

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	কাষেস গার্মেন্টস (প্রাঃ) লিঃ
ঠিকানা	Ershadnagar, Tongi, Gazipur, O, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 379
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	j: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পৰ্ববেষ্ণণ		
	ffice room– – Electrical Single Line Diagram was kisting installation and also not updated of the fa	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্বক্ৰম	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> ধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চূড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমরসীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
1		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ
ক্যাপ
আইটেম
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.
কাৰ্শজ্জম 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 তিখ্যসত্র
কার্থানার
ক্রিক্স
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u> </u>
সংশোধিত
प्रभग्ने भा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

୭. '	পর্ববেষ্ক	
	রিদর্শন র্ববেষ্কণ	Substation at ground floor – Direct and proper access for this substation was not provided. Path to this substation was very narrow because machinery are stuck in front of access, only one person can pass at a time. In case of emergency, evacuation is very difficult.
ত	্যাপ াইটেম গ্যাটাগরি	very anneare.
_		
৩	.১. কার্য	<u>क्र</u> म
	কাৰ্যক্ৰম	Substation should be on lowest floor level, with easy access for maintenance.
	সুপারিশে	त्र
	ভখ্যসূত্র	
	কার্খান	ৰ
	কাৰ্যক্ৰম	
		ৰ প্ৰযোগ্য নয়
	চুডান্ড সময়সী•	T -
	সংশোধি	<u>9</u>
	সময়সীম	·
	অগ্রগতি	₹
	অবস্থা	
	মন্তব্য	

পরিদর্শন Substation at ground floorThe transformer room and substation area (10.33 m2)
প্ৰবিষ্ফ্ৰণ was not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
৪.১. কার্যক্রম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC.
কাৰ্কিস the area should be 48m2.
पूर्वाविद्याचय उपाठवाय छट क्वाम्यः पूर्वाविद्याव
ত্বিপাসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড
प्रभेरंभीमा -
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Substation at ground floor – - Breather cup oil found empty, Silica gel found faded to
প্ৰ্যবেষ্ণণ transformer of the facility.
ক্যাপ

	ubstation at ground floorBreather cup oil found empty, Silica gel found faded to
পৰ্যবেষ্ণণ tr	ansformer of the facility.
कग्रंश् 📗	
<u> </u>	
ক্যাটাগরি	
<u>১.১. কাৰ্যক্র</u> হ	-
	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel
কাৰ্যক্ৰম	must be in order at substation.
200	
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Substation,Generator room at ground floor-, -inadequate illumination was observed পর্যবেষ্ণন inside the transformer and Generator room.		
ন্যাপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
וייוטויואן		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for substation.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
<i>চূডান্ড</i>	_	
সমর্থসীমা সংশোধিত		
সম্মুসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Substation,Generator room at ground floor–, –Unwanted materials were stored inside পর্ববেষ্কণ the generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৭.১. কার্শক্রম
কাৰ্যজ্জম All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্বাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্র
স্ট্রম্প্রসীমা সংশো ধি ত _
সমরসীমা অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন ধবেষ্কণ	l Distribution – –No rubber mat provided in front of the All Distribution boards.	
<u> </u>		
<u>ই</u> টেম		
য়াটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰ	न	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কার্যক্রম ক্রমে		
	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	-	
সংশোধিত্ত		
সময়সীমা	-	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

১. পর্ববেষ্ণ্যণ	
3. TICTVT	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Substation at ground floor – Leakage observed in wet transformer.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
Do repair of oil leakages at transformer room. Ensure that there should r leakage in the oil type transformer.	not any oil
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত	
সম্ব্যাদিত — সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্ম	
মন্তব্য	

अर्थास्त्रबद्धाः de	ubstation, Generator room at ground floor—, —Fire protection equipments (smoke etector) were not provided in substation and generator room. Only fire extinguisher und.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্শক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের ভ্রুখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
সম্বাদীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১১. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Substation, Generator room at ground floor – – There was no fire rated wall and fire door পাৰ্থশৰ পৰ্যবেষ্ণ্য room located adjacent the production building ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on কাৰ্যক্ৰম ground level. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১২. পর্ববেষ্কণ

	ubstation at ground floor – Incoming and outgoing circuits of LT panel were not
	early and permanently labeled.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	স
३२.३. मान्य	
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থ <u>া</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

১৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন |Substation at ground floor- -Adequate signage of electrical danger/caution was not পর্যবেষ্ণণ provided at substation room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure কাৰ্যক্ৰম that all DBs shall have marked with "Danger" signage. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Al পর্ববেষ্ফণ Fa	I Floor at main production building – Cable trenches cover was not found in the The actory
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

a opravia
১৫. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Generator room at ground floorThe generator room was not compliant with পর্যবেষ্ণ্য minimum area (11.15 m2) requirements mentioned in BNBC
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24,BNBC Guideline; the area should be 36m2.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

পৰিদৰ্শন Generator room at ground floorProper working clearance was not maintained for পৰ্যবেষ্ণনা maintenance.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাউাপরি
১৬.১. কার্যক্রম
90.9. TI 1971
কাৰ্যক্ষ Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চ্চুড়াল্ড _ সম্বয়সীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্যবেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন LT Panel/GF Ammeters was not working properly at LT Panel.

পারদশন পর্যবেষ্ক্রণ LT Panel/GF– –Ammeters was not working properly at LT Panel.	
ক্যাপ	\dashv
আইটেম	
ক্যাটাগবি	
১৭.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্রম Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).	
সুপাৰিশেৰ	
ভ্যাসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ষ	
আ্থা ধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত	
। पूर्वार्व्व _ । मन्नरमिन्ना	
সংশোধিত	$\overline{}$
प्रभविभा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	

পরিদর্শন –Main MCCB Box/GF, MDB/GF, DB-1/1st Floor, DB-3/3rd Floor– -Cable sockets at পর্যবেষ্কণ cable end was not provided to stranded cables with cable Size area >= 6mm2 ক্যাপ্
আইটেম ক্যাটাগরি
১৮.১. 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 তথ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় দুড়ান্ত
<u> </u>
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

৯. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন DB-2/2nd Floor, DB-3/3rd FloorExposed / open wire found at above mentioned পর্শবেষ্কণ areas.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা _
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

	ubstation room at ground floor. – The factory does not have overload protection,
পর্ববেষ্ষণ is	olators and short circuit protection implemented in LT panels.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.
সুপারিশের	·
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
<u> চূডান্ত</u>	
সম্মর্সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থ <u>া</u>	
<u>মন্তব্য</u>	
[10 //	
· orficial-r	
১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন M	DB/GF, DB-5/ Embroidery -Inflammable materials found stored surrounding electric
প্র্যবেষ্ক্রণ ে	rcuitry at MDB and DB.
ক্যাপ	
অাইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11:1	
২১.১. কাৰ্যত্ৰ	্ব ম
, o. o. 1114	
	1. Pomovo all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at

কাৰ্ <u>শ</u> ক্ৰম	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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অব স্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	DB/GF –Proper signage of Danger / 415 V found missing on electrical panels.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ורוויוטוניין	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্ব
কাৰ্শক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with <code>Danger 415</code> <code>Volts</code> and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রব্যোজ্য নর
<u> </u>	_
সমর্যসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. পর্যবেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন DB–4/4th Floor –Panel boards was not installed at proper height, easy and accessible পৰ্যবেষ্ষণ location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৩.১. কার্যক্রম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত _ সময়সীমা _
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	DB-3/3rd Floor –Proper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
२8.১. ₹	শিক্ষ
l —	Drawida was an alagram as af 0.0. A 0 main front of all distribution
কাৰ্যক্ৰয়	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution
	paneis/switchboards.
সুপারি	
ভখ্যসূত্র	
কার্খা	
কাৰ্যক্ৰয়	
অগ্রাধি	মার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সমশ্রসী	মা
সংশোগি	<u>ৰিত্</u> য
সমশ্রসী	মা ⁻
অগ্রগতি	চৰ
অবস্থা	
<u> </u>	

ং পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন MDB room/GF, Compressor room/4th Floor. – Switchboards / panel boards made by
পর্ববেষ্ণণ flammable material.
कगाथ
আইটেম্
ক্যাটাগবি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable
materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নয়
চূডান্ত
\bar{n} \bar{n} \bar{n} \bar{n}
সংশোধিত
<mark>개되 개 기 </mark>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন MDB/GF,DB-1/1st floor, DB-2/2nd floor, DB-3/3rd floor, DB-4/4th floor -Cable পর্যবেষ্ণনা connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৬.১. 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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য
২৭. পর্ববেশ্ফণ
পরিদর্শন MDB/GF, DB-3/GFCables/wires were not selected according to size of MCB/MCCB পর্যবেষ্ণণ with suitable rating for desire application.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

