

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	দ্রাউগার ল্যান্ড লিঃ
112/ 5 01611	40/1 Rajnagar, Shah Jalal Road, Satish, Tongi, Gazipur., 81, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP464
কালার কোড	

সুল্যায়নের ধরণ	i: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
শ্ব(বঞ্চণ	ocumentation review –There was no Electrical La	ayout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated Electrical layout drawing pre- outlets for lamps, fans, fixed and transportable Drawings to indicate exact positions of all point to match the existing installation. 3. As-built drangineer-in-charge.	appliances, motors etc. 2. s of switch boxes and other outlets
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন 'Substation room at Utility Unit –The substation area was not compliant with minimum পর্যবেষ্ণনা area requirements mentioned in BNBC. The area was 47.58m2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The recommednded area is 100m2.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
ু চুড়ান্ত সম্বাহনীয়া
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
୭. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন Substation room at Utility Unit -Breather cup oil found empty to transformer of the
পर्यत्यश्रम facility.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
[1775- 11.7]
৩.১. কাৰ্যক্ৰম

Accessories of transformers like breathers cup must be in order at substation

৪. পর্ববেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তথ্যসূত্র

কার্থানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

	ubstation room –Adequate signage of electrical danger is available but caution was of provided .
ক্যাপ	ze provided .
আইটেম ক্যাটাগরি	
171011111	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

<u>৫. পর্ববেষ্ণণ</u> শান্বধশন DB−3 at shade 2 & Confarence Room –Exposed / open wires were found. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি *৫.১.* কাৰ্যক্ৰম All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and কাৰ্যক্ৰম insulated. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৬. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন 📖	
শার্পশূর্ণ All পর্ববেষ্ফরণ	DB –Proper signage of Danger / 415V found missing.
<u>ক্যা্প</u>	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> </u>	
. পর্ববেষ্ফণ	

1.	1	17	T.	Ψ	

পৰিদৰ্শন | SDB-1/ Utility Block & DB-2 / shade 1 -Cables / wires were not selected according to পৰ্যবেষ্ণণ size of MCB / MCCB with suitable rating for desired application.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ All DB –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের
जेंशाসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
xin
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
्र अर्थातबात
১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Substation room at Utility Unit –Cable penetrations from wall was not adequately পর্যবেষ্ণনা covered and sealed.
ক্যাপ
অাইটেম

|ক্যাটাগরি| ১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের ভূথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১০. পর্যবেষ্ণণ

محسحاء	
	enerator room – Separate earthing connection from separate and distinct earth pits
পর্ববেষ্ষণ fo	ound missing to generator body frame.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
-	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	M
9 - 9 - 11 14	P-1
l .	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator
কাৰ্যক্ৰম	
	body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভূঁখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	ব্বেশেজ্য নর
<u> চুডান্ত</u>	
তুড়াঙ সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্ববেষ্কণ	
	ocument review –The factory did not conduct periodical inspections and testing for
পরিদর্শন D	ocument review –The factory did not conduct periodical inspections and testing for sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ণণ in	ocument review –The factory did not conduct periodical inspections and testing for sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
পরিদর্শন D পর্শবেষ্ষণ in ক্যাপ	
পরিদর্শন Di পর্শবেষ্ফণ in ক্যাপ আইটেম	
পরিদর্শন D পর্শবেষ্ষণ in ক্যাপ	
পরিদর্শন Di পর্শবেষ্ফণ in ক্যাপ আইটেম	
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
পরিদর্শন Di পর্শবেষ্ফণ in ক্যাপ আইটেম	sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. FA Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. The second conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. FN Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
পরিদর্শন Do পর্ববেষ্ক্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যত্র কার্যক্রম	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ণ্ডন in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্বত্র কার্বক্রম	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Do পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যত্র কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Do পর্ববেক্ষণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যত্ত কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Do পর্ববেক্ষণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যত্ত কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Do পর্ববেষ্ক্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যক্র কার্যক্রম সুপারিশের ভ্রথ্যসূত্র কার্যক্রম	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Di ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যত্র কার্যক্রম স্বুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যক্রম অগ্রাধিকার	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যত্র কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যক্রম অগ্রাধিকার টুড়ান্ত	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Di পর্ববেষ্ট্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্যত্র কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যক্রম অগ্রাধিকার টুড়ান্ত	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন Do পর্ববেক্ষণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্বত্ত কার্বক্রম স্পারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. বিশ্বব্যেল্য ন্য্
পরিদর্শন Do পর্ববেষ্ক্রণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্বত্র কার্বক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ড সমর্মীমা সংশোধিত	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. বিশ্বব্যেল্য ন্য্
পরিদর্শন Do পর্ববেক্ষণ in ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কার্বত্ত কার্বক্রম স্পারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	Sulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. বিশ্বব্যেল্য ন্য্

অবস্থা মন্তব্য