

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	জুবিনাইল সোমেটার্স লি:
ঠিকানা	99 Auchpara, Squire Road, Nisat Nagar, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	GZP171
কালার কোড	

গ্যামনের ধরণঃ বৈঘুতিক মূল্যামন পর্ববেষ্ফণের তারিখঃ			
. পর্ববেষ্ণন			
পরিদর্শন –Location–Office room. '– Electrical Single Line D পর্যবেষ্ণণ factory maintenance person had enough knowled ক্যাপ			
আইটেম ক্যাটাগরি			
১.১. কাৰ্যক্ৰম			
1. Provide updated SLD matching the existing i indicate exact positions of all points of switch l approved by the engineer-in-charge.			
সুপারিশের ভখ্যসূত্র			
কার্য্থানার কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার ৬ মাস			
চুড়ান্ত সময়সীমা			
সংশোধিত সমশ্সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

পরিদর্শন Location–Office room. '– As built Electrical Layout Drawings was not available but the পর্যবেষ্ণন factory maintenance person had enough knowledge about electrical layout drawing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Location–Substation room at ground floor. – Proper working clearance was not প্রবস্থেব maintained around the substation.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম

	Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards/transformer
191 1929	for easy maintenance.
সুপারিশের 🏻	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	08-07-505@
সময়সীমা	08-08-4048
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন Location–Substation room at ground floor. –Area of the substation and transformer পর্ববেষ্ণণ with HT/ LT room was 12 m2 for 200kVA. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৪.১. কাৰ্যক্ৰম Area of substation / transformer to meet requirements of Table 4.3 of RMG কাৰ্যক্ৰম Guideline; the area should be 25 m2, or relocate the substation/ transformer room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রিদর্শন প্রব্যবেষ্ণ্য Location–Substation room at ground floor. –Subsation room hieght was 3 m. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১ কার্যক্রম

८.३. भारकन		
কাৰ্যক্ৰম	Maintain the minimum height of 3.6 m for the substation room. Increase the height or relocate it.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ত	৬ মাস	
সম্প্রমীমা সংশোধিত		
সমর্মীমা অগ্রগতির	08-07-505@	
অবস্থা মন্তব্য		
19 1)		

পরিদর্শন Location–Substation and Generator room at ground floor. – Unwanted materials were		
পর্শবেষ্ফণ found inside the transformer and Generator room.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
17/01 II 1		
৬.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্রম All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.		
সুপারিশের		
ভিশ্যসূত্ৰ		
কারখানার		
কাৰ্যজ্জম		
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ		
চুডান্ত		
प्रेमेय्रेपीमा		
সংশোধিত		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

।. পর্ববেষ্ফণ	পর্যবেষ্ণণ		
	cation–LT panel at substation room, all DBs. –Rubber mats were not provided in		
পর্ববেষ্কণ fro	nt of distribution boards.		
ক্যাপ <u> </u>			
আইটেম			
ক্যাটাগরি			
৭.১. কাৰ্যক্ৰম			
l			
	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.		
সুপারিশের			
<u>ভি</u> খ্যসূত্র			
কার্খানার			
কাৰ্যক্ৰম			
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মপ্তাহ		
চুডান্ড			
সমশ্রসীমা			
সংশোধিত	√ %-∘F-₹∘₹₹		
[거씨쥐게	26-20-4044		
অগ্রগতির			
<u>অবস্থা</u>			
মন্তব্য			

পৰিদৰ্শন Location–Substation and Generator room. –Fire protection was not provided (Fire পর্যবেষ্ণন) extinguisher and smoke detector/heat detector) in substation and Generator room.			
ক্যাপ			
আইটেম			
ক্যাটাগরি			
৮.১. কাৰ্যক্ৰম			
Install smoke/heat detection and provide firefighting equipment in the substation			
কাৰ্শ্জিম and generator room.			
प्रुपाबित्पन			
্বি লেক্ট্রেল তিখ্যসূত্র			
কার্থানার			
কাৰ্যজ্জম			
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ			
চুড়ান্ত			
प्रभाव -			
সংশোধিত			
অগ্রগতির			
অবস্থা			
মন্ভব্য			

o. পর্যবে জ্ ডণ	
পরিদর্শন Location–Substation and Generator room. –Fire door was not available in for substate প্রবিষ্ক্রণ / Generator room.	ion
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস	_
চুড়ান্ত - - সময়সীমা	$\exists \mid$
সংশোধিত সমশ্বসীমা ^{৩৪–০৯–২০২} ৩	
অগ্রগতির অবস্থা	_
্যামন্তব্য <u> </u>	

