

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	এট্রাকশন গার্মেন্ট্স লি:
ঠিকানা	Plot# 105(old-360), Gazir Chat(North), Alia MadrashaRoad, Ashulia, Dhaka
কারখানার কোড	DHK074
কালার কোড	

אר בופארוו	1: বেঘাতিক মূল্যারন	প্যবেশ্ক(ণর গ্রারু
পর্ববেষ্ফণ		
রিদর্শন র্ববেষ্কণ U	n-terminated wires are found in the distribution	board.
্যাপ াইটেম যাটাগরি		
১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্বক্ৰম	Isolate/make safe all unused cables first and the boards. If necessary make sure cables are proptermination using appropriate size and type of	erly terminated at its point of
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম	We have already finished the work.	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সমশ্বসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<b>ম</b> ন্তব্য	24-01-2021 on visit day Un-terminated cables board.	are not found inside distribution

পরিদর্শন The generator exhaust is discharged to the exterior of the building but to the stair of পর্ববেষ্ণন the nearby mosque.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

## ২.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
Ma have already finished the work
We have already finished the work.
১ সপ্তাহ
02-09-2022
শুৰু হৰ্যনি
전환 목계에 
24-01-2021 on visit day The generator exhaust is discharged to the exterior of the
building but to the stair of the nearby mosque.

### ৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	The generators are not earthed.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We willprovide two separate earthing soon.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	7.0-77-507.P
সংশোধিত সমশ্বসীমা	02-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Now have only one generator (250KVA) without earthing.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Distribution boards are not properly earthed and panel doors are not earthed.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Ensure all distribution boards (including panel door) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to earthing pit.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	Ma have already finished the work
কাৰ্যক্ৰম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সম্ভাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	03-09-3033
সময়সীমা	07-07-7077
<u>অগ্রগতির</u>	m-r = m-r
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
ਪਕਤਾ	24-01-2021 on visit day All of the distribution boards including panal door are not
<b>মন্ত</b> ব্য	grounded.

# ৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Circuits are drawn for loads without incorporation of an overcurrent protection device.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Not found incorporation of an overcurrent protection device.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Distribution boards are not clean.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	i

	Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from
কাৰ্যক্ৰম	dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris
	from entering.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	We have already finished the work.
<u>অগ্রাখিকার</u>	চলাহ
<i>চুডান্ড</i>	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	02-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	To millo E
অবস্থা	সংশোধিত
<b>মন্ত</b> ব্য	24-01-2021 on visit day Distribution boards are clean.

## ৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন	Earthing system has no provision for periodical inspection and no inspection is
পর্ববেষ্ণণ	conducted till now.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	We will provide it soon.
কাৰ্যক্ৰম	We will provide it soon.
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সমশ্বসীমা	20-22-502B
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুম্মনি
মন্তব্য	24–01–2021 on visit day Earthing system has no provision for periodical inspection and no inspection is conducted till now.

পরিদর্শন Safety signage and fire–fighting equipment are not located at generator room and পর্যবেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install appropriate number and type of safety signage and fire–fighting equipment at substation and generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o № – o ₽ – ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day 1 Safety signage and fire-fighting equipment are located at generator room.2 rubber mats are kept in front of distribution boards.

#### ৯. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator পৰ্যবেষ্ণ্য room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

# ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator rooms.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o છ − o b − ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room.

পরিদর্শন Distribution board is installed under stair in the security room. (Access and operation পর্যবেষ্ষণ difficult).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure distribution boards are installed in compliant locations in terms of height, কাৰ্যক্ৰম access and surrounding weather. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার We have already finished the work. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 06-04-5055 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 24-01-2021 on visit day Distribution board was not installed under stair in the মন্তব্য

_	99. 11/1-61	
Γ		
l	পরিদর্শন	Circuit breaker is installed on wooden base without enclosure.
l	পর্যবেষ্ণণ	enedic breaker is installed on wooden base without enclosure.
l	ক্যাপ্	
l	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	

১.১. কাৰ্যক্ৰ	স
-	Install circuit breaker in proper way (metal enclosure) to ensure safe installation.
সুপারিশের    তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o₽-o₽-5o55
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Circuit breaker was not installed on wooden base without enclosure.

### ১২. পর্ববেষ্কণ

security room.

পরিদর্শন Dedicated earthing is not provided for all circuit and no means of earthing is provided পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

সাভাগাৰ	
২.১. কাৰ্যত্ৰ	ু সুম
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are working on it.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	29-25-502 <i>6</i>
সংশোধিত সময়সীমা	o & - o b - 2 o 2 ?
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day In distribution boards their was no dedicated earthing & marking to identify earthing cable for each circuit.

20. 11(14)	
l	
পরিদর্শন     পর্ববেষ্কণ	Looping and multiple connections of cables are observed at circuit breaker terminals.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
17/19/ 11/1	

৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from bus bar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[]s.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o <i>⋈</i> −o <i>₽</i> −₹o₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Multi bunching of cables are used at circuit breakers terminal & also bus ber.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Wooden base is used for mounting circuit breakers and energy meters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Replace wooden boxes and panels with metal clad construction enclosure for কাৰ্যক্ৰম mounting circuit breakers and energy meters. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার We have already finished the work. **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 06-08-2022 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 24-01-2021 on visit day Wooden base is not used for mounting circuit breakers

I	26. JJ(J4	ρ·I	ı
	अजिल्लान		
l	্যান্দশাণ পর্যবেষ্ক্রন	Current rating of circuit breaker is found greater than the current rating of cable.	
l	ক্যাপ		
l	আইটেম		
١	ক্যাটাগরি		

৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o₽-o₽-5o55
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Current rating of circuit breaker is found greater than the current rating of cable.

