

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ক্রেন্ডস নিট ক্যাশনস লিঃ
ঠিকানা	32/24, Issa Khan Road, Narayanganj-1400, Bangladesh
কারখানার কোড	NRY094
কালার কোড	

ল্যারনের ধরণ: বৈঘুতিক মুল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Un-terminated cables are found in distribution bo	ard.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্যক্রম	
Isolate/make safe all unused cables first and th কাৰ্যক্ৰম If necessary make sure cables are properly term using appropriate size and type of lug.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্ব্যা <b>ধিকার</b> অবিলম্ভে <b>টুডান্ড</b>	
স্ট্রম্বসীমা — সংশোধিত	
স্ম্য্মীমা ত্র-ত্র-ত্রপ্ত	
স্বাধনা স্বাধন্য সন্তব্য 10.11.2020 : Factory management couldn't oper	DBs because of lack of electricians

ারদশন   বিবেষ্কণ	anel boards (including panel door) are not properly earthed.
ন্যাপ	
<u> ।।ইটেম</u>	
<u>্যাটাগরি </u>	
	*
.১. কাৰ্শক্ৰ	1
	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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	<u> </u>
<i>টুড়ান্ত</i>	_
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	22-04-5055
অগ্রগতির	_
অবস্থা	শুৰু হুৰ্যনি

10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

#### পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Insulation is not provided for wiring exposed to boiler. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide insulation for wiring exposed to the boiler to protect cable. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 2205-60-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হ্য়ানি অবস্থা মন্তব্য 10.11.2020 : Boiler is non operational

#### ৪. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা

<u> মন্তব্য</u>

ন্যাপ মাইটেম ন্যাটাগরি
গ্ৰাটাগৰি -
L ADMON
.১. কার্যক্রম
Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit or branch circuit.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> ১ সপ্তাহ
চ্ছুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত সময়সীমা (১৯-০৭-২০২২)
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য 10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

রদর্শন   ধ্বেষ্ডণ Ea	orthing connections are not provided at Motor and sewing machine.	
াপ		
ইটেম াটাগরি		
101-11-1		
১. কাৰ্যক্ৰম	T	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.	
মুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কারখানার   কার্বক্রম		
শ্রাধিকার অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ	
হুড়ান্ত	_	
মন্মর্মীনা মংশোধিত		
गर्ता १७ । भमग्रेत्रीमा	22-04-5055	
ബബരിക്	শুৰু হৰ্বনি	
অবস্থা		

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
Isolate the panel from the electrical service and clean interior com dust. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and de entering.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> চলছে	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত সমরসীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>	
অ্থগতির অবস্থা	
মন্তব্য 10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of la	ck of electricians

৭. পর্যবেষ্ণণ	
পর্ববেষ্ফণ n	arthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not done till ow.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Ensure inspection of all earthing system is being completed and documented.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্য্যানার   কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2940
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হথাল
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management is non cooperative and non responsive to provide such documents

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	afety signage and rubber mats are not kept at required location.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	J	1
0.0. 191 195	1	
কাৰ্যক্ৰম	Install appropriate type of safety signage at generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all panel boards.	1
	Install appropriate type of safety signage at generator room. Also ensure graded	
কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের	Install appropriate type of safety signage at generator room. Also ensure graded	

#### ১. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Instruction board for first aid and artificial respiration are not located in the generator পর্ববেষ্ণণ room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator কাৰ্যক্ৰম room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0B-2022 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians মন্তব্য

10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

#### ১০. পর্যবেষ্ফণ

চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত

<u>সমশ্রসীমা</u> অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

\$6-0P-3033

শুৰু হয়নি

পরিদর্শন The Generator is earthed at one point only.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগৰি	<u></u>
১০.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.	$\neg$
সুপারিশের	$\sqcap$
<u>ভিখ্যসূত্র</u>     ক্রাক্সাক্রার	$\dashv$
কার্থানার    কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
<mark>অগ্রগতির</mark> অবস্থা	
মন্তব্য 10.11.2020 : Factory management non cooperative	

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	vitchboards do not have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure switchboards have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুম্মনি
মন্তব্য	

