

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	কেজি গার্মেন্ট্রস লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 479
কালার কোড	

্যায়নের ধর	ন: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocumentation review –Electrical Single Line Diag	ram was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যজ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing ir indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রাখিকার</u>	ব্র্থেযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমর্মীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocumentation review –There was no Electrical Layout drawing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match the existing installation. 3. As-built drawing to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মূলবা	

পর্ববেষ্কণ	
	ocumentation review –The factory does not have proper substation approval from the
পর্ববেষ্কণ re	elevant authorities.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the
	Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	T .
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	ব প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
त्रेभग्रत्रीमा	
সংশোধিত	
সমশ্रসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Substation room at utility building –Breather cup oil found empty, vent pipe found
প্ৰব্যাহ্য malfunctioned and Silica gel found faded to the transformer of the facility.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৪.১. কার্বক্রম
Accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
বিশ্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रेमेय्रतीमा -
সংশোধিত্ত
সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
·. পর্যবেষ্ষণ
· 17/74°1
পরিদর্শন Substation room at utility building -Cable trenches cover was not found in the
প্রবিষ্ণ্য substation room.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
TOWER III
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
4.0. [[]

Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.

৬. পর্ববেষ্কণ

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

ারিদর্শন বিবেষ্কণ	enerator room at utility building -Generator oil was stored inside the generator room
ন্যাপ	
<u> শাই্টেম</u>	
গ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	T
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রশোজ্য নয়
<u>চুডান্ত</u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৷. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Proper backup পর্যবেষ্কণ was not observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
ורוו־וטונדן
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide and maintain at least 10 lux illumination at floor level for exit sign. 2. Provide alternate / emergency backup for illuminating the exit signs for at least 30 minutes.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

श्रीतात्र्यत्र 🕞	ubstation / Generator room –No emergency power backup found for essential
শাৰ্ষণশৰ ১০ পূৰ্ববেষ্কণ lig	
ক্যাপ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	1
	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / AC /
 কাৰ্যক্ৰম	Equipment / Services. Replace the generator with a larger capacity or install the
	second generator if the review indicates the existing unit is too small.
সুপারিশের	generator in the review maleutes the existing unit is too small.
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সম্মর্সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	
. পর্ববেষ্ফণ	
প্রবিদর্শন MI	DB-1 at substation room/ utility building -Cable connections were provided without
	oper lugs and glands.
ক্যাপ	oper rage and grantae.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্র	-

৯.১. কাৰ্বক্ৰম Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands. মুপানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কারখানান কার্বক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চুডান্ত সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা অগ্রগভিব অবস্থা মন্তব্য

প্রবিদর্শন M	DB-1 at substation room/ utility building -Cables were not selected according to the
	ze of MCB / MCCB with a suitable rating for the desired application.
	ze of MCD / MCCD with a suitable fathing for the desired application.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	<u>ञ</u> ्च
I	
কাৰ্যক্ৰম	Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal limits for insulation.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	
ত্বিত্ত সম্ভ্রমীমা	-
সংশোধিত	
সম্মানীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
[464)	
১১. পর্ববেষ্কণ	
~~~	D. A. server d. Clarker, D. Delind of efficiency and D. Denishing at MCCD at MCCD.
	B-1 ground floor/ Behind of office room -Looping & Bunching at MCCB / MCB or Bus
<u> </u>	ar terminal was observed.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
-	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	চ্ম
	TA THE THE PROPERTY OF THE PRO
	Avoid looping / bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
কাৰ্যক্ৰম	circuit and overcurrent device for every incoming and outgoing circuit at the
	distribution boards.

১২. পর্ববেষ্ফণ

চুড়ান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয

পরিদর্শন All distribution / switch boards -Wiring diagram / circuit list with proper current ratings
পরিদর্শন All distribution / switch boards –Wiring diagram / circuit list with proper current ratings পর্যবেষ্ণ্য were not available.
ক্যাপ আইটেম
্বিথাইটেন ক্যাটাগরি
רורטונץ
১২.১. কার্যক্রম
عربي ١١١١٠
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
<u>का</u> त्र्थांनात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড
प्रभंदिमा
সংশো্শিত্ত
সমর্সীমা 💆
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন MDB at substation room/ utility building –Standard cable joint was not provided in
পর্শবেষ্ণ্য electrical circuits.
का्रथ्
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ড _
प्रभेदिनीमा
সংশোধিত
प्रभः प्रभाग
অগ্রগতিব
অবস্থা

১৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন Substation room at utility building and Head office west side -Cable penetrations from
পর্ববেষ্ফর্গ the wall were not adequately covered and sealed.
कग्रिश्
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৪.১. কার্যক্রম
Triosi Coal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements
কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations through walls adequately with fire-resistive elements.
সুপারিশের
ভিখ্যমূত্ৰ
कार्रभागार्व
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
ব্রুডান্ড _
अभे अभी भा
সংশো্শিত্ত
प्रमयनिमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

১৫. পর্যবেষ্ষণ পরিদর্শন MDB-1 at substation room/ utility building -Cable entry-exit points were not sealed পর্ববেষ্ণণ properly. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB) with non-flammable কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	DB-1 at substation room/ utility building -ECC for Panel body and door found
পর্ববেষ্কণ m	iissing.
ক্যাপ্	
আই(উম্	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্য	১ ম
	Dravide adequate earthing to the heavy and deers to all MDDs. / DDs. Ensure that all
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to the body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels are provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রেশাস্য নর
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	
সম্মানীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
I -	
মন্তব্য	
ଜଣ୍ମ	
ଜ୍ୟା	
৭. পর্যবেষ্কণ	
৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন D	ocumentation review –The factory did not conduct periodical inspections and testing
৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন D	ocumentation review –The factory did not conduct periodical inspections and testing or insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন D	
৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন D পর্যবেষ্কণ fc ক্যাপ আইটেম	
৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন D পর্যবেষ্কণ fo ক্যাপ	
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ণন fc ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	or insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
৭. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন D পর্যবেষ্কণ fc ক্যাপ আইটেম	or insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ণন fc ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	or insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
প. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন D পর্যবেষ্কণ fc ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	or insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Pম Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ণন fc ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	or insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Note: The second of the seco
প্রিদর্শন D প্রবিদর্শন for ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যত্ত	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ণণ fo ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্বত্র	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
প্রিদর্শন D পর্ববেষ্কণ fo ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্বত্র কার্বক্রম ক্যাব্রদ্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
প্রিদর্শন D পর্ববেষ্ক্রণ fc ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যন্ত্র কার্যন্ত্রম তখ্যসূত্র কার্থনার	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন D পরিদর্শন চ পরবৈষ্কণ বি ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্বত্ত কার্বক্রম মুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্ব্যানার কার্বক্রম	তি insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Departure Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
পরিদর্শন চ পর্ববেষ্ণন চ পরিদর্শন চ পর্ববেষ্ণন চ পর্ববেষ্ণন চ প্রাট্টাগরি ১৭.১. কার্বত্র কার্বক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্বক্রম অগ্রাধিকার	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
প্রিদর্শন D পর্ববেষ্কণ fo ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্বত্ত কার্বক্রম সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্বথানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	কি insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. বিশোষ্যা ন্য
প্রিদর্শন D পর্ববেষ্ক্রণ fc ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম ক্রাইক্রম ক্রাইক্রম ক্রাইক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ত সমর্যসীমা	কি insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. বিশ্বযোগ্য ন্য্
প্রিদর্শন D পর্ববেষ্কণ fo ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্বত্ত কার্বক্রম সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্বথানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	কি insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet. Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained. (প্রযোগ্য নর্

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য