

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	I C
কার্থানার নাম	্রপ্রক্সাসত ক্যান লিঃ
ঠিকানা	৫৩/১, ব্লক-বি, মাজুখান, পোঃ-হারবাইদ, 77, (Pubail, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP036
কালার কোড	

পরিদর্শন Proper electrical Single Line Diagram was not available in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ৰ ্থ: -
পর্ববেশ্বন Proper electrical Single Line Diagram was not available in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্যক্রম	
a. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. b. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. c. SLD to be approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য নর	
চূড়ান্ড সম্প্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	-
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	oper as built Electrical Layout Drawings was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্শক্ৰম	a. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. b. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. c. As built drawing to be approved by the engineerin-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলুবা	

). পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন 🗽	
পর্ববেষ্ফণ Pr	oper approvals for substation was not available.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	h
কাৰ্যক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the
	Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ারিদর্শন 1র্শবেষ্কণ	nwanted materials were stored inside the Generator room
চ্যাপ সাই	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	
).a. 4144°	1
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials shall be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ R	ubber mats were not provided in front of distribution board	
ক্যাপ আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
<i>೬.১.</i> কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats in front of all distribution panels.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থীনার		
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	থ্যোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সম্বাসীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পর্বন্ধে building, fire door was not available ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি b. ১. কর্মিকম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. মুপারিশের ভখ্যমুত্র কারখালার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ড মন্মরসীমা সংশোধিত মুম্বুরির		ubstation room door was located near to stair & also closed to exit door of production
জাইটেম ক্যাটাগরি b. ১. কার্যক্রম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ড সমর্যসীমা সংশোধিভ সমর্যসীমা -	ুপর্ববেষ্কণ bu	uilding, fire door was not available
৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কার্যনান কার্যক্রম অগ্রাধিকান প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা -		
৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কার্থানান কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা		
কাৰ্যক্তম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	ক্যাটাগরি	
কাৰ্যক্ৰম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level. সুপানিশেন ভুগ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ল্য চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা		•
জ্যাস্থ্য ground level. সুপারিশের ভ্যাসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা	৬.১. কাশক্র	<u>4</u>
ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম <u>জগ্রাধিকার প্রযো</u> জ্য লর <u>চুডান্ত</u> সমর্যসীমা সংশোধিত সম্বর্যীমা		ground level.
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয চূড়ান্ত সমশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা	"\	
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য লব চূড়ান্ত - সময়সীমা - সময়সীমা -		
চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা		প্রযোগ্য নর
সম্ব্যসীমা 📑	চুডান্ত	_
		-
역력계 열취	<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	<u> মন্তব্য</u>	

৭. পর্ববেষ্ণণ শান্বদশন | পর্যবেষ্কণ| Adequate signage of electrical danger / caution was not available at substation ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কার্যক্রম a. Provide High / Medium Voltage DBs marked with "Danger" signage. b. Ensure |কাৰ্যক্ৰম that all DBs shall have marked with "Danger" signage. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ا کے عم	
পরিদর্শন ₍	Cover was not provided on cable trench in substation room
পর্ববেষ্কণ 🕻	sover was not provided on easie trenen in substation room
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কার্যত্র	মে
<u>কার্যক্রম</u>	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশে	₹
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানা	ब ्र
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকা	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীম	
সংশোধিত	
সমশ্রসীম	. -
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পর্যবেষ্ডণ_	
রিদর্শন ব্যবেষ্কণ	15kVA & 400kVA generator room size was 38m2 which was not sufficient.
্যাপ ।ইটেম্	
াটাগরি	
১. কাৰ্যক্ৰ	ন
——— কার্যক্রম	Modify Area of generator room to meet requirements of BNBC, the area shall be 104m2.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Pi	roper working clearance was not available for maintenance.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	_
অবস্থা	
<u> </u>	

১১. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন	panels in generator room
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্বজন	
কাৰ্যক্ৰম Re-locate oil / fuel tanks away from co	ontrol panels in generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
100	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	KIT signage was not provided with proper illumination.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	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	
কার্থীনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	oper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্ <u>থ</u> ক	ম
কাশক্রপ	a. Design to have proper segregation of different end used loads. b. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন 📗	
''.'' ΙΔr	nmeter & voltmeter was not adequate in MDB.
পর্ববেষ্কণ 🗀	·
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	pN
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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
0	

় পর্যবেষ্ডণ	
রিদর্শন ব্ববেষ্কণ	able / wire were found exposed or open live.
ন্যাপ নাইটেম ন্যাটাগরি	
গাঙাগানা ৫.১. কার্য্য	⊅≱
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্শ্বানার কার্শক্রম	
	ব্রথযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	actory does not have overload protection in LT panel
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	<i>Y</i> Z
00.0. TIT	P* [
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panles shall have overload, short circuit protections and isolations in the circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন _\ পর্ববেষ্ফণ	IDB panel was not suitably located for easy access.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যত	্বা ম
কাৰ্যক্ৰম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	ব্র্থোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

