

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	ইউবো ক্লাসিক পেইল্ট এন্ড কেমিক্যাল
115/4016H	723, Kazir dighir par, soraipara, south kattali, (Pahartali, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	CCHT039
কালাৰ কোড	

স্বাবিধার শরণ: বিদ্যুত্তিক মূল্যারণ শ্ববিঞ্চলের জ্ঞারশ:		
. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন Electrical Single Line Diagram (SLD) was not four পর্যবেষ্ণন inspection.	nd available in the factory during	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্বক্ৰম		
Need to prepare an updated As Built Electrical S the existing installation at the factory. As Built I should be reviewed by appropriate authority. Th actual installation.	Electrical Single Line Diagram	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার ৬ মাস		
চুড়ান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
<mark>অগ্রগতির</mark> অবস্থা		
<u>সন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Electrical layout drawing (ELD) was not found available for the facility to review. ক্যাপ		
ম		
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.		
৬ মাস		
-		
07-07-7940		
শুৰু হয়নি		

৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Rubber mats (insulating mats) were not found placed in front of electrical distribution পর্শবেষ্কণ panel i.e. MDB panel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Need to provide proper and adequate size rubber mats (insulating mats) in front কাৰ্যক্ৰম of the MDB. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ২ সপ্তাহ চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত 8505-60-06 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন There was no exit signage found installed in the factory to direct / guide people during প্রবেষ্ণণ emergency evacuation time.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide Exit signage in the facility where needed and Exit signs should be 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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	২ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	20-08-2058
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্ত ব্য	

৫. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Proper segregation of circuit was not found for different end use loads (lighting / plug পৰ্যবেষ্ণনা loads / machine load / fan load etc.)
ক্যাপ
আইটেম

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

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	
ত্তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
<u>চূড়ান্ত</u>	_
সময়সীমা	
সংশোধত	0/-0/-/20
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হয়নি
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন There is no measuring and indicating devices (Ammeter/Voltmeter/indicator lamp) পর্যবেষ্ণন found installed on distribution panels (LT/MDB) doors to monitor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide distribution panel (MDBs) with metal box & door and install proper measuring and indicating devices (Ammeter/Voltmeter/indicator lamp) on distribution panels (MDB) doors to monitor.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	ob-oq-2o28
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Cable sockets at cable end was not provided for stranded cables having cross-sectional পর্যবেষ্কণ area >= 6mm2.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All stranded cables/conductors > 6mm2 to be provided terminated with suitable 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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	07-07-7940
সময়সীমা	20 20 00 I2
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ননি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Exposed cables was found drawn from distribution boards and factory area during পর্ববেষ্ণণ inspection. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Unused cables should be removed from distribution panels/area where installed. কাৰ্যক্ৰম Cables should be protected and supported in PVC/metallic conduit and raceway/channels during passing through wall/ production floor. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

৯. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Main distribution boards (MDBs) were not suitably located with easy access to do পর্শবেষ্কণ operation and maintenance smoothly.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

थ.३. भाभभ		
কাৰ্যক্ৰম	Need to arrange easy and obstacle free access to MDBs. Need to ensure that all MDBs / SDBs should have easy accessibility.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রা <u>খি</u> কার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	o P - o d - 5 o 5 8	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য		

পরিদর্শন E।	mergency backup power source was not found available in the factory during
পর্ববেষ্কণ in	spection.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Need to install backup power sources like IPS/UPS/emergency generator for critical/essential loads like emergency lighting etc.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	্ব ৬ মাস
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	
১১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন .	

