



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	সেইলর মুন সোয়েটার লিঃ
ঠিকানা	Vogra, Gazipur Sadar, Gazipur, .
কারখানার কোড	GZP300
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: **অগ্নি মূল্যায়ন** পর্যবেক্ষণের তারিখ: **২৯-০৩-২০২৩**

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting arrangement with rated conduit of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area need to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020: They have not taken any initiative for this yet. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022: Light without cover is found in the storage area. 29.03.2023:Light without cover is found in the storage area.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to close all the opening in the rated wall of the stair case by 2 hours rated construction/enclosure or 1.5 hours rated doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: They remove maximum of their penetration but some of penetration still here as their fire door installation work is going on and other construction work is running. 13-09-2021 ( CVV-2 ): Some of penetration still here as their fire door installation work is going on and other construction work is running. 02/08/2022: Factory closed all penetration by fire rated construction and opening protection. But hose box are installed inside the stair wall, so rating of the wall is not asper standard. 29.03.2023: Factory closed all penetration by fire rated construction and opening protection. But hose box are installed inside the stair wall, so rating of the wall is not asper standard.

### সংযুক্তিসমূহ (২)



### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. 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	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	28-09-2020: They have already started but need to being more organized in case of height maintaining. 13-09-2021 ( CVV-2 ): Management of combustibles in storage area not properly organized. 02/08/2022: Management of combustibles in storage area is found compliant. 29.03.2023: Management of combustibles in storage area is found compliant.

### সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. 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	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022:All exit signs are found illuminated. 29.03.2023:All exit signs are found illuminated.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 (CVV-2): It was found during the visit. 02/08/2022: Completed. 29.03.2023: Completed.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



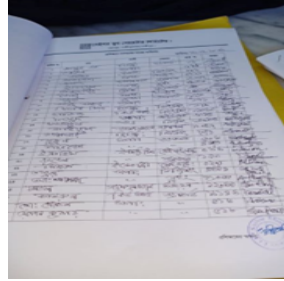
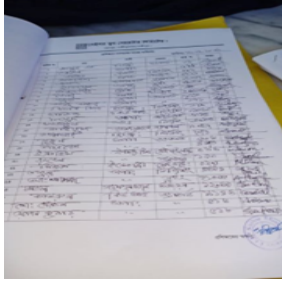
#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. 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 safety training from BGMEA or Fire service and civil defense or others authority.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: They have started to take training of safety but no update document found . Also , they have not fulfilled yet percentage of certified worker number. 13-09-2021 ( CVV-2 ): Updated document was not found during the visit. 02/08/2022: Factory has arranged training for their workers which is less than 18% of total worker. Factory need to arrange training 18% of total worker. 29.03.2023: Factory has arranged training for their workers which is less than 18% of total worker. Factory need to arrange training 18% of total worker.

#### সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. 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	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	28-09-2020: On Ground floor , still now they have not taken any initiative for exit doors. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022: All exit doors at all floors are found with side hinged swing type fire rated exit door. 29.03.2023: All exit doors at all floors are found with side hinged swing type fire rated exit door.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide handrail on both sides of all the stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022: Both side handrails are found in both stairs. 29.03.2023: Both side handrails are found in both stairs.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



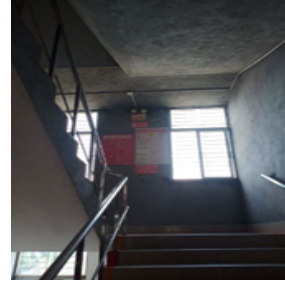
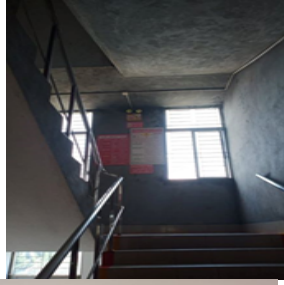
#### ৯. পর্যবেক্ষণ

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

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. ( Escape route ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install illuminated emergency light in all floors.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 ( CVV-2 ): They don't take any action yet. 29.03.2023: They don't take any action yet.

### সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



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

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take fire department pre-plan.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020: They are planning to contact with Fire Dept. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022:No action taken yet by the factory. 29.03.2023:No action taken yet by the factory.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Bonded warehouse needs to be fire separated with 2 hours rated enclosure and 1.5 hours rated doors or openings to the final exit-1 and Compressor area to be fire separated with 4 hours rated enclosure and 2 hours rated doors or openings.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: On Ground floor they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 13-09-2021 ( CVV-2 ): On Ground floor they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 02/08/2022: Final exit route-2 ( 2nd stair ) is not separated from production area and compressor room. Final exit route-1 is separated from the production area during the visit. 29.03.2023: Final exit route-2 ( 2nd stair ) is not separated from production area and compressor room. Final exit route-1 is separated from the production area during the visit.

### সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Proper fire separation of child care within safe location
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Childcare needs to be shifted in safe location or to be proper fire separated from bonded warehouse.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire rated wall and door according to guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	28-09-2020: They don't have any plan for building child care room in this infrastructure. 13-09-2021 (CVV-2): They don't have any plan for building child care room in this infrastructure. 02/08/2022: No childcare room found during the visit. 29.03.2023: No childcare room found during the visit.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated enclosure & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: On Ground floor , storage area they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 13-09-2021 (CVV-2): On Ground floor , storage area they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 02/08/2022: Storage area is not separated from the production area by fire rated door. 29.03.2023: Storage area is not separated from the production area by fire rated door.

### সংযুক্তিসমূহ (২)



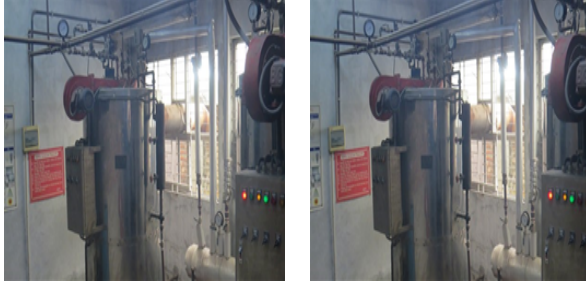
### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Boiler, generator and sub-station needs to be fire separated with 4 hours rated enclosure and 2 hours rated doors or openings from proposed dying section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will install boiler, generator, sub-station and chemical room as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: On Ground floor , Generator , boiler area- they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 13-09-2021 ( CVV-2 ): On Ground floor , storage area they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 02/08/2022: Generator and substation is relocated from main building to utility building which is outside of the building. But Boiler room is still remain in the ground floor of the factory building. Boiler room and compressor room are not separated from the production area by fire rated opening protection. 29.03.2023:Generator and substation is relocated from main building to utility building which is outside of the building. But Boiler room is still remain in the ground floor of the factory building. Boiler room and compressor room are not separated from the production area by fire rated opening protection.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of stairways
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exits (non rated) connecting to the two staircases need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening i.e. 2.0 hours rated enclosure and 1.50 hours rated doors and provide a protected route from all though the stairways to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: From 1st floor to top floor all exit have already connected with fire door with protection of smoke resistant enclosure for staircase. 13-09-2021 (CVV-2): From 1st floor to top floor all exit have already connected with fire door with protection of smoke resistant enclosure for staircase. 02/08/2022: At all floors stairs are separated from the production area by fire rated wall and fire rated door. But in ground floor stair 2 is not separated from the production area. 29.03.2023: At all floors stairs are separated from the production area by fire rated wall and fire rated door. But in ground floor stair 2 is not separated from the production area.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection and arrangement of vertical shaft ( including lift core )
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to protect the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: For fire rating door & enclosure, they are doing their physical implementation work. 13-09-2021 ( CVV-2 ): For fire rating door & enclosure, they are doing their physical implementation work. 02/08/2022: Lift core is found in the production area without any rated fire separation. 29.03.2023: Lift core is found in the production area without any rated fire separation.

#### সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



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

#### ১৭.১. 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	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 13-09-2021 (CVV-2): They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 02/08/2022: Standpipe system is found in the factory but not functional. 29.03.2023: Standpipe system is found in the factory but not functional.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



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

#### ১৮.১. 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	We will provide firepump.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 13-09-2021 ( CVV-2 ): They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 02/08/2022:Fire pump is found in the factory but not functional. 29.03.2023:Fire pump is found in the factory but not functional.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



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

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install Siamese connection after installation of stand pipe system, hose system and fire pump.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	28-09-2020: They completed Siamese connection work but their installation of fire pump still not okay. For that they can't connect it. 13-09-2021 ( CVV-2 ): They completed Siamese connection work but their installation of fire pump still not okay. For that they can't connect it. 02/08/2022: Fire department connection is found in the factory but the valves are missing during the inspection. 29.03.2023: Fire department connection is found in the factory which is not compliant ( 750 GPM water is Demand ) & also the valves are missing during the inspection.

#### সংযুক্তিসমূহ ( ২ )

