

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

### শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

### ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মেসার্স করিদ টোয়াইন এন্ড বোপ ইন্ডাজ্রিজ লিঃ
ঠিকালা	Plot No-B/12, Bisik Industrial City, O, ( Comilla Sadar Dakshin, Cumilla, Chattogram )
কারখানার কোড	P-CML001
কালার কোড	

গ্যারণের শরণ: আম মুল্যারন প্রবেঞ্চণের জারখ:	
. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন space based on bnbc 2020 requirement.	ide the production area of ground floor at width was insufficient & inadequate
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 si	
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নর	
চুড়ান্ত   সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত   সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	

গরিদর্শন   E\ পর্ববেষ্ডণ	vacuation pathways were found permanent blocked by machine.	
<b>চ্যাপ</b>		
<u> শাইটেম</u>		
চ্যাটাগরি		
ং.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কার্বখানার কার্বক্রম		
	থেশোজ্য নয়	
চুড়ান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

,	
পর্যবেষ্ণণ	
রিদর্শন   <sub>= \</sub>	vacuation pathways were found blocked by temporary stored items.
ৰ্ববেষ্কণ ՟՝	racuation patriways were round blocked by temporary stored items.
<u></u> যাপ	
।াইটেম	
্যা টাটাগরি	
7101-1141	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Domovo all temperary items from all occape routes, aicles and passagoway
	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
<u>भूगश्रीमा</u>	-
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<b>মন্তব্য</b>	

পরিদর্শন All emergency exit doors including final exit door of the premises were observed steel পর্যবেষ্ণণ type non-rated inner side swinging & sliding doors. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৪.১. 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 কাৰ্যক্ৰম 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 ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় <u> চুডান্ত</u> <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য ৫. পর্ববেষ্ণণ

Facility has installed non-rated steel type sliding & swinging door with lockable

পর্যবেষ্ণ্রণ easily accessible was found during floor visit.

devices/arrangements for the emergency exits. Hence; installed all doors were not

### ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

পরিদর্শন

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	Evacuation route was not protected by fire rated construction barriers in between production and substation room were observed during visit. Note: substation room
	located at inside the production area of ground floor without any fire rated constructed barriers, which was found vulnerable condition during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	, Grant Control of the Control of th

# ৬.১. কাৰ্যক্ষম 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 from .. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যলান কাৰ্যক্ষম অগ্ৰামিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা মন্তব্য

	. পর্ববেষ্ফণ	
প্ৰথ্বিষ্কা storage area was located at ground floor without any fire rated construction barriers.  ক্যাপ আইটেম ক্যাউণির  ক্ষিক্তম  Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাখিকার প্রযোগ্য লয  চুডান্ড সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা  অগ্রাভির অব্যয়	o <del>Curria</del> I	
জাইটেম ক্যাটাগৰি  9.১. কাৰ্যক্ৰম  Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.  মুপাৰিপেৰ ভখ্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম  জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমস্বসীমা  সংশোধিত সমস্বসীমা  জ্ঞাভিৰ জ্বস্থ	শার্থশণ পর্ববেষ্কণ	Storage area was located at ground floor without any fire rated construction barriers.
9.১. কাৰ্যক্তম  Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.  মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চুড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰাভিন অবস্থা	ক্যাপ ————————————————————————————————————	
প.১. কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy. মুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোজ্য ন্য চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিভ সম্ব্যসীমা জ্ঞাভিৰ জ্বস্থ		
কাৰ্যজ্ঞম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy. মুগানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কারখানান কার্যজ্ঞম অগ্রাধিকান প্রযোজ্য ন্য চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রাতিব অ্বস্থা	ן דוופוטונדן	
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	৭.১. কার্য	<sub>के</sub> ब
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
ভশ্যসূত্র  কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অব্যয়		Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
কাৰ্থনান  কাৰ্থক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰাভিব অব্যাহ্	সুপারিশে	র
কাৰ্শক্ৰম  ্ <u>গ্ৰ্</u> থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চুডান্ত সমস্মীমা  সংশোধিত সমস্মীমা  ্গ্ৰ্থাতিৰ অ্থ্যাতিৰ অবস্থা	ভিখ্যসূত্ৰ	
কাৰ্শক্ৰম  ্ <u>গ্ৰ্</u> থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চুডান্ত সমস্মীমা  সংশোধিত সমস্মীমা  ্গ্ৰ্থাতিৰ অ্থ্যাতিৰ অবস্থা	কারখান	াৰ
চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
স্টারসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত   সমরসীমা   অগ্রগতির   অবস্থা	<u>অগ্রাধিক</u>	ার প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
সময়সীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা	সময়সী	$\Pi$
সময়সীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধি	<u> </u>
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য	<u>অবস্থা</u>	
	মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন   Substation room located at inside the production area of ground floor without any fire পর্যবেষ্ণ্যণ rated constructed barriers.
<u>क्रा</u> श
আইটেম
ক্যাটাগরি
אוייםוקן
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
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
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্শানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়
চুড়ান্ড
प्रेमेय्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
अवश्व
মন্তব্য
19 0
১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন  Non-rated opening and penetrations was found in between 05 inches brick wall of
পর্যবেষ্ণ্য ground floor of production & substation areas were observed during the floor visit.
ক্যাপ
1703 - 1

### আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the কাৰ্যক্ৰম approved limit to maintain fire separation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা

### ১০. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

	nere was found no signage installed throughout the emergency pathways of the ctory premises were observed during floor visit.
ক্যাপ	etory premises were observed during moor visit.
আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
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   তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<del>                                   </del>	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড   সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১১. পর্ববেষ্কণ	
	one of illuminated emergency lights were found installed with back–up power supply broughout the emergency evacuation pathways.
আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন Emergency lightings were not installed to the evacuation stairway pathways. Note: পর্যবেষ্ণন stairway was not required for the single storied shed & building.		
ক্যাপ		
অ্যাইটেম		
1 : =1		
ক্যাটাগরি		
১২.১. কার্যক্রম		
The abstract about he illustrated with an arrange with a surely and he also		
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		
ভিশ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ড		
प्रभेन्न प्रीमा		
সংশোধিত্ত		
<u>अभयभी</u> भा		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
a official a		
১৩. পর্ববেষ্ফণ		
ATTION NAME OF ADDRESS OF A DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE		
পরিদর্শন None of emergency lights were found installed with back-up power supply throughout		
পর্যবেষ্কণ the emergency evacuation pathways.		
ক্যাপ্		
আইটেম		

### |ক্যাটাগরি| ১৩.১. 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 সম্প্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

8.১. 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.  সুপানিশেন ভূখাসুত্ৰ কাৰ্থানান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চুড়ান্ত সমান্সীমা	ারিদর্শন   Tr ার্ববেষ্কণ	nere were no detectors installed throughout the factory premises.
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.  মূপানিশেন ভখ্যমূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সম্বসীমা	চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
ৰাৰ্শক্ৰম automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.  সুপারিশেন ভখ্যসূত্র কারখানান কার্শক্রম আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা	১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্ ম
ভূখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম <u>ৰুগ্ৰাধিকাৰ</u> প্ৰযোগ্য ল্য <u>চুড়ান্ত</u> সম্বসীমা	কাৰ্যক্ৰম	automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system
কাৰ্শক্ৰম   <b>অগ্ৰাধিকাৰ</b> প্ৰশোজ্য লয় <b>চূড়ান্ত</b>    সমধ্যমীমা	1 4	
চূড়ান্ত সম্বসীমা	1 ,	
<u> </u>	$\overline{}$	প্রব্যোগ্য নর
प्राचित्रसाधिक ।	সময়সীমা	_
সম্বসীমা		_
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য	মন্তব্য	

পরিদর্শন	An automatic detection and alarm system was not found installed during the
পর্ববেষ্কণ	assessment.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

### ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন There was found no manual activation point installed beside the emergency exits route পর্যবেষ্ণণ during the floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্যক্রম
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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড   _   সমশ্যসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগালি 29.১. কার্যক্রম কার্যক্রম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুপারিশেন তথ্যসূত্র কারখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকান প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	nere was found no detectors installed throughout the factory premises.
ক্যাপ	
আইটেম  ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার    কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সম্প্রমীমা	
সংশোধিত সম্মানীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৯. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Periodic checking of call point, alarm & detection system with maintaining red	cord was
পর্ববেক্ষণ not found during the assessment day.	
ক্যাপ	
অ্ছাইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodic	ally as
per manufacturer instructions and documented.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লর	
চুড়ান্ত	
प्रमुख्या   -	
সংশোধিত	
प्रमुश्रीमा	
অ্থাতির	
अवश्व	
মন্ভব্য	