পিৰিদৰ্শন Dedicated earthing is not provided for all circuit/branch circuit.
ক্যাপ্
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
১২.১. কার্যক্রম
Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
प्रभवित्रप्रीमा
সংশোধিত ১৫-০৮-২০২২
সম্বসীমা   <sup>এখ - এখ - ২ ২ ২</sup>   অগ্রগতির   , , , , , , , , , , , , , , ,
্রাজ্যাভ্য আবস্থা
মন্তব্য 10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

প্ৰবিষ্ক্ৰণ	
রিদর্শন <sub>B।</sub> র্ববেষ্ষণ	unch of cables are observed at circuit breaker terminal and busbar.
্যাপ াইটেম	
ग्रह्म ग्रह्माश्रह्म	
৩.১. কার্যণ্ড	Z Z
J. 8. 17 15	<u>μ-1</u>
কাৰ্যক্ৰম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from busbar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB and bus bar.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	%€-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হর্মনি
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

পরিদর্শন Wooden base are used for mounting switch controls, fuses and circuit breaker. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Replace wooden boxes and panels with metal clad construction for mounting কাৰ্যক্ৰম switch controls, fuses, and circuit breaker. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0B-3033 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 10.11.2020:

#### ১৫. পর্ববেষ্ণণ শান্ত্ৰপশাল | Mechanical guards are not provided for sewing machine and wiring system. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment and wiring কাৰ্যক্ৰম where necessary. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত \$&-0B-2022 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u> 10.11.2020 : NC found to be not done

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	exible cable is used for fixed wiring.
চ্যাপ শাই(উম	
না২ডেন চ্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	চম <b>্</b>
কাৰ্যক্ৰম	Avoid flexible cables for fixed wiring unless contained in an enclosure affording mechanical protection.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র কারখানার	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	
1	প্রধোজ্য নর
চুডান্ড  সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	26-0 P-≤0≤≤
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

১৭. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	mproper cable joints are found within distribution boards.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৭.১. কার্য্য		
37.3. 4170	<u> </u>	
কাৰ্শক্ৰম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.	$\left  \cdot \right $
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থ্যনার কার্শক্রম	1	
অগ্রাখিকার	ब थ(याजा) नय	٦ ا
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-₹0₹₹	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুখনি	
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians	S

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

# ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰক্ষ	Connect all metal in the building to the building earthing system such as metal rebar in concrete, cable channel.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
<u> মন্তব্য</u>	10.11.2020 : <b>not started</b>

#### ১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Flexible cords are used to support light fixtures but does not have enough strength to পর্যবেষ্কণ carry the light fixtures weight.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

ر ا	Ensure Lighting fixtures are supported from the structure properly and if flexible
কাৰ্যক্ৰম	cords are used to support light fixture then make sure it has enough strength to
	carry the weight.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	7&-0}-5055
সময়সীমা	26-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	PIK > 4F
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

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
ক্যাটাগনি

২০.১. 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 কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত \$&-0B-2022 সময়সীমা অগ্রগতির হ্মরু হয়নি অবস্থা 10.11.2020 : Cannot be determined without thermal reports মন্তব্য

থ প্রিদর্শন প্রবিদর্শন Electrical Single line diagram and layout drawings are not available.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

Have a qualified electrical engineer to develop an electrical layout diagram and an কাৰ্যক্ৰম as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড *म*भेग्रमीभा সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 10.11.2020 : No design/drawings submitted

পরিদর্শন Testing and inspection of insulation and earth resistance program are not established. পৰ্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২২.১. কাৰ্যক্ৰম Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and কাৰ্যক্ৰম record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are  $\square >=5$  M $\square$ and  $\square <=1$  $\square$  respectively. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস

মন্তব্য 10.11.2020 : No such testing reports found on site

পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন
পর্ববেষ্কণ

Electrical panel boards are not inspected.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is কাৰ্যক্ৰম in good working condition. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 08-07-5050 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

#### ২৪. পর্যবেষ্ণণ

চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত

সমশ্রসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

08-05-2029

শুরু হয়নি

পরিদর্শন An overhead service cable does not have a goose neck bend at the top for entering the পর্ববেষ্কণ factory premises. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure overhead service connections to a building are achieved with service masts made of GI pipe at least 38 mm in diameter Consult with a qualified electrical engineer before completing work.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

