

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	কাপপা ক্যাশন ওয়্যার লিমিটেড
ঠিকানা	West Isdair, Tagerpar, Fatullah, Narayanganj (Opposite Of Police Line.)
কারখানার কোড	NRY128
কালার কোড	

্ল্যায়নের ধরু	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ডণের তারিখ: ২৫–০৪–২০২২
. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	n-terminated cables are found inside	e the distribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	1	
কাৰ্যক্ৰম		s first and then remove from distribution les are properly terminated at its point of and type of lug.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	্বাবলম্বে 	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u> মন্তব্য</u>	29.12.2020 (CVV1) : No untermina	te cables found inside DB

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Burning sign is observed at the cable termination point of cutout and busbar.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Find out the cause (improper cable selection, improper protective device selection, improper termination, rusted connection etc.) of burning sign/insulation damage and take proper action including replacing cable or equipment where necessary.
সুপারিশের	
ভি <u>খ্য</u> সত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	আবলম্বে
<u>চুডান্ত</u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সম্মুসীমা	02-02-2990
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত
	29.12.2020 (CVV1): NO burning sign observed at termination point of busbar and
	cutout 25-04-2022 (CCVV) : Burning sign is observed at socket outlets.
$\overline{}$	

সংযুক্তিসমূহ (১)



সিবাদৰ্শন প্ৰবিদৰ্শন পৰ্যবেক্ষণ তিন্দু কৰ্মান কৰ্ম

৩.১. 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চডান্ড সম্প্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা 29.12.2020 (CVV1): Thermal test done by 3rd party indicates no immediate risks. 25-04-2022 (CCVV): During inspection, temperature differences greater than মন্তব্য 40°C is observed based on comparisons between component and ambient air temperature (LT Panel) সংখুক্তিসমূহ (১) -68 -64 -60 -56 -52 -48 44 40

|৪. পর্ববেষ্ণণ

o Currier			
াগান্দণশূল পর্ববেষ্কণ	পরিদর্শন Distribution boards (including panel door) are not properly grounded.		
ক্যাপ			
আইটেম			
ক্যাটাগরি			
৪.১. কার্ব	ক্রম		
 কাৰ্যক্ৰম	Ensure all electrical panel boards (including panel door) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity		
1 41400	up to main earth pit.		
সুপারিণ			
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র			
কার্খান			
কাৰ্যক্ৰম			
	গ্ৰ ১ সপ্তাহ		
চুড়ান্ড সময়সী	ਗ਼ -		
সংশোহ			
সমশ্রসী	$\mathbf{A}\mathbf{I}$		
অগ্ৰগতি	র সংশোধিত		
অবস্থা			
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) : Panel doors are grounded		

পূর্ববেষ্কণ সিহ্লেল জি	we with a war drawn for loads without the incorporation of an average want protection
াৰণশণ ো ৰ্যবেষ্ষণ de	rcuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection
্যাপ আপ	vice.
াইটেম	
<u>্যাটাগরি</u>	
	•
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	22-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1): No circuit is found without overcurrent protection device

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Earthing connection is not provided at electrical equipment (sewing machine).
ক্যাপ্	
আইটেম	
[ক্যাভাগার	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	22-01-3033
সমশ্রসীমা	22-04-4044
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
	29.12.2020 (CVV1): Earthing connection is found in sweing machines 25-04-
মন্ত ব্য	2022 (CCVV): Earthing connection is not provided at socket outlet (Maintenance
	room, 3rd floor)

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন Di পর্ববেষ্কন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	istribution boards are not clean.
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	T
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	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) : Distribution Boards were found to be clean

পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Ea	arthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not done tillow.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Ensure inspection is being completed and documented for all earthing system.
কারখাঁনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত সময়সীমা	চলছে -
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্ত ব্য	29.12.2020 (CVV1): Earthing systems inspection has been done by 3rd party and results are satisfactory

পৰিদৰ্শন Safety signage, fire-fighting equipment and rubber mats are not kept at required প্ৰব্যেষ্ণন location.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

	Install appropriate number and type of safety signage and fire–fighting equipment
কাৰ্যক্ৰম	at substation and generator room. Also ensure graded rubber mats are provided in
	front of all distribution boards.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	?
অগ্রগতির	To milion
<u>অবস্থা</u>	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) : Safety signage rubber mats were found at required locations