	ন্দ্ৰণশগ । ধ্বেষ্ক্ৰণ।	ocation–HT/ LT panels at Substation room. –All incoming and outgoing circuits of HT LT panels were not clearly and permanently labeled with identifications numbers and lame.
	ग श	
	ইটেম	
	াটাগরি	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
20	১.১. কার্থ	<u>ক্ষ্</u>
Г		
	 কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all
11		incoming and outgoing circuits of LT panels.
	সুপারিশে	1
	ভ৾খ্যসূত্র	
1	কারখানা	4
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিকা	ৰ ৬ সপ্তাহ
	চুডান্ত	
	সম্মশ্রসীম	
[সংশোধিত	2 76-04-3033
	সমশ্রসীম	26-08-4044
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	<u>মন্তব্য</u>	
Ľ		

১১. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন Location–Substation room. –Cover was not provided on cable trench in substation পর্যবেষ্ণন room	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<mark>অগ্রাধিকার</mark> ৬ মাস	┪
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত ৩৪-০১-২০২৩ সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	\neg
মন্তব্য	

পরিদর্শন Location-Generator room. -Area of the generator was 27 m2 for 200kW and 11.14 m2 পর্যবেষ্ণণ for 40kW there was no provision to increase the room size. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১২.১. কাৰ্যক্ৰম

Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 40m2 for 200kW, 24m2 for 40kW or relocate the generator room. সুপারিশের কারখানার

অগ্রাধিকার ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা

কাৰ্যক্ৰম

<u>ভখ্যসূত্র</u>

কাৰ্যক্ৰম

সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা

অগ্রগতির অবস্থা

মন্তব্য

১৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor. –Proper working clearance was not পর্যবেষ্কণ maintained around the generator.

ক্যাপ আইটেম

ক্যাটাগরি|

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-0%-2039
[મેબેચુંમાંબા	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Location-All production floors. -EXIT signages were not provided with proper পর্ববেষ্ণণ illumination. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps কাৰ্যক্ৰম contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত S&-0B-3033 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

১৫. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পরিদর্শন প্রবিদ্ধন পরিদর্শন বিজ্ঞান বিজ্ঞান ক্যাপ আইটেম

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	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	
ভি খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
[મુખયમાં મા	
সংশোধিত	08-0%-203@
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

র্ববৈষ্ণন sockets/plugs feeding for 15/20A sockets চাপ মাইটেম চাটাগনি ক্রিম Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. সুপারিশেন ভখ্যসূত্র কারখানান কার্যক্রম জ্ঞাধিকান ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত মান্যসীমা সংশোধিভ মান্যসীমা সংশোধিভ মান্যসীমা অঞ্চাভিন জ্ঞাভিন জ্ঞান্তর		cation—All production floors. –Dedicated circuits and fuse protection were found for
মাইটেম চ্যাটাগরি ক্ষম		ckets/plugs reeding for 15720A sockets
চ্যাটাণরি ত ১.১. কাৰ্যক্রম কাৰ্যক্রম Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমর্যীমা সংশোধিত সমর্যীমা অগ্রাতির অব্যয়		
কাৰ্যক্রম Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. সুপানিশেন ভখ্যসূত্র কানখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকান ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রাতিন অগ্রাতিন অগ্রাতিন অব্যা	শাইটেম্	
কাৰ্শক্ৰম Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. মুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমন্বসীমা মংশোধিত সমন্বসীমা অগ্ৰাভিন অন্তৰ্ম	গ্যাটাগরি	
কাৰ্শক্ৰম Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. মুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমন্বসীমা মংশোধিত সমন্বসীমা অগ্ৰাভিন অন্তৰ্ম	-	
সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা জ্ঞাতির জ্ঞাতির	৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্
সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা জ্ঞাতির জ্ঞাতির		
জ্যাসুত্র কার্থানার কার্যক্রম জ্ঞ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা জ্ঞ্রগতির জ্বস্থা		Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
কার্যক্রম কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমস্সীমা সংশোধিত সমস্সীমা অগ্রাভির অবস্থা	সুপারিশের	
কাৰ্যক্রম জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা জ্ঞাতির জ্বস্থা	ভূখ্যসূত্র	
কাৰ্যক্রম জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা জ্ঞাতির জ্বস্থা	কারখানার	
জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমন্বসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা জ্ঞাতিব অবস্থা	1 1	
স্ট্রম্বসীমা		৬ সপ্তাহ
স্ট্রম্বসীমা	চুড়ান্ত	
সমর্সীমা ^{১৫-০৮-২০২২} অগ্রগতির অবস্থা		
সমর্সীমা ^{১৫-০৮-২০২২} অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	I —	2,6-0,p-≤0,5≤
অবস্থা		
মন্তব্য	1	
	মন্তব্য	

