

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	আল ৰাজি পলিমাৰ ইন্ডাঃ
ঠিকানা	, 0, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP017
কালার কোড	

ায়লের ধরণ	: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ	**	
ারিদর্শন বিবেষ্কণ	sle marks were not found in the factory prem	nises.
ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি		
.১. কাৰ্শক্ৰম	ī	
কাৰ্যক্ৰম	The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one si	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাাশকার চুড়ান্ত সমর্মসীমা	প্রযোগ্য নর –	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

রদর্শন   ধ্বেষ্ষণ	vacuation pathways were free from any obstacles.	
<u>ਸੰ</u> ਸ		
াইটেম		
য়াটাগরি		
	T	
.১. কাৰ্যক্ৰম		4
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সম্মুসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

৩. পর্ববেক্ষণ
ACTION OF THE PROPERTY OF THE
পরিদর্শন   পর্যবেষ্ণণ   Evacuation pathways were free from any temporary stored items.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩.১. কার্বক্রম
কাৰ্যজম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের
ভশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ষম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত   সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
[মন্তব্য

শ্ব(বঞ্চণ	vacuation ramp slope was steeper than standard.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
THE	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Slope of ramps to comply with accessibility requirement shall not be steeper than 1 in 12. The slope of an exit ramp shall not exceed 1 in 8, but for slopes steeper than 1 in 10 the ramp shall be surfaced with approved non–slip material or finished such as to effectively prevent slipping.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	ব্বংশাল্য নয়
সম্বাদীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্ববেষ্কণ	
পর্ববেষ্কণ in	ravel distances were measured as 20m for shed-01, 23m for shed-02, 35m for hed-03, 22m for shed-04, 25m for shed-05, 24m for shed-06 and 29m for shed-07 in the factory, hence non-comply.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	(*) (( (			
_	,			
€.:	r.১. কা <del>ৰ্য</del> জন			
	কা <b>ৰ্শ</b> ক্ৰম	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).		
1 1	নুপারিশের ছখ্যসূত্র			
	কার্থানার কার্বক্রম			
	<u> শগ্রাখিকার</u>	প্রব্যোগ্য নর		
T	্বুডান্ড শমশ্রসীমা	_		
	নংশোধিত নময়সীমা	-		
11	মগ্রগতির মবস্থা			
2	<b>ন</b> ন্তব্য			

_				
		eel sliding, steel inward swing & Collapsible type doors were available in the factory emises, which were not as per standard.		
ভ	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
Ľ	701 1141			
P	১. কাৰ্যক্ৰ			
	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 width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.		
	সুপারিশের ভখ্যসূত্র			
	কার্থানার কার্বজ্রম			
	অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়		
	চুডান্ত সময়সীমা	-		
	সংশোধিত সময়সীমা	-		
	<u>অগ্রগতির</u>			
	অবস্থা মন্তব্য			
_				
٠ د	পর্যবেষ্ফণ			
1•	11(1701			
	রিদর্শন বিবেষ্কণ	cking provision was available for the exit door.		
ভ	গ্যাপ নাইটেম			
[4	গ্যাটাগরি			

# ক্যাপ জাইটেম ক্যাটাগনি 9.১. 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. সুপানিশেন ভুখ্যসুত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয চুডান্ড সম্প্ৰসীমা সংশোধিত সম্প্ৰসীমা অগ্ৰাভিন অব্যঃ মন্তব্য

Exit width was measured as 5.26m, 4.56m, 2.46m & 3.75m for shed-01, 5.43m & পরিদর্শন 5.43m for shed-02, 2.15m & 1.86m for shed-03, 0.67m & 2.66m for shed-04, 2.75m পর্যবেষ্ণণ & 3.95m for shed-05, 1.55m & 1.88m for shed-06 and 1.65m & 3.31m for shed-07, Hence non-comply.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

C	9. 11/4-41				
	পরিদর্শন	One no. stair was avaiable for 101 Nos. occupant in the factory.			
	পর্ববেষ্ফণ	One no. Stail was available for nos. occupant in the factory.			
	ক্যাপ				
	আইটেম্				
	ক্যাটাগরি				

### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম 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 কাৰ্যক্ৰম when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m<sup>2</sup> 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 সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	tair widths were measured as 1.09m at RCC building, which was as per standard.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ज्या । जिल्ला
20.2. 4174	> <del> </del>
কাৰ্শক্ৰম	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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা   মন্তব্য	
1/19 1/	
১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Bc	oth side handrails were not provided in all stairways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

ক্যাপ <del>সংক্রিট</del> ন		
আইটেম ক্যাটাগরি		
ורוויטוניר		
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

	ne staircases were not fire separated from production area by fire rated barriers and
পর্ববেষ্ফণ do	oors.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	P4
কাৰ্যক্ৰম	Doors in stair shall be outward opening, side–swing, self–closing, non–lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের   ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রথোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	

১৩. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা The stairways was obstructed by temporary combustible materials.	
<b>क्रा</b> श	
পাই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
[ <del></del>	
১৩.১. কার্যক্রম	
Direct route of access to required exits shall be provided through	stairway which
	-
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
कानुभानान	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়	
চূড়ান্ত্	
সभेग्रेत्रीमा	
সংশোধিত	
সম্প্ৰসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন The discharge exit was based on occupants and minimum allowable width 1 (one) পর্যবেষ্ণণ meter. All discharge floor exits are not comply with the minimum requirement.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
אורוטו(ץ]	
১৪.১. কার্যক্রম	
Discharge floor exit/ Premises exits widths shall be obtained at the rate of 4mm per person and minimum allowable width shall be 1 meter.	$\rceil  $
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্বাম্থাম্বিকার প্রযোজ্য নর	
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	7
মন্তব্য	╛╽
১৮. পর্ববে <b>ষ্</b> রণ	
2 C. 17(1-40-1	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Final evacuation route was not protected from storage area.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ১৫.১. 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 hours fire rated কাৰ্যক্ৰম barrier from storage & office area. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Mezzanine was available in the factory, but travel distance was not as per	standard.
ক্যাপ্		
আইটেম ক্যাটাগরি		
ורוויופונע		
১৬.১. কা	ৰ্থজন	
কাৰ্যক্ৰম	Travel distance shall comply with the standards.	
সুপারিশে	त्र	
ভখ্যসূত্র		
কারখান কার্যক্রম	ৰ	
	ার প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত		
সময়সীম		
সংশোধি সময়সী		
অগ্রগতি		
অবস্ <u>ষা</u>	,	
মন্তব্য		

৭. পর্যবেষ্ণণ	
	torage area was adjacent to production area, which was not separated by fire rated arriers and doors.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>P</u> A
কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্বক্রম	
	্বা প্রবোদ্যা নর
<u> </u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্প্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	<del> </del>
100	<u></u>

পর্যবেশ্বন High risk rooms (Generator & Substation Room) were available in the factory. ক্যাপ আইটেম্
আইটেম্
ক্যাটাগরি
·
১৮.১. কার্যক্রম
All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose
কাৰ্যক্ৰম by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the
operational area.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত
प्रभाव   -
সংশোধিত
সম্ব্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ <sup>O</sup>	pening or penetration was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যত্র	স্
কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সম্বিশ্বসীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o exit and directional sign were available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	্ম 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 ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যকাম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o emergency light was available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
5 <del> </del>	

# ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগনি 25.5. 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. সুপানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম অ্ঞাধিকান প্ৰযোজ্য লয় তুড়ান্ত সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অ্ঞাভিন অন্যা মন্তব্য

পরিদর্শন N	o emergency light was available.
$\overline{}$	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত্র	চুম
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	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
২৩. পর্ববেষ্ফণ	
প্রিদর্শন	o emergency light was available.
পর্ববেষ্কণ 📉	o efficigency light was available.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ২৩.১. 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 অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. 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	
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত   সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২৫. প্ৰ(ৰ্ঞ্চণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
[क)।छ।शास	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ং.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা	-	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

