

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ষ্কগাৰ ট্ৰগলেজিছ লিমিটেড
ঠিকানা	Uttor Ruposhi Bazar, Tarabo, (Rupganj, Narayanganj, Dhaka)
কারখানার কোড	CNRY007
কালার কোড	

)। বংলার শ্বন: এমি মূল্যবিল প্রবিষ্ঠালের ভারিখ:	
. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রন Factory Building mezzanine floor exit door was	uation passageway was 0.66 m and
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্যক্রম	
The factory shall maintain the minimum wid industrial area (Occupancy: G1, G2) and O. hazardous area (Occupancy: H1, H2, J) and pathways as per code.	915 m for storage area, high
সুপারিশের তি ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বজ্ঞম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সমর্মীমা	
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা	
্ত্রক হ্রনি অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Temporary stored items were found to the pathways of evacuation. Location: Factory পর্যবেষ্ণণা Building, Finished Goods Store with Engineering Workshop Shed etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২.১. কাৰ্যক্ৰম Clear all temporary stored items from evacuation pathways & evacuation pathways কাৰ্যক্ৰম shall be free from stored item all the time. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u>

৩. পর্যবেষ্ষণ

অবস্থা মন্তব্য

শুরু হয়নি

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ

Slope of the evacuation ramp at the Raw materials Store Shed was 1 in 6.93, at Factory Building was 1 in 7.4, at the Finished Goods Store with Engineerig Workshop was 1 in 4.52 and in Compressed Air Room was 1 in 3.6 .All of these evacuation ramp slope did not meet the requirement of the code. Location: Raw materials Store Shed, Factory Building, Finished Goods Store with Engineerig Workshop and Compressed Air Room.

ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the allowable slope of all evacuation ramps as per code.
সুপারিশের	
ভ্ ষ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
<u> চুডান্ড</u>	9(11) 11
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থ।	
<u> মন্তব্য</u>	

During the assessment, we found the maximum travel distance is as following: 1. Factory Building (i) Soap Section (Occupancy: G2) maximum travel distance is 81 meters and have 3 emergency exit. (ii) Diaper Section (Occupancy: G2 & H2) maximum travel distance is 99 meters and have 2 emergency exit. 2.Raw Materials Store Shed (Occupancy: H2) maximum travel distance is 79 meters and have 2 emergency exit. As per above information, the maximum travel distance of Soap Section of Factory Building, Diaper Section of Factory Building and Raw Materials Store Shed did not meet the requirement of the code.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৪.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install additional emergency exit at Factory Building and Raw Materials Store Shed also ensure the travel distance as per code.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	

৫. পর্যবেষ্ফণ

আইটেম ক্যাটাগরি

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেষ্কন পর্ববেষ্কন Store Shed, etc.

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Exit Doors were not open easily. Locking devices were found at exit doors. Location: পর্যবেষ্ণন Factory Building, Raw Materials Store Shed, Compressed Air Room , etc.
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>
ন্য তেওঁ ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্বজ্ঞম
Democra la altina dertina francia altrabia de que All estit de que abeculd ha ance abla
Remove locking device from lockable doors. All exit doors should be open-able
from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
कात्रशानात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रोप्नेयं प्रीमा
সংশোধিত
प्रमासिक -
অগ্রমতির
1 1 1 1 1 2 4 4 0 0 4 1 G
<u>अवश्वा</u>
মন্তব্য
পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Width of emergency exit doors measured 0.94 m at Factory Building, 0.89 m at
প্রবিষ্ট্রনা Canteen & Kitchen Shed etc. which not meet the requirement.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the width of emergency exit minimum 1 m as per code. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

During the assessment, we found the width of stair of is as following: 1. Admin Building stair width = 1090 mm. 2. Factory Building mezzanine floor stair width = 940 mm. As প্ৰ্যবেষ্ণ per above information, all of these stair width did not meet the requirement of the code.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the minimum width of stair 1120 mm as per code. |কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Stairways shall have continuous guards on both side along the direction of travel and a continuous handrail shall be provided with inner edge guard. Handrails height on stair shall be not less than 860 mm and not more than 960 mm above the surface of the tread, measured vertically from the top of the rail to the outer edge of the tread.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	শুরু হর্মনি
<u>অবস্থা</u>	्राप्त र गाप्त
<u> মন্তব্য</u>	
	_

