

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	নাস অ্যাপারেলস লি.
ঠিকানা	East Rampura, TV Road, Dhaka
কারখানার কোড	DHK 399
কালার কোড	

ায়লের ধরণ	্য: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
<u> 1</u> ব্বিষ্কণ		
রিদর্শন শবেষ্কণ	one.	
্যাপ াইটেম গ্যাটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	None.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্খানার	[Whom is going to carry out the recommendation recommendation be carried out?]	n?] [How will the
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	07-07-7910	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য	[Remarks from DIFE about the process]	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	istribution boards (including panel doors) are not properly grounded (earthed).
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	N
	Ensure all distribution boards (including panel door) are earthed properly using
কাৰ্যক্ৰম	appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to
	main earth /earthing pit.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	্ব সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	03-09-3033
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Un-terminated wires are found inside distribution boards and inside the Cable পর্ববেষ্ণণ Channels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্বক্রম Ensure all electrical wiring properly terminated at its point of termination using কাৰ্যক্ৰম appropriate size and type of lug where necessary. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-09-2022 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Ci পর্শবেষ্কণ de	rcuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection evice.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	১ সপ্তাহ
সমরসীমা সংশোধিত	02-09-2022
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পর্ববেষ্কণ		
শ্বিদর্শন _ে		
শৰ্মৰ জি E	arthing connections are not provided for sewing machines.	
চ্যাপ		
শাইটেম		
গাইতে । চ্যাটাগরি		
17101 II II		
.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	1
		1
কাৰ্যক্ৰম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	১ সম্ভাহ	
চুডান্ত	_	
<u> </u>		
সংশোধিত	02-09-2022	
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

শরিদর্শন _∨	Vooden Shades (i.e. Wooden Channels) are used for light fittings.
14(4*\$4)	The same of the sa
ग्रा्थ	
<u> </u>	
<u> স্যাটাগরি </u>	
৬.১. কাৰ্যজ্ৰ	ν λ
	Use nonflammable shades for light fittings. Avoid using Celluloid shade under any
কাৰ্যক্ৰম	circumstance.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	ৰ ১ মপ্তাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-09-2022
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
	•

ৰাপ পাইটেম ব্যাটাগরি 9.১. 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. মুগারিশের ভ্রম্যমুত্র কার্যানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ত	. পর্ববেষ্ফণ	
প্ৰ্যবেষ্ণ তাstribution boards are not free of dirt and debris. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি 9.১. 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. স্পাৰিশেৰ ভ্ৰম্মুত্ৰ কাৰ্যন্নাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ল্য চূড়ান্ত	-2-	
প্রাইটেম ক্যাটাগরি 9.১. কার্যক্রম 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 ভ্রুথ্যমূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত	পারদশন । পর্ববেষ্ষণ	Distribution boards are not free of dirt and debris.
প.১. 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. মুপারিশের ভখ্যমুত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত	ক্যাপ	
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. মুপারিশের ভখ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ড	আইটেম্	
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 কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত	ক্যাটাগরি	
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 কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত		
কাৰ্যক্ৰম dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering. মূপানিশেন ভখ্যমূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত	৭.১. কাশ্ৰ	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering. মূপানিশেন ভখ্যমূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত		Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from
from entering. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত	কাৰ্যক্ৰম	
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
ভূখ্যসূত্ৰ কারখানার কার্বজ্ঞম <u>অগ্রাধিকার</u> প্রযোগ্য ন্য <u>চুড়ান্ত</u> _	সুপারিশে	
কার্থানার কার্যক্রম <u>অগ্রাধিকার</u> প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত		
<u>অগ্রাধিকার</u> প্রয়োজ্য নয় চূড়ান্ত		व
চুডান্ত	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিকা	র প্রযোগ্য নয়
प्रध्नेयुजीघा		
	সময়সীম	
সংশোধিত ১০০১-১১৭০		
अन्यभाषा		
অগ্রগতির	অগ্রগতির	
অবস্থা	অবস্থা	
মন্তব্য	<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন There is no provision for inspection of earthing system.
প्ररात्यक्ष
काृ्श्
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৮.১. কার্যক্রম
Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো ধিত সমরসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
্ষিত্তব্য

৯. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats are not kept at required পর্ববেষ্ণণ location. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Install appropriate number and type of safety signage and fire-fighting equipment কাৰ্যক্ৰম at generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 08-08-2022 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator পর্যবেষ্ণনা room.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়
চ্ছুড়ান্ড সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা ^{০৬–০৮–২০২২}
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১১. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন Generator is earthed at one point only

