



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

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার  
নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	হুদা উইট্রি ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	South Salna, Mia para , Salna Bazar, Gazipur, .
কারখানার কোড	GZP151
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity & 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	On 19-12-2019 (CVV1) : Found in some portion but need to cover full area. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been taken action. Fire drill document is found in the factory during visit. On 09-11-2020 (CVV3) : Document of fire drill are found in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4) : No document was found during the visit. On 12 August 2021: No Drill document was found during the visit.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Testing and record of fire-fighting equipment
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have proper testing plan & record for fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Factory persons are planning to take initiative. On 31-08-2020 (CVV2): Documents of testing regarding fire-fighting equipment's are not found the day of visit. But Only the maintenance checklist of extinguisher was found. On 09-11-2020 (CVV3): It has been found same as it was before. Only the maintenance checklist of extinguisher was found. On 24-01-2021 (CVV4): Documents of testing regarding fire-fighting equipment's are not found the day of visit and fire extinguisher is expired. On 12 August 2021: Documents of testing regarding fire-fighting equipment's are not found the day of visit and fire extinguisher is expired.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৩. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum and total width of marked aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient number and width (0.9 m) and also sufficient total width of marked aisles (5 mm per occupant) at all floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Found in some portion but need to cover full area. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been taken action. Aisles width found sufficient at all floors. But Aisles are found obstructed. On 09-11-2020 (CVV3) : It has been found same as it was before. On 24-01-2021 (CVV4) : Aisles are found obstructed. On 12 August 2021: Some aisles are found blocked with working stations and fire equipments.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been taken action. Housekeeping management for combustibles in storage areas are maintained in proper manner at ground floor. On 09-11-2020 (CVV3): In storage area, clearance from ceiling not less than 1/3rd of ceiling height. On 24-01-2021 (CVV4): Minimum clearance in the storage is missing during the visit. On 12 August 2021: Clearance is not maintained at all storages.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্বেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to ensure adequate numbers of exit signs (also uniformly and sufficiently illuminated) which need to be visible from any positions at every floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Found in some portion but need to cover full area. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been taken action. Exit signs are installed But some exit signs are found without illumination. On 09-11-2020 (CVV3): It has been found same as it was before. Some exit signs are found without illumination. On 24-01-2021 (CVV4): Found in some portion but need to cover full area. On 12 August 2021: Exit signs need relocation and maintainance.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৬. পর্বেক্ষণ

পরিদর্শন পর্বেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Needs to have as built drawing with proper dimensions showing means of escape.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. As build drawing with machine layout and showing means of escape route has found in the factory during the visit. On 09-11-2020 (CVV3): Factory has been not taken action. On 24-01-2021 (CVV4): Factory has been not taken action. On 12 August 2021: No machine layout found during visit
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

৭. পর্যবেক্ষণ

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

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have valid fire license covering the full occupied area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Found ok. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been taken action. Fire license found the day of visit. On 09-11-2020 (CVV3): Fire license was found in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): Fire license was not found in the factory, During the visit time. On 12 August 2021:
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. 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	On 19-12-2019 (CVV1): Found some documents but need proper follow up as per recommendation. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been taken action. Fire safety training for the workers has been arranged by the factory from FSCD. Certificates and participant list is found during the visit On 09-11-2020 (CVV3): Certificates of workers for fire safety training is found during the visit. On 24-01-2021 (CVV4): No document was found during the visit. On 12 August 2021: No record found updated .
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The entire exit doors of staircase enclosure need to be replaced by side swinging fire rated doors so that the staircase remains free from smoke as well as the lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress On 31-08-2020 (CVV2): It has been found same as it was before. Factory has not taken any action yet to replace or remove collapsible security and steel sliding gates and locking feature from exit doors at the entire factory. On 09-11-2020 (CVV3): All exit doors are found with Shutter & collapsible gate with locking features in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): All exit doors are found with Shutter & collapsible gate with locking features in the factory, During the visit time. On 12 August 2021: All exit doors are found with Shutter & collapsible gate with locking features in the factory
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of stairways as per the requirements of NTPA guideline as well as BNBC 2006.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): construction work is going on On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been taken action. Both side handrails are found at both stairs of the factory building. On 09-11-2020 (CVV3): Handrails on both sides of stairways are found in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): Handrails on both sides of stairways are found in the factory, During the visit time. On 12 August 2021: Both Side Handrails are found .
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Intermediate handrail
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide intermediate handrail of the stairway as per the requirements of NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): construction work is going on On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. intermediate handrail is not provided by the factory. On 09-11-2020 (CVV3): Factory has not provide Intermediate handrail in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): Intermediate handrail is not found in the factory, During the visit time. On 12 August 2021: Both Side Handrails are found but no intermediate handrail is found
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ১২. পর্যবেক্ষণ

