

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

1	এ এম ক্যাশন
ঠিকানা	, o, (Pubail, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP414
কালার কোড	

ল্যায়নের ধর	ন: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ	2. 2	
পৰিদৰ্শন The office room–Electrical Single Line Diagram was available but not matches with প্ৰব্ৰেষ্ণ্য existing installation of the facility.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch be approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমরসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

শ্ব(বঞ্চণ	e office room –The factory does not have updated Electrical Layout drawings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	

৩. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন |Substation room at ground floor-substation area (11.87 m2) was not compliant with পর্যবেষ্ণ্য minimum area requirements ক্যাপ আই(টম <u>ক্যাটা</u>গরি ৩.১. কার্যক্রম Area of substation meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The area should be কাৰ্যক্ৰম 48.**m**2. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৪. পর্যবেষ্ণণ

<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Generator room-The generator room was not compliant with minimum area
পৰ্শবেষ্ণণ requirements mentioned in BNBC. The generator area was 8.83m2.
कग्रिश्
আইটেম্
ক্যাটাগবি
৪.১. কার্যক্রম
Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC
Guideline; the area should be 48m2.
সুপারিশের
ভ্ৰণ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চুডান্ড্ৰ _
प्रभेयत्रीमा
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
৮. পর্যবে জ ণ
. 11(141
পৰিদৰ্শন Generator room at ground floor-Proper working clearance and easy access was not
পৰ্যবেষ্ণ্য maintained for generator maintenance.

	sietatori doni at ground nooi -rroper working clearance and easy access was not
	aintained for generator maintenance.
गुश्	
<u> ৷</u>	
য়াটাগরি	
•	
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of
	maintenance.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
<u> চুডান্ড</u>	
সুমূর সময়সীমা	-
সংশোধিত	
ग्या १५८ ॥ १७ ग्रमश्रमीमा	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন LT at Substation room ground floor–The factory does not have overload protection, পর্যবেষ্ফণ isolators and short circuit protection implemented in LT panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panels shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত _
সম্প্রসীমা
সম্যাসীমা ⁻ অগ্রগতির
অবস্থা মন্ভব্য
h. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন LT at Substation room at ground floor-Over current protection device was not installed পর্যবেষ্ণন at the LT panels.

	the LT panels.
চ্যাপ	the Er panels.
শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
।.১. কাৰ্যক্ৰম	[
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রবোজ্য নর
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	DB substion at ground floorCables/wires were not selected according to size of CB/MCCB with suitable rating for desire application.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	T
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	প্রযোগ্য লয়
সময়সীমা	_
সংশোধিত সমর্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
L	

utside the sowing section. Standard cable joint was not provided in electrical circuits
itside the sewing section–Standard cable joint was not provided in electrical circuits.
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
প্র্যোগ্য ন্য
-
-

পরিদর্শন Main stair west side–Cable penetrations from wall was not adequately covered and পর্যবেষ্ণণ sealed.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
La Carriera
১০.১. কার্যক্রম
কাৰ্শক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের
ভখ্যসূত্র
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
प्रभवनिका
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>ম</u> ন্তব্য

. পর্ববেষ্ণ	1
শ্বিদর্শন শর্ববেক্ষণ	Generator room at ground floorOnly one body earthing found
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
১১.১. কা ^ৰ	্ৰিক্তা কেন্ত্ৰা
	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator
কার্যক্রম সুপারিশে	body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থান কার্যক্রম	
অগ্রাধিক চুড়ান্ত	বে প্রযোগ্য নর
সমর্মীম সংশোধি	
সময়সীম	τ -
অগ্রগতির অবস্থা	1
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ 'Substation room at ground floo–Separate earth pits for LT Panels was found missing.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১২.১. কার্যক্রম
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য
চূড়ান্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন LT and MDB at substation room–Inadequate earthing size observed and dedicated পর্যবেষ্ণগ earthing to each circuit was not provided.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি

১৩.১. কার্যক্রম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 8.1.26 2. Ensure that connections between conductors / equipment provided to durable কাৰ্যক্ৰম electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Building roof top – Lightening protection system was not installed adequately at পর্যবেষ্ফণ building roof top.		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যজ্জম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.		
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র		
। ७ गर्युच कात्रशांनात		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়		
চুড়ান্ত সম্যুসীমা		
সংশোধিত্ত সম্যসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্ভব্য		

১৫. পর্যবেষ্ডণ		
[. 		
	I distribution boards–Signs of overloading or abnormal temperature observed at all	
প্ৰথবেষ্ক্ৰণ di	stribution boards.	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	1. Disconnect loads with signs of overloading/abnormal temperature. 2. Make	
	necessary repairs to avoid accidents.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর	
<u>চুডান্ত</u>		
प्रभेयगीमा		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		