

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এডেসান প্রোডাক্টস (প্রাঃ) লিঃ
ঠিকানা	., 0, (Chandgaon, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	CCHT025
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুতিক সুল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পৰ্যবেষ্ফণ		
পর্যবেষ্কণ in	ectrical Single Line Diagram(SLD)was not founspection for review.	nd available in the factory during
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Need to prepare an updated As Built Electrical State existing installation at the factory. As Built should be reviewed by appropriate authority. The installation.	Electrical Single Line Diagram
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রেম্যোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সম্বসীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

	lectrical layout drawing was not found available in the factory during inspection for
পর্ববেষ্কণ re	eview.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি ক্যাটাগরি	
ורוויוטוניין	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	No. of the contract of the con
   কার্শক্রম	Need to prepare an updated As Built Electrical Layout Drawing matching the existing installation at the factory. The as-built ELD should reflect the actual installation. There should be a relation between the as-built SLD and ELD.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ব্পযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা   অবস্থা	
মন্তব্য	
[-19 1)	
৩. পর্ববেষ্কণ	

# পরিদর্শন Rubber mats (insulating mats) were not provided placed in front of electrical পর্ববেষ্ণণ distribution panels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Need to provide proper and adequate size of rubber mats (insulating mats) in কাৰ্যক্ৰম front of all kind of electrical panels. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ন্দ্ৰণশণ বৈষ্ক্ৰণ	There was no Substation. Fire extinguishers were not found kept inside the generator room. In addition, fire detection and alarm system was not found installed for generator room.
का	াপ ইটেম	
	খড়েশ াটাগরি	
	्रकार्य	
8.	<u>১. কার্থ</u>	<del>ማ</del> ሳ
-	কাৰ্যক্ৰম	Need to install fire detection and alarm system with proper type of detectors in the factory including generator room as well. In addition: need to provide adequate and proper types of fire extinguisher i.e. foam and CO2 type for the generator room.
[3	<b>মুপারি</b> শে	ৰ

অগ্ৰ	गाभकात्।	প্রযোগ্য নর
চুড	ান্ত্ৰ	_
সম	<u>শ্বসীমা</u>	
1 1 , , ,	শো্ধিত	
সম	শৃসীমা	
অগ্ৰ	াগতির	
অব	<b>শ্বা</b>	
<u> </u>	ব্য	

# প্রিদর্শন প্রবিষ্ণ | Generator room area was not compliant with the minimum area requirements mentioned in BNBC-2020. In addition, sufficient working clearances have not been maintained surrounding the generator.

Generator room area is needed to be compliant with minimum area requirements
কাৰ্যক্তম
mentioned in BNBC-2020. In addition, sufficient working clearances have not been kept all three sides of generator for easy, operation and maintenance.

সুপারিশের
জিখামের

সুপানশের
তখ্যসূত্র

কারখানার
কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত
সমরসীমা
সংশোধিত
সমরসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ডব্য

আইটেম ক্যাটাগরি

কার্থানার কার্বক্রম

পরিদর্শন  Re	equired working clearances have not been kept to all three sides of the generator for
	asy access, operation and maintenance.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>ग</u>
কাৰ্শক্ৰম	The minimum size of generator room should be as per the area mentioned in BNBC-2020 for respective capacity of generator. Besides, proper working clearances need to be kept (at least 1.07 meter) to all three sides of generator for easy operation and maintenance.
সুপারিশের    ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
I <del></del>	প্রেম্যেন্য নর
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত	
प्रभःगीमा	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
।. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন    পর্ববেষ্কণ	here were no exit signs installed in the factory premises.
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	4
	Need to provide Exit signage in the facility where needed and Exit signs should be
কাৰ্যক্ৰম	illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained Within the
	sign. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
I	d

