

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	কেমাস প্রিন্টিং এ্যান্ড প্যাকেজিং লিঃ
ঠিকানা	, o, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP040
কালার কোড	

্যামনের ধরণ: অগ্নি মূল্যামন পর্যবেষ্ডণের তারিখ:		
. পর্যবেষ্ণণ		
As a J occupancy Building, maximum travel dis পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ maximum travel distance from any location of not meet the requirement of code	he Building did not have any CFDS, The	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
For J occupancy, maximum travel distance i occupancy, maximum travel distance is 15 i system and 45 meters for the building with travel distance shall not be exceeding 38 m meters (with sprinkler system).	meters for the building without sprinkler sprinkler system. In storage area,	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়		
চুড়ান্ত সমস্বসীমা		
সংশো ধি ত্ত সম্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ	Il floor exit doors and final exit doors swing was not in the direction of travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যজ	ন
কাৰ্যক্ৰম	6. 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 the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোজ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<u> ৩. পর্যবেষ্ণণ</u>	
	ne doors in the egress route could not open easily.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
1	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি solution so

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন	
ক্যাপ শাইটেম	
নাবভেশ চ্যাটাপরি	
র.১. কা র্য ক্রম	
কাৰ্শক্ষম The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
চ্চুড়ান্ড সমশ্যসীমা	
সংশোধিত্ত	
সম্প্রমীমা -	
অগ্রগতির	
<u> মন্তব্য</u>	

<u>. প্রথবেঞ্চণ</u>	
পর্যারেজনে	As the numbrer of occupant per floor is 80 And Minimum 2 exits is required when occupants load 50 to 500. So, the number of stairs was not adequate based on No of occupants per floor
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্য	<u>ক্</u> ম
কাৰ্শক্ৰম	Minimum 1 exits shall be required when occupants load less than 50. Minimum 2 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 501 to 1000. Minimum 4 exits shall be required when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m2 on each floor used as educational, institutional, assembly, industrial, storage or a mixed occupancy involving any of these or hazardous occupancy, shall have a minimum of two staircases
সুপারিশে তথ্যসূত্র	
কার্থ্যান কার্থক্রম	ার
<u>অগ্রা</u> খিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীম	
সংশোধি সমশ্বসীম	π $ $
অগ্রগতির অবস্থা	<u> </u>
মন্তব্য	

	imum width of the emergency staircase stairs did not meet the requirement of e. Less than 1.5M found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম 6	The minimum required width of staircase shall not be less than 1.15 meter for up to storied buildings and minimum width shall not be less than 2 meter for buildings which are more than 6 storied.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থক্রম	
অগ্রাধিকার প্র	(শোজ্য নশ্
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পর্যবেষ্ফণ	
	ne required width of staircase did not obtain at the rate of 8 mm per person for the uildings without sprinkler system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	T.
কাৰ্শক্ৰম	The required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person for the buildings without sprinkler system and 5mm per person for the buildings with sprinkler system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Ha	ndrails were not provided in both side of stairways.
প্ৰব্যস্থ	•
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	
וייוטוליון	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
	Handra Sanka Hadisa Sanka Hadisa da kakha shi ana ƙasar ƙasar ƙasar da ƙasar ƙasar ƙasar ƙasar ƙasar ƙasar ƙasar
কাৰ্যক্ৰম	Handrails shall be installed on both sides of a stair and shall have a minimum height of 0.9 m measured from the nose of stair to the top of the handrail. Stair handrails shall be continuous throughout the entire length of the stair.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্ববেষ্ণণ	
প্রবিদর্শন For	r stairs that require fire senaration, were not provided with fire rated self-closing

পারদশন |For stairs that পর্যবেষ্ক্রণ doors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 1.5 কাৰ্যক্ৰম hours fire rated doors in all stair way encloses. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Discharge floor exit/Premises exit widths were not based on the number of occupants পৰ্যবেষ্ণ্য and minimum allowable width		
ক্যাপ আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	भ	
কাৰ্যক্ৰম	Discharge floor exit/ Premises exits widths shall be obtained at the rate of 4mm per person and minimum allowable width shall be 1 meter.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্যানার কার্যক্রম		
-	প্রব্যোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

১১. পর্ববেষ্ফণ	
of the same	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	airways did not finish directly to outside or via a fire separated corridor.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	· 역
	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords
কাৰ্শক্ৰম	safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	_
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	_
সম্প্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা ঘলনা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Evacuation routes were not protected from production areas and high risk uses all the পৰ্যবেষ্ণন way to outside
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2/4 hours fire rated barrier.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত
সম্প্ৰসীমা
অ্থাতির অবস্থা
<u>ম</u> ন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Mezzanine travel distances to a protected stairway or final exit without maximum পর্শবেষ্ণন allowable limits.

