



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	নুরুল নাহার নীটওয়ার লি:
ঠিকানা	8/7, Azim Tower, Matobor Mollah Road, Mirpur, Dhaka
কারখানার কোড	DHK425
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Inadequate horizontal separation <input type="checkbox"/> Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guideline occupancy separation will be achieved. <input type="checkbox"/> Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire protection/ separation construction design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under □Mixed Occupancy□ (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guidelines. □ Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, storage was seen at packing area with working floor (Location: 2nd floor) Childcare room was seen with sample room (Location: 1st floor) No fire rated separation was seen between substation and final exit-1 discharge (Location: ground floor) On 11/01/2021: During inspection, storage was seen at packing area with working floor (Location: 2nd floor) Childcare room was seen with sample room (Location: 1st floor)

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls (including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall. □ Floor punch provide scope for vertical propagation of fire
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairways) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire protection/ separation construction design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls (including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall. □ Floor punch provide scope for vertical propagation of fire
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stair Guidelines).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, void was seen between exit stair -2 and working floors (Location: 3rd, 4th, 5th floor) Void was seen between exit-1 stairway and ground floor fabric store. Void was seen between exit-1 stairway and working area . (Location:5th floor) Void was seen between Boiler room and exit-1 stairway (Location: ground floor boiler room) On 11/01/2021: During inspection, void was seen between exit stair -2 and working floors (Location: 3rd, 4th, 5th floor) Void was seen between exit-1 stairway and ground floor fabric store. Void was seen between exit-1 stairway and working area . (Location:5th floor) Void was seen between Boiler room and exit-1 stairway (Location: ground floor boiler room)

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Ceiling height less than specified for Industrial building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove false ceiling to ensure adequate ceiling height specified for Industrial building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, false ceiling was seen in inspection room, office room (Location: 1st floor) On 11/01/2021: During inspection, false ceiling was seen in inspection room, office room (Location: 1st floor)

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit access doors are not side-swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. Exit corridors/aisles/passageways are obstructed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings to arrange adequate size of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire protection/ separation construction design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit access doors are not side-swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. Exit corridors/aisles/passageways are obstructed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel Ensure size number of doorways in each floor according to the occupant load as per the Guidelines. Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, Steel door was seen at exit-1 (Location: 2nd floor to 5th floor) directly open onto a landing on exit-1 stairway . No door was found at exit -2 (north west exit) from 3rd to 5th floor. Exit stairway-2 is directly open onto working area. Steel net door was seen at exit-2 (Location: 2nd floor packing area) directly open onto a landing on exit-2 stairway . wooden door was seen at exit-2 (Location: 1st floor) directly open onto a landing on exit-2 stairway . On 11/01/2021: During inspection, Steel door was seen at exit-1 (Location: 2nd floor to 5th floor) directly open onto a landing on exit-1 stairway . No door was found at exit -2 (north west exit) from 3rd to 5th floor. Exit stairway-2 is directly open onto working area. Steel net door was seen at exit-2 (Location: 2nd floor packing area) directly open onto a landing on exit-2 stairway . wooden door was seen at exit-2 (Location: 1st floor) directly open onto a landing on exit-2 stairway .

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit access doors are not side-swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. Exit corridors/aisles/passageways are obstructed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Keep aisles, corridors and passageways on escape routes free of any obstructions that could hinder free movement. Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0 m wide on all escape routes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, aisle gap was measured and found 39 inch in cutting section (5th floor) 22 inch aisle gap was seen in sample room (Location: 1st floor) aisle was seen blocked by pile of fabrics in cutting section. (Location: 5th floor) Due to the location of column 36 inch aisle gap was not found in west side of building. 29 inch aisle gap was seen in 3rd floor due to location of column. aisle was seen blocked by working benches in working floor. (3rd floor) On 11/01/2021: During inspection, aisle gap was measured and found 39 inch in cutting section (5th floor) 22 inch aisle gap was seen in sample room (Location: 1st floor) aisle was seen blocked by pile of fabrics in cutting section. (Location: 5th floor) Due to the location of column 36 inch aisle gap was not found in west side of building. 29 inch aisle gap was seen in 3rd floor due to location of column. aisle was seen blocked by working benches in working floor. (3rd floor)