১৭. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Location-Most of the Distribution boardCable sockets at cable end was provided to
পর্শবেষ্ণণ stranded cables with cable size area >= 6mm2.
कार्ष
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম
4. All atmonded and discharge v. Connect to be a manifolded with people and take 2. All
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
্ত শ্যসূত্র
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত
प्रभेयत्रीमा
সংশোধিত
प्रमञ्जीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Location–Most of the Distribution board. –Exposed and open live cables were found.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৮.১. কার্যক্রম
All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and
insulated.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
कानुशानात
কাৰ্যক্ষম
অগ্রাধিকার ১ সপ্তাহ
<u>চুডান্ত</u>
प्रेमेय्रिमा -
मः त्याभिक
거처리기하다
অগ্রগতির
অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>

১৯. পর্ববেক্ষণ
পৰিদৰ্শন Location–Factory building. –The factory was seven storied building but electrical প্ৰশ্বেষ্ফণ service shaft was not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্বক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 sq.m. floor area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্খনার কার্যক্তম অগ্রাধিকার ৬ মাস
ভূথাবিদ্যাৰ ৬ বাব চূড়ান্ত সমস্বসীমা
সংশোধিত সমশ্রসীমা ^{০৪ – ০১ – ২ ০২} ৩
অগ্রগতির অবস্থা
্মন্তব্য

পরিদর্শন Location–All production floors. –The factory had not beckup for essential lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
হ০.১. কাৰ্যক্ৰম
V0. T11471
Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার ৬ মাস
চুড়ান্ত
সংশোধিত সম্বাসীমা ^৩ ৪ – ৩১ – ২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

২১. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Location-Production floor. –Inflammable materials were not found surrounding পর্শবেষ্ণণ electrical circuitry at production floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. 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** ৬ মাস চুডান্ত সংশোধিত 08-07-505@ সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্কণ el ক্যাপ	ocation–DB at ground floor. – Proper signage of Danger / 415 V was not provided on ectrical panels.
আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত্র	চম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড সময়সীমা	- 시정 IP
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Location–LT at substation room, Most of the Distribution board. –Proper working পর্শবেষ্ফণ clearance was not provided. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 - 1.0 m in front of LT/DBs panel. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *স*মশ্র<u></u>भीभा সংশোধিত %-0₽-3033 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location–LT at substation room, DB at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor, DB at 3rd floor, DB at 4th floor, DB at 5th floor. – Electrical connections were properly secured with lugs.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/DB)'s. কাৰ্যক্ৰম Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands. সুপারিশের ভূথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশসীমা সংশোধিত %-0b-3033 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

 የ የ ነገርነ-ምዝ	
1144.49	Location–LT at substation room, DB at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor, DB at 3rd floor, DB at 4th floor, DB at 5th floor. –Electrical SLD was not available. –Cables
17(745)	/ wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired application.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাভাগার	

