

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	পার্কেসাইন প্রেডিান্টস লিমিটেড
ঠিকানা	PLOT # B-188, 82, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP013
কালার কোড	

মূল্যাম্বনের ধরণ: অগ্নি মূল্যাম্বন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি	nises.
১.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্ৰম The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্ব্যানার কার্বক্রম	
অগ্রা শিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্সীমা	
সংশোধিত সংশ্ৰমীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Travel distances were measured as 53m for shed building and 8m for RCC Building in পর্যবেষ্ণ্যন the factory, hence non-comply.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For J occupancy, 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 meters (without sprinkler) and 45 meters (with sprinkler system).
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Steel sliding, steel inward swing, rolling shutter & Collapsible type doors were available পর্যবেষ্কণ in the factory premises, which were not as per standard.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম

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 the door shall not constrict the
সপারিশের	width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocking provision was available for the exit door.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
[17]01 [14]	
৪.১. কাৰ্যক্ৰয়	ม
কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রধোজ্য নর
চূডান্ত	
प्रभेशिमा	_
সংশোধিত	
সমর্সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. পর্ববেষ্ণণ	
• 11(17/1	
	kit width was measured as 0.90m at 1st & 2nd floor and 2.75m at ground floor for
পর্ববেষ্ফণ R(CC building, 4.27m at shed Building & 1.06m at generator room.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্যক্রফ	ম
	T
কাৰ্যক্ৰম	The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদ পর্ব<ে	IRC	oth side handrails were not provided in all stairways.
ক্যাপ	Γ	
আই(টেম	
ক্যাট	াগরি	
	•	
હ.ડ.	. কাৰ্যক্ৰ	ন
		Handrails shall be installed on both sides of a stair and shall have a minimum
	ৰ্শক্ৰম 	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.
সুগ	গারিশের	
তি	খ্যসূত্র	
কা	রখানার	
কা	ৰ্শক্ৰম	
		প্রযোগ্য নর
	ত্যন্ত নর্মীমা	
সং	শোধিত	
	াশসীমা	
অ	গ্রগতির	
অব	ব স্থা	
মন্ত	<u>ড</u> ব্য	
L		
) SIZIV	विश्वात	
a. পর্ব(শেকশ	
পরিদ	ৰ্শন Th	ne staircases were not fire separated from production area by fire rated barriers and
	ৰহ্মণ do	
ক্যাপ	· · · · ·	
1 1711		

আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. 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 অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ne discharge exit was based on occupants and minimum allowable width 1 (one) neter. All discharge floor exits are not comply with the minimum requirement.
আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাম্বিকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	থ্যোগ্য ন্য
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা সমুব্র	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্	ণ
	T
পরিদর্শন পর্ববেষ্ড৹	Staircase was not finished directly outside in the factory premises.
ক্যাপ্	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
. , -	/
১.১. কা	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰয	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারি তথ্যসূত্র	
কারখা কারখা	
কাৰ্যক্ৰয়	
<u>অগ্রাখি</u>	কার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সূ	
সংশো	
সময়স	
অগ্রগতি	୭ବ
অবস্থা ঘলন	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	nal evacuation route was not protected from storage area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 hours fire rated barrier from storage & office area.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ্কণ	
	torage area was adjacent to production area, which was not separated by fire rated arriers and doors.
ক্যাপ আইটেম	arriers and doors.
ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত্র	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	

১২. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	igh risk rooms (Generator & Substation Room) were available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

्र अर्थात्म्य <u>ः</u>	
.৩. পর্যবেষ	المواقعة المعالمة
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Opening or penetration was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
1111111111	
১৩.১. ক	ৰ্শক্তম
কাৰ্যক্ৰম	japproved limit to maintain fire separation.
সুপারিণ ভখ্যসূত্র	
কার্থান কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিব	গর প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসী	ना –
সংশোধি সম্ভ্রমী	
অগ্রগতি অবস্থা	র
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	o exit and directional sign were available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
•	
১৪.১. কার্যত	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	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমরসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১৫. পর্যবেষ্ণণ	
17(44)	o emergency light was available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
•	

