

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	আলফা ড্ৰেস ওব্যাৰ লিঃ
ঠিকানা	201/8, Teknapara, Chandna, Gazipur, 69, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP434
কালার কোড	

বুল্যায়নের ধরু	।: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পৰ্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ne office room –Electrical Single Line Diagram w	as not available.
১.১. কাৰ্যক্র	1	
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 তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ষম 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
ভিখ্যসূত্ৰ
कात्रथांनात्र
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
त्रभेत्रत्रीमा
সংশোধিত
प्रभग्नेमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পর্ববেষ্কণ	
ার্পশন ব্রব্ধন 20	e office room –The factory failed to provide proper sanctioned load approval but ectricity bill was available. Mentioned connected sanction load was (Total Load 60 kW)
ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি	
).১. কাৰ্যক্ৰম	
	Necessity and capacity of the electrical sanctioned load shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলুবা	

প্ৰব্ৰেষ্ণৰ Generator room – Unwanted materials were stored inside Generator room. ক্যাপ শাইটেম্			
জ্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি 8.১. কর্মিক্রম কর্মিক্রম All unwanted materials should be removed from Generator room. সুপারিশের ভখ্যসুত্র কারখালার কর্মিক্রম অগ্রামিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ড সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ G	enerator room –Unwanted materials were stored inside Generator room.	
মাইটেম ক্যাটাগরি 8.5. কার্যক্রম কার্যক্রম All unwanted materials should be removed from Generator room. সুপারিশেন ভখ্যসুত্র কারখালান কার্যক্রম অগ্রামিকার প্রযোগ্য নয চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	ক্যাপ		
ক্যাটাণরি 8. ১. কার্যক্রম কার্যক্রম	আই(টম		
কাৰ্শক্ৰম All unwanted materials should be removed from Generator room. সুপাৰিপেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্যমীমা সংশোধিত সমন্যমীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য	ক্যাটাগরি		
কাৰ্শক্ৰম All unwanted materials should be removed from Generator room. সুপাৰিপেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্যমীমা সংশোধিত সমন্যমীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য			
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমস্বসীমা জ্ঞাতির অবস্থা	৪.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ম	
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমস্বসীমা জ্ঞাতির অবস্থা	কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from Generator room	
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	সপাবিশেব		
কার্যজ্ঞম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	তথাসত্র		
কাৰ্যক্ষ অগ্ৰাধিকার প্রযোজ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	_ ~		
চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য			
স্থাপিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়	
সংশোধিত সমবসীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্তব্য	চুডান্ত		
সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য			
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য			
মন্তব্য <u> </u>			
মন্ভব্য	1		
	[শগুণ্য		
or from the state of the state			

<i>৬. প</i> র্যবেষ্ট্রণ	
পরিদর্শন DB-1 at GF & Main MCCB at Generator room –No rubber mat was provided	l.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাপরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যজ্জম Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র কারখানার	
কার্যক্রম অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত্র	
সম্প্রসীমা ⁻ সংশোধিত	
সমরসীমা ⁻	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	enerator room –Fire protection equipment (Fire extinguisher and smoke detector)
	ere not provided in generator room.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম
	1
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
<u>চুডান্ড</u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	·

৷ পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Generator room –Generator room located inside the production building but fire rated
প্রবিষ্ণ wall and fire door were not available.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the generator room on ground level.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্রম ব্যাহ্যা লয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
प्रभःश्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মিন্তব্য

পরিদর্শন Generator room –The generator room was not compliant with minimum area
পৰ্শবেষ্কণ requirements mentioned in BNBC. The generator area was 23.55m2.
बग्रि
আইটেম
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্বক্ৰম
Modify Area of management record to make the military of Table 2.4.24 DNDC
Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 36 m2.
সুপারিশের
ভখ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্তম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
সমরসীমা 💆
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	enerator room –Generator oil was stored inside the generator room.
ক্যাপ আইটেম	
আখডেশ ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –EXIT signage was পৰ্যবেষ্কণ not properly illuminated.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	,ম	
কাৰ্শক্ৰম	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>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
I —	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

১. পর্ববেষ	ig and the state of
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	MDB at Generator room –Ammeter and voltmeters were not working at all MDB panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
३३.३. का	
কাৰ্যক্ৰম	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs).
সুপারিণ তখ্যসূত্র	
কারখান কার্যক্রম	
অগ্রাখিব চুড়ান্ড	সার প্রযোগ্য নয়
সম্প্রমী সম্প্রমী সংশোশি	
সমশ্রসী	ना ⁻
অগ্রগতি অবস্থা	ব
<u> </u>	

