

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	আজমাইন ক্যামন লিমিটেড
ঠিকানা	791, Askarabad, Dhaka Trunk Road, Chattogram
কারখানার কোড	CHT026
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ	: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	n-terminated wires found within the distribution	board and circuit breaker terminal.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Isolate/make safe all unused cables first and th boards. If necessary make sure cables are prop termination using appropriate size and type of I	erly terminated at its point of
সুপারিশের তখ্যসুত্র		
কারখানার কার্যক্রম	Already has been completed	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	<u>অবিল</u> ম্থে	
চুড়ান্ত সময়সীমা	07-07-790	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি	
<u> মন্তব্য</u>	08.09.2021 Un terminated cable found	

Temperature differences greater than 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

২.১. 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার Already has been completed কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-09-2022 সময়সীমা অগ্রগতির হ্মরু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u> 08.09.2021 No thermal report found

# 

কাৰ্যক্ৰম	Ensure all panel boards (including panel door) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earthing pit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide earthing soon
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	२१-०१-२०५७
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	08.09.2021 no door earthing found

गुर् <u>य</u> ्यक्षण गुर्य	rthing connections are not provided at electrical equipment (sewing machi	
াইটেম গ্রাটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰম		
	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	Already has been completed	
অগ্রাধিকার	চল(ছ	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	08.09.2021 Earthing connection is not provided	

<i>৬. প</i> ৰ্যবেষ্ <u>ড</u> ণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	anel boards are clean.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্বক্রম	Already has been completed
<u>অগ্রা</u> খিকার	চলছে
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	08.09.2021 Panel board was not free from dust

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	There is no provision for periodical inspection of the earthing system.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগা	बे

কাৰ্যক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার	Already has been completed
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o&-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	08.09.2021 No earth pit found

# ৭. পর্যবেষ্ফণ

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

# ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

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 panel boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	Already has been completed
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o&-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	08.09.2021 No signage found . Fire fighting equipment are not found

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

# ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room. সুপারিশের

তথ্যসূত্র
কার্থানার
কার্থক্রম

We will provide it soon

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

চুড়ান্ত সমরসীমা ৩১-০৮-২০১৬

সংশোধিত 
সমরসীমা 
অগ্রগতির 
সমত্র 
স

শুৰু হয়নি

শন্তব্য

08.09.2021 Does not found any instruction board for first aid and artificial resperation in generator room

#### ৯. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Generator room does not have adequate illumination level. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure in the generator room have adequate illumination level as per standard.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o⊌-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুৰ্যনি
মন্তব্য	08.09.2021 Illumination level was not adequate.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	ne generator is earthed at one point only.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ – o ৮ – २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হৰ্যনি

08.09.2021 No earthing found on generator

#### ১১. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Each circuit is not provided with dedicated earthing. Earthing bus-bar is not found in পর্যবেষ্ণণ distribution board. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each কাৰ্যক্ৰম circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake. সুপাৰিশেৰ ভ৾খ্যসূত্র কার্থানার Deticated & adequate size of earthing will be provided for all circuits. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত 95-0F-507*6* সময়সীমা সংশোধিত 06-08-2022 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা 08.09.2021 No dedicate earthing found মন্তব্য

#### ১২. পর্যবেষ্ষণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus-bar পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ১২.১. কার্শক্রম

কাশক্রপ	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	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o&-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
<u> মন্তব্য</u>	08.09.2021 Looping found

#### ১৩. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Panel boards are covered by wooden box and Wooden base used for mounting MCCB পৰ্শবেষ্কণ and Cutout board.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Replace wooden bases and panels cover with metal clad construction.
সপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	We will replace weeden bases and papels sever with metal slad construction
কাৰ্যক্ৰম	We will replace wooden bases and panels cover with metal clad construction.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	@\$-0b-<0\$&
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o b − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	08.09.2021wooden box found

#### ১৪. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন  পর্ববেষ্কণ	lectrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আই(টম	
সাহভেশ ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত	
80.8. TI	led.
কাৰ্যক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Already has been completed
অগ্রাধিকার	। ৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সম্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	o & - o b - 2 o 2 2
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰমনি
.   ' ' ' '	

08.09.2021 Higher size circuit breaker found

পূর্ববেষ্ণণ বিজ্ঞান	
রিদর্শন র্শবেষ্ফণ	echanical guards are not provided for sewing machines.
<u> </u>	
াইটেম গাটাগরি	
ואוייושויי	
<b>৫.১. কাৰ্য</b> ক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate support or mechanical guards for sewing machines.
সুপারিশের	
ভ <b>খ্যসূত্র</b>	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide mechanical guard soon.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	@\$-0F-507 <i>@</i>
সংশোধিত সময়সীমা	o⊌-ob-5o55
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবশ্ব।	
<b>মন্ত</b> ব্য	04.01.2021 Does not provide any guards for machine

#### ১৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Cables joints are not made in proper way.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	İ

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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	Already has been completed
কাৰ্যক্ৰম	Alleddy has been completed
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	0 10 - 0 17 - 5 0 5 5
সময়সীমা	20 20 4244
<b>অ</b> গ্রগতির	শুরু হর্ননি
অবস্থা	\(\text{\sigma}\) \(\si
<b>মন্ত</b> ব্য	08.09.2021 Cable joints found

#### ১৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Wring system passes through elements of building construction not sealed according to পর্যবেষ্কণ the degree of fire resistance ক্যাপ্