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

পৰিদৰ্শন DB-2/2nd Floor,DB-4/4th Floor, DB-5/embroideryLooping, Bunching at
পর্শবেষ্কণ MCCB/MCB or Bus bar terminal was observed inside the electrical panels.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
ןרווישניין
২৮.১. কার্যক্রম
Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
Avoid looping and bullett of cable at MCCB/MCB of bus bar terminal, use individual কাৰ্যক্ষ
distribution boards.
সুপারিশের
<u>উ</u> খ্যসূত্র
कानुशानात
কাৰ্যক্ষ
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
<u>চুডান্ত</u> _
স্মার্মীমা
সংশোধিত
সম্ব্যসীমা অগ্রগতির
। অবস্থা । অবস্থা
। মন্তব্য

পরিদর্শন | All panel Board – - Wiring diagram / circuit list with proper current ratings were not প্রবিষ্ক্রণ available on every distribution boards

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

২৯.১. 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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সমশ্সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Substation room,. DB-2/2nd floor, 1st floor, 2nd floor, 3rd floorStandard cable joint পর্যবেষ্ণণ was not provided in electrical circuits.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাৰ্ফি
ক্যাটাগনি
৩০.১. কার্যক্রম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ড
प्रभेयत्रीमा
সংশোধিতসময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
୭১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Ground floor, 1st floor, 2nd floor –Cable penetrations from wall was not adequately পর্যবেষ্ণ্য covered and sealed.
ক্যাপ

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

৩২. পর্ববেষ্কণ

	actory building –Openings were not sealed with appropriate degree of fire resistance case wiring passing through building structure (wall, roof, floors, and partitions).
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
৩২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
া <u>ভ গুণুব</u> কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I —	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

୭৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন Ground floor. – Flexible cables were used instead o পর্যবেষ্ণণ machines	f fixed cable to connect fixed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৩.১. কার্যক্রম	
1. Replace all flexible cables/wires with fixed wir কাৰ্যক্ৰম wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords connections of portable equipments.	3
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৪. পর্ববেষ্কণ

1ন(বক্ষণ	loor. – -Cable without mechanical guard (conduit pipe) found on wall
ক্যাপ আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
Will Aller	ovide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical ring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রবে	শাজ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
୭৫. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন All pa পর্ববেষ্ফণ verm	anel Board- – Cable entry exit point not sealed properly in all panels, lint $\&$ dirt or in may inter into it.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	enerator room at ground floorseparate and distinct earthing from separate earth to generator body frame was not provided
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত্র	PM
কাৰ্শক্ৰম	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	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
I	প্রব্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৩৭. পর্যবেষ্ফণ	
	substation at ground floor – – Separate earth pits for LT Panels in transformer room
I 	ound missing.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
l	
৩৭.১. কার্য	<u>ক্</u> ম
l	1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in
কাৰ্যক্ৰম	substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
7005m	
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
त्रेभः शत्रीभा	
সংশোূধিত	
সমশ্রসীমা	
📗 অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন All panel Board – Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to each পর্যবেষ্কণ circuit was not provided.	
ক্যাপ্	
আই্টেস্	
ক্যাটাপরি	
৩৮.১. কার্শক্রম	
<u> </u>	
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	
ভিখ্যসূত্ৰ	
कात्र्थांनात	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশো ধি ত্ত সম্যুসীমা	
অগ্রগতিব	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন LT Panel, Main MCCB Box, MDB, DB-1, DB-4, DB-5- -Earthing was not provided to all পৰ্যবেষ্ণ্য distribution board for its body & door. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৯.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The roof of the factory building. – Lightening protection system was not installed at পর্যবেষ্কণ building roof top.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪০.১. কাৰ্যক্ৰম
8 ॰.১. भारकन
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Office room– –The factory does not conducted periodical inspections and testing for পর্যবেষ্ণন insulation, earth resistance, operation test of all equipments yet.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
8১.১. কাৰ্যক্ৰম
183.3. YITHM

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.

৪২. পর্ববেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর

	ubstation room at ground floor. – Proper cleanliness was not maintained in substation
পর্ববেষ্ণণ ro	om.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৪২.১. কার্যত্র	<u>ञ</u> ्च
কাৰ্যক্ৰম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
त्रेभग्रत्रीमा	
সংশোধিত	
प्रभग्नगीमा	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	