

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	আরকে নিট ডাইং মিলস লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, ( Joydebpur, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 585
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -		
্. পর্ববেষ্ণণ	পর্যবেষ্ণ্যণ			
17(130)	ocumentation review –There was no Electrical La	ayout drawing.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি				
১.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন			
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 drawinger-in-charge.	appliances, motors etc. 2. s of switch boxes and other outlets		
সুপারিশের তথ্যসূত্র				
কার্থানার কার্বক্রম				
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়			
চুডান্ড সমরসীমা	-			
সংশোধিত সমরসীমা	_			
অগ্রগতির অবস্থা				
মন্তব্য				

#### ২. পর্যবেষ্ণণ

Substation room utility building .The substation area was not compliant with the minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was215m2 and the minimum spacing from another transformer was 2m2. minimum spacing from the wall was 1.5m (Two sidewall).		
ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি		
২.১. কার্যক্রম		
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The minimum recommended area should be minimum.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
ভাষাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত  সমর্মীমা		
সংশোধিত সমর্মীমা		
অগ্রগতির অব্যা		
<u> মন্তব্য</u>		
୭. পর্যবেষ্ <mark>ষ</mark> ণ		
পরিদর্শন Substation room at utility building –One transformer is ok another transformers Silica পর্যবেষ্ণণ gel found faded to the transformer of the facility.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		

### ৪. পর্ববেষ্ণণ

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

	Substation room at utility building –Cable trenches cover was not found in the substation room.
ক্যাপ	Substation room.
আইটেম  ক্যাটাগরি	
8.১. কার্ <u>থ</u>	<u>ቀ</u> ላ
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশে   ভখ্যসূত্র	র
কার্থান	ব
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীম	
সংশোধি সংশোধি	
기시( III 1     거 <b>되</b> ┦기되	
অগ্রগতিব	1
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

ᅊ.	প্রথ(বঞ্চ	<u>,</u> ণ

পরিদর্শন বিদর্শন পর্ববেষ্ণন বিদর্শন পর্ববেষ্ণন বিদর্শন পর্ববেষ্ণন বিদর্শন পর্ববেষ্ণন বিদর্শন বিদ্যাপ বিদর্শন বিদ্যাপ বিদর্শন বিদ্যাপ বিদ্যাপ

ক্যাটাগরি

আইটেম

## 

কাৰ্থক্ৰম Guideline; the minimum recommended area is should be minimum.

সুপাৰিশেৰ
তথ্যসূত্ৰ
কাৰ্থকাৰ
কাৰ্থক্ৰম

অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নথ

চুড়ান্ড
সমন্বসীমা

সংশোধিত
সমব্বসীমা

অগ্ৰাণ্ডিব

#### ৬. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন	Generator room at utility building –Generator oil was stored inside the generator room.
পর্ববেষ্ণণ	- Concreted 100m at almity ballating "Generator on was stored made the generator 100m.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্	ক্রম
 কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিণ	<del> </del>
ভখ্যসূত্র	
কার্খান	
কাৰ্যক্ৰম	
	স্ব প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সম্প্রসী	
সংশোহি	
সময়সী	
অগ্ৰগত্তি	ৰ
অবস্থা	
মন্তব্য	
_	

পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	IDB-3 at main building/ GF Mezzanine -Exposed / open wires were found.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সংখ মন্তব্য	

### ৮. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন   SDB–4 at main building/ GF mezzanine/QC Lab. –Inflammable materials are found পর্যবেষ্ণণ stored surrounding panels.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰম		
g.2. 4144°		
কাৰ্যক্ৰম	1. Remove all the inflammable materials from the surrounding electrical circuitry at MDBs/SDBs 2. Ensure that all–electric circuitry is clean of inflammable materials.  3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

, adirawa	
১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ Ger	nerator room –The factory does not have a standby generator for all lifts.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
	Provide standby power for lifts by a self–contained generator set to be operated automatically.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	·
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার ু	প্রবোজ্য লয়
চুডান্ত সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ১০. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন   SDB-4 at main building/ GF mezzanine/QC LabProper working clearance was not পৰ্শবেষ্কণ provided near distribution panels.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
ורוויוסונאן
১০.১. কার্শজন
Provide a proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থনার কার্যক্রম
্বাধিকার প্রযোগ্য লয় ক্রিকার ক্রিকার ক্র
সংশো <del>ধি</del> ত সম্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
ן ניפּט
১. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন  All distribution / switch boards except LT Panel –Wiring diagram / circuit list with

## প্ৰবিষ্ণ proper current ratings were 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 তথ্যসূত্র কার্থানার কার্শক্রম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ১২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন  Substation room at utility building –Cable penetrations from the wall were not
পর্ববেক্ষণ adequately covered and sealed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্ঞম   Seal the cable penetrations through walls adequately with fire–resistive elements.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যজ্ঞম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য ন্য
চুড়ান্ত
पूर्वाङ –   সময়সীমা
সংশোধিত
সম্বর্গীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

0	<u>৩. পর্যবেষ্</u> ষণ		
9	রিদর্শন 🗼	4DD 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
9	াৰ্যবেষ্ <u>ষ</u> ণ	IDB-3 at main building/ GF Mezzanine -ECC for Panel door found missing.	
	গ্যাপ গাইটেম		
	ণাখডেশ গ্যাটাগরি		
_			
7	৩.১. কার্	<u>জ্</u> ম	
	কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to the body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels are provided with proper and separate earth potential.	
	সুপারিশে তখ্যসূত্র		
	কারখানা কার্যক্রম	<b>=</b>	
	অগ্রাধিকা	র প্রযোগ্য নয়	
	চুডান্ড সময়সীম		
	সংশোধিত সময়সীম		
	অগ্রগতির অবস্থা		
	<u>মন্তব্য</u>		