

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	জেমস নিটওবার (প্রাঃ) লিমিটেড।
ঠিকানা	15-16, New Jurain, Haji Habib ullah Super Market, Postagola, Dhaka-1204
কারখানার কোড	DHK285
কালার কোড	

ল্যামনের ধরণ: অন্নি মূল্যামন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
প্র্ববেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	rated walls and slabs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম Factory needs to close all the penetration a hours fire rated construction or materials (
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	re rated materials.
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সম্যসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
Nন্তব্য On 14-01-2021 : Penetration and opeinigs during this visit.	was not sealed with fire rated materials

পাৰ্দশন Testing and record of fire–fighting equipment	
ক্যাপ আইটেম কাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have a trained officer who shall be responsible for the proper maintenance updated records of all fire–fighting equipment.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	Fire safety equipments are testing regullarly and keeping record properly
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-02-2940
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
<u>অবস্থা</u>	전위 목위에
THE	On 14-01-2021: Testing and record of fire-fighting equipment was not found
মন্ত ব্য	during this visit.

৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure exit signs in floors so that it is visible from all positions.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have install some new exit sign and will finish as per guideline soon.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্বসীমা	22-08-2028
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Exit signs was found but not illuminated during this visit.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ī

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing
	means of escape with proper dimension.
সুপারিশের	
ভূখ্যসত্র	
<u>"a, "</u>	
কার্খানার	As built drawing is updating according to present status. Work is going on.
কাশক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	₹9-09-₹0 <i>\$\</i>
সংশোধিত	
সময়সীমা	o <i>₽</i> −6 <i>P</i> −5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুরু হুর্যনি
· · · · ·	On 14-01-2021 : As built drawing with machine layout & escape route was not
<u> মন্তব্য</u>	, , ,
	found.

৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have valid fire license covering the full occupied area.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	Fire licesnse has given for update (Including additional area and for renewal)
কাসক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	29-09-2036
<u> </u>	
সংশোধিত	o 1/2 − 2 0 2 2
<u> </u>	
<u>অগ্রগার্ত্তর</u>	শুৰু হয়নি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	On 14-01-2021 : Fire license not updated nduring this visit.

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

কাশক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Fire safety officer and worker are trained and obtained certificate from fire department.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o <i>⊌</i> −oЪ−₹o₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others was not found.

৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কানক্রম Cg	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors an be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার W	Ve will remove the collapsible doors and install fire door/ side hinged outward
কাৰ্যক্ৰম ০	pening doors.
অগ্রাধিকার ৬	১ মাস
চুডান্ত সমর্মীমা	<i>₹−32−203⊌</i>
সংশোধিত বিদ্যামিক সম্প্রমীমা	&-?5-5055
অগ্রগতির অবস্থা	৪ৰু হৰ্মনি
মন্তব্য 0	On 14-01-2021 : No fire doors was found during this visit.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Ì

<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Provide continuous guards and handrails on both sides of the stairs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will install handrail on the another sides of all the stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ৮ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
<u> মন্তব্য</u>	On 14-01-2021: Handrail on both sides of stairways was not found.

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ Ac	lequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
<u>গ্ৰেক্ণা</u> গ্ৰাপ	
াইটেম	
য়াটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	Some new emergency lights are fitted in the escape route and will do as per guideline soon.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o ७ − o ৮ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
ম ন্তব্য	On 14-01-2021 : Inadequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes was found during this visit.

পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm & পর্যবেষ্ণণ detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

কাৰ্বক্ৰম	Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	work is going on (Solar panel has installed)
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	o&-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Emergency backup power for critical fire safety system was not found.

Į	১১. পর্ববেষ্ফণ		
	প্রিদর্শন প্রব্বেষ্ণ্ডণ Availability of fire department pre–plan		
	ক্যাপ আইটেম্		
	ক্যাটাপরি		
١	১১.১. কাৰ্যক্ৰম		

कार्यक प	Factory poods to boyo a proper pro plan for fire convice 9 civil department
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্থানার	We will develop fire department are plan according to the guideline
কাৰ্যক্ৰম	We will develop fire department pre-plan according to the guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	26-23-302B
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	56-75-5055
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	On 14-01-2021 : Fire department pre-plan was not found.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Final exit route-1&2(Stair-1&2 route) needs to be protected by 2 hours rated construction with 1.5 hours fire rated door/opening at each floor level entrance including ground floor and need to be protected from shop at 1st floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening, also need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will make protected all the escape route with fire rated enclosure and door.
কাৰ্যক্ৰম	·
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	76-75-507B
সংশোধিত	36-73-5055
সমশ্রসীমা	/ (0 / / 5 / /
অগ্রগতির	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

১৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Proper fire separation of child care within safe location
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যার্ভাগার	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Childcare room needs to be protected by 3 hours fire rated construction with same rated door from the cartoon store and the working area of the 2nd floor of the factory.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কার্খানার	We will protect the childcare room by 3 hours fire rated construction with same
কাৰ্যক্ৰম	rated opening.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	? € − ? ≤ − ≤ ∘ ? Ø
সংশোধিত সমশ্রসীমা	5.67.5.055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

১৪. পর্ববেষ্ফণ

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

কাৰ্যক্ৰম	Generator room needs to be fire separated with 4hours fire rated enclosure and 2 hours rated opening having direct access from outside. Boiler room shall be situated on the periphery of the factory building and shall have a 4 hours fire resistance wall.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	We will protect the generator/boiler/sub station rooms with 4 hours rated wall and
কাৰ্যক্ৰম	2 hours rated doors.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	2 € − 2 5 − 5 0 2 B
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> −%₹−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	Both of the staircase-1,2 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure with 1.5 hours rated door) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will provide fire rated door in each floors entry to make fire and smoke proof in all the stairways.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ত সমশ্রসীমা	\$ € − \$ ₹ − ₹ 0 \$ \Bar{\Bar{\Bar{\Bar{\Bar{\Bar{\Bar{\B
সংশোধিত সময়সীমা	₹ € – \$ ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Adequacy of	centralized fire detection system	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

কাৰ্শক্ৰম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	Guideline.
কার্থানার কার্বক্রম	We will install AFD system within mentioed timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	2.6-25-20 2.6-2
সংশোধিত সমশ্রসীমা	<i>₹</i>
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

১৭. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
We will install AFD system within mentioed timeline.
we will install AFD system within mentioed timeline.
৬ মাস
26-25-509B
₹ <i>€</i> −%₹−₹0₹₹
শুরু হর্যনি
· 기타
On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	<u> </u>

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection 8 fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will install control panel for the AFD system.
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	26-25-502B
সংশোধিত সময়সীমা	<i>₹€−</i> \$ <i>₹−</i> ₹ <i>0</i> ₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>া (২)</u> মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

১৯. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৯.১. কার্যত	ья	
3.0.0. 1112		
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of riser.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	We will install the standpipe system.	
অগ্রাধিকার	ি৬ মাস	
চূড়ান্ত সময়সীমা	26-25-509B	
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % – % ₹ – ₹ 0 ₹ ₹	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
<u> মন্তব্য</u>	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.	
L		

পরিদর্শন Ac পর্ববেষ্ণ্ডণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	dequate number of hoses
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to be installed by 1 riser per 1000 sqm of floor area with at least 38 mm dia of hoses
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will install the standpipe system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	26-25-502B
সংশোধিত সমশ্রসীমা	₹ % – % 5 – 5 o 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্ত ব্য	On 14-01-2021 : Some hose was found but not adequate

২১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Maximum throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
२১.১. ₹	বিজ্ঞম
কাৰ্যক্ৰ	(38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারি তথ্যসূত্র	
কারখা কার্যক্র	IWA WIII INCIAII INA CIANANINA CVCIAM
<u>অগ্রা</u> খি	কার ৬ মাস
চুডান্ড সময়সী	
সংশোর্ সম্যুস	176-77-7077
অগ্রগতি অবস্থা	শুৰু হুখ্যনি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

২২. পর্ববেষ্কণ

ক্যাপ আইটেম	পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	ৰি Availability of Siamese connection for fire department
। বিশ্বতিশ্ব কাট্টাগরি	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ম ম গরি

	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	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	Ma will install the standaine gratement and signed according
কাৰ্যক্ৰম	We will install the standpipe system and siamese connection.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ত সমশ্বসীমা	26-25-502B
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % -%₹-₹0₹₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Siamese connection for fire department was not found.

২৩. পর্যবেষ্ণণ

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

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We are discussing with landlord and other tanents to install fire pump with backup
কাৰ্যক্ৰম	power.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	2.6-25-509.6
<u> </u>	
সংশোধিত	36-73-3033
সময়সীমা	
অ গ্রগতির	শুরু হর্ননি
অবস্থা	
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

<u>कार्यकरा</u>	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
কাশক্রম	
	tank.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	we are discussing with landlord and other tanents to increase the water storage
কাৰ্যক্ৰম	capacity.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	26-25-507 <i>B</i>
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	3 € − 2 5 − 5 0 5 5
[મુખગમાં મા	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	101k > 2k C
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.