	utomatic fire alarm & detection system with manual call point was not installed yet in the factory.
২৬.১. কার্যত	<u>च्</u> र
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   তখ্যসুত্র	
কারখানার কার্বজ্জম	
I	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
११. পর্ববেষ্ফণ	
14(44)	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ৰাইটেম ক্যাটাগৰি 29.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমৰসীমা সংশোধিত সমৰসীমা অগ্ৰগতিৰ অৰম্ব্য মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কার্যত	<b>म</b>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কার্যক্রম   অগ্রাধিকার	প্রেগোগ্য নর
চুডান্ত সম্মানীমা	_
সংশো্ধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ফণ
ৰিদৰ্শন ব্যবেষ্ণ্য
গ্যাপ মাইটেম গ্যাটাগৰি
৯.১. কাৰ্যক্ৰম
المادي ال
কাৰ্শক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বাহ্যসীমা
সংশোধিত   সম্বসীমা
অগ্রগতির   অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন One hundred and one number extinguishers were available. Few of them are on the পর্যবেষ্ণন floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
וויוטו(יו
৩০.১. কাৰ্যক্ৰম
The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ড সম্বসীমা
সংশোধিতসময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>
৩১. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Standpipe & hose system was not available in the factory during the visit.

### ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. 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 কাৰ্যক্ৰম more than 750 square meters. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

### ৩২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	andpipe & hose system was not available in the factory during the visit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কাৰ্যক্ৰ	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 ভখ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন   Standpipe & hose system was not available in the factory during the visit.
প্রবিষ্ক্রণ standpipe & nose system was not available in the factory during the visit.
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>
ক্যাটাগরি
৩৩.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ষ Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and
la la la comentea.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
দুড়ান্ত
प्रभाग   - प्रभाग   -
সংশোধিত
অগ্রগতিব
অব্যাত্য
মন্তব্য

# ৩৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন St	candpipe & hose system was not available in the factory during the visit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্য	<u>ক্</u> 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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	থিযোগ্য লয়
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	andpipe & hose system was not available in the factory during the visit.
ন্যাপ মাইটেম	
নাহডেন গ্যাটাগরি	
) <b>৫.১.</b> কাৰ্যত্ৰ	ম
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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
সমর্থসীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	candpipe & hose system was not available in the factory during the visit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
THE IT	
৩৬.১. কার্য	ক্ষ
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   তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
1	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
प्रभावा	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ S <sup>t</sup>	tandpipe & hose system was not available in the factory during the visit.
্যাপ Iাইটেম	
য়াটাগরি	
৭.১. কার্য	<sub>————————————————————————————————————</sub>
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	বংশোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

মন্তব্য

রিদর্শন র্ধবেষ্ষণ	andpipe & hose system was not available in the factory during the visit.
্যাপ াইটেম গ্রাটাগরি	
৮.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য নয়
<u>সমর্মীমা</u> সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

রিদর্শন বিবেষ্কণ	o sand and water buckets were available in the factory.
<u> </u>	
গাইটেম গ্যাটাগরি	
১১.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
1 1 1 31	

