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



"শ্রমজীবী মানু্য্বের অধিকার, বৈষ্দ্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# <u>ক্যাপ পর্ববেষ্ণণের তথ্য</u>

রখানার নাম		
কালা		Block # F, Baugar Fatullah, Narayanganj
রখানার কো	ড NRY220	
লার কোড		
্যাারনের ধরণ	া: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ণ্যণের তারিখ:
পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন <sub>B</sub> । পর্শবেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	urning sign is observed on cable a	t the termination point of fuse.
১.১. কাৰ্বক্ৰম্ কাৰ্বক্ৰম	Find out cause (improper cable s improper termination, rusted cor take proper action including repla	selection, improper protective device selection, nection, heat source etc.) of burning sign and
সুপারিশের		acing cable of equipment where necessary.
ভথ্যসূত্র কার্খানার		
ভ্র্থ্যসুত্র কারথানার কার্বজ্রম	We have already removed the bu	
ভথ্যসূত্র কার্খানার	We have already removed the bu	
ভথ্যসূত্র কারথানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড	We have already removed the bu অবিলম্বে	
ভথ্যসুত্র কারখানার কার্বজ্রম অগ্রাধিকার চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত্ত	We have already removed the bu অবিলম্বে ০৪–০৭–২০২২	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Generator exhaust is not discharged to the exterior of the shed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

∽ I <i></i>	Discharge the generator exhaust to the exterior of the building in a safe location. Also ensure exhaust has been taken out through any other side except south.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will take proper measure to discharge the generator exhaust safe place.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্শসীমা	०৮–०৮–२०५७
সংশোধিত্ত সনশ্রসীনা	??-od-5o55
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	

### ৩. পর্যবেষ্ষণ

Yalarin la service de la servi
Generator is not earthed.
ৰ্ব্যাপ
অন্ধাৰ্বাজ্য
ক//ভাগব

কাৰ্শক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শজ্রম	We will provide earthing soon.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	०৮–०৮–२०५७
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	27-0d-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

পরিদর্শন	Panel door of changeover switch is not earthed. Also there is no continuity of earthing
	cables up to main earth /earthing pit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কাৰ্শক্ৰম Ensure distribution board (including panel door) is earthed properly using কাৰ্শক্ৰম appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth /earthing pit. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার We have already earthing coonected changeover switch. কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড ०৪–०ঀ–२०२२ সমর্মসীমা সংশোধিত্ত 2202-00-5055 সমর্যসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Earthing connections are not provided at electrical equipment (sewing machines).Note: There is no continuity of earthing cables up to main earth /earthing pit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### *৬*.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শজ্রম	We will earthing coonect the all sewing machine soon.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্মসীমা	०৮–०৮–२०५७
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	27-0d-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Lights are installed on wooden base.
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Use nonflammable shades for light fittings. Avoid using Celluloid shade under any circumstance.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্র্থানার কার্শক্রম	We have already removed all wooden base.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	08-09-2022
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	??-od-5o55
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	

### ৭. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন		
পর্যারেঙ্ঘন	Distribution boards are not free from dirt.	
11(1-01		l
ক্যাপ		
আইটেম		
		l
ক্যাতাগার্থ		

১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from dust. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শজ্রম	We have already cleaned all the boards.
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	०৮–०৮–२०%७
সংশোধিত্ত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Earthing system is not installed in factory premises yet.
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
	We will start the work as soon as possible.
অগ্রাশিকার	চলছে
চুডান্ত সমশ্রসীমা	०৮–०৮–२०५७
ગમગ્રગામા	०१-०१-११४०
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

### ৯. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats are not kept at required পর্শবেঞ্চন 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	
কার্থ্যানার কার্বজ্রম	We have alredy provided safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats required location.
	প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ড <u>সমশ্রসীমা</u>	26 - 02 - 5026
সংশোধিত সমর্যসীমা	2&-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

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

কাৰ্শক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We have alredy provided first aid box and artificial respiration required location.
অগ্রাশিকার	প্রব্যোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	26 - 02 - 5026
সংশোধিত্ত সমর্মসীমা	γ&−οβ−3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	

### ১১. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন	Switchboard (i.e. Circuit Breakers related to ground floor distribution) does not have
পর্ববেষ্ষণ	minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Ensure switchboard has a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শক্রম	We will relocate the Distribution boards.
অগ্রাধিকার	প্রব্যেজ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	シダーゥシーバッシダ
সংশোধিত্ত সমর্য্রসীমা	\$¢−0B−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন	Each circuit is not provided with a dedicated earthing.Note: There is no continuity of
	earthing cables up to main earth /earthing pit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide dedicated $\&$ adequate size of earthing with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
	We will provide dedicated earthing soon.
অগ্রাশিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	26-09-5079
সংশোধিত্ত সমর্মসীমা	2&-oF-5o55
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হথনি
মন্তব্য	

