

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

	মেসার্স বেপারী প্রাষ্টিক
ঠিকানা	Barpur Middlepara, Nungola Bogra, (Bogra Sadar, Bogura, Rajshahi)
কারখানার কোড	PBGR011
কালাৰ কোড	

নুল্যায়নের ধর	া: বৈদ্যুত্তিক সূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
্. পর্যবেষ্ণণ		
	ocation– Ground Floor –The facility had no Electr	rical Single Line Diagram.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
চুডান্ড	প্রথোজ্য নয় _	
সমর্থসীমা সংশোধিত সমর্থসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Location – Ground Floor –The facility had no updated 🛮 As built Electrical Layout পর্যবেষ্ণন Drawings 🖟 (Showing outlets for light, fan, appliances, motors, etc.) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ৰম Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineerin-charge. |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩. পর্যবেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Location – Ground Floor –No EXIT signages were provided with at least 30 minute of পৰ্যবেষ্কণ power backup.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

1. Exit signs shall be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps কাৰ্যক্ৰম contained within the sign. 2. The source of illumination shall be providing not less than 50 lux. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পর্ববেষ্কণ pl	ocation – Ground Floor –No proper segregation of different end used loads (lighting / ug loads / machine load / fan load /AC etc.).
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰঃ	1
কাৰ্যক্ৰম	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	

	21	/alsu.c
V .	7 7	(বহ্যু
		N U N

পৰিদৰ্শন Location- Ground Floor -Inadequacies of all type of meters (Ammeter, Voltmeter প্ৰ্বৰেষ্ণ্ডণ etc.) at distribution boards (MDB/SDB)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT).
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য ন্য
চুডান্ড	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	ocation – Ground Floor –No dedicated circuits and fuse protection found for ockets/plugs feeding for 15/20A sockets.	
ন্যূপ্		
শাইটে ন		
চ্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Individual Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
ভ গুণুত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_	
্রশন্ত্রশালা অগ্রগতির		
অবস্থ <u>া</u>		
মন্তব্য		

. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Location- Ground Floor -No cable sockets at cable end provided to stranded cables পর্যবেষ্কণ with cable size area >= 6mm2
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিতসময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Location - Ground Floor - Cable / wire found exposed or open live. Cable ends /
পর্শবেষ্ণগ sockets have improper connections.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and
Insulated.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
प्रभाविका
সংশোধিত
অগ্রণতির
অবস্থা
মন্ভব্য

o. প্ৰ(ব্ঞ্জণ
পরিদর্শন Location– Ground Floor –Main distribution boards (MDBs) were not located suitably পর্যবেষ্কণ with easy access
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৯.১. কাৰ্যক্ৰম
Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocation– Ground Floor –No emergency power provied for lighting,
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[47][8][4]	
১০.১. কার্যত্র	PM
কাৰ্যক্ৰম	Use accurate capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / Equipment / Services. Use generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন Lo	ocation – Ground Floor –Inflammable materials found surrounding electric circuitry at DBs / SDBs.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at কাৰ্যক্ৰম MDBs/SDBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	cation - Ground Floor -No suitable & non flammable supporting provided on light
	tings, esp. in store areas.
ক্যাপ	
<u>আইটেন</u>	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	N T
24.2. 414	<u>የ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light fittings/fixtures.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
[10]	

১৩. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Location– Ground Floor –Switchboards located outside the building are exposed to পর্ববেষ্কণ weather. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide weather proof casing for switchboards exposed to weather (located |কাৰ্যক্ৰম outside the building). সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চু<u>ডান্</u>ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ocation– Ground Floor –No signage of Danger / 415 V on electrical panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চূডান্ড	প্রযোগ্য লয়
সম্বিশ্বসীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৬. প্রবাব্ধণ
পরিদর্শন Location– Ground Floor –Installation of switchboards / panelboards is not at proper
পর্শবেষ্কণ height and unaccessible
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>
ক্যাটাগরি
১৫.১. কার্যক্রম
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards
$ ^{\mathbf{P} \mathbf{T}^{\mathbf{q}} \mathbf{q}} $ (< 2m from floor level).
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
বাৰ্যক্ষ
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য লয়
দুড়ান্ত
বিশ্বত্যক্ত _ সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন Location – Ground Floor –Inadequacy of Over current protection device at all
প্রার্থ লৈ Location – Ground Floor – Madequacy of Over current protection device at all
कार्य
আইটেম
ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all
distribution panels.
সুপারিশের
তখ্যসূত্র
কাৰ্শানাৰ
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
া বিশ্ববাধা। সংশোধিত
१९८ ॥ १७ _ स्रमंत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Location – Ground Floor –Inadequacy of working clearance provided near distribution

পর্ববেষ্কণ pa	anels.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	भ
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution panels/switchboards.
সুপারিশের	puncis/ switchboards.
ভিখ্যসূত্র	
কারখাঁনার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
<u>চুডান্ত</u>	
<u> </u>	
সংশো <u>ধি</u> ত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Location – Ground Floor –Switchboards / panel boards made by non flammable প্ৰবেষ্ণন material. ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১৮.১. কার্যক্রম
1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable
materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের
ভ্ৰাসূত্ৰ
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা
্বিশ্বসালা সংশোধিত্ত
भूगरताम्
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৯. পর্যবেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন Location - Ground Floor -Electrical connections were not properly secured with lugs and

পর্যবেষ্কণ glands. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কার্যক্রম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly কাৰ্যক্ৰম secured with lugs and glands. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

