

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	কাজী আবেদিন টেক্স লি:
ঠিকানা	Shovapur, Rajfulbaria, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK474
কালার কোড	

সূল	্যায়নের ধরণ	: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন পর্ববেষ্ণ্ডণের তারিখ: ২৩–০৮–২০২
١.	পর্ববেষ্ষণ	
\$ 		cation-Office room -Electrical Single Line Diagram was not available but the factory aintenance person have enough knowledge about overall electrical system.
3	১.১. কাৰ্যক্ৰম	
	কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কারখানার কার্যক্রম	
	<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
	চুডান্ত সময়সীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> −%₹−₹0₹₹
	অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
	মন্তব্য	On 08/03/2021: Electrical as built Single Line Diagram is available in the factory. The design drawings are done under ACCORD. 23-08-2022: Electrical as built Single Line Diagram is available in the factory. The design drawings are done under ACCORD.
	সংযুক্তি ×	সমূহ (১)

২. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / কাৰ্যক্ৰম Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small. মুপানিশেন তথ্যসত্ত্	পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	ocation–Factory premises –Emergency power backup was not provided.
Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / কাৰ্শক্ষম Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second		
Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC / কাৰ্শক্ষম Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second	ক্যাডাগাব	ब्रा
কাৰ্যজন Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second	1.0. 1114	
সুপারিশের তিথ্যমূত্র	কাৰ্শক্ৰম	Equipment / Services. Replace generator with larger capacity or install second
ি জিখ্যমত্র	সুপারিশের	
~ v & ¬	ভূখ্যসূত্র	

সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা

কার্থানার কার্যক্রম

চুডান্ড সময়সীমা

মন্তব্য

অগ্রাধিকার ৬ মাস

On 08/03/2021: Factory has two standby generators—700KVA and 30 KVA. 23—08–2022: Emergency power backup was provided. Factory has three standby generators—700KVA, 550KVA and 30 KVA.

সংযুক্তিসমূহ (২)

৩. পর্ববেষ্ণণ

	ocation–Factory premises –Standby generator was not provided for the lift to operate
	utomatically.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
	-
৩.১. কাৰ্যক্ৰয়	-
কাৰ্যক্ৰম	Provide standby power for lifts by a self contained generator set to be operated automatically.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % – % 5 – 5 o 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08/03/2021: A battery backup is being used for the lift machine which makes the lift stop on the nearest floor and open in case of load-shedding. Also the 700KVA standby generator is used as backeup for the lift. 23-08-2022: A battery backup is being used for the lift machine which makes the lift stop on the nearest floor and open in case of load-shedding. Also Factory has three standby generator.
সংযুক্তি ×	

৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–All distribution boards. –Wiring diagram/ circuit list was not available on all পর্শবেষ্ষণ distribution board. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o № – o ₽ – ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্ত ব্য	On 08/03/2021: Wiring diagram is available on all the distribution boards. 23–08–2022: Wiring diagram is available on all the distribution boards.
সংযুক্তি	সমূহ (১)

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Most of the distribution boards. –Cable entry–exit point to the panel was not প্র্যবেষ্কন properly sealed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	₹%-%₹-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08/03/2021: Cable entry and exit points are properly sealed. 23-08-2022: Cable entry and exit points are properly sealed.

সংযুক্তিসমূহ (১)

৬. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন | Location – Generator room – Only one earthing connection was provided to the generator পর্যবেষ্ষণ frame. . ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o છ− o b− ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
ন ন্তব্য	On 08/03/2021: Earthing connection is provided at two separate and distinct points of the both generators. 23-08-2022: Earthing connection is provided at two separate and distinct points of the three generators.