

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	নিউ লাইট সোমেটাৰ ইন্ডাম্জিগ লিঃ
ঠিকানা	Chandana, Joydebpur Road, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 249
কালার কোড	

প্রদর্শন Location-Office room Electrical Single Line Diagram was not available but the প্রবিষ্ণ factory maintenance person had enough knowledge about overall electrical system. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগনি 1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charg	ય: -
পৰ্যবেষ্ণৰ factory maintenance person had enough knowledge about overall electrical system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি 1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge. \[\frac{\partial}{\partial}}{\partial} \] \[\text{valies of single points of switch boxes and other outlets.} \] \[\text{valies of single points} \] \[
1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge. মুপারিশের ভ্রুখ্যমূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস	
কাৰ্শক্ৰম indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থানান কাৰ্শক্ৰম <u>অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস</u>	
ভিখ্যসূত্ৰ কারখানার কার্যক্তম <u>অগ্রাধিকার</u> ৬ মাস	١
কাৰ্থানাৰ কাৰ্শক্ৰম <mark>অগ্ৰাধিকাৰ</mark> ৬ মাস	
TERM	1
চুড়ান্ত সময়সীমা	$\left\ \cdot \right\ $
সংশো ধিত সময়সীমা ^{০৫–০৯–২০২৩}	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য 16-09-2020 (CVV-1): Electrical Single Line Diagram is available during inspection time.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location–Office room. – Updated As built Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory but the factory maintenance person had 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. সুপারি<u>শের</u> ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-6-6-30 সময়সীমা

16-09-2020 (CVV-1): As built Electrical Layout Drawings wasnot available in the

-2-1,	
	ocation–Generator room at ground floor. –Inadequate of ventilation system (Grill types)
	indow) was observed at generator room.
্যাপ াইটেম	
।२(७५ ग्रा डा शनि	
ורוויוטוניי	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ম ম
· 0 · 1 · 1 · 1 · 1	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Provide adequate ventilation arrangements for Generator room.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	্ড মাস
চুডান্ড	
<u> नेभग्रनीभा</u>	
সংশোধিত	06-07-505@
সময়সীমা	06-09-505@
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	이 보고 수 수 있는 기타는 수 수 있는 사람들이 보고 하는 수 있는 수 수 수 있는 수 수 있는 수 수 수 수
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): Inadequate of ventilation system (Grill type window) was

৪. পর্ববেষ্ণণ

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

শুরু হয়নি

factory during inspection.

observed at generator room.

পরিদর্শন Location-Generator room at Ground floor. -Unwanted materials were observed at পর্শবেষ্ণণ generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম All unwanted materials should be removed from Generator room. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত \$6-0b-2022 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 16-09-2020 (CVV-1): Unwanted materials were observed at generator room.

পর্ববেষ্কণ নাম্প[া]ণা পূৰ্য(বৃষ্ক্ৰণ Location–At all distribution boards. –Rubber mats was not provided. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কার্যক্রম |কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats of adequate size in front of distribution panel. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত \$&-0b-2022 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 16-09-2020 (CVV-1): Rubber mats was not provided. মন্তব্য

পরিদর্শন Location-Generator room at Ground floor. -There was no smoke detector at generator পর্যবেষ্ণণ room. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৬.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Install smoke detection in the generator room. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0b-2022 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 16-09-2020 (CVV-1): There was no smoke detector at generator room.

৭. পর্ববেষ্ণণ পৰিদৰ্শন |Location–Generator room at ground floor. –Generator room was located at inside of পর্যবেষ্ণ্রণ production building without fire rated wall and door. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide 1.5 hour fire rated door all around the generator room on ground level. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 08-02-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 16-09-2020 (CVV-1): Generator room was located at inside of production building মন্তব্য without fire rated wall and door.

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor. –Area of the generator room was 17m2 পর্যবেষ্ণন which doesn t meet the RMG guide line ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

I 40 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline;
191 1929	the area should be 36m2,
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	o (₹ − o % − ₹ o ₹ o
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ননি
অবস্থা	191K.5 AK.C.
ঘলনা	16-09-2020 (CVV-1): Area of the generator room was 17m2 which doesn! t meet
<u> মন্তব্য</u>	the RMG guide line

৯. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-At all exit route -EXIT signage was provided without proper illumination.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	7@-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): EXIT signage was provided without proper illumination.

