

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	জে এস সোয়েটাৰস লি:
ঠিকানা	Shirir chala, Bager bazar, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 170
কালার কোড	

	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পূৰ্ববেষ্ফণের তার্নি
াৰ্যবেষ্ফণ		
শ্বেক্ষণ	urning sign is observed at the circuit breaker ter	minal within the factory.
য়াপ াইটেম য়াটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Find out the cause (improper cable selection, i selection, improper termination, rusted connection/insulation damage and take proper action equipment where necessary.	tion, heat source etc.) of burning
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম	[Whom is going to carry out the recommendati recommendation be carried out?]	on?] [How will the
<u>অগ্রা</u> ধিকার	অবিলম্বে	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Burning sign is observe within the factory.	d at the circuit breaker terminal

Temperature differences greater than 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

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 কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির হ্মরু হয়নি অবস্থা 06-09-2020 (CVV-1): Thermographic report is not available during inspection. মন্তব্য

পরিদর্শন Generator exhaust is not discharged to the exterior of the room. পর্যবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম Discharge the generator exhaust to the exterior of the building in a safe location. কাৰ্যক্ৰম Also ensure exhaust has been taken out through any other side except south. |সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত 2205-09-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 06-09-2020 (CVV-1): Generator exhaust is not discharged to the exterior of the মন্তব্য

৪. পর্যবেষ্ণণ

room.

পর্ববেষ্কন

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ne generator is not earthed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্র	
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসত্র	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	22-01-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুবানি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): The generator is earthed but at one point only.

পূর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন ার্যবেষ্কণ Di	stribution boards (including panel door) are not properly grounded.
ন্যাপ	
শাইটেম সেটাকনি	
গ্যাটাগরি	
∴১. কাৰ্যক্ৰ§	-
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 pit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	22-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Distribution boards (including panel door) are not properly grounded.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Un-terminated cables are found inside distribution boards.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

<u> ৬.১. কাশক্রম</u>

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	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	22-04-3053
সময়সীমা	00 1 1 1 1
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Un-terminated cables are found inside distribution boards.

৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Additional insulation is not provided for wiring exposed to external heat source.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide additional insulation for wiring exposed to external heat sources to protect cable.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	22-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Additional insulation is not provided for wiring exposed to external heat source.

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

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

कार्यकरा	Ensure over current protection device (circuit breaker/fuse) for each
কাৰ্যক্ৰম	circuit/branch circuit.
সুপারিশের	
ভিখ্যসত্র	
<u>"a, "</u>	
কার্খানার	
কাশক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	্ব সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	22-04-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	শুৰু হুবানি
	06-09-2020 (CVV-1): Circuits are drawn for loads without the incorporation of an
মন্তব্য	over current protection device.
	Jover current protection device.

৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	Earthing connection is not provided at electrical equipment.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure proper earthing connections at all electrical equipment.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ মপ্তাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	22-04-5055
সমশ্রসীমা	99 0 7077
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্য়নি
অবস্থা	
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Earthing connection is not provided at electrical
100 T)	equipment.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ E	lectrical Panel boards are not clean.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১০.১. কার্য্য	 চম	
		_
কাৰ্শক্ৰম	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 ভখ্যসুত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	চলছে	1
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2940	
অগ্রগতির অবস্থা	শ্রেক হ্রাণ	
মন্কবা	106-09-2020 (CVV-1): Electrical Panel boards are not clean.	

১১. পর্ববেষ্ণণ	
পৰ্যবেষ্কণ nc	arthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not done till ow.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্যক্ৰম	Ensure inspection is being completed and documented for all earthing system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> শিকার	চলছে
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	06-09-2020 (CVV-1): Earthing systems have provision for periodical inspection but inspection is not done till now.

১২. পর্ববেষ্কণ

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

১২.১. 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 distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Safety signage is not posted & fire-fighting equipment is not provided in generator room and rubber mats are not provided at required locations.