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	enerator is earthed at one point only.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সম্যুসীমা	o & - o b - 2 o 2 ?
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Ea	ach circuit is not provided with a dedicated earthing.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্বক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য নয়
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o b - o b - 2 o 2 ?
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Multi looping of wiring and cables are observed at circuit breakers and busbar terminals পর্যবেষ্ণ্য within distribution boards. ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from কাৰ্যক্ৰম busbar. ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[]s. |সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোূধিত 06-05-2022 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পিরদর্শন , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	٦
I IWooden hase are used for mounting the switch controls	
र्शित्रक्ष Wooden base are asea for mounting the switch controls.	4
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাপরি	
১৪.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্ৰম Replace wooden bases with metal clad construction for mounting switch controls.	\neg
সুপারিশের	コ
তিখ্যসূত্র	
কারখানার	\neg
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত্	
সম্বর্গীমা	
সংশোধিত ৩৬-০৮-২০২২	
[거씨시시에]	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	\neg
	_

ে পর্ববে	last
পরিদর্শন	
। শান্দশশণ । পর্ববেষ্ফণ	Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
F	
ক্যাপ	
আইটেম - সমৌক্রি	
ক্যাটাগরি	
(A) (3	day
১६.১. क	l/⊅에
কাৰ্যক্ৰ	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারি(
ভূঁখ্যসূত্র	
কারখাঁ	ার
কাৰ্যক্ৰষ	,
অগ্রাধি	চার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সঁমশ্বসী	মা $ig ^-$
সংশো	ो ज
সমশ্রসী	
অগ্রগতি	চৰ
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	·

শ্বিদর্শন I.,	
াশ্ব । বা বিবেষ্ণণ	echanical guards are not provided for sewing machines.
চ্যাপ	
শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide mechanical guards for electrical equipment where necessary.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	 ○ ₺ − ○ ৳ − २ ○ २ २
সমর্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
অবস্থা ঘলনা	
<u> মন্তব্য</u>	
় পর্যবেষ্ফণ	

পরিদর্শন Cables joints are not made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound পৰ্যবেষ্ণণ around joint. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape কাৰ্যক্ৰম wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত o & - o b - 2 o 2 2 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Metal in the building (water pipe, metal rebar in concrete) is not connected to the প্রবাহ্মণ building earthing/grounding system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম 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 etc. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত o&-ob-2022 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

۵. ۱۱٬۱۳۰۱
পরিদর্শন Lighting fixtures are inadequate supported from the reaf with thin Clavire
প্রবিষ্কৃত্ব Lighting fixtures are inadequate supported from the roof with thin GI wire.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
Ensure Lighting fixtures are supported from the structure properly and if flexible
কাৰ্যজ্জম cords are used to support light fixture then make sure it has enough strength to
carry the weight.
carry the weight.
সুপারিশের
জ্খ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত _
त्रभेयत्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

Temperature differences of 21°C to 40°C were observed based on comparisons between component and ambient air temperatures . Probable causes are loose connection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২০.১. 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, কাৰ্যক্ৰম 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 06-07-5055 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২১. পর্ববেষ্ফণ Electrical single line and layout diagrams are not available. পর্ববেষ্ফণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কার্যক্রম Have a qualified electrical engineer to develop an electrical layout diagram and an কাৰ্যক্ৰম as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড *म*भेग्रमीभा সংশোধিত 26-22-3033 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	sting and inspection of insulation and earth resistance are not done.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and
কাৰ্যক্ৰম	record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are $ >=5 $ M $ = 100 $ respectively.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	<i>₹€</i> − <i>\$₹</i> − <i>₹</i> 0 <i>₹</i> ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	e electrical distribution boards are not inspected.
ਹੀਆਂ	
াই্টেম <u>্</u>	
<u> গটাগরি</u>	
୭.১. কার্যত্র	7J
9.3. या न्य) °
কাৰ্শক্ৰম	Inspect electrical distribution boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>্র্যান্ট্র</u> অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	-
সময়সীমা	
<u>সমর্মীমা</u> সংশোধিত	₹&-%₹-₹०₹₹
সম্প্রসীমা সংশোধিত সম্ব্রসীমা অগ্রগতির	<i>≤</i> . <i>€</i> − <i>? ≤</i> − <i>≤ ≤ ≤</i>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Se	ervice masts are not provided for overhead service connections.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure overhead service connections to a building are achieved with covered conductor and led via roof poles or service masts made of GI pipe at least 38 mm in diameter having a bend at the top and installed on the outer wall. Consult with a qualified electrical engineer before completing work.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> – %₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২৫. পর্ববেষ্ণণ শাৰ্পশাৰ | পূৰ্ববেষ্কৰ | The generator room does not have fire rated wall and door. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