পরিদর্শ পর্ববেষ	ন Fণ Inf	flammable materials were found stored near electrical panels.
ক্যাপ		
আইটে	٦	
ক্যাট্রার্গ	ا ذ	
171011	<u> </u>	
33.3. ³	কাৰ্যক্ৰ	ম
		Need to remove all the inflammable materials from surrounding of electrical
		Need to remove all the inflammable materials from surrounding of electrical
কার্যত্র	<u>ক্</u> ষ	circuitry at MDBs/Open type distribution boards. Need to ensure that all electric
		panels/circuitry are clean and no storing of inflammable materials inside and near
ر ا ا		electrical panels.
	র(শর	
<u>ভিখ্য</u> ্য	<u> </u>	
কার্	থানার	
কার্যণ্ড	<u>ক্</u> ষ	
অ্থা	<u> </u>	অবিলয়ে
চুডাং	<u>s</u>	
प्रभिय		
সংশে	াখি ত	
সময়		07-07-7940
	<u>ত্তিব</u>	
অবস্থ	., .	শুৰু হৰ্মান
<u> মন্তব</u>	Ţ	
L		

পরিদর্শন Suitable & non-flammable fittings were not provided for supporting light fixtures from পর্যবেষ্কণ ceiling.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম

Need to provide suitable & non-flammable permanent suitable means like hook, chain or steel wire to support light fittings/fixtures effectively to reduce strain on কাৰ্যক্ৰম its service wiring (cables). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 07-09-2028 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রন Proper signage of Danger / 415V was not found posted on electrical panels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with \(\frac{1}{2}\) Danger Sign with voltage identification like 415 Volts\(\frac{1}{2}\) and identified with proper phase marking as well.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	২ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	%o-o%-3o38
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুন্ত্ৰনি
অবস্থা	0.45 ≤ 4.16.1
মন্তব্য	

পরিদর্শন Electrical panel board (MDB) found which is not installed at easy and accessible পর্যবেষ্ণ্য location. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কার্শক্রম

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.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি
অবস্থা	191K.5 AK.C
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেষ্ডণ

পরিদর্শন Proper working clearance was not provided in front of distribution panels. Access to পর্যবেষ্ণণ electrical panels was found obstructed.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide arrange clearance of 0.8–1.0m in front of all distribution panels/switchboards for easy operation and maintenance. Establish periodic inspection and monitoring program to keep obstruction free access to all panels.
সপারিশের	
ভিখ্যসত্ৰ	
- " d '	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	02-02-2990
<u>অগ্রগতির</u>	m-r = m=
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হ্বনি
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন Electrical Switchboards / panel board enclosure/mounting media found made of পর্ববেষ্ণন flammable materials like wood during inspection. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. Switchboards made of non-flammable materials is preferable like panel enclosure should be made of metal sheet with grey enamel paint.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	009-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর

১৭.১. কার্যক্রম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide cable connections with cable lugs and properly soldered / welded lugs (<6 Sq. mm) at cable terminals. Need to ensure that all the electrical connections are properly secured with cable lugs and cable glands through cable entry/exit as well.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
<i>মুভান্তা</i>	_
<u> </u>	
সংশোধিত সম্বসীমা	ob-oq-2028
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যুনি
অবস্থা	O17 X 1171
মন্তব্য	

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন বিষ্ণান বিষ্ণান পরিদর্শন পরিদর্শন বিষ্ণান বিষ্ণ

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to select conductors and MCCB/MCB (category & type) with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity of the conductors to protect its insulation from damaging.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2o28
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	

১৯. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Looping and bunching connections were observed at MCCB/MCB terminals during প্ৰ্যবেষ্ণন inspection.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্ <u>শ</u> ক্ৰম	Need to avoid looping and bunching of cable at MCCB/MCB or bus bar terminals, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	o H = o d = 5 o 5 8
সমশ্রসীমা	00 01 4040
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যুনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

২০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Need to use suitable/proper cable jointer/connectors made of porcelain / PVC connectors with PIB tape then PVC tape wound around for joining cables.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	২ সপ্তাহ
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	20-08-5058
অবস্থা মন্তব্য	শুৰু হৰ্বনি
"	<u> </u>

