

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	লিশা টেক্স গ্রাঃ লিঃ
ঠিকানা	, 0, (Gacha, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP444
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	ન	
কাৰ্শক্ৰম	 Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge. 	estallation at the factory. – SLD to oxes and other outlets. – SLD to be
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়	
চূডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ne office room –There was no Electrical Layout drawings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
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 existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineerin-charge.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
ਜ਼ਰਤਾ	

9 .	প	ৰ্থ<	ক্ষণ

পরিদর্শন | The office room –The factory failed to provide proper substation approval but electricity পর্যবেষ্কণ bill was available. Mentioned connected sanction load was (Total Load 450KW).

ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

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
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

Constant Contraction we are Contraction we are of the facility was been deathered at leavest floor, above
পরিদর্শন Substation room – Substation room of the facility was located at lowest floor, above
পৰ্শবেষ্কণ ground but without direct access from street for maintenance.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্শক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Substation should be on lowest floor level, with easy access for maintenance.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
বিশ্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u> </u>
x = 3 -
সংশোধিত
अभ्यात्मा -
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য
e. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Substation room -Substation / Transformer was located in a well separated area and
পর্যবেষ্ণণ the proper working clearance was not maintained around main boards.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy কাৰ্যক্ৰম maintenance. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Substation –The substation area was not compliant with minimum area requirements পর্যবেষ্ণনা mentioned in BNBC. The area was 25.16m2.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC.
The area should be 48m2.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নর
চূড়ান্ত
সংশোধিত
प्रभव्यक्रीमा -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
ন. পর্ববেক্ষণ
a Constant
পরিদর্শন Generator room -Unwanted materials were stored inside Substation / Generator room.
প্ৰ(ৰঞ্চণ
ক্যাপ্
আইটেম্
কাটাগরি

9.5. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room. মুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য

জাইটেম ক্যাডাগরি b. S. কার্যক্রম কর্মক্রম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপারিশের তথ্যসূত্র কর্মনানার কর্মক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞান্তির অবস্থা	পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	distribution boards –No rubber mat was provided.	
চ.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. মুপানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য নয চুড়ান্ত মন্যমীমা মংশোধিভ মন্যমীমা অগ্ৰাভিন অব্যয়	ক্যাপ <u></u>		
৮.১. কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাম্বিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমস্ত্ৰীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা			
কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	ורוויוטוניר		
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারশানার কার্যক্রম আ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা আ্ঞাতির অ্বস্থা	৮.১. কাৰ্যক্ৰম	T. Control of the con	
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্শক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
তুখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা	সুপারিশের	The state of the s	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সম্ময়সীমা সংশোধিত সম্ময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা			
<u>অগ্রাধিকার প্রশোজ্য নর</u> চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা			
চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতিব অবস্থা		भारता ज्ञा	
সম্ব্যসীমা	$\overline{}$	4(19) 13	
সমর্মীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা		-	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত		
অবস্থা			
	1		
	^{ঋবস্থ।} মন্তব্য		
	[404]		

). প	<u> থবেষ্কণ</u>	
		ubstation and Generator room –Fire protection equipment (Fire extinguisher and noke detector) were not provided in substation and generator room.
	প ইটেম টাগরি	
	•	
۵.۵	১. কাৰ্যক্ৰয়	স
11	ন ৰ্শ ক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
	পারিশের স্থ্যসূত্র	
₫	ন্যশ্রনার নর্যক্রম	
. ⊢		প্রযোগ্য নর
স্	ড়ান্ত <u>মিশ্বসীমা</u>	_
	াংশোধিত মিশ্বসীমা	_
1 1	মগ্রগতির মবস্থা	
ı ⊢	ন্তব্য	

পরিদর্শন Substation – Substation / Generator room located inside the production building but fir
প্ৰব্যাভিত্য rated wall and fire door were not available.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
Durable 4 hours fire moderal walls all amount the descriptions of more modern and an arrangement.
Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
ব্যব্জন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रभेयत्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন Substation – All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly পর্যবেষ্ণণ and permanently labelled with identifications numbers and name.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১১.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা

১২. পর্যবেষ্ণণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Substation – Adequate signage of electrical danger/caution was not provided at পৰ্যবেষ্ণন substation room.
ক্যাপ
অ্বাইটেম
ক্যাটাগবি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
Le Double Library Madison Valle on DDs and with UD and will all property of the Company
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
ু সুপারিশের
ভিশ্যমূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নর
চুড়ান্ত
प्रभेग्रंगीमा
সংশোধিত্ত
प्रभविष्या
অগ্রগতির
ञ्चित्र
মন্তব্য
· / -
৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Substation - Cable trenches cover was not found in the substation room.
প্রবিশ্বনা
ক্যাপ
অইটেম
MI<(1871

ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Generator room –The generator room was not compliant with minimum area পর্যবেষ্ণ্য requirements mentioned in BNBC. The generator area was 14.187m2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 36m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত্র
সম্প্রসীমা সংশোধিত সম্প্রসীমা
শ্বশ্বশালা অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

১৫. পর্যবেষ্ণণ	
ا احڪام	
	enerator room – Proper working clearance and easy access was not maintained for
 	nerator maintenance.
कगृष्	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of
	maintenance.
সুপারিশের	maintenance.
গুগাান(ান ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

OCTOBER 1411	acceptable floorer / buildings and acctions within the factors are EVIT signed as the
	accessible floors / buildings and sections within the factory area –EXIT signage was t properly illuminated.
	t property murminated.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি 	
[47]8[4]	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	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	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	_
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
<u>.৭. পর্ববেষ্ণণ</u>	

