

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	সুমী ইউ, পি, ভি, মি, পাইপ ইন্ডাঃ
ঠিকানা	যুগী পুকুৰিয়া, 877, (Patketkhata , Satkhira, Khulna)
কারখানার কোড	PKHL012
কালাৰ কোড	

প্ৰদৰ্শন প্ৰবিশ্বল প্ৰবিশ্বল প্ৰবিশ্বল প্ৰবিশ্বল প্ৰবিশ্বল প্ৰবিশ্বল প্ৰবিশ্বল প্ৰবিশ্বল বিশ্বল প্ৰবিশ্বল বিশ্বল প্ৰবিশ্বল বিশ্বল বিশ্	্যার্যনের ধরণ:	বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
প্ৰ্যবৈদ্ধন Location - Ground Floor Existing Electrical Single Line Diagram was not updated. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি 3.3. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to b approved by the engineer-in-charge. সুপারিশের ভ্রুখ্যমুত্র কার্যানার কার্যক্রম আধ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ড সম্বসীমা মংশোধিত সম্বসীমা অগ্রণাভির অব্যা			
১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to b approved by the engineer-in-charge. মুগাৰিশেৰ ভখ্যমূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম আধাৰ্যকাৰ প্ৰযোগ্য লয় টুডান্ত সমৰ্যমীমা মংশোধিত সমৰ্যমীমা অঞ্চাতিৰ অব্যা	াৰ্যবেষ্ষণ ^{LOC} চ্যাপ	cation–Ground Floor Existing Electrical Single Li	ne Diagram was not updated.
1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to b approved by the engineer–in–charge. মূপানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কান্ত্ৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সমস্ত্ৰমীমা নংশোধিভ সমস্ত্ৰমীমা অগ্ৰাজিন অন্তৰ্গতিন অন্তৰ্গতিন অন্তৰ্গতিন অন্তৰ্গতিন স্থিকাৰ বিশ্ব বি			
াndicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to b approved by the engineer-in-charge. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	১. কাৰ্যক্ৰম		
সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্থজ্ঞম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রাতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম i	indicate exact positions of all points of switch b	
কাৰ্যভান কাৰ্যভ্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা			
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য নয় চুড়ান্ত সমরসীমা - সংশোধিত সমরসীমা - অগ্রগতির অবস্থা -	কার্থানার		
স্টাবসীমা সংশোধিত সংশোধিত সমবসীমা অগ্রগতির অবস্থা		প্রযোগ্য নয়	
সম্যসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা	চুডান্ত সম্যুসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		-	
	<u>অগ্রগতির</u>		
মন্ভব্য	মন্তব্য		

পরিদর্শন Location–Ground Floor Updated 🏿 As built Electrical Layout Drawings 🕽 was not available			
প্রবিষ্ণুণ in the factory.			
ক্যাপ			
অ্বাইটেম			
ক্যাটাগরি			
২.১. কার্বজন			
1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all			
outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2.			
কাৰ্শক্ৰম 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 engineer-			
in-charge.			
<u> भूभावित्यव</u>			
ত্থ্যসূত্র			
কার্থানার			
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়			
<u> </u>			
<mark>- </mark>			
সংশোধিত			
<mark>기মরসীমা - </mark>			
অগ্রগতিব			
অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

৩. পর্ববেষ্ট্রণ
পরিদর্শন Location–Ground Floor Proper approvals for substation and connected load was not পর্যবেষ্ণণ available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
יורושטונאן
৩.১. কার্যক্রম
Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্প্রমীমা
সংশো ধি ত _ সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocation–Ground Floor Adequacy of ventilation in were not provide Generator	room.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u>		
কারখানার কার্বক্রম		
	থেযোগ্য ন্য	
চুডান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা ঘলন		
মন্তব্য		

