

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	হাউজ অব ক্যাপম এন্ড ক্লখিং লিঃ
<i> \</i>	Holding-71, Block-B, Word-9, Road-5, T&TCommunication Road, Chandana, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 149
কালার কোড	

গ্যায়নের ধর	া: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	one.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	F	
কাৰ্যক্ৰম	None.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম	[Whom is going to carry out the recommendati recommendation be carried out?]	on?] [How will the
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	02-02-2290	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য	[Remarks from DIFE about the process]	

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

২.১. 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	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02.03.2021 (CVV 1): All Distribution boards (including panel door) are properly grounded.

৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Un-terminated cables are found within the distribution boards.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	permission asing appropriate one and type or rag.
S	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	02-3-2021 (CVV 1): Un-terminated cables are not found inside distribution boards but some found in the socket board.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্যন ব্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের	
<u>ভ্</u> ষ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চূডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1): Overcurrent protection (circuit breaker) is used for each circuit.

৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Distribution boards are not free from dirt.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from dust. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u> মন্তব্য</u>	02.03.2021 (CVV 1): Distribution boards are free from dirt and debris.

পরিদর্শন Earthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not done till পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	চলছে
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	02–3–2021 (CVV–1): Earthing system have no provision for inspection and no updated inspection report found.

৭. পর্যবেষ্ণণ

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

৭.১. 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.
প্র্যোগ্য নয়
%₽-0₽-3033
20-0B-4044
সংশোধিত
1 \(\tau\)
2-3-2021 (CVV-1): Proper thickness rubber mats and safety signage were found
under every panel boards.

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

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator room.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
ভূডান্ত চূডান্ত	প্র্যোগ্য ন্য
সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$\text{\text{\$\text{\$\sigma\$}}-0\text{\$\tex{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\}}}}}\$}\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\}\$}}}}}\$}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1): Instruction boards for first aid and artificial respiration are located in the generator room.

১. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Generator is earthed at single point and same earth pit is used for system earthing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	%
সমশ্রসীমা	#O -0 \-\\
<u>অগ্রগতির</u>	চল্মান
অবস্থা	
	2-3-2021 (CVV-1): Generator is earthed at two separate points as body and
1)	structure earthing but earth pit is provision less.

পরিদর্শন D	istribution board does not have a minimum clearance in front.
পর্যবেষ্কণ ^ত ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত	চম্
কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution board has a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	ব্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	\$७-०৮-२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2.3.2021 (CVV 1): All Distribution board have a minimum clearance of 1 meter in front.

. পর্ববেষ্ণণ	
	ach circuit is not provided with a dedicated earthing. There is no marking to identify arthing cable for specified circuit.
্যাপ াইটেম গাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$&−0₽−2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1): Each circuit is provided with a dedicated earthing. There is marking to identify neutral cable for specified circuit.

পরিদর্শন Multiple connections of cables at busbar terminal and circuit breaker terminal are পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কার্যক্রম

l .	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/MCCB has a dedicated
কাৰ্যক্ৰম	supply from busbar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of
1	MCB[]s/MCCB[]s.
	INCOUST MCCOUS.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	20 - 0 P - 4 0 4 4
অগ্রগতির	77
অবস্থা	[전후 목뒤미
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1):multiple connections of cables at circuit breakers are
	observed.
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

১৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Wooden base used for mounting circuit breaker.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Replace wooden base with metal clad construction for mounting the circuit breaker.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%₽-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2.03.2021 (CVV 1): MCCB/MCB is metal enclosed inside a metal panel board so wooden base used.

পরিদর্শন Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers. পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are কাৰ্যক্ৰম sized according to capacity of circuit breakers. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 56-0B-3033 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1): All electrical cables are sized according to capacity of circuit মন্তব্য breakers as per as built SLD.

১৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Improper cable joints are found inside the distribution boards. পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত \$&-0B-2022 সমশ্বসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা মন্তব্য 2-3-2021 (CVV-1): No faulty. Cables joints are made inside any panel or outside.