১৩. পর্যবেষ্ফণ

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

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the generator
	room.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	%6-0 P-3 0 3 3
সময়সীমা	26-02-4044
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্ষনি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Instruction boards for first aid is available but empty and
	artificial respiration are not located in the generator room.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্য Electrical panel boards do not have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কাৰ্শক্ৰম ক্ৰিয়ক্তম Ensure elect

কাৰ্যক্ৰম	Ensure electrical panel boards have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	%6-0 P-3 0 3 3
সমশ্রসীমা	- 2
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	
মন্ত ব্য	06-09-2020 (CVV-1): Electrical panel boards do not have a minimum clearance
<u> </u> শভস)	of 1 m (39 in) in front.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Each circuit is not provided with dedicated earthing. There is no marking to identify পর্যবেষ্কণ earthing cable for specified circuit.
ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. 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	enedic and ensure continuous earth path is back to main banding intake.
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Each circuit is not provided with dedicated earthing. There is no marking to identify earthing cable for specified circuit.

পরিদর্শন Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus bar পর্যবেষ্কণ terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভঁখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Looping of cables at circuit breakers and multiple connections of cables at bus bar terminal and circuit breaker terminal are observed within distribution boards.

১৭. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Wooden base is used for mounting the circuit breakers, lighting boards, switch controls পর্যবেষ্কন board.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Replace wooden base with metal clad construction for mounting the circuit breakers, lighting boards, switch controls board.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	76-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Wooden base is used for mounting the circuit breakers, lighting boards, switch controls board.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ectrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
<u>ক্যাপ্</u>	
আইটেম ক্যাটাগরি	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	স্
কাৰ্শক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring/cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কার্যক্রম জগ্রাঞ্চিক্রার	প্রযোগ্য নয়
দুড়ান্ত চুড়ান্ত	4(1)) 11
সময়সীমা সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	%€-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.

. পর্ববেষ্ <u>ষণ</u> বিদর্শন	
ৰ্ব্যবেষ্ষণ ^{Ca}	able joints are not made in proper way.
ন্যাপ্ 📗	
শাইটেম সমৌক্রি	
গ্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
	Transport of the care and through revealed (DVC correctors with DID to a
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	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
<u>চুডান্ত</u>	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	2.6. − o.p. − ≤ o. ≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্মনি
भाग था	06-09-2020 (CVV-1): Cable joints are not made in proper way.

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

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	Ensure discrimination is achieved between circuit breakers used for protection of main circuit and the sub-circuits derived there from 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 তথ্যসত্র	
কার্খানার কার্	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমরসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): The current capacity of sub-circuit breaker is greater than the main circuit breaker.

২১. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন Metal in the production shed (water pipe, metal frame of the shed, cable channel, পর্যবেষ্কণ etc.) is not connected to the factory earthing system.
ক্যাপ
আইটেম

<u> २८८ क्राजंबर</u>ा

ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Connect all metal in the factory to the shed earthing system such as metal frame of shed or metal water pipe etc.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Metal in the production shed (water pipe, metal frame of the shed, cable channel, etc.) is not connected to the factory earthing system.

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
ক্যাভাগরি

২২.১. 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** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সম্প্রসীমা সংশোধিত \$6-0P-5055 সময়সীমা অগ্রগতির হ্মরু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u> 06-09-2020 (CVV-1): Thermographic report is not available during inspection.

२७. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Electrical single line diagram and layout drawing are not available for review at the পর্যবেষ্ণণ time of inspection. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্বক্ৰম	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 কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চূডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Electrical single line diagram and layout drawing are not available for review at the time of inspection.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program is not established.
ক্যাপ আইটেম	
[47][8][4]	1

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are $ -5 $ MDD and $ -1 $ respectively.
সুপারিশের	
ভিখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-505@
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	कर राजि
অবস্থা 📗	শুৰু হৰ্মনি
ਪਰਤਾ	06-09-2020 (CVV-1): Testing and inspection of insulation and earth resistance
মন্তব্য	program is not established and during inspection is not available.

২৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The electrical panel boards are not inspected.
ক্যাপ আইন্টেয়	
আইডেশ ক্যাটাগরি	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Inspect electrical panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is
in good working condition.
৬ মাস
08-0%-205@
শুৰু হৰ্মনি
06-09-2020 (CVV-1): The electrical panel boards are not inspected.

