

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	মদিনা এ্বাস্টাব্রিশমেন্ট লিঃ
ঠিকানা	687, South Agrabad, Road # 20, Cda R/A, Chattogram
কারখানার কোড	CHT108
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরু	🛚: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	nere is a break in the neutral wire in the form of	fuse element.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	1	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure there is no break in the neutral wire in throughout the wiring installation.	he form of a switch or fuse unit
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	we will done this as early as possible	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	অবিলয়ে	
চুডান্ত সময়সীমা	26-20-2026	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্মনি	
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team remediation work, but since july 2018 to till now remediation work or did not agreement with en are not cooperative & non responsive. It is elected to the second team of the second team of the second team.	v they did not take any initiative for listed firm for design/drawing. They trically risky factory. At 26.08.2020:

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	The generator is not earthed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্থানার We will done this within the time period. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ত 26-20-2036 *স*মশ্র<u>শী</u>মা সংশোধিত 02-09-2022 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for মন্তব্য remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At

ভ. শাবেশ্বণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Electrical panel boards (including panel door) are not properly grounded.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

26.08.2020: No Earth connection found. At 10.11.2020: No Earth connection found.

	Ensure all panel boards (including panel door) are earthed properly using
কাৰ্যক্ৰম	appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	₹ <i>\\</i> -\\$0-₹0\\$\\\
সংশোধিত সময়সীমা	02-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for
মন্তব্য	remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No earth connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

৪. পর্ববেষ্ট্রণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ	Un-terminated cables are found inside distribution boards.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	बे	

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ মপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	₹ <i>७</i> −%०-₹०% <i>७</i>
সংশোধিত সময়সীমা	02-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
ম্ ন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020 Un terminated cable found.

পরিদর্শন	Circuits are drawn for loads without the incorporation of an over current protection
পর্ববেষ্ণণ	device.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

সার্ভাপার	
<u> </u> ১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure over current protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹ <i>७</i> – 5 o – ₹ o 5 <i>b</i>
সংশোধিত সময়সীমা	02-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Without CB connection found. At 10.11.2020: Direct connection found.

৬. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Earthing connection is not provided at electrical equipment (motor).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যত্র	্ন ম
কার্বক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment
কার্থানা কার্যক্রম জ্যাধিকা	ৰ We will done this within the time period.
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	생후 원세이
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No Earth connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Electrical panel boards are not clean.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	Isolate the panel boards 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	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	₹ <i>%</i> −%0−₹0% <i>®</i>
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Panel board are not clean. At 10.11.2020: Panel Board are not clean.

৮. পর্যবেষ্ণণ

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

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

2.2. AIJaba	
কাৰ্যক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	we will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূডান্ড সময়সীমা	₹ <i>\\</i> -\\$0-₹0\\$\\
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No earth connection found.

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

.১. কার্যক্রম	
	Post safety signage and install appropriate number and type of fire-fighting
কাৰ্শক্ৰম	equipment in generator room and ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	@o-33-?o3&
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ৳ − ₹ o ₹ ₹
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	O케º Չ케ºI
	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for
মন্তব্য	remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They
	are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020 No safety signage found. At 10.11.2020: No safety signage found.

১০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন	Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator
পর্ববেষ্ণণ	room.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction boards for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	∅
সংশোধিত সময়সীমা	o ⋈ − o ษ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No Instruction board found. At 10.11.2020: No instruction board found.

১১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	lectrical panel boards are not installed in easily accessible place.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	
1 1 1 1 1 1	We will done this within the time period.
চুড়ান্ত সময়সীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সময়সীমা	08-08-4044
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হথান
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:Electrical panel board access place is blocked. At 10.11.2020: Electrical panel board access place is blocked

পরিদর্শন Each circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no marking to identify পর্যবেষ্কন earthing cable for specified circuit.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কার্যক্রম

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	@o-11-3016
সংশোধিত সময়সীমা	o № – o ₽ – ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No earthing connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

	Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus-bar
পর্যবেষ্ণ	terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

•	
৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCBls/MCCBls has a dedicated supply from bus-bar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCBls/MCCBls.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	we will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	© ○ − ? ? − 5 ○ ? Ø
সংশোধিত সময়সীমা	o & - o b - 2 o 2 2
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:Loop cable found. At 10.11.2020: Loop cable found.