ারিদর্শন _{Ge} ার্শবেক্ষণ	enerator room is not properly ventilated.
চ্যাপ	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
PIOPINI	
১৬.১. 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	
ত গুণুত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % – % 5 – 5 o 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

20	9	1717	ৰৰ	ᅜ
3.7	. '	ארו	বৃষ্	PΊ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Switchboards and distribution boards are not metal enclosed. (Note: Internal components of MDB and DB are installed in an exposed manner without using metal enclosure to contain all parts of a respective distribution board.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	Replace switchboards and distribution boards with metal enclosed body.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	<i>₹</i>
সমশ্বসীমা	77-37-7077
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন	Internal components of switchboards and distribution boards are not properly concealed. (Note: Internal components of MDB and DB are installed in an exposed manner without using metal enclosure to contain all parts of a respective distribution board.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२४.১. क	- শ্ৰেষ
কাৰ্যক্ৰম	Ensure switchboards and distribution boards have no opening and all live internal

	Ensure switchboards and distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারি(শর	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
<u> </u>	
সম্মানীমা	
সংশো ধ িত্ত	
সমশ্রসীমা	₹&-\$₹-₹०₹₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

২৯. প্ৰৰ	৯. প্ৰবেঞ্চণ			
পরিদর্শন	Fack singuitie act annuised with a dedicated acutael			
পর্যবেষ্ক্র	Each circuit is not provided with a dedicated neutral.			
200				
ক্যাপ ———————				
আহ(ডম্				
ক্যাটাগরি	[

২৯.১. কাৰ্বজন		
কাৰ্শক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	৬ মাস	
সম্বসীমা সংশোধিত		
সমর্যসীমা অগ্রগতির	<i>₹€</i> − <i>\$</i> 2 − <i>\$</i> 0 ₹ <i>\$</i>	
অবস্থা মন্তব্য		
10 0	l .	

পরিদর্শন List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are পর্যবেষ্ণণ no means of identification mark for cables. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৩০.১. 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 কাৰ্যক্ৰম identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means) of cable is provided as per circuit list.. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|৬ মাস চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 56-25-5055 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পর্যবেষ্কণ covered. ক্যাপ

৩১. পর্যবেষ্ণণ

আইটেম ক্যাটাগরি

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Use noncombustible material to make channel and provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	₹ € – \$ ₹ – ₹ • ₹ ₹
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Combustible material (wood) used to make cable channel. Also cable channels are not

শ্ব(বশ্কণ	Electrical cables are not properly supported.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101111	
৩২.১. কাৰ	ক্ষিম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure surface/exposed cables are run either horizontally or vertically with proper mechanical support and avoid cabling at an angle or hanging way with improper support.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ৰ
কারখানা কার্যক্রম	त
	ৰ ৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীম	
সংশোধিত সমশ্রসীম	1 \(\langle - 2 \langle - 2 \langle - \langle 0 \langle 4 \)
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
৩৩. পর্ববেষ্ণ	ণ
	Stranded conductors below 6mm2 are not provided with sleeve or ferrules and stranded conductors above 6mm2 are not provided with cable sockets.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৩.১. 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 কাৰ্যক্ৰম crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm². সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 56-25-5055 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

৩৪. পর্ববেষ্ষণ

মন্তব্য

পরিদর্শন _୮	distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.	
পৰ্ববেষ্কণ 🗀	notification boards are not marked separately for lighting and power effects.	
क्रााथ		
<u> থাইটেন</u>		
<u>ক্যাটাগরি</u>		
•		
<u> </u>	<u>জ্</u> ম	
		•
কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.	
সুপারিশের	[
তথ্যসূত্র		
কারখানার	1	
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকা	ৰ ৬ মাস	
চুডান্ড		
সময়সীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	₹ € − \$ ₹ − ₹ 0 ₹ ₹	
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		
, - v		

a orte	- TATE - C	
୭ <i>೬</i> . পর্য	<u>(বৠ্ধণ</u>	
পরিদর্শ পর্ববেষ		ghtning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ আইটে ক্যাটাণ	_	
17101	шч	
@ €.3.	. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্য		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 (<=100).
1 1 5	রিশের	
ভিখ্য	সূত্ৰ	
কার	খানার	
কার্য		
অগ্রা	<u> </u>	৬ মাস
চুডা	ह्य	
प्रोभे	াসীমা	
	ণাধিত মুসীমা	<i>₹€</i> − <i>\$2</i> − <i>5</i> ∘ <i>5</i> ₹
অগ্ৰ	ণতিৰ	
অব	<u>ষ্</u>	
মন্ত<	ব্য	