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	During the assessment, we found the Factory Building mezzanine floor stair tread depth is 156 mm, riser height is 225 mm and angle of flight is 51.2 Deg. So tread/riser relationship is not consistent on stairways of Admin Building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the tread/riser relationship (i.e. angle of flight, tread depth, riser height, etc.) consistent on all stairways as per BNBC Table 4.3.5. All Risers and Treads shall be identical in consecutive two flights starting from one floor to another floor. Difference between two consecutive risers or treads shall not be more than 5 mm.
সপারিশের	
<u>ত্</u> থাসত্র	
, q',	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
म भग्रमीमा	
সংশোধিত	
<u>भूभश्र</u> मीमा	-
অগ্রগতির	শুৰু হুম্বনি
অবস্থা	1917 > 45 C
মন্তব্য	

১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Stair was not fire separated with fire rated construction and fire rated doors. Location: পর্যবেষ্ণ্য ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

	The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাাধকার চুডান্ড	প্রব্যোগ্য নর
সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
শবস্থ।	\text{\pi} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
<u> মন্তব্য</u>	

১২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন During the assessment, combustible materials were found besides the sta পর্যবেষ্ণন Location: Admin Building.	irways.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজ্জম The factory shall ensure the stairways free of combustibles.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্খানার	
কার্শক্রম ব্যাস্থ্য লয় ব্যাস্থ্য বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব ব	
চূড়ান্ত	
সম্প্রমীমা ⁻ সংশোধিত	
भरताम्ब _	
অগ্রগতির শুক হর্মন	
মন্তব্য	

<u>୭. পর্যবে</u>	». পর্ববে ষ্ ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Stairways of Admin Building discharge directly to the floor without fire seperation.	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
יוו וטוניו		
১৩.১. ক	ৰ্শক্ষম	
কাৰ্যক্ৰম	[passageways as per code.	
সুপারি(তখ্যসূত্র		
কারখাঁ কার্যক্রম		
অগ্রাধি	চার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ড সময়সী	মা	
সংশো ⁶ সময়সী		
অগ্রগতি অবস্থা		
মন্তব্য		

১৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Yes. During the assessment, we measured the travel distance of mezzanine floor of প্রবেষ্ণন Factory Building was 81 meters, which not meet the requirement of the code.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

\$8.5. কর্মিক্রম

The factory shall ensure the travel distance of travel distance of mezzanine floor of Factory Building within allowable limits as per code.

মুপারিশের
ভখ্যসূত্র
কারখানার
কার্মক্রম

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়

১৫. পর্যবেষ্ফণ

চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য শুরু হয়নি

পরিদর্শন Storage areas adjacent to the production area in Factory Building was not fire পর্শবেষ্ণণ separated with fire rated walls and doors.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Storage areas adjacent to the production area in Factory Building shall be fire separated by fire rated walls and fire rated doors as per code.
প্রযোগ্য নয়
_
শুৰু হৰ্যনি
○ 14 × 4101

পরিদর্শন G	enerator & substation room were not fire separated. Location: Generator & Subsation
পর্ববেষ্কণ B৷	
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	চম
l —	
কাৰ্যক্ৰম	Generator & substation room shall be fire separated by fire rated wall and fire
	rated self-closing door as per code.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কার্নখানার	
1 1 1	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাাধকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
प्रभःगीमा	-
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্য়নি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
_	
sq. পর্যবে ষ্ ডণ	

রিদর্শন Sr	noke & heat vent is not provided in storages area like Raw Maetrials Store Shed,
	nished Good Store with Engineering Workshop. Location: Raw Maetrials Store Shed,
শ(বঞ্চণ _{Fi}	nished Good Store with Engineering Workshop, etc.
770	mshed dood store with Engineering Workshop, etc.
गृश्	
াইটেম্	
য়াটাগরি	
৭.১. কাৰ্যত্ৰ	ZI
1.2. YIT	29
	The factory shall ensure smalle 9 heat yent in Day Materials Store Shed Finished
ر	The factory shall ensure smoke & heat vent in Raw Materials Store Shed, Finished
কাৰ্যক্ৰম	Good Store with Engineering Workshop, also ensure in 69,340 square feet Factory
	Building according to the code.
সুপারিশের	3
~	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> চুড়ান্ত</u>	
α _	_
<u> সমর্থসীমা</u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	

