

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ফাইজা সোমেটার লিঃ
ঠিকানা	Bhason Sarak, Adhepasa, National University, Gazipur,
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 113
কালার কোড	

মূল্যারনের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যারন	পর্ববেষ্কণের তারিখ:
১. পর্যবেষ্ণ্যন	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ Un–terminated cable is found inside distribution b	ooard.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Isolate/make safe all unused cables first and the boards. If necessary make sure cables are properties termination using appropriate size and type of	perly terminated at its point of
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কাৰ্থানাৰ [Whom is going to carry out the recommendation be carried out?]	on?] [How will the
আ্থাধিকার প্রযোজ্য লয়  চূড়ান্ত্র ৩১ – ১১ ৭০	
স্টার্থসীমা ত্রিত্র বিষ্ণালয় বিষ্ণ	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা	
মন্তব্য 28.10.2020: Un-terminated cable is found insid	de distribution board.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Di	stribution boards (including panel door) are not properly grounded.
ক্যাপ আইটেম	
পাহডেশ ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
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 main earth /earthing pit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	<u> </u>
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	28.10.2020: panel doors are not properly grounded.

পর্ববেষ্কণ	
রদর্শন ধ্বেষ্ফণ Ea	rthing connections are not provided at electrical equipment (Cutting Machine).
1(1-0-1) 119	
ইটেম	
<u> </u>	
	•
.১. কাৰ্যক্ৰু	<b>Y</b>
কাৰ্যক্ৰম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কার্যক্রম ক্রমেঞ্চিক্র	1 719075
<u>অগ্রাধিকার</u> চ্যান্তর	হ মুঞ্জাহ
চূড়ান্ড সময়সীমা	-
<u>সংশোধিত</u>	
সময়সীমা	25-04-5055
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	· 영화 환경에
মন্তব্য	28.10.2020: Earthing connections are not provided at electrical equipment ( Cutting Machine ) .

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	here is no provision for inspection of earthing system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্শক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-07-2940
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	28.10.2020: There is no provision for inspection of earthing system.

প্রবিদ্ধন   Safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats are not kept at required প্রবিষ্কল   location. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি   (১.১. কার্যক্রম  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.  মুগারিশেন ভ্রম্মুত্র কারশানার কার্যক্রম অহাধিকার প্রবোজা লয় তূড়ান্ত মুমার্যমিমা মংশোমিভ মুম্বুর্মীমা মংশোমিভ মুম্বুর্মীমা মংশোমিভ মুম্বুর্মীমা মংশামিভ মুম্বুর্মীমা মংশামিভ মুম্বুর্মীমা মংশামিভ মুম্বুর্মীমা মংশামিভ মুম্বুর্মীমা মংশামিভ মুম্বুর্মীমা ম্বুর্মীয়া মুর্বুর্মীয়া মু	-4	
পর্ববেষ্ণন location. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি   (১.১. কার্যক্রম  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.  সুপারিশেন ভখ্যসুত্র কারখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির ভ্রক হর্যনি	<ul><li>পর্ববেষ্ফণ</li></ul>	
জাইটেম কাটাগরি  c.১. কাৰ্বক্ৰম  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 ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাতির প্রক্ হ্রানি		re-fighting equipment and rubber mats are not kept at required
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.  সুপানিশেন ভুখ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰখানান কাৰ্যক্ৰম আধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমস্বীমা সংশোধিজ সমস্বীমা অগ্ৰগতিৰ ভ্ৰম্	<u>আইটেম</u>	
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.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিভ সময়সীমা জ্ঞাভিৰ শুক্ হৰ্যনি	17101 1111	
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.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ শুক হৰ্যনি	৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম at generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.  সুপাৰিশেৰ ভুখ্যমূত্ৰ কাৰ্যশানাৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোজ্য ন্য  চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা  সংশোধিজ সম্ব্যসীমা  জ্ঞাতিৰ ভুক্ৰ হ্যনি		
ত্থাসূত্র কারখানার কার্যক্রম অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অ্থাতির অ্থাতির অ্বব্যা	কাৰ্যক্ৰম at generator ro distribution boa	om. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰাতিব অবস্থা  অবস্থা		
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রাতিব অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
স্টারসীমা	<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
সমবসীমা <sup>১৬–০৮–২০২২</sup> <b>অগ্রতির</b> অবস্থা		
অবস্থা		
মন্তব্য 28.10.2020: Rubber mats are not kept at required location.	া । ক্রের্ড গ্রাল	
	মন্তব্য 28.10.2020: Ru	bber mats are not kept at required location.

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

# ৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত সময়সীমা	প্রযোগ্য নর
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$6-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রালি
মন্তব্য	28.10.2020: Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator room.

## ৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Both generators are earthed at one point only.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	76-0P-5055
<u> अध्यअभाषा</u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্যুনি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	28.10.2020: Both generators are earthed at one point only.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Each circuit is not provided with a dedicated earthing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	1

# ৮.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	%/p-0}-3033
সময়সীমা	20-08-5055
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ননি
অবস্থা	اءالا که خالها ا
<b>মন্ত</b> ব্য	28.10.2020: Each circuit is not provided with a dedicated earthing.