<u> </u>	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Travel distance shall comply with the standards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	The second of th
কার্খীনার কার্শক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

ক্যাপ

গরিদর্শন 1র্থবেষ্কণ	l lifts were not provided with proper fire separation.	
চ্যাপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
ורוויוטוניו		
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Minimum 2-hour fire separation shall be provided for lift.	
সুপারিশের	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

. পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন ব্রবিষ্ক্রণ	ermanent / Designated Storage areas were not separated with fire rated walls / doo
<u></u>	
<u> গাইটেম</u>	
্যা টা গরি	
7101 11 1	
<i>६.১.</i> কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের	
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
<u> চুডান্ড</u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
נו שוי	1

পরিদর্শন All high risk rooms were not fire separated from the rest of the operational areas. পর্যবেষ্ষণ Ex:Sub-station, Boiler ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১৭. পর্ববেষ্কণ

Smoke and heat vents need to be installed in areas of restricted ventilation such as windowless buildings, underground structures, and factories floor spaces of restricted পৰ্যবেষ্ণ। ventilation. As the factory had less windows and exhaust fans in the premises, so the vents are required.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৭.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Smoke and heat vents shall be installed in areas of restricted ventilation such as windowless buildings, underground structures, and factories floor spaces of restricted ventilation.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৮.১. কাৰ্বজ্ঞম
a है. व. भा भूमें प
Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
ু চুড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সমশ্সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
১৯. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ
ক্যাপ
অাইটেম

ারিদর্শন ার্যবেষ্ক্রণ All	l evacuation pathways were not appropriately signed
চ্যাপ	
মাইটেম মাইটেম	
শাহডেশ চ্যাটাগরি	
ורואשוניו	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	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 all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
<u> </u>	
সময়সীমা	 -
সংশোধিত	
সম্যসীমা	 -
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদ	΄ ΙΔΙ	l evacuation pathways did not appropriately illuminated with emergency lighting
পর্যবে	<u>ব্হু</u> ধণ 🗀	- evacuation pathways and not appropriately manimated with emergency lighting
ক্যাপ্		
আই(\sim 1	
ক্যাট	াগার	
20.5	১. কাৰ্যত্ৰ	271
20.3	3. 414 <u>4</u>	
	ৰ্শক্ৰম	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.
সুপ	গারিশের	
ক্র	খ্যসূত্র	
কা	র্খানার	
	ৰ্শক্ৰম	
অ	<u>গ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
1 1 5	হান্ত নশ্বসীমা	_
1 1 ''	শোধিত ারসীমা	-
অ	<u>থ</u> গতির	
অব	ৰ শ্বা	
মিত্ত	য ব্য	

২১. পর্যবেষ্ণণ		
[-C-2-]		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	l evacuation stairways were not appropriately illuminated with emergency lighting.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা টা গরি		
২১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	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.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
	প্রযোগ্য নর	
চূডান্ত সম্যুসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
<u> </u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	lo emergency lighting system provided with back-up power supply
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্য	হ্ম
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 continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানা কার্থানা কার্শক্রম	1
<u>অগ্রা</u> খিকা	র প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	. -
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
:৩. পর্যবেষ্ণ	ſ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Detection System were not provided at all the locations in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and কাৰ্যক্ৰম 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 ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Detection System was provided in	n the factory but did not comply the BNBC
প্রবস্থন Requirements	
ক্যাপ্ <u></u>	
আই্টেম্	
ক্যাডাগরি	
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
	nd alarm system as per BNBC 2020.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত	
স্মৃত্যস্থিত বিষয়ে	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
্বিশ্বসাভ্য অবস্থা	
মন্তব্য	

