

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ক্রিষ্টাল এ্যাপারেলস লিঃ
ঠিকানা	Ka-15/6, Rasulbagh (8Th Floor),
কারখানার কোড	DHK143
কালার কোড	

্যার্ননের ধরণ: অগ্নি মূল্যার্নন প্রব্বেষ্ফণের তারিখ:			
. পর্ববেষ্ণণ	পর্যবেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেচ্ছণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Inadequate horizontal separation Inadequate vertical separation		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম		
কাৰ্শক্ৰম	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. Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার	T		
কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	ৰ ৬ সপ্তাহ		
চুড়ান্ত সম্বাসীমা			
সংশোধিত সময়সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি		
মন্তব্য	On 08/07/2020: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 16/11/2020(CVV2): Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submited yet. On 09/09/2021: No action has been taken yet to prepare Fire separation systems drawing and submit to DIFE for approval.		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Inadequate horizontal separation Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম	
<u>ক্যাভাগার</u>	

২.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	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 firerated walls and doors according to the Guidelines. Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্খানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি	
মন্তব্য	On 08/07/2020: During inspection, LT panel, PFI, Changeover (occupancy– J) was seen with sewing section (occupancy–G2) without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection. (Location: Building–1 3rd floor). compressor (occupancy–J) was seen at operational section (occupancy–G2) without fire rated construction (Location: Building–2 1st floor). Bonded ware house (occupancy–H) was seen with cutting section (occupancy–G2) without any fire rated construction. (Location: Building–1 ground floor). Jhut store was seen with cutting section (occupancy–G2) without any fire rated construction. (Location: Building–1 ground floor). Packing storage (occupancy–H) was seen with operational section (occupancy–G2) without any free rated construction. (Location: Building–2 1st floor). On 16/11/2020(CVV2): Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submitted yet. On 09/09/2021: Factory has not taken any action to regarding this issue.	

৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not
পর্ববেষ্ণণ	equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.
সুপারিশের	
ভ খ্য সূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্যাণি
মন্তব্য	On 08/07/2020: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 16/11/2020 (CVV2) Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submited yet. On 09/09/2021: No action has been taken yet to prepare Fire separation systems drawing and submit to DIFE for approval.

	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not
পর্ববেষ্ণণ	equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৪.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through কাৰ্যক্ৰম staircases and grills on the interior walls সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা On 08/07/2020: During the visit, fire rated door was seen installed only at building-1 exit-1, but door was found open. Automatic centralized fire alarm and detection system with FACP has not installed yet so no automatic - closing device has found for fire rated doors. Collapsible gate and shutter type doors were seen at মন্তব্য Building -1 exit-2. Shutter door was seen at building -2 exit which was pasted from inside. On 16/11/2020 (CVV2): Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submited yet. On 09/09/2021: Factory has not taken any action to provide fire-rated separation.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	☐ Door width less than minimum (1.0m) ☐ Sum of the widths of doors less than required ☐ Door do not swing outward ☐ Corridor and Passageways width less than minimum
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্ন্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-05-2990
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	On 08/07/2020: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 16/11/2020 (CVV2): Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submited yet. On 09/09/2021: No action has been taken yet to prepare Fire separation systems drawing and submit to DIFE for approval.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Door width less than minimum (0.9m) Others same as above
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্বক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel Ensure adequate 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	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 08/07/2020: During the visit, fire rated door was seen installed only at building–1 exit–1, but door was found open. Automatic centralized fire alarm and detection system with FACP has not installed yet so no automatic– closing device has found for fire rated doors. Collapsible gate and shutter type doors were seen at all exits of the floor with locking features (Location: Building–1 stairway–2). Shutter door was seen at building –2 exit which was pasted from inside (Location: 1st floor). On 16/11/2020(CVV2): During the visit, fire rated door was seen installed only at building–1 exit–1, but door was found open. Automatic centralized fire alarm and detection system with FACP has not installed yet so no automatic–closing device has found for fire rated doors. On 09/09/2021: During the visit, fire rated door was seen installed only at building–1 exit–1, but door was found open. Automatic centralized fire alarm and detection system with FACP has not installed yet so no automatic– closing device has found for fire rated doors. Collapsible gate and shutter type doors were seen at all exits of the floor with locking features (Location: Building–1 stairway–2). Shutter door was seen at building –2 exit which was pasted from inside (Location: 1st floor).

