

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এসকোয়ায়ার এক্সেসরিজ লি.	
ঠিকানা	, o, (Gazaria, Munshiganj, Dhaka)	
কারখানার কোড	PMNG014	
কালার কোড		
মল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যতিক মল্যায়ন		পর্যবেষ্ফাণর তারিখ: 🕒

মুল্যার্ননের ধরণ	: বৈদ্যুত্তিক মুল্যারন	প্যবেশ্বণের ত্যার্থ: -
. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ngle Line Diagram was found but mismatch obse	erved with existing condition.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
	T	
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
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		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	pdated $egin{aligned} egin{aligned} egin{aligned\\ egin{aligned} egin{aligne$
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
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	
কারখাঁনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রবোজ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্মান্ত সম্মানীমা অঞ্জাতিব	-

· 17(74から	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	pproval copy was not available for 750KVA substation during the assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্শক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities. Keep documents in site on assessment day.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৪. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Insut	fficient Cover was provided on cable trench in substation room.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
	rovide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্র	শোজ্য লয়
চুডান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত	
সম্বসীমা <u> </u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন C পর্ববেষ্ষণ >	able sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area = 6mm2
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ជ
কাৰ্যক্ৰম	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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রব্যোগ্য ন্য
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
7/0/11/1
৬.১. কার্বক্রম
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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত্র
সম্প্রসীমা
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
ন. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Updated Single Line Diagram was not available in the factory. Link cable information পর্যবেষ্ণণ was not including at SLD.
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. Link cable information must be include in SLD. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্মসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন ব্যবেষ্ষণ	poping & Bunching at MCCB & bus bar terminal was found in the facility.
্যাপ ।ইটেম	
য়াটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
ত <i>দ</i> ুব কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
	·

৯. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন Single Line পর্যবেষ্ণ্যণ boards.	Diagram & Capacity information were not updated on the distribution
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
	circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

Ι,	রিদর্শন ধবেষ্কণ	able penetrations from wall was found at office floor
	্যাপ াইটেম	
	ग्रह्म ग्राह्मश्री	
2	০.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ् ञ
	কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
	সুপারিশের	
	ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
		প্রযোগ্য নর
	চুড়ান্ত সময়সীমা	_
	সংশোধিত	_
	সমর্মীমা অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u>মন্তব্য</u>	
_		

১. পৰ্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন Cak পর্শবেষ্কণ gro	ole penetrations was found at SDB-6 office floor , which main incoming cable from bund floor
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম E	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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার গ্র	প্র্যোগ্য নর্য
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সম্যুসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
। পুৰুষ্ মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	xed machines connected with flexible cable and temporary cords.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	1. Replace all flexible cables/wires with fixed wiring. avoid use of flexible wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords may only be used for the connections of portable equipment's.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ষণ		
পরিদর্শন Cable tray cover was not found at ground all floor.		
ক্যাপ আইটেম		
ব্যাহাজন ক্যাটাগরি		
ואוויישוועין		
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শজ্জম Ensure that all electrical wiring shall be proper covered.		
সুপারিশের		
জিখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ত		
प्रेमेय्रपीमा		
সংশোধিত		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন 🛴	
প্ৰব্ৰেষ্ণণ ^{Ca}	able entry-exit point to the panel was not properly sealed
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ু স
	C 111 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I -	প্রযোগ্য নর
ু চুড়ান্ত চুড়ান্ত	_
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
अर्जानिक	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
ধ. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন Po	ower cable was found without support and protection where they are likely to be

পরিদর্শন Pc	ower cable was found without support and protection where they are likely to be
পর্ববেষ্ফণ da	amage.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
.,,,,,,,,,,	
১৫.১. কার্যত্র	্ম
l ———	Delegate the cables with a few demand when in the first days. For my that
	Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that
কাৰ্যক্ৰম	all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically
	affected.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
I 	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Earthing connection was not provided for metal detector machine.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
17101 1111	
১৬.১. ক	ৰ্শিক্ষম
কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to electrical equipment's. 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.
সুপারিণ তখ্যসূত্র	
কার্থান কার্যক্রম	Ţ
অগ্রাধিব	চার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সমর্মী	
সংশো ^{হি} সময়সী	ना ⁻
অগ্রগতি	সুৰ
অবস্থা	
মন্তব্য	
	•
১৭. পর্যবেষ	አባ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Earthing was not provided to distribution board for door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all

electrical panels provided with proper and separate earth potential.

১৮. পর্যবেষ্ণণ

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের ভখ্যসূত্র

কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ত সমর্সীমা সংশোধিত সমর্সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Barning sign was found during the assessment day .
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কা	ার্থ <i>শ</i> স

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম and the state of the state