# ৪০. পর্ববেষ্ফণ

পাৰদেশন প্ৰবিদ্ধেল No P. A. (Public Address) system was available in the factory. ক্যাপ জাইটেম ক্যাটাগৰি  8০.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  স্পানিশেন ভ্ৰম্যমূৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাম্বিকান প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিভ সম্বসীমা জ্ঞাভিন জ্বৰ্য মন্তব্য		i
স্পাৰ্থক ক্ষাপ্ত ক্ষিম্ব ক্ষিম্ব ক্ষিম্ব ক্ষিম্ব ক্ষিম্ব ক্ষিপ্ত ক্ষি	I "' ' ' INo P A (Public Address) system was available in the factory	ı
জাইটেন ক্যাটাগনি  8০.১. কাৰ্বক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  সুগানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কাৰখনান কাৰ্যক্ৰম  জ্ঞাধিকান প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমগ্ৰমীমা  মংশোধিত সমগ্ৰমীমা  জ্ঞান্তিন জ্বা	17(43)	ı
ক্তাটাগনি  8০.১. কাৰ্যক্তম  কাৰ্যক্তম  A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  সুগানিশেন ভুখাসুত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্তম অগ্ৰাম্থিকান প্ৰযোজ্য লয  চুডান্ত সম্প্ৰসীমা  সংশোধিত সম্প্ৰসীমা  অগ্ৰাভিন অব্যা  অব্যা  অব্যা  অব্যা  সংব্যা  সংব্যা  সংব্যা		ı
8 o. ১. কাৰ্যক্ৰম  A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপাৰিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম প্ৰযোগ্য ন্য চুডান্ত সমগ্ৰমীমা সংশোধিত সমগ্ৰমীমা জ্ঞগতিৰ অবস্থা মন্তব্য	1 : = 1	ı
কাৰ্শক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয  চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য	ক্যাটাপরি	ı
কাৰ্শক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয  চুড়ান্ত সম্প্ৰসীমা সংশোধিভ সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য		
as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্স অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয  চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	৪০.১. কার্বজন	
as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্স অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয  চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors	$\neg$
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারথানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য		
তথ্যসূত্র কার্যক্রম কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য		4
কার্থজ্ম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য		
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য		4
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা  মংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা  মন্তব্য		
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য		╛
স্টান্থসীমা সংশোধিত সম্বাসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়	
সংশোধিত সমবসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	চুডান্ত	
সময়সীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	प्रभेष्यत्रीमा	
অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	সংশোধিত	7
অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য		
অবস্থা মন্তব্য		7
<u>মন্তব্য</u>		
		7
১. পর্যবেষ্কণ		<u> </u>
১. পর্ববেক্ষণ		_
3. 17(4 <del>4</del> 4)	A STITUTE OF THE STATE OF THE S	
	3. 17(7 <del>4</del> )	

	রিদর্শন র্ববেষ্কণ <sup>co</sup>	mbustible materials were avaiable near electrical distribution boards.	
অ	্যাপ াইটেম্		
ক	য়াটাগরি		
8	১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্	
Г.			
	কাৰ্যক্ৰম	Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have No storage permitted sign near electrical sources.	
	সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	কারখানার		
	কাৰ্যক্ৰম		
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
	চুডান্ড সমশ্বসীমা	_	
	সংশোধিত		
	<u>भूभश्र</u> भीमा	-	
	<u>অগ্রগতির</u>		
	অবস্থা		
	মন্তব্য		

# ৪২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Back-up power supply was not available, as automatic alarm system was not installed পর্যবেষ্ণ্য yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
8২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. মুপারিশের
ভিখ্যসূত্র কারখানার
কার্যক্রম স্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত
সম্বসীমা <sup>-</sup> জ্ঞাতির
<u> </u>
৪৩. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ן דוו־וטונץ

প্ৰব্ৰেষ্ট্ৰণ No visual alarm was available at utility area in the factory.					
<b>गा</b> প					
<u> শাই(উন্</u>					
চ্যাটাগরি					
৪৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্				
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 তখ্যসূত্র					
কারখানার					
কাৰ্যক্ৰম					
	প্রযোগ্য নর				
চুডান্ত সময়সীমা	_				
সংশোধিত					
সময়সীমা					
<u>অগ্রগতির</u>					
<u>অবস্থা</u>					
মন্তব্য					

- <del></del>	
	e fire license was available, and updated for 2019–2020. The license number was
	/ <b>Dhaka</b> /29882/2019.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪৪.১. কার্যক্রম	ম
	The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil
	defence.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার 🛭	প্রবোজ্য লয়
চুডান্ত	
प्रभेयश्रीमा   <sup>-</sup>	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
4 0505	
<ul><li>পর্ববেষ্কণ</li></ul>	
পরিদর্শন 🛮 Νړ	machine layout design & drawing and factory building approval documents were
	ailable available in the factory during the visit.
ক্যাপ	and the detailed in the factory during the visit.
আইটেম	

4	ગાણગાવા	
8	৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
		The factory shall have approval from proper authority.
	সুপারিশের	
	ভখ্যসূত্র	
	কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
	চুডান্ড	
	<u> </u>	
	সংশোধিত	
	সময়সীমা	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	re license was available, but full area is not covered.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৪৬.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের তথ্যসত্র		
কার্খানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		

ন. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ne factory was not conducted any fire drill and not maintaining record prop	erly.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
'		
৪৭.১. কার্শগ্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly in a year.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কাৰ্খানাৰ		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত		
<u> </u>		
সংশোধিত	-	
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		