পরিদর্শন	Door width less than minimum(0.9m) [] Others same as above	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৭.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Keep corridors and passageways on escape routes free of any obstructions to ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to the exits Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape routes	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি	
মন্তব্য	On 08/07/2020: Aisles, passageways and corridors toward exit access are found obstructed by temporary materials like packaging materials, cutting table & materials, working benches & machine. Aisle mark was seen wiped out at cutting section (Location: ground floor building -1) & operational section (Location: 1st floor building -2). On 16/11/2020(CVV2): During this visit Aisles, passageways and corridors toward exit access are found obstructed by temporary materials. On 09/09/2021: During this visit Aisles, passageways and corridors toward exit access are found obstructed by temporary materials.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating Electrical cables do not run through separate Service ducts Not sealed with non combustible material at each floor level for electrical services duct
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals and fire dampers in shafts and ducts at floor separations. Provide service duct for electrical cables.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 08/07/2020: Collapsible gate and shutter type doors were seen at all exits of the floor (Location: Building-1 stairway-2). Service duct for electrical cable has been provided at 3rd floor sewing section (Location: Building-1). On 16/11/2020(CVV2): Service duct for electrical cable has been provided at 3rd floor sewing section. On 09/09/2021: Collapsible gate and shutter type doors were seen at all exits of the floor (Location: Building-1 stairway-2). Service duct for electrical cable has been provided at 4th floor sewing section (Location: Building-1).

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating Electrical cables do not run through separate Service ducts Not sealed with non combustible material at each floor level for electrical services duct
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

্.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Seal the shafts/ducts in the floors when it is not needed. Seal the shafts/ducts with non combustible materials at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুৰ্য়নি
মন্তব্য	On 08/07/2020: Shafts/ ducts were seen for electrical cable without any fire rated material. On 16/11/2020 (CVV2): Shafts/ ducts for electrical cable without any fire rated material was found during this visit. On 09/09/2021: Shafts/ ducts for electrical cable without any fire rated material was found during this visit.

পরিদর্শন	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures The ground floor exits not enclosed Stair width less than required Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load Tread width less than required Riser height more than required Landing dimension less than stair width Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into কাৰ্যক্ৰম smoke-proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. সুপারিশের <u>ভিখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-08-5890 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা On 08/07/2020: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 16/11/2020 (CVV2): Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submited yet. On মন্তব্য 09/09/2021: No action has been taken yet to prepare Fire separation systems drawing and submit to DIFE for approval.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ

Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures I The ground floor exits not enclosed Stair width less than required Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load Tread width less than required Riser height more than required Landing dimension less than stair width Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer Obstruction in Stairway

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. কার্যক্রম

☐ Convert all interior stairways into smokeproof enclosures equipped with Firerated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. \(\) 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 কাৰ্যক্ৰম 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. A Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 07-07-2290 সময়সীমা অগ্রগতির শ্ৰেরু হয়নি অবস্থা On 08/07/2020: During the visit, fire rated door was seen installed only at building-1 exit-1, but door was found open. Automatic centralized fire alarm and detection system with FACP has not installed yet so no automatic- closing device has found for fire rated doors. Collapsible gate and shutter type doors were seen at all exits of the floor with locking features (Location: Building-1 stairway-2). Shutter door was seen at building -2 exit which was pasted from inside (Location: 1st floor). The ground floor stairway-1 is open with other mixed occupancies which মন্তব্য does not ensure safe pathway for escape from the premises (Location: Building-1). Building -1 stairway-2 final exit discharge is open into basement area with other mixed occupancies and also with another factory. Continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit is not provided. On 16/11/2020 (CVV2): Building -1 stairway-2 final exit discharge is open into basement area with other mixed occupancies and also with another factory. On 09/09/2021: Building -1 stairway-2 final exit discharge is open into

