

কারখানার নাম

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

দেশ বন্ধু পলিমার লিঃ।

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

ାଠବାବା	, (Palasn, Narsingal, Dhaka)	
কারখানার কোড	PNRD006	
কালার কোড		
राजगणान्य भवत	Tables Value	পর্ববেষ্খণের তারিখ:
	়ি বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	শ্বংবিশ্বংগির ভারিবঃ
১. পর্যবেষ্ণণ		
পিরিদর্শন Lo	ocation-Factory Premises Electrical Single Line	Diagram was not available in the
পর্ববেষ্কণ fa		3
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
l		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing indicate exact positions of all points of switch approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		

২. পর্যবেষ্ণণ

|মন্তব্য

পারদশন L	ocation–Factory Premises Updated 🛮 As built Electrical Layout Drawings 🗓 was not
পর্যবেষ্ষণ a	vailable in the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম

to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer-
in-charge.
প্রব্যোগ্য নয়
_

૭	৩. পর্ববেক্ষণ			
	- 	Lasting Factors December 2000 and the state of the state		
	1 1	Location–Factory Premises Proper approvals for substation and connected load was not		
	প্রথবেষ্ণণ	available.		
	<u>ক্যাপ্</u>			
	<u>আইটেম</u>			
	ক্যাটাগরি			

কাৰ্বক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
<u>সুপারিশের</u>	electricity rice of sty the relevant electrical definition.
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	
<u> শৃমশ্বশীমা</u>	
মংশো ধিত	
<u> শৃমশ্রশীমা</u>	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	

অবস্থা মন্তব্য

-
পৰিদৰ্শন Location–Factory Premises Substation located on the lowest floor. But direct access পৰ্যবেষ্ণ্য from street was not been possible.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
8.১. কাৰ্যক্ৰম
বাৰ্যজন Substation shall be on lowest floor level, with easy access for maintenance.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
1 1 ; 1
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চুডান্ত
प्रेमेश्त्रीमा
সংশোধিত
प्रभाव
অগ্রগতির
অব্যা
মন্ভব্য
r. পর্ববেষ্ণণ
. 11(17/1
अविकास Location Eastery Promises Working clearance were not available for main heards in

পরিদর্শন Location–Factory Premises Working clearance were not available for main boards in পর্যবেষ্ণনা transformer/substation room.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards f+K11:K70or
leasy maintenance.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
प्रॅमेय्यभीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন Lc	ocation–Factory Premises Adequate illumination was not provided in substati	ion room.
পর্ববেষ্ষণ 🗀 ক্যাপ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for substation. (Minimum 150 Lux)	
সুপারিশের		
তিখ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
l 	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত	_	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
		J

,	
পর্ববেষ্ণণ	
	ocation–Factory Premises Unwanted and combustible materials were stored inside ub–station room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
· · ·	-
ন.১. কাৰ্ <u>ৰ</u> ক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
1 (9 1)	

পৰিদৰ্শন Location–Factory Premises Rubber mats were not provided in front of distribution প্ৰব্যেষ্ণ board. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি b. ১. কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপারিশের
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি b.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপারিশের
৮.১. কাৰ্যক্তম কাৰ্যক্তম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপারিশের
৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপারিশের
কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. সুপারিশের
সুপারিশের
*\
ভিশ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
ু চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
স্থ্যগতির
অবস্থা
মিন্তব্য

১. প্	র্থবেষ্ষণ	
		cation–Factory Premises Fire protection were not provided (Fire extinguisher and noke detector) in generator/substation room
ক্য আ		
47)	ורוויושו	
გ.	১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ
	কাৰ্শক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
	নুপারিশের ছখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্যক্রম	
. ⊢		প্রযোগ্য নর
3	হুডান্ড শমশ্রসীমা	_
	নংশোধিত নময়সীমা	
1 1	মগ্রগতির মবস্থা	
ı ⊢	ন্ ডব্য	