১৮. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Aisle marking & Exit signage were provided at some of the evacuation pathways পর্ববেষ্ণণ inappropriately. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৮.১. কার্যক্রম

Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time, – Provide directional signs wherever necessary. – All exit doors should be clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform. 7 পুশানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰণানান কাৰ্যক্ৰম আধিকান প্ৰযোগ্য ন্য ছূড়ান্ত সমন্যনীমা সংশোধিত সমন্যনীমা অগ্ৰগতিন অন্য		
জ্পাসূত্র কারখানার কার্যক্তম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time, – Provide directional signs wherever necessary. – All exit doors should be
কার্থানার কার্থক্স অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত সমর্সীমা সংশোধিত সমর্সীমা অগ্রণতির অবস্থা ত্বক হর্নন	সপারিশের	
কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সমস্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	ভূখ্যসূত্ <u>র</u>	
অগ্রাধিকার প্রবিষ্ঠার চূড়ান্ত সমরসীমা - সংশোধিত সমরসীমা - অগ্রগতির অবস্থা শুরু হ্রনি	কার্থানার	
চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অঞ্জাতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
সম্প্ৰসীমা	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	চুডান্ত	_
সমব্যসীমা	সমশ্রসীমা	
অবস্থা শ্রেক হ্রাল	সংশোধিত	
অবস্থা শ্রন্থ হ্যাল	সমশ্রসীমা	
अवस्था विकास स्थापन	<u> অগ্রগতির</u>	প্রবন্ধ গুরানি
মন্তব্য	অবস্থা	
	মন্ত ব্য	

১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন The factory did not install the emergency lights at evacuation pathways. Location: All পর্ববেষ্কণ Buildings & Sheds ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৯.১. কার্যক্রম

কাৰ্বক্ৰম	The means of escape and exit access in buildings requiring more than one exit shall be equipped with artificial lighting. The lighting facilities so installed shall provide the required level of illumination continuously during the period when the use of the building requires the exits to be available.
সুপারিশের তথাসত্র	
কার্খানার	
কাশক্রম অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	

পৰ্যবেষ্ষণ Lo	uring the assessment, emergency light was not available to the evacuation stairways. ocation: All stairways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> </u>
, , ,	
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation stairways shall be appropriately illuminated (not less than 10 lux) by emergency lighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাংশকার চুড়ান্ড	থ্যোগ্য নয়
সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুশ্বনি
মন্তব্য	
২১. পর্ববেষ্ফণ	
14(44)	/e did not find emergency light in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
•	

২১.১. কাৰ্যক্ৰম The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure কাৰ্যক্ৰম continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

No. The factory production area hazard condition is moderate (Occupancy: G2) and প্রিদর্শন ধ্বৰেষণ্ড system is required, but automatic fire detectors and alarm system were not provided in the entire factory.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Prepare design drawings based on hazard criteria, building height and floor area as কাৰ্যক্ৰম per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

7 বিদৰ্শন স্থানিক্ষণ The factory production area hazard condition is moderate (Occupancy: G2) and the area of the Factory Building is 69,340 sft = 6444.24 sqm, so automatic fire alarm system is required, so automatic fire alarm system is required but the factory only installed manual alarm system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Prepare design drawings based on hazard criteria, building height and floor area as কাৰ্যক্ৰম per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চডান্ড **স**ময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা **অগ্রগতির** শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ne factory installed manual activation points, but not spaced appropriately.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত্র	চম
কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র	Factory shall ensure manual activation points appropriately spacing.
কারখানার কার্বক্রম	
চুডান্ড সমশ্বসীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	শুৰু হৰ্বনি