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

### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. ( Escape route ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 ( CVV1 ): Found in some portion but need to cover full area. On 31-08-2020 ( CVV2 ): Factory has provided emergency lights at floors and stairs. But required illumination level is not found at all floors due to inadequate number of emergency lights. On 09-11-2020 ( CVV3 ): It has been found same as it was before. On 24-01-2021 ( CVV4 ): Found in some portion but need to cover full area. On 12 August 2021: Emergency Lights are not found adequate.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ১৩. 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	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have emergency backup power for critical fire safety system with sufficient capacity & arrangement according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Emergency backup power is available for critical fire safety system in this factory, during visit time. On 09-11-2020 (CVV3) : Factory has been taken action. Emergency backup power is found in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4) : Emergency backup power is found in the factory, During the visit time. On 12 August 2021: Emergency backup power is found in the factory, During the visit time.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 23-08-2020 (CVV2) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Fire department pre-plan is not yet prepared On 09-11-2020 (CVV3) : Document of fire department pre plan are not found in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4) : Document of fire department pre plan are not found in the factory, During the visit time. On 12 August 2021: Document of fire department pre plan are not found in the factory, During the visit time.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 (Stair-1 route) need to be protected (1 hour rated construction with 0.75 hour rated door) at each floor level entrance and need to be protected with generator and boiler room at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area. Final exit route-2 (Stair-2 route) need to be protected (1 hour rated construction with 0.75 hour rated door) at each floor level entrance and need to be protected from production floor at ground floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. But RCC 10" construction is done. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Final exit-1 is found near the accessories store, generator & boiler room without fire separation. Also stair-2 discharges as final exit-2 is found near the production area at ground floor without fire separation. On 09-11-2020 (CVV3): It has been found same as it was before. On 24-01-2021 (CVV4): No action taken yet. On 12 August 2021: Final exit is found exposed to open generator adjacent to diesel storage in a non rated plastic containaer in a close proximitu to high temperature of generator. Factory concern is specially notified.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage areas need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. During site visit, combustible storage areas are not found separated by fire rated construction and opening at several location of ground floor On 09-11-2020 (CVV3) : It has been found same as it was before. Factory has not separated of storage area. On 24-01-2021 (CVV4) : Factory has been not taken action. On 12 August 2021: Storage is not separated from exit stair with rated door.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator: Generator room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from stair-1 as well as from the final exit route-1 located at ground floor. Boiler: Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from stair-1 and generator room at ground floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Boiler room on the ground and 1st floors are not separated by fire-rated construction and opening. Generator room at the ground floor is not separated by fire-rated construction and opening. Chemical room and sub-station room is not available in the factory on the day of visit. On 09-11-2020 (CVV3): It has been found same as it was before. On 24-01-2021 (CVV4): No action taken yet. On 12 August 2021: Generator room is not seperated at all, generator room has a plastic container filled with disel on site and adjacent to that there was a boiler bleeding steam in open ambient air.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 1 hour rated enclosure and 0.75 hour rated door ) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 ( CVV1 ) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 ( CVV2 ) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before On 09-11-2020 ( CVV3 ) : Fire doors are not installed yet at the exits of all floors heading to the stairs. So fire and smoke proof enclosures for the stairs are not found in the factory.. On 24-01-2021 ( CVV4 ) : No action taken yet. On 12 August 2021: No stairs are found separated.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Status of occupancy separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide 3 hours rated construction between office & linking section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been taken action. Office is belong to linking section but less than 25% of area, so than separation not required. On 09-11-2020 (CVV3) : Approved Design drawing of fire separation are not found in the factory but Office is belong to linking section but less than 25% of area. On 24-01-2021 (CVV4) : It has been found same as it was before. On 12 August 2021: No separation is found rated between or around office.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পৰ্যবেক্ষণ	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	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire detection & alarm system has not installed yet in the factory. Only standalone type manual fire alarm station are found at few location in the factory. On 09-11-2020 (CVV3): Adequacy of centralized fire detection system is not installed in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): Factory has been not taken action. On 12 August 2021: Fire detection system is not found during visit.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