#### ১৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Looping and multiple connections of wiring and cables are observed at circuit breakers পর্শবেক্ষণ within distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Rewire to ensure i) Single cable at single point to avoid loose connection.ii) Separate circuit/ branch circuit at distribution board for separate controlling of each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will remove the looping and multiple cables soon.
অগ্রাধিকার	প্রধোজ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	$\Im \langle e - o \rangle - \langle o \rangle \langle \phi \rangle$
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	2&-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হন্যনি

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Electrical wiring and cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আইটেম	
[ক্যাতাগার	

### ১৪.১. কার্শক্রম

কাৰ্শজন	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring and
	cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারি(শর	
তথ্যসুত্র	
কার্খানার	We will change the circuit breakers according the guide line.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চড়ান্ধ	26-02-5026
সমর্মসীমা	
সংশোধিত্ত	γ&−0β−3033
সমর্যসীমা	2(C-0 B- <0 < <
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	1917 Y 270
মন্তব্য	

### ১৫. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Combustible material (wood) used to make cable channel. Also cable channels are not পর্শবেষ্ষণ covered. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Use noncombustible material to make cable channel and provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখাঁনার কার্শজন্স	We have already removed the wooden boards.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	०१-०१-११४०
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2&-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Cables joints are not made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound পৰ্ববেষ্ষণ around joint. ক্যাপ

ক্যাশ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৬.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শক্রম	We will remove the improper cable joints soon.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমর্যসীমা	26-09-5078
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2&-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ১৭. পর্যবেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Un-terminated wires are found inside distribution board and in the sewing section and পৰ্শবেষ্ষণ cutting section. ক্যাপ আইটেম্

নাহটেন ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Ensure all electrical wiring properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug where necessary.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will remove the temporary cables soon.
অগ্রাশিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	2(-0) - 20)
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2 & - 0 B - 5 0 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হথনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Circuit is drawn for load without the incorporation of an overcurrent protection device.
ক্যাপ আইট্রেম	
- বাহডেন ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
	We will provide circuit breaker for each circuit.
অগ্রাশিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	26-09-5076
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	2 & - o F - 5 o 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	

### ১৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Metal in the building (water pipe, metal rebar in concrete) is not connected to the পর্শবেষ্ষণ building earthing/grounding system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such as metal rebar in concrete, metal frame of building, or metal water pipe etc.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will connect earthing to the metals soon.
অগ্রাধিকার্	প্রব্যেজ্য লয়
চুডান্ড সমর্মসীমা	<i>ふ</i> ∉ − ◦ <i>∂</i> − <i>२</i> ◦ <i>∆ ⊎</i>
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2&-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Electrical single line and layout diagrams are not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	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	
কাৰ্শক্ৰম	We will recruit a qualified electrical engineer for developing layout and as built single line diagram.
অগ্রামিকার চুডান্ড	৬ মাস ০২–০১–২০১৭
<u>সময়সামা</u> সংশোধিত্ত সময়সীমা	० 8 − ० 5 − २ ० २ ७
অগ্রগান্তির	শুরু হুবানি
মন্তব্য	

#### ২১. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগৰি	

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 $[]<=1[][]$ respectively.
মুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শক্রম	We will do as per guideline within the mentioned timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	o 2 - o 7 - 5 o 7 d
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०८-०%-२०२७
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্যনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ The electrical panel boards are not inspected.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will inspect and maintain checklist soon.
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	०२–०५–२०५٩
সংশোধিত্ত সমর্সসীমা	o 8 − o 5 − 3 o 3 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	

### ২৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন	Service mats and goose neck are not provided to lead the overhead connection into the
	building.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

সুপারিশের ভখ্যসুত্র কারখানার কার্শকার অগ্রাধিকার ৬ মাস চুডান্ত সমরসীমা সংশোধিত	covered east 38 mm Consult with a
কাৰ্শক্ৰম we will do the work according to the guideline by the qualified electrica জ্ঞ্ঞাধিকাৰ ৬ মাস চুড়ান্ত স্ফাৰ্যসীমা ০২-০১-২০১৭ সংশোধিক	
চুড়ান্ত সমরসীমা <sup>০২–০১–২০১৭</sup> সংশোধিত	cal engineer.
সময়সীমা <sup>০২–০১–২০১৭</sup> সংশোধিত	
সংশোধিত	
$\overline{\mathbf{A}}$	
<b>অগ্রগতির</b> শুবস্থা শুবস্থা	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Generator room is not properly ventilated.
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	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	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	We will provide adequate ventilation soon.
অগ্রাধিকার্	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	०२–०५–२०५१
সংশোধিত্ত সমর্য্রসীমা	o 8 – o 3 – 7 o 7 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্যনি
মন্তব্য	

#### ২৫. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন The location of the generator inside generator room is not appropriate in order to পর্শবেক্ষণ perform routine maintenance activities. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

