

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এফ আর সি নীট কম্পোজিট লিঃ
ঠিকানা	Moghol Complex (2nd Floor), Vogra, National University, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 129
কালার কোড	

ল্যািয়নের ধর ু	i: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্কণের তারিখ: -
. পর্ববেষ্ণণ		
শ্ব(বহ্ষণ	ectrical cable is not properly terminated at its po	oint of termination.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Isolate/make safe all unused cables first and the necessary make sure cables are properly terminal using appropriate size and type of lug.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	[Whom is going to carry out the recommendation be carried out?]	on?] [How will the
<u>অগ্রা</u> ধিকার	অবিলম্বে	
চুডান্ড সময়সীমা	07-07-790	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য	[Remarks from DIFE about the process]	

	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ in in	emperature differences greater than 40°C were observed based on comparisons etween component and ambient air temperatures. Probable causes are loose onnection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of approper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, atternal problem etc.	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ſ	২.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
	কাৰ্যক্ৰম	Make sure cables are not overloaded ,properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র		
	কারখানার কার্বক্রম		
	অগ্রাধিকার	ম অবিলয়ে	
	চুডান্ত সমরসীমা	_	
	সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
	অগ্রগতির অবস্থা		
	মন্তব্য]
			_
9	. পর্ববেষ্কণ		
	পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ ক্যাপ	anel door of distribution boards are not earthed.	
	আইটেম সমৌগুলি		

Panel door of distribution boards are not earthed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি o. ১. কাৰ্যক্ৰম Ensure all panel doors are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth /earthing pit. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ১ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমনসীমা সংশোধিত সমনসীমা সংশোধিত সমনসীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা অগ্ৰগতিন অবস্থা অগ্ৰগতিন অবস্থা সম্ভব্য

পরিদর্শন Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection পর্যবেষ্ণণ device.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
8.১. কাৰ্যক্ৰম
Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপাৰিশের তখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার ১ সপ্তাহ চুড়ান্ড সমর্মসীমা
সংশোধিত ১২-০৭-২০২২ সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
্ষিন্তব্য
১. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফ্রণ Distribution boards are not clean.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

শ্ৰব্যস্কণ ^চ ' চ্যাপ	istribution boards are not clean.
<u> শাইটেম</u>	
চ্যাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

প্রিদর্শন There	e is no provision for inspection of earthing system.
14(4204)	1 1 3 7
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্মক্ৰন be	ovide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is eing completed and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চল	(हि
চুডান্ত সম্বশ্নীমা	
সংশোধিত সময়সীমা ^{১১}	-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ubber mats are not kept at required location.
ক্যাপ শাইটেম	
ক্যাটাগরি	
i.১. কাৰ্যক্ৰ [ু]	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	<i>26</i> −0 <i>8</i> −2022
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তবা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator
পৰ্যবেষ্কণ room and substation room.
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>
ক্যাটাপরি
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator
room and substation room.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
<u> </u>
\bar{N} \bar{N} -
সংশোধিত
प्रभावनीया १८०० ६ – २०२२ । । । । । । । । । । । । । । । । ।
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

	পর্ববেষ্ণণ		
শ্বেষ্ণ The substation room has inadequate illumination level. ing ilইটেম ilটিটেম ilটিটেম ilটাগানি ilটাগানি ilটাগানি iliটাগানি iliটোল ili			
নাইটেম নাটাগনি ত্যাটাগনি ত্যান্ত্ৰী ত্ৰ তিন্ত্ৰী ত্ৰ তিন্ত্ৰী ত্ৰ তিন্ত্ৰী ত্ৰ তিন্ত্ৰী ত্ৰ	ারদশন 1ৰ্শবেষ্ডণ	ne substation room has inadequate illumination level.	
ন্যাটাগৰি ন্যাক্তম কাৰ্যক্তম Ensure the substations room has adequate illumination level as per standard. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰথলাৰ কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিভ সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	<u>ল্যুপ</u>		
.১. কাৰ্শজ্জম Ensure the substations room has adequate illumination level as per standard. সুগানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখনান কাৰ্শজ্জম স্থামিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিভ সময়সীমা অগ্ৰগভিন অব্দ্বা			
কাৰ্শক্ৰম Ensure the substations room has adequate illumination level as per standard. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নার চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অগ্রগতির অবস্থা	চ্যাভাগার		
কাৰ্শক্ৰম Ensure the substations room has adequate illumination level as per standard. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নার চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অগ্রগতির অবস্থা	,		_
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অগ্রগতির	১.১. কাৰ্যক্ৰয়	A Company of the Comp	
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অগ্রগতির		le ar ray i i i an est e i i i i i i i	\neg
ভিশ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা			4
কাৰ্শনাৰ কাৰ্শক্ষ অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নৰ চূড়ান্ত সমন্মনীমা সংশোধিত সমন্মনীমা অগ্ৰাভিৰ অ্বস্থা	সুপারিশের		
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰাভিব অথ্ৰগতিব	ভখ্যসূত্র		
<u>অগ্রাধিকার প্রথাজ্য নর</u> <u>চুড়ান্ত</u> সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা	কারখানার		7
চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম		
সম্প্ৰসীমা	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা	চুডান্ড		7
সময়সীমা ^{১৬-০৮-২০২২} অগ্রগতির অবস্থা	সময়সীমা		
শ্বশ্বশা। অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	U. a. 2022	٦
অবস্থা		20 - 0 p - < 0 < <	
	অগ্রগতির		7
মন্তব্য	অবস্থা		
	মন্তব্য		

