

# 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	এন. এ. টেক্স
ঠিকানা	Jaron, kashem cotton mill, Konabari, Gazipur
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 241
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পর্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ne generator exhaust discharged to the south sic	de.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure generator exhaust has been taken out t	hrough any other side except south.
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We will take action accordingly	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ	
চুডান্ত সময়সীমা	% b − ∘ b − ₹ ∘ % Ø	
সংশোধিত সময়সীমা	22-04-5055	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Generator exhaust is dibuilding in a safe location.	scharged to the exterior of the

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Generators are not earthed.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যালানার	

কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের	g a say
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We will provide two separate and distinct connections of earthing for each
কাৰ্যক্ৰম	generator soon.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	\$b−0b−₹0\$&
সংশোধিত সময়সীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points.

# ৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Distribution boards are earthed but the earthing cables are inadequate in size. Panel
পর্ববেষ্ণণ	doors are not earthed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৩.১. 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.
সুপারিশের জ্ঞামের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুম্মনি
<u>মন্তব্য</u>	14/09/2020 (CVV-1 ): Distribution boards are not properly grounded (earthed).

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	The switch is installed in improper place.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাভাগাৰ	<u> </u>

#### ৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Install the switch in proper place to ensure safe installation. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার We will install the switch in proper place to ensure safe installation. **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ত 2P-0P-507*P* সময়সীমা সংশোধিত 25-04-5055 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা 14/09/2020 (CVV-1): Circuit breaker installed at an improper way as well as মন্তব্য

without enclosure and inadequate support. Location: Ex generator room.

ে প্রথবেঞ্চণ	,
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	n-terminated cables are found inside distribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰঃ	<b>A</b>
কাৰ্শক্ৰম	Isolate/make safe all unused cables first and then remove from distribution boards. If necessary make sure cables are properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	22-04-2055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Un-terminated cables are found inside distribution boards . Location (as sample): DB, Ground floor.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Circuits are drawn for loads without overcurrent protection device.
ক্যাপ আইটেম ক্যাইগুরি	i i
רוו־וטונידן	Ч

#### 

সংশোশত ১২-০৭-২০২২
সমর্মীমা
অ্ঞাতির
অবস্থা

14/09/2020 (CVV-1): Circuits are drawn for loads without the incorporation of overcurrent protection device (circuit breaker). Location (as sample): DB, 1st

পরিদর্শন   পর্ববেষ্ফ	Earthing connection is not provided at electrical motor and sewing machines.
ক্যাপ <u> </u>	
আইটেম	
কাটোগরি	d

.১. কাৰ্বজন	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will proper earthing connections at all electrical equipment.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	%b-∘b-₹∘%%
সংশোধিত সময়সীমা	2-09-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Electrical equipment is not efficiently earthed and properly connected to the required number of earth electrodes.

#### ৮. পর্ববেষ্ণণ

সংশোধিত

floor.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Distribution boards are not free of dirt and debris.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	İ

	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	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	Ma have already finished the work
কাৰ্যক্ৰম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	চলছে
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	07-07-7940
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Most of the distribution boards are not clean and free of dust and debris.

# ১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	There is no provision for inspection of earthing system.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Provision will be provided according to the guidline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	চলছে
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	\$b-∘b-₹∘\$&
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): There is no provision for inspection of earthing system because earthing system (ECC, Earth lead, Earth electrode) is not identified due to the absence of means of identification by separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means. Moreover, the las built electrical drawing for earthing system is not available to review and so the adequacy and functionality of the system cannot be checked.

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

# ১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats soon.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	22-09-5099
সংশোধিত সময়সীমা	%₽-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Instruction board for first aid and artificial respiration is not located in the generator room.

#### ১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Instruction board for first aid and artificial respiration are not located at generator পর্ববেষ্কণ room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator
11 147-1	room.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্থানার	We will provide first aid and artificial respiration soon.
কাৰ্যক্ৰম	we will provide first and artificial respiration soon.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	33-09-3079
সমশ্রসীমা	1 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
সংশোধিত	(1, 61, 262)
সমশ্রসীমা	7,6 − 0 ₽ − 5 0 5 5
<u>অগ্রগতির</u>	क्रम कर्मन
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
תאב <i>וו</i>	14/09/2020 (CVV-1): Instruction board for first aid and artificial respiration is not
<b>মন্ত</b> ব্য	located in the generator room.
•	

ক্যাপ	পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Distribution boards are not installed in compliant locations in terms of access.
। 'আংডেম   ক্রাটার্জবি	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	वे

#### ১২.১. কার্যক্রম কাৰ্যক্ৰম Ensure distribution boards are installed in compliant locations in terms of access. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র कात्रथानात्र We will take action accordingly **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত 22-02-2026 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0b-2022 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা 14/09/2020 (CVV-1): Distribution boards are not installed in compliant locations মন্তব্য (access limited). Location (as sample): SDB/2nd floor.

