

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	জেএমআই হামপাতাল বিকুইগিট ম্যানুক্যাকচাবিং লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, (Sonargaon, Narayanganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PMNG006
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মুল্যায়ন	প্র্যবেষ্ফণের তারিখ: -	
১. পর্যবেষ্ণ্যণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ট্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	nd in the premises.	
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
both sides of the aisle 1.0 m Seats of	ped aisles shall be as specified below: Seats on one side of the aisle 0.9 m	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর		
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Ca পর্ববেষ্কণ me wi ক্যাপ	avel distance was measured 28meters with 2 exit at ground of 4-Story RCC Building-annula, 65 meters with 1 exit at 1st Floor of 5 story RCC Building -Molding and 65 eters with 1 exit at Single Story Steel Structure Shed-Workshop . which is not comply th BNBC guideline.		
আইটেম ক্যাটাগরি			
২.১. কাৰ্যক্ৰম			
	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For J		
কাৰ্যক্ৰম	occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For joccupancy, maximum travel distance is 15 meters for the building without sprinkler system and 45 meters 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 তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্থক্রম			
	প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ত সময়সীমা	-		
া <u>শুলুখনা</u> সংশোধিত			
অগ্রগতির			
অবস্থা মন্তব্য			
[୩७୩)			
৩. পর্ববেষ্কণ			
পর্ববেষ্ণণ do	pors in the egress route was found steel rolling, glass with aluminum frame type pors and do not open in the direction of the travel. Accept 1st floor to 4th floor atward type fire door.		
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
৩.১. কার্যক্রম	1		
9.3. 41143			
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র			
কারখানার			
কাৰ্যক্ৰম			
I	প্র্যোগ্য ল্য		
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-		
সংশোধিত			
সময়সীমা			
অগ্রগতির			

অবস্থা মন্তব্য

৪. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Locking fixture arrangement was observed at egress route, which is not comply with পর্যবেষ্ণন BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যজ্জম
৪.১. পাশক্র
Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়
চূড়ান্ত - সমর্সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
্মন্তব্য
৮. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Exits were not found with the minimum requirement. Minimum exit width was 0.8 পর্যবেষ্ণনা meters. So, it's not complies with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখনাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিভ সময়সীমা অগ্ৰগতিব

৬. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

	inimum width of staircase was found 0.8M at 4 storied RCC Building – Cannula . Which not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	
9.3. 4140	n
কাৰ্যক্ৰম	The minimum required width of staircase shall not be less than 1.15 meter for up to 6 storied buildings and minimum width shall not be less than 2 meter for buildings which are more than 6 storied.
Tour-	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
1 1	প্রযোগ্য নয়
	4(719) 97
চুডান্ড	
प्रभग्नीमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
1 1	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
।. পর্ববেষ্ফণ	
ما کے کے	
	oth side handrails were not installed at stair. Which is not comply with BNBC
পর্ববেষ্কণ gu	uideline.
ক্যাপ	
আইটেম	
1	

পৰ্ববেষ্ণণ ai	শিবেষ্ণ guideline.		
ক্যাপ			
<u>আইটেম</u>			
ক্যাটাগরি			
,			
৭.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্শক্রম			
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ত সমশ্যসীমা			
সংশোধিত সময়সীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

	ass with aluminum frame type doors, steel rolling, collapsible type door were oserved at premises, which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	1
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 তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
וו שוי	

১. পৰ্যবে	১. পর্ববেষ্ণণ		
م ا			
পরিদর্শ পর্ববেহু		airways found with obstacle. Which is not comply with BNBC guideline.	
ক্যাপ			
আইটো	_		
ক্যাটাণ	াৰি		
৯.১. ৰ	কাশক্র		
l 🗀		Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which	
কার্য	<u>ক্</u> ষ	are maintained free of obstructions.	
সুপা	রিশের		
ভূঁখ্য	সূত্ৰ		
কার	খানার		
কার্য			
<u>অ</u> গ্ৰা	<u> </u>	প্রযোগ্য নয়	
চুড়া		_	
	<u>াসীমা</u>		
	ণাধিত	_	
	<u> য়সীমা</u>		
1 1	গতির		
অব			
মন্তব	ৰ্য		

পরিদর্শন Combustible s materials were observed at stairways. Which is not comply with BNBC
পর্শবেষ্ষণ guideline. ক্যাপ
অ্বাহন্তিন আইটেন
ক্যাটাগরি
১০.১. কার্যক্রম
Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which are maintained free of combustibles.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
거지각기 -
্বিপ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
১১.১. কাৰ্যক্ৰম
Exterior stairways used as fire stair shall not be considered as a component of means of egress, unless they lead directly to the ground or a refuge area, are
separated from the building interior by fire resistive assemblies or walls and are
constructed by non-combustible materials and free from smoke accumulation.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ
ক্যাপ আই্টেম
ক্যাটাগনি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
All stairway has to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য নর
চূড়ান্ড সম্বাসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
[মন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Evacuation routes are not protected from high risk substation room & generator room. পর্যবেষ্ণণ Which is not comply with BNBC guideline
NATION INTO THE PROPERTY OF TH

