

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ইউনিয়ন নিটিং এন্ড ডাইং লিঃ
ঠিকানা	42 & 44, Baro Rangamatia, Zirabo, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK 617
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ	।: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🗕
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন Te	esting and record of fire-fighting equipment	
শ্ব(বহ্মণ		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি ক্যাটাগরি		
[मगाणागाग]		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	ı	
w.w.		
কাৰ্যক্ৰম	All the firefighting equipment s need to test	with proper documents.
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
1 1 1	we will take action about testing and record	of fire equipment according to NTPA
কাৰ্যক্ৰম	guideline.	
I -	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	₹%-0₽-₹0%%	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	02-07-7940	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি	
<u>অবস্থা</u>		
 মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been	n taken yet to prepare this regarding
	issue.	

পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্যবেষ্কণ storage area ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	Electrical connections has removed from store areas as per giode line.
কাৰ্যক্ৰম	Electrical confidencials has removed from store areas as per glode line.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	07-07-7940
সমশ্সীমা	
সংশোধিত	07-07-7940
<u> अभ्याभा</u>	20 20 9 O 2
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হয়নি
অবস্থা	O# ₹ 11 ¹ 1
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding
<u> </u> শভ্ন)	issue.

৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Fire protection system in kitchen area (fixed temperature type detectors and portable পর্ববেষ্কন fire extinguishers)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

1 40 14 14 14 1	Kitchen area need to be equiped with fire extinguisher & only fixed temperature type detector.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কাৰ্যক্ৰম	We will take action about (fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers) according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	₹%-0₽-₹0%
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Walls of such opening shall have at least 2 hour fire resistance rating Or close the opening with 2hr rated construction.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	Ma will provide consention as now suggested suideline
কাৰ্যক্ৰম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	₹%-0₽-₹0%
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মূলনা	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding
<u> মন্তব্য</u>	issue.

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ	
শাখভেশ ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested
কাৰ্যক্ৰম	guidline.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	₹ % – ◦ ৳ – ₹ ◦ % ७
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ্	
আই্টেম	
ক্যাটাগার	

cd/m2 respectively. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম We will install Exit sign as per NTPA guide line. অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির		
তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম We will install Exit sign as per NTPA guide line. অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ	কাৰ্যক্ৰম	from any positions and comply with the following conditions: (a) The color and design of lettering, arrows and other symbols on exit signs needs to be in high contrast with their background; (b) Words on the signs needs to be at least 150 mm with a stroke of not less 20 mm; (c) The source of illumination, contrast, intensity and luminance needs to be at least 50 lux, 0.5, 5.0 foot-candles and 0.2
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ষ We will install Exit sign as per NTPA guide line. অ্থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয চুডান্ড সম্বৰ্মীমা সংশোধিত সম্বৰ্মীমা অ্থাগতিৰ ত্বিভাৱ	স্পারিশের	
কাৰ্শক্ৰম	ভিখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কাৰ্শক্ৰম	কারখানার	
চূড়ান্ত সমস্ত্রমীমা সংশোধিত সমস্ত্রমীমা অগ্রগতির স্থব্দ তুখনি	ا ر ا	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
স্টারসীমা বিদ্যালয় বিদ্য	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
সময়সীমা ^{০১–০১–১১৭০} অগ্রগতির স্থান্ত	1 × ~ 1	₹%-0₽-₹0%
I া া Iম্বর ৩বাল	1 1	07-07-7940
[· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	অগ্রগতির	m-r = m-r
শব্ধ	<u>অবস্থা</u>	[전후 원웨이
28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding	Tara	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding
মন্তব্য issue.	୩ଓସ)	issue.

৭. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Availability of As built drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

 কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of
	escape with proper dimension.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	One consultant has been alreadyn appointed to carry out the work, They will
কাৰ্যক্ৰম	complete the work as per guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	₹®-0%-₹0%&
সমশ্रসীমা	
সংশোধিত	%6-0 P-3 0 3 3
সমশ্রসীমা	20 0 0 - 4 0 4 4
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
<u>অবস্থা</u>	[전체 목계에
ਪੂਰਤਾ	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding
<u>মন্তব্য</u>	issue.