শাইটেম গ্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	প্র্যোগ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
জাইটেম কাটাগরি ১৬.১. কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বন্ধানান কার্বক্রম ক্রম্বর্মানা কার্বক্রম ক্রম্বর্মানা কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধান ক্রম্বন্ধন		o emergency light was available.
জাইটেম কাটাগরি ১৬.১. কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বন্ধানার কার্বক্রম ক্রম্বর্ধীমা সংশোধিত সমর্বমীমা সংশোধিত সমর্বমীমা সংশোধিত সমর্বমীমা জ্ঞান্তিব জ্ঞাব্র মন্তর্বা ০০ পর্ববেশ্বল কার্বন্ধানার কার্বনার কা	ক্যাপ	
কার্টার্গনি ১৬.১. কার্বক্রম 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. সুগানিব্দের ভথ্যসূত্র কার্যথানার কার্যক্রম জ্ঞাশিকার প্রযোজ্য লগ চূড়ান্ত সমর্যমীমা সংশোধিভ সমর্যমীমা জ্ঞান্তির অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন শর্ববেষ্ণন মাইটেম ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয়		
১৬.১. কাৰ্বক্ৰম 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. স্থানিশ্বৰ কাৰ্যনানৰ কাৰ্যক্ৰম ম্ব্ৰাহ্মিকাৰ ত্তান্ত সম্বৰ্মমা সংশাধিত সম্বৰ্মমা মহাশেধিত সম্বৰ্মমা মন্তব্য পৰিদৰ্শন প্ৰবেশ্বৰ No emergency light was available. ক্যাপ আইটিন ক্যাটাগৰি ১৭.১. 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. সুগানিশেন ভ্ৰম্যমুঘ্ৰ কাৰণানাৰ কাৰ্যক্ৰম আ্লাধিকাৰ প্ৰশোজ্য নথ চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিভ সম্বসীমা আ্লাভিক অ্লব্য প্ৰশেশ্বৰ প্ৰশেশ্বৰ No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	1711111	
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. সুগানিশেন ভ্ৰম্যমুঘ্ৰ কাৰণানাৰ কাৰ্যক্ৰম আ্লাধিকাৰ প্ৰশোজ্য নথ চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিভ সম্বসীমা আ্লাভিক অ্লব্য প্ৰশেশ্বৰ প্ৰশেশ্বৰ No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	১৬.১. কার্যত	<u>22</u>
supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway. সুপানিশেন ভিশ্যসূত্র কারশানার কর্মক্রম অগ্লাম্পিকার প্রযোজ্য লয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা অগ্লাভিন অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন No emergency light was available. ক্যাপ আগ্লাভিন ক্যাপ আগ্লাভিন ক্যাপ আগ্লাভিন ক্যাপ আগ্লাভিন ক্যাপ আগ্লাভিন ক্যাপ আগ্লাভনি		
ভ্রম্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা জ্ঞান্ডির অবস্থা মন্ডব্য পরিদর্শন পর্ববেক্ষন No emergency light was available. ক্যাপ জ্ঞাইটেম ক্যাটাগরি		supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সম্প্ৰমীমা সংশোধিত সম্প্ৰমীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য 9. পৰ্যবেষ্ণৰ পৰিদৰ্শন পৰ্যবেষ্ণৰ No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
দুড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্বক্ষম	কাৰ্যক্ৰম	
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্ডব্য 9. পর্ববেষ্ণব পরিদর্শন পর্ববেষ্ণব No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি		থ্যোগ্য ন্য
সমবসীমা ব্যালিক জ্বান্ত ব্যালিক ক্ষিত্র ক্ষিত	চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা সন্তব্য পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম		
মন্তব্য পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম	<u>অগ্রগতির</u>	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ı 	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	১৭. পর্ববেষ্কণ	
আইটেম ক্যাটাগবি ১৭.১. কার্শক্রম	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o emergency light was available.
১৭.১. কার্যক্রম	আইটেম	
	4) IBIN 14	
The illumination of evit signs and the lighting of the means of accome and evit	১৭.১. কার্যত্র	চম
THE INTERPOLATION OF EXIL SIGNS AND THE HONDING OF THE MEANS OF ESCAND AND EVER 1.1		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 ভ্যাসূত্র কারখানার কার্শক্রম

কাৰ্যক্ৰম

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় **চুডান্ড**

সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ A	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	চম
	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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> থিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

১৯. প্ৰবিষ্ক্ৰণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	e alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
ורוויוטונירן	
১৯.১. কাৰ্শক্ৰম	
	tomatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
সুপারিশের	
তুখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় টুড়ান্ড	
। पूजाङ - সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমর্মীমা ⁻ অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	Automatic fire alarm & detection system with manual call point was not installed yet in the factory.
২০.১. কা	
२०.३. का	HTM
কাৰ্শক্ৰম	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	র
কার্নখান	াৰ
কাৰ্যক্ৰম	
ı	ার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীম	$_{\Pi}$ $ $ -
সংশোধি সম্যুসী	
অগ্রগতি	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১. পর্ববেষ্ড	ণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

পর্ববেছন Automatic lire alarm & detection system was not installed yet in the factory. ক্যাপ জাইটেম ক্যাটাগরি 25.5. কার্যক্রম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুগারিশের ভখ্যসুত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাভির জবয় অব্যাহ্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.	
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগৰি	
২২.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্তম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.	
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যজ্জ্ম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চু্ডান্ত্	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সম্প্ৰসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	_
মন্তব্য	

୭. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ Autom	atic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
বিশিক্ষণ per	alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযো	গ্যা ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশো ধি ত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Ins পর্ববেষ্ফণ sh	sufficient number of extinguishers (ABC Powder & CO2 cylinder) was provided in ed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যক্র	স্ম
কাৰ্শক্ৰম	Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Thiry-five number of extinguishers were available. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it কাৰ্যক্ৰম shall be easily accessible সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

