

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	বি. ব্রাদার্স গার্সেন্ট্স (ইন্ডাম্ট্রিছ) কোং লিঃ
ঠিকানা	Holding # 90, Rupshi, Borpa, Rupganj, Narayanganj .
কারখানার কোড	NRY035
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধর	n: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ in in	emperature differences greater than 40°C were of etween component and ambient air temperature connection, over loading, multi cable at single poin proper lug, improper cable joint, improper cable aternal problem etc.	s.Probable causes are loose
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Make sure cables are not overloaded ,properly are made proper way, no rusted throughout the no insulation damage, single cable at single po necessary consult with a qualified engineer and	e connection, proper cable bending, int etc. to avoid temperature rise. If
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বজ্জম	We will find out the hot points and take actions	accordingly.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ব্রেয়াজ্য ন্য	
চুডান্ড সম্বসীমা	02-08-2078	
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
<u> মন্তব্য</u>	1900-01-06 00:00:00	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	he Generators are not earthed.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বক্রম	We have already done.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	22-0d-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00

পর্ববেষ্ফণ	
ারিদর্শন ার্যবেষ্ষণ	stribution boards (including panel door) are not properly grounded.
ন্যাপ মাইটেম	
শাহডেশ গ্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	7
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 /earthing pit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide ground panel dooor soon.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	02-06-5020
সংশোধিত সময়সীমা	27-0d-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Un-terminated wires were found in some distribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Ensure all electrical wiring/cable properly terminated at its point of termination using appropriate size and type of lug where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Un-terminated wires are removed some distribution boards.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	02-06-5076
সংশোধিত সময়সীমা	22-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00

ধ. পর্ববেষ্ক

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Distribution boards are not free of dirt and debris.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Isolate the panel 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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already done.
<u>অগ্রা</u> খিকার	চলছে
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	6/2/2020- in some DB we found some dirt and debris. Authority cleaned during inspection. 08/07/20- completed 01/10/20 - we found dirt and debris but they immediately cleaned it using blower 26-08-2021: DBs free of dirt and debris

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ There is no provision for inspection of earthing system.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাইটেম	

কাৰ্যক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will start the work as soon as possible.
<u>অগ্রা</u> খিকার	চলছে
চুডান্ড সমশ্রসীমা	02-06-5078
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00

৭. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Safety signage and rubber mats are not kept at required location.
ক্যাপ্	
<u>আহটেন</u>	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install appropriate type of safety signage at substation room. Also ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already done.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্ত ব্য	6/2/2020-found rubber mats in every required location. But some of are not proper sized.instructed them to replace with proper sized mats. 08/07/20-Completed. 01/10/20- completed 26-08-2021: rubber mats were found where required

৮. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the substation প্ৰ্যবেষ্ষ্ণন্য room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the substation room.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already done.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	6/2/2020-Provided Instrution board and first aid and artificial respiration. 08/07/20- Completed. 01/10/20- completed 26-08-2021: instruction boards were found where required

৯. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Silica gel of the two transformer breather is discolored. Also both Transformer প্রবিষ্ক্রণ breathers oil cup is empty.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Fill the transformers breather with fresh Silica gel and oil cup with fresh Oil.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কার্খানার	We will provide fresh silica gel and oil soon.
-	थ(याजा नय
চড়ান্ত	20-09-5078
সংশোধিত সময়সীমা	2.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্ত ব্য	1900-01-06 00:00:00

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Each circuit is not provided with dedicated earthing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ı

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	
কার্খানার কার্যক্রম	We have already provided some boards with dedicated earthing.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	20-09-5078
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<u> মন্তব্য</u>	1900-01-06 00:00:00

১১. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন	Looping and bunch of cables are observed at circuit breakers and busbars within
পর্ববেষ্ষণ	distribution boards.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from earth busbar.ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCBLs.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	We have already removed some looping and multiple cables.
[কাশক্রপ	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	20-02-3026
সময়সীমা	
সংশোধিত	%€-0₽-2033
મેબેગ્રેમાંબા	26-08-6064
<u>অগ্রগতির</u>	চলমান
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	1900-01-06 00:00:00

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	T. C.

১২.১. কাৰ্যক্ৰম Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical cables are sized according to capacity of circuit breakers. সুপানিশেন ভুগ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম We have changed the circuit breakers according the cable size of some boards. অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিজ

১৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	lechanical guards are not provided for sewing machines.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্য	कुष्
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already done.
অগ্রাধিকার	বংশাল্য ন্য
চুড়ান্ত সমরসীমা	

6/2/2020-mechanical guard provided. 08/07/20- completed 26-08-2021:

mechanical guard for sewing machines found

১৪. পর্ববেষ্ণণ

সংশোধিত

সমশ্রসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

\$&-0B-2022

সংখ্যোধিত

<u>সমশ্বসীমা</u> অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য শুৰু হয়নি

1900-01-06 00:00:00

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Combustible material (wood) used to make cable channel.
ক্যাপ আই(টম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	

কাষক্রম	Use noncombustible material to make cable channel.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We will remark combined by material coop
কাৰ্যক্ৰম	We will remove combustible material soon.
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত	20-02-3026
<u> </u>	20-09-4020
সংশোধিত	(4 01 2022
সময়সীমা	%
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00

১৫. পর্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ Cables joints are not made through porcelain/PVC connectors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাশ্ৰজ্ম	
কাৰ্শক্ৰম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	We will remove the improper cable joints soon.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	\$0−0>−₹0\$B
সংশোধিত সমশ্রসীমা	7.6-0.β-5.055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাইগুরি	

কাৰ্শক্ৰম	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 (<=10[]).	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	We will install Lightning protection system soon.	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	70-09-507 <i>P</i>	
সংশোধিত সময়সীমা	76-0P-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00	

