

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	মা ব্যাগ ইন্ডাঙ্টিজ লিঃ
ঠিকানা	Mukterpur, (Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PMNG002
কালার কোড	

নুল্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
১. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন No aisles marks were provided and available প্রবিষ্ক্রণ were found more than 1.0 meter in the all uni	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্শনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিতসমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্করণ Evacuation pathways were found partially blocked by temporary stored items.
ক্যাপ
আই্টেম
ক্যাটাগরি
২.১. কার্যক্রম
কাৰ্শজ্জম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কার্শানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত্ৰ _
प्रेमश्रमीमा
সংশোধিত
সম্প্ৰসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

<u>୭. পর্ববে</u> ছ	 পর্ববেক্ষণ 		
	1no's exits was at production building ground floor and maximum travel distance was measured 30m. 1no's exits was in 1st floor and maximum travel distance was 28.7m and 1no's exits was in 2nd floor and maximum travel distance was 28m to nearest emergency exits.		
ক্যাপ			
আইটেম			
ক্যাটাগৰি	 		
4)1614113	1		
৩.১. কা	ৰ্শজন		
া কাৰ্যক	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meter with one exit. For J occupancy, maximum travel distance is 15 meter for the building without sprinkler system, and 45 meter for the building with sprinkler system. In storage area, travel		

কাৰ্শক্ৰম	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meter with one exit. For J occupancy, maximum travel distance is 15 meter for the building without sprinkler system and 45 meter for the building with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 m (without sprinkler) and 45m (with sprinkler system).
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	kit doors at ground floor of production building and ground floor of shed were found de sliding type.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	All exit access doors shall be of a side–swinging type. When the occupant load exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the room or towards the direction of travel. Swinging of he door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য লয়
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমর্মীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
[49 1)	
. পর্যবেষ্ণণ	
শ্ববেক্ষণ	o handrails were provided in the stairways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	

অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নর

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	o fire separations were provided and Stair was open to the production floors.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	T
কাৰ্যক্ৰম	Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hr fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
l 	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	tairway was found partialy blocked by store items.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which are maintained free of obstructions.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ombustibles were found near the stairways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ
কাৰ্যক্ৰম	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which are maintained free of combustibles.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

্. পর্ববেষ্ডণ	
প্রিদর্শন	
গান্ধণাল পর্ববেষ্ফণ	Stair was open to all floors and finished to production building ground floor.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কার্য	<u></u> ₹
কাৰ্যক্ৰম	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র
কার্থান কার্বক্রম	ৰ
অগ্রাধিক	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীম	
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতিব	
অবস্থা মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Evacuation route from ground floor of production building was found open to the পৰ্যবেষ্ণ্য substation room, which was not protected by fire rated barrier.
कार्थि
আইটেম্
ক্যাটাণৰি
১০.১. কাৰ্শক্ৰম
Trus question resulted about he protected from production areas and bigh right uses all
Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all
কাৰ্যক্ৰম the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 4 hours fire rated
barrier from substation room.
সুপারিশের
ভূপ্যসূত্র
जात्र्यानात कात्र्यानात
কাৰ্যক্ৰম
্বাম্থাম্থিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
<mark>ភ</mark> ិស្តីអ៊ីស្ត្រា ⁻
সংশোধিত
^{१५} १८ ॥ १७ সম্যুসীমা
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Storage and production work found together in the same shed area. Chemical storage
প্রবিষ্কৃণ different occupancies.
ক্যাপ

<u>আইটেম</u> |ক্যাটাগরি| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Substation room was close to the main egress route from prduction building, which was পর্যবেষ্ণণ not fire separated from rest of the operational areas.
ক্যাপ
অ্বাইটেন আইটেন
ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
W (100 11174 1
All high risk room like generator, substation room is required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
प्रभविष्य
সংশোধিত্
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন Aisles markings with arrow guiding and directional signages were not provided.No exit
পর্যবেষণ signs were posted.
कार्श
বিশ্বাসন
1 " . "
ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at কাৰ্যক্ৰম all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 🛴	Park the control of the first of the control of the
পর্ববেষ্কণ	o emergency lighting system was available in the factory.
ক্যাপ্ 📗	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	व्य
	The course with a shall be illuminated with an expense of lighting with a course head, we
কাৰ্যক্ৰম	The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৫. প	৮. পর্ববে ষ্ণন		
প্রিদ	ৰ্শন		
`ر` ا	ৰ্ষ্ডণ N	o emergency lighting system was available in the factory.	
ক্যাপ			
আই(
कााढ	าขเล		
26.3	১. কার্থ	৯ ম	
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ৰ্শক্ৰম	The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.	
	গারিশের		
_	খ্যসূত্ৰ		
	রখানার বিক্রম	f	
	<u>র্শক্রম</u>	I oromat tot	
_		ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
	ত্যন্ত নরসীমা	-	
	শোধিত		
_	<u> ন্যসীমা</u>		
1 1	গ্রগতির 		
ı —	<u>ৰশ্বা</u>		
	<u>ষ্ট্রব্য</u>		