পরিদর্শন All distribution boards – Cable lugs at cable end was not provided to stranded cables পর্যবেষ্ণ্যণ with cable Size area >= 6mm2.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১২.১. কাৰ্শক্ৰম			
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 ভিশ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
আ্থা ধিকার প্রযোগ্য নর টুডান্ড			
স্থাপিত বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব বিশ			
प्रभयभीमा			
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

১৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন All accessible floors / buildings and all distribution boards within the factory area – পর্যবেষ্ফণ Exposed / open wires were found. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and কাৰ্যক্ৰম insulated. |সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and all distribution boards within the factory area – No পর্যবেষ্ণ্যণ emergency power backup found for essential lighting.
कग्र्
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৪.১. কার্যক্রম
Design and the of the other way and the standard of the other way the limited of the other way that the best of the other way.
Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / কাৰ্যক্ষম Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
ু সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্শানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रोभेश्मीमा
সংশোধিত
प्रभाव
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
১৫. পর্যবেক্ষণ
30 11(14)

পরিদর্শন SDB-4 at 2nd floor (B-1) & SDB-5 at 3rd floor (B-1) -Inflammable materials found পর্শবেক্ষণ stored surrounding electric circuitry. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পাৰদ্বদ্ধন দিলেm pole to Generator room –Proper support was not provided for high overhead পৰ্যবেহন service entries. কাল আইটেম কাটোগৰি 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. মুপানিশেন ভূম্যুত্ৰ কান্ত্ৰণানান কাৰ্যক্ৰম প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সম্পোধিভ সম্বসীমা জ্ঞান্তিৰ জ্বত্বয় মন্তব্য				
আইটেম কাটাগরি 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. সুপারিশের ভ্যাসুত্র কারখানার কার্যক্রম আধিকার প্রযোজ্য নয় ভূতান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	পরিদর্শন From pole to Generator room – Proper support was not provided for high overhead পর্যবেষ্ট্রণ service entries.			
হঙ.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. মুগাৰিশেৰ ভ্ৰমানুত্ৰ কাৰ্যণানাৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয় চূড়ান্ত সময়সীমা মংশোধিজ সময়সীমা জ্ঞাগতিৰ জ্বা				
১৬.১. 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. সুগানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাখিকান প্ৰযোজ্য লন্য টুডান্ড সমন্যসীমা সংশোধিভ সমন্যসীমা অগ্ৰাভিন অব্যয় মন্তব্য	<u> </u>			
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. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্বয় মন্তব্য	ক্যাটাগরি			
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. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্বয় মন্তব্য				
কাৰ্শক্ৰম mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation. সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা জগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্ডব্য	১৬.১. কার্যক্রম			
কাৰ্শক্ৰম mentioned in BNBC. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation. সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা জগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্ডব্য	1 Overl	nead service connections should be covered and meet the requirements		
adequate insulation. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখালার কার্শক্তম জ্ঞ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা জ্ঞ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য				
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সম্বর্সীমা সংশোধিত সম্বর্সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য				
ভূখ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য				
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য	ভূখ্যসূত্ৰ			
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	কার্খানার			
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য				
স্টান্থসীমা সংশোধিত সম্বাদ্ধীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন	য্		
সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য				
সম্যসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য				
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য				
অবস্থা মন্তব্য				
<u>মন্তব্য</u>	1 1			
৭. পর্যবেষ্কণ	মন্তব্য			
৭. পর্যবেষ্কণ	L			
৭. প্ৰ(ব্ঋণ				
	এ৭. প্ৰথ(বিষ্ফ্ৰণ			

শাৰ্পশন | All distribution boards –Proper signage of Danger / 415V found missing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	B-2 at $B-1$ & SDB-7 at $B-2$ -The switchboards / panel boards were not installed at roper height, easy and accessible location.
ক্যাপ আইটেম	
আহডেশ ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত	ья
00.0. 111	
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খীনার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ઠ. ૧ વ(નશ્કર્વ			
পরিদর্শন MDB–1 at Generator room & DB–1 at GF –Over current protection device was not পর্শবেষ্ষণ installed.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১৯.১. কার্যক্রম			
তver current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.			
সুপারিশের ভখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
আ্থাপিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত			
স্ট্রম্প্রসীমা ⁻ সংশোধিত			
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতিব			
অবস্থা			
মন্তব্য			