১০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the substation পর্যবেষ্ণনা room and generator room.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the substation
141104	room and generator room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	%6-01-5055
সময়সীমা	26-08-5055
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
ਪਗਤਾ	29.12.2020 (CVV1): instruction boards for first aid and artificial respiration are
মন্ত ব্য	found in generator room
	realita in generator room

পরিদর্শন Silica gel_of the transformer breather becomes discolor. Also the transformer
প্ৰব্ৰেষ্ণ্য breather 🛮 s oil cup is empty.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
ןרוויטונץן

১১.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Fill the transformer breather with fresh Silica gel and oil cup with fresh Oil.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
कान्रथांनान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u> </u>
x
সংশোধিত
प्रभवनीमा ५६-०৮-२०२२
অগ্রগতির বিশ্বস্থান
বিশাসন সংশোধিত
মন্তব্য 29.12.2020 (CVV1) : Transformer breather is filled with fresh silica gel

২ . পর্ববে ষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যণ	ne generator is earthed at one point.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17)(01-11-1	
১২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for the generator.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-≤0≤≤
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	29.12.2020 (CVV1): Generator is earthed at two disctinct points

১৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Each circuit is not provided with dedicated earthing. There is no marking to identify পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	76-04-3033
সমশ্রসীমা	24-08-4044
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	©FIII)/F
মন্ত ব্য	29.12.2020 (CVV1): Each circuit is provided with dedicated earthing

১৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at busbar পর্শবেষ্কণ terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards. ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB/ MCCB has a dedicated supply from bus bar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[s/ MCCB[s.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	29.12.2020 (CVV1): No looping of cables at circuit breakers were found

গরিদর্শন গর্ববেষ্ফণ	ectrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) : Electrical cables are sized

১. পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ^{Ca}	able trench is not properly covered.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৬.১. কার্যত	व्य	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate covers on cable trenches.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার 		
কার্যক্রম জগ্যঞ্জিকার	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ড সমর্মীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	\$ € − 0 B − ₹ 0 ₹ ₹	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) : cable trenches are properly covered	

১৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	ables joints are not made in proper way.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যত্র	₽ <u>₩</u>
কাৰ্যক্ৰম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্বেগোজ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%-0₽-3053
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত

১৮. পর্যবেহ	দ্বণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	The current capacity of sub-circuit breaker is greater than the main circuit breaker.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

29.12.2020 (CVV1) : Cable joints are found to be satisfactory

কাৰ্যক্ৰম	Ensure discrimination is achieved between circuit breakers used for protection of
	main circuit and the sub-circuits derived therefrom by adjusting the protective devices of the sub-circuit breakers to operate at lower current setting and shorter time-lag than the main circuit breaker.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	?. 6 − 0 ₽ − 5 0 5 5
অগ্রগতির	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	29.12.2020(CVV1): No such irregularities found

১৯. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন Metal in the building (metal water pipe, metal rebar in concrete, cable channel, etc.) পর্যবেষ্ণন is not connected to the building earthing system/grounding system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৯.১. কাৰ্শক্ৰম Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such as metal rebar in concrete, cable channel, or metal water pipe etc. মুপাৰিশেৰ ভখ্যমুত্ৰ কাৰ্থনাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ল্য চূড়ান্ড সম্ব্যীমা মংশোধিত সম্ব্যীমা

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

29.12.2020 (CVV1): metal in the building connected to earthing system

	Make cure cables are not availabled in reports to recipated using properties in inte
কাৰ্শক্ৰম	Make sure cables are not overloaded, 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. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	29.12.2020 (CVV1): Thermal test done by 3rd party indicates no immediate risks

২১. পর্যবেষ্ণণ

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

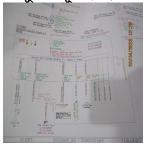
সংশোধিত

পৰিদৰ্শন Electrical single line diagram and layout drawing are available for review but not as-পৰ্শবেষ্ণন built. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1): Electrical SLD being reviewed by RSC as of now. "25-04-2022 (CCVV): As built Electrical Single Line Diagram (SLD) for electrical system is available. Some minor mismatches are observed in the SLD which needs to be modified accroding to the actual circuit."