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Openings (including stairway and floor punch) not protected by enclosures of required fire resistance rating.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts (including stairways and floor punch) by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: vertical shaft was seen in exit stair-2 . On 11/01/2021: vertical shaft was seen in exit stair-2 . Steel type doors are found at stairway-1 without fire rated construction.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures □ Open grills in walls between staircase and floor spaces. □ The ground floor exits not enclosed □ Stairways not continuous from roof to the final exit □ Stair width less than required □ Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load □ Riser & Trade tolerance of a flight not within limit □ Handrails height and number less than required □ Stairway door not Fire Door □ Exit Doorway opens onto a flight of stairs □ Exit access door not swing in the direction of flow □ Swinging of door constricts the width of the corridor below 0.9m □ Width of Exit Doorway less than required □ Height of Exit Doorway less than required □ No Auto door closer □ Obstruction in Stairway</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into fire-rated enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire protection/ separation construction design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures □ Open grills in walls between staircase and floor spaces. □ The ground floor exits not enclosed □ Stairways not continuous from roof to the final exit □ Stair width less than required □ Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load □ Riser & Trade tolerance of a flight not within limit □ Handrails height and number less than required □ Stairway door not Fire Door □ Exit Doorway opens onto a flight of stairs □ Exit access door not swing in the direction of flow □ Swinging of door constricts the width of the corridor below 0.9m □ Width of Exit Doorway less than required □ Height of Exit Doorway less than required □ No Auto door closer □ Obstruction in Stairway</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Convert all interior stairways into fire-rated enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. □ Close wall openings adjacent to the exterior staircases to prevent fire and smoke propagation □ The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. □ Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. □ Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. □ Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. □ Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, these shall not be relied on for means of exit.</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>On 29/08/2021: No fire door has been installed yet. Steel door was seen in exit-1 stairway which opens onto a flight of stairs. During inspection, obstruction was seen at exit-2 stairway. stair-2 width was measured and found 28 inch (Location: 5th floor & ground floor) which is less than minimum required. Stair-2 landing width was measured and found 26 inch which is less than required value. (Location: 3rd floor) Stair-1 width was measured and found (42 inch in 5th floor) greater than minimum required. Stair-1 landing width was measured and found 64 inch Both side handrail was seen in exit-1 stairway . Both side handrail was not installed in exit-2 stairway. Handrail height was measured and found 28inch, 35 inch which is less than minimum required (Location: exit-1) On 11/01/2021: No fire door has been installed yet. Steel door was seen in exit-1 stairway which opens onto a flight of stairs. During inspection, obstruction was seen at exit-1&2 stairways. stair-2 width was measured and found 28 inch (Location: 5th floor & ground floor) which is less than minimum required. Stair-2 landing width was measured and found 26 inch which is less than required value. (Location: 3rd floor) Stair-1 width was measured and found (42 inch in 5th floor) greater than minimum required. Stair-1 landing width was measured and found 64 inch Both side handrail was seen in exit-1 stairway . Both side handrail was not installed in exit-2 stairway. Handrail height was measured and found 28inch, 35 inch which is less than minimum required (Location: exit-1)</p>

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures □ Open grills in walls between staircase and floor spaces. □ The ground floor exits not enclosed □ Stairways not continuous from roof to the final exit □ Stair width less than required □ Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load □ Riser & Tread tolerance of a flight not within limit □ Handrails height and number less than required □ Stairway door not Fire Door □ Exit Doorway opens onto a flight of stairs □ Exit access door not swing in the direction of flow □ Swinging of door constricts the width of the corridor below 0.9m □ Width of Exit Doorway less than required □ Height of Exit Doorway less than required □ No Auto door closer □ Obstruction in Stairway</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove obstructions from stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, Steel door was seen in exit-1 stairway which opens onto a flight of stairs. Obstruction was seen at exit-2 stairway. On 11/01/2021: During inspection, Steel door was seen in exit-1 stairway which opens onto a flight of stairs. Obstruction was seen at exit-2 stairway. Obstruction (Temporary storage) was seen at exit-1&2 stairways.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Fire Door □ Absence of proper separation using fire rated walls and doors □ Ceiling height less than required □ Width of Passageway less than required
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide cover on naked light.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, naked lights were seen in fabric store. (Location: ground floor) Temporary Storage was seen at packing area On 11/01/2021: During inspection, naked lights were seen in fabric store.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage □ Others same as above (except ceiling height)
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire doors as approved by the Guidelines □ Provide fire-rated solid walls from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, No fire rated door and fire related separated wall was seen in fabric store. (Location: ground floor) Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height was not maintained in fabric store. naked lights were seen in fabric store. (Location: ground floor) Temporary Storage was seen at packing area On 11/01/2021: During inspection, No fire rated door and fire related separated wall was seen in fabric store. (Location: ground floor) Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height was not maintained in fabric store. Temporary Storage was seen at packing area