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Electrical single line and layout diagrams are not available.
ক্যাপ জ্যাইটো	
(জাহ(ড়েম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

<u>कार्यकरा</u>	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
কাৰ্যক্ৰম	system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
1 .	We will recruit a qualified electrical engineer for developing layout and as built single line diagram.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹Ъ-0₹-₹ 0 %¶
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<u> মন্তব্য</u>	1900-01-06 00:00:00

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance are not done.
ক্যাপ	
আহ(ভূম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম		
	cable and earth pit resistance are $\square >=5$ M \square and $\square <=1$ \square respectively.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার	We will test insulation and earth resistance soon.	
কাৰ্যক্ৰম	We will test insulation and earth resistance soon.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত	₹₽-05-50 % 9	
সমশ্রসীমা		
সংশোধিত	08-0%-303@	
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি	
অবস্থা		
মন্তব্য	6/2/2020- no test done yet. 08/07/20- no further progress done 26-08-2021:	
וי שויי	no testing done	

১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The electrical switchgear and panel boards are not inspected.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

	Inspect electrical switchgear and panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম	We will inspect and maintain checklist soon.	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	२৮-०२-२०५१	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2029	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	6/2/2020- no preiodical inspection done. 08/07/20- No further progress done. 01/10/20 no progress 26-08-2021: no periodical inspection done	

পরিদর্শন The substation room does not have fire rated wall and door. Note: It is located inside প্রব্যেশ্বন্ধ dying section of another factory which belongs to same owner.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগরি

২০.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Ensure the substation room has adequate fire separation from the production area.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যজ্ম কার্যজ্ঞম	We will do as per guideline within the mentioned timeline.	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	₹₽ - 0₹-₹0\$9	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	6/2/2020 – no proper seperation in the room. Transfromer have no fencing or wall. 08/07/20 – no further progress done. 26-08-2021: no proper separation	

১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	he substation room does not have adequate ventilation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate means of ventilation for the substation room based on the installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	we will provide adequate ventilation soon.
অগ্রাধিকা	ৰ ৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	२৮-०२-२०% १
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	6/2/2020-they said they bought some space behind their factory to relocate sub-station room and make it properly according to the design. 08/07/20- no further progress done. 26-08-2021: no ventilation in substation room

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Substation room does not have adequate means of security.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	i

,			
কাৰ্যক্ৰম	Install security measures to ensure access to the substation is restricted.		
সুপারিশের			
ভখ্যসূত্র			
কার্খানার	we will provide adequate security soon.		
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিকার	া ৬ নাস		
চুডান্ড	 ₹ - - - - - - - - - 		
<u> </u>	\{\tau \langle \langle - \langle \la		
সংশোধিত	08-0%-2039		
সমশ্বসীমা			
অগ্রগতির	শুরু হ্রানি		
অবস্থা			
•	6/2/2020-they said they bought some space behind their factory to relocate		
মন্ত ব্য	sub-station room and make it properly according to the design. 08/07/20- no		
	further progress done. 01/10/20 no progress 26-08-2021: substation does not		
	have adequate security		

পরিদর্শন Cable entry and exit points are not properly sealed for the di	stribution boards. Also
পর্যবেষ্ণণ some places the panel doors have openings.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have properly sealed some distribution boards.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	२৮-०२-२०% १
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	6/2/2020- entry and exit points are not properly sealed. 08/07/20- no further progress done. 26-08-2021: not all panels properly sealed

২৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ	Each circuit is not provided with dedicated neutral.
ক্যাপ	
ঙ্গাহ(ভূম ক্যাটাগরি	į

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each কাৰ্যক্ৰম circuit. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার We have already provided some boards with dedicated neutral. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 39-03-3029 সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 6/2/2020-some of the circuits don! thave dedicated neutral. 08/07/20- no

-	ν ε , 1(1 - Ψ1	
	পরিদর্শন	List and diagram of the circuits are not available for distribution boards. Also there are
	পর্ববেষ্ফণ	no means of identification mark for cables.
	ক্যাপ	
	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	

further progress done. 26–08–2021: not all circuits provided with dedicated neutral

<u> ১.১. কাৰ্যক্ৰ</u>	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	List and diagram will be provided for all distribution boards.
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	₹B-0₹-₹0 % 9
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	6/2/2020 – Factory person said they got the approval of their design and will perform the task with the approved design. 08/07/20 – no further progress done. 26–08–2021: no list and diagram of circuits available

মন্তব্য

পরিদর্শন Stranded conductors below 6mm2 are not provided with sleeve or ferrules and পর্যবেষ্ণন stranded conductors above 6mm2 are not provided with cable sockets.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৬.১. 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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	We have already provide some cable sockets.
কাৰ্যক্ৰম	we have already provide some cable sockers.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	२৮-०२-२०५१
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	6/2/2020-stranded cables are covered with tape. 08/07/20- no cable socket provided for stranded cables. 26-08-2021: stranded conductors not provided with sleeve

২৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ আইটেয়	
আহ(তম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	We will provide separate distribution boards soon.
কাশক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুড়ান্ড সময়সীমা	२৮-०२-२०५१
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	6/2/2020 – No separate identification for lighting and power circuits. 08/07/20 – no further progress done. 01/10/20 no markings or separation were found 26 – 08 – 2021: lightning and power circuits not separated

২৮. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

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 (<=101).
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	MA will in shall I inchesion and be shinn and be shinn as a base of the shinn as a base of
কাৰ্যক্ৰম	We will install Lightning protection system soon.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	21 22 24 0
<u> </u>	२৮-०२-२०५१
সংশোধিত	-01. 3-3-0
সময়সীমা	08-07-505/2
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	1900-01-06 00:00:00