

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	এমকেজ প্র্যানেট
ঠিকানা	Deoliabari, konabari, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 291
কালার কোড	

ল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্কণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ		
শ্ব(বহ্কণ	ne generator exhaust does not discharge to the e	exterior of the shed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Discharge the generator exhaust to the exterior Also ensure exhaust has been taken out throug	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চূড়ান্ত	্ব সপ্তাহ –	
সম্বর্গীমা সংশোধিত সমর্গীমা	2205-60-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
<u> </u>	27-08-2020 (CVV-1): The generator exhaust of the shed.	does not discharge to the exterior

পরিদর্শন _{Tr}	ne generator is not earthed.
পর্ববেষ্কণ ''	le generator is not eartheu.
ক্যাপ	
আইটেম 📗	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	T Company of the Comp
কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ মপ্তাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	22-04-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): The generator is not earthed.

পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ ^S ১	witchboards and panel boards (including panel door) are not properly grounded.
ক্যাপ আইটেম	
না২(৬৭ ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure all switchboards and panel boards (including panel door) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth pit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	22-0d-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Switchboards and panel boards (including panel door) are not properly grounded.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ectrical Panel boards are not clean.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন
	Isolate the panel boards from the electrical service and clean interior components
 কাৰ্যক্ৰম	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1 1417434	from dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and
	debris from entering.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	চলছে
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-02-2990
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	27-08-2020 (CVV-1): Electrical Panel boards are not clean.

রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	nere is no earthing pit in the factory.
गुश	
াইটেম গাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Install earthing pit for the factory with adequate provision for inspection of the earthing system and ensure inspection is being completed and documented
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুমুলি
	27-08-2020 (CVV-1): There is no earthing pit in the factory.

পরিদর্শন Safety signage is not posted & fire-fighting equipment is not provided in generator পর্যবেষ্ণন room and rubber mats are not provided at required locations.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Post safety signage and install appropriate number and type of fire–fighting equipment in generator room and ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Safety signage is not posted & fire-fighting equipment is not provided in generator room and rubber mats are not provided at required locations.

৭. পর্যবেষ্ণণ

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

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

कार्यक्र	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator
কাৰ্যক্ৰম	room.
সপারিশের	
<u> </u>	
<u>ত্র্</u> যাসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
72212JZII	\$¢-0b-2022
বলস্বালা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	
	27-08-2020 (CVV-1): Instruction boards for first aid and artificial respiration are
<u>মন্তব্য</u>	not located in the generator room.
	not located in the generator room.

পরিদর্শন _™	CB boxes are not installed in accessible height.
পৰ্ববেষ্ফণ 📉	CB boxes are not installed in accessible height.
ক্যাপ	
শাইটেম ক্যাটাগরি	
<u>क्रालानाच्</u>	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Ensure MCB boxes are installed in compliant location in terms of height.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	%€-0Ъ-2022
সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): MCB boxes are not installed in accessible height.

১. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no earthing bar within পর্ববেষ্ণণ distribution boards. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ৯.১. 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 ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় <u> চুডান্ড</u> *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0₽-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 27-08-2020 (CVV-1): Each circuit is not provided with a dedicated earthing. মন্তব্য There is no earthing bar within distribution boards.

পরিদর্শন Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cable at bus-bar পর্যবেষ্ণন terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি

১০.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/ MCCB has a dedicated supply from bus-bar. ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[s/ MCCB[s.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%(-0}-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cable at bus-bar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards.

১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Wooden bases are used for circuit breaker and switch control board.
ক্যাপ	
অ৷খ্ডেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Replace wooden bases with metal clad construction for mounting the circuit breaker and switch controls board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Wooden bases are used for circuit breaker and switch control board.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্য Electrical wiring/cables are not sized according to capacity of circuit breakers.	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি 	

১২.১. কার্শক্রম Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring/cables কাৰ্যক্ৰম are sized according to capacity of circuit breakers. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 27-08-2020 (CVV-1): Electrical wiring/cables are not sized according to capacity মন্তব্য of circuit breakers.

১৩. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	able joints are not made in proper way.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৩.১. কার্যত	<u></u>	
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	থবোজ্য নয়	↓
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Cable joints are not made in proper way.]

পরিদর্শন Metal in the shed (water pipe, metal frame of shed, cable channel, etc.) is not পর্যবেষ্কণ connected to the building earthing system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাড়াগরি

১৪.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	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.
সূপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	\$¢-∘b-?∘??
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ণনি
অবস্থা	191K 5 AK C
<u>মন্তব্য</u>	27-08-2020 (CVV-1): Metal in the shed (water pipe, metal frame of shed, cable
19 1)	channel, etc.) is not connected to the building earthing system.

১৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Lighting fixtures are not properly supported from the structure.
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

Ensure Lighting fixtures are supported from the structure properly and if flexible cords are used to support light fixture then make sure it has enough strength to carry the weight.
প্রবোগ্য নয়
76-0P-5055
94 -0 1-777
শুরু হর্ননি
27-08-2020 (CVV-1): Lighting fixtures are not properly supported from the
structure.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Electrical single line diagram and layout drawings are not available for review.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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.
সপারিশের	
ভ্খ্যসত্র	
<u> </u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	.0(
সময়সীমা	08-07-505/2
<u>অগ্রগতির</u>	m-r = m-r
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
TIRETI	27-08-2020 (CVV-1): Electrical single line diagram and layout drawings are not
<u>মন্তব্য</u>	available for review.