পরিদর্শন | 1st floor Fan connection –Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables পর্যবেষ্ণ্য with cable Size area >= 6mm2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা

১৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ^{1s}	t floor Fan connection and 2nd floor DB –Exposed / open wires were found.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
I 	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. প্রবিষ্ট্রণ
পরিদর্শন MDB was situated at a narrow space below Stair. –Main distribution boards was not পর্যবেষ্ফণ (MDBs) suitably located with easy access.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
in a state of the
১৯.১. কার্বজন
কাৰ্শক্ৰম Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs should have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো ধি ত _ সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

A C	
	round floor Knitting and Cutting DB –Inflammable materials found stored surrounding
	ectric circuitry.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
[कालाजास]	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	
\ 0. TIL	h-1
	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at
কাৰ্যক্ৰম	MDBs/SDBs 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3.
	Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্ববেষ্ণণ	
	along Chairman and Chairman Anna ann ann ann ann an an Airman ann an Airman ann an Airman ann an Airman ann an
ามเสดสูย โห	elow Stair at ground floor –Area around open type switchboards was not dry and

প্ৰবিষ্কৰ properly ventilated, away from storage batteries with exposure to chemical storage.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Relocate the open type switchboards in dry / ventilated areas, away from batteries / chemical fumes.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Al	I distribution boards –Proper signage of Danger / 415V found missing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
+	প্রশোজ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

২৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন MDB at below staircase –The switchboards / panel boards were not installed at proper পর্ববেষ্কণ height, easy and accessible location. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards কাৰ্যক্ৰম (< 2m from floor level). সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ا ا ا	
	DB at below staircase. –Over current protection device was not installed for output
পর্ববেষ্কণ cir	cuits.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
[17101 11 1]	
২৪.১. কাৰ্যত্ৰ	,ম
কাৰ্শক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
L .	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
ור פאדין	

२ ৫. পর্যবে ষ্ণণ	
	_
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ Ground floor Knitting and Cutting DB –Proper working clearance was not provided.	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
	_
২৫.১. কাৰ্শ্কন	
Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution	$\neg \bot$
বিশিক্ষ্ণ panels/switchboards.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	_
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	41
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়	41
চুড়ান্ত্ৰ _	
<u> </u>	41
সংশোধিত	
प्रभागतीया -	$\dashv \bot$
অগ্রগতির	
অবস্থা	$\dashv \mid$
্ষিত্তব্য	_

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	l distribution boards –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[17101 11 1]	
২৬.১. কার্যত	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 কার্বক্রম	
ভূড়ান্ত চুড়ান্ত সময়সীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
২৭. পর্যবেষ্ণণ	
পৰ্যবেষ্ক্ৰণ M	l distribution boards –Cables / wires were not selected according to size of MCB / CCB with suitable rating for desired application.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কিন্দ্ৰেপ	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন All distribution boards –Looping, Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was পর্যবেষ্ণণ observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৮.১. 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 distribution boards.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not প্র্যবেষ্ক্রণ available.

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি

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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন 2nd floor sewing section –Standard cable joint was not provided in electrical circuits.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি
৩০.১. কার্যক্রম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূডান্ত

সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
৯১. পর্ববেষ্ফণ
20. 11/1-6-1
পরিদর্শন Ground floor below staircase –Cable penetrations from wall was not adequately
প্ৰশ্বেষ্ণ্য covered and sealed.
ক্যাপ
আইটেম

আহডেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কার্যক্রম 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

৩২. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন All distribution boards –Common neutral used for more than one circuit.
[१४(वर्ष्म व
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগবি
ורווישוניץ
৩২.১. কাৰ্বক্ৰম
Fach sirguit should have a congrete neutral (use of common 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
্ত খ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম ব্যাহ্য কৰা প্ৰথম বিষয় ব
চুড়ান্ত
पूर्वाङ - সমর্মীমা
সংশোধিত
अभरतिमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩৩. প্র্ববেষ্ণণ
প্রদেশন 2nd floor to 1st floor –Openings were not sealed with appropriate degree of fire resistance in case wiring passing through building structure (wall, roof, floors, and

পর্যবেষ্ণণ 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩৪. পর্ববেষ্কণ

পাৰদৰ্শন প্ৰাৰ্থনেক্ষণ All distribution boards –Cable entry exit points were not sealed properly.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
৩৪.১. কার্বক্রম
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 তখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশো ধি ত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
୭৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন |Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body পর্ববেষ্ণণ frame found missing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৫.১. 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 সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা

৩৬. পর্যবেষ্ণণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All distribution boards –Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to পর্যবেষ্ণণ each circuit was not provided. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৬.১. 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 কাৰ্যক্ৰম electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারি<u>শের</u> ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য ୭৭. **পর্যবে**ষ্কণ শান্ত্ৰপশন All electrical equipment –Separate earthing was not provided. ক্যাপ

আইটেম |ক্যাটাগরি| ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide separate earthing connection to all electrical equipment. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) কাৰ্যক্ৰম and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারি<u>শের</u> তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	I distribution boards –Body & door earthing was not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত্র	ম্
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 কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৯. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Building roof top – Lightening protection system was not installed adequately at	
পর্যবেষ্করণ building roof top.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৯.১. কার্যক্রম	
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.	
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	4
মন্তব্য	

	The office room -The factory did not conducted periodical inspections and testing for
প্রথবেঞ্চণ	insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	