# ১. পর্ববেষ্ফণ

	Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at circuit
পর্ববেষ্ণণ	breaker terminal are observed within distribution boards.
ক্যাপ	
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	

# ১.১. কাৰ্যক্ৰম

	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/MCCB has a dedicated
কাৰ্শক্ৰম	supply from busbar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[s/MCCB]s.
সুপারিশের	
<u>ত</u> ্থ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	7/P−0/P−5055
<u>সমশ্বসীমা</u>	20-00-4044
<b>অগ্রগতির</b>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	28.10.2020: Looping and multiple connections are observed within distribution
ער שר	boards.

পরিদর্শন প্রবিষ্ক্রণ Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
আই্টেস্
" C   A
ক্যাটাগৰি
to the state of th
১০.১. কার্যক্রম
কাৰ্থক্তম Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
<u>চ্ছিন্ত</u>
<u> </u>
সংশোধিত ১৬-০৮-२०२२
স্মান্ত্রীমা বিশ্ব ক্রিক্ত ক্রেক্ত ক্রিক্ত ক্রিক্ত ক্রিক্ত ক্রেক্ত ক্রিক্ত ক্রিক্ত ক্রিক্ত ক্র
ା ା ା ା ଅଧିୟାତ ହ୍ୟାତା
অবস্থা 28.10.2020:Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
120.10.2020. Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.

১১. পর্ববেষ্কণ	১. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	les joints are not made in proper way.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কানক্রম   <sub>W</sub>	nsure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape round around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্র	যোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশো <del>ধি</del> ত সময়সীমা	<b></b> 9−0₽−₹0₹₹	
অগ্রগতির অবস্থা	ক হ্ৰম্পি	
মন্তব্য 28	8.10.2020: Cables joints are not made in proper way.	

পরিদর্শন Life safety loads (fire alarm, emergency lighting, exit signage, etc.) are not connected প্রবেষ্ণ্ডণ with emergency power system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ১২.১. কার্যক্রম

	Provide emergency power connection for life safety loads (fire alarm, emergency
 কাৰ্যক্ৰম	lighting, exit signage, etc.) temporarily within 6 weeks and find out a permanent
' ' ' '	solution within 6 months.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	7₽-0₽-3033
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	O 17 K 11 1
<u>মন্তব্য</u>	28.10.2020:Life safety loads are not connected with emergency power system.

### ১৩. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Metal in the building (metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc.) প্ৰবেষ্ণণ is not connected to the building earthing system.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	%%-0P-≤055
সময়সীমা	90-00-1011
<u>অগ্রগতির</u>	শুক হয়নি
অবস্থা	1 m
মন্তব্য	28.10.2020: Metal in the building is not connected to the building earthing system.

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
ক্যাডাগরি

#### ১৪.১. কার্যক্রম 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 \$6-0B-2022 সময়সীমা অগ্রগতির হ্মরু হয়নি অবস্থা 28.10.2020:Temperature differences of 21°C to 40°C were observed based on মন্তব্য comparisons between component and ambient air temperatures.

### ১৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Electrical single line diagram and layout drawings are not available. পর্যবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**৬ মাস চুডান্ড সমশ্বসীমা সংশোধিত 08-03-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 28.10.2020: Electrical single line diagram and layout drawings are not available. মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	esting and inspection of insulation and earth resistance are not done.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	ম্
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 $\square <=1$ $\square$ respectively.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশো <del>থি</del> ত সমশ্রসীমা	○ ﴿ - ○ ఏ - २ ○ २ ⑤
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	28.10.2020: Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done.

পর্যবেষ্ <u>ডণ</u> বিদর্শন <sub>Tr</sub>	ne electrical panel boards are not inspected.
ার্যবেষ্ফণ '' চ্যাপ	The Green Pariet Source and the Hispotetea.
মাইটেম মাইটেম	
চ্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	Ti di
7.3. <b>4</b> 174	
কাৰ্যক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ Ø
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	28.10.2020: The electrical panel boards are not inspected.

# ১৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন The generator room is not appropriately sized in order to properly access the পর্যবেষ্ণ্যন generators to perform routine maintenance activities.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

कार्यकरा	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator
কাৰ্যক্ৰম	to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের	The state of the s
۱ م	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	0 (4 - 0 % - 5 0 5 / 9)
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	   전위 본제에
<u> মন্তব্য</u>	28.10.2020: The generator room is not appropriately sized

# ১৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Cable entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards. Also পর্শবেষ্কণ some places the panel doors have openings.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

## ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ 체계
সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	0 & -0 % - 5 0 5 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	28.10.2020: Cable entry and exit points are not properly sealed

পরিদর্শন Each circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to identify পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	o & − o ½ − ₹ o ₹ @
সমশ্রসীমা	06-02-404@
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	\(\tau_{\sigma} \leq \text{ile1}\)
<u> মন্তব্য</u>	28.10.2020: Each circuit is not provided with a dedicated neutral.

## ২১. পর্ববেষ্ণণ

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 আইটেম ক্যাটাগরি

## ২১.১. 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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o & − o \$ − ₹ o ₹ · ®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
<u> মন্তব্য</u>	28.10.2020: List and diagram of the circuits are not available

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

### ২২.১. 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 কাৰ্যক্ৰম crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm<sup>2</sup>. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|৬ মাস চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 08-09-5050 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হ্য়ানি অবস্থা 28.10.2020: Stranded conductors are not provided with proper cable terminator মন্তব্য

#### ২৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রন Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

### ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ Ø
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	28.10.2020: Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.

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

# ২৪.১. 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).
সপারিশের	
ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	191K > 4KO
মন্তব্য	28.10.2020: Lightning protection system is not installed on the building.