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণনা DB-2 at DB-1 & SDB-7 at SDB-2 -Proper working clearance was not provided.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
11 , 1
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
ব্ৰুজন্ত্ৰ _
त्रभेद्रत्रीभा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
[মন্তব্য
১১. পর্ববেষ্ফণ
/w· [/
পরিদর্শন All distribution has add Calaba annuations are added with automorphisms and alamas
পর্যবেষ্ণনা All distribution boards –Cable connections provided without proper lugs and glands.
ক্যাপ
খালি ম

আহডেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly কাৰ্যক্ৰম secured with lugs and glands. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন All distribution boards –Cables / wires were not selected according to size of MCB / পর্যবেষ্ক্য MCCB with suitable rating for desired application.			
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
২২.১. কাৰ্যক্ৰম			
Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.			
সুপারিশের ভখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্র			
সম্প্ৰসীমা বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব ব			
সমর্মীমা ⁻ অগ্রগতির			
অবস্থা মন্তব্য			
। পর্ববেশ্ফর্ণ			
পরিদর্শন All distribution boards –Looping, Bunching at MCCB / MCB or Bus bar terminal was পর্যবেষ্ণন observed.			
ক্যাপ অাক্টাইন			

আহডেম ক্যাটাগরি ২৩.১. 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 কাৰ্যক্ৰম distribution boards. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন All distribution boards – Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were no পর্যবেষ্ট্রণ available.
बग्रि
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
कार्यभागान
বার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
২৫.১. কার্যক্রম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
ভূমপুত্র কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত্ত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

of the state of th
প্রিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Cable
পর্শবেষ্কণ penetrations from wall was not adequately covered and sealed.
कााश्र
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
মুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূডান্ত
प्रभावाभाभा -
সংশোধিত
प्रभवित्रा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

৭. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ SDB-1 at GF –Common neutral used for more than one circuit.		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা টা গৰি		
২৭.১. কার্যক্রম		
Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more one circuit shall not be permitted).	e than	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্ব্জম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা		
সংশোধিতসম্মীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

	পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area –Cable without পর্যবেষ্ণণ mechanical guard (conduit pipe) found on wall.			
ভ	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি			
<u>_'</u>	//or in i			
२	৮.১. কার্থ	ক্রম		
Г				
	কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.		
	সুপারিশের	₹		
	ভখ্যসূত্র		4	
	কারখানা কার্যক্রম	치 		
		ৰ প্ৰশোজ্য নয়	⊣	
	<u>দুড়ান্ড</u>	1 4(117) 111 1	-	
	দুজাজ সমশ্রসীমা	. –		
	সংশোধিত		71	
	সময়সীমা		╛	
	অগ্রগতির			
	অবস্থা		41	
	<u> মন্তব্য</u>		ᆈᅵ	
			_	
२৯ . পূৰ্ববেষ্ ণ				
	রিদর্শন র্শবেক্ষণ	All distribution boards –Cable entry exit points were not sealed properly.		
4	<u> </u>			

<u> আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম 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 / কাৰ্যক্ৰম damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

৩০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Generator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body পর্যবেষ্ণনা frame found missing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩০.১. 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
কার্থানার কার্যক্রম
্ব্যাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত
সম্প্ৰমীমা ⁻ সংশোধিত
সম্ব্যসীমা — অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
୭১. পর্ববেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন All distribution boards –Inadequate earthing size observed and dedicated earthing to পৰ্যবেষ্ণন each circuit was not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণরি
৩১.১. কার্যক্রম

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. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	I distribution boards –Body & door earthing was not provided.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	১ ম
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	
কার্থানার কার্বক্রম	
-	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩৩. পর্যবেষ্ফণ শাৰ্থশন পৰ্যবেষ্ক্ৰণ Building roof top – Lightening protection system was not installed at building roof top. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a কাৰ্যক্ৰম strike and acceptable risk levels. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ne office room –The factory did not conducted periodical inspections and testing for
	sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্য	<u>ቅ</u> ላ
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	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

· · ·	
୭৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	B-4 at 2nd floor –Signs of overloading or abnormal temperature observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[कालाजान]	
৩৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	1. Disconnect loads with signs of overloading/abnormal temperature. 2. Make necessary repairs to avoid accidents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	