পর্ববেষ্ণণ		
activity		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	ocation–Ground Floor Adequate illumination was not provided in generator r	oom
চ্যাপ		
শাইটেম 		
্যা টা গরি		
		_
.১. কাৰ্যক্ৰ	-	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate illumination for substation. (Minimum 150 Lux)	
স্পারিশের সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র ভিখ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রবোজ্য নর	
চুডান্ড		
সম্প্রসীমা		
সংশোধিত	_	
সম্প্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
অবস্থা ঘলনা		
<u> মন্তব্য</u>		

		cation–Ground Floor Unwanted and combustible materials were stored inside
	า ge	enerator room.
ক্যাপ্		
আই্টেম্		
ক্যাটাগর্নি	ৰ	
৬.১. কা	বিক্রম	
 কাৰ্যক্ৰ	ম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারি	শের	
ভূখ্যসু		
কারখা		
কাৰ্যক্ৰ		
অগ্রাধি	কার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	•	
त्रेभग्रत्री	ोभा	
সংশো		
সমশ্রসী	ोभा	
অগ্ৰহাণি	<u></u> জর	
অবস্থা		
মন্তব্য		

<u>৷ পর্যবেষ্ফণ</u>		
পরিদর্শন L	ocation–Ground Floor No rubber mats provided in front of all distribution	boards.
পর্ববেষ্কণ 🗥	<u> </u>	
ক্যাপ		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
৭.১. কাৰ্যক্ৰয়	77	1
1.9. 4114	<u>1</u>	+
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুডান্ড		
সংশোধিত	·	
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

	cation–Ground Floor Fire protection were not provided (Fire extinguisher and smoke tector) in generator room.
	tector / in generator room.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
147101-11-1	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
+150 51	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and
কাৰ্যক্ৰম	generator room.
সুপারিশের	generator room
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ত	
	_
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা ।	
<u>মন্তব্য</u>	

১. প্রব্বেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন Location–Ground Floor Permanently labeled with identifications were not provided in L পৰ্যবেষ্ষণ & HT panel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৯.১. কার্বক্রম
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশো ধি ত্ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>ম্ভব্য</u>

	_
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Location–Ground Floor Danger sign was not provided at substation room.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যক্রম	
1. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. 2. Ensure that all DBs shall have marked with "Danger" signage.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্বাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত	
সম্ব্যসীমা	
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
	_ _ _
১১. পর্ববেষ্ণন পরিদর্শন	
1 /1/SIVINIB1 1	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Lo	ocation–Ground Floor The generator room were not suitably located .
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যক্র	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সৰ্ মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Location–Ground Floor Generator room area was not compliant with minimum spacing
প্রাবিষ্ণ । Location—Ground Floor Generator room area was not compliant with minimum spacing । প্রবিষ্কৃণ requirements mentioned in BNBC
न्याप्र
অইটেম
ব্যাহডেন ক্যাটাগরি
ןרודוטונץן
১২.১. কার্শজন
Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, the area shall be 36m2.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
कात्र्थांनात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড _
निमंद्रनीमा
সংশাে্ধিত _
प्रभः अनुभा
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৩. পর্ববেষ্ষণ

৩. প্ৰ-(ব্ঞ্বণ
পরিদর্শন Location-Ground Floor Generator did not have proper working clearance and easy
পূৰ্যবেষ্ক্ৰণ access for maintenance.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্যক্রম
Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য লয়
ু চ্ছুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সমশ্মসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
ן עישיין ן

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Lc	ocation–Ground Floor The Factory Exit signage was not provided
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Exit signs may be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. The source of illumination shall provide not less than 50 lux at the illuminated surface with a contrast of not less than 0.5.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
^ পর্যা <i>বে</i> ল্লন	

পরিদর্শন |Location–Ground Floor Segregation of different end used loads (lighting / plug loads) পর্ববেক্ষণ was not done. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কার্যক্রম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design কাৰ্যক্ৰম to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	ocation-Ground Floor There adequacies of all type of meters (Ammeter, Voltmeter cc.) were not found at distribution boards (LT/MDB).
াশ্ব(ৰঞ্চণ e) ক্যাপ	.c. / Were not round at distribution boards (LT/MDB).
অাইটেম আইটেম	
ক্যাটাগরি 	
ויוויוטוניין	
১৬.১. কার্যত	_{म्} र
কাৰ্যক্ৰম	Provide Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs). Accuracy of the meter should be checked at regular interval by a standard calibrated meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোজ্য নর
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১৭. পর্ববেষ্কণ	
পর্ববেষ্কণ ১৫	ocation–Ground Floor No dedicated circuits and fuse protection found for ockets/plugs feeding for 15/20A sockets.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Individual Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকার প্ৰযোগ্য লয়

	ocation–Ground Floor Cable sockets at cable end were not provided to strables with cable size, area >= 6mm2	randed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	All stranded conductors \to be provided with cable sockets.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
l	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশো <u>ধি</u> ত	_	
সম্যুসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		1