अधिकास । ००	sation Cround Floor Wiring systems are not salested and erected so that no
अश्रातकात प्र	cation – Ground Floor –Wiring systems are not selected and erected so that no mage is caused by the ingress of water
ক্যাপ	mage is edused by the highess of water
অাইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	স
	1. Drawide ID degree of pretection to wising exchang to protect the wising circuit frame
	1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from ingress of water 2. Ensure that the entire wiring network shall have provisions to
1 1 1 1 1 1 1	prevent the ingress of water in to the electrical wiring system.
সুপারিশের	prevent the highess of water in to the electrical willing system.
জুগানিনের জুখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজা নয
<u> </u>	4(11-1) 14
সম্বাদীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১. পর্ববেষ্ণণ	
।পারদশন ILoc	cation - Ground Floor -Cables / wires and MCB/MCCB are not selected with suitable

পর্যবেষ্ণণ rating for desired application ক্যাপ্ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding কাৰ্যক্ৰম permissible current carrying capacity for insulation. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পৰ্যবেষ্ষণ te	ocation – Ground Floor –Cross–circuiting (Looping, Bunching at MCCB/MCB or Bus barerminal) observed in the panels
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
২২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Location – Ground Floor –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were পৰ্যবেষ্ণন not available on distribution boards.
ক্যাপ
আইটেম

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
	marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ocation – Ground Floor –Non standard cable joints observed in electrical circuit
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
२८.১. कार्	জ্ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around
	before placing the cable in the box.
সুপারিশে	₹
ভিখ্যসূত্র	
কারখানা	र्व
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকা	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীম	-
সংশোধি	
সময়সীম	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

Location – Ground Floor –Common neutrals observed for more than one circuits. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted). মুপারিশের ভ্রথাসূত্র কারখানার কার্যক্রম ভ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য ভূড়ান্ত
মাইটেম ক্যাটাগরি বং.১. কাৰ্যক্ৰম ভাৰত্বিক্ৰম Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted). মুপারিশের ভাষ্যমুত্র কার্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য
হ ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted). মুগানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কার্থানান কার্যক্ৰম অগ্রাধিকান প্রযোজ্য ন্য
কাৰ্যক্তম Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted). সুপানিশেন ভ্যাসুত্র কার্যনান কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
one circuit shall not be permitted) . মুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয়
ভূখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়
ପୁଞାଞ
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

	ocation- Ground Floor -Fixed machines connected with flexible wires/cable or mporary cords.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101111	
২৬.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	1. Replace all flexible cables/wires with fixed wiring; avoid use of flexible wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords may only be used for the connections of portable equipments.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ক্যাপ

২৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Location– Ground Floor –Electrical wiring is not properly covered in conduit pipes.

আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাসক্রম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring shall be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Location – Ground Floor –Cable entry–exit point to the panel were not properly sealed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৮.১. কাৰ্যজ্ঞম
र ७.३. भारमण
Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সম্বাসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

রিদর্শন Lo	ocation– Ground Floor –Cables taken through areas where they are damaged.
<u> থবেক্ক</u> ণ	
্যাপ ইটেম	
।२७५ ग्राह्मश्रीत्र	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	মুম্
	·
	Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that
কাৰ্শক্ৰম	all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected.
राजाचिकाच	
সুপারিশের জুখুমের	
তথ্যসূত্র কারখানার	
_{কাৰ সংগ্ৰহ} কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	
^{रू} अभग्रीमा	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
	1

পরিদর্শন	ocation – Ground Floor –Inadequacy of earthing system observed at different circuit.
শ্ববেক্ষণ	Caroning System observed at american
ক্যাপ	
আইটেম সমৌকনি	
ক্যাটাগার	
৩০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2.
কাৰ্ <u>শ</u> ক্ৰম	Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable
	electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The
	continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

শোন্বপশাণ পূৰ্ব(বৃষ্কুণ্ Location – Ground Floor –Earthing system was not separate for different equipments. ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ৩১.১. কার্যক্রম Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) কাৰ্যক্ৰম and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রিদর্শন Location - Ground Floor -Inadequacy of earthing system observed at the Distribution
পৰ্শবেষ্ণণ Boards and Doors.
कार्थ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
৩২.১. কার্যক্রম
Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
বিশ্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চুডান্ত
সংশোধিত
অগ্রণতির
অবস্থা
মন্ভব্য

৩৩. পর্ববেষ্কণ	
17(4201	ocation – Ground Floor –No Lightning Protection system had been installed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৩.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্রথা। শ্বকার চুড়ান্ড সম্বয়সীমা	্রপ্রযোজ্য নর –
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন	
পর্ববেষ্ক্রণ Lo	ocation– Ground Floor –No Lightning Protection system had been installed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
৩৪.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> মূ</u>
	Dravida canavata asything system for lightening protector. Engure that this conthing
কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing system for lightening protector. Ensure that this earthing shall be separate from other earthing system.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
-	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
পর্ববেষ্ 	

পৰিদৰ্শন Location – Ground Floor –The factory did not conduct planned periodical inspections প্ৰবেষ্কণ and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record shall be maintained.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চডান্ড	প্র্যোগ্য নয়
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	_
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location– Ground Floor –Burining Sign had observed in different panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

1. Disconnect the loads from cable of signs of overloading / abnormal temperature found. 2. Make necessary repairs to avoid further accidents.
প্রযোগ্য নয়
-