

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	চিটাগাং ব্যাগস লিঃ
112/ 5 01611	11P, kalurghta Heavy I/A, FIDC Road, Mohora, O, (Chandgaon, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	PCHT011
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ	ı: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ectrical Single Line Diagram (SLD) was not avai	lable at site.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	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		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর	
চুড়ান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ El	ectrical Layout Drawing (ELD) was not available at site.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলবা	

 · 11/14	
পরিদর্শন	Substation was located in a well separated area but proper working space was not
পর্ববেষ্কণ	provided around LT.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	/

Provide adequate clearance in all sides of main HT/LT panel boards for easy maintenance. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যথ্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

	ne area of the substation room was10m2 which are not compliant with minimum area quirements mentioned in BNBC guidelines
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ואוויוטונאן	
৪.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	Area of substation / transformer to meet requirements of BNBC Guideline. the area shall be100m2.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
l 	প্রব্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Transformer breather silica gel was become pink.Oil cup was empty.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্য	<u>भ्र</u>
কাৰ্যক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	ব
কার্যখান কার্যক্রম	
চুডান্ত	ব প্রযোগ্য ন্য
সম্প্রমীন সংশোধি	9
সমর্মীম অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ষ</u> ণ	ubber mats were not provided in front of all distribution boards.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম]
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড	-	
সমর্থসীমা সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

<u>৷ পর্যবেষ্ণণ</u>	
	dequate fire extinguisher and fire detectors were not available in substation and enerator room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	A
কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
1	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমরসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Substation and generator were located adjacent to production buildings without fire পর্ববেষ্কণ separation.	
कार्थि	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কার্যক্রম	
	_
Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on	
ground level.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার	7
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	7
চূডান্ত	7
সূম্যুসীমা ⁻	
সংশোধিত	7
অগ্রগতির	7
अवस्था	
মন্তব্য	7

১. প্রব্বেষ্ট্রণ
পৰিদৰ্শন All incoming and outgoing circuits of distribution panels were not clearly and পৰ্যবেষ্ষণ permanently labeled with identifications numbers and name.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৯.১. কার্বজন
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্যসীমা
সংশো ধি ত্ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Safety signage "Danger" was not posted in Substation room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১০.১. কার্যক্রম
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্ব্যাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন ি

পরিদর্শন C পর্ববেষ্ফণ	able trench was found without cover at substation room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	্বা প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন । পর্ববেষ্কণ	Substation and generator were located in different location .
ক্যাপ আইটেম	
সাহভেদ ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্	, জন
কাৰ্যক্ৰম	Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room.
সুপারিশে	
ভ্খ্যসূত্র কারখানা	ৰ
কাৰ্যক্ৰম	
। অগ্রাপেক চুড়ান্ড	বি প্রযোগ্য ন্য
সময়সীম	*
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতির	1
অবস্থা মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্কণ	
	oper working clearance was maintained around the generator to perform routine aintenance activities.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যত	ম্
কাৰ্শক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সময়সীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ No EXIT signages were provided in the factory.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
১৪.১. কার্বক্রম
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 তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ There was no SLD to have proper segregation of different end used loads. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design কাৰ্যক্ৰম to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	randed conductors below 6mm2 were not provided with sleeve or ferrules and randed conductors above 6mm2 were not provided with cable sockets (Lugs).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	·
১৬.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্শক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রবাজ্য নর
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১৭. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন The factory did not have overload protection, isolators and short circuit protection.	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্শক্ৰম	
Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall	
Inave overload, short circuit protections and isolations in the circuits.	
সুপারিশের	
<u>তিখ্যসূত্র</u>	
कार्त्रथानात	
কাৰ্যজ্জ্ম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুডান্ড সম্প্ৰসীমা	
সংশোধিত	
अभ्याभिक्ष - अभ्याभिक्षा -	
অগ্রগতির	
अवस्	
মন্তব্য	

পরিদর্শন D পর্ববেক্ষণ	istribution boards were installed without having a minimum clearance of in front.
ক্যাপ	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	_{ष्} र
I .	To 1 - 11 MDD 111 - 5 - 11 - 11 MDD 15 DD 1 111
কাৰ্যক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy
	accessibility.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমরসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
<u> </u>	

. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	o emergency system.
চ্যাপ শাইটেম্	
গ্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Need to install emergency equipment with adequate power capacity.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
শব [ং] । মন্তব্য	