- 1 '	রিদর্শন ব্বৈষ্কণ	No standard standpipe & hose system was available in the factory	
ভ	য়াপ গাইটেম্		
4	গ্যাটাগরি		
२	৬.১. কা	ক্ষিম	
		Fire hydropt and standning system shall be installed for the haildings where the	\neg
	কাৰ্যক্ৰম	Fire hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings where the highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area more than 750 square meters.	
	সুপারিশে তথ্যসূত্র	র	
	কার্থানা কার্যক্রম		
	<u>অগ্রা</u> ধিক	ার প্রযোগ্য নয়]
	চুডান্ড সমশ্রসীম		
	সংশোধি সময়সীম	Τ -	
	অগ্রগতির অবস্থা	1	
	মন্তব্য		┚╽
			_
۲٩.	পর্ববেষ্ণ	វ	
_	ਰਿਯੁਕ੍ਰ		
প	ৰ্ববেষ্কণ ।	No standard standpipe & hose system was available in the factory	
4	গ্যূপ্		

আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৮.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্য্জ্ৰম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্র
সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা
অগ্রগালা অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

:৯. পর্যবেষ্ড	ર્વ
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	No standard standpipe & hose system was available in the factory
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৯.১. কা	(axi
40.9. AL	ነ ማ ሳ
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.
সুপারিশে তখ্যসুত্র	त्र ।
কার্থানা কার্যক্রম	
অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীম	т -
সংশোধি সময়সীম	_
অগ্রগতির অবস্থা	T .
মন্তব্য	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি ভ০.১. কাৰ্যক্ৰম The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal. মুপানিশেন
The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal.
of first aid hose shall be 38 mm nominal.
সপারিশের
তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত
স্মান্যশীমা সংশোধিত সমর্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্ডব্য</u>

a (. পর্ববেষ্ণ	1	
<u>ล 9</u>	· 17(74)		
	রিদর্শন শবেষ্কণ	No standard standpipe & hose system was available in the factory	
ভ	ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি		
ורוויוטונץ			
ঙ	১.১. কাৰ্	জ্ম	
	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.	
	সুপারিশে তথ্যসূত্র	1	
	কার্থ্যনা কার্থক্রম	न	
	অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
	চুডান্ড সময়সীম	. –	
	সংশোধিত সময়সীম		
	অগ্রগতির অবস্থা		
	মন্তব্য		

পরিদর্শন	
াগ্রপশুণ No	standard standpipe & hose system was available in the factory
ক্যাপ	
ব্যাস আইটেম	
ক্যা টা গরি	
ורוויוטוניין	
৩২.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্শক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
সম্মর্সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
৩৩. পর্যবেষ্কণ	

୬৬. গ্রা কি গ		
পরিদর্শন No standard standard standard system was available in the factory		
পর্যবেষ্ণণ No standard standpipe & hose system was available in the factory		
ক্যাপ		
আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply		
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.		
ু সুপারিশের		
ভিশ্যসূত্ৰ		
কারখানার		
কাৰ্যজ্জম		
্র অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ড		
प्रेमेय्रमीमा		
সংশোধিত		
प्रभाव		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	sand and water buckets were available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পৰ্যবেষ্কণ	
গরিদর্শন No P. A. (Public Address) system was available in the factory.	
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
	_
୭৫.১. কার্যক্রম	
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.	;
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
্বা অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন IPS system was available for back-up power supply, but automatic alarm system was প্ৰবেষ্ণ্য not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. মুপাৰিশেৰ
জিখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম
<mark>জ্ঞাধিকার</mark> প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত
সম্ব্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u> মিন্তব্য</u>
୭৭. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ No visual alarm was available at generator room in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৭.১. কার্যক্রম 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 নর চুডান্ত সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্র	สิต ฑ์ส Th	ne fire license was available, and updated for 2020–2021. The license number was
		D/Dhaka /15412/08.
का		7 2 1141144 7 13 1127 331
	- ইটেম	
	টাগরি <u> </u>	
	191 11 1	
৩١	্য.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
	কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defence.
;	মুপারিশের	
;	ভূথ্যসূত্র	
F	কারখানার	
	কাৰ্শক্ৰম	
	অগ্রা শিকার	প্রবোগ্য নয়
[<u> </u>	
	<u> </u>	
	সংশ <u>ো</u> ধিত	
	<u> শৃমশ্বশীমা</u>	
	অগ্র গতির	
	<u>অবস্থা</u>	
[3	নন্ত ব্য	
<u>აგ.</u>	পর্ববেষ্কণ	
		achine layout design & drawing was available, but factory building approval
$\overline{}$		ocument was not available in the factory during the visit.
ক্য		
	ই(উম মৌলনি	
 P)	াটাগরি	

ত১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall have approval from proper authority. সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যণানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সমন্যসীমা সংশোধিত সমন্যসীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ire license was available, but full area is not covered by it.	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
৪০.১. কার্য্য	<i>क</i>	
O W. 11 14	T*1	-
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ব্র্থোগ্যে নয়	
চুডান্ত		
সময়সীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

প্ৰব্বেষ্ণণ	
রিদর্শন শবেষ্কণ	ne factory was not conducted any fire drill and not maintaining record properly.
<u> </u>	
াইটেম গ্যাটাগরি	
7101 11 1	
১.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly in a year.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	•
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোদ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোূধিত	
সমশ্বসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	