

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এ বি সোমেটারম ইন্ডাম্জিগ (বিডি) লি:
ঠিকানা	Khadun, Tarabo Pouroshova, Rupganj, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY004
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরু	া: বৈঘুত্তিক মুল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্ববেষ্ণণ		
প্রারেজ্ফের fa	ocation–Office room. – Electrical Single Line Diag ctory maintenance person did not have enough ystem.	
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 ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম	Not taken any action yet but they have agreed	to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সময়সীমা	0 % - 0 % - 2 0 % %	
সংশোধিত সময়সীমা	% € − 0 ₽ − 5 0 5 5	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	12.01.2021 – Approved electrical single line diag 04.01.2021 – Approved electrical single line diag	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location – Office room. – Updated As built Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory and the factory maintenance person didn t have enough knowledge about electrical layout drawing.
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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত 06-09-5096 সময়সীমা সংশোধিত \$6-0P-5055 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 12.01.2021 - Electrical Layout Drawing not available in the factory. 04.01.2021 -মন্তব্য Electrical Layout Drawing not available in the factory.

	cation – Substation at Ground floor – Adequate ventilation was not provided in bstation room.
क्राव	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
».১. কাৰ্যক্ <u>ৰ</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	२७-०५-२०५१
সংশোধিত সম্যুসীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
	12.01.2021 - There is not proper identified sub-station room. Main source and

breaker is placed in a panel box without any proper marking and fencing.

04.01.2021 – There is not proper identified sub-station room. Main source and breaker is placed in a panel box without any proper marking and fencing.

৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Location – All distribution board – Rubber mats were not provided in front of all পৰ্শবেষ্কন distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	0 8 - 0 9 - 5 0 9 8
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	12.01.2021– Electrically graded rubber mats not provided for any required location. 04.01.2021– Electrically graded rubber mats not provided for any required location.

৫. পর্ববেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Location– Generator & Substation at Ground floor – Fire extinguisher & smoke/heat প্ৰবিষ্ঠা detector was not available in generator room. ক্যাপ আইটেম্

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	08-09-5098
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	12.01.2021 – Fire extinguisher, fire fighting quipment & Dtectors not provided in the generator room. 04.01.2021 – Fire extinguisher, fire fighting quipment & Dtectors not provided in the generator room.

পরিদর্শন Location – Substation at Ground Floor – Adequate signage of electrical danger/caution পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Adequate number of caution boards should be kept in the substation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার It has been implemented. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 12.01.2021 - Adequate signage of electrical danger/caution was not present in substation. 04.01.2021- Adequate signage of electrical danger/caution was not মন্তব্য present in substation.

প্রবিষ্কণ পরিদর্শন Location – Substation at Ground Floor – Cover was not provided in cable trench in পর্যবেক্ষণ substation room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ন.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	२७-०%-२०% १
সংশোধিত সম্যুসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	12.01.2021 – Cable channel not properly covered and full of dirt and flufs. 04.01.2021 – Cable channel not properly covered and full of dirt and flufs.

পরিদর্শন Location – Generator at Ground floor – Generator room was far away from substation পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত 26-02-2029 সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2030 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 12.01.2021 – There is no proper/Identified sub-station room and generator room is far from from Main breaker. 04.01.2021- There is no proper/Identified sub-station মন্তব্য room and generator room is far from from Main breaker.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ocation – Exit door – No EXIT signage was provided.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	08-09-508
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হৰ্যনি

12.01.2021 – There is no EXIT sing located in the factory. 04.01.2021 – There is no

১০. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

EXIT sing located in the factory.

পরিদর্শন Location - LT panel at Substation room, Ground Floor - Ammeter & voltmeter was not পর্যবেষ্ণণ in working condition. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide calibrated Ammeters and Voltmeters at LT panel.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সময়সীমা	₹ <i>%</i> -0%-₹0%9
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2059
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	12.01.2021 – Ammete & Voltmeter not provided. 04.01.2021 – Ammeter & Voltmeter not provided.

