

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	জারা সক্স ইন্ডান্ট্রিজ
ঠিকানা	, 0, (Sreepur, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 554
কালার কোড	

১. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ Documentation review –There was no Electrical Layout drawing.	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন Documentation review –There was no Electrical Layout drawing.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ষ Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlet to match the existing installation. 3. As-built drawing to be approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রশোজ্য লয়	
চ্যুড়ান্ত _ সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২.১. কার্যক্রম			
ক্যাটাগরি 			
২.১. কাৰ্যক্ৰম			
	২.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম Make suitable arrangements to prevent storm water to enter substation / transformer / switch rooms.			
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
অ্থা ধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত			
प्रोभारतीमा ⁻			
সংশোধিত সময়সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

৩. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Substation room – –The substation area was not compliant with the minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was 32.07m2 and the minimum spacing from the wall was 1 m (Three sidewalls).	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The minimum recommended area is 100 m2. Minimum recommended spacing between the transformer periphery and walls are – 1. The recommended spacing is 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	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ubstation room –Breather cup oil found empty to the transformer of the facility.
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ન
কাৰ্শক্ৰম	Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay ans silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রব্যোজ্য লর
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্ণ	
ਅਰਿਯੁਤੀਜ਼ l	Substation & Generator room -Adequate ventilation was not observed in substation &
	generator room.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্য	<u>ক্</u> ম
	Dravide adequate ventilation arrangements for indeer substation of generator
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation & generator room.
সুপারিলে	র
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্নখান কার্বক্রম	
	ার প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সম্প্রসী	
সংশোধি	
সম্যাসী	
অগ্রগতি অবস্থা	
মন্তব্য	

৬. পর্ববেষ্ণণ

াইটেম	
্যাটাগরি	
ואות וואן	
.১. কাৰ্বক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate illumination for substation & generator room.	
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সম্বস্থীমা 📑	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Substation room –All incoming and outgoing circuits of HT & LT panels were not clearly পর্যবেষ্ষণ and permanently labeled with identifications numbers and names.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটার্থনি
ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

৮. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Substation room –Adequate signage of electrical danger/caution was not provided at পৰ্যবেষ্ণন the substation room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
רוריטונץ
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that "Danger" signage were adequately provided at substation area.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্সীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Substation room –Cable trenches cover was not found in the substation room. ক্যাপ
The state of the s

পরিদর্শন স্ব্যবেষ্ণ্যন
<u>ক্যাপ্</u>
আইটেম ক্যাটাগরি
אוויישוניץ
৯.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.
भूभावित्यव
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
সম্যুশীমা সংশোধিত
१४८ ॥ १७ _ त्रमयंत्रीमा
অগ্রগতির
अवश
মন্ভব্য

১০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Substation Room – Cable penetrations from the wall were not adequately covered and
পর্যবেষ্ণ্য sealed.
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাগবি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations through walls adequately with fire-resistive elements.
प्रभावित्यव
্বিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত
प्रभेग्रप्रीमा
সংশোধিত
प्रभः प्रभाव -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্ববেষ্ফণ
প্ৰিদৰ্শন
게임시시아

১. প্রবাবেষ্ক্রণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	OB-5/ GF -Common neutral used for more than one circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[17/01/11/1]	
১১.১. কার্য	∌ ম
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানা কার্শক্রম	
<u>অগ্রাধিকা</u>	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১২. পর্যবেষ্ণণ

	Building roof top –Lightning protection system was not installed on the building rooftop.
ক্যাপ ক্যাপ	Toortop.
আহটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
	strike and acceptable risk levels.
<u> বু</u> পারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
<u> </u>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	