<u>ه،</u>	. পর্ববেষ্ণণ	
	রিদর্শন Lo র্ববেষ্কণ ac	ocation–Ground Floor Distribution boards (DBs) were not located suitably with easy
4	ন্যাপ নাইটেম	
	<u>্যাটাগরি</u>	
2	১.১. কার্যত	চম
	কাৰ্যক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
		প্রবোগ্য নর
	চুডান্ড সময়সীমা	_
	সংশোধিত সময়সীমা	
	অগ্রগতির অবস্থা	
	মন্তব্য	

পরিদর্শন Location–Ground Floor No suitable & non flammable supporting provided on light প্রবেষ্ণনা fittings, esp. in store areas.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্ক্তম Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাপিকার প্রশোজ্য নর চূড়ান্ড
স্ট্রম্প্রমীমা
সম্প্রমীমা ⁻ অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য

		cation–Ground Floor Insulated support was not provided for high overhead service
পৰ্যবেষ্ণ	1 en	tries.
ক্যাপ্		
আই্টেম্		
ক্যাটাগরি	1	
	,	
२১.১. क	<u>ার্থক</u>	ম
		4. Overhead comite competions shall be covered and most the manyimus and
	_	1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements
কাৰ্যক্ৰয়	N	mentioned in BNBC Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete
 		with adequate insulation.
সুপারি		
ত্তখ্যসূত্র	<u>ৰ</u>	
কার্খা		
কাৰ্যক্ৰয়		
অগ্রাধি	কার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড		
সিমর্ম	भा	
সংশোগি	পৃত	
সমশ্রসী	भा	
অগ্রগতি	<u></u>	
অবস্থা		
মন্তব্য		
-		

পরিদর্শন Location-Ground Floor Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was no পর্যবেষ্ক্রণ present.	t
कग्रं	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰম	
The electrical panels to be of metal case and shall be marked with 🛮 Danger 415 Volts 🖟 and identified with proper phase marking and danger signage.	
সুপারিশের	
জ্পাসূত্র	
কারখানার	\Box
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	\Box
চুডান্ত	\Box
प्रेमेय्रीमा	
সংশোধিত	П
<mark> </mark>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	\Box

৩. প্রবিষ্কণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৩.১. কাৰ্শক্ৰম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards (< 2m from floor level).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত সমস্সীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Location–Ground Floor Over current protection device was not installed for outgoing পর্যবেষ্ণ্য circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৪.১. কার্বজ্ঞম
Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
সংশোধিত
সম্প্ৰসীমা
অগ্রগতির অবস্ম
মন্তব্য
২৫. পর্যবেষ্ফণ
Service Leastion Cround Floor Proper working clearance was not provided near distribution
পরিদর্শন Location – Ground Floor Proper working clearance was not provided near distribution পর্যবেষ্ণণ panels.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি

হ ৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যণানৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয চুডান্ত সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিভ সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰাণভিব অন্তৰ্গতিব অন্তৰ্গতিব অবস্থা

২৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন Location-Ground Floor Switchboards / panel boards made by non flammable material.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের
जिथापुव
<u>कार्त्रशोगात</u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
त्रभेद्रतीभा
সংশোধিত
प्रभग्नेप्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন Location–Ground Floor Electrical connections were not properly secured with lugs and
পর্যবেক্ষণ glands.
कार्य
অ্বাইটেন আইটেন
नार्याच्या क्राम्चेशकी

|ক্যাভাগার| ২৭.১. কার্যক্রম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly কাৰ্যক্ৰম secured with lugs and glands. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা

২৮. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Ground Floor Wiring systems were not selected and erected properly. Cable পর্যবেষ্ণণ was taken inside the open cable trench.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from ingress of water 2. Ensure that all the wiring network shall have provisions to prevent the ingress of water in to the electrical wiring system.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্যানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চূড়ান্ড সমশ্যসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অব্স্থা
মন্তব্য
২৯. পর্যবেষ্ণন

পরিদর্শন Location-Ground Floor Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable
পর্যবেষ্ষণ rating for load
ক্যাপ
আইটেন্
ক্যাটাগরি
২৯.১. কাৰ্শজ্ঞম
কাৰ্শক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্য্যালার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড _
<u>अभियुत्री</u> भा
সংশোধিত
সম্প্রসীমা
অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Ground Floor Looping & Bunching at MCCB & bus bar terminal was observed পর্যবেষ্ণন in the panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
গু০.১. কাৰ্যক্ৰম
Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্শক্ষম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত
সম্বাদিত্ত তিন্দ্ৰ কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰি
प्रभयमीमा
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৯১. পর্যবেষ্ণ্য
পরিদর্শন Location-Ground Floor Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not

প্রবিষ্কৃত্ব available on distribution boards.