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
1 1	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	29-02-2028
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-≤055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ্	
আহডেম	
ক্যাটাগরি	

১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
সুপারিশের	
<u>ত</u> ্থ্যসূত্র	
কারখানার	As soon as posible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide
কাৰ্যক্ৰম	line.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	₹®-0%-₹0%&
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Escape routes of final exit-3 need to provide protected paths of travel (2 hours fire rated construction with 1.5 hours fire rated opening) till to reach safe refuse area or replace the generator 3m away from the exit access.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	₹७-02-₹0%
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours
সুপারিশের	rated opening or doors.
ত্থ্যসূত্র তথ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	२७-०>>>৬
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কাৰ্যক্ৰম Generator room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 কাৰ্যক্ৰম hour rated opening having direct access from outside. সুপারিশের তখ্যসূত্র কাৰখানাৰ Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড २७-०৯-२०५७ সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2039 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding মন্তব্য issue.

l	১৩. পর্যবেক্ষণ		
l	পরিদর্শন		
l	পর্যবেষ্ক্রণ	Adequacy of centralized fire detection system	
l	ক্যাপ		
l	আইটেম		
l	ক্যাটাগরি		
	[[]	the SI	
l	১৩.১. ক	<u> </u>	

৩.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to Install centralized automatic fire and smoke detection system throughout the building to full occupied area according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	We will provide centralized fire detection systemas as soon as posible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	₹७-०%-₹०%७
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ	
<u> আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors of the shed.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	₹७-०%-₹०%७
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505/2
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Factory needs to install control panel for centralized and automatic fire detection and alarm system at required location.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection
কাৰ্যক্ৰম	system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	29-02-2026
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম Install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of standpipe. First কাৰ্যক্ৰম aid hose system (38 mm nominal) needs to be provided. সুপারিশের তখ্যসূত্র কাৰখানাৰ Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe কাৰ্যক্ৰম system with hydraulic calculation. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড २७-०৯-२०५७ সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2020 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding মন্তব্য issue.

ı	<u>১৭. শ্ব(ব্রু</u>	5 ⁴
I		
I	পরিদর্শন	Adagusta number of bases
I	পর্যবেষ্ফণ	Adequate number of hoses
I	20 08	
I	4017	
I	আহ(ডম্	
I	ক্যাটাগরি	
I		
ı		

কাৰ্বক্ৰম	Factory needs to install 1 riser per 1000 m2 of floor area and 38 mm diameter of hoses with variable nozzle.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide hose pipe as per suggested NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্মীমা	२७-०৯-२०५৬
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Maximum throw of hose pressure at highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure কাৰ্যক্ৰম required hose pressure at the highest and most remote part of the building. সুপারিশের তখ্যসূত্র কাৰখানাৰ We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the কাৰ্যক্ৰম building. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড २७-०৯-२०५७ সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2039 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding মন্তব্য issue.

১. পর্যবেষ্দ্রণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	vailability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[411616114]	
১৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	we will provide siamese connection .
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹७-0%-₹0%
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory. মুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump আ্থাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমরসীমা মংশোধিত ১৪-০১-২০১৬	pressure in the remote place of the factory.		To the man and the house dedicated fine games with he clause games and the fire fine
ভীশাসুত্র কারখানার কার্যক্তম Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump অগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত	eer will engaged for the design of fire pump.	কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficien capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
কার্থানার কার্যক্রম Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump ব্যাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত ১৪-০১-২০১৩	eer will engaged for the design of fire pump.	সুপারিশের	
কাৰ্যক্ৰম Qualified Fire Protection Engineer Will engaged for the design of fire pump অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিক্ত ১৪০১-২০২৩	eer will engaged for the design of fire pump.	ভখ্যসূত্র	
পানক্রন ব্যুদ্রাপ্তিকার ৬ সাস চূড়ান্ত সমস্ত্রসীমা সংশোধিক্ত		,	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত ১৪-০১-২০২৩			
স্টাৰ্থনীমা ^{বিভান} ্ত বিভান কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব		<u> অগ্র্যাখকার</u>	৬ মাস
সময়সামা । ত্রি বিবাহ		চুডান্ড	2/0-02-201/
08-07-4030		<u> </u>	
2002 100 - 00 - 4040		সংশোধিত	00-01-2020
<u> </u>		সময়সীমা	00-00-4049
অগ্রগতির 🛒 ক্রান্তি		<u>অগ্রগতির</u>	m=r = m=r
শ্বনাত্ম শ্বস্থা		অবস্থা	[전후 환제에 [전후 한 한 [전후 환제에 [전후 한 한 [전후 환제에 [전후 한 한 [전후 환제에 [전후 환제에 [전후 환제에 [전후 환제에 [전후 환제에 [전후 환제에 [전후 한 한 [전후 [전후 한 [전후

(১. १५(५%)	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Water capacity for fire–fighting	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900liter x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA
কাৰ্যক্ৰম	guide line.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	२७−०৯−२०५७
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding
পত্ত শ)	issue.