পরিদর্শন W	ooden bases are used for mounting the circuit breakers, cutout and tube light ballast.
পর্যবেষ্কণ '' ক্যাপ	
অাইটেম আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>স</u>
কাৰ্যক্ৰম	Replace wooden bases with metal clad construction for mounting the circuit breaker, Cutout and tube light ballast.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
<u> অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	⊚∘-77-5∘7 <i>₽</i>
সংশোধিত সময়সীমা	o & - o b - 2 o 2 2
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for

remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They

are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:

Wooden base found. At 10.11.2020: Wooden base found.

১৪. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

১৫. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন	
প্রাব্যা	
ক্যাপ	
আই্টেস্	
ক্যাৰ্ভাপাৰ	

I-CO I<1.9⊾AI I	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are
	sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের	
<u>ভ৾খ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	We will done this within the time period.
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	@o-77-507 <i>P</i>
সংশোধিত সময়সীমা	o & - o B - 2 o 2 2
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They
	are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At
	26.08.2020: Elctrical cable are not sized with capicity. At 10.11.2020: Electrical
	cable are not according to size.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Mechanical guards are not provided for electrical sewing machine.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment where necessary.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	√30−22−502 <i>\</i>
সংশোধিত সময়সীমা	o&-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Mechanical guard are not provided. At 10.11.2020: Mechanical guard are not provided.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Cable joints are not made in proper way.
ক্যাপ	
আহডেম ক্যাটাগরি	,

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape কাৰ্যক্ৰম wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার We will done this within the time period. **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড 90-55-2056 সমশ্রসীমা সংশোধিত 06-08-2022 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা

<u> </u> ବ୍ୟ	are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:Cable joint not make in proper way. At 10.11.2020: Cable joint not make in proper way.	,
ু পুর্যারেক্স		

10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They

Г			
	পরিদর্শন	Metal in the building (water pipe, metal rebar in concrete, metal frame of building,	l
	পর্ববেষ্ষণ	cable channel, etc.) is not connected to the building earthing system.	
	ক্যাপ		l
	<u>আইটেম</u>		l
	ক্যাটাগরি		

৮.১. কাৰ্যত্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	Connect all metal in the building to the building earthing system such as metal rebar in concrete, metal frame of building, or metal water pipe etc.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	we will done this within the time period.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্বসীমা	© ○ − %
সংশোধিত সময়সীমা	o⊌-ob- <o>></o>
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08,2020: No earth connection found. At 10.11.2020: No earth connection found.

১৯. পৰ্যবেষ্ণৰ 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 ক্যাডাগৰি

কাৰ্বক্ৰম	Make sure cables are not over loaded, properly terminated using proper lug, joints 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. It necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	we will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	© ○ − 7 7 − 5 ○ 7 <i>A</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o b - o b - 2 o 2 ?
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No test done. At 10.11.2020: No test done yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electrical single line diagram and layout drawing are not available for review.
ক্যাপ আইটেম	
किंगाबाजाय	

7101 H-1	
<u>০.১. কার্যত্র</u>	ম
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসুত্র	
কার্যথানার কার্বক্রম	we will done this within the time period.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	22-08-5029
সংশোধিত সময়সীমা	56-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020 Not done any agreement with enlisted firm. At 10.11.2020: Not done any agreement with enlisted firm.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program is not established.
ক্যাপ্	
আই(টম	
ক্যাভাগাৰ	

২১.১. 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 $2 > 5$ MD and $2 < 10$ respectively.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	22-08-5029
সংশোধিত সময়সীমা	₹ & − % ₹− ₹ 0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No test done. At 10.11.2020: No test done

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	The electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২২.১. কাৰ্যক্ৰ	২.১. কার্বজ্জম	
	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	@o-11-3016	
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> −%₹−₹0₹₹	

10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:Periodic Inspection program is not established. At 10.11.2020: Periodic Inspection program is not established