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি

৩১.১. কার্শক্রম

কাশক্রপ	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সমশসীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Lo	cation–Ground Floor Non standard cable joints observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
I 	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৩. প্রবাবে	bη
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location–Ground Floor Electrical wiring is not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৩.১. ক	ৰ্শক্ষম
কাৰ্যক্ৰম	wiring shall be covered in proper conduit pipes
সুপারিণ তথ্যসূত্র	ার
কার্গ্খান্ কার্গক্রম	
	স্ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসী	ना -
সংশোধি সময়সীঃ	
অগ্রগতি অবস্থা	व
<u>মন্তব্য</u>	

৩৪. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Lo	cation–Ground Floor Cable entry–exit point to the panel were not properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
୭৪.১. কার্যত্র	্ব ম
কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable entry–exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non–flammable materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ ক্যাপ আইটেম	ocation–Ground Floor Proper grounding / earthing of transformer was not provided
পা২(ড্রুপ ক্যাটাগরি	
৩৫.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যণ	ocation–Ground Floor Proper grounding / earthing of generator was not provided
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטוניין	
৩৬.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
l ———	
কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	

୭৭. পর্ববেষ্ফণ	
	_
পরিদর্শন Location–Ground Floor No Earth Pits were found in the sub–station area.	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্যক্রম	
1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in	─ ┐ │
কাৰ্শক্ৰম substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.	
पुर्वावित्यव प्राप्ता प्राप्	\dashv
ত্বিপাসূত্র	
কার্থানার	\dashv
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	71
চুড়ান্ত	
प्रेमेय्रीमा	
সংশোধিত	\Box
प्रभः स्त्रीमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্কণ de	cation-Ground Floor Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and edicated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per standard. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩৯. পর্শবেষ্ণণ		
পরিদর্শন Location–Ground Floor Earthing was not provided on all electrical equipments.		
14(वक्क)		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাপরি		
৩৯.১. কার্যক্রম		
Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.		
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়		
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সম্বসীমা		
অগ্রগতির		
মন্তব্য	\dashv	

প্রিদর্শন Lc	ocation–Ground Floor Inadequacy of earthing system observed at the Distribution
	pards and Doors.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪০.১. কাৰ্যত্ৰ	্ব্যুম
কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> থিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমর্মীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৪১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation–Ground Floor Lightning protection was not installed at building roof top.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪১.১. কার্য্য	<u>ቅ</u> ላ
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাম্বিকার	ব্পুৰ্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	রিদর্শন বিবেক্ষণ	ocation–Ground Floor Lightning protection was not installed
4	<u></u> যাপ	
	গাইটেম	
	্যা ন্যাটাগরি	
Ľ	7101 1141	
Ω	২.১. কাৰ্যত্ৰ	ZI
-	1.0. 1114	p*1
	কাৰ্যক্ৰম	Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
	সুপারিশের	
	<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
	কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
		প্রযোগ্য নয়
	<u> </u>	
	সুম্বসীমা সম্বসীমা	_
	সংশোধিত	
	সম্মুসীমা	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
L		
O (0)	. পর্ববেষ্ণণ	
0 0	• 11(1701	
9	রিদর্শন Lc	ocation–Ground Floor Periodical inspection and testing for earth resistance, insulation
		sistance, operation test of equipments were not done.
_	ন্যাপ	2 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 2 1 2 1
	গাইটেম 	
1	11,00.7	

৪৩.১. কাৰ্যক্ষ Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record shall be maintained. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যকার কার্যক্ষম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত

৪৪. পর্যবেষ্ণণ

সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
88.১. কাৰ্যক্ৰম	
1. Disconnect loads with signs of overloading / abnormal temperature. 2. Make necessary repairs to avoid accidents.	1
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর]
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশো ধি ত সম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	1