basement area with other mixed occupancies and also with another factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures I The ground floor exits not enclosed Stair width less than required Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load Tread width less than required Riser height more than required Landing dimension less than stair width Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Remove obstructions from stairways
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চূডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08/07/2020: Stairways were seen obstruction free during the visit. On 16/11/2020(CVV2): Stairways were seen obstruction free during the visit. On 09/09/2021: Stairways were seen obstruction free during the visit.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No Fire Door No/Improperly illuminated exit sign Tortuous and obstructed travel path Absence of proper separation using fire rated walls and doors Ceiling height less than required Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	On 08/07/2020: opening was seen without fire rated protection and non rated Steel door was seen at Bonded ware house without fire rated construction (Location: ground floor west side). Wooden door was seen at accessories store without fire rated construction (Location: ground floor). No door and fire rated construction was seen at Jhut store (Building -1 ground floor) and packaging storage (Building -2 1st floor). Lights were found without protective cover and electrical wiring was seen at Bonded ware house & accessories store. Management of storage materials at bonded ware house, accessories store, Jhut store, packaging store are not as per standard. No exit sign was found at bonded ware house, accessories store, Jhut store, packaging store. On 16/11/2020 (CVV2): Lights were found without protective cover and electrical wiring was seen at Bonded ware house, accessories store, Jhut store, packaging store are not as per standard. On 09/09/2021: Lights were found without protective cover and electrical wiring was seen at accessories store. Management of storage materials at bonded ware house, accessories store, Jhut store, packaging store are not as per standard. On one of the packaging store are not as per standard.

পরিদর্শন	Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. Others same as above
পর্ববেষ্ষণ	except ceiling height
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ 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 কাৰ্যক্ৰম maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|৬ মাস চুড়ান্ত **म**भग्नमीभा সংশোধিত 02-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা On 08/07/2020: opening was seen without fire rated protection and non rated Steel door was seen at Bonded ware house without fire rated construction (Location: ground floor west side). Wooden door was seen at accessories store without fire rated construction (Location: ground floor). No door and fire rated

construction was seen at Jhut store (Building -1 ground floor) and packaging storage (Building -2 1st floor). On 16/11/2020(CVV2): No door and fire rated construction was seen at Jhut store (Building -1 ground floor) and packaging storage. On 09/09/2021: No door and fire rated construction was seen at accessories store (Building -1 ground floor) and packaging storage.

১৫. পর্যবেষ্ডণ

মন্তব্য

কাৰ্যক্ৰম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-229
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হয়নি
<u>অবস্থা</u>	
ম্ন্তব্য	On 08/07/2020: One third clearance from ceiling height was not found during inspection (Location: bonded ware house, accessories store, Jhut store, packagin store). On 16/11/2020(CVV2): One third clearance from ceiling height was not found during inspection. On 09/09/2021: Factory has not taken any action to rearrange storage items.

No Smoke and Heat Vents
P4
Provide smoke and heat vents as required (e.g. Storage, etc.)
৬ মাস
-
০১–০১–১৯৭০ শুৰু হৰ্যনি
On 08/07/2020: Smoke and heat vents are not installed yet in the storage. On 16/11/2020 (CVV2): Smoke and heat vents was not installed yet in the storage. On 09/09/2021: Smoke and heat vents was not installed yet in the storage.

পরিদর্শন 🛘 Lift lobby not enclosed and without Fire door 🖟 Inappropriate Fire resistance rated Lift পর্ববেষ্ণন car door 🖟 No rules posted for use during Fire ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

,	Provide enclosed Lift lobby with Fire door as part of the stair enclosure as
কাৰ্শক্ৰম	specified in the Guidelines.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ভ মাস
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	07-07-7940
সময়সীমা	02-02-2040
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	[
<u>মন্তব্য</u>	On 08/07/2020: During the visit, Lift lobby was seen at building-1. Non rated Life
	core and door was seen. On 16/11/2020 (CVV2): Lift lobby was found at
	building-1. Non rated Lift core and door was seen. On 09/09/2021: Lift lobby wa
	found at building-1. Non rated Lift core and door was seen.

৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Post emergency procedure notices in lift lobbies.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	On 08/07/2020: emergency procedure notices in lift lobbies has not provided yet On 16/11/2020 (CVV2): Emergency procedure notices in lift lobbies was not found. On 09/09/2021: Emergency procedure notices in lift lobbies was not found

পরিদ পর্ববে	নৰ্শন 🛮 । বঙ্কণ	No Fire Lift in building
ক্যাপ		
আই(ক্যাট	ডেম টাগরি	
1710	er ir ij	
29.	১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	াৰ্বক্ৰম	Provide drawings and plans for installation of Fire Lift as per the specifications provided in the Guidelines.
	পারিশের খ্যসূত্র	
কা	ার্খানার ার্বক্রম	
অং	গ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
	ডান্ড নর্মীমা	
স্	ংশোধিত নয়সীমা	07-07-7940
1 1 1	গ্রগতির বস্থা	শুৰু হ্বনি
ম্	ষ্টব্য	On 08/07/2020: Factory has not taken any action to prepare fire protection/construction design & drawing with fire rated lift. On 16/11/2020(CVV2): Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submited yet. On 09/09/2021: No action has been taken yet to prepare Fire separation systems drawing and submit to DIFE for approval.

