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



#### "শ্রমজীবী মানু্য্বের অধিকার, বৈষ্দ্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# <u>ক্যাপ পর্ববেষ্ষণের তথ্য</u>

রখানার নাম	নীট ম্যান লি						
কানা		<b>B</b> 382-384,	Bscic Hos	siery I/A,	Shasongoan		
ারখানার কোড	NRY139						
লার কোড							
নাযোনের ধরন	বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন						পর্ববেষ্ডণের তারিখ:
পর্যবেষ্ণণ পর্যবেষ্ণণ	र र यू ७ र भू भाग		_	_		_	
11(1~₽1							
পরিদর্শন	-terminated cab	les are foun	d insida d	listributio	n hoards		
			u mside u	iistiibutit	n boards.		
ক্যাপ							
আইটেম 							
ক্যাটাগরি							
১.১. কাৰ্শক্ৰম							
	solate/make saf	fe all unused	l cables fi	irst and t		from dictr	ibution
				וו זג מווע נ	nen remove		
কাৰ্শক্ৰম	poards. If necess						
	ooards. If necess ermination using	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
1		ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
		ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার		ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্বজ্রম	ermination using	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার	ermination using	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	ermination using	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপানিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা	ermination using	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্শকম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত্ত	ermination using প্ৰযোগ্য লয় -	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপাৰিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা মহস্মাধিক	ermination using	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্শকম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত্ত	ermination using প্ৰযোগ্য লয় -	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		
সুপাৰিশেৰ তথ্যসুত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত্ত সমরসীমা	ermination using প্ৰযোগ্য লয় -	ary make su	ure cables	s are pro	perly termina		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Distribution boards (including panel door) are not properly grounded.
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কাৰ্শজন Ensure all distribution boards (including panel door) are earthed properly using কাৰ্শক্ৰম appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth /earthing pit. সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ত সমিরসীমা সংশোধিত্ত 2202-09-2023 সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### <u>৩. পর্যবেক্ষণ</u> পরিদর্শন Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection পর্যবেষ্ষণ device. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
শুপারিশের	
ত্তথ্যসুত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
<u> সংশো</u> ধিত	2202-00-5055
<u> ત્રસ્ય ગામાં</u>	99 0 1 7 7 7 7
অগ্রগতির	
অবস্থা 🛛	

পরিদর্শন পর্ববেঙ্কণ	
ক্যাপ আইটেম সন্টাবনি	
ক্যাঙাগাব ৪.১. কাৰ্বজন	

কাৰ্শক্ৰম 📗	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের	
ৰ্ত্তম্যসুত্ৰ 🛛	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
<u> স্মির্যসীমা</u>	
সংশো্শিত	27-01-5055
<u> ત્ર</u> ભગ્નત્રામાં	00 - I / - / /
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৫. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Distribution boards are not clean.
ক্যাপ আই্টেম্
ক্যাটাগরি
ে কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসুত্র	
কার্থ্যীনার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०१-०१-११४०
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	There is no provision for inspection of earthing system.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাতাগার	

কাৰ্শক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is
	being completed and documented.
সুপারিশের	
<u> তথ্যসুত্র</u>	
কারখানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড	_
সন্দর্যসীনা	
সংশো্শিত	07-07-2940
সমর্যসীমা	ິລ ິລ ລ∩ບ¦ິ
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

## ৭. পর্ববেষ্ষণ

পারদর্শন	Safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats are not kept at required
পর্ববেষ্ষণ	location.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Install appropriate number and type of safety signage and fire-fighting equipment at generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখাঁলার কার্শজন	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2&-0F-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	

পরিদর্শন	Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator
পর্ববেষ্ষণ	room.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কাৰ্শজন Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator কাৰ্শক্ৰম room. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সমর্মসীমা সংশোধিত্ত 26-05-5055 সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

## ৯. পর্ববেষ্ষণ

िर्भारत है। अर्थावश्वर्भ Generator is earthed at one point only.	
আইটেম	

কাৰ্শক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের	
<u> তথ্যসুত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শজ্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর্
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2&-0F-5055
অগ্রগাল <u>ী</u> অগ্রগতির	
অবস্থা	

ক্যাপ আইটেম ক্যানগরি	

	Ensure distribution boards have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
<u>৬ ৫ বুহু</u> কার্থানার কার্বজ্রম	
	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমরসীমা	26-09-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	