পরিদর্শন Location-MDB-1 at Ground Floor -Ammeter, Voltmeter was not installed on MDB-1 at পর্শবেষ্ষণ ground floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide calibrated Ammeters, Voltmeters at distribution boards (MDB). সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 08-02-2029 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 16-09-2020 (CVV-1): Ammeter, Voltmeter was not installed on MDB-1 at ground মন্তব্য

<mark>পৰিদৰ্শন Location-At all distribution boards. -Cable sockets at cable end was not provided to পৰ্যবেহ্দণ stranded cables with cable size area >= 6mm2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি</mark>

কাৰ্যক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
<u>ত ৮০ুন</u> কারখানার	
,	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<i>স</i> মশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	% <i>₽</i> − ∘ ₽ − ≤ ∘ ≤ ≤
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
778777	16-09-2020 (CVV-1): Cable sockets at cable end was not provided to stranded
মন্তব্য	cables with cable size area >= 6mm2.

শ্ব(বক্ষণ	ocation–Facility –Exposed wire was observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড সম্বয়সীমা	্রি সপ্তাহ –
সংশোধিত সমশ্বসীমা	25-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্মনি

16-09-2020 (CVV-1): Exposed wire was observed.

১৩. পর্ববেষ্ষণ	৩. পর্যবেষ্ষণ		
পরিদর্শন	ocation–Facility –There was no emergency power backup for essential lighting.		
[শ্ব(বহ্মণ]	reaction racinity. There was no emergency power backup for essential lighting.		
ক্যাপ আইটেম			
ক্যা টা গরি			
১৩.১. কার্যত	ь ञ		
	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting.		
কাৰ্শক্ৰম	Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.		
সুপারিশের			
<u>ভিখ্যসূত্র</u>			
কারখানার কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার	৬ মাস		
চূড়ান্ত সময়সীমা	_		
সংশোধিত সমশ্রসীমা	0.6-0.7-5.05.0		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি		
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): There was no emergency power backup for essential lighting.		

১৪. পর্ববেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Location–Knitting section at ground floor. –Lights were installed by rope at knitting পর্যবেষ্ণন section south side ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

- 213/0 CI	Provide suitable $\&$ non–flammable protected supports and shades for hanged light \mid
কাৰ্যক্ৰম	fittings/fixtures.
	Tittings/ tixtures.
সুপারিশের	
ভিখ্যসত্ৰ	
, , ,	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	<i>%6</i> −0 <i>8</i> −5055
অগ্রগতির	
	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	16-09-2020 (CVV-1): Lights were installed by rope at knitting section south side

১৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location–Washing unit at ground floor. –Distribution board was located within 2.5 m at পর্যবেষ্কণ washing unit in ground floor.

ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Relocate switchboards away from washing area / laundry (> 2.5 m).
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): Distribution board was located within 2.5 m at washing unit in ground floor.

পরিদর্শন Location–All distribution panels boards. –Proper danger signage was not available on পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to be of metal

The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts $oxed{\mathbb{I}}$ and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত *56*−0*6*−2022 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 16-09-2020 (CVV-1): Proper danger signage was not available on electrical panel মন্তব্য boards.

১৭. পর্যবেষ্ডণ

পরিদর্শন Location–At all distribution panels boards. –Over current protection device পর্যবেষ্কন (MCB/MCCB) was not installed at all distribution panels boards.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৭.১. কার্যক্রম

	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all
কাৰ্শক্ৰম	distribution panels.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কাৰ্খানাৰ	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	অবিলম্বে
চুডান্ড	_
সমশ্সীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	16-09-2020 (CVV-1): Over current protection device (MCB/MCCB) was not
	installed at all distribution panels boards.

পরিদর্শন Location–MDB–1 at Ground Floor –Working clearance was not maintained for পর্যবেষ্ণণ distribution boards.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of most of the distribution panels. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্র<u></u>भीभा সংশোধিত *56*−0₽−5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 16-09-2020 (CVV-1): Working clearance was not maintained for distribution মন্তব্য boards.

১৯. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ

পরিদর্শন Location–Near SDB–1 at ground floor – Fuse box was made by wood which is পর্যবেষ্কণ flammable materials.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৯১.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Prefer switchboards made of non–flammable materials.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	0 % - 0 % - 3 0 3 0
<u> </u>	
অগ্রগতির	শুরু হুব্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	16-09-2020 (CVV-1): Fuse box was made by wood which is flammable materials.