পৰিদৰ্শন Location-Factory Premises Substation & generator located inside the premises. Fire প্ৰ্বিষ্ণেল rated wall and fire door was not available. কাপ আইটো কালি 2০.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম আধানিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিভ সম্বসীমা অভ্যান্তিন অভ্যান অভ্যান্তিন অভ্যান অভ্যান্তিন অভ্যান্তিন অভ্যান্তিন অভ্যান্তিন অভ্যান্তিন অভ্যান্তন অভ্যান অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান অভ্যান্তন অভ্যান অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান্তন অভ্যান অভ্যান অভ্যান্তন অভ্যান অভ্যান অভ্যান অভ্যান্তন অভ্যান অভ্য	
আইটেম কাটাগনি So.S. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুগানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানান কাৰ্যক্ৰম অঞ্ছাধিকান প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা মংশোধিত সময়সীমা অঞ্জতিন অনস্থা মন্তব্য	
আইটেম কাটাগনি So.S. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুগানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানান কাৰ্যক্ৰম অঞ্ছাধিকান প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা মংশোধিত সময়সীমা অঞ্জতিন অনস্থা মন্তব্য	ক্যাপ
ক্যাটাগৰি ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুগানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাখিকান প্ৰযোজ্য লম টুড়ান্ড সম্ব্যসীমা সংশোধিভ সম্ব্যসীমা অগ্ৰাভিন অব্যঃ মন্তব্য	
১০.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুপাৰিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চুড়ান্ত সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অগ্ৰগতিন অব্যা মন্তব্য	1 , al
Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কারখানান কাৰ্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয চুড়ান্ত সমস্ত্রমীমা সংশোধিভ সমস্ত্রমীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	[PIIPIDILA]
Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কারখানান কাৰ্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয চুড়ান্ত সমস্ত্রমীমা সংশোধিভ সমস্ত্রমীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	1
ত্তু ground level. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	১০.১. কাশক্ৰ
ত্তু ground level. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারথানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ড সম্বর্গমা নংশোধিত সম্বর্গমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	
তথ্যসূত্র কার্যক্রম কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা মংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	
স্টার্সীমা স্ব সংশোধিত সমর্সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	চুড়ান্ত
সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	प्रेमेय्रगीमा
অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য	সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য	
অবস্থা মন্তব্য	
<u>মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্কণ	
১. পর্ববেষ্ণণ	
১. প্রব্বেশ্বন	· of the same ·
	J.১. শৃশ্(ব ঞ্চ ণ

পরিদর্শন Location–Factory Premises Permanently labeled with identifications were not provided পর্ববেষ্কণ in LT & HT panel์. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all |কাৰ্যক্ৰম incoming and outgoing circuits of HT / LT panels. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Factory Premises Danger sign was not provided at substation/transformer পর্যবেষ্ণনা room.
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য
চুড়ান্ত
प्रभेद्रभीभा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
a oftener
১৩. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন Location-Factory Premises Cables were laid improperly on floor without protection in
প্রবিষ্ণা transformer/substation room.
ক্যাপ

<u>আইটেম</u> 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 পর্ববেষ্ফণ	ocation–Factory Premises EXIT signage was not provided with proper illumination.
ক্যাপ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্ <u>থ</u>	ম
কাৰ্শক্ৰম	Exit signs may be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. The source of illumination shall provide not less than 50 lux at the illuminated surface with a contrast of not less than 0.5.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্মানীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

পরিদর্শন Location–Factory Premises Segregation of different end used loads (lighting / plug পর্যবেষ্কণ loads) was not done

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্ষণ	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.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

শরিদর্শন শর্শবেষ্কণ	cation–Factory Premises The factory uses 5A/ 13A socket.
ন্যাপ্	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
וייוטויואן	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Individual Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্রখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	_
সমর্মীমা সংশোধিত	
<u>भूभश्र</u> भीमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

.৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Location–Factory Premises Emergency power capacity was not available for essential পর্যবেষ্কণ light.
ক্যাপ আইটেম ক্যাণ্ডিম
ক্যাটাগৰি
১৭.১. কাৰ্শজ্জম
Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সম্বসীমা
সংশো ধি ত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Locati পর্শবেষ্কণ not pr	on–Factory Premises Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was
ক্যাপ	CSCITE.
আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 1141	
১৮.১. কার্যক্রম	
	e electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 ts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	isi and identified with proper phase marking and danger signage.
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযে	জ্য ন্য
চুডান্ড সম্বয়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন Location–Factory Premises Over current protection device was not installed for পর্শবেষ্ণণ outgoing circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all কাৰ্যক্ৰম distribution panels. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Locati পর্ববেষ্ফণ and g	on–Factory Premises Electrical connections were not properly secured with lugs lands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[क्राश्वात्राय]	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম (L ⁻	vide cable connections with properly soldered / welded lugs at I/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly cured with lugs and glands.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযে	াগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত _ সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
২১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Locati পর্ববেষ্ণণ Cable	on–Factory Premises Wiring systems were not selected and erected properly. was taken inside the open cable trench.

আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from কাৰ্যক্ৰম ingress of water 2. Ensure that all the wiring network shall have provisions to prevent the ingress of water in to the electrical wiring system. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location-Factory Premises Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with			
প্ৰশ্বেষ্ণণ suitable rating for load			
ক্যাপ			
অ্টার্টিন অ্টাইটেন			
ক্যাটাগৰি			
২২.১. কাৰ্যক্ৰম			
Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal			
Imits for insulation.			
সুপারিশের			
ভিশ্যসূত্ৰ			
কার্থানার			
কাৰ্যক্ৰম			
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর			
চ্ডিছে _			
प्रभेयत्रीमा			
সংশোধিত			
অ্থাতির			
অবস্থা			
মন্তব্য			
ং৩. পর্যবেষ্ণণ			

পরিদর্শন Location–Factory Premises Looping & Bunching at MCCB & bus bar terminal was পৰ্যবেষ্ণণ observed in the panels. ক্যাপ আইটেম 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 ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা

২৪. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location-Factory Premises Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings wer
পৰ্শবেষ্ণ্য not available on every distribution boards.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
201 - 11/01
২৪.১. কাৰ্যজ্জম
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের
ভ খ্যসূত্ৰ
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রশোজ্য লয়
চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

<i>৬.</i> পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম প্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত
অবস্থা অবস্থা মন্তব্য

	ocation–Factory Premises Proper grounding / earthing of transformer was not
পৰ্যবেষ্কণ pi	ovided
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
22.4 316	
২৬.১. কার্য্য	<u>P</u> M
কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

<u>२१</u>	. পৃ্	<u> (বঃ</u>	<u> </u>

পিরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–Factory Premises Proper grounding / earthing of generator was not provided
ক্যাপ আইটেম	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন পৰ্শবেষ্ষণ
ক্যাপ
অাই্টেস্
ক্যাটাগরি
২৮.১. কার্বক্রম
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত
प्रभः प्रभिन्न
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১. পর্ববেষ্ণণ

a. 17(1 ^{-ক} ণ		
পরিদর্শন Location–Factory Premises Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and পর্শবেষ্ষণ dedicated.		
ক্যাপ		
আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
২৯.১. কাৰ্শক্ৰম		
1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per standard. 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		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ত _		
प्रभेग्रत्रीभा		
সংশাে্শিত _		
<u> </u>		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

প্রিদর্শন	
পর্ববেষ্ণণ Lc	ocation–Factory Premises Earthing was not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	<u>PM</u>
- 101 ((1	
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 ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
	·
<u>୭১. পর্ববেষ্ণণ</u>	
	ocation–Factory Premises Earthing was not provided to all distribution board for its ody & door
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

ভ১.১. কাৰ্বক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্বক্ৰম অগ্ৰামিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমন্যমীমা সংশোধিত সমন্যমীমা অগ্ৰগতিব অবস্থা মন্তব্য

अजिल्	far I	
পারদ ^{ুর}	II ∪	cation-Factory Premises Lightning protection was not installed at building roof top.
পর্শবে	<i>ቀ</i> ብ	
ক্যাপ	_	
<u>আই</u> টে	<u>ا</u> م	
ক্যাটা	114	
-> (
७२.ऽ.	. কাৰ্যত্ৰ) \
কার্থ	<u>ক্র</u> ম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপা	রিশের	
ভিথ্য		
কার	খানার	
কার্য	ক্রম	
অগ্ৰা	াধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়া		
त्रेभः	य़त्रीमा	
সংগ	শাধিত	
সম?	य़त्रीमा	
অগ্ৰ	গতির	
অব	ষ ্	
মন্ত-	ৰ্য	

৩৩. পর্যবেষ্ণ্যণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন
ক্যাপ্
আইটেম ক্যাটাগরি
৩৩.১. কার্যক্রম
Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাপিকার প্রযোজ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
্বিত্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্মন	Location–Factory Premises Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation resistance, operation test of equipments were not done.
	institution resistance, operation test of equipments were not done.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, কাৰ্যক্ৰম operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record shall be maintained. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য