০. পর্যবেষ্ট্রণ		
V*: 11(1\psi)		
পরিদর্শন No Fire Lift in building		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি	_	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শজ্জম Provide Fire Lift in building matching the specifications provided in the Guidelines.		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
্বাধিকার ৬ মাস		
ু চুড়ান্ত সমশ্বসীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা ১৯০১ ১৯৭০		
অ গ্রগতির অবস্থা		
On 08/07/2020: During the visit, Lift lobby was seen at building-1. Non rated Lift core and door was seen. On 16/11/2020 (CVV2): Non rated Lift core and door was found during this visit. On 09/09/2021: Non rated Lift core and door was found during this visit.		

পরিদর্শন	Exit sign missing Exit sign not illuminated all time Means of exits not signposted Directional signs missing No Bangla and English Exit instructions in case of emergency No Bangla signs for lifts and stairs Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-05-5290
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্ত ব্য	On 08/07/2020: Exit sign was seen installed on exit-1 &2 but inappropriately placed (Building-1 3rd floor). No exit sign has been provided on Building -2 exit door (Location: 1st floor). No Bangla or English signs for stairs. Emergency directional signs are not also available. On 16/11/2020(CVV2): No Bangla or English signs for stairs. On 09/09/2021: Exit sign was seen installed on exit-1 &2 but inappropriately placed. Bangla or English signs were seen in stairs.

| Exit sign missing | Exit sign not illuminated all time | Means of exits not signposted | পরিদর্শন | Directional signs missing | No Bangla and English Exit instructions in case of পর্যবেষ্ণণ emergency | No Bangla signs for lifts and stairs | Means of Escape lack Emergency Lighting | ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Provide Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting কাৰ্যক্ৰম requirements of the Guidelines. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 02-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা On 08/07/2020: Emergency lighting system is not installed yet on aisles, escape route and exit stairways. On 16/11/2020 (CVV2): Emergency lighting system was মন্তব্য not installed yet on aisles, escape route and exit stairways. On 09/09/2021: Sufficient emergency lighting system was not installed on aisles, escape route and

र७. 1/(१४)	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	□ No Command Station
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	T C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

exit stairways.

क्राणिश्व		
৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Install Command Station at appropriate location with all facilities required to meet the requirements as per the Guidelines.	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্থানার কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
<u> চুডান্ড</u>		
সময়সীমা	-	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	07-07-7940	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি	
অবস্থা	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	On 08/07/2020: Command station with all facilities is not available in the factory.	
মন্তব্য	On 16/11/2020 (CVV2): Command station was not found . On 09/09/2021:	
	Command station with all facilities is not available in the factory.	

100 11/14/	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Training of the Trainers not performed
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	<u>घ्य</u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide training to the Trainers I Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan
সুপারিশের	
্ তথ্যসূত্র কারখানার	•
কাৰ্যক্ৰম	
ু অগ্রাম্বকার চুড়ান্ত	প্রবোজ্য নয়
সময়সীমা	

মন্তব্য

|সংশোধিত

সমশ্রসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

02-02-2290

চলমান

On 08/07/2020: Factory management has provided fire drill record (Date of fire drill: 13/06/2020, 30/05/2020 & 21/03/2020). No pictorial evidence and other detail information was seen in fire drill document. Factory should conduct and keep record of fire drill according to NTPA 3.8. Factory management could not provide fire safety training certificate of workers. On 16/11/2020(CVV2): Factory management could not provide fire safety training certificate of workers. On 09/09/2021: Factory management could not provide fire safety training certificate of workers.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	Non–standard Cylinder color
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যগুলি	r
רוויוטונאן	<u>'l</u>

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা

On 08/07/2020: Proper color code for carbon di oxide & dry powder fire extinguisher was not seen during the visit. On 16/11/2020 (CVV2): Proper color code for carbon di oxide & dry powder fire extinguisher was not found during the visit. On 09/09/2021: Proper color code for carbon di oxide & dry powder fire extinguisher was not found during the visit.