হার্শক্রম	Ensure appropriate location of the generator inside generator room in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
মুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখানার কার্শক্রম	We will ensure appropriate generator room for routine maintenance activities.
অগ্রাধিকার্	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	o2-o2-2o2A
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	◦ 8 − ◦ ୬ − २ ◦ २ ७
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হথনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেল্ষণ	Distribution boards are not metal enclosed. (Note: Floor distribution related circuit breakers are installed in an exposed manner without using metal enclosure to contain all respective parts.)
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	Γ

কাৰ্শক্ৰম	Ensure distribution boards are provided with metal enclosed body for each floor distribution.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	We have already replace the all wooden distribution boards and install the metal enclosed body distribution board.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	o8-o9-2o22
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	o 8 − o % − 3 o 3 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হুর্ননি
মন্তব্য	

#### ২৭. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Distribution boards are not properly concealed. Also floor distribution related circuit breakers are installed in an exposed manner without using metal enclosure to conceal all respective parts.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Ensure the use of distribution boards and make sure all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শক্রম	We will ensure panel boards are properly concealed.
অগ্রাধিকার্	া ৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	o < - o ? - < o ? d
মংশোধিত সমশ্রসীমা	◦ 8 − ◦ ୬ − २ ◦ २ ७
ম্বগ্রগতির মবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ পর্ববেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
ריו וסולי	

হাৰ্শক্ৰম	Install panel boards in proper way to ensure secure operation.
<u> </u> ুপারিশের	
<u> </u>	
চার্খানার	We will relocate the Distribution boards.
<u> </u>	
মগ্রাধিকার	৬ মাস
<sub>যু</sub> ডান্ত শনস্রসীনা	o < - o % - < o % A
নংশোধিত্ত নময়সীমা	o 8 − o % − ζ o ζ ⁄©
মগ্রগতির মবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
নন্তব্য	

#### ২৯. পর্ববেষ্ষণ

г

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

### ২৯.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide dedicated $\&$ adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Deticated neutral will be provide for all circuits.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	o 2 - o 2 - 5 o 2 d
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	o 8 − o % − ζ o ζ ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
নন্তব্য	

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

Finish 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 obtained as per circuit list. Tym্narea entry a e	৯০.১. কার্শকন্	
উথ্যসুত্র কারখানার কার্শক্রম মার্শকার ৬ মাস চূডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির স্থ্যবন্দ হবুলি		rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved
কার্বক্রম     List and diagram will be provided for all distribution boards.       অগ্রাধিকার ৬ মাস     সুড়ান্ড       চুড়ান্ড     ০২-০১-২০১৭       সমন্বসীমা     ০৪-০১-২০২৩       সমন্বসীমা     ০৪-০১-২০২৩       স্বাধ্রগতির     ম্প্রক হস্বলি	1 * \	
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমবসীমা অগ্রগতির স্থ্রু হুবুন্নি		List and diagram will be provided for all distribution boards.
সমরসীমা <sup>০২–০১–২০১৭</sup> সংশোধিত <sub>০৪–০১–২০২৩</sub> সমরসীমা স্ব্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্র্	অগ্রাধিকার	৬ মাস
সমরসীমা <sup>০৪–০৯–২০২৩</sup> অগ্রগতির <sub>শেরু তথ্নি</sub>	1 5 -	$\circ \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \langle d$
ୁ କର୍ମ୍ୟ କରୁ କର୍ମାଳ	-	08-07-505@
	1	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	মন্তব্য	

### ৩১. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন	Mechanical guards for sewing machines and electrical wirings are not provided where
পর্শবেষ্ষণ	necessary.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment and wirir where necessary.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখানার	We will Provide mechanical guards for electrical equipment and wiring where
কাৰ্শক্ৰম	necessary.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	o 2 - o 2 - 5 o 2 d
সংশোধিত্ত সমশ্বসীমা	o 8 − o % − ζ o ζ @
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

	Stranded conductors below 6mm2 are not provided with sleeve or ferrules and
পর্শবেষ্ষণ	stranded conductors above 6mm2 are not provided with cable sockets.
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 তথ্যসুত্র	
	We have completed some distribution boards using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm <sup>2</sup> .
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	o 2 - o 2 - 5 o 2 A
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	o 8 − o 5 − 3 o 3 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	

## ৩৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ	
আহ(ডম  ক্যাটাগরি	

୭୭.୪.	কাৰ্শজন

কাৰ্শক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শজ্রম	We will provide separate distribution boards soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	o 2 - o 2 - 5 o 2 d
সংশোধিত্ত সমর্য্রসীমা	o 8 − o % − < o < @
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ আইট্রেম	
ক্যাটাগরি	

	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the system 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	
তথ্যসুত্র	
কারখানার কার্শক্রম	We will install Lightning protection system soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমর্যসীমা	o 2 - o 2 - 5 o 2 A
সংশোধিত্ত সমরসীমা	◦ 8 − ◦ % − < ◦ < ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্যানি
মন্তব্য	