পরিদর্শন Sil	lica gel of the transformer breather becomes discolored and breather soil cup is
পৰ্যবেষ্ষণ fo	und empty.
ক্যাপ্	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
anion	Fill the transformer breather with fresh Cilica gol and ail our with fresh Cil
কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের	Fill the transformer breather with fresh Silica gel and oil cup with fresh Oil.
ু পুণানিশেন ভিখ্যসূত্র	
ভ গুণু <u>ন</u> কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	\$6-0₽-5055
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন শ্বেষ্কণ	he generator is earthed at one point only.
<u>্যাপ</u>	
াই্টেম্	
য়াটাগরি	
১.১. কার্য্য	<u>क्रम</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের	
ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকা	ब थ्र(याजा) नय
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	\$\$-0₽-2022
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন D	istribution boards are not installed in inaccessible height.
পূৰ্যবেষ্কণ ট	
ক্যাপ আইটেম	
ন্য তেন ক্যাটাগরি	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
১২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution boards are installed in compliant locations in terms of height.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
-	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	_
সম্মানীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	\$\$−0B−₹0₹₹
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

). পর্যবেষ্কণ	
. 11(17	
রিদর্শন বিবেক্ষণ	Distribution board does not have a minimum clearance in front.
্যাপ শাই(টেম	
গ্যাটাগরি	
•	
৩.১. কা	ৰ্থজন
কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution board has a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশে	
ভখ্যসূত্র	
কারখান কার্যক্রম	াব।
	ার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সী	п -
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no marking to identify পর্যবেষ্ণণ earthing cable for specified circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each
1114	circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	%
সমশ্রসীমা	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

১৫. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at busbar পর্যবেষ্ষণ terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards. ক্যাপ

আইটেম্ ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/MCCB has a dedicated supply from busbar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[s/MCCB]s and busbar.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%₽-0₽-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ooden bases are used for mounting the socket outlet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	<u> </u>
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Replace wooden bases with metal clad construction for mounting the socket outlet.
কার্থানার কার্শক্রম	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির	\$&-∘b-₹∘₹₹
অবস্থা মন্তব্য	

৭. পর্যবেষ	59
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Cables joints are made in improper way.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৭.১. ক	শ্ৰুম শ্ৰুম
কাৰ্যক্ৰম	Joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারি(তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্র	Ţ
অগ্রাধি	চার প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসী	
সংশো ⁶ সমশ্বসী	भा ^ऽ ७-०४-२०२२
অগ্রগতি অবস্থা	চৰ
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ Metal in the building is not connected to the building earthing system.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাপ্ৰি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
عاده البات	

Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such কাৰ্যক্ৰম as metal rebar in concrete, metal frame of building, or metal water pipe. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত \$6-0b-2022 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১৯. পৰ্যবেষ্ণৰ পরিদৰ্শন প্রিদৰ্শন প্রিদৰ্শন প্রিদেশন প্রিদেশন প্রিদেশন প্রিদেশন প্রিদেশন প্রিদেশন প্রিদেশন প্রিদেশন প্রিদেশন ভাইটেম ক্যাপ ভাইটেম ক্যাটাগরি