e. পর্ববেষ্ণণ		
গরিদর্শন 1র্শবেষ্ষণ	nere was no manual activation points appropriately spaced.	
চ্যাপ স্ট্রন্ট্রন		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
17191 11 1		
ং ে.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
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	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুডান্ত		
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	here were no alarm system covers all areas.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্য্য	<u>ক্</u> ম
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোজ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
,	
২৭. পর্ববেষ্কণ	
	he number of detectors were not used for coverage of the production floors and stores sper Standard
ক্যাপ্	

	ne number of detectors were not used for coverage of the production floors and stores
	s per Standard
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
	Don't de la de marke mare de caracter de la decentración de caracter de la decentración d
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন The factory did not have provision of periodic checking of alarm call point, alarm & পর্যবেষ্ণ্যণ detection system with maintaining record properly.
ক্যাপ্
আইটেম ক্যাটাগরি
רוויוטונץ
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্ক্তম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রশোজ্য লয়
চ্যুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

וישרו זווי יש	
পরিদর্শন ┬╷	Contain had dedicated the group of budgets and the contain of the contain of the contains
পর্ববেষ্ফণ ।।	ne factory had dedicated fire pump or hydrant system with undersize rating.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17121 11 1	
২৯.১. কার্যত	STI
149.2. ALA	pq
l ———	Teles bearing a series of the
,	Fire hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings where the
কাৰ্যক্ৰম	highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area
	more than 750 square meters.
2100Em=	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	CONTRACTOR
l 	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
त्रेघयत्रीघा	
সংশোধিত	
	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

ারিদর্শন শিবেক্ষণ	e factory had dedicated fire pump or hydrant system with undersize rating.
ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি	
০০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্ ম
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	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্র্যোগ্য ন্য
সমর্মীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	_
অবস্থা মন্তব্য	
[404)	

১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Th	ne factory had dedicated fire pump or hydrant system with undersize rating.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩১.১. কার্যত	চুম -
কাৰ্যক্ৰম	Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> থিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ারিদর্শন শিবেক্ষণ	ne number of hose did not meet the requirement of code in all floors.
ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	ম্
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য নর
সমর্মীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৩৩. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন Diameter of first aid hose and standpipe did not meet the requirement of code. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size কাৰ্যক্ৰম of first aid hose shall be 38 mm nominal. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পর্ববেষ্ফণ ' ' ' ১	e performance of hose (water pressure) was not attainable
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
<u>୭</u> ৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম (১) ক	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.
সুপারিশের তখ্যসত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩৫. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন | Standpipe and first aid hose performance were not checked periodically and tagged পর্ববেষ্ণণ properly. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The কাৰ্যক্ৰম maintenance inspection shall be performed quarterly. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The factory had dedicated fire pump or hydrant system with less water reserviour পর্যবেষ্ক্রণ capacity.
ক্যাপ
সাই্টেম্
ক্যাটাগরি
৩৬.১. কার্যক্রম
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.
সুপারিশের
্বি ক্রিয়াসূত্র
কার্থানার
া কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
<u>চুডান্ড</u>
प्रेमेय्रीमा
সংশোধিত
त्रभ्रत्रेत्रीभा -
অগ্রগতির
अवश्र
মন্তব্য
୭৭. পর্ববেষ্ফণ
There was no D. A. (Dublic Address) system (s. which was (were available from all
পরিদর্শন There was no P. A. (Public Address) system/s which was/were audible from all
পর্ববেক্ষণ corner/s of factory.
ক্রাপ

৩৮. পর্যবেষ্ণণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ There was no back-up power supply provided for the alarm system Battery, IPS, etc.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৮.১. কার্বক্রম
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য লয়
চুড়ান্ত সম্যুসীমা
সংশোধিত
<u></u>
অগ্রগতিব
অবস্থা মন্তব্য
୭৯. পর্যবেষ্ষণ
প্রিদর্শন 🕌
There was no visual alarm placed and in working condition where required
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি ৩৯.১. 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 কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	ne factory building did not have approval from authority	
ग श		
াই্টেম্		
য়াটাগরি		
০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		