99. 11(1-4-1		
I		
l	পরিদর্শন	Location – All distribution board – Exposed cable was found.
l	পর্শবেষ্ণণ	Exposed caste tras teatra.
l	<u>ক্যাপ</u> ্	
l	আই্টেম্	
l	ক্যাটাগার	
I		

১১.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	It has been implemented.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	22-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	12.01.2021 – Exposed live wire observed without any proper protection and insluation. 04.01.2021 – Exposed live wire observed without any proper protection and insluation.

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location – Facility – Emergency power capacity was not available for essential light.
ক্যাপ আইটেয়	
সাহডেশ ক্যাটাগরি	

মহান্য বিদ্যালয় বিদ্যালয

| ব্যাধিকার | ৬ মাস চূড়ান্ত সমরসীমা | -সংশোধিত সমরসীমা | ৩৪ – ০১ – ২০২৩ সমরসীমা | ব্যাধিত ব্যাধিত ব্যাধিত

12.01.2021- Emergency backup (generator) available. 04.01.2021- Emergency backup (generator) available.

১৩. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন	Location - DB - 8 at Knitting section, Shed - 1 -Inflammable materials was found
পর্ববেষ্ণণ	surrounding the electric circuitry.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

V.S. 11144	
কাৰ্যক্ৰম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at DB. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	It has been implemented.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	%¢-0β-3033
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	12.01.2021 – Inflammable material removed. Did not conduct periodical inspection and maintainance. 04.01.2021 – Inflammable material removed. Did not conduct periodical inspection and maintainance

পরিদর্শন Location – Finishing & Knitting section, Ground Floor – Suitable & non flammable পর্শবেষ্কণ supporting was not provided on light fittings. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light কাৰ্যক্ৰম fittings/fixtures. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার It has been implemented. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত %-0b-3033 সমশ্বসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 12.01.2021 - Suitable & non flammable supporting was provided on light fittings. মন্তব্য 04.01.2021– Suitable & non flammable supporting was provided on light fittings.

_	04. 11(14)	
Γ		
	পরিদর্শন	Location – Facility – Insulated support was not provided for high overhead service
	পর্ববেষ্কণ	entries.
	ক্যাপ	
	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	

e.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	0 9 - 0 9 - 5 0 9 9
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-≤0≤≤
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
	12.01.2021 – Insulated and proper support was not provided for high overhead service entries. 04.01.2021 – Insulated and proper support was not provided for high overhead service entries.

পৰিদৰ্শন Location – All distribution panel – Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels পৰ্শবেষ্কণ was not present. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts \mathbb{I} and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্থানার It has been implemented. **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0B-3033 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা

12.01.2021 - Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not present.

04.01.2021- Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not

\$9. পৰ্যবেষ্ণ। পরিদর্শন | Location - DB - 3 at Finishing section, Shed - 2, DB - 8 at Knitting section, Shed - 1 - পর্যবেষ্ণণ | Panel board was not easily accessible location. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain easy access location.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	२७-०ऽ-२०ऽव
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	12.01.2021 – Panel board place in new location which was easily accessible. 04.01.2021 – Panel board place in new location which was easily accessible.

১৮. পর্ববেষ্কণ

মন্তব্য

present.

প্রদর্শন Alarente Location - LT panel at Substation, DB - 1, DB - 3 & DB - 4 at Finishing section, Shed - 2, DB - 7 at Knitting section, Shed - 1 - Over current protection device was not installed at mentioned distribution panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all কাৰ্যক্ৰম distribution panels. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চুডান্ত 02-07-2016 সমশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> চলমান অবস্থা 12.01.2021 – in DB-1 only 1 Over current protection provided and connection drawn from that panel board without any protection. 04.01.2021– in DB-1 only 1 Over মন্তব্য current protection provided and connection drawn from that panel board without any protection.

১৯. পর্ববেষ্ফণ		
1 1 1	Location- Near DB- 2 at Finishing section, Shed- 2 - Circuit breaker was mounted in wooden board.	
ক্যাপ	wooden board.	
অাহডেম ক্যাটাগরি		

কাৰ্যক্ৰম	1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o8-o5-₹o₹®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	12.01.2021 – Wooden base not replaced or removed. 04.01.2021 – Wooden base no replaced or removed.