রিদর্শন Di র্ববেষ্কণ	stribution boards do not have a minimum clearance.
<u>নূপ</u>	
াইটেম গ্যাটাগরি	
<u>'</u>	
৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution boards have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide minimum clearance of 1 m (39 in) in front of panel boards
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	22-02-2026
সংশোধিত সময়সীমা	7 <i>₽</i> −0 <i>₽</i> −5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
<b>ম</b> ন্ডব্য	14/09/2020 (CVV-1): Most of the distribution boards are not provided with adequate clearance.

#### ১৪. পর্যবেষ্ণণ

১৩. পর্যবেষ্ক্রণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Each circuit is not provided with a dedicated earthing.
ক্যাপ্	
<u>আই্টেম</u>	
ক্যাভাগার	

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	
তথ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	Deticated & adequate size of earthing will be provided for all circuits.
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	22-02-2026
সংশোধিত সমশ্বসীমা	<i>%</i> -0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): There is no marking to identify earthing cable for specified circuit. As a result, dedicated earthing with adequate size for each applicable circuit cannot be checked.

# ১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Bunch of cables are observed at terminals of circuit breakers and busbar.
ক্যাপ আইটেম	
৺৷খ(৩শ  ক্যাটাগরি	

# ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Rewire to avoid the use of multiple cables on outgoing side of circuit breaker and busbar.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will remove the multiple cables soon.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	22-09-5099
সংশোধিত সময়সীমা	%₽-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Multi looping and bunch of cables are observed within the distribution boards. Location (as sample): SDB/2nd floor.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Main MCCB is installed on wooden base.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	à l

কাৰ্যক্ৰম	Install circuit breaker in proper way using metal enclosure.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	We will Install circuit breaker in proper way using metal enclosure.
<u> অগ্রাখিকার</u>	প্র্যোজ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্বসীমা	22-02-2026
সংশোধিত সময়সীমা	<i>%0</i> −0 <i>P</i> − <i>2</i> 0 <i>2</i> 2
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Circuit breakers are mounted on plastic base without enclosure. But, socket outlet and switchboard are mounted on wooden base.

6	১৭. পর্যবেষ্ট্রণ	
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
	ক্যাপ আইটেম	
	ক্যাটাগরি	
	১৭.১. কার্য	জিম

5 1. 5. TI 14-1	
	,
কাৰ্শক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার কার্শক্রম	We will change the circuit breakers according the guide line.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹₹~°\$~₹°\$\$
সংশোধিত সমশ্রসীমা	7 <i>₽</i> −0 <i>₽</i> −5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1): Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers. Location (as sample): In DB, Ground floor- 4mm2 single core BYA cable is connected with the 200A TP MCCB.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Mechanical guard is not provided for electrical equipment.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাভাগার	

,	
কাৰ্যক্ৰম	Provide mechanical guards for electrical equipment where necessary.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment
কাৰ্যক্ৰম	and wiring where necessary.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	22-02-2026
সংশোধিত সমশ্বসীমা	<i>\$⊌</i> −0 <i>B</i> −₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1). Mechanical guard and adequate support is not provided for electrical wiring where necessary.

পরিদর্শন প্রবিশ্বল Cables joints are not made in proper way. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কার্যক্রম
১৯.১. কার্শক্রম
E 11 ' ' ' 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
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
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম We will remove all the cable joints
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়  চুড়ান্ত  সমশ্বসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
<mark>অগ্রগতির</mark> অবস্থা
মন্তব্য 14/09/2020 (CVV-1) . Improper cable joints are found within most of the distribution boards.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Wiring passes through the floor but the opening is not sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Wiring system passes through the floor, 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	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will take action accordingly
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	22-02-2026
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1). Cable penetration through wall is not adequately covered and sealed with fire resistive material. Location: Ground floor.