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance is not completed.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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 $=0$ and $=0$ respectively.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমর্মসীমা	
সংশোধিত	o 8 − o ½ − 3 o 3 ⊚
সময়সীমা	08-03-404@
অ গ্রগতির	শুরু হর্যনি
অবস্থা	O차 왕기이
ঘ্রন্তা	27-08-2020 (CVV-1): Testing and inspection of insulation and earth resistance is
<u>মন্তব্য</u>	not available.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne electrical panel boards are not inspected.	
ক্যাপ আইটেম		
নাংডেন ক্যাটাগরি		
১৮.১. কার্যত্র	_চ ম্	
কাৰ্যক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্খীনার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@	
<u>অগ্রগতির</u>	শ্ৰুৱ হুবুনি	

27-08-2020 (CVV-1): The electrical panel boards are not inspected.

১৯. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন The generator room is located in a shed adjacent to the production area but it does not পৰ্শবেষ্ণণ have adequate fire separation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 08-01-2020 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা 27-08-2020 (CVV-1): The generator room is located in a shed adjacent to the মন্তব্য production area but it does not have adequate fire separation.

২০. পর্যবেষ্কণ

|অবস্থা

|মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	enerator room is not properly ventilated.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	•
কাৰ্বক্ৰম	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 তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> শিকার	৬ মাস	
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি	
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Generator room is not properly ventilated	

নাপ নাইটেম নাটাগনি ১.১. কাৰ্বজ্জম কাৰ্বজ্জম Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly. সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কাৰ্বজ্জম কাৰ্যজ্জম ক্ৰাম্বিকান ৬ মাস চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা ত ৪০০১-২০২৩	রদর্শন শ্বেষ্ফণ ^{Ca}	able entry and exit points of the panel boards are not properly sealed.
চাটাগৰি ১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম ক্ষাধিকাৰ ৬ মাস চুডান্ত সমন্মীমা সংশাধিত		
Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্ম ভ্যাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমন্যমীমা সংশ্যোধিত		
Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly. মুপারিশের ভখ্যমুত্র কার্থানার কার্থক্রম ভার্থিকার ৬ মাস চুড়ান্ত মমন্যমীমা সংশ্যেপ্থিত ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত্ত	เดเลเษา	
তoncealed properly. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থনাৰ কাৰ্থক্যৰ ভাৰ্থিক্যৰ ভ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চূডান্ত সমন্যসীমা সংশোধিত	১. কাৰ্যক্ৰ	ম
ত্ব concealed properly. মুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম ম্প্রাধিকার ৬ মাস ত্বুড়ান্ত মমরসীমা মংশোধিত		Encurs all panel heards have no eneming and all live internal components are
সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্মানার কার্মক্রম অগ্রাধিকার ৬ সাস চূড়ান্ত সমরসীমা	কাৰ্যক্ৰম	
ভ্রমপুত্র কার্থানার কার্থ্যমুত্র কার্থ্যমুত্র কার্থ্যমুত্র ক্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমার্থসীমা সংশোধিত	 সপারিশের	concedica property.
কার্থনার কার্যক্রম স্থাধিকার ৬ মাস চুডান্ত সমস্যসীমা		
কাৰ্যক্ৰম থ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশাধিত	~	
চুড়ান্ত সমধ্যসীমা সংশোধিত	,	
চুড়ান্ত সমধ্যসীমা সংশোধিত	<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
স্টারসীমা ব্যাহ্য বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব বিশ্র		
= 100=0/=303/0		-
<u> स्रम्भार्भीमा</u>	সংশোধিত	-0()-2.0
	সময়সীমা	08-02-404@
অগ্রণতির শুক্ত হয়নি	<u> অগ্রগতির</u>	क्रम कार्नि
अन्य ।	অবস্থা	전환 확위에
TO LEGICLE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY AND THE PROPER	নন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Cable entry and exit points of the panel boards are not

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

২২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	-0()-2:0
সময়সীমা	08-07-505/@
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Each circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to identify neutral cable for specified circuit.

২৩. পর্ববেষ্কণ

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

ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2059
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables.

পরিদর্শন Combustible material (Wood) is used to make cable channel. Also cable channels are পর্যবেষ্ষণ not covered.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Use noncombustible material to make channel and provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	08-07-505@
সময়সীমা	08-08-4046
<u>অগ্রগতির</u>	শুক হ্যনি
অবস্থা	101k > 2k C
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Combustible material (Wood) is used to make cable channel. Also cable channels are not covered.
	Chaimer. Also cable chaimers are not covered.

২৫. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Electrical wiring and conduit is not properly supported and run through vertically and পর্যবেষ্কণ horizontally without having an angle.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
<u> মন্তব্য</u>	27-08-2020 (CVV-1): Electrical wiring and conduit is not properly supported and run through vertically and horizontally without having an angle

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

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

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 কাৰ্যক্ৰম crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm². সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|৬ মাস চুডান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 27-08-2020 (CVV-1): Stranded conductors are terminated without using proper মন্তবা terminator (Cable socket, sleeve or ferrules etc.).

২৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন প্রব্বেষ্ণ্ডণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install separate panel boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	08-0%-2039
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হয়নি
অবস্থা	
	27-08-2020 (CVV-1): Electrical panel boards are not marked separately for lighting and power circuit.
	gg aa. p. c c c

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Lightning protection system is not installed on the shed.
ক্যাপ আইন্টেয়	
ক্যাউাগরি ক্যাটাগরি	

২৮.১. 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 (<=10]).
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	27-08-2020 (CVV-1): Lightning protection system is not installed on the shed.