২৬. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Non Standard Standpipe & Hose system Pressure in the standpipe is less than required The size (diameter) of the standpipe is less than the prescribed value. No Siamese connection available.
ক্যাপ আইটেম	

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

O. W. 11171	
কাৰ্যক্ৰম	Provide standard Standpipe& Hose system that complies with the Guidelines requirements for supply of water, minimum pressure in the standpipe and size (diameter) of the standpipe. Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	On 08/07/2020: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory. Siamese connections is not available. On 16/11/2020 (CVV2): Siamese connections is not available. On 09/09/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory. Siamese connections is not available.

৭. পৰ্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No fire pump present
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কার্যক্রম সুপারিশের	Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> শিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সম্যুসীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	On 08/07/2020: Dedicated fire pump is not found for firefighting during the visit. On 16/11/2020 (CVV2): Dedicated fire pump is not found for firefighting during the visit. On 09/09/2021: Dedicated fire pump is not found for firefighting during

. পর্যবেষ্ষণ	
- 11(191	
	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy \square No fire rate imposite door at the boiler entrance \square No fixed temperature smoke detector
<u></u> যাপ	
াইটেম্ 📗	
গাটাগরি	
৮.১. কার্যত্র	ন্স
কাৰ্যক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the boiler room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	<u>σ</u>
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	02-02-2590
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08/07/2020: Not applicable. Factory has a boiler less than 23 liter water capacity. On 16/11/2020(CVV2): Not applicable. Factory has a boiler less than 23 liter water capacity. On 09/09/2021: Not applicable. Factory has a boiler less than 23 liter water capacity.

the visit.

পরিদর্শন Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy No fire rated পর্যবেষ্ণন composite door at the boiler entrance No fixed temperature smoke detector ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-কাৰ্যক্ৰম closing swing door for the boiler room. I Install appropriate detectors. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা On 08/07/2020: Not applicable. Factory has a boiler less than 23 liter water capacity. On 16/11/2020 (CVV2): Not applicable. Factory has a boiler less than 23 মন্তব্য liter water capacity. On 09/09/2021:Not applicable. Factory has a boiler less than 23 liter water capacity.

৩০. পর্শবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন । No firefighting equipment is present in the generator room । No detector in generator পর্শবেষ্ণ্ডণ room ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

	III Duratida Susfinition annimus attache a naminad buttha Cuidalia
<u>কাশ্ৰুম</u>	Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপাৰিশেৰ	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-229
সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	On 08/07/2020: No additional fire fighting equipment was seen at generator
	room. Only a standalone type smoke detector was seen at substation room which
	is not appropriate as per the standard guideline. On 16/11/2020 (CVV2): No
	additional fire fighting equipment was found at generator room. On 09/09/2021:
	No additional fire fighting equipment was found at generator room.

পরিদর্শন	No firefighting equipment is present in the generator room No detector in generator
পর্ববেষ্ণণ	
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Provide separate room for generator as per the guidelines ☐ Install appropriate কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা On 08/07/2020: Steel door was seen at generator room adjacent with final exit discharge. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at generator room. Only a standalone type smoke detector was seen at মন্তব্য substation room which is not appropriate as per the standard guideline. (Location: Factory premises). On 16/11/2020 (CVV2): Steel door was seen at generator room adjacent with final exit discharge was found. On 09/09/2021: Steel door was seen at generator room adjacent with final exit discharge was found.

৩২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings for the automatic 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	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	[
মন্তব্য	On 08/07/2020: Factory has not taken any action to prepare automatic centralized fire detection and alarm system. On 16/11/2020(CVV2): Factory contract with a DIFE enlisted consultant but design not submited yet. On 09/09/2021: No action has been taken yet to prepare Fire detection and alarm systems drawing and submit to DIFE for approval.

৩৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	No automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ	
আখ্ডেশ ক্যাটাগরি	r

৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	99.3. Y 149	
কাৰ্যক্ৰম	Install the automatic fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).	
সুপারিশের		
J &		
ত্থ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্মনি	
মন্তব্য	On 08/07/2020: During inspection, standalone type smoke detectors were seen at production area which is not appropriate as per the standard guideline. On 16/11/2020(CVV2): During inspection, standalone type smoke detectors was found at production area which is not appropriate as per the standard guideline. On 09/09/2021: During inspection, standalone type smoke detectors was found at production area which is not appropriate as per the standard guideline.	