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

### ২১.১. 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	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Automatic fire alarm and detection system with fire call point and sounder is not installed yet. Only standalone type manual fire alarm station are found at few location in the factory. On 09-11-2020 (CVV3): Adequacy of centralized fire detection system is not installed in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): Factory has been not taken action. On 12 August 2021: Fire alarms are found functional but not a single one worked.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ২২. পর্ববেক্ষণ

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

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic fire detection and alarm system to detect fire alarm from any floor of the building according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Automatic fire alarm and detection system with control panel is not installed yet. Only standalone type manual fire alarm station are found at few location in the factory. On 09-11-2020 (CVV3): Adequacy of centralized fire detection system with control panel is not installed in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): Factory has been not taken action. On 12 August 2021: Adequacy of centralized fire detection system with control panel is not installed in the factory, During the visit time.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) needs to be provided (Ref. Fire Service Standard # 9) in addition to Fire Aid Fire Fighting Appliances in existing high rise NTPA (20 m) buildings. In addition 50 mm or larger hose connection facility needs to be provided.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Standard standpipe system is not installed yet. Only one 25 mm dia plastic hose is available, which is connected with overhead water tank. During the visit, this system is not functional. On 09-11-2020 (CVV3): Standard standpipe system is not installed yet in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4): Factory has been not taken action. On 12 August 2021: Standard standpipe system is not installed yet in the factory, During the visit time.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install separate standpipes in each exit stairway with minimum 38 mm diameter of hose with variable nozzle.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. On 09-11-2020 (CVV3) : Standard standpipe system is not installed yet in the factory, During the visit time. On 24-01-2021 (CVV4) : Factory has been not taken action. On 12 August 2021: Standard standpipe system is not installed yet in the factory, During the visit time.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install standard standpipe, hose and fire pump system to ensure required hose pressure as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. On 09-11-2020 (CVV3) : During the visit, standard standpipe system as well as fire pump system are not yet install to ensure required water pressure at the highest and most remote part of the building as per RMG guideline. On 24-01-2021 (CVV4) : Factory has been not taken action. On 12 August 2021: During the visit, standard standpipe system as well as fire pump system are not yet install to ensure required water pressure at the highest and most remote part of the building as per RMG guideline. HOSE THROW IS FOUND BELOW 1 Foot.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### 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	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Siamese connection is not found in this factory premises . On 09-11-2020 (CVV3) : Siamese connection for fire department are not found in the factory, during the visit time. On 24-01-2021 (CVV4) : Factory has been not taken action. On 12 August 2021: Factory have no semase connection .
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1) : Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. No dedicated fire pump is found during the visit. On 09-11-2020 (CVV3) : Dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity are not installed in the factory, during the visit time. On 24-01-2021 (CVV4) : Factory has been not taken action. On 12 August 2021: No initiative regarding this issue is found.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	N/A

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	On 19-12-2019 (CVV1): Deed done. Design Drawing on progress. On 31-08-2020 (CVV2): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. No dedicated water storage tank is found for fire fighting operation. On 09-11-2020 (CVV3): No dedicated water storage tank is found for fire fighting. One overhead water reservoir is found for general use purpose. It is an integrated part of standpipe system. On 24-01-2021 (CVV4): Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure. On 12 August 2021: No dedicated water storage found, only two 2000 L overhead tanks found being used for domestic purpose.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Un-labelled chemicals are stored near washing plant, Also combustibles are found near high temperature washing machine.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	