



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ইউনিওস্যান্ড বিডি লি:
ঠিকানা	34 M.R Road Magura-7600
কারখানার কোড	MGR002
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Ensure adequate numbers of fire drills under the Fire Safety Plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about fire drill and record according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Factory does not conducted fire drill regularly and no such documents found from the factory on visit day. 07/09/2020 (CVV-02): Fire drill has not conducted yet by the factory. No such documents found from the factory on visit day. 5-08-2021 (CVV-03): Fire drill has not conducted yet by the factory. No such documents found from the factory on visit day.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the firefighting equipmentlls need to test with proper documents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will take action about testing and record of fire equipment according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Testing of fire-fighting equipment is not conducted by the factory. Documents of fire- fighting equipment's testing are not found. 07/09/2020 (CVV-02): Testing of fire-fighting equipment is not conducted by the factory. Testing documents of fire- fighting equipment are not found. 5-08-2021 (CVV-03): Testing of fire-fighting equipment is not conducted by the factory. Testing documents of fire- fighting equipment are not found.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

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

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area are needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Electrical connections has not removed from store areas as per guide line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Lights are not covered by protective covers at bonded warehouse. Naked lights are found in bonded warehouse. Location: Ground floor. 07/09/2020 (CVV-02): Lights are not covered by protective covers in bonded warehouse at ground and 2nd floor. 5-08-2021 (CVV-03): Lights are not covered by protective covers in bonded warehouse at ground and 2nd floor.

## ৪. পর্যবেক্ষণ

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

### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install fire protection arrangement in kitchen area with fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as possible we will provided fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 ( CVV-01 ): Factory is not provided any fire protection equipment like heat detector, extinguishers in kitchen area. 07/09/2020 ( CVV-02 ): Factory is not provided any fire protection equipment like heat detector, extinguishers etc. in kitchen area. 5-08-2021 ( CVV-03 ): Factory is not provided any fire protection equipment like heat detector, extinguishers etc. in kitchen area.

## ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct need to be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there needs to have a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১০-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Combustibles are not managed with good housekeeping in storage area. Location: Ground floor. 07/09/2020 (CVV-02): Combustibles are not managed with good housekeeping in storage area at ground floor. One-third clearance from ceiling is also not found. 5-08-2021 (CVV-03): Combustibles are not managed with good housekeeping in storage area at ground floor. One-third clearance from ceiling is also not found.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম কাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Illuminated exit sign is not provided anywhere in the factory. Directional exit sign also not provided. 07/09/2020 (CVV-02): Illuminated exit signs are not provided anywhere in the factory. Directional exit signs are also not provided. 5-08-2021 (CVV-03): Illuminated exit signs are not provided anywhere in the factory. Directional exit signs are also not provided.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
কাপ আইটেম কাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have appointed a consultant firm to carry out the work.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): As-built drawing with machine layout is not found in the factory during the visit. 07/09/2020 (CVV-02): As-built drawing with machine layout is not found in the factory during the visit. 5-08-2021 (CVV-03): As-built drawing with machine layout is not found in the factory during the visit.

**৮. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**৮.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Fire license needs to be updated for full occupied area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take Validity and full area coverage of fire license
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Fire license is found for Uni World Bd Ltd with full area coverage but it is expired on dated 30 June 2019 and yet not apply for renew. 07/09/2020 (CVV-02): Fire license is found for Uni World Bd Ltd with full area coverage and it will expire after 30 June 2021. 5-08-2021 (CVV-03): Fire license is found for Uni World Bd Ltd with full area coverage and it will expire after 30 June 2022.

**৯. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will arrange safety training from BGMEA or Fire service and civil defense or others authority.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Fire safety training from proper authority is not conducted by the factory yet. No document is found during the visit. 07/09/2020 (CVV-02): Fire safety training from proper authority is not conducted yet by the factory. No document is found during the visit. 5-08-2021 (CVV-03): Fire safety training from proper authority is not conducted yet by the factory. No document is found during the visit.

### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action as soon as possible.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Non-rated collapsible type gate with locking features is found at the main exits. Side swinging fire rated doors are not installed yet at every exit connecting with staircase. 07/09/2020 (CVV-02): Non-rated collapsible type gate with locking features is found at the main exits. Side swinging fire rated doors are not installed yet at every exit connecting to the staircase. 5-08-2021 (CVV-03): Non-rated collapsible type gate with locking features is found at the main exits. Side swinging fire rated doors are not installed yet at every exit connecting to the staircase.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provided handrail on both sides of stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Handrails are not provided on both sides of stairways. 07/09/2020 (CVV-02): Handrails are not provided on both sides of all stairways. 5-08-2021 (CVV-03): Handrails are not provided on both sides of all stairways.



