

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মোডিসা এটায়ার্স লিমিটেড
ঠিকানা	Haji Complex, Iron Market, Police Line, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY172
কালার কোড	

)]ঝ্লের শ্বণ	: অন্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ		
শ্বিদর্শন শ্ববৈষ্কণ ⊤∈	esting and record of fire-fighting equipment	
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	All the firefighting equipment s need to test	with proper documents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We are testing & keeping records of fire equ	uipments regularly
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চূডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00	

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

২.১. কার্যক্রম কার্যক্রম Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits. মুপারিশের

ভিখ্যসূত্ৰ
কাৰখানাৰ
কাৰ্যক্ৰম

We have protected lighting arrangements

ক্মাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়

চূড়ান্ত

অগ্রহাতির অবস্থা

মন্তব্য 1900-01-08 00:00:00

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We are maintaining good housekeeping
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<u>মন্তব্য</u>	1900-01-08 00:00:00

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Fire safety training obtained from BGMEA or Fire service and Civil Defense or Others
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	7

৪.১. কার্যক্রম

	Factory manager or director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have trained personals.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

ধ. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রপ	Factory needs to prepare as built drawing (Including machine layout) with proper dimensions showing means of escape.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have As Built machine layout Drawing.
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার). Ziolio
	৬ পঙাং
চুডান্ড সময়সীমা	_
111111	
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্ত ব্য	1900-01-08 00:00:00

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	vailability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטונירן	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have fire depertment pre-plan
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

রিদর্শন র্শবেষ্কণ ^{Ty}	pe of exit doors
্যাপ াইটেম যাটাগবি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ
কাৰ্যক্ৰম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will replace the exit doors with outward swinging fire rated door
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	\$9−0 <i>5</i> −₹0 <i>5</i> €
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$&-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্যনি
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্য ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide handrail on both sides of stairways. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার We will provide handrail on both side of the staircases **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত 59-05-2056 *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত \$6-0B-3033 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা মন্তব্য 1900-01-08 00:00:00

১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Fire protection system in kitchen area (fixed temperature type detectors and portable পর্যবেষ্ষণ fire extinguishers)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to equipped kitchen area with fixed temperature type detectors and কাৰ্যক্ৰম portable fire extinguishers. সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কার্থানার We will protect kitchen section. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত 59-05-2056 সমশ্রসীমা সংশোধিত 56-01-3033 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য 1900-01-08 00:00:00

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ	Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাৰ্ভাগাৰ	

কাৰ্যক্ৰম	Propagation of fire, smoke, gas or fume through the opening of fire resistive floors and walls need to be restricted by sealing such opening with an approved material which needs to have a minimum 2 hours fire resistance rating of the walls.
সুপারিশের তখ্যসত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We have sealed all the oppenings
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

১১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
We have emergency lights
We have emergency lights
৬ সপ্তাহ
%-0F-3033
26-02-4044
সংশোধিত
4\[\]\\\
1900-01-08 00:00:00

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install manually operated electrical fire alarm system with single or multiple call boxes as well as automatic fire alarm system for centralized automatic fire detection and alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will install both automatic and manual fire alarm system.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	\$9-0>-₹0\$ <i>⊌</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

১৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	The assent route need to provide protected noths of travel (2 hours fire roted
কাৰ্যক্ৰম	The escape route need to provide protected paths of travel (2 hours fire rated construction with 1.5 hours fire rated opening) from the stair entrance (2 hours rated enclosure with 1 hours rated automatic opening/doors) at each floor level) till to reach safe refuse area.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	 We will make final exit route safe.
কাৰ্যক্ৰম	We will make final exteroate sale.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চূডান্ত সমশ্বসীমা	o 2 - o @ - 2 o % q
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-07-505@
<u>অগ্রগতির</u>	<u> </u>
অবস্থা	চলমান
<u> মন্তব্য</u>	1900-01-08 00:00:00

ı		
	ারিদর্শন প্রবেষ্ণণ	
	চ্যাপ শাইটেম্	
	স্টাৰ্ভাৰৰ 	
l	১৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
	Child care room need to be 3 hours fire separated with other occupancies or better to relocate at ground floor in a safe location.	-

90.9. THAT	
কাৰ্যক্ৰম	Child care room need to be 3 hours fire separated with other occupancies or better to relocate at ground floor in a safe location.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্বখানার কার্বক্রম	we will separate childcare room with other occupancies.
অগ্রাধিকার চুডান্ড	
সম্প্রসীমা	02-09-2059
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

७६. १५(५३५	2¢. 17(44)	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	separation of storage area	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

কাৰ্শক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
মুপারিশের	rated opening or doors.
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্বক্রম	We will make storage area safe.
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সম্বসীমা	02-09-2059
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<u>্ব্ব্যূ</u> মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম Boiler needs to have a 4 hours fire resistance wall and entry also needs to have 2 কাৰ্যক্ৰম hours fire rated door. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার We will seperate boilar and generator room from working area and escape route. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-09-2059 সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2039 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 1900-01-08 00:00:00 মন্তব্য

<u>১৭. প্রথবেক্ষণ</u>		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ	ire and smoke protection of stairways	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৭.১. কার্বত	<u>ক্ষ</u>	
কাৰ্শক্ৰম	All the exits 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 1.5 hours rated doors and provide a protected route from all though the stairways to the final exits.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	we will protect the staircase from life and smoke	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	11
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	0 2 - 0 9 - 2 0 9	
সংশোধিত সময়সীমা	08-02-404@	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্ত ব্য	1900-01-08 00:00:00	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on কাৰ্যক্ৰম all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার We will make the detection system centralised কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-09-2059 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-03-2020 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> চলমাল অবস্থা মন্তব্য 1900-01-08 00:00:00

29. 17(44)		
ı		
	পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
	ক্যাপ্	
	আহডেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install conrol panel for fire detection system.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	0 2 - 0 9 - 2 0 3 9
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	vailability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 100 mm dia of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	we will install proper standpipe system
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	0 2 - 0 9 - 2 0 % 9
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	1900-01-08 00:00:00

২১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	dequate number of hoses	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
२১.১. कार्यः	- TI	7
73.3. 7179		4
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install 1 riser per 1000 m2 of floor area and 38 mm diameter of fabric hoses with variable nozzle.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We have adequate hoses.	
📗 অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u> </u>	1900-01-08 00:00:00	
 		┙

[পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	aximum throw of hose pressure at highest point	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
	२२.১. कार्यक	ম	
	কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র		
	কার্যথানার কার্যক্রম	We will update hydrant system with enough presuure.	
	<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	

जन्मा भगन	9 MIN
চুডান্ড সমশ্বসীমা	07-09-7074
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<u> মন্তব্য</u>	1900-01-08 00:00:00

প্রিদর্শন	
পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ	Availability of Siamese connection for fire department
আইটেম ক্যাটাগরি	
2:0 : 75	

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসুত্র		
	We will update hydrant system with siamese connection	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	02-09-2059	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-205@	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
<u> মন্তব্য</u>	1900-01-08 00:00:00	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Availal	pility of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

171-1 11 1		
৪.১. 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.		
Ma will wade to budge at greaters with dedicated fire groups		
We will update hydrant system with dedicated fire pump.		
৬ মাস		
-2 -0 2010		
0 2 - 0 9 - 2 0 5 9		
.0(
08-07-505@		
mar and		
শুৰু হৰ্যনি		
1900-01-08 00:00:00		

২৫. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ater capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৫.১. কার্যন্ত	<i>p</i> 2/
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 [] 75 = 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will ensure sufficient water capacity.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	02-09-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	1900-01-08 00:00:00