

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ট্রাস দ্ভাইলস লিঃ
ঠিকানা	Plot M-1/3, Section-14, Mirpur, Dhaka-1206
কারখানার কোড	DHK580
কালার কোড	

ল্যার্যনের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যার্যন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: ২৬–০১–২০২০
. পর্যবেষ্ণ্ডণ	
পৰিদৰ্শন Instruction board for first aid and artif পৰ্শবেষ্কৰ and substation room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	icial respiration are not located in the generator
১.১. কাৰ্শক্ৰম	
Provide Instruction board for first a and generator room.	id and artificial respiration in substation room
সুপারিশের ভথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমস্সীমা ^{১৫–০৮–২০২২}	
<mark>অগ্রগতির</mark> অবস্থা	
মন্তব্য 14-08-2022 : Instruction board for the generator and substation room	first aid and artificial respiration are located in . 26-01-2023: Completed.

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন	Each circuit is not provided with dedicated earthing. There is no marking to identify
পর্ববেষ্ষণ	earthing cable for specified circuit.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
•	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

	Dravida dedicated 9 adequate size of earthing with proper identification for each
কাশক্রম 	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit and ensure continuous earth path is back to main building intake.
সুপারিশের	
ভি খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	2.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	14-08-2022 : Each circuit is provided with dedicated earthing. There is marking to
পত্স)	identify earthing cable for specified circuit. 26–01–2023: Completed.
याःयाद्वि	ND (()

সংখুক্তিসমূহ (১) ×

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন

Temperature differences of 21°C to 40°C were observed based on comparisons between component and ambient air temperatures. Probable causes are loose connection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of প্রবিশ্বন connection, over ioauling, multi cable at single point, rusted connection, grant improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	Make sure cables are not overloaded ,properly terminated using proper lug, joints
কাৰ্যক্ৰম	are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	76-04-3033
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	14-08-2022 : No thermal report found at site but they have the report. 26-01-2023: Completed.

৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Substation room is located at the ground floor of the factory building but it does not পৰ্যবেষ্ণণ have adequate fire separation. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure the substation room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-303/0
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
	14-08-2022 : Substation room is located at the ground floor of the factory building
<u> মন্তব্য</u>	but it does have adequate fire separation from the production area. 26–01–2023:
	Completed.

পরিদর্শন Underground service cables are not laid in conformity with the requirements of পর্ববেষ্ষণ concealed wiring.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৫.১. কার্যক্রম

কাৰ্বক্ৰম	Ensure underground cable for electrical distribution in the premises of the building are encased in GI or PVC pipes and laid in earth trenches of sufficient depth as per mentioned standard.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	14-08-2022 : Underground service cables are laid in conformity with the requirements of concealed wiring. 26-01-2023: Completed.

৬. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The generator room does not have adequate fire separation
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-0%-303@
সময়সামা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	7\\ 10
মন্তব্য	14-08-2022 : The generator room does have adequate fire separation. 26-01-
المهما	2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১) ×

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্য Electrical cables are not properly identified in distribution boards.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাণরি 	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means) of cable is provided as per circuit list.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	14–08–2022 : Electrical cables are properly identified in distribution boards. 26–01–2023: Completed.
700 Julie	<u> </u>

সংयুक्তिममूर (১) ▼

৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Cable shaft is not used for cable rising.
ক্যাপ	
আহ(ড়েম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Calculate the number of vertical shaft required for high rise building (over six-story or 20m) based upon the floor area, and install accordingly. In addition ensure size of provided vertical shaft is not less than 200mm x 400mm for every 1500m2 floor areas and shaft has enough provision for inspection and maintenance.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	14-08-2022 : Cable shaft is not used for cable rising. 26-01-2023: Completed.