১১. পর্যবেষ্থ	য়ন
1 1	Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no marking to identify
পর্ববেষ্ষণ	earthing cable for specified circuit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্র্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	2&-0F-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	

পিরি	দর্শন	Multiple connections of cables at busbar terminal and circuit breaker terminal are
পর্বা	ৰষ্ষণ	observed within distribution boards.
াকে	শ	
আই	টেম	
ক্যাট	ঌৗঀ৾৾ঀ৾৾ঀ	

## ১২.১. কাৰ্শজ্ঞম

	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/MCCB has a dedicated supply from busbar.i) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[s/MCCB]s.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	?&-oP-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ	
ক্যাপ আইটেম কাট্যগুৱি	

	Replace wooden base with metal clad construction for mounting the cutout.
<u> মু</u> পারিশের	
<u>ভখ্যসুত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুডান্ড	_
<u> সমর্ম সীমা</u>	
<u> শংশো</u> শিত	\$€-0₽-3033
યત્રસંગાઓ	
<u> </u>	
অবস্থা 🛛	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আইটেম	
<u> </u>   4)  6  9  5	

কাৰ্শক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের	
ভঁথ্যসুত্র	
কার্ঝানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	প্রব্যোজ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2&-oF-5o55
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

### ১৫. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন	Mechanical guards are not provided for electrical equipment and wiring where
পর্ববেষ্ষণ	necessary.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শজ্ঞম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
সপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কার্র্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	

ক্যাপ আইটেম	পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Flexible cables are used for fixed wiring.	
া নি	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

কাৰ্শক্ৰম	Avoid flexible cables for fixed wiring unless contained in an enclosure affording mechanical protection.
সুপারিশের	
ভঁথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	2&-0F-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৭. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Wiring system passes through elements of building construction is not sealed according পর্শবেক্ষণ to the degree of fire resistance. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কার্শগ্র	স
কাৰ্শক্ৰম	Wiring system passes through elements of building construction such as floors, walls, roofs, ceilings, partitions or cavity barriers, the openings remaining after passage of the wiring system have to seal according to the degree of fire resistance prescribed for the respective element of building construction before penetration.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
<u>ত ॥ বুন</u> কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম জন্মখিকাৰ	
<u>অথ্যাবকার্ছ</u> চুডান্ত সমর্যসীমা	প্রযোগ্য নয -
সংশোধিত সমর্যসীমা	2&-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ	Life safety load (exit signage) is not connected with emergency power system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide emergency power connection for life safety loads (exit signage) temporarily within 6 weeks and find out a permanent solution within 6 months.
সুপারিশের	
তঁথ্যসুত্র	
কার্ঝানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	2&-0F-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

### ১৯. পর্ববেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Metal in the building (metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc.) পৰ্শবেষ্ষণ is not connected to the building earthing/grounding system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

#### ১৯.১. কাৰ্শজ্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such as metal rebar in concrete, cable channel, or metal water pipe etc.
সুপারিশের ত্তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চডান্ড	প্রযোগ্য লয়
সমর্মসীমা	
সংশোধিত <u>সমর্যসীমা</u>	2&-0F-5055
অগ্রগান্তর অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Electrical single line diagram and layout drawings are not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	[

কাৰ্শক্ৰম	Have a qualified electrical engineer to develop an electrical layout diagram and an as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শজ্রম	
অগ্রাম্বিকার চুডান্ড	৬ মাস _
<u>শমর্থনামা</u> সংশোধিত্ত সমর্য়্সীমা	○ 8 - ○ 5 - २ ○ २ ⑤
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২১. পর্যবেক্ষণ পরিদর্শন পর্শবেক্ষণ Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

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 $[]>=5 M$ and $[]<=100 respectively.$
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার 	৬ দাস
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	o 8 − o % − ζ o ζ ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	ন Electrical panel boards are not inspected.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ন ৰি	

কাৰ্শক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের	
তঁখ্যসুত্র	
কার্থানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	o 8 − o 5 − 3 o 7 ©
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

## ২৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন	Overhead service cables are not having a goose neck bend at the top for entering the
পর্ববেষ্ষণ	factory premise.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Ensure overhead service connections to a building are achieved having a goose neck bend at the top and installed on the outer wall. Consult with a qualified electrical engineer before completing work.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থীনার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०८ – ०५ – २०२७
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

	The generator is located at ground floor to the factory building but does not have adequate fire separation.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগার	