	1
কাৰ্শক্ৰম	Make sure cables are not overloaded, properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.
সুপারিশের	
ত্ <u>ৰ</u> ্থাসূত্ৰ	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0b-2022
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ectrical single line diagram and layout drawings are not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Have a qualified electrical engineer develop an as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	৬ মাস
সম্মর্গীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0 € - 0 % - 5 0 5 ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ত ব্য	

<i>5</i> ?	২১. পর্ববেক্ষণ		
- 1	ারিদর্শন 1ৰ্শবেষ্কণ	esting and inspection of insulation and earth resistance are not done.	
ব	ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি		
1	১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
	কাৰ্শক্ৰম	Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are $\square >=5$ M \square and $\square <=1$ respectively.	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্বক্রম		
	অগ্রাধিকার	৬ মাস]
	চুডান্ড সময়সীমা	_	
	সংশোধিত সময়সীমা	○ & - ○ % - ₹ ○ ₹ ⑨	
	অগ্রগতির অবস্থা		
	মন্তব্য		$] \mid$

পরিদর্শন 🗀
শাৰ্শ । The electrical switchgear and panel boards are not inspected
कार्ष
শান আইটেম
ক্যাটাগরি
THE REPORT OF THE PERSON OF TH
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
াnspect electrical switchgear and panel boards on an annual basis to ensure that
the equipment is in good working condition.
<u>पूर्शिवत्यव</u>
ভিশ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার ৬ মাস
<u>চুড়ান্ত</u>
<u>भेभग्रीभा</u>
সংশোধিত ০৫-০১-২০২৩
সম্বস্থান বিশ্ব বি
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

৩. প্রব্যেক্ত	
পরিদর্শন Ca পর্ববেষ্ষণ tec	bles are laid inside the substation room without following standard cable laying chniques.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ्
	Ensure all high tension cables are laid following standard cable laying techniques.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	○ ﴿ - ○ ﴾ - ≥ ○ ≥ ⑤
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন The generator room is located adjacent the factory building but does not have
পর্ববেষ্ণ adequate fire separation.
ক্যাপ
শাইটেম আইটেম
ক্যাটাগৰি
•
২৪.১. কার্বক্রম
কাৰ্শক্ষম Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building.
সুপারিশের
্বিশান নি তিখ্যসূত্র
ठ ४ पूर्व कात्रशानात
কাৰ্যক্ষম
অগ্রাধিকার ৬ মাস
চূড়ান্ত
xin xin - xin xin
সংশোধিত
সম্ব্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন শবেষ্কণ	ne generator room is not properly ventilated.
্যাপ আইটেম	
গাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate means of ventilation for the generator room based on the installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখাঁনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o ⟨⟨ − o ⟨⟩ − ₹ o ₹ @
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	ne generator rooms are not appropriately sized in order to properly access the enerator to perform routine maintenance activities.
<u>ক্যাপ্</u>	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত্র	22
(0.0. 111-	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ⊚
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

২৭ . পর্ববে ষ্ণ্ডণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	e entry and exit points of distribution boards are not properly sealed.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম		
কানক্রম co	nsure distribution boards have no opening and all live internal components are oncealed properly.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার ৬ ফ চূড়ান্ত সময়সীমা	위기 -	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	· -0\(\sqrt{-202\@}	
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য		
[401]		

পরিদর্শন Each applicable circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to প্ৰবিষ্ণণ identify neutral cable for specified circuit. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each কাৰ্যক্ৰম applicable circuit. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 08-09-505@ সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা

২৯. প্রব্বেষ্ণ	२৯.	় পর্য(বঙ্ফণ
----------------	-----	---------	-------

মন্তব্য

পরিদর্শন List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are পর্যবেষ্ক্য no means of identification mark for cables.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means) of cable is provided as per circuit list.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o % − ₹ o ₹ ⊚
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Stranded conductors are not provided with proper cable terminator (cable sockets, পর্যবেষ্ণন sleeve ferrules, etc.).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩০.১. কার্বক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross–sectional area 6mm². or greater or solder together all strands at the exposed ends or are crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross–sectional area less than 6mm².
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩১. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ	
আহডেম ক্যাটাগরি	

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the building is secured against lightning. Also ensure following as per NTPA based on the building size.i) Air termination network vertical/horizontal conductors are appropriately spaced.ii) Appropriate numbers of down conductors are installed .iii) Resistance of earth conductor within limit (<=101).
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> नेभग्रनी</u> भा	
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	