17(7201	dequate emergency power capacity was not available for essential lighting.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
		_
১৮.১. কার্যত	<u>ቅ</u>	4
কাৰ্যক্ৰম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রাখিকার</u>	ব্যোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
		_
১৯. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ ক্যাপ্	nflammable materials were found near distribution board.	
<u>আইটেম</u>		

|ক্যাটাগরি| ১১.১. কার্শক্রম a. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at কাৰ্যক্ৰম MDBs/SDBs. b. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. c. Conduct periodic maintenance and maintain the records. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	andby generator for lift was not available in the factory.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide standby power for lifts by a self contained generator set to be operated automatically.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্য	<u>asi</u>
49.9. 41	- ''
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.
সুপারিশে ভখ্যসূত্র	
কার্থানা কার্যক্রম	
অগ্রাধিকা	র প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীম	-
সংশোধিত সমশ্বসীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	stribution board was not installed at accessible location.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগৰি	
২২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards (< 2m from floor level).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

S. OFFICIAL A	
২৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ent protection device was not installed for outgoing circuit.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
বিশেশ distribu	urrent protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all ution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন	্ব
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	roper working clearance was not provided near distribution panels.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত্র	रुप विकास
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
বিশ্বনাভ্য অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৫. পর্যবেষ	ত্ৰ্ব
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
אוופוטונירן	
२६.১. क	ৰ্বক্তম
কাৰ্যক্ৰম	secured with lugs and glands.
সুপারিং ভখ্যসূত্র	ার
কার্থীন কার্বক্রম	
অগ্রাধিব	সর প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সী	TI -
সংশো ² সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	র
মন্তব্য	

পরিদর্শন P	ower & Telecommunication / LAN / Antenna cables were not laid separately
[শ্ববেশ্বন	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Power cables / telecommunication cables / antenna cables shall be laid separately.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৷ পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ingle Line Diagram was not available in the factory.
ক্যাপ আই্টেম্	
চ্যাটাগরি	
২৭.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রথোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
সব হা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	oping/Bunching at MCCB/busbar terminal was observed in the panels.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি			
২৮.১. কার্যত্র	চম্		
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 কার্যক্রম			
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ড সময়সীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			
১৯. পর্যবেষ্কণ			

stribution boards.
চম
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
প্রযোগ্য নয়
_
_

অবস্থা মন্তব্য

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩০.১. কার্যক্রম
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চ্চুড়ান্ড
সম্প্রসীমা ⁻ সংশোধিত্ত
সম্প্রসামা ব্র্রাপ্ত ব্র্রাপত ব্র্রাপ্ত ব্র্রা
অবস্থা মন্তব্য

৩১. পর্যবেষ্ণণ				
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Cabl	le penetrations from wall was not adequately covered and sealed			
ক্যাপ আইটেম				
ক্যাটাগরি				
৩১.১. কাৰ্যক্ৰম				
	eal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements.			
সুপারিশের				
ভিখ্যসূত্ৰ				
কারখানার				
কাৰ্যক্ৰম				
অগ্রাধিকার প্র	যোগ্য লয়			
চুডান্ড _				
<u> </u>				
সংশোধিত _				
সময়সীমা _				
<u>অগ্রগতির</u>				
<u>অবস্থা</u>				
<u>মন্তব্য</u>				

	7
পরিদর্শন Proper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.	
14(44)	1
का[्रव्	
সাষ্ট্ৰিম্	
ক্যাটাগৰি]
৩২.১. কার্বজন	
Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than	\neg
one circuit shall not be permitted).	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নয়	
চুড়ান্ত	
प्रभेग्रंगीमा	
সংশাধিত	
प्रमयंत्रीमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
୭৩. পর্যবেষ্কণ	

७. ११(१- ७१			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি			
-			
<u>୭୭.১. ३</u>	চাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰ	resistive elements.		
সুপারি তথ্যসূ			
কারখা কার্যক্র	नान		
I	কার প্রযোগ্য ন্য		
চুড়ান্ড সমর্থস			
সংশো সম্ভ্ৰম			
অগ্রগ অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