পরিদর্শন Location – All distribution board – Electrical connections was not properly secured with পর্ববেষ্কণ lugs. . ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at LT and DB's. কাৰ্যক্ৰম Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড 06-09-509 সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0₽-3033 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 12.01.2021 – Electrical connection was not secure with lugs where required. মন্তব্য 04.01.2021 - Electrical connection was not secure with lugs where required.

L	२३. १४(४%)		
l			
l	রিদর্শন বিবেষ্ক্রন Location– Facility – SLD was not available in the factory.		
l	বিবেষ্ট্রণ		
١	NIT NITE		
l	जार् <u>के हुन</u>		
l	11<104		
l	기 년 1 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 시 		

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	permissione earrying capacity for modification.
কারখানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	08-09-5098
সংশোধিত সম্বসীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	12.01.2021 – Approved SLD was available in the factory. 04.01.2021 – Approved SLD was available in the factory.

পৰিদৰ্শন Location – All distribution panel – Bunching at Bus bar terminal was observed in the পৰ্শবেষ্কণ panels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Avoid bunch of cable at bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	o ⊌ − o ⊗ − ₹ o \$ ⊌
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	12.01.2021 – Bunching at Bus bar terminal was observed in the panels. 04.01.2021 – Bunching at Bus bar terminal was observed in the panels

২৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location – All distribution board – Wiring diagram / circuit list with proper current পর্ববেষ্কণ ratings were not available on every distribution boards.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রণ 	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্যানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	o № - o % - < o % №
সংশোধিত সমশ্বসীমা	%€-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্যানি
মন্তব্য	12.01.2021 – Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every distribution boards. 04.01.2021 – Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not available on every distribution boards.

পরিদর্শন Location – All distribution board – Non standard cable joints observed in electrical প্রব্যেত্ত্ব ক্যাপ আইটেম ক্যাউ।গরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের	
ভিখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	It has been implemented.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	%€-0₽-5055
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
<u> মন্তব্য</u>	12.01.2021 – Non standard cable joints observed in electrical circuit. 04.01.2021 – Non standard cable joints observed in electrical circuit.

২৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location – Substation room at Ground Floor – Cable penetrations from wall was not পর্ববেষ্কন adequately covered and sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	12.01.2021 – Cable penetration through wall not properly sealed. 04.01.2021 – Cable penetration through wall not properly sealed.

পৰিদৰ্শন Location – All distribution panel – Common neutrals was observed for more than one পৰ্শবেষ্ষণ circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than কাৰ্যক্ৰম one circuit shall not be permitted). সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 20-05-2059 সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2029 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 12.01.2021 - Common neutral located. Circuits are not provided with dedicated মন্তব্য neutral. 04.01.2021- Common neutral located. Circuits are not provided with dedicated neutral.

পরিদর্শন Location– All distribution panels – Cable entry–exit point to the panel was not properly পর্যবেষ্ষণ sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	Seal the cable entry-exit points of (LT and DB)'s with non-flammable materials.
	In addition. 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	12.01.2021 – Cable entry and exit points are not sealed and panel boards are not maitained properly. 04.01.2021 – Cable entry and exit points are not sealed and panel boards are not maitained properly.

২৮. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location – Generator at ground floor – No earthing connection was provided at the পৰ্শবেষ্কণ generator frame. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	o < - o b - < o \$ \&
সংশোধিত সমশ্রসীমা	27-0d-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	12.01.2021 – Generator frame do not have earthing connection. 04.01.2021 – Generator frame do not have earthing connection.

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location – Some distribution panel – Earth Continuity Conductor (ECC) was not found.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. 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 ভখ্যসূত্র	
[কাশক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹ <i>%</i> -0%-₹0%9
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	12.01.2021 – Earth continuity conductor not observed as required. 04.01.2021 – Earth continuity conductor not observed as required.