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	roper segregation of circuit was not found for different end use loads (lighting / plug ads /machine load / fan load etc.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
וייוויוטונאן	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Design to have proper segregation of circuits for different end used loads. Lighting and receptacle/heavy loads should be drawn from different circuits from the distribution panels to increase safety factor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	
. পর্ববেষ্ফণ	
পর্ববেষ্কণ ar	able sockets at cable end was not provided for stranded cables having cross-sectionarea >= 6mm2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ৯.১. কাৰ্যক্ৰম All stranded cables/conductors > 6mm2 to be provided terminated with suitable কাৰ্যক্ৰম cable lugs/ sockets. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped by cable sockets/lugs before terminating to termination points. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ১০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	sposed cable was found in the distribution boards and factory area during inspection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17151111	
১০.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Unused cables should be removed from distribution panels/area where installed. Cables should be protected in PVC/metallic conduit and raceway/channels during passing through wall/ production floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্যবেষ্কণ	
পৰ্যবেষ্ষণ lo	mergency backup power source was not found available in the factory for emergency ads like essential lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Need to install backup power sources like IPS/UPS/emergency generator for critical loads like emergency/essential lights and lift and fire pumps if installed in কাৰ্যক্ৰম the factory. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য লয় চুডান্ড সম্প্রসীমা সংশোধিত সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	uitable & non-flammable supporting was not provided for light fittings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Need to provide suitable & non-flammable permanent protected supports for light fittings/fixtures to reduce strain on its service wiring (cables).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	
চুডান্ত	্রা প্রযোগ্য ন্য _
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	_
অগ্রগালা অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্যবেষ	গ্ৰ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	Proper signage of Danger / 415V was not found posted on electrical panels.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
১৩.১. ক	ৰ্শক্তম
কাৰ্যক্ৰম	Judanger signage with voltage identification i.e. 415 voltsu.
সুপারিণ তখ্যসূত্র	াব
কার্থান কার্যক্রম	
I -	স্ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড   সময়সী	T  -
সংশো <sup>হি</sup> সম্বয়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Electrical panel board was found which is not installed at reachable height. Besides, পর্যবেষ্ক্রণ access to electrical panels was found obstructed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
THE IPT
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Need to provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards ( < 2m from floor level ). In addition access to electrical panels should be obstructed free for easy operation and maintenance.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়
চূড়ান্ত
प्रभेद्रगीभा
সংশোধিত
प्रभः प्रभिष्मा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্ববেষ্ফণ
Proper working clearance was not provided in front of distribution penals during
পরিদর্শন   Proper working clearance was not provided in front of distribution panels during পর্যবেষ্ণণ inspection.
17(79*IIII5)PECCIOII.

# |ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Need to provide arrange clearance of 0.8-1.0m in front of all distribution কাৰ্যক্ৰম panels/switchboards for easy operation and maintenance. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Electrical panel board enclosure/mounting media was found made of flammable পর্যবেষ্ণনা materials like wood.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্যক্রম
Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials like metal enclosure with grey enamel paint. Switchboards made of non-flammable materials are preferable.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চ্চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Electrical connections were not properly secured with cable lugs crimping at cable edge প্রবেষ্ণন & no glands installed through cable entry/exit of panels during inspection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

ורוייסוניין			
১৭.১. কার্যক্র	১৭.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Need to provide cable connections with properly soldered / welded lugs at cable terminals (LT/MDB/DB/SDB)'s. Need to ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.		
সুপারিশের			
<u>ভিখ্যসূত্র</u>			
কার্থানার			
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিকার	প্রশোজ্য লয়		
চুড়ান্ত সময়সীমা			
সংশো <u></u> শিত			
সমশ্রসীমা			
অগ্রগতির			
<u>অবস্থা</u>			
<u> মন্তব্য</u>			

পর্ববেষ্কণ al	ables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable rating for desired pplication i.e. against cable size/ load. Higher rated circuit breaker found with lower ated cable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত	<b>₽</b> ₩
কাৰ্যক্ৰম	Need to select conductors and MCCB/MCB (category & type) with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity of the conductors to protect it insulation from damaging.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	থবোজ্য নর
চুড়ান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্ফণ di	poping and bunching connections were observed at MCCB/MCB or Bus bar terminals uring inspection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Need to avoid looping and bunching of cable at MCCB/MCB or bus bar terminals, কাৰ্যক্ৰম use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards. সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন In পর্শবেষ্ফণ fa	nproper cable joint i.e. splicing cable joints were found in electrical circuits all over the ctory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Need to use suitable/proper cable jointer/connectors made of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাম্বির চুড়ান্ড সমর্মীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সম্মানীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১ পর্যাবঙ্গান	

