

# 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	এ্যাজ্র জ্রিচ আর্ট লিঃ
ঠিকানা	plt-878-879, ojorpara, Nu, Gazipur., (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 518
কালার কোড	

নুল্যার্ননের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যার্ন	পর্ববেষ্কণের তারিখ:
s. পর্যবেষ্ <u>ষ</u> ণ	
পরিদর্শন Documentation review –The factory does not have পর্ববেষ্ণন relevant authorities. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি	e proper substation approval from the
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
মecessity and capacity of the electrical substat	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রশোজ্য লয়	
চুড়ান্ড   সময়সীমা	
সংশোধিত   সমশ্সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

#### ২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন বিদর্শন বিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন বিদর্শন বিদ্যালয় বিদ্যালয
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ויוסוגדן
২.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide adequate ventilation areas areas for indeed monocontains
কাৰ্শক্ৰম Provide adequate ventilation arrangements for indoor generator room.
সুপারিশের     ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত্
- प्रभावनीयाः
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
୭. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন   Generator room –Inadequate illumination was observed inside the Generator room.
প্রবিষ্ণণ There was no physical lighting system.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
৩.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate illumination for generator room.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার     কার্যক্রম
[MITCHM

চুড়ান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

ারিদর্শন 1র্শবেষ্ষণ	enerator room –Unwanted materials were stored inside Generator room.	
চ্যাপ শাইটেম		
শাহডেশ চ্যাটাগরি		
3.১. কাৰ্যক্ৰয়	N .	
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড -		
সময়সীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন Generator room – Fire protection equipment (smoke detector) was not provided in প্র্যবেষ্ণন generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
প্ৰব্ৰেষ্ণৰ generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  c.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Install smoke detector & firefighting equipment in the generator room. সুপাৰিশেৰ ভ্ৰম্যমুত্ৰ কাৰ্থানাৰ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি  c.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Install smoke detector & firefighting equipment in the generator room.  মুপানিশেন ভ্ৰম্যমুত্ৰ কাৰ্থানান
মাইটেম ক্যাটাগরি   (১.১. কার্যক্রম  াnstall smoke detector & firefighting equipment in the generator room.  সুপারিশের ভ্রিমাসুত্র  কার্খানার
ক্যাটাগৰি  কি.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম Install smoke detector & firefighting equipment in the generator room.  সুপানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্থানান
কাৰ্যক্ৰম Install smoke detector & firefighting equipment in the generator room. সুপানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্থানান
কাৰ্যক্তম Install smoke detector & firefighting equipment in the generator room. সুপানিশেন ভ্যাসুত্র কার্থানান
কাৰ্যক্তম Install smoke detector & firefighting equipment in the generator room. সুপানিশেন ভ্যাসুত্র কার্থানান
সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার
সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার
তুঁখ্যসূত্র কার্থানার
কার্থানার
বিকার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
<u> চুডান্ত</u>
प्रेमेय्रप्रीमा
সংশোধিত
प्रभायभीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

ไม่ยุ่นได้	Senerator room –The generator room was not compliant with minimum area equirements mentioned in BNBC. The area was 16.8m2 and the spacing was 1.2m enclosed room)
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC
কাৰ্যক্ৰম	Guideline; the minimum recommended area is 36m2. Minimum recommended
1 141 141	spacing between the Generator periphery and walls are- 1. The recommended
	spacing is 1.0 m for generator installed in an enclosed room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানা	1
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকা	ৰ্ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত	
त्रेभश्रत्रीभा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	

. পর্যবেষ্ণণ	
	_
পরিদর্শন পর্ববেষ্কন Generator room –Generator oil was stored inside the generator room.	
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যজ্জ   Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.	
সুপারিশের	]
জ্থ্যসূত্র কার্থানার	$+ \parallel$
বিশ্বন্ধ বিশ্বন্ধ	
অ্থাধিকার প্রযোজ্য নয়	]
ু চুড়ান্ত সম্বসীমা	
া প্রসামা সংশোধিত	$\dashv \parallel$
प्रभवनिमा	╛╽
অগ্রগতির	
্ষাৰ্ক্ষা । মন্তব্য	$+ \parallel$
ן עשיין ן	

মন্তব্য

	lug –Dedicated circuits and fuse protection were not provided for sockets / plugs ing for 15/20 A sockets.
আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্বক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Ind	dividual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্র	বাজ্য ন্য
বিভাগ্রেল  -	
সম্বাদীনা — সংশোধিত	
अभ्यत्रिमा   -	
অগ্রগতিব	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

1/144
পরিদর্শন   Beside and inside generator room –Area around open type switchboards was not dry
পর্শবেষ্কণ and away from storage batteries.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
ורווסוניא
C. Carrier
৯.১. কাৰ্যক্ষম
Relocate the open type switchboards in dry & ventilated areas, away from
batteries / chemical fumes.
সুপারিশের
জিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u> </u>
अभ्यत्रीमा
সংশোধিত  _
प्रभः स्त्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন   All distribution boards – Cables terminated at circuit protection device without cable  পর্যবেষ্ক্রণ lugs.
ক্যাপ
অাইটেম
বাহতের ক্যাটাগরি
ואושותאן
La Landani
১০.১. কাৰ্শ্কন
Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (DB/SDB)'s.
কাৰ্যক্ষম Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and
glands.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়
চুড়ান্ড
प्रेमेय्रेपीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
১. পর্ববেষ্ণণ

#### পরিদর্শন All distribution boards –Wiring diagram / circuit list with proper current ratings were পর্শবেষ্ণণ not available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, কাৰ্যক্ৰম marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ১২. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন Al	l distribution boards –Cable entry exit points were not sealed properly.
পর্ববেষ্কণ <u>ি''</u> ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB) with non-flammable 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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Generator room –Two Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator পর্যবেষ্ণণ Body frame found missing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৩.১. 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 ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা মনুব্য
্মন্তব্য

	Documentation review -The factory did not conduct periodical inspections and testing
পর্ববেষ্কণ	for insulation, earth resistance, operation test of all equipment.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, কাৰ্যক্ৰম and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য