# ২১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Metal in the building (metal rebar in concrete, cable channel) is not connected to the
পর্ববেষ্ণণ	building earthing system.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ২১.১. কাৰ্যক্ৰম

	·
কাৰ্শক্ৰম	Connect all metal in the building to the building earthing system such as metal rebar in concrete and cable channel.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%₽-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুব্ৰনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1) . Metal in the building (cable channel) is not connected to the building earthing system.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electrical single line diagram and layout drawings are not available.
ক্যাপ্	
<u> </u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	

কাৰ্যক্ৰম	Have a qualified electrical engineer to develop an electrical layout drawings and an as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	Electrical single line diagram will be done soon.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	05-75-5076
সংশোধিত সময়সীমা	0 & -0 % - 5 0 5 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1). Proper Working or las built electrical drawings (SLD) of main distribution circuit and floor levels circuits connecting electrical loads are not available at site.

#### ২৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program are not established.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাডাগার	

# ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

\ O. 0. 11   P	
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 $ - > > > $ Mand $ - <  $ respectively.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
	We will test insulation and earth resistance soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	05-25-5076
সংশোধিত সময়সীমা	o & − 0 % − ₹ 0 ₹ Ø
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1). Periodical insulation and earth resistance measurement program is not established and recorded.

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

<\1.9\2\	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কাশক্রম	we will inspect all the electrical switchgear and panel boards on an annual basis
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	05-75-5076
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o 5 − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1) . Electrical distribution boards are not inspected periodically.

#### ২৫. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Service masts are not provided for overhead service cables for entering the factory
পর্ববেষ্ণণ	premises.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure overhead service connections to a building are achieved with service masts made of GI pipe at least 38 mm in diameter.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will take action accordingly
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	05-75-5076
সংশোধিত সময়সীমা	0 & -0 % - 5 0 5 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1). Overhead service line is run from pole to building entry point without having adequate mechanical guard and without service masts.

পৰিদৰ্শন The generator room is attached with the factory building but does not have adequate পৰ্শবেষ্কন fire separation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

,		
'৬.১. কার্বক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the main building.	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্খানার	We will provide adequate fire separation for the generator room from the main	
কাৰ্যক্ৰম	building	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	05-75-5076	
সংশোধিত সম্যুসীমা	o & − o \$ − ₹ o ₹ ®	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি	
অবস্থা	지역 원제에 대한 기계	
মন্তব্য	4/09/2020 (CVV-1). Generator room is located adjacent to main building and it is constructed by 5 inch brick wall. Non rated roof of generator room is adjacent to 2nd floor of the main production building. Also, generator and Boiler is not separated by fire rated construction from each other.	

#### ২৭. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন The generator room is not properly ventilated. পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate means of ventilation for the generator room based on the কাৰ্যক্ৰম installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র <u>কারখানার</u> We will provide adequate ventilation for the generator room কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত 02-52-5056 *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 06-07-505@ সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 14/09/2020 (CVV-1). The generator room is not properly ventilated. মন্তব্য

পৰিদৰ্শন The generator room is not appropriately sized in order to properly access the generator পর্যবেষ্কণ to perform routine maintenance activities.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

# ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We will provide appropriate generator room size in order to properly access the generator and perform routine maintenance activities.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	05-75-5076
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o \$ − ₹ o ₹ ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	14/09/2020 (CVV-1). New generator room is appropriately sized in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.

#### ২৯. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Cable entry and exist points of distribution boards are not properly sealed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will seal the boards soon
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u> অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	0 2 - 3 2 - 2 0 3 6
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o ⅓ − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1). Cable entry-exit point of most of the panels are not concealed.

পরিদর্শন Dedicated neutral is not provided for each applicable circuit and there is no marking to প্রবস্থেপ identify neutral cable for specified circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

০.১. কাৰ্যত্ৰ	ুম্
কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each applicable circuit.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	We will provide the deticated neutral soon
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	03-73-307/9
<i>স</i> মশ্রসীমা	04-24-4020
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	0 & - 0 % - 5 0 5 / 9
অগ্রগতির	mar and
অবস্থা ভ্ৰক হৰ্মান	·
	14/09/2020 (CVV-1). There is no marking by marking tape, tagging, or other
	approved means to identify neutral cable for specified circuit. As a result,
মন্তব্য	dedicated neutral with adequate size for each applicable circuit cannot be
	identified.

©3. 17(14\$1		
l		
l	পরিদর্শন	List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are
l	পর্যবেষ্ণণ	no means of identification mark for cables.
	ক্যাপ	
	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	

୭১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide list and diagram soon
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	0 2 - 3 2 - 2 0 3 6
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o \$ − ₹ o ₹ · ®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুব্যনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1). List and diagram of the circuits are not available on distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Cable channels are not covered.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	में

৩২.১. কার্যত্র	স
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate covers on cable channels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We will provide adequate covers on cable channel.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	0 3 - 3 5 - 5 0 3 6
সংশোধিত সময়সীমা	o (₹ − o % − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1) . Cable channels are not covered.