১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Intermediate handrail
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide intermediate handrail of the stairways-1 as per the requirements of NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provided intermediate handrail on required stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Intermediate handrail for stair-1 is not provided yet. 07/09/2020 (CVV-02): Intermediate handrail for stair-1 is not provided yet. 5-08-2021 (CVV-03): Intermediate handrail for stair-1 is not provided yet.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Factory is not installed any kind of illuminated emergency lights in floors, escape route and stairs. 07/09/2020 (CVV-02): Emergency lights are not installed yet at production floors, escape route and stairs. 5-08-2021 (CVV-03): Sufficient emergency lights are not installed yet at production floors, escape route and stairs.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Emergency backup power for critical fire safety system ( signage, fire alarm and detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. )
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	27/08/2019 ( CVV-01 ): Emergency backup power is not available in the factory. 07/09/2020 ( CVV-02 ): Emergency backup power is not available in the factory. 5-08-2021 ( CVV-03 ): Emergency backup power is available in the factory.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as possible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 ( CVV-01 ): Fire department pre plan is not available in the factory. 07/09/2020 ( CVV-02 ): Fire department pre plan is not available in the factory. 5-08-2021 ( CVV-03 ): Fire department pre plan is not available in the factory.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 and 2 ( Stair-1 and 2 route ) need to be protected ( 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door ) at each floor level entrance and need to be protected from storage area ( bonded ware house ) and production area at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a lobby for storage area and also protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 ( CVV-01 ) : Final exit route remain same as previous. No action has been taken yet to separate final exit route from storage area at ground floor. Final exit-1 and 2 passes beside the storage area. 07/09/2020 ( CVV-02 ) : Final exit route remain same as previous. No action has been taken yet to separate final exit route from storage area at ground floor. Final exit-1 and 2 passes beside the storage area. Final exit -2 is found blocked. 5-08-2021 ( CVV-03 ) : Final exit route remain same as previous. No action has been taken yet to separate final exit route from storage area at ground floor. Final exit-1 and 2 passes beside the storage area. Final exit -2 is found blocked.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Cutting section is not separated by fire rated construction from storage area. Location: Ground floor 07/09/2020 (CVV-02): In ground floor, Cutting section is not separated by fire rated construction from storage area. Storage area is also not separated from generator and sub-station room at ground floor. 5-08-2021 (CVV-03): In ground floor, Cutting section is not separated by fire rated construction from storage area. Storage area is also not separated from generator and sub-station room at ground floor.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator: Generator room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from cutting section as well as from the bonded ware house located at ground floor. Substation: Substation room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from cutting section as well as from the bonded ware house located at ground floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Generator and sub-station is not separated by fire rated construction and fire rated opening protection from bonded warehouse as well as cutting section. Location: Ground floor. 07/09/2020 (CVV-02): Generator and sub-station is not separated by fire rated construction and fire rated opening protection from bonded warehouse as well as cutting section at ground floor. Boiler is not separated from production floor by fire rated construction at 2nd floor. 5-08-2021 (CVV-03): Generator and sub-station is not separated by fire rated construction and fire rated opening protection from bonded warehouse as well as cutting section at ground floor. Boiler is not separated from production floor by fire rated construction at 2nd floor.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 2 hours rated enclosure and 1.5 hours rated door )and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 ( CVV-01 ): Staircases are not protected by fire rated opening from working area. Staircases are fully open with production floor. Location: Stair 1 & 2. 07/09/2020 ( CVV-02 ): Staircases are not protected by fire rated opening from working area. Staircases are fully open with production floor. Location: Stair 1 & 2. 5-08-2021 ( CVV-03 ): Staircases are not protected by fire rated opening from working area. Staircases are fully open with production floor. Location: Stair 1 & 2.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection system as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. 07/09/2020 (CVV-02): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. 5-08-2021 (CVV-03): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Installation of fire alarm system and call point
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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, including other tenanted floors of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Centralized Fire Alarm and Detection system is not installed yet. Call point is not available in the factory. Factory installed manual operated alarm call point. 07/09/2020 (CVV-02): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. Call point is not available in the factory. Factory installed non-standard manual operated alarm call point. 5-08-2021 (CVV-03): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. Call point is not available in the factory. Factory installed non-standard manual operated alarm call point.