২৫. পর্ববেষ্ফণ The factory installed manual fire alarm system which doesn't meet the requirement. শান্ধশান The sound of fire alarm was not heard clearly in Diaper Section of the Factory Building as well as some places of the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm system shall be installed throughout the factory as per code to কাৰ্যক্ৰম fulfill the requirement. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	The factory did not install an automatic fire detection and alarm system. As per floor area, floor height and hazard criteria (G2) an automatic fire detection and alarm system is required in the factory. Location: All buildings & shed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	<u></u>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install fire detection and alarm system which covers the production floors and storage areas, etc. as per code.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	[의ド우 역시] [기
মন্তব্য	

পরিদর্শন Automatic fire alarm and detection system was not available in the factory. So, this issue will be applicable after implementation of an automatic fire alarm & detection system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

17101		
	*110	TI CONTRACTOR OF THE PROPERTY
۲٩.۵.	কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
কার্য	শ্ৰুপ	Maintain periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly after installation of system.
সুপা তথ্য	রিশের াসুত্র	
কার কার্য	খানার ক্রম	
অগ্রা	<u> </u> শিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডা সম?	ন্ত য়সীমা	-
1 1	ণাখিত য়সীমা	-
অগ্র অব	গতির ষা	শুৰু হৰ্যনি
মন্ত-	ৰ্য	

পর্ববেষ্ণণ expiry date.	has provided inadequate extintinguers (Raw Materials Store Shed is are feet and installed 14 extinguisher) with properly tagged & have an Location: Factory Building & Raw Materials Store Shed etc.
ক্যাপ	
আইটেম	
1 1 1 2 1	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
I I∢∩I≺I,9k &I I	ry shall provide the right number of extinguishers for the sheds & as per code.
সুপারিশের	
1 1 2	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোচ্যা নর	
<u>চুডান্ত</u>	
স্মান্ত্রসীমা ⁻	
সংশোধিত	
সম্যুসীমা	
অগ্রগতির স্পুর ক্রারি	

). পৰ্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ E>	ktinguishers were not spaced appropriately in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
শাহডেশ ক্যাটাগরি	
২৯.১. কার্যত্র	_{व्य}
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall provide the right number of extinguishers with appropriate spacing as per manufacturer instruction for the sheds & buildings.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রনি
<u>মন্তব্য</u>	

৩০. পর্যবেষ্ণণ

শুৰু হয়নি

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ De	edicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	্ব্যালয় কৰা নিৰ্দেশ কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব
কাৰ্শক্ৰম	The factory shall take an initiative dedicated fire pump or hydrant system – Prepare, design, drawing of the fire pump system or hydrant system based on hazard criteria, floor area also hydraulic calculation of the system which meet the requirement and will be installed pump system follow NFPA-20 guideline as per code.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড সমরসীমা	প্রবোজ্য নর
সংশোধিত সমরসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
<u> মন্তব্য</u>	
১১. পর্ববেষ্ফণ	

৩১. পর্ববেষ্ণ্ডণ
(किनार्यक्त)
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন্
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
[[[[]]]] []
৩১.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Factory shall ensure fire pump or hydrant system with alternative power backup.
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
ব্যুদ্দান্ত
<u> </u>
সংশাধিত
সম্ম্যসীমা
অথগ্রতির শুক্ত হুখুনি
<u>जिंदश</u>
মন্তব্য

৩২. পর্ববেষ্কণ

রিদর্শন De বিবেষ্কণ	edicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
্যাপ নাইটেম	
গাইডেশ গ্যাটাগরি	
)২.১. কাৰ্যজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall maintain fire pump or hydrant system periodic checking and maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুর্ননি
মন্তব্য	

৩৩. পর্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re hose were not installed in the factory.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩৩.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Prepare proper design for the standpipe and hose system & Install required number of hose which meets the requirement of the code in all floor areas.	1
সুপারিশের তথ্যসূত্র]
কার্থানার কার্বক্রম]
1	থযোগ্য নয়]
চুডান্ড সমরসীমা	_	
সংশোধিত সমরসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি]
<u>মন্তব্য</u>]

৩৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	rst aid hose & standpipe did not install in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্য	<u>क्र</u> म
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the hose connection to a standpipe for large stream shall be at least 100 mm nominal and that of small stream may be 63 mm or 50 mm on each point. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal. The hose length shall not be more than 30 m.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