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage □ Others same as above (except ceiling height)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height was not maintained in fabric store. On 11/01/2021: During inspection, Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height was not maintained in fabric store.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Smoke and Heat Vents
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide smoke and heat vents as required (e.g. Storage, etc.)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: Not applicable. No smoke and heat vent was seen. On 11/01/2021: No smoke and heat vent was seen.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency □ No Bangla signs for stairs □ Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide English and Bangla Exit instructions where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, exit sign was seen on exit-1 and exit-2. Exit sign was seen not functional on 5th floor exit -1 No exit sign was seen at production staff room (Location: 3rd, 4th floor) On 11/01/2021: During inspection, exit sign was seen on exit-1 and exit-2.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency □ No Bangla signs for stairs □ Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: manual on/off switch was seen with emergency light which is not acceptable. On 11/01/2021: manual on/off switch was seen with emergency light which is not acceptable.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Less than 1 time each month □ Training of the Trainers not performed
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines □ Provide training to the Trainers □ Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Corrected. During inspection, fire safety training certificate of workers from BGMEA have been provided but no recent fire drill record found as per requirements. On 11/01/2021: During inspection, fire drill record and fire safety training certificate of workers from BGMEA have been provided.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Non-standard Cylinder color □ Validation certificate not monitored regularly □ Cylinder expired
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29/08/2021: Corrected. Monthly checklist was found on fire extinguishers. Fire extinguisher was installed on 25/08/2019 and expiry date was seen 24/08/2020. On 11/01/2021: Corrected. Monthly checklist was found on fire extinguishers. Fire extinguisher was installed on 15/07/2020 and expiry date was seen 14/07/2020.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly Cylinder expired
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels. Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29/08/2021: Corrected as per site observation. On 11/01/2021: Fire extinguishers are found adequate in the factory Installation and expiry date has found on all extinguisher with monthly checklist tagged cards.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No water filled bucket No water drum
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29/08/2021: Corrected as per site observation. On 11/01/2021: Water filled bucket, sand bucket was available at the stairways during the visit. Additional firefighting equipment (gloves, masks, helmet, axe, blanket) was seen at exit-1& 2.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No fire rated composite door at the boiler entrance □ No fixed temperature smoke detector
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire protection/ separation construction design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No fire rated composite door at the boiler entrance □ No fixed temperature smoke detector
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the boiler room. □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, collapsible gate was seen at boiler room (Location: ground floor) Void was seen between boiler room and exit stairway -1 (Location: ground floor) No fire rated door and fire rated wall has been installed yet. Detector was seen not appropriate . On 11/01/2021: During inspection, collapsible gate was seen at boiler room (Location: ground floor) Void was seen between boiler room and exit stairway -1 (Location: ground floor) No fire rated door and fire rated wall has been installed yet. Detector was seen not appropriate .

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Transformer room walls less than 4hr fire resistance □ Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Transformer room. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire protection/ separation construction design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Transformer room walls less than 4hr fire resistance Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room. Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, collapsible gate and steel door was seen at transformer room (Location: ground floor) Void was seen between transformer room and fabric store (Location: ground floor) No fire rated door and fire rated wall has been installed yet. Detector was seen not appropriate . On 11/01/2021: During inspection, collapsible gate and steel door was seen at transformer room (Location: ground floor) Void was seen between transformer room and fabric store (Location: ground floor) No fire rated door and fire rated wall has been installed yet. Detector was seen not appropriate .

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No firefighting equipment is present in the generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. <input type="checkbox"/> Provide over current and earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29/08/2021: Not applicable. Generator room was seen not in the factory building. Generator room was shifted to another building and the distance was greater than 10 ft. On 11/01/2021: Generator room was seen not in the factory building. Generator room was shifted to another building and the distance was greater than 10 ft.

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No firefighting equipment is present in the generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29/08/2021: Not applicable. Generator room was seen not in the factory building. Generator room was shifted to another building and the distance was greater than 10 ft. On 11/01/2021: Generator room was seen not in the factory building. Generator room was shifted to another building and the distance was greater than 10 ft.

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Separating wall not extended up to the ceiling
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire protection/ separation construction design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Separating wall not extended up to the ceiling
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. □ Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, collapsible gate and steel door was seen at substation room (Location: ground floor) Void was seen between substation room and fabric store (Location: ground floor) No fire rated door and fire rated wall has been installed yet. Detector was seen not appropriate . On 11/01/2021: During inspection, collapsible gate and steel door was seen at substation room (Location: ground floor) Void was seen between substation room and fabric store (Location: ground floor) No fire rated door and fire rated wall has been installed yet. Detector was seen not appropriate .

৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No detectors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with implementation plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/08/2021: Factory has submitted fire detection and alarm system, fire hydrant system design/drawing to DIFE,RCC at 22/10/2018. Some reviews were told to submit RCC within 4 weeks but they did not submit yet. The Factory management is instructed to resubmit those design/drawings with corrections to RCC,DIFE as early as possible. On 11/01/2021: Factory nominated consulting firm has sent soft copy of proposed fire alarm and detection system design/drawing to Senior engineer (Fire) DIFE,RCC at 25/11/2020 for review via mail.

৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No detectors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/08/2021: During inspection, fire detection & alarm system was seen not centralized and automatic. On 11/01/2021: During inspection, fire detection & alarm system was seen not centralized and automatic.