

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

	আলফা প্লাষ্টিক এন্ড প্যাকেজিং লি:
ঠিকানা	JAMALDI, GAZARIA, MUNSHIGANJ, O, (Gazaria, Munshiganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PMNG013
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধরণ	: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পৰ্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন Sir পর্শবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ngle Line Diagram was found but mismatch with	existing condition.
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থ্যানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ পর্ববেষ্ষণ
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাতাপাৰ
২.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ষম Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer—in-charge.
সুপারিশের ভিখাসত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত _
प्रभेत्रप्रीभा
সংশোধিত _
সমর্সীমা
অগ্রগ্রান্তির
অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>

). পর্ববেষ্ণণ	
<u> </u>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	sufficient Cover was provided on cable trench in substation room.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	21
0.0. 1114	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non-flammable covers at substation areas.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রথোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Switch and socket were found in same circuit. Which is not comply with BNBC পর্যবেষণ guideline. কাপ আইটেন কাটাগনি 8.3. কর্যক্রম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. মূপানিশের ভণ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম আহামিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যীমা সম্পোমিত সমর্যীমা আহাজিন অবস্থা মন্তব্য মর্মার্যীমা অহাজিন অবস্থা মন্তব্য মর্মার্যীমা Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্যবেষ্ক্রম কার্মার্যার্যীমার বিশ্বেজ্য বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্য বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীয়ার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীমার বিশ্বর্যার্যীয়ার বিশ্	
জাইটেম কাটাগৰি 8.১. কাৰ্বক্ৰম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. মূপানিশেন ভিষ্যমুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম আন্তামিকান প্ৰযোগ্য লয চুড়ান্ত সম্বসীমা সম্পোধিভ সম্বসীমা অঞ্চাভিন অন্যাম আন্তাভিন অন্যাম আন্তাভিন অন্যাম সম্ভাভিন অন্যাম কৰিবলৈ Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্ৰবিক্ষণ >= 6mm2 কাপ আইটেম্	
8.১. কাৰ্বক্ৰম কাৰ্যক্ৰম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. মুপানিশেন ভূখ্যমুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকান এখোজ্য নথ চূড়ান্ত মুম্বমীমা মংশোধিভ মুম্বমীমা জ্ঞাভিন জ্ঞাভিন জ্ঞাভিন জ্ঞাভিন অবস্থা সক্ৰেয় সৰ্বিশেশন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্ৰ্যন্ত্ৰেজ্ব >= 6mm2 ক্যাপ জ্যাইটেম্	
8.১. কাৰ্শক্ৰম া. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. মুপানিশেন ভ্যাসুত্ৰ কান্যনানান কাৰ্যক্ৰম অন্ধাৰ্শিকাৰ প্ৰযোজ্য লব চূড়ান্ত মুম্বৰ্মীমা মংশোমিভ মুম্বৰ্মীমা অঞ্চান্তিন অন্ধ্যা মন্তব্য প্ৰিদৰ্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্ৰশ্বেষ্ক্ৰণ >= 6mm2 ক্যাপ আইউম	1 " " ' 1
The state of the second	PIIPIOILA
The state of the second	8.১. কাৰ্যক্ৰম
to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাম্বিকার প্রযোজ্য নব চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিজ সমরসীমা জ্ঞান্তির অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্ববেষ্ণন >= 6mm2 ক্যাপ জাইটেম	***************************************
জ্থাসুত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্তম অ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সমস্সীমা সংশোধিজ সমস্সীমা অ্ঞাজিন অবস্থা মন্তব্য প্ৰবিশ্বন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্ৰ্যবেষ্ণন সাগ্ৰ	to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system.
কাৰ্যক্ষম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয চূড়ান্ত সম্যসীমা সংশোধিত সম্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য পৰিদৰ্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পৰ্যবেষ্ণ্য >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নয চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা জ্ঞগতির অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্যবেষ্ণ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
চুড়ান্ড সম্বসীমা সংশাশিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্যবেষ্ণ্ডন >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম	
সম্বিশ্বিষ্ণ ত্রিচাহ sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্রবিষ্ণ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
সমশ্ৰমীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য পৰিদৰ্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পৰ্ববেষ্ণন >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
জ্ঞাজির অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্যবেষ্ণ্য >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
জনস্থা মন্তব্য পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্যবেষ্ণ্য >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
মন্তব্য প্রবিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area পর্যবেষ্কণ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
পৰিদৰ্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
পৰিদৰ্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	
পৰিদৰ্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size, area প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	,
প্ৰব্যস্থ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	ł. পর্ববেক্ষণ
প্ৰব্যস্থ >= 6mm2 ক্যাপ আইটেম্	পরিদর্শন Cable sockets at cable end were not provided to stranded Cables with cable size. area
আইটেম্	
भाराजाय	1 ° ° ° 61 - 1
	ବ୍ୟାତା ୬ ାବ