	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্শজ্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমর্মীমা	
<u> সংশো</u> ধিত্ত	◦ 8 − ◦ 5 − ₹ ◦ ₹ ७
મંબગ્રમાં આ	
মগ্রগতির	
<u> </u>	
মন্তব্য	

					_	
Э.	6		ূপথ	N	ষ্য	21
1	¥	٠	11	1	1	1

Adata a second to	
পাৰ্ববিষ্ণা The generator room is not properly ventilated.	
ক্রাপ	1
আইনম	
ান(তেন সাটোপনি	
<u>ବ୍ୟା</u> ତାଶ୍ୱାସ୍	]

#### ২৫.১. কাৰ্বজন

	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 তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	They have no generator room and generator installed in ground floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	i

#### ২৬.১. কাৰ্শজ্ৰম Provide generator room with appropriate size in order to properly access the কাৰ্শক্ৰম generator to perform routine maintenance activities. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সমর্মসীমা সংশোধিত্ত 08-05-5050 সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ২৭. পর্ববেষ্ষণ

Distribution boards are not metal enclosed.	
ক্যাপ	
আইন্দ্রের্বার্তা	

	place distribution boards with metal enclosed body.
<u> </u> ুপারিশের	
<u> </u>	
<b>কাৰ্শা</b> নাৰ	
<u> চাৰ্শজ্ৰম</u>	
<b>ম্গ্রাধিকার</b> ৬ ম	শি
মুডান্ত মহার্যমীয়া –	
<u>।শ গণাপা</u> মংশোধিত	- o ) - 2 o 2 @
ন্মর্য্যীমা   <sup>° ∞ -</sup>	
মগ্রগতির	
<u> </u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. কাৰ্শক্ৰম Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are কাৰ্শক্ৰম concealed properly. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমিরসীমা সংশোধিত্ত 08-02-2020 সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ২৯. পর্যবেষ্<u>ষণ</u>

পরিদর্শন Each applicable circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to পর্ববেষ্ষণ identify neutral cable for specified circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Provide dedicated $\&$ adequate size of neutral with proper identification for each applicable circuit.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থাঁনার কার্বজ্রম	
অগ্রাম্বিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	o 8 − o 2 − 3 o 3 @
অগ্রগতির অবস্য	
অবস্থা মন্তব্য	

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

#### ৩০.১. কাৰ্শক্ৰম 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 কাৰ্শক্ৰম identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means) of cable is provided as per circuit list. সুপারিশের ত্তথ্যসুত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সমিরসীমা সংশোধিত্ত 08-05-2020 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৩১. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Cable channel are not properly covered.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩১.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের	ſ
তঁখ্যসুত্র	
কারখানার	4
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকা	ৰ ৬ মাস
চুডান্ড	
সমিরসীমা	-
সংশোধিত্ত	◦ 8 − ◦ ½ − २ ◦ २ ∕©
সময়সীমা	$\circ 2 - \circ 2 - \langle 0 \langle \Theta \rangle$
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Electrical wiring is not properly supported.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Ensure surface/exposed wiring are run either horizontally or vertically with proper mechanical support and avoid wiring at an angle or hanging way with improper support.
সুপারিশের	
<u> তথ্যসুত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	o 8 − o % − ₹ o ₹ @
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৩৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Stranded conductors are terminated without using proper terminator (Cable socket, পর্শবেষ্ণণ sleeve or ferrules etc.) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm <sup>2</sup> . 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 6mm <sup>2</sup> .
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসুত্র	
কারখাঁনার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	० ८ – ० ५ – २ ० २ ७
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

াার্ণশাল পর্ববেষ্ষণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসুত্র	
কার্ঝানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ দ্বাস
চুডান্ত সমর্শসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	o 8 − o % − ζ o ζ ⁄©
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৫. পর্যবেং	৩৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Individual fuse is not provided for each 15A socket outlet.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Ĩ	

কাৰ্শক্ৰম	Provide individual fuse with suitable discrimination with backup fuse or miniature MCB for each 15A socket outlet.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখীনার কার্শজন	
অগ্রাশিকার	৬ দ্বাস
চুডান্ত <u>সমশ্রসীমা</u>	_
সংশোধিত সময়সীমা	o 8 − o % − 3 o 3 @
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৬. পর্যবেষ্ষণ

Г

\_\_\_\_

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

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 (<=10[]).
সুপারিশের	
তঁখ্যসুত্র	
কার্থানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ দ্বাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সনশ্রসীনা	◦ 8 − ◦ % − २ ◦ २ ©
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	