পরিদর্শন There was found partly extinguishers were installed during floor visit. Which was
পৰ্শবেষ্ণণ insufficient & improper tagged.
काप्र
আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
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
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়
চুড়ান্ড
प्रभेयं प्रीमा
সংশোধিত
प्रमयंत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
১১. পর্ববেষ্ফণ

### পরিদর্শন |There were observed installed fire extinguishers spaced was inappropriate allocation পর্যবেষ্ণণ based on bnbc 2020 guideline. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it কাৰ্যক্ৰম shall be easily accessible সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ২২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Dedicated fire nump and hydrant system was not available for firefighting		
ষাইটেম কাটাগনি  Rice 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.  সুপানিশেন ভখ্যসুত্র কারখানান কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাতির জাব্য । জ্ঞাতির জাব্য । জ্ঞাতির জাব্য । স্বিদৰ্শন Dedicated fire pump and bydrant system was not available for firefighting		Dedicated fire pump and hydrant system was not available for firefighting.
হং.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 more than 750 square meters.  সুপাৰিশেৰ ভ্ৰম্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম প্ৰথ্যাত্ম নৰ ত্থাৰাত্ম নৰ তথা কৰাত্ম নৰ ত্থাৰাত্ম নৰ ত্থাৰাত্ম নৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ বিশ্ব নৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থা বিশ্ব নৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থা কৰাত্ম নৰ ত্থাৰ ত্থাৰ কৰাত্ম নৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ বিশ্ব নৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ ত্থাৰ বিশ্ব নৰ ত্থাৰ ত্থাৰ বিশ্ব নৰ ত্থাৰ বিশ্ব নৰ ত্থাৰ বিশ্ব নৰ তেনে ব		
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.  সুপারিশের ভিষ্যমুত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত — সমস্রমীমা সংশোধিত — সমস্রমীমা জ্ঞাতির জ্বন্য মন্তব্য		
highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area more than 750 square meters.  সুপাৰিশেৰ ভূখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম প্ৰশাস্থিক সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা প্ৰগ্ৰান্তিৰ অৰম্বা মন্তব্য ভাগ্ৰহৰ প্ৰতিৰ অৰম্বা মন্তব্য চিত্ৰ বিশ্ব বিশ্	२२.১. का	ৰ্থক্তম
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	কাৰ্যক্ৰম	highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area
কাৰ্যক্ষ  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰগতিৰ অবস্থা  মন্তব্য  প্ৰিদৰ্শন  Dedicated fire nump and bydrant system was not available for firefighting		র
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্তব্য		
স্মান্থসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য   প্রিদর্শন  Dedicated fire nump and hydrant system was not available for firefighting	ı	ার প্রযোগ্য নয়
সম্প্ৰসীমা ব্ৰ্ঞান্তিৰ অৱগতিৰ অবস্থা মন্তব্য বিশ্ব বি		T -
জবস্থা মন্তব্য  o. পর্যবেক্ষণ  Mary   Pedicated fire nump and hydrant system was not available for firefighting		
সন্তব্য  o. পৰ্যবেক্ষণ  প্ৰিদৰ্শন Dedicated fire nump and hydrant system was not available for firefighting	1 1	व
পরিদর্শন Dedicated fire nump and hydrant system was not available for firefighting	I	
প্রিদর্শন Dedicated fire nump and hydrant system was not available for firefighting		
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	:৩. পর্ববেষ	ତ୍ରୀ
7.1(1/2)	পর্ববেষ্ষণ	Dedicated fire pump and hydrant system was not available for firefighting.