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 4 hours fire rated কাৰ্যক্ৰম barrier from generator & substation room. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ts were observed with out fire separation. Which is not comply with BNB	C guideline
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাউাগরি ক্যাটাগরি		
·		1
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	6N	
কাৰ্যক্ৰম	Minimum 2-hour fire separation shall be provided for lift.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কারখানার কার্যক্রম		
ı	প্রযোগ্য নয়	
<u> </u>		
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সম্মাসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
। <u>বিশ্ব</u> মন্তব্য		

৬. পর্শবেষ্ষ ণ		
পরিদর্শন Ware house was adjacent to production area with out fire separation. ১ পর্শবেষ্ণ্য comply with BNBC guideline.	Which is not	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শজ্জম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from oth সুপারিশের	ner occupancy.	
ু পুশাৰণেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ		
কাৰ্যক্রম অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ড সম্ব্যসীমা		
সংশোধিত _ সমর্মীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পৰিদৰ্শন Substation and generator room was adjacent to production area with out proper fire পৰ্যবেষ্ক্য separation. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্যক্রম
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.
সুপাৰিশেৰ
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থা ধিকার প্রয়োগ্য নর
দুড়ান্ত
प्रेमेर्गिमा
সংশাশিত্ত
प्रभः प्रभाग
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Sufficient ventilation was not found at warehouse on 4th floor at 5 Story RCC Building –
প্র্যবেষ্ণণ Molding .
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

ক্যাটাগৰি	
১৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Ai	sle with directional sign and exit sign was not found in the premises.
[ক্যাপ <u> </u>	
ŀ	<u> </u>	
	ক্যাটাগরি	
_	.,,	
į	১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	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 all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কার্খানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
	<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোগ্য নর
	চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
L		
_		
2	্. পর্যবেষ্ণণ	
4	শ্ব(বহ্কণ	vacuation pathways was not illuminated with emergency light in the premises.
- 1	ক্যাপ আইটেম ক্যাটার্কনি	

ারদর্শন 1র্ববেষ্ফণ	vacuation pathways was not illuminated with emergency light in the premises.
চ্যাপ মাই(উম্	
চ্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	nergency light was not found at stairways , which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[17]	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
২১. পর্ববেষ্কণ	
(a) 11(141	
	acuation pathways was not illuminated by emergency light with back–up power in e premises.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	•
২১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম

কাৰ্শক্ৰম	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	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	moke detectors were not found. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२२. ১. কার্য ণ্ড	ন্ম
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	
কার্থানার কার্শক্রম	
I 	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Automatic detection and alarm system was not found during the assessment day . পর্ববেষ্ণন Which is not comply with BNBC guideline. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

হ৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চুড়ান্ত সম্যুসীমা সংশোধিভ সম্যুসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য

	anual call point was not found at all exit routes in the premises .Which is not comply ith BNBC guideline.
-	itif blabe guideline.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	<u>ম্</u>
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার	•
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
২৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	arm system was not cover the premises. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	

পর্ববেষ্কণ Al	arm system was not cover the premises. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ	
<u>আই্টেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২৫.১. কার্যত্র	চুম
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা 	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	moke detectors were not found. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত	भ्र
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l 	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	_
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
अर्रा १७ अभग्रमीमा	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
৭ পর্যাবেষ্মন	

ক্যাপ

পৰিদৰ্শন Periodic checking of call point, alarm & detection system with maintaining record was পৰ্শবেষ্কণ not found during the assessment day.

আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাসক্রম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তখ্যসত্র	
কার্খানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বয়সীমা	-
সংশোধিত	_
সম্যুশীমা অগ্রগতির	
অবস্থা ঘলনা	
<u> মন্তব্য</u>	

শ্ব(বঞ্চণ	ABC type fire extingushers-33 no's, CO2 type extingushers-33 no's and Foam type extinguishers- 1 no's are found during the assessment day . Which is not comply with fire service rules 2014.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. ক	ৰ্বজ্জ্ম
কাৰ্যক্ৰম	water types fire extinguisher for every 500 sqft.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	
কার্গ্রান কার্যক্রম	
অগ্রাধিব	চার প্রযোজ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সী	
সংশো ^{হি} সময়সী	ना
অগ্রগতি অবস্থা	ৰ
<u> মন্তব্য</u>	
২৯. পৰ্যবেষ	দুৰ্গ স্থান বিভাগ কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব
	The fire extinguisher cylinder was not appropriately space with easily accessible. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
5 C T	