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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  তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Already has been completed
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o&-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্যানি
মন্তব্য	08.09.2021 Does not sealed with fire resistive material

#### ১৮. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Metal in the building (metal rebar in concrete, metal cable channel) is not connected পৰ্যবেষ্ণন to the building earthing system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

·	
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Connect all metal in the building to the building earthing system such as metal rebar in concrete, metal cable channel.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will connect earthing to all the metals soon.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	©\$−0₽−₹0\$ <u>\$</u>
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ৮ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
<u> মন্তব্য</u>	04.01.2021 Metal in the building are not properly earth

১৯. পর্যবেষ	नि
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	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	

	Make sure cables are not overloaded ,properly terminated using proper lug, joints
কাৰ্যক্ৰম	are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, 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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	Already has been completed
কাৰ্যক্ৰম	Alleady has been completed
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	o % - o b - 2 o 2 2
সময়সীমা	 
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1
<u> মন্তব্য</u>	08.09.2021 No thermal report found

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	lectrical single line diagram and layout drawings are not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্য	कुष्
কাৰ্যক্ৰম	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	

	system.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	Electrical single line diagram will be done soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	22-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	5.67.5-5.55
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	08.09.2021 No design found .

১. প্রব্বেষ্ণণ	২১. প্রবেহ্
পার্দশন   Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done.	পার্দশন
প্রবিষ্ণণ	পর্ববেষ্ণণ
ক্যাপ	ক্যাপ
জানীয়ে	जार्जाह्य
역(전)	1 1415/04
<b>주</b> //   이 기계	ক্যাল্যার

১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	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 \text{ M}                                     $
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will test insulation and earth resistance soon.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	37-07-507d
সংশোধিত সময়সীমা	₹ € – \$ ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	08.09.2021 Testing report are not found

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is
	in good working condition.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	Already has been completed
কাশক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	36-75-5055
[ત્રમનનામા	76-24-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	08.09.2021 no inspection report found

# ২৩. পর্ববেষ্কণ

পিরি	দর্শন	Service masts are not provided for overhead service cables and not having a goose
পর্বা	বেষ্ষণ	neck bends at the top for entering the factory premises.
क्रा	প	
আই	ইটেম	
क्रा	টাগরি	

# ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	Already has been completed
কাৰ্যক্ৰম	Alleady has been completed
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
, সমগ্রসী <u>भा</u>	<del>-</del>
সংশোধিত	24 (2.2.2.2
সময়সীমা	56-75-5055
অগ্রগতির	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
মন্তব্য	08.09.2021 Service mats are not provided for overhead connection.
•	

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

# হ৪.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম We will take action accordingly অগ্রাধিকার ৬ মাস চুড়ান্ত

সমর্মনীমা বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব ব

57-07-5070

26-25-5055

সম্প্রমীমা সংশোধিত

পরিদর্শন MCCB for generator and Boiler are not metal enclosed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউগিবি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম |কাৰ্যক্ৰম Replace MCCB boards with metal enclosed body. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার We will replace MCCB boards with metal enclosed body. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 57-07-5070 সময়সীমা সংশোধিত 26-25-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 08.09.2021 MCCB does not metal unclosed

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Cable entry-exist points of panel boards are not concealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Ensure panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	We will seal the boards soon
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	57-07-507d
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> −\$₹−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	08.09.2021 Entry points are not sealed

#### ২৭. পর্যবেষ্ফণ

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

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide the deticated neutral soon
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	<i>5</i> 7-07-507d
সংশোধিত সময়সীমা	₹ € - \$ ₹ - ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
<u> মন্তব্য</u>	08.09.2021 common neutral found

পরিদর্শন List and diagram of the circuits are not available for distribution board and there are no পর্যবেষ্ণন identifications of cables. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ২৮.১. 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	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	Ma will provide list and discrept coop
কাৰ্যক্ৰম	We will provide list and diagram soon
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	27-07-5074
সংশোধিত সমশ্বসীমা	<i>₹€</i> − <i>\$2</i> − <i>5</i> ∘ <i>5</i> ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	08.09.2021 No diagram found beside panel

#### ২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Cable channels are not covered.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	Already has been completed
কাৰ্যক্ৰম	Already has been completed
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	36-23-3033
সময়সীমা	\(\alpha - 2\cdot - \cdot \cdo
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	(건가 국가리
<u>মন্তব্য</u>	08.09.2021 cable channel are not covered

পৰিদৰ্শন | Stranded conductors are not provided with proper cable terminator (cable sockets, প্ৰ্যবেষ্কণ sleeve or ferrules).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাভাগনি

# ৩০.১. কার্বক্রম

কাৰ্শক্ৰম	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 crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm².
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	Already has been completed
কাৰ্যক্ৰম	Alleddy flas been completed
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	36-73-3033
সময়সীমা	77-37-7077
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	1911 > 24 C
মন্তব্য	08.09.2021 Cable lug are not provided

#### ৩১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Distribution board is not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

#### ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will separate distribution boards for lighting and power as early as possible.
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	37-07-507
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-\$₹-₹०₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	08.09.2021 panel board are not marked properly

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ্	
আহ(ডম ক্যাটাগরি	

)২.১. কার্যত্র	PM
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).
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the system is secured against lightning
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	57-07-5078
সংশোধিত সময়সীমা	₹%-%2-₹0₹₹

08.09.2021 LPS was not installed. No design found

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

শুরু হয়নি