

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	কোৰ স্তীচ নীট কম্পোজিট লি:
ঠিকানা	পশ্চিম শৈলডুবী, ওয়ার্ড-৫, কাশিমপুর, গাজীপুর সদর, গাজীপুর।, ৪1,(Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 450
কালার কোড	

	ণৰ জাৰিখ: ১৭–০৫–২০২৪
১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ The office room –The factory does not have updated Electrical Layou	ut drawings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motor Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes to match existing installation. 3. As built drawing to be approved in-charge.	rs etc. 2. and other outlets
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্য্যানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	
চ্যুড়াল্ড _ সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্মীমা ১৯–০৭–২০২৪	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Substation - The substation area was not compliant with minimum area requirements
পর্ববেষ্ণণ mentioned in BNBC. The area was 35 m2.
का[भ्
শাইটেম
ক্যাটাগরি
2 Latinou
২.১. কাৰ্যক্ৰম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The area should be 48 m2.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
कान्यांनान
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
प्रभग्नेपा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Substation area – Breather cup oil found empty, and Silica gel found faded to
পর্যবেষ্ণ transformer of the facility.
कार्य
অ্ছট্টেম
বিব্যুটাগরি
[TOME III]
৩.১. কাৰ্বক্ৰম
কাৰ্যক্রম Accessories of transformers like silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
कानुभागान
কাৰ্যজন

চুডান্ড

সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

ারিদর্শন 1র্শবেষ্ফণ G	enerator room –Unwanted materials were stored inside Generator room.	
कगुश्		
<u>শাইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.	
সুপারিশের		
তখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	প্রেশোগ্য নয়	
<u> চুডান্ড</u>	14 (1 D - 13)	
সম্মুসীমা		
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা ঘলনা		
<u>মন্তব্য</u>		

. পর্ববেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	l distribution boards –The rubber mats were not adequate.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	T	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র কারখানার		
। কার্যালান কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Substation and Generator room Fire extinguisher was present there but smoke detecto
পর্শবেষ্ফণ installation work was ongoing in substation and generator room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Install smoke detector and provide firefighting equipment in the substation and
generator room.
সুপারিশের
ি ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
प्रेमेय्रीमा
সংশোধিত
সমরসীমা ⁻
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
o opticator of
i. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Substation –All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly
প্রবিষ্ণণ and permanently labelled with identifications numbers and name.
TRITE permanently labelled with rachimedicino numbers and number.

ibstation –All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not clearly
nd permanently labelled with identifications numbers and name.
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ubstation –Cable trenches cover was not found in the substation room.
ক্যাপ আইটেম	
আই(৩শ ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	7
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	থেযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	_
। বিশ্বস্থাশা অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	enerator room –Generator oil was stored inside the generator room.
गा श्	
<u> </u>	
ক্যাটাগরি	
	7
১.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন MDB-1 Cutting section/GF Bunching was observed.
श्रिरं(वश्यन MDB- Cutting section / GF bunching was observed.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১০.১. কার্যক্রম
Avoid bunch of cable at MDB-1 use individual circuit and over current device for
every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
पूर्वावित्यव प्राचित्र प्
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
সংশোধিত
प्रभव्यक्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not
পূৰ্যবেষ্ণ্য available.

	l distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not
পৰ্ববেষ্ষণ av	railable.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
•	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
	marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্বসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Substation room/GF –Cable penetrations from wall was not adequately covered and পর্যবেষ্ণন sealed.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাউাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
कार्नुभागान
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত্
प्रभारतीमा
সংশোধিত _
<u> </u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

৩. পর্ববেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন Substation room/GF – Cable was not away from areas where they could damage or পৰ্যবেষ্ণন chemically affected.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
וויוטועץ
১৩.১. কার্বক্রম
Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that all cables should be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চ্চুডাল্ড
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পর্ববেচ্ছন frame found missing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি S8.১. কার্যক্রম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপারিশেন ভখ্যসূত্র কারখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতিন অবস্ক্য		enerator room –Body earthing from separate and distinct earth pit to Generator Body
জ্বাইটেম ক্যাউণির S8.3. কাৰ্যক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. স্পানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰখানান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকান প্ৰযোজ্য লয চুডান্ত সমস্বীমা সংশোধিত সমস্বীমা জ্ঞাজিন		ame found missing.
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতির		
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য লয চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা জ্ঞাণতির	` ` ` `	
Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. মুপারিশের ভখ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির	ক্যাটাগরি	
Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. মুপানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কানখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিভ সময়সীমা অগ্ৰগতির		
body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাম্বিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিজ সময়সীমা অগ্ৰগতির	১৪.১. কাশ্ৰ	ञ्च
body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপানিশেন তথ্যসূত্র কারখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকান প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্ম্যসীমা সংশোধিত সম্ম্যসীমা অগ্রগতির		Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির		
কার্থানার কার্যক্তম অ্থাপিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অ্থাগিতর	সুপারিশের	
কাৰ্যক্ৰম অ্থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অ্থাতির	<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য নর চূড়ান্ত - সমরসীমা - সংশোধিত - সমরসীমা - অগ্রগতির -	কারখানার	
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতির	কাৰ্যক্ৰম	
স্টারসীমা	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত		
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির		
অগ্রগতির	I I 🕳	
	সময়সীমা	
অবস্থা	অগ্রগতির	
	<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	<u> মন্তব্য</u>	

৫. প্রথবেষ্ক্রণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	panel /substation room -Body & door earthing was not provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to LT panel . Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য লয়
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

	The office room -The factory did not conducted periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	