পরিদর্শন 🛴		
শ্ব(বহ্মণ	able entry-exit point to the panel was not properly sealed	
ক্যাপ্		
আইটেম ক্যাট্রান্তবি		
ক্যাটাগরি		
৩৪.১. কার্যত	<u>ক্ষ</u>	
	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable	
 কাৰ্যক্ৰম	materials. In addition: a. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin /	
	damp proof. b. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
l 	প্রযোগ্য নয়	
<u> চূড়ান্ত</u>	_	
সম্প্রমীমা সংশোধিত		
। । युर्त्यापिक । युर्वे	_	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		
	,	
୭৫. পর্যবেষ্ণণ		

৬. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	oper grounding / earthing of transformer was not provided
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৫.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন প্রেদ্যাল	oper grounding / earthing of generator was not provided
শ্ববেক্ষণ	
ক্যাপ আইটেম	
নাহডেন ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
৩৬.১. কার্যত্র	ম
	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator
কাৰ্শক্ৰম	body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
-	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

୭ ৭	৭. পর্যবেষ্ণ্রণ		
_			
	রিদর্শন র্ববেষ্কণ	Proper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.	
	<u></u> যাপ		
	াই্টেম্		
4	ग্যাটাগরি		
9	০৭.১. কা	শ্ৰুম	
	কাৰ্যক্ৰম	a. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room b. Provide adequate number of earth electrodes.	
	সুপারিশে	ब	
	ভ৾খ্যসূত্র		
	কার্খান	াৰ	
	কাৰ্যক্ৰম		
	<u>অগ্রাখিক</u>	ার প্রযোগ্য নয়	
	চুডান্ত		
	সময়সী		
	সংশোধি		
	সম্বসী		
	অগ্রগতি	1	
	অবস্থা		
	<u> মন্তব্য</u>		
_			

ারিদর্শন 1র্শবেষ্ফণ	oper electrical Single Line Diagram was not available in the factory.				
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি					
৩৮.১. কার্যক্রম					
কাৰ্যক্ৰম	a. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per standard. b. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. c. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.				
সুপারিশের তখ্যসূত্র					
কারখানার কার্যক্রম					
	প্রযোগ্য নয়				
চুডান্ড সময়সীমা	_				
সংশোধিত সময়সীমা	_				
অগ্রগতির অবস্থা					
মন্তব্য					

৯. গ্রপ্থি				
_				
পরি পর্য	দর্শন বেষ্ফণ	Earthing was not provided on all electrical equipments.		
क्रा	প			
	টেম			
	টাগরি			
,,,	- , ,, ,,			
৩৯	.১. কা	ৰ্বক্ৰম		
₹	া ৰ্থক্ৰম	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.		
	পারিশে স্থ্যসূত্র	র		
	নর্খান নর্বক্রম	াৰ		
ত	গ্রাধিক	ৰ প্ৰযোগ্য নয়		
	ডান্ড ময়সী	п -		
	ংশোধি ময়সী			
- 1	াগ্রগতি বিষ্	4		
_	ন্তব্য			
		1		

	·				
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি					
৪০.১. কার্যক্রম					
electrical panels provided with	body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all proper and separate earth potential.				
সুপারিশের তথ্যসূত্র					
কার্থানার কার্যক্রম					
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়					
চুড়ান্ড সময়সীমা					
সংশোধিত্ত সম্যুসীমা					
অগ্রগতির অবস্থা					
<u> মন্তব্য</u>					

. পর্ববেষ্ফণ			
ারিদর্শন _{Pi}	roper Lightning protection system was not available		
ন্যাপ শাইটেম			
চ্যাটাগরি			
১১.১. কার্যত	১ ম		
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থীনার কার্বক্রম			
<u>অগ্রা</u> ধিকার	বংশাজ্য নয়		
চুডান্ড সমশ্রসীমা			
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

পরিদর্শন Proper Lightning protection system was not available
17(नक्ष)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৪২.১. কার্যক্রম
Need to provide Lightning protection system with separate earthing. Ensure that
this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
मेंबरमीमा
সংশাে্ধিত
সম্ম্যীमा
অগ্রণতির
অবস্থা
মন্ভব্য
୭. পর্যবেষ্ণ্ ক ণ
পরিদর্শন Periodical inspection and testing for insulation, earth resistance, operation test of
পর্যবেষ্ট্রণ equipments were not done.
ATION TO THE PROPERTY OF THE P

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the কাৰ্যক্ৰম installation and record shall be maintained. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	verloading or abnormal temperature was observed.				
ক্যাপ আইটেম					
ক্যাটাগরি					
৪৪.১. কাৰ্যক্ৰম					
কাৰ্যক্ৰম	a. Disconnect loads with signs of overloading / abnormal temperature. b. Make necessary repairs to avoid accidents.				
সুপারিশের তথ্যসূত্র					
কারখানার কার্যক্রম					
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর				
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_				
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-				
অগ্রগতির অবস্থা					
<u>মন্তব্য</u>					