#### ২৫. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন The generator room is located at ground floor of the factory building but does not পর্যবেষ্ণণ adequate fire separation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-0%-2039
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি	পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ne generator room is not appropriately sized
হঙ.১. কাৰ্যক্ৰম  Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.  সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  জ্ঞাধিকার ৬ মাস  চুড়ান্ড সমর্যসীমা  সংশোধিত সমর্যসীমা  জ্ঞাতির স্তর্জ হ্যালি	1	
কাৰ্শক্ৰম Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.  সুপানিশেন ভুখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ মাস চূড়ান্ত সম্যসীমা সংশোধিজ সম্যসীমা অগ্ৰগতিন স্থেন্ত ভ্ৰমন্ত	1	
to perform routine maintenance activities.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার ৬ মাস  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিভ সমরসীমা  অগ্রগতির  ত্ব্ব্র্র্র্র্র্র্র্র্র্রি	২৬.১. কার্যত্র	ম
ত্থ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির ত্থ্যবি		
কাৰ্শক্ৰম      অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস      চুডান্ত     সম্যমীমা      সংশোধিত     সম্যমীমা      অগ্ৰাজিৰ      স্প্ৰাক্তিৰ      স্প্ৰাক্তিৰ      স্প্ৰাক্তিৰ		
চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা ৩৪-০১-২০২৩ সমর্মীমা অগ্রগতির স্থাতির	1 1 1	
স্টার্মনীমা	<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
স্মর্সীমা <sup>৩৪–০১–২০২৩</sup> অ্থাতির <sub>প্রেক্ত</sub> ত্যালি	সময়সীমা	_
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	সমশ্রসীমা	08-0%-2020
1141	অগ্রগতির অবস্থা	শুক হৰ্মনি
মন্তব্য 10.11.2020 : management non cooperative	<u> মন্তব্য</u>	10.11.2020 : management non cooperative

২৭. পর্ববেষ্	প্ৰ	
[- <del></del>		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Internal components of panel boards are not properly concealed.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা <b>টা</b> গরি		
২৭.১. কা	র্যক্রম	1
V 1. 0. 11		1
কাৰ্যক্ৰম	[concealed properly.	
সুপারিশে তখ্যসূত্র		
কারখান কার্যক্রম		
অগ্রাধিব	<b>সর</b> ৬ মাস	
চুড়ান্ড সময়সী		
সংশোধি সমশ্বসী		
অগ্রগতি অবস্থা	ষ্ শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians	
		_

পরিদর্শন Dedicated neutral is not provided for all applicable circuit. There is no marking to পর্ববেষ্ণন identify neutral cable for specified circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each applicable circuit.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-0%-2020
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	O# < 11/1
<u> মন্তব্য</u>	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

#### ২৯. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are পর্যবেষ্কণ no means of identification mark for cables.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কার্যক্রম	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	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সমযুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	10.11.2020 : NC found to be not done

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড৹	Wooden material is used to make cable channel and cable channel are not covered.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ৩০.১. কাৰ্যক্ৰম Use noncombustible material to make channel and/ and provide adequate covers কাৰ্যক্ৰম on cable channel. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-07-505@ সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা

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

10.11.2020 : NC found to be not done

୭১.১. কাৰ্বক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross–sectional area 6mm². or greater or solder together all strands at the exposed ends or are crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross–sectional area less than 6mm².
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

#### ৩২. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	stribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার   কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	10.11.2020 : Factory management couldn't open DBs because of lack of electricians

৩৩. পর্যবেষ্ণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ightning protection system is not installed on the building.	
৩৩.১. কার্য	ক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the building is secured against lightning. Also ensure following as per NTPA based on the building size.i) Air termination network vertical/horizontal conductors are appropriately spaced.ii) Appropriate numbers of down conductors are installed .iii) Resistance of earth conductor within limit (<=10]).	
সুপারিশের     ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		7
<u>অগ্রা</u> ধিকার	্ব ৬ মাস	71
চুডান্ড সময়সীমা	-	]
সংশোধিত সময়সীমা	08-03-2029	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	10.11.2020 : NC found to be not done	]