

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	কানিজ গাৰ্মেন্টম (ইন্ডাম্জ্রিজ) লিঃ
ঠিকানা	228/A Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208
কারখানার কোড	DHK303
কালার কোড	

ণ: বৈঘুত্তিক মূল্যান্ত্ৰন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
<u> </u>	
emperature differences greater than 40°C were of etween component and ambient air temperature onnection, over loading, multi cable at single point on proper lug, improper cable joint, improper cable of ternal problem etc.	s. Probable causes are loose nt, rusted connection, use of
ম	
are made proper way, no rusted throughout the no insulation damage, single cable at single po	e connection, proper cable bending, int etc. to avoid temperature rise. If
We have already finished the work.	
ৰ প্ৰযোগ্য নৰ	
-	
_	
	etween component and ambient air temperature onnection, over loading, multi cable at single point improper lug, improper cable joint, improper cable atternal problem etc. Make sure cables are not overloaded ,properly are made proper way, no rusted throughout the no insulation damage, single cable at single point necessary consult with a qualified engineer and we have already finished the work. We have already finished the work.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি R.S. কাৰ্যক্ৰম Ensure panel door of the sub- distribution boards are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth. মুগানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কার্যনান কার্যক্রম আধিকান ১ মপ্তাহ চুড়ান্ড মুম্বামিমা সংশোধিত	ারিদর্শন ার্শবেষ্কণ	anel door of sub-distribution boards are not properly grounded.
Ensure panel door of the sub- distribution boards are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যালার কার্যালিকার ১ সপ্তাহ মুখ্যাঞ্জিল	<u> শাইটেম</u>	
কাৰ্শক্ৰম appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থানান কাৰ্শক্ৰম We have already finished the work. অগ্ৰাধিকান ১ সপ্তাহ চুড়ান্ত সমন্বসীমা	ে১. কাৰ্যক্ৰম	
ভূথাসুত্র কার্থানার কার্যক্রম We have already finished the work. জ্ঞাধিকার ১ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমর্সীমা সম্পাধিক		appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to
কাৰ্যক্ৰম we have already finished the work. জ্ঞাধিকাৰ ১ সপ্তাহ চূড়ান্ত সম্বাসীমা	1 -1	
চুড়ান্ত সম্বাসীমা	د ا	We have already finished the work.
স্মান্ত্রমান্ত্র বিশ্বস্থান বিশ্ব	অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
সংশোধিত		_
<u> </u> यमग्रिमा ^{०२-०५-२०२२}		07-09-3055
অগ্রগতির অবস্থা	1	
মন্তব্য	মন্তব্য	

পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন	
ক্যাপ আইটেম্	
আহডেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম None	
সুপারিশের	
[জ্যাসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অ্থাধিকার চলছে	
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
্যশন্ত্রালা সংশোধিত	
সংশোধিত সমর্মীমা ^{০১–০১–১১৭০}	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ubber mats are not kept at required location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰম	T
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ তখ্যসূত্ৰ	Ensure graded rubber mats are provided in front of all sub- distribution boards.
কার্থানার কার্বক্রম	we have already linished the work.
ভ্রমাধকার চুড়ান্ত সময়সীমা	প্রযোগ্য নয়
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
ורשיין	

৫. পর্ববেষ্কণ গান্বপশন Looping and bunch of cables are observed at circuit breaker terminal. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Rewire to i) Ensure each incoming supply to an MCB has a dedicated supply from কাৰ্যক্ৰম bus-bar. ii) Avoid the use of multiple cables on outgoing side of MCB[]s. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার We have already finished the work. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত *স*মশ্র<u>শী</u>মা সংশোধিত 06-08-2022 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Metal in the building (water pipe, metal rebar in concrete) is not connected to the পর্যবেষ্কণ building earthing system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Connect all metal in the building to the building earthing system such as metal rebar in concrete, metal water pipe.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	we have already linished the work.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o છ − o b − ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ

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 improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Make sure cables are not overloaded ,properly terminated using proper lug, joints 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.
সপারিশের	
ভিখাসত্র	
কার্থানার	
ر ا	We have already finished the work.
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নর
<u> চুডান্ত</u>	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	○ ७ – ○ ৮ – २ ○ २ २
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন 🕂	esting and inspection of insulation and earth resistance are not done.
প্রবিষ্ক্রণ তি ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	म् न
কাৰ্যক্ৰম	Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are $ > = 5 \text{ M} $
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
<u>অগ্রা</u> খিকার	। ৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % – % ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	

,	
১. পর্ববেষ্ফণ	
	ne substation room is located at the ground floor of the building. The substation room pes not have minimum height and area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[אוושומונא]	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্শক্ৰম	Ensure substation room has minimum height & area as per NTPA Table-4.3 respectively.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We are trying to provide it.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	\$9-08-20\$9
সংশোধিত সময়সীমা	<i>₹€</i> − <i>\$2</i> − <i>5</i> ◦ <i>5</i> ₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

১০. পর্ববেষ্ফণ

মন্তব্য

১১. পর্যবেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন
Cable entry and exit points are not properly sealed for the sub– distribution boards.

ক্যাপ্

আইটেম ক্যাটাগরি

চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত

সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য 26-25-5055

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

Ensure sub-distribution boards have no opening and all live internal components কাৰ্যক্ৰম are concealed properly. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কার্থানার we are working. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত 29-08-2059 *ने*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত 26-25-5055 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> চলমান অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	List and diagram of the circuits are not available for distribution boards.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker.
সুপারিশের তথাসত্র	Tacing of circuit and size of fase cicinetic, breaker.
কার্খানার	We have already finished the work.
কাশক্রম অগ্রাশিকার	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>\(\Chi\)</i> = ₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	
সবং। মন্তব্য	

১৩. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন | Stranded conductors having a nominal cross-sectional area 6mm2 or greater are not পর্যবেষ্কণ provided with cable socket.
ক্যাপ্

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide cable sockets for stranded conductors having a nominal cross–sectional area 6mm² or greater.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already finished the work.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	₹
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	