<u>৩৫. পর্ববেষ্</u>কণ শান্ত্রপশন | পর্যবেষ্ক্রণ | Standpipe & hose system was not availabe in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install standpipe and hose system and maintain minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at কাৰ্যক্ৰম least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *স*মশ্র<u>শী</u>মা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন র্শবেষ্কণ	andpipe & first aid hose system was not availabe in the factory.
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
৬.১. কার্যত্র	চম
	The factory shall maintain standpipe and first aid hose performance periodic
কাৰ্শক্ৰম	checking and maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

,	
୭৭. পর্ববে ষ্ফণ	
শ্ব(ব্ৰহ্মণ	edicated water reservoir with the sufficient capacity was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্য	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	Prepare plan and design for dedicated water storage tank as per design capacity of fire pump multiplying by 75 times and construct it which meets the peak demand period as per BNBC.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ব্বধ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন During the assessment, we found sand buckets near the exit at Generator & Substation		
পর্ববেষ্ণণ Building	but all other places additional fire fighting equipment was not available.	
ক্যাপ		
আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
৩৮.১. কার্যক্রম		
The f	actomy shall analyze to mystylde adequate number of additional fire fighting	
	actory shall ensure to provide adequate number of additional fire-fighting	
	ment (Sand, water, buckets etc.) at the right location.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য	। नुस्	
<u>চুডান্ত</u>		
प्रेमेय़शीमा -		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা -		
অগ্রগতির		
অবস্থা শুক্ হ	র্বাল	
মন্তব্য		

መ. ነገርነው	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ P.A. (Public Address) system was not available in the factory during the	assessment.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
ןרוויוטוניין	
৩৯.১. কার্যক্রম	
The factory shall prepare design for P. A. (public address) system suc কাৰ্যক্ৰম is having communication to all floors as well as facilities to receive mes all floors also install the system which meets the requirement of the co	ssages from
সুপারিশের ভথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
ু চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশো ধি ত সম্বসীমা	
অ গ্রাতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Combustible materials were found near an electrical source. Location: Compressed Air পর্যবেষ্ণ্য Room, Finsihed Goods including Engineering Workshop, etc.		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৪০.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Remove all combustible materials from electrical sources.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য লয়	
চুড়ান্ত সম্মানীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রালি	
<u>মন্তব্য</u>		

পৰ্যবেষ্ষণ	
রিদর্শন র্ববেক্ষণ Ba	ack-up power supply was not provided for the fire alarm system.
<u>সূপ্</u>	
<u>াইটেম</u>	
য়াটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure back-up power supply for the fire alarm system.
সুপারিশের	and the second s
ভঁখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	ne factory did not install the visual alarm system at noisy areas like Generator Room e.e. noise level of sound is above 90 dBA).
া শন্ত্ৰেক্ষণা (। ক্যাপ	.c. Holse level of south is above 30 udA).
খ্যাশ আইটেম	
আখড়েশ ক্যাটাগরি	
[समाणानान	
৪২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install visual alarms in noisy areas like generator room where noise level of sound is above 90 dBA to comply the requirement of the code.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

8७.	পর্ববেষ্ণণ
-----	------------

পৰিদৰ্শন During the assessment, we found: (i) Building approval drawing was not available প্ৰ্যবেষ্ণন from the local authority. (ii) Approved building layout plan was available from DIEF.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall prepare Building drawing and take approval from local authority.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুন্ত্ৰনি
অবস্থা	O17 X (11)
মন্তব্য	

পরিদর্শন	During the assessment, we found only attendence document & one pictorial evidence
পর্ববেষ্ণণ	of fire drill but factory did not show any written document of fire drill.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

Fire drill shall be conducted as detailed under the fire safety plan. The frequency of fire drill shall be as per BNBC Table 4.A.1. All occupants of the buildings, building service employees including fire safety and evacuation plan staff shall participate in the fire drill. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection Department of Fire Service and Civil Defence whenever called for. সুপারিশের

সুপাারশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> চুডান্ড</u>	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	
মন্ত ব্য	