পরিদর্শন Service masts are not provided for overhead service cables and not having a goose পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৬.১. কার্যক্রম

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	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	08-09-4048
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	전환 본체에
ਪਕਤਾ	06-09-2020 (CVV-1): Service masts are not provided for overhead service cables
<u> মন্তব্য</u>	and not having a goose neck bends at the top for entering the factory premises.

২৭. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন The generator room is adjacent to the production shed but it does not have adequate পৰ্যবেষ্ণণ fire separation.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমর্মসীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	08-08-404@
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ননি
অবস্থা	
মন্ত ব্য	06-09-2020 (CVV-1): The generator room is adjacent to the production shed but
শত্ব্য	it does not have adequate fire separation.

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

२৮.১. কাৰ্যক্ৰম | Final transformation | | The state of the state o

কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চুডান্ত

সমর্থসীমা -সংশোধিত -

অগ্রগতির অবস্থা

তথ্যসূত্র কারখানার

> ৷শা**ভন** ত্ৰুক হ্য়নি

মন্তব্য 06-09-2020(CVV-1): The generator room is not appropriately sized in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed.
ক্যাপ্	
আহডেম	
ক্যাটাগরি	

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure panel boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সম্বসীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Cable entry and exit points of the panel boards are not properly sealed.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ El	ectrical socket is not installed in proper place.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্ <u>শ</u> ু	চম
কাৰ্যক্ৰম	Install electrical socket in proper place to ensure safe installation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রালি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Electrical socket is not installed in proper place.

৩১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Each applicable circuit is not provided with a dedicated neutral. There is no marking to পৰ্যবেষ্ণ্য identify neutral cable for specified circuit. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each কাৰ্যক্ৰম circuit. সুপাৰিশেৰ ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস <u> চুডান্ড</u> *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2020 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 06-09-2020 (CVV-1): Each applicable circuit is not provided with a dedicated মন্তব্য neutral. There is no marking to identify neutral cable for specified circuit.

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

৩২.১. কার্বক্রম

কাৰ্বক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুব্রনি
অবস্থা	
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are no means of identification mark for cables.

৩৩. পর্যবেষ্ণণ

পারদখন পর্যবেষ্ণণ Mechanical guards are not provided for electrical equipment.	
ক্যাপ্	
্ষাইটেম ক্যাটাগরি	

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাসক্ৰপ	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment where necessary.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Mechanical guards are not provided for electrical equipment.

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	able channels are not covered.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি				
৩৪.১. কার্বজন				
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate covers on cable channel.			
সুপারিশের তথ্যসূত্র				
কারখানার কার্যক্রম				
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস			
চুডান্ড সমশ্বসীমা				
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@			
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি			
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Cable channels are not covered.			

পরিদর্শন | Stranded conductors below 6mm2 are not provided with sleeve or ferrules and above পর্যবেষ্ণণ 6mm2 are not provided with cable sockets. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি| ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম 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 কাৰ্যক্ৰম crimped using suitable sleeve or ferrules for stranded conductors having a nominal cross-sectional area less than 6mm². সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-07-5050 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা 06-09-2020 (CVV-1): Stranded conductors below 6mm2 are not provided with মন্তব্য sleeve or ferrules and above 6mm2 are not provided with cable sockets.

৩৬. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	istribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.		
ক্যাপ আই্টেম্			
ক্যাটাগরি			
৩৬.১. কার্যত	৩৬.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.		
সুপারিশের			
্ তিখ্যসূত্র কারখানার			
কাৰ্যক্ৰম			
<u>অগ্রাধিকার</u>	্রিড মাস		
চুড়ান্ত সময়সীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2030		
অগ্রগতির	শুরু হুর্যনি		
অবস্থা			
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.		

୭৭. পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ	ightning protection system is not installed on the building.	
শ্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৩৭.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk index, prepare drawing etc. to make sure the system 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	T	
কার্থানার কার্শক্রম	1	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ৰ ৬ মাস	
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	100 - 0 = 0.00	
অগ্রগতির অবস্থা	· 경화 원제의	
মন্তব্য	06-09-2020 (CVV-1): Lightning protection system is not installed on the building and they didn't do their deed with any consultancy for design/drawing issue yet.	