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
ক্যাডাগরি

১৬.১. কার্যক্রম 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 56-0P-5055 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1): Thermal scan report is available at site but not updated. মন্তব্য

১৭. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন প্রবিষ্কেণ
Electrical single line diagram and layout drawings are not available for review.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড **म**भग्रमीभा সংশোধিত 08-02-2029 সমশ্রসীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1): Electrical single line diagram is available but Electrical layout মন্তবা drawings are not available.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program are not established.
ক্যাপ আইটেম ক্যাইগুরি	
[[[]]]	

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

1 .	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 0 respectively.
	easie and earth pic resistance are by -5 Milliand by -166 respectively.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	-4 -1 3-3:0
সময়সীমা	0 & - 0 % - 5 0 5 / ®
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1): Testing and inspection of insulation and earth resistance are
	not done or no updated documents found.

১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ্	
আহডেম	
ক্যাডাগার	

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশো <u>ধি</u> ত	o € − o 5 − ₹ o ₹ ®
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ননি
অবস্থা	\(\text{\sigma}\) \(\si
<u> মন্তব্য</u>	2-3-2021 (CVV-1): The electrical switchgear and panel boards are not inspected.

পৰিদৰ্শন Overhead service connections are achieved with covered conductor (neutral wire), পৰ্শবেক্ষণ and led into buildings via roof poles or service masts and goose neck bend at the top. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure overhead service connections to a building are achieved with covered conductor and led via roof poles or service masts 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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o % − ₹ o ₹ ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1): No srvice mast or cable ladder is used for overhead transmission line from pole to building.

২১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Generator installed on the ground floor of the production building and front side of the প্ৰবিষ্ঠা generator room has no fencing.
ক্যাপ্

আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1): The Generator room has adequate fire separation from the production area/main building using fire door.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	enerator room is not properly ventilated.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		_
২২.১. কার্যত্র	ম্	
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রাধিকার</u>	ঙ মাস	+

২৩. পর্ববেষ্ণণ

চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত

সমশ্রসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

08-03-2020

সংশোধিত

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

2-3-2021 (CVV-1): : Generator room is properly ventiliated using exhaust fam.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশো <u>ধ</u> িত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	চলমান
অবস্থা	
	2.03.2021 (CVV 1): The generator room is appropriately sized in order to properly
মন্ত ব্য	access the generator to perform maintenance activities but not enough according
	to NTPA.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ain Circuit Breaker (MCCB) is not metal enclosed.
চ্যাপ শাইটেম	
নাহডেগ চ্যাটাগরি	
≀8.১. কার্ <u>শ</u> ঞ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Circuit breaker installed with metal enclosed body.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
ভ গণুত্র কার্খানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	৬ মার
চুড়ান্ত সমরসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ⊗
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2.03.2021 (CVV 1): MCCB is metal enclosed inside a metal panel board.

৫. পর্যবে ষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Ca	able entry and exit points of distribution boards are not properly concealed.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৫.১. কাৰ্শ্ৰক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	৬ মাস	
সমরসীমা সংশোধিত		
সম্ব্রসীমা অগ্রগতির	○ & - ○ % - ₹ ○ ₹ ⑨	
অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1): Cable entry and exit points are properly sealed for the distribution boards except two points.	

1 1 ''.	<u> ।(বঞ্চণ </u>	ccesses of distribution boards are limited.	
আ	ইটেম টোগরি		
રહ	১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম	
	কাৰ্বক্ৰম	Ensure distribution boards are installed in compliant locations in terms of height, access and surrounding weather.	
111	সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	কার্খানার কার্যক্রম		
	অগ্রাধিকার চুড়ান্ড সময়সীমা	৬ মাস _	
	<u>শূনরশালা</u> সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ⊗	
	শগ্রগতির শবস্থা	সংশোধিত	

2-3-2021 (CVV-1): all the panel have good access for maintenance issues.

২৭**. পর্ববেষ্**ডণ পরিদর্শন Each applicable circuit is not provided with dedicated neutral. There is no marking to পৰ্যবেষ্ণ্য identify neutral cables for specified circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each কাৰ্যক্ৰম applicable circuit. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 08-03-2029 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1): Each circuit is provided with a dedicated neutral. There is মন্তব্য marking to identify neutral cable for specified circuit.

২৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

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

২৮.১. 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 সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম ভ্যাধিকান ৬ মাস চূডান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা অগ্ৰাণ্ডিন অব্যা ত্ব্য ০০-১০-২০২৩ মন্তব্য ০০-১০-২০২৩		
ভশ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সাস চূড়ান্ত সমৰসীমা সংশোধিত সমৰসীমা অগ্ৰাণ্ডিৰ অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	কাৰ্যক্ৰম	rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved
কার্থানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাতির অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	সুপারিশের	
কাৰ্শক্তম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চুড়ান্ত সমস্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰসীমা অগ্ৰাভিব অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	ভিখ্যসূত্র	
অগ্রাধিকার ৬ নাস চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত ০৮-০১-২০২৩ সমরসীমা তল্দান অগ্রগতির চল্লান এবং 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	কারখানার	
চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অঞ্জাতির অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	কাৰ্যক্ৰম	
সম্প্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
সংশাধিত সমশ্রসীমা অপ্রগতির অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	চুডান্ড	
সম্ব্যা তিন্ত্ৰ তিল্যাল তিন্ত্ৰ বিষয়ে হিল্মাল হিল্মা	<u> </u>	
মন্ত্ৰসামা অপ্ৰণতিৰ অবস্থা 2-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	সংশোধিত	0,6-0,1-2,0,2,0
অবস্থা ত্রাভা হ-3-2021 (CVV-1) :List and diagram of the circuits are available for distribution	1 1 1 11 11	
্বিষ্	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	المالية
boards but some panels does not have it.	प्राह्मता	
	M@ 1)	boards but some panels does not have it.

২৯. পর্যবেষ্কণ

ক্যাপ	
অহিটেম 	

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

<u> মন্তব্য</u>	2-3-2021 (CVV-1): Cable channels are covered inside operation area.
	2. 2. 2021 (CM/ 1) Cable channels are sovered incide energian area
অবস্থা	সংশোধিত
অগ্রগতির	Zioznijore
সমশ্রসীমা	
সংশো <u></u> ধিত	o & - o % - 3 o 3 @
সময়সীমা	
চুডান্ড	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
কাৰ্যক্ৰম	
কার্খানার	
ত্থ্যসূত্র	
সুপারিশের	
কাৰ্যক্ৰম	Provide noncombustible adequate covers on cable channel.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Electrical wiring/conduit is not properly supported.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	T Control of the cont

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure surface wiring are run either horizontally or vertically with proper mechanical support and avoid wiring at an angle or hanging way with improper support.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	o (₹ − o ½ − ₹ o ₹ o
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	1/("III")
মন্তব্য	2.02.2021 (CVV 1): Mechanical guards are provided for electrical equipment and
<u> </u> পত্স)	wiring where necessary.

৩১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Stranded conductors are terminated without using proper terminator (Cable socket,
পর্ববেষ্ষণ	sleeve or ferrules etc.).
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩১.১. 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	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	06-02-4049
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
<u> </u>	2-3-2021 (CVV-1): Stranded conductors are provided with proper cable
<u>মন্তব্য</u>	terminator (cable sockets, sleeve ferrules, etc.).
	-

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড্রণ	istribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ অইন্টেম	
ক্যাড়াগরি	
৩২.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
্তিখ্যসূত্র কারখানার	
া কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	্ ১ মাস
চুডান্ত	
अभयः आभा	

<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্যানি
অবস্থা	
মন্তব্য	2.03.2021 (CVV 1): Distribution boards are not marked separately for lighting and

 99. 11(14)		
পরিদর্শন	Lightning protection system is not installed on the building.	
17(7404	Lightning protection system is not installed on the building.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		

	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 (<=100).
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
<u>শুন্যশালা</u> সংশোধিত সময়সীমা	o ⟨ - o ⟩ - ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	2-3-2021 (CVV-1):Lightning protection system is installed on the building as peapproved drawing by ACCORD.