Dedicated fire pump and hydrant system was not available for firefighting.
ক্রম
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
f
4
ৰ প্ৰযোগ্য নয়

পরিদর্শন Facility has no provision of periodic checking of fire pumps or hydrant system with পর্যবেষ্ণ্যণ maintaining records was found during assessment date.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৪.১. কার্বজ্ঞম
Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
कान्यांनान
কাৰ্যক্ষ
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
ু চ্ছুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত
সমশ্रমীमा
অগ্রগতির অবস্থা
্বিশৃষ্ট্য মন্তব্য
২৫. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Dedicated fire pump and hydrant system was not available for firefighting.
ক্যাপ্
আই্টেম্
ক্যাটাগরি

## ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ Dedicated fire pump and hydrant system was not available for firefighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אוריטונץ
২৬.১. কাৰ্বজন
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
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাখিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সমশ্যীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতিব অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৭৭. প <b>র্ববেশ্</b> ষণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ Dedicated fire pump and hydrant system was not available for firefighting.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি

### ২৭.১. কাৰ্শক্ৰম

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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

### ২৮. **পর্ববে**ষ্ফণ

পরিদর্শন   Facility had no provision of periodic checking of standpipe and first aid hoses
পর্যবেষ্কণ maintaining records were found during assessment date.
कार्थ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
र ४.३. भारकन
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The
সুপারিশের
ত খ্যসূত্র
কার্শানার
কাৰ্যক্ষম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ড
<u> </u>
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৯. পর্ববেষ্টণ
পরিদর্শন 💄
স্বাবেষ্ক্রন্থ Facility had no sufficient water capacity or water reservoir for firefighting system.

### ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. 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. কাৰ্যক্ৰম Minimum water storage shall be 142500 Litre. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৩০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ncility has no fire command station inside the factory premises.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11 11	
৩০.১. কার্যত্র	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	, and the second
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন No পর্ববেষ্ফণ pr	one of public address (pa) system was found installed throughout the factory remises.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩১.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সম্মসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	There were found combustible materials staged very close to heat and electrical source like; electric distribution board, loose wire connection etc. Inside the production/storage area of ground floor without providing fire rated construction barriers during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	burners during noor visit.

### ৩২.১. 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. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

9		
পরিদর্শন   <sub>B:</sub>	ack-up power supply had not provided for the manual alarm system.	
পর্যবেষ্কণ 🖰	act up power supply had not provided for the mandar didnir system.	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩৩.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ	
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
📙 🛮 সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়	
চড়ান্ত		l
प्रभागिमा		

### ৩৪. পর্ববেষ্ণণ

সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন  ১	lone of visual alarm system was installed inside the ground floor or required location
পর্যবেষ্ফণo	f the factory premises.
ক্যাপ	<b>,</b> , ,
আইটেম	
1 "	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্ব	<u>জ্</u> ম
কাৰ্শক্ৰম	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	1
ভূঁখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	

কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

9	16. 17(1-40.1)		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	acility has no shed/building approval from proper authority.	
	ক্যাপ আইটেম		
	ক্যাটাগরি		
	৩৫.১. কার্যত্র	<u> च्य</u>	
	কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	The ractory shall have approval from proper dutiloney.	
	কার্থানার কার্বক্রম		
		প্রযোগ্য নর	
	চুডান্ড সমর্মীমা	_	
	সংশোধিত সময়সীমা	_	
	অগ্রগতির অবস্থা		
	সুন খা মূলুরা		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Fa	cility didn[]t mention total floor area to valid fire license.	
চ্যাপ শাইটেম		
চ্যাটাগরি		
୭৬.১. কার্যত্র	<b>म्</b> य	]
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুডান্ড সমর্মীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
		_

পরিদর্শন Facility did not conduct fire drill yet. So maintenance documents were not available পর্যবেক্ষণ was found during documents review. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
পৰ্শবেষ্ণৰ্গ was found during documents review. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  াত্ত্ব-১. কাৰ্যক্ৰম  Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  াত্ত্ব-১. কাৰ্যক্রম  Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
আইটেম ক্যাটাগৰি  ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম  Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
ক্যাটাগরি  ৩৭.১. কাৰ্শক্ৰম  Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম  Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
কাৰ্শজ্জম Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
কাৰ্শজ্জম Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
বিশ্বিক্ষম বিশ্ব Iso+, Half yearly for high rise building.
বিশ্বিক্ষম বিশ্ব Iso+, Half yearly for high rise building.
150+, Haif yearly for high rise building.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
স <sup>্</sup> মারসীমা   <sup>-</sup>
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য