২৩. পর্যবেষ্কণ

অগ্রগতির

অবস্থা

শুৰু হয়নি

পরিদর্শন	Service masts are not provided for overhead service cables and not having a goose
পর্ববেষ্ণণ	neck bends at the top for entering the factory premises.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যত্র	pal
কাৰ্যক্ৰম	Ensure service masts are provided for overhead service connections 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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	22-08-5079
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % -\$₹-₹•₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:No sevice mat are provided in required location. At 10.11.2020: No servicemat found.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The generator room is not properly ventilated.
ক্যাপ	
আহডেম ক্যাট্রগরি	
<u> </u>	

২৪.১. 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 তখ্যসুত্র	
	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	79-08-5074
সংশোধিত সময়সীমা	<i>₹€</i> – <i>\$ ₹</i> – <i>₹</i> 0 <i>₹ ₹</i>
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Same as before. At 10.11.2020: Generator room not properly ventilated.

২৫. পর্যবেষ্ণণ

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

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	29-08-5074
সংশোধিত সময়সীমা	₹ € – \$ ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020 Same as before. At 10.11.2020: Generator room is not properly sized.

২৬. পর্ববেষ্ফণ		
পাৰ্নদশন Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed.		
ক্যাপ		
্রাখাংগুল ক্যাটাগরি		

৬.১. কাৰ্যত্ৰ	৬.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
1	We will done this within the time period.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	22-08-5029	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	5.6?5-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি	
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Entry and exit point are not sealed. At 10.11.2020: Entry and exit point not properly sealed.	

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

৭.১. কার্যক্রম		
কাৰ্শক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.	
সুপারিশের তখ্যসুত্র		
	We will done this within the time period.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	22-08-5029	
সংশোধিত সময়সীমা	56-75-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি	
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: No dadicated nutral found. At 10.11.2020: No dadicated neutral found.	

২৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are
পর্ববেষ্ণণ	no means of identification mark for cables.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

רוייוטולין			
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	৮.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শজ্ঞম	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 done this within the time period.		
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস		
চূড়ান্ত সমর্মীমা	79-08-5074		
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>\(\Phi\)</i>		
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি		
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:List are not available. At 10.11.2020: List are not available.		

পৰিদৰ্শন Wiring systems are not selected and erected considering the effect of ingress of water প্ৰবেষ্কন in generator room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগবি

কাৰ্যক্ৰম	Ensure wiring systems are selected and erected so that no damage is caused by
	the ingress of water.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will done this within the time period.
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	22-08-5074
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-\$₹-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At

26.08.2020: Same as before. At 10.11.2020: Water ingress in DG room.

equate covers on cable channel.
equate covers on cable channel.
equate covers on cable channel.
equate covers on cable channel.
ne this within the time period.
9
.२
all followup they have told our team that they will take initiative for n work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for n work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They operative & non responsive. It is electrically risky factory. At 0:Cablechannel are not coverd. At 10.11.2020: Cable channel not coverd.
יי ט ט ט

পরিদর্শন	Stranded conductors are not provided with proper cable terminator (cable sockets,
পর্ববেষ্ণণ	sleeve ferrules, etc.).
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

সাভাগাৰ			
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	১.১. কার্বক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm ² . 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 ² .		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস		
চুডান্ড সময়সীমা	22-08-5074		
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-%₹-₹0₹₹		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি		
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Cable terminator not provided. At 10.11.2020: Cable terminator not provided.		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ্	
<u> আই্টেম্</u>	
ক্যাটাগার	

২.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>, </u>
কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	22-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-%₹-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020: Not marked separately.

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

PHOLITY			
৩৩.১. কার্যত	৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
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			
কার্থানার কার্বক্রম	We will done this within the time period.		
অগ্রাধিকার	৬ মাস		
চুড়ান্ড সময়সীমা	22-08-5029		
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % – % 2 – ₹ 0 ₹ ₹		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি		
মন্তব্য	10.12.19:In all followup they have told our team that they will take initiative for remediation work, but since july 2018 to till now they did not take any initiative for remediation work or did not agreement with enlisted firm for design/drawing. They are not cooperative & non responsive. It is electrically risky factory. At 26.08.2020:Design is not started till now. At 10.11.2020: Design not started till		

now.