পরিদর্শন Location–At all Distribution board –Cable connection was installed without lugs and পর্ববেষ্ষণ glands ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

	D 11 11 12 12 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at DBs. Ensure
11114	that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	7/P-01-5055
সময়সীমা	20-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	[²
<u>মন্তব্য</u>	16-09-2020 (CVV-1): Cable connection was installed without lugs and glands

২১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–At all Distribution board –Cables / wires and MCB/MCCB was not selected পর্শবেষ্কণ with suitable rating for desired application (SLD was not available).
ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের	
ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সম্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): Cables / wires and MCB/MCCB was not selected with suitable rating for desired application (SLD was not available).

পরিদর্শন Location–At all Distribution board –Looping and bunch of cable at MCB/MCCB terminal পর্যবেষ্ণণ and bus bar were observed at all distribution board.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Avoid lopping and bunch of cable at MCCB/MCB and bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের	
ভিখ্যসত্ৰ	
কারখানার	
1,,,,,,,,,	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	% - o ₽ - ≤ o ≤ ≤
অগ্রগতির	
অবস্থ <u>া</u>	শুৰু হ্বাণি
	16-09-2020 (CVV-1): Looping and bunch of cable at MCB/MCCB terminal and bus
মন্তব্য	bar were observed at all distribution board.
	par were observed at an alstribation board.

২৩. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Location–At all Distribution board –Circuit diagram was not available at all distribution পৰ্যবেষ্ষণ panel boards. ক্যাপ আইটেম

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

ン・0・11 1中 1	
কাৰ্শক্ৰম	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	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$&−0b−2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): Circuit diagram was not available at all distribution panel boards.

পর্যবেক্স	Location–At all Distribution board –Common neutral was observed for more than one circuit Common neutral was observed for more than one circuit (Single Line Diagram was not available.).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than
	one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রা ধিকার	৬ মাস
<u> চডান্ড</u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির	
অবস <u>্থা</u>	শুৰু হুন্ননি
	16-09-2020 (CVV-1): Common neutral was observed for more than one circuit
মন্তব্য	Common neutral was observed for more than one circuit (Single Line Diagram wa
,	not available.).

२ ৫. পর্ববেহ্দ ণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্য Location – At all Distribution board –Cable entry–exit point to the panel was not sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
২৫.১. কার্যক্রম
Seal the cable entry-exit points of (DB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that DB panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<mark>অগ্রাধিকার</mark> ৬ মাস চূড়ান্ত
স্থাম্বসীমা — সংশোধিত তিন্দু - ১ – ২০২৩
সমর্মীমা ^{বিবি} ত্র্বি ত্রালি
অবস্থা

16-09-2020 (CVV-1): Cable entry-exit point to the panel was not sealed.

২৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Location–Generator room at Ground floor. –Only one earthing connection was observed পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	%
সমশ্রসীমা	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	[
<u> মন্তব্য</u>	16-09-2020 (CVV-1): Only one earthing connection was observed at generator
	frame.

২৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Location–At all Distribution board –ECC was inadequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipment 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	
্ত্তথ্যসূত্ <u>র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o \$ − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	16-09-2020 (CVV-1) : ECC was inadequate.

পরিদর্শন Location–At all Distribution board –Earthing connection was not provided at the panel পর্ববেষ্ণণ body and doors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate earthing to body to DB. Ensure that all electrical panels provided কাৰ্যক্ৰম with proper and separate earth potential. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত *56*−0*6*−2022 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 16-09-2020 (CVV-1): Earthing connection was not provided at the panel body মন্তব্য

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেচ্ছণ Location–Roof top –Lightning protection system was not installed on the roof top. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্ন্থানার কার্বক্রম		
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ সাস	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	o ⟨ - o \	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
ন ন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): Lightning protection system was not installed on the roof top.	

৩০. পর্যবেষ্ণণ

and doors.

পরিদর্শন Location–Office room –The factory did n't conduct periodical inspections and testing for পর্যবেষ্কণ insulation, earth resistance & operation test of all equipment.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগনি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
কাৰ্যক্ৰম	operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	চল(ছ
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	07-07-7930
সমশ্রসীমা	0 3 - 0 3 - 3 0 1 0
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): The factory did n't conduct periodical inspections and
	testing for insulation, earth resistance & operation test of all equipment.

৩১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–MDB–1 at Ground Floor –Burning sign was found at main incoming cable on পৰ্শবেষ্কণ MDB–1. ক্যাপ আইটেম

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	1. Disconnect the loads from cable of signs of overloading / abnormal temperature found. 2. Make necessary repairs to avoid further accidents.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	্ব সম্ভাহ
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশো্ধিত	\2-09-3033
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	16-09-2020 (CVV-1): Burning sign was found at main incoming cable on MDB-1.