, Bunching at MCCB/MCB or Bus bar terminal was oserved inside the electrical panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101111	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰ	স্
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 distribution boards.
সুপারিশের   তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন	All distribution boardWiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not
পর্যবেষ্কণ	available on every distribution boards
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
२৯.১. का	ব্ৰুস
ANTIGOT	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
কাৰ্যক্ৰম	marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.

marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
প্র্যোগ্য নয়

### ৩০. পর্ববেষ্ফণ

২৯. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ All distribution board. –Standard cable joint was not provided in electrical circuits.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
רוריטונץ
৩০.১. কার্যক্রম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
कानुभानान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত
प्रभारतीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
at orbital to
୭১. পর্ববেশ্ফণ
Substation (and floor Fininishing & Cutting Costion (4th floor Maitting Cost (CE Cable
পরিদর্শন   Substation/2nd floor, Fininishing & Cutting Section/4th floor, Knitting Sec/GF - Cable
পৰ্যবেষ্ণনা penetrations from wall was not adequately covered and sealed.
ক্যাপ্
আইটেম
1

### ক্যাটাগরি ৩১.১. কার্যক্রম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

CONTROL All distribution board. Common noutral used for more than one singuit in all DDs 0
পিৰিদৰ্শন   All distribution board –Common neutral used for more than one circuit in all DBs &  পৰ্যবেষ্ণনা MDBS.
ক্যাপ আইটেম
বিশ্ববিধ্যালয় বিশ্ববিদ্যালয় বিশ্ব
ורודוטונץ
৩২.১. কাৰ্যক্ৰম
Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের
ভিখ্যমূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রবোজ্য নর
চুডান্ত
अभेयत्रीमा
সংশোধিত
प्रमयंत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
<u>୭</u> ৩. পর্ববেষ্ণণ

### Substation/2nd floor, Fininishing & Cutting Section/4th floor, Knitting Sec/GF. -পরিদর্শন Openings were not sealed with appropriate degree of fire resistance in case wiring পর্ববেষ্ণণ passing through building structure (wall, roof, floors, and partitions). -ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. কাৰ্যক্ৰম Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements. সুপারিশের ত্তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৩৪. পর্ববেষ্ফণ

	distribution board. –Cable entry exit point not sealed properly in all panels, lint &
	or vermin may inter into it.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
,	
৩৪.১. কার্শক্রম	
	eal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable
1 1 1 1	naterials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin /
	amp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be sealed properly.
ু সুপারিশের সুপারিশের	amp proof. 2. Ensure all unused holes 7 openings in DBS to be sealed property.
1 1 5	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্র	(식)에 허진
চুডান্ত  _	
अभयतीमा	
সংশোধিত  _	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১৫. পর্যবেষ্ট্রণ	

পৰিদৰ্শন | Generator room at ground floor. -Separate earthing connection to generator body প্ৰ্যবেষ্ণ frame from separate and distinct earth pit found missing.

ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

### ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Al পর্যবেষ্ষণ to	I distribution board. –Earth Continuity Conductor (ECC) was adequate & dedicated circuit
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্য্য	AVI
<u> </u>	<del>ን</del> ሳ
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 8.1.26 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   ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
୭৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Al পর্ববেষ্কণ do	l distribution board. –Earthing was not provided to all distribution board for its body $\&$ oor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কাৰ্যত্ৰ	
= 1.3. YIN	
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 তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

**অগ্রাধিকার** প্রবোজ্য নয

	ne roof of the factory building. – Lightening protection system was not installed at uilding roof top.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চূডান্ত	প্রযোগ্য নর
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৩৯. পর্যবেষ্ণ্য		
পরিদর্শন   The roof of the factory building. –Adequate and separate earthing system was not   পর্যবেষ্ণ্য   provided for lighting protection system.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩৯.১. কার্যক্রম		
Provide separate earthing system for lightening protector. Ensure that this earthing should be separate from other earthing system.		
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর		
চূড়ান্ড     সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		

<u> আইটেম্</u>		fice room –The factory does not conducted periodical inspections and testing for sulation, earth resistance, operation test of all equipments yet.
Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.  সুপারিশের ভ্রম্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয  চুড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিভ সময়সীমা অগ্রগতির	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
কাৰ্শক্ৰম operation test ) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থনার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রথোজ্য ন্য  চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির	৪০.১. কাৰ্যক্ৰ	্ব ম
জ্যাসুত্র কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়  চুড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির	কাৰ্শক্ৰম	operation test ) of all electrical equipment to ensure proper operability of the
কাৰ্যক্ষম  অগ্ৰাধিকার প্রযোগ্য নয  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰাতির	1 4/	
অগ্রাধিকার       প্রব্যোজ্য নর         চুড়ান্ত       -         সমরসীমা       -         সংশোধিত       -         সমরসীমা       -         অগ্রগতির       -	1 1	
স্টারসীমা		প্রযোগ্য নয়
সম্বসীমা <sup>-</sup> অগ্রগত্তির		
অগ্রগতির		_
অবস্থা		
	<del>  ' ' ''</del>	
মন্তব্য	<u> মন্তব্য</u>	

8 %	<u>. প্রথবেষ্</u>	ମ
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Substation room at ground floorProper cleanliness was not maintained in substation
7	। १८५५ ক্যাপ আইটেম	100111.
	শাংডেশ ক্যাটাগরি	
	8১.১. का	ক্রিম
	কাৰ্যক্ৰম	
	সুপারি(শ তথ্যসূত্র	
	কার্থান কার্যক্রম	
		গ্ৰ প্ৰযোগ্য লয়
	চুডান্ড সময়সী	η  -
	সংশোধি সময়সী	
	অগ্রগতি অগ্রগতি	
	অবস্থা মন্তব্য	
- 1	ורפידין	

	All distribution board. –Signs of overloading or abnormal temperature observed at all distribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# 8२.১. কাৰ্যক্রম কাৰ্যক্রম 1. Disconnect loads with signs of overloading / abnormal temperature. 2. Make necessary repairs to avoid accidents. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম কুডান্ড সমস্ক্রমানা সংশোধিত সমস্ক্রমানা সুক্রমান্তর্য মন্তর্য