

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শুম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এ ফ কে টেক্সটাইল মিলস
ঠিকানা	203/1,Godenail road, Arambagh, Siddirganj, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY 078
কালার কোড	

ন্যায়নের ধরণ	: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ক্রণের তারিখ:
পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ere is a break in the neutral wire in the form of	fuse element.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
	Ensure there is no break in the neutral wire in t the wiring installation.	he form of a fuse unit throughout
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্যখানার কার্যক্রম	we will remove the break in the neutral	
অগ্রাধিকার	অবিলম্বে	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	<u> </u>	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-790	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	10-11-2020: No break found in the form of fuse	e in the neutral wire.

পরিদর্শন পর

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 ভখ্যসূত্র কারখানার We have already checked the hot points. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চডান্ড 95-09-2056 সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির হ্মরু হয়নি অবস্থা 10-11-2020: No thermal test done by the factory to locathe this kind of মন্তব্য problem.rusted and improper connection found.

<u>୭. পর্ববেষ্</u>কণ পরিদর্শন Generator is not earthed. পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার We will provide earthing connection to the generator কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড 95-09-2056 সময়সীমা সংশোধিত 22-04-5055 সময়সীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা 10-11-2020: One frame earthing and one neutral found. মন্তবা

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Panel boards (including panel door) are not properly grounded.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

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 earth pit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide earthing connetion to the panel boards and doors
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ মপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	७ \$−०9−२०\$ <i>\</i>
সংশোধিত সময়সীমা	22-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	10–11–2020: Panel boards are not properly grounded and door earthing was not available.

৫. পর্যবেষ্ণণ

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

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Francisco de la constante de l	. Year and almost the demands
কাৰ্যক্ৰম Ensure overcurrent protection device (circuit breaker circuit.	f) for each circuit/branch
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কার্যালার We will provide over current protection device	
पानक्ष	
অগ্রাধিকার ১ সপ্তাহ	
চূড়ান্ত সম্মানীমা	
সংশোধিত ১১-০৭-২০২২ সমরসীমা	
অগ্রগতির সংশোধিত	
<u>अवश्वा</u>	
মন্তব্য 10–11–2020: All the connection gone through breaker	and sub breaker.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Panel boards are not clean.
ক্যাপ আইটেম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e

	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We have alredy cleaned the boards
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সমশ্রসীমা	Ø\$−09−₹0\$ <i>\</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	10-11-2020: Panel boards are not clean.

৭. পর্যবেষ্ফণ

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

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide provision for inspection ofall earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের	
ভি খ্য সূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide provision for periodic inspection for all the earthing system
অগ্রাধিকার	
अधा नकान	जना र
চুডান্ড সমশ্বসীমা	\$\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
সংশোধিত সম্যুসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	10–11–2020: There is no provision for inspection of earthing system and no proper marking.

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

৮.১. 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 panel boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Safety sinage, fire fighting equipments and rubber mats will be provided
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	\$\sum_0\\-09-\?0\\\
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি
মন্তব্য	10–11–2020: Rubber mats missing in the required location, Safety signage and fire fighting equipment not provided in the generator room.

৯. পর্যবেষ্ণণ

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

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	First aid box and artificial respiration board will be provided
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	Ø\$−09−₹0\$&
সংশোধিত সমশ্বসীমা	%€-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	10–11–2020: No Instruction board for first aid and artificial respiration was available in the generator room.

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

০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্বক্ৰম	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	
কার্থানার কার্বক্রম	Deticated eathing will be provided
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চূডান্ত সময়সীমা	७ \$−०٩−२०\$७
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্ধবা</u>	10-11-2020: Dedicated earthing was not provided

9	55. 17(7 - 47)	
l		
		Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus-bar
	পর্ববেষ্ণণ	terminal and circuit breaker terminal are observed within panel boards.
	ক্যাপ	
	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	
1		

১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Rewire to ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from busbar. Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[]s.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already removed the multicables and looping
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	©\$-09-₹0\$&
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-≤055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	10–11–2020: Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus-bar terminal and circuit breaker terminal are observed within panel boards.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ
কাৰ্যক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring/cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide appropriate circuit breakers
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	\$\$-09-₹0\$\$
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	10–11–2020: Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.6mm cables used for 100A breaker.

১৩. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment where necessary.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম We will provide mechanical guards to the sewing machin	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সমস্ত্ৰীমা ২৪-০১-২০১৭	
সংশোধিত সমরসীমা ^{১৫–০৮–২০২২}	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য 10–11–2020: Mechanical guards are not provided for sewing motors.	\Box

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Cables joints are not made through porcelain/ PVC connectors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	Cable joints will be removed
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	28-02-2029
সংশোধিত	%6-0F-5055
সময়সীমা	26-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যুনি
অবস্থা	19175 460
মন্তব্য	10–11–2020: Improper Cable joint found.

১৫. পর্ববেষ্ফণ

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

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide emergency power connection for life safety loads (fire alarm, fire pump, emergency lighting, exit signage, etc.) temporarily within 6 weeks and find out a permanent solution within 6 months.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	We will provide emergency power for life safety loads
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	28-05-2059
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	10–11–2020: Life safety loads (fire alarm, fire pump, emergency lighting and exit signage) are not connected with emergency power system.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Metal in the building is not connected to the building earthing system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাভাগার	

কাশক্রম	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 ভখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	We will provide earthing connections to all the metals
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ত সমশ্বসীমা	28-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	10-11-2020: Metal in the building is not connected to the building earthing system

১৭. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Lighting fixtures are not properly supported from the structure.
ক্যাপ	
আখডেশ ক্যাটাগরি	

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide proper support to the lighting fixtures
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	28-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	76-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	10–11–2020: Lighting fixtures are properly supported from the structure.

১৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already checked the hot points.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	58-07-5079
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	10-11-2020: No thermal test done by the factory to locathe this kind of problem.rusted and improper connection found.

১৯. প্ৰ-(ৰঞ্চণ		
পার্দশন পুর্বারম্মনা Electrical single line diagram and layout drawings are not available for review.		
१र्शित्यक्षन		
ক্যাপ		
আইন্টেম্ব		
निर्माणिकारित		
ן דורטונץ ן		
८८ ८ कार्यक्रम		

৯.১. কাৰ্বক্ৰম	
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will develop single line diagram
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	28-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	10–11–2020: Electrical Single Line Diagram and Layout Drawings were not available.

<mark>পৰিদৰ্শন প্ৰবিদৰ্শন Testing and inspection of insulation and earth resistance program are not established. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি</mark>

	Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and
কাৰ্শক্ৰম	record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and ea0047rth pit resistance are $0>=5$ M 0 and $0<=10$ respectively.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will test soon
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	28-07-5074
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
ম ন্তব্য	10-11-2020: No earth and insulation test done by the factory.

. পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন ব্যবেষ্কণ	ne electrical panel boards are not inspected.
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
সভাশাশ ১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are now inspecting the panel boards
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	58-07-5074
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<u> মন্তব্য</u>	10-11-2020: Electrical Panel Boards are inspected on aanual basis said factory authority but no checklist/chart was available.

২২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন The generator room is installed inside the main building but it does not have adequate পর্ববেষ্ণন fire separation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area. সুপারিশের <u>ভূগ্যসূত্র</u> কার্থানার We will take action according to the guidline **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত 58-07-5079 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা 10-11-2020: The Generator room is beside the main building which is a tin sheed মন্তব্য room. No fire separation or wall provided.

২৩. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ The generator room is not properly ventilated.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৩.১. 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 ভখ্যসূত্র	
কাৰ্শনাৰ কাৰ্শক্ষম We will provide proper ventilation to the generator room	
্বাম্থাধিকার ৬ মাস	71
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সম্যামী	
<mark>অগ্রগতির</mark> <mark>অবস্থা</mark>	
মন্তব্য 10–11–2020: Generator room is not properly ventilated. No exhaust fan provided.]

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

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will take action according to the guidline
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	88-0%-20%9
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	10–11–2020: Generator room is not appropriate sized.

২৫. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Distribution boards are not metal enclosed.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	,
কাৰ্যক্ৰম	Replace distribution boards with metal enclosed body.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	We will replace all the beards
কাৰ্যক্ৰম	We will replace all the boards
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	20. 61. 2610
<u> </u>	88-07-5074
সংশোধিত	
সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির	क्रम रुगनि
অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	10-11-2020: Wooden base found.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম enterpolar Ensure all panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly. মুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার

কাৰ্শনাৰ কৰ্মক We will seal all the panel boards

অ্থাপিকাৰ ৬ মাস

চূড়ান্ত
সম্বসীমা

সংশোধিত
সম্বসীমা

অ্থাতিৰ
অ্বস্থা

10-11-2020: Cable entry and exit points of the panel boards are not properly

মন্তব্য sealed.

২৭. পর্যবেষ্ণণ

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

১৭ ১ কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide deticated neutral to all the circuit breakers
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	28-02-2029
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
ন ন্তব্য	10-11-2020: Each applicable circuit is not provided with a dedicated neutral. Ther is no marking to identify neutral cable for specified circuit.

পরিদর্শন List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards and পর্যবেষ্কণ electrical cables are not also properly identified.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগবি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

proved
ribution

২৯. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণনা Cable channels are not covered.	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate covers on cable channel.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will provide cable channels
কাৰ্যক্ৰম	-
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত	38-03-3039
<u> </u>	(0 %) (%)
সংশোধিত	08-07-303@
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুন্মনি
অবস্থা	O12 < 4121
মন্তব্য	10-11-2020: Cable channels are not covered.

পরিদর্শন Stranded conductors are terminated without using proper terminators (cable sockets, পর্যবেষ্ণন ferrules, sleeves or all strands at exposed end soldered together).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগনি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will use proper cable terminators
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	28-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বানি
মন্তব্য	10–11–2020: Stranded conductors are terminated without using proper terminators (cable sockets, ferrules, sleeves or all strands at exposed end soldered).

৩১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ্	
আহডেম ক্যাটাগরি	

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will separate the lighting and power circuit
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	28-05-2059
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505/2
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	10–11–2020: Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Lightning protection system is not installed on the Factory building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩২.১. কার্যক্রম

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	
তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will instal lighting portection system
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	28-07-5074
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰনি
মন্তব্য	10-11-2020: LPS not Installed .
·	

৩৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire Protection equipment not provided near panel boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide smoke detector and fire extinguisher near panel boards.
সুপারিশের	J
ভূখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	28-07-5074
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2039
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	10-11-2020: No smoke detector found near panel board.

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

৩৪.১. কার্যক্রম Install panel board in compliant location with proper clearance and on proper কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 58-07-5079 সম্বসীমা সংশোধিত 08-02-2020 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 10-11-2020: Panel board installed under the stairs with no proper clearance and মন্তব্য height.

L,
 Ī

কাৰ্যক্ৰম	cable penetration hole should be sealed properly with non–flammable material.
নুপারিশের ছখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u> গুগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চূডান্ড সময়সীমা	88-07-5079
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-203@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	10-11-2020: not properly sealed.