পৰিদৰ্শন Common neutrals were observed for more than one circuit in distribution panel প্ৰবেষ্ণন (MDB).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than কাৰ্যক্ৰম 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 ত্তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 07-07-2990 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Fixed machines found connected with power cables but seems temporary cords since it পর্যবেষ্ট্রন was laid on floor without any support and protection.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Need to replace all flexible cables/wires with fixed wiring; avoid use of flexible wires/cords for fixed machines. Flexible cords may only be used for the connections of portable equipment. Cables powering to any machineries should be supported and protected by suitable means throughout its full length.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u> মন্তব্য</u>	

২৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes or cable channels or trays পর্শবেষ্কণ during inspection.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	04-04-5058
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed. Unused openings found পর্যবেষ্ণন through panel baseplate. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Need to seal the cable entry-exit points of (MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials like cable glands and fire-resistant silicone sealant. In addition: Need to ensure that DBs to be vermin / damp proof and all unused holes / openings of it should to be sealed properly.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
সময়সীমা	- a - a a (U -
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
<u>অবস্থা</u>	O1 \11
<u> মন্তব্য</u>	

২৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit during পর্ববেষ্ষণ inspection. There was no earthing arrangement found for the factory electrical system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

1. Need to provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table BNBC 2020-2020. 2. Need to ensure that connections between conductors / কাৰ্যক্ৰম equipment s provided 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. 'সুপার<u>ি</u>শের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Separate earthing was not provided to frame of all electrical equipment/machines/sockets. In addition, there is no identification of earth pits and earth electrodes in the factory premises. There was no earthing bus-bar found available of all distribution panels during inspection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম 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) কাৰ্যক্ৰম 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ২ সপ্তাহ চডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 8505-60-06 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

প্রিদর্শন existing MCCB board is not suitable to provide body (frame) & door earthing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

P.S. কাৰ্যক্ৰম Electrical panel board enclosure should be made of metal enclosure with swinging door. 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. সুপানিশেন ভ্ৰম্যমূহ্ম কান্ত্ৰমানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ২ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰাভিন ভ্ৰম্ভ হ্ৰনি মন্তব্য		
door. 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. সুগানিশেন ভ্রুথাসূত্র কানখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকান ২ সপ্তাহ চুড়ান্ত সমন্ত্রমীমা সংশোধিত সমন্ত্রমীমা অগ্রগতিন ভ্রুক হর্মনি	<u> </u>	ম
ভীশ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম শুগ্রাধিকার ২ সপ্তাহ টুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রাণিতর অগ্রাণিতর অগ্রাণিতর অগ্রাণিতর অব্যা	কাৰ্শক্ৰম	door. 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
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ২ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমস্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰমীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা অপ্ৰক্ৰম্বা	1 ~	
চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অঞ্জাতির অবস্থা	1 '' ; '' '' '	
স্টার্মনীমা	অগ্রাধিকার	২ সপ্তাহ
সময়সীমা ^{১০-০৬-২০২৪} অঞ্জাতির অবস্থা ত্ত্ব হুব্দি	١~ ~	_
অবস্থা	1	20-0B-5058
<u>মন্তব্য</u>	1	শুৰু হ্বানি
	মন্তব্য	

२৮. পর্শবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন Lightning protection system was not found installed on building roof to protect the পর্শবেষ্ণণ factory from the effect of lightning surge. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	November of the second of the
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 2020 & 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.
সপারিশের	
তুখ্যসূত্র তথ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
<u></u> মন্তব্য	

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ দ্বিবেষ্কণ ব্যাসিক্ষা ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

	Need to establish planned posiedical increation and test program to conduct				
কাৰ্যক্ৰম	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.				
মুপারিশের 🏻					
<u>ভূখ্যসূত্র</u>					
<u>কারখানার</u>					
কাৰ্যক্ৰম					
<u> অগ্রা</u> খিকার	চলছে				
হূডান্ড শমশ্রসীমা					
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940				
গ্রগতির গবস্থা	শুরু হুর্যনি				