1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All

stranded conductors < 6 mm2, at exposed end shall be soldered / crimped.

৬. পর্ববেষ্ণণ

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Electrical connections were not properly secured with lugs and glands.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
4)101917
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
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.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
ন. পর্যবেষ্ণ্যণ
পরিদর্শন Updated Single Line Diagram was not available in the factory. Link cable information পর্যবেষ্ণণ was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. Link cable information must be include in SLD. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্মসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৮. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Si পর্শবেষ্ষণ bo	ngle Line Diagram & Capacity information were not updated on the distribution
	pards.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয	ন
l ———	To 11 1 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
11 1921	marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার কারখানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাাধকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির	
1 1	
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	
ortical a	
. পর্ববেষ্ষণ	
প্রবিদেশ্বর 🗓	dividual neutral connections for all circuits was not found inside the switchboards
	nd/or distribution boards. Identification was not found for dedicated neutral.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	স
.	EEach circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than
কাৰ্যক্ৰম	one circuit shall not be permitted). Identified marking must be present for all
	neutral cable.
/ I	

১০. পর্ববেষ্ফণ

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখালার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয

ারিদর্শন 1র্শবেষ্ষণ Ca	able tray cover was not found at ground floor.	
চ্যাপ		
মাইটেম সোটালনি		
চ্যাটাগরি		
০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure that all electrical wiring shall be proper covered.	
সুপারিশের	Ensure that an electrical withing shall be proper covered.	
তথ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	_	
সমর্থসীমা সংশোধিত		
यर्त्या युक् यमग्रीमा	_	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		_

পর্ববেষ্ষণ	
নিদর্শন বিবেষ্কণ	able entry-exit point to the panel was not properly sealed
্যাপ 11ইটেম	
য়াটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry–exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non–flammable materials. In addition: 1. Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১২. পর্ববেষ্ণণ

পিরিদর্শন _ athio success and provided to distribution be and for door	
পর্যবেষ্ট্রণ Earthing was not provided to distribution board for door.	
ক্যাপ	
অাইটেম	
ক্যাটাপরি	
১২.১. কার্যক্রম	
Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that al	
lelectrical panels provided with proper and separate earth potential.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	
১৩. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Lightning protection was installed at building roof top but as built design was not	
পর্ববেষ্ফণ available	
कार्य	
পাই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
to a to the second seco	
১৩.১. কার্বজ্ঞম	
কাৰ্শক্ৰম As built design & drawing must be keep in site.	
কাৰ্শজ্জম As built design & drawing must be keep in site. সুপারিশের	
কাৰ্যক্ষম As built design & drawing must be keep in site. সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কাৰ্শজ্জম As built design & drawing must be keep in site. সুপারিশের	
কাৰ্শক্ৰম As built design & drawing must be keep in site. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম As built design & drawing must be keep in site. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্ৰম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
কাৰ্যক্ৰম As built design & drawing must be keep in site. সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰ্য্যনাৰ কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম As built design & drawing must be keep in site. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্ৰম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ড	
কাৰ্শক্ৰম As built design & drawing must be keep in site. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম জ্ঞাধিকার প্রশোজ্য লয় চূড়ান্ড সময়সীমা	

অবস্থা মন্তব্য