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রা</u> থিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	%-0P-≤0≤≤
<u>শগ্রগতির</u> অগ্রগতির অবস্থা	
<u>প্রক্রা</u> মন্তব্য	

পরিদর্শন | Location – DB at 5th floor, DB at 6th floor. – Cross – circuiting (Bunching at MCCB/MCB পর্যবেষ্ণ্রণ or Bus bar terminal) was observed in the panels. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual কাৰ্যক্ৰম circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত S&-0B-3033 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন ব্যাপ আইটোম

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Location–Production floor, Most of the DBs. –Non standard cable joints were observed প্রবিষ্করণ in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্বাধিকার ৬ সপ্তাহ চু ডান্ড ্র
স্টাৰ্সনীমা - স্মাৰ্সনীমা - সাংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

3. 17(4 4 7)
প্রবিদর্শন Location–All production floors. – Cable penetrations from wall was not adequately
পর্ববেষ্কণ covered and sealed.
काृ्श्
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
২৯.১. কাৰ্শ্ক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের
ভূপ্যসূত্র
<u> कार्त्र्योनार</u>
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত _
<u> </u>
<mark>সংশোধিত </mark> ১৫-০৮-२०२२
거씨쉬게
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন তিন্দু বিভিন্ন তিন্দু বিভন্ন বিভন্ন তিন্দু বিন্দু বিভন্ন ব

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than কাৰ্যক্ৰম one circuit shall not be permitted). সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

৩১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Location–All production floors. – Electrical wiring was not properly covered in conduit পর্যবেষ্ণন pipes. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৩১.১. 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	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-0%-203@
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Location–LT at substation room, DB at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor, DB at 3rd floor, DB at 4th floor, DB at 5th floor. –Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Thot property sealed.

৩২.১. কার্যক্রম Seal the cable entry-exit points of (LT/DB)'s with non-flammable materials. In কাৰ্যক্ৰম addition: 1. Ensure that LT panels to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

পরিদর্শন Location-Generator room - Only one earthing connection was provided to the প্র্বাবেষ্ণন generator frame. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপারিশের

	body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	76-0P-5055
সময়সীমা	2√ - 2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৩৪. পর্যবেষ্ষণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন বিষয়েণ Location-LT at substation room, DB at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor, DB at 3rd floor, DB at 4th floor, DB at 5th floor. -Electrical SLD was not available. -Adequately & dedicated Earth Continuity Conductor (ECC) was not provided to circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-205@
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–All Production floors. – Separate earthing was not provided on electrical প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ equipments. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ বা substation room, DB at ground floor, DB at 1st floor, DB at 2nd floor, DB at 3rd floor, DB at 4th floor, DB at 5th floor. -Earthing was not provided to all distribution board for its body & door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

Provide adequate earthing to body and doors to all LT/ DBs/SDBs. Ensure that all কাৰ্যক্ৰম electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 56-04-3033 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩৭. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Location-Roof top. - Lightning protection was not installed at factory roof top. পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a কাৰ্যক্ৰম strike and acceptable risk levels at roof top of building. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা

৩৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location-Office room. –The factory did not conducted planned periodical inspections পর্যবেষ্ণন and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments.				
ক্যাপ				
আইটেম ক্যাটাগরি				
৩৮.১. কার্শক্রম				
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 ভিশ্যসূত্র				
কার্য্থানার কার্যক্রম				
অগ্রাধিকার চলছে				
চ্ডুড়ান্ড সমশ্সীমা				
সংশোধিত ১-০১-১১৭০ সমশ্সীমা				
অগ্রগতির অবস্থা				
<u>মন্তব্য</u>				

্ পর্যবেষ্ণণ	
ারিদর্শন ার্শবেষ্ফণ	ocation–Substation room. –Proper cleanliness was not maintained in Substation.
চ্যাপ	
<u> শাই্টেস্</u>	
<u>ঢ্যাটাগরি</u>	
৯৯.১. কার্যণ	ক্ ম
কাৰ্যক্ৰম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-2290
সমশ্রসীমা	02-02-2010
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
	·