পরিদর্শন	flammable materials were found near distribution boards
প্রথবেক্ষণ	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	স
रण.३. मानव	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্ববেষ্ফণ	
	gnage of Danger / 415 V and means of phase marking were not maintained in the

|পর্শবেক্ষণ|distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

	rcuits were drawn for loads without incorporation of an over current protection device circuit breaker/fuse).
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যন্ত	ম
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

২৩ . পর্যবেষ্ ষণ		
পরিদর্শন Distribution boards were not provided with adequate clearance.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়		
চুডান্ত সম্বসীমা		
সংশো ধি ত সমরসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম
বাহতেন ক্যাটাগরি
17/VI 11/1
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Drovide cable connections with preparly coldered / wolded lygs at
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
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়াল্ড সমশ্বসীমা
সংশোধিত
স্মান্ত্ৰীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য
২৫. পর্ববেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন Size of MCB/MCCB was not adequate according to electrical cables and connected
পর্যবেষণ load.No SLD found in the factory.
ক্যাপ
আইটেন
ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যজন কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা	
অগ্রগতির অবস্থ	
অবস্থা মন্তব্য	
[4@4)	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Lc	poping and bunch of cable at MCCB and MCB were observed.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטוניין	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	\overline{A}
	The still a seign and how short salls at MCCD (MCD as here have been been to see in district and
 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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	4(117) 714
সমর্মীমা	_
সংশোধিত	_
সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৭. পর্যবেষ্ণণ	
official W	lising diagram / circuit list with proper surrent ratings was not available on distribution
শাৰ্পশৃণ W পূৰ্ববেক্ষণ bo	'iring diagram/ circuit list with proper current ratings was not available on distribution pards
ক্যাপ	741.45.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ Ca	able penetrations from wall was not adequately covered and sealed.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেষ্ষণ	
প্রিদর্শন Each circuit was not provided with a dedicated neutral. No SLD and means of circuit	
পর্শবেষ্ফণ identification was available.	
कार्थि	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
7	
২৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
Each circuit chall have a congrate neutral (use of common neutral for more than	\neg
Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).	
মুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
<u> </u>	
प्रेमेयप्रीमा	
সংশোধিত্ত	
प्रभः श्रीमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. ক	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. Ensure that all cable penetrations though walls shall be adequately sealed with fire resistive elements.
সুপারিং তখ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্র	
ı — —	চার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসী	
সংশো ⁶ সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	নৰ
মন্তব্য	
୭১. পর্ববেহ	इत
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Cable entry-exit point to the distribution boards were not properly sealed .

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পর্ববেষ্ফণ ea	ne earthing connections was found at transformer body frame but no SLD including arthing layout was not found in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	চম
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 তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
l 	প্রযোগ্য নয
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
৩৩. পর্যাবহুদ্রণ	

পরিদর্শন Earthing of generator frame were provided but no SLD including earthing layout was পর্যবেষ্কণ not found in the factory. .

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৩.১. 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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য লয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন প্রবিষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৪.১. কার্শক্রম
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত - সমর্মীমা
সংশোধিত সম্ময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য <u> </u>
୭৫. পর্যবেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন Each circuit was not provided with a dedicated Earth Continuity Conductor (ECC). No পৰ্যবেষ্ণন SLD and means of circuit identification was available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
(A) (A) (A)

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per standard. 2. Ensure that connections between conductors / equipments 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 নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	arthing connection was not provided at electrical equipments
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
•	
৩৬.১. কার্য	কম্
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	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমর্মীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
୭৭. পর্যবেষ্কণ	
91. 17(7 4 91	
14(44)	arthing was not provided to all circuit boards including body & door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[DIVI II:I]	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ghtning protection System(LPS) was not installed at building roof top
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সমর্থসীমা সংশোধিত	_
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৯. পৰ্যবেষ	চুণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Lightning protection System (LPS) was not installed at building roof top
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৯.১. ক	ৰ্শক্তম
কাৰ্শক্ৰম	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	াব
কার্থান কার্যক্রম	
অগ্রাধিব	ার প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীষ	T -
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

	No periodical insulation resistance of cables, earth resistance and operating test of all electrical equipment is established and recorded.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কার <u>্</u> যক্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record shall be maintained.
মুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বজ্রম	
<u> গ্র্থাখিকার</u>	প্রবোজ্য নর
হূডান্ত শমশ্রসীমা	_
নংশোধিত নুমরসীমা	_
শ গ্রগতির	