

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	ক্যাশন এ্যাপারেলস লি:	
ঠিকানা	ভান্নারা, মৌচাক, 75, (Kaliakair, Gazipur, Dha	ka)
কারখানার কোড	GZP 513	
কালার কোড		
মল্যায়ানের ধরণ বৈদাতি	ক মলাখন	প্রয়বেক্সারের জারিখ -

<u> বুল্যার(লর শর্</u> ব	1: বেখ্যুত্তিক মূল্যারন	প্ৰথবেঞ্চ(ণৰ জানিখ: -
্. পৰ্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocumentation review –Electrical Single Line Diag	gram was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ורוויוטוניין		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	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		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocumentation review –There was no Electrical Layout drawing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
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 the existing installation. 3. As-built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মূল্বন	

<u>୭. পর্ববে</u>	ক্ষণ	
		ocumentation review –The factory does not have proper substation approval from the
পর্যবেষ্ড	ণ re	levant authorities.
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটার্গা	র	
৩.১. ক	াৰ্থক্ৰম	T
কাৰ্যত্ৰ	মে	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the
		Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারি	<u>ৰ</u> ্থিৰ	
ভিখ্যসূ		
কারখ	_	
কাৰ্যত্ৰ		
I		প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত		
अभग		_
সংশো		
সম্র		-
1 1		
অগ্রগা অবস্থ মন্ডব্য	তির T	

৪. পর্যবেষ্ফণ

Substation room / Building 3 / ground floor –The substation area was not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was 46.23 m2 and the minimum spacing from wall was 1 m (Two side wall)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The minimum recommended area is 50 m2. Minimum recommended spacing between the transformer periphery and walls are- 1. The recommended spacing is কাৰ্যক্ৰম 0.75 m for transformer installed in a room with all on two sides. 2. The recommended spacing is 1.0 m for transformer installed in a room with all on three sides. 3. The recommended spacing is 1.25 m for transformer installed in an enclosed room. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Substation room / Building 3 / ground floor –Breather cup oil found empty and Silica পর্ববেষ্ণন gel found faded to transformer of the facility. ক্যাপ

শ্যা । আইটেম ক্যাটাগরি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.

মুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়

চূড়ান্ড
সমরসীমা
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ডব্য

	enerator room / Building 3 / ground floor –Unwanted materials were stored	l inside
	enerator room.	
্যাপ াইটেম		
াহডেশ গ্রাটাগরি		
ורוויוטוני		
.১. কাৰ্যক্ৰ	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N]
	All and the description of the second forms Commenter and	1
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র ক্রান্থ্যনার	r	
কারখানার কার্বক্রম		
	ব প্রযোগ্য নয়	
ন্দ্রা। পর। চুড়ান্ত	4 (4 (4 (4)) 3 (4	
ভূড়াঙ সময়সীমা	-	
সংশোধিত		
সম্মাসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		
	•	

<u> ৭. পর্ববেষ্ণণ</u>	
	bstation room / Building 3 / ground floor –Cable trenches cover was not found in e substation room.
ক্যাপ শ্বাইটেম	e substation room.
আহভেশ ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৮. পর্ববেষ্ণণ

Marie Congretor room / Puilding 2 / ground floor Congretor oil was stored incide the	_
পরিদর্শন Generator room / Building 3 / ground floor –Generator oil was stored inside the পর্যবেষ্কণ generator room.	
कार्थ	_
অাইটেম	
- বাহ ডেল ক্যাটাগরি	
ןרודוטוניץ	_
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যজ্জ Re–locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.	
মুপারিশের	
্তিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যজ্জ্ম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়	
ବୂତୀଷ୍ଟ୍ର _	
সংশো্শিত _	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্ফণ
)· 17(7-97
পরিদর্শন DB-6/ Building 2/ Ground Floor –Inflammable materials found stored surrounding পর্যবেষ্ণ্যণ electric circuitry.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৯.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্শক্ষম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
সংশোধিত সমর্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্ডব্য</u>

১০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন DB-6 / Building 2/ Ground Floor –Proper working clearance was not provided near
পৰ্শবেষ্ণণ distribution panels.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্শক্ৰম
Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের
ভ্ৰম্মূত্ৰ
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
ু চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
निर्मात - निर्मार निर्मात -
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১. পর্ববেষ্ফণ

১১. পর্ববেষ	ন্
o Curriu	All distribution Decade. White a discuss of circuit list with manner comment actions were
	All distribution Boards –Wiring diagram / circuit list with proper current ratings were not available.
	not available.
ক্যাপ আইটেম	
পাই(৩৭ ক্যাটাগরি	
אורישונירן	
४ ४.४. का	ৰ্থজন
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
	marking for DBS identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিং	
ভখ্যসূত্র	
কার্খা	
কাৰ্যক্রম	
1 -	চার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সম্মা	
সংশোহ	
সমশ্রসী	
অগ্রগতি	व
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

১২. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Substation Room / Building 3/ ground floor –Cable penetrations from wall was not পর্যবেক্ষণ adequately covered and sealed.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগবি
১২.১. কার্যক্রম
কাৰ্শক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্খানার
কা ৰ্যক্ৰম
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত
সমর্সীমা ⁻ অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

,৩. পর্ববে	१९६ ०
	Generator room / Building 3/ Ground floor –One Body earthing from separate and
পর্ববেষ্ড	ৰ distinct earth pit to Generator Body frame found missing.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটার্গা	
17151 11	· ·
١٥.১. ٦	কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যত্ৰ	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator
191	body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপার্নি	ন্বশের
ভিখ্যসূ	ত্ৰ
কারখ	ोनाव
কাৰ্যত্ৰ	<u>ञ</u> ्च
অগ্রাণি	ধকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	5
সম্মর্গ	
সংশো	
সম্মর্গ	
অগ্ৰগ	তির
অবস্থ	
<u> মন্তব্য</u>	
ı	· ·

১৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন DB-4/ Building 1/ 1st Floor, DB-5/ building 1/ 1st floor, DB-6 / Building 2/ Ground
পর্যবেষ্ফণ floor –ECC for Panel body and door found missing.
ক্যাপ্
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১৪.১. কার্যক্রম
Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
ा । जानुन्न । कात्रशांनात
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত
সংশোধিত
प्रभव्यक्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্ববেষ্ফণ
পৰিদৰ্শন Documentation review –The factory did not conduct periodical inspections and testing পৰ্যবেষ্ক্ৰণ for insulation, earth resistance and operation test of all equipment yet.
ৰ্মাপ ক্ষ্যাপ
আইটেম

<u> </u>	r insulation, earth resistance and operation test of all equipment yet.
गुश्	
<u> ইটেম</u>	
য়াটাগরি	
	
<u> </u>	어
কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সমর্মীমা	-
শূর্যালা অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	