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ No emergency lighting system was available in the factory.		
ক্যাপ্		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
১৬.১. কার্য	হুম	
	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit	
কাৰ্যক্ৰম 	access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	1	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
১৭. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন 🛴		
পর্ববেষ্কণ ।১	o detection system was available in the factory.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৭.১. কার্যত	চম	
কাৰ্যক্ৰম	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.	

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নর

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	lo automatic detection system was available in the factory.	
ক্যাপ <u></u>		
শাইটেম ক্যাটাগরি		
*/101-11-1		
১৮.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের	1	
ভখ্যসূত্ৰ		
কারখানার কার্বক্রম	₹	
	ৰ প্ৰযোজ্য নয়	
<u> </u>		
সময়সীমা		
সংশোধিত		
সম্প্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
10 0		

৯. পর্ববেষ্	ণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	No manual activation points was available in the factory.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কা	ৰ্থিক্স
কাৰ্যক্ৰম	Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ৰ
কার্থ্যন কার্যক্রম	ৰ
অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীম	T -
সংশোধি সময়সী	I =
অগ্রগতি অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	o automatic alarm system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যন্ত	व्य
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
চুডান্ত	্র প্রযোগ্য ন্য
সম্ব্যুসীমা সংশোধিত সম্ব্যুসীমা	_
অগ্রগালা অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২১. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন No detection system was available in the factory.		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাপরি		
২১.১. কাৰ্শজন		
কাৰ্যজম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.		
प्रभावित्यव		
ভিখ্যসূত্ৰ		
कार्रभागा		
কার্যক্তম ত্রাধিকার প্রযোগ্য লয়		
চূড়ান্ত সমগ্ৰসীমা		
সংশো ধি ত সম্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন No alarm call point, alarm or detection system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
17101 11 1
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্যানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্সীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
২৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন The numbers of extinguishers were 28 which are inadequate as per Fire Service Rules, **পর্ববেষ্কণ** 2014. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged কাৰ্যক্ৰম properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The extinguishers were not appropriately spaced. Some of extinguishers were placed পর্যবেষ্ণ্য very high position and some extinguishers placed which were not easily accessible.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
ু চ্যুড়ান্ড সম্বাসীমা
সংশো থি ত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
२ <i>६.</i> প্র্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন No fire pump and hydrant system was available in the factory.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Fire Hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings where the highest occupied floor is more than 10 m (33 ft) or having individual কাৰ্যক্ৰম floor area more than 750 square meters. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন No fire pump and hydrant system was available in the factory.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	হ্ম	
কাৰ্যক্ৰম	There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

২৭. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ No fire pump and hydrant system was available in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কার্যক্রম Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and কাৰ্যক্ৰম documented. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ারিদর্শন ার্শবেষ্কণ No	o fire pump and hydrant system was available in the factory.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
৮.১. কার্যত্র	্ব ম
কাৰ্শক্ৰম	The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC 2020 guideline. The hose length shall not be more than 30 m.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

्रश्रीह्वात	
৯. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কন No fire pump and hydrant system was a	vailable in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
The diameter of first aid hose and sta of first aid hose shall be 38 mm nomi	indpipe shall be as per requirement. The size nal.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিতসম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

installed to maintain the above maximum limits. সুপানিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	ারিদর্শন Iর্শবেষ্ফণ	o fire pump and hydrant system was available in the factory.
The minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্যনীমা সংশোধিত সমন্যনীমা অগ্ৰগতিৰ অব্যয়	<u> শাই(উম</u>	
shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যজ্জম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লগ চুড়ান্ত সমন্সীমা সংশোধিত সমন্সীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা	৯০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্ ম
ভূথ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্সীমা সংশোধিত সমর্সীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাশক্ষপ 	shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সমন্যসীমা সংশোধিত সমন্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
সম্বাদ্যসীমা	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা		_
অবস্থা		-
יששין ן	<u>মন্তব্য</u>	