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program are not done.
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যা টা গরি	

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 $0>=5$ M 00 and $0<=100$ respectively.
সুপারিশের	
e	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	08-0%-2039
অগ্রগতির	To mitting
<u>অবস্থা</u>	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1): Insulation tests have been carried out and results are
	satisfactory. Earth resistance program results are mentioned in 8 no NC

২৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	The electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ্	
আই(উম্	
ক্যাটাগরি	

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সম্বসীমা	
সংশোধিত	08-0%-2039
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	-1// 111 10
<u>মন্তব্য</u>	29.12.2020 (CVV1) : Panel boards have been inspected

পরিদর্শন The substation room is located inside the production building but it does not have পর্শবেষ্ণণ adequate fire separation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure the substation room has adequate fire separation from the production area. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2020 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা মন্তব্য 29.12.2020 (CVV1): Sub station room has adequated fire separation

২৫. পর্ববেষ্ণণ নাস্থান্ত্র। পর্ববেষ্কর্বা The substation room does not have adequate ventilation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate means of ventilation for the substation room based on the কাৰ্যক্ৰম installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা মন্তব্য 29.12.2020 (CVV1): small ventilation is present in the substation room

পরিদর্শন Underground service cables are not laid in conformity with the requirements of পর্শবেষ্ণণ concealed wiring. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure underground cables for electrical distribution in the premises compound of কাৰ্যক্ৰম the building are encased in GI or PVC pipes and laid in earth trenches of sufficient depth as per mentioned standard. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা

২৭. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Cables are laid inside substation room without following standard cable laying পর্ববেষ্ণণ techniques. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম |কাৰ্যক্ৰম Ensure all high tension cables are laid following standard cable laying techniques. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2039 সময়সীমা

29.12.2020 (CVV1): Cable laying is standard

29.12.2020 (CVV1): Underground cables are laid with proper concealing

২৮. পর্যবেষ্ফণ

অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য সংখ্যোধিত

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

সংশোধিত

পরিদর্শন The generator room is adjacent to the production building but it does not have পর্যবেষ্ণণ adequate fire separation. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2020

২৯. পর্যবেষ্কণ

<u>সমশ্বসীমা</u> অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য সংশোধিত

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

29.12.2020 (CVV1) : Generator room has adequate fire door

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) : Generator room is sized properly

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ctrical panel boards are without metal enclosed body.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	
৩০.১. কার্যক্রম	
	Replace electrical panel boards with metal enclosed body.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খীনার	
কার্শক্রম অগ্রামিকার ৬	ু মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত	8-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	ংশোধিত
	9.12.2020 (CVV1) :Electrical panel boards are with metal enclosed body

୭১. পর্যবেষ্ণণ	
)	
পরিদর্শন Ca	ble entry and exit points are not properly sealed for the distribution boards.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
৩১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাশক্রণ	Ensure electrical panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
	29.12.2020 (CVV1) : Cable entry/exit points are properly sealed

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

৩২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each applicable circuit.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-0%-2029
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত্ত
অবস্থা	1// 11/ 10
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) : Each applicable circuit is provided with dedicated neutral

৩৩. পর্ববেষ্ণণ

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

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1) :list and diagrams of circuits are available for distribution boards

৩৪. পর্ববেষ্ষণ

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

৩৪.১. কার্যক্রম

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.
৬ মাস
08-03-3039
08-08-404@
সংশোধিত
41/(III 18
29.12.2020 (CVV1) : no stranded conductors found

৩৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ্	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> नेभग्र</u> नीमा	
সংশোধিত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	08-08-404@
অগ্রগতির	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	Priii)/r
মন্তব্য	29.12.2020 (CVV1): Lightning and power circuits are separated

পরিদর্শন পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম

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[]).
সপারিশের	
ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
_ ~	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সম্মূসীমা	08-07-505/@
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	29.12.2020 (CVV1): LPS is installed in the main building but there is a separated storage area (tin Shade) where LPS is still not installed 25-04-2022 (CCVV):
	Lightning protection system is installed on the building.

সংযুক্তিসমূহ (১)