#### ১৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

and energy meters.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Improper cable joints are found within distribution boards.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাভাগার	

কাৰ্যক্ৰম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারিশের	
্ <u>ত</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	We will provide cable lugs soon.
কাৰ্যক্ৰম	we will provide cable lugs soon.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	29-25-5029
<u> </u>	
সংশোধিত	o /b - o /b - 5 o 5 5
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	191k > 4kO
ਸ਼ਗਤਾ	24-01-2021 on visit day Improper cable joints are not found within distribution
<u> মন্তব্য</u>	boards.

### ১৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Electrical single line and layout diagrams were not available for review at the time of
পর্ববেষ্ফণ	inspection.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	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	We will provide electrical singleline diagram and layout drawing soon.
কাৰ্যক্ৰম	we will provide electrical singleline diagram and layout drawing soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	0%-0%-20%9
<u> </u>	06-06-5024
সংশোধিত	36-73-3033
সমশ্রসীমা	46-24-4044
অগ্রগতির	শুরু হ্রালি
অবস্থা	[전후 목제미 
T-15-17	24-01-2021 on visit day Electrical single line and layout diagrams were not
<b>মন্ত</b> ব্য	available
	,

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program is not established.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	

#### ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম 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][] and ]<=1[] respectively. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার We have already finished the work. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 26-25-5055 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা 24-01-2021 on visit day Testing and inspection of insulation and earth resistance মন্তব্য

program is not established.

৯. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ne electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যত	<b>भ</b> ्य
কাৰ্যক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <b>%</b> −₹₹−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Electrical panel board inspected on annual basis.

#### ২০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Overhead service connection is achieved with covered conductors but is not led into পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### ২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure overhead service connections 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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> – ? ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Overhead service connection is achieved with covered conductors but is not led into building via service masts or roof pole.

### ২১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন The generator room does not have fire rated wall and door. (Note: The generator room পৰ্যবেষ্ষণ is located adjacent to the store of another factory).

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

### ২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the adjacent building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will provide fire wall and door soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	06-06-507
সংশোধিত সমশ্রসীমা	<i>₹€</i> − <i>\$2</i> − <i>5</i> 0 <i>5 2</i>
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day The generator room does not have fire rated wall and door.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	The generator rooms are not properly ventilated.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

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	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
<del>  ` ` ` ` ` ` </del>	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ গাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> – %₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day The generator rooms are not properly ventilated.

### ২৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন	Cable entry and exit points of distribution board are not properly concealed and panel
পর্ববেষ্কণ	door of LT panel is broken.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	We have already finished the work.
কাৰ্যক্ৰম	we have already linished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	₹6-75-5055
সময়সীমা	46-24-4044
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	
प्रस्तरा	24-01-2021 on visit day Cable entry-exit points of distribution boards are properly
<u>মন্তব্য</u>	sealed.

পৰিদৰ্শন Dedicated neutral is not provided for all applicable circuit and no means of পৰ্যবেষ্ণন identification is provided for neutral of specified circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

# ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each
কাৰ্যক্ৰম	circuit.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্খানার	We have already finished the work.
কাৰক্ষ	·
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> −\$₹−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day In distribution boards their was no dedicated neutral & marking to identify neutral cable for each circuit.

### ২৫. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন List and diagram are not available for distribution boards and no means of identification পর্যবেষ্কণ is provided for cables.
ক্যাপ
আইটেম

১৫ ১ কার্যক্রম

ক্যাটাগরি

<i>৫.১.</i> কা <del>ব</del> ক্ষ	
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	
তথ্যসূত্র	
কার্থানার	We will provide it soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	06-06-507
সংশোধিত সংস্থামিক	<i>₹€−\$₹−₹0₹₹</i>
<u> </u>	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day All of the distribution boards list and diagram of the circuits are not found.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Mechanical guards are not provided for rotating part of electrical sewing machine.
ক্যাপ আইটেম	
[47]8[1]1	il

#### ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate support or mechanical guards for rotating electrical equipment কাৰ্যক্ৰম where necessary. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার We have already finished the work. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 26-22-2022 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 24-01-2021 on visit day Mechanical guards are provide on the rotating part of the মন্তব্য machine.

## পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ Cable channels are not covered. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ং৭.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate covers on cable channels.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	₹6-25-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	24-01-2020 on visit day Cable channels are covered.

পরিদর্শন Stranded conductors are terminated without using proper terminator (Cable socket, পর্যবেষ্ণন sleeves, ferrules or all strands at exposed end soldered together).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

### ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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> .
সপারিশের	
ত্থাসত্র	
কারখানার	
কার্যক্রম	We will provide it soon.
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ শান
চুডান্ড সমর্মীমা	06-06-509
সংশোধিত সময়সীমা	₹%-%₹-₹०₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	শুরু হর্যনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Stranded conductors are terminated without using proper terminator

#### ২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Cable risers passes from one floor to another floor without cable shaft or mechanical প্ৰবস্থেন protection. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Run cable in a designated route with mechanical protection and fire sealing of floor slab and wall penetrations
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	we have already linished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	5 & - ? < - 5 o 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day Cable risers passes from one floor to another floor without cable shaft or mechanical protection.

#### ৩০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন <sub>-</sub> পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	There are no separate distribution boards for lighting and power circuits.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগ্ৰহি	

০০.১. কাৰ্যত্ৰ	০.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits and mark them accordingly.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We have already finished the work.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> −\$₹−₹0₹₹	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
<u> মন্তব্য</u>	24-01-2021 on visit day There are no separate distribution boards for lighting and power circuits.	

৩১. শন্পেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন্	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	We will consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the building is secured against lightning soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	o & − o & − ₹ o % q
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-\$₹-₹०₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	24-01-2021 on visit day On the factory roof top Lightning protection system is not installed.