#### ৩৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Stranded conductors are terminated without using proper terminator ( Cable socket,
পর্ববেষ্ফ	ମ sleeve or ferrules ) .
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগৰ্ণি	वे

# ৩৩.১. 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> .
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide the lugs soon
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	05-75-5076
সংশোধিত সময়সীমা	0 & -0 % - 2 0 2 0
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1) . Cable sockets (lugs, ferrules etc.) are not provided for stranded conductors.

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

৩৪.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	We will a manake diskribution beaude for limbting and recover as a culture procible
কাৰ্যক্ৰম	we will separate distribution boards for lighting and power as early as possible.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	[ 등 위기 
চুড়ান্ত সময়সীমা	02-52-2056
সংশোধিত সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1) . Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.

5¢. 11(1-\$1	
পিরিদর্শন	٦
বাস্পূৰ্ণ। পূৰ্যবেষ্ণনা Lightning protection system is not installed on the building.	
ক্যাপ্	1
অহিটেম	

୭৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	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
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	0 2 - 3 2 - 2 0 3 6
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o ⅓ − ₹ o ₹ ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি
মন্তব্য	14/09/2020 (CVV-1) . Lightning protection system is not installed on the building.

শরিদর্শন শর্ববেষ্কণ D	istribution boards do not have clear and permanent identification markings.
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
୭৬.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্যক্ৰম	Ensure clear and permanent identification marks are painted in all distribution boards, switchboards, sub main boards and switches as mentioned in as build Single Line Diagram (SLD).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$७-०৮-२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

#### ৩৭. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Sign of burnings are observed at socket outlet inside the production floor and change পর্যবেষ্ণন over switch
ক্যাপ
আইটেম

ক্যা**টা**গরি

# ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Find out the cause of sign of burning and take proper action. Consider replacement
	of equipment immediately if required.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	02-02-229
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Generator s battery terminals are not covered with insulated cap. Also,	
ক্যাপ আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
৩৮.১. কার্ব	জ্বস	
কাৰ্যক্ৰম	Need to put battery terminal cover with insulated cap.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	4	
কার্থীনার	न	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকা	র প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
		<b></b>

৯৯. পর্ববে	চণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	Generator room is not clean and free of dirt, debris and improperly stored materials.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৯.১. ক	শ্ৰিম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure the generator room is clean and free of dirt, debris and improperly stored materials.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	
কার্থান কার্যক্রম	
অগ্রাধিব	স্ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মী	
সংশো <sup>হি</sup> সমশ্বসী	ত্ত ম
<u>অগ্রগতি</u>	त्र
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Mechanical guards are not provided in moving part of sewing machine.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	THEST

জ্পাসুত্র কারশানার কার্যক্রম <u>মর্ঘাধিকার প্রযোজ্য নর</u> <del>সূত্রান্ত</del> সম্মরসীমা  মংশোধিজ  মুম্বসীমা <u>মর্ঘ্রমীমা</u> <u>মর্ঘ্রমীমা</u> <u>মর্ঘ্রমীর</u>	কাৰ্যক্ৰম	Provide mechanical guards for electrical equipment where necessary.
কার্থানার কার্থক্স  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমর্মসীমা  সংশোধিত সম্মর্মীমা  অগ্রগতির	সুপারিশের	
প্রথাধিকার প্রবােজ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশােধিত সমরসীমা প্রথাতির	ভ <b>খ্য</b> সূত্র	
প্রথাধিকার প্রবােজ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশােধিত সমরসীমা প্রথাতির	কার্খানার	
সম্প্রসীমা <sup>—</sup> সংশোধিত সমবসীমা অগ্রগতির	কাৰ্যক্ৰম	
সম্প্রসীমা <sup>—</sup> সংশোধিত সমবসীমা অগ্রগতির	অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
সম্বসীমা <sup>১৬-০৮-২০২২</sup> অগ্রগতিব	<u> চুডান্ড</u>	
সম্বসীমা <sup>১৬-০৮-২০২২</sup> অগ্রগতিব	<u> </u>	
সম্বসামা অগ্রগতিব	সংশোধিত	(1, 61, 262)
	সময়সীমা	20-08-4044
जनमा ।	<u>অগ্রগতির</u>	
918 I	অবস্থা	