৩১. পর্যবেষ্ষণ	
৩১. 11(1ব্য	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণনা No fire pump and hydrant system was available in the factory.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩১.১. কার্বজন	
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্শানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নর	7
চ্চুড়ান্ত	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	7
অগ্রগতির অবস্থা	1
মন্ভব্য	

পর্ববেজন কাটোগনি ত্ব.১. কার্বজন Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. Minimum water storage shall be 142500 Litre. সুপানিশেন তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাম্বিকার প্রশোল্য নয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞান্তির ভবর্য মন্তব্য	পরিদর্শন N	o fire pump and hydrant system was available in the factory.
জ্বাইটোৰ তিন্ তিন্ তিন্ তিন্ তিন্ তিন্ তিন্ তিন	17(720)	
ভং.১. কাৰ্বক্ৰম Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. Minimum water storage shall be 142500 Litre. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিন অথ্ৰগতিন		
Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. Minimum water storage shall be 142500 Litre. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰথানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	ক্যাটাগরি	
Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. Minimum water storage shall be 142500 Litre. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰথানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	৯০ ১ কার্য্য	
কাৰ্যক্ৰম with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. Minimum water storage shall be 142500 Litre. সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰথানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সমাৰ্যসীমা সংশোধিত সমাৰ্যসীমা অগ্ৰাণ্ডিৰ অবস্থা	O (. 0 . 4) 10	
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারথানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	 কাৰ্যক্ৰম	with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.
ভিখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ষম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয চূড়ান্ত সমৰ্যসীমা সংশোধিত সমৰ্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
কাৰ্যক্ষম <u>অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয়</u> চূড়ান্ত সমস্ত্ৰীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰীমা <u>অগ্ৰ</u> গতিৰ অবস্থা		
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য নর চূড়ান্ত - সমরসীমা - সমরসীমা - অগ্রগতির - অবস্থা -	1 1 .	
চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত _ সমরসীমা _ অগ্রগতির অবস্থা	চুডান্ত	_
সময়সীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা		
অগ্রগতির অবস্থা		_
মন্ভব্য	I 	
	মন্তব্য	
৩৩ পর্যবেষ্ণণ	୭৩. পর্ববেষ্কণ	

পৰিদৰ্শন No fire-fighting additional equipment provided at the right location in the factory such প্ৰবিষ্কৃণ as Sand, water, buckets, etc..

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	A. (Public Address) system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[कालामाय]	
৩৪.১. কার্যক্রম	
as w	itable public address system shall be provided for communicating to all floors yell as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ	গ্য লয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
୭৫. পর্ববেষ্ষণ	
পর্যবেষ্কণ in prod	of DB, SDB were found unprotected and loose electrical installations were found luction floors.
ক্যাপ	

আই(টম ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there কাৰ্যক্ৰম should have No storage permitted sign near electrical source. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন No automatic alarm system was available in the factory.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
Dower hackup supply shall be provided for fire plarm system	
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
	_
৩৭. পর্যবেষ্ জণ	
and the second s	

୭৭. প্র্যবেষ্ক্রণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	isual alarm was not provided at generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্যত্র	১ ম
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রথোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	building approval was available from appropriate building authority.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩৮.১. কার্যত্র	<u>ম্</u>	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
ভ গুণু <u>ন</u> কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম	WALLS THE	
<u>শুখ্যাপকার</u> চূড়ান্ত	প্র্যোগ্য নয়	
সম্প্রসীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		

় পর্ববেষ্ষণ		
রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	ne factory didn't conduct fire drill regularly and record kept properly.	
্যাপ াইটেম যাটাগরি		
৯.১. কার্ <u>ফ</u>	<u>क्र</u> म	
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly in a year.	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কাৰৃখানাৰ		
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>		
	প্রযোগ্য নর	
চূডান্ত সমশ্বসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		