### ২২. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. Control panel of automatic fire alarm and detection system is not available in the factory. 07/09/2020 (CVV-02): Centralized Fire Alarm and Detection system is not installed yet. Control panel of automatic fire alarm and detection system is not available. 5-08-2021 (CVV-03): Centralized Fire Alarm and Detection system is not installed yet. Control panel of automatic fire alarm and detection system is not available.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe system with hydraulic calculation.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Factory has non standard standpipe system (25 mm plastic hose). Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 07/09/2020 (CVV-02): Factory has non-standard standpipe system (25 mm plastic hose). Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 5-08-2021 (CVV-03): Factory has non-standard standpipe system (25 mm plastic hose). Standard standpipe system is not installed yet in the factory.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to be installed by 1 riser per 1000 sqm of floor area with at least 38 mm dia of fabric hose with variable nozzle.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide hose pipe as per suggested NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Factory has non-standard hose connection but standard standpipe system is not installed yet in the factory. 07/09/2020 (CVV-02): Factory has non-standard hose connection but standard standpipe system is not installed yet in the factory. 5-08-2021 (CVV-03): Factory has non-standard hose connection but standard standpipe system is not installed yet in the factory.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pr+C35:C36essure at the highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Standard standpipe system as well as fire pump system are not yet installed to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building. 07/09/2020 (CVV-02): Standard standpipe system including fire pump is not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building. 5-08-2021 (CVV-03): Standard standpipe system including fire pump is not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide siamese connection .
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Siamese connection for fire department is not found as standard standpipe system is not available in the factory. 07/09/2020 (CVV-02): Siamese connection for fire department is not found as standard standpipe system is not available in the factory. 5-08-2021 (CVV-03): Siamese connection for fire department is not found as standard standpipe system is not available in the factory.

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Dedicated fire pump is not found in the factory as standpipe system is not available in the factory. 07/09/2020 (CVV-02): Dedicated fire pump is not found in the factory as standpipe system is not available in the factory. 5-08-2021 (CVV-03): Dedicated fire pump is not found in the factory as standpipe system is not available in the factory.

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/08/2019 (CVV-01): Over head water tank is found at roof top but required dedicated water storage tank for fire fighting is not found during visit. 07/09/2020 (CVV-02): Over head water tank is found at roof top but required dedicated water storage tank for fire fighting is not found during visit. 5-08-2021 (CVV-03): Over head water tank is found at roof top but required dedicated water storage tank for fire fighting is not found during visit.

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Design & drawing of central fire alarm and detection system is not found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Prepare proper design & drawing for central fire alarm and detection system for the premises. Design & drawing should be submitted to DIFE for approval.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	07/09/2020 (CVV-02): Design drawing of fire alarm and detection system is not found during the visit. No action has been taken yet to prepare the drawing. 5-08-2021 (CVV-03): Design drawing of fire alarm and detection system is not found during the visit. No action has been taken yet to prepare the drawing.

#### ৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Drawing & design of fire protective construction and separation drawing with evacuation layout is not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory need to get approval for fire protective construction and separation drawing with evacuation layout from DIFE.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	07/09/2020 (CVV-02): Fire protection / separation construction/ exit doors and stairs design and drawing is not prepared yet. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. 5-08-2021 (CVV-03): Fire protection / separation construction/ exit doors and stairs design and drawing is not prepared yet. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet.

#### ৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Design drawing of standpipe & hose system including fire pump and water storage capacity is not found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Prepare proper design & drawing of standpipe & hose system which should be submitted to DIFE for approval.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	07/09/2020 (CVV-02): Design drawing of standpipe & hose system including fire pump and water storage capacity is not found during the visit. No action has been taken yet to prepare the drawing. 5-08-2021 (CVV-03): Design drawing of standpipe & hose system including fire pump and water storage capacity is not found during the visit. No action has been taken yet to prepare the drawing.

### ৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Stair tread are found less than required requirement at stair-2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory need to increase stair trade size at least 215 mm as per NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	07/09/2020 (CVV-02): Stair tread are found same as previous. No action has been taken yet. Stair tread measure 140 mm at stair-2. 5-08-2021 (CVV-03): Stair tread are found same as previous. No action has been taken yet. Stair tread measure 140 mm at stair-2.

### ৩৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Aisles are found blocked by combustible materials. Location: Ground floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove combustible materials from aisles to ensure safe exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	07/09/2020 (CVV-02): Aisles are found blocked by combustible materials at all floors. Aisles are also faded in all floors. 5-08-2021 (CVV-03): Aisles are found blocked by combustible materials at all floors. Aisles are also faded in all floors.