3. TITY		
Gable populations through wall was not adequately severed and scaled with fire		
পৰিদৰ্শন   Cable penetrations through wall was not adequately covered and sealed with fire		
ৰ্শবেষ্ণণ resistive elements.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২১.১. কার্যক্রম		
Need to seal the cable penetrations surrounding the cables through walls /slab		
কাৰ্শ্জম adequately with fire resistive elements.		
<u> भूभावित्यव</u>		
ভিশ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্তম		
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর		
ବୂ୍ଦାଷ୍ଟ୍ର  _		
<u> </u>		
সংশাে্ধিত _		
प्रभव्यत्रीमा		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Co পর্শবেষ্কণ in	ommon neutrals were observed for more than one circuit in distribution panels durin	g
	spection.	_
ক্যাপ		
আই(উম		
ক্যাটাগরি		
২২.১. কার্যত্র	্ব ম	
		_
কাৰ্শক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted) to avoid additional return current from other circuit which causes overloading i.e. overheat of the common neutral conductor.	
সুপারিশের		1
<u>ভূখ্যসূত্র</u>		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	1
চুডান্ত   সময়সীমা	_	
সংশোধিত	_	1
সময়সীমা		1
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		╛
মন্তব্য		
		_
		—
৩. পর্যবেষ্কণ		
יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	penings were found through walls in different locations in the facility.	
ক্যাপ আইটেম্		

# ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Need to seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor কাৰ্যক্ৰম partitions. Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	lectrical wiring were not properly covered/supported in conduit pipes/ on cable nannels /ladders/ trays with proper support.
$\overline{}$	Tarificis / ladders/ trays with proper support.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	<b>₽</b> ₩
কাৰ্যক্ৰম	Need to route the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. In addition: Need to ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduits/channels/trays/ladders with proper support.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোজ্য ন্য
চুড়ান্ত	
येभग्रत्रीमा	-
সংশোধিত সম্যুসীমা	
অগ্রগতির	
া অবস্থা আবস্থা	
মন্তব্য	
২৫. পর্যবেষ্ণণ	
	able entry-exit point to the panel was not properly sealed. Unused openings found prough panel baseplate.
	nough puller buseplate.
ক্যাপ <del>স্ফেল্ড</del>	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৫.১. কার্যত্র	<b>म्य</b>

<del>कार्यकरा</del>	Need to seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials like cable glands and fire-resistant silicone sealant. In addition: Need to ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof and all unused holes / openings in DBs should to be blocked properly.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Proper grounding / earthing connection were not provided to generators frame. During inspection two separate and distinct earth connections were not found connected to generators frame.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Need to provide proper grounding / earthing connections to generator frame (at কাৰ্যক্ৰম least two separate and distinct earth connection). In addition neutral earthing should be done as per standard. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ২৭. পর্যবেষ্ণণ

Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit. In addition প্রিদর্শন প্রবাবেষ্ণ provided to motor frame by using earthing bus bar and cable in the production area but earth continuity test report was not found during inspection.

ক্যাপ
আইটেম

#### ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	1. Need to provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table BNBC-2020. 2. Need to ensure that connections between conductors / equipment sprovided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. Need to establish earth continuity test program to conform earthing continuation to sources/loads.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য লয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Separate earthing was not provided to frame of all electrical equipment/machines.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম		

কার্যক্রম	Need to provide separate earthing connection to electrical equipment and machineries in the factory premises. In addition, need to 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. Periodic earth resistance and earth continuity test need to be conducted to conform efficient earthing connection for all machineries.		
সুপারিশের			
তথ্যসূত্র			
কার্খানার			
কাৰ্যক্ৰম			
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ত	_		
সময়সীমা			
সংশোধিত	_		
সময়সীমা			
<u>অগ্রগতির</u>			
অবস্থা			
<u> মন্তব্য</u>			

	- OIDT	
4 60	7171	(SI24) VI

পরিদর্শন Earthing was not provided to the body (frame) & door of distribution board during পর্যবেষ্কন inspection.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide adequate earthing connection to body and doors to all MDBs / DBs. Need to ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Lightning protection system was not found installed on building roof to protect the	
প্রবিষ্ণনা factory from the effect of lightning surge.	
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

#### ৩০.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Need to engage an electrical engineer to calculate risk index calculation and as well as to design LPS system for the factory premises as per standard BNBC 2006 & NFPA 780. Need to provide adequate protection against lightning strike depending on the probability of a strike and acceptable risk levels on roof top of building. Periodic earth resistance and earth continuity test need to be performed to conform efficient LPS system to protect the structures and buildings from lightning surge.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

### ৩১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ Factory does not have a planned periodical inspection and test program as well as no insulation resistance test, earth resistance, operation test of all electrical circuitry, equipment/machineries of the electrical system.
ক্যাপ আইটেম

#### ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Need to establish planned periodical inspection and test program to conduct 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	
<u>ত্রখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য ন্য
চুডান্ <u>ড</u>	_
<u> </u>	
সংশোধত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	