পরিদর্শন Location – Plain M/C, Whole M/C, Button M/C, Eyelat M/C, Dryer M/C – Earthing was পর্যবেষ্ণন not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগবি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের	
ভি খ্যসূত্র	
কারখানার	Night to long ones, and he satisfies the satisfies of the same of the passenglets suitable the office of
কাৰ্যক্ৰম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	0 9 - 0 9 - 5 0 9 9
সংশোধিত	%6-0 P-3 0 3 3
সময়সীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	्रिक इंग्राहा
মন্ত ব্য	12.01.2021 – Electrical equipment was not provided with earthing connection. 04.01.2021 – Electrical equipment was not provided with earthing connection.

৩১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location – All distribution panel – Earthing was not provided to all distribution board for প্ৰ্যবেষ্কণ its body & door.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ	
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	0 8 - 0 9 - 5 0 9 8	
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-≤0≤≤	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি	
মন্তব্য	12.01.2021 – Earthin connection not provided for the body and door of the distribution board and some panel board do have earth bus-bar but not connected with door and circuits. 04.01.2021 – Earthin connection not provided for the body and door of the distribution board and some panel board do have earth bus-bar but not connected with door and circuits.	

পরিদর্শন	Location – Roof top, Main building – Lightning protection system was not adequately
পর্ববেষ্ণণ	installed at building roof top.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

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 কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	₹ <i>%</i> -0%-₹0%9
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2039
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	12.01.2021 – LPS system not installed on the factory. 04.01.2021 – LPS system not installed on the factory

_`	७७. ११(१४)	
Γ		
	পরিদর্শন	Location – Office room – Conducted periodical inspection and testing for earth
	পর্ববেষ্ণণ	resistance, insulation resistance partially.
l	ক্যাপ	
l	<u>আইটেম</u>	
	ক্যাটাগরি	
ı		

৩.১. কাৰ্যত্ৰ	চ ম
কাৰ্শক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্যানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	২ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সময়সীমা	o⊅-o₽-≤oク₽
সংশোধিত সময়সীমা	\$b-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	12.01.2021 – Did not conduct any periodical inspection for earth resistance, insulation. 04.01.2021 – Did not conduct any periodical inspection for earth resistance, insulation.

পরিদর্শন Location – Substation at Ground Floor – Proper cleanliness was not maintained in পর্যবেষ্ণন Substation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার It has been implemented. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** চলছে চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 12.01.2021- Sub-station room was not clean and maintained properly. Full of dust, debris and insects. 04.01.2021- Sub-station room was not clean and maintained মন্তব্য properly. Full of dust, debris and insects.

৩৫. পর্যবেষ্ণণ

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

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the substation room and generator room.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্র্যোজ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
<u> </u>	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>অবস্থা</u>	04.01.2021– Intruction board for first aid and artificial respiration are not found in
মন্তব্য	the generator room

পরিদর্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located near any panel প্রবেষ্ট্রণ board.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in front of every কাৰ্যক্ৰম panel board. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা

প্রবিদর্শন Over current protection device not provided according to the capacity of the cable and পর্যবেষ্ণন load. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

04.01.2021- panel boards do not have instruction boards for artificial respiration

৭.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	provide over current protection as per reuirement according to the load and capacity of the cable.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুমনি	
মন্তব্য	04.01.2021 – Breaker and cable size do not match	

৩৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

শ্ব(বহ্মণ	urning sign observed in the terminal of breakers and cables.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্য	ক্ষ ্
কাৰ্যক্ৰম	remove all the damaged burned breaker and replace the cables with properly insulated cables.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	থ্যোগ্য ন্য
স্মর্মীমা সংশো্র্যিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য মন্তব্য	04.01.2021 – Burning sign was observed.

. পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন 1ৰ্শবেষ্ষণ Cir	rcuit breaker installed without metal enclosing.
চ্যাপ শাইটেম	
সাটাগরি	
৯১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	install circuit breaker within a distribution board or metal enclosed body.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
ത്രവരിക്	শুরু হর্নন
\vdash	04.01.2021-