হ৯.১. কাৰ্যক্ৰম The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ড সম্যসীমা সংশোধিত সম্যসীমা অগ্ৰগতিন অব্যা মন্ডব্য

পরিদর্শন Maximum 5storied building was found wit more than 750 sqm per floor. Dedicated fire		
পর্যবেষ্ট্রণ pump and hydrant system was not available for fire fighting.		
ক্যাপ্ৰ		
আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
৩০.১. কার্যক্রম		
Fire Hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings		
কাৰ্যক্ষ where the highest occupied floor is more than 10 m (33 ft) or having individual		
floor area more than 750 square meters.		
সুপারিশের		
ভূমাসুত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
<u> বুডান্ত</u>		
प्रोबर्गिमा -		
সংশোধিত		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
১. পর্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন Dodicated fire nump and hydrant system was not available with back, up nower		
[1174] Dedicated fire nump and hydrant system was not available with back, up newer		

প্রব্বেষ্ণ্রণ Dedicated fire pump and hydrant system was not available with back-up power. ক্যাপ আইটেম <u>ক্যাটাগরি</u> ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a কাৰ্যক্ৰম dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রমীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Dedicated fire pump and hydrant system was not available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
७ % <u>२</u> कात्रशांनात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিতসময়সীমা
অগ্রগতির
ञ्चित्रा
মন্তব্য
and the same of th
<u>୭৩. পর্শবেষ্</u> ষণ
পরিদর্শন Hose pipe was not found during the assessment. Which is not comply with BNBC পর্যবেষ্ণণ guideline.
ান্যক্ষা gaidenne. ক্যাপ
অাইটেম

|ক্যাটাগরি| ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory needs 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 কাৰ্যক্ৰম than 30 m. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Hose pipe was not found during the assessment. Which is not comply with BNBC
পর্যবেষ্ট্রণ guideline.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাপৰি
৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম
The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size
of first aid nose shall be 38 mm nominal.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখাঁনার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত
भूभग्रामा
সংশোধিত
অগ্রণতির
অবস্থা
মন্তব্য

৯৫. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন H পর্শবেষ্ফণ g	ose pipe was not found during the assessment. Which is not comply with BNBC uideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৫.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	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 ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> থিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

	andpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically and operly tagged.
ক্যাপ	openy tagged.
আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטונאן	
৩৬.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

<u>৩৭. পর্ববেষ্ণণ</u> পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ P. A. (Public Address) system was not available for audible from all corners of factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors কাৰ্যক্ৰম as well as facilities to receive messages from all floors. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদ	र्यात (०	ombustible materials are found near electrical distribution panel board due to
1		
-		perational process of factory.
ক্যাপ		
আই্(
ক্যাট	গগরি	
৩৮.	১. কাৰ্যত্ৰ	চম
		
		Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source.
	গারিশের	
ত্রি	খ্যসূত্র	
কা	ার্ খানার	
কা	ৰ্যিক্ৰম	
অং	গ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুবু	<u> </u>	
ऋे	नय़त्रीमा	
সং	ংশোধিত	
স	नय़त्रीमा	
ব্য	গ্রগতির	
অ-	বস্থা	
মিহ	<u>ড</u> ব্য	

୭৯. গ্রাপেইণ		
পরিদর্শন Back-up power supply with alarm system was not found , which is not comply with		
পর্শবেষ্ফণ BNBC guideline.		
काप्र		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
৩৯.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.		
সুপারিশের		
ভিশ্যসূত্ৰ		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ত		
प्रभावना -		
সংশোধিত		
সমরসীমা ⁻		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

		sual alarm system was not provided in the generator room. The generator created
প্রথবে	ক্ষিণ hig	gh sound.
ক্যাপ		
আই((<u> </u>	
ক্যাটা	াগরি	
80.2	্ কাৰ্যজ্ৰ	भ
		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.
সুপ	ারিশের	
ত্রি	গ্যসূত্র	
কা	র্খানার	
	ৰ্যক্ৰম	
অভ	য়াধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
1 1 ~	ান্ত !য়সীমা	
1 ——		

৪১. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন ৪uilding approval copy was not available .	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম The factory shall have approval from proper authority.]
সুপারিশের তিথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্য্জম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়]
ু চূড়ান্ড সম্বশ্নীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> प्राथम</u>	1

৪২. পর্ববেষ্কণ

সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন পৰ্যবেষ্ণন	
ক্যাপ্	\neg
আইটেম ক্যাটাগরি	
-	
৪২.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপাৰিশের	
জ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ষ	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	
চূড়ান্ড সম্বশ্নীমা	
সংশোধিতসময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Fire drill record was not available during the assessment. Which is not comply with
পৰ্শবেষ্ষণ BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম
ব্যাহজেন ক্যাটাগরি
৪৩.১. কার্যক্রম
কাৰ্যজ্জম Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমরসীমা
সংশো ধি ত সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য