

# 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	হাসিব দ্বেডার্স	
ঠিকানা	, o, (Batiaghata, Khulna, Khulna)	
কারখানার কোড	PKHL003	
কালার কোড		
মুল্যারনের ধরণ: বৈঘুতি	क भून्यायन	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ফণ		

। শার্পশ্ব । পর্ববেষ্ক্রণ।	Location–Ground Floor Existing Electrical Single Line Diagram was not Available.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	ুম্
   কাৰ্যক্ৰম	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
भागक्रम	approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশে	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্খানা	র
কাৰ্যক্ৰম	
	র প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড    সমশ্রসীম	_  -
সংশোধি	· ·
সমশ্রমীন	_
অগ্রগতি র	1
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন   Location–Ground Floor Updated   As built Electrical Layout Drawings   was not availab পর্যবেষ্ণণ in the factory.	le
कार्य	$\dashv$
অ্যান্ত বিদ্যান বিদ্য বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান	
বিশ্ববিদ্যালয় বিশ্ব	
רוריטו(ץ	
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.  কাৰ্মক্ষ  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	71
ি তিখ্যসূত্র	
কারখানার	71
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	71
চুড়ান্ত	71
$\left  \begin{array}{c} 1 \\ \overline{\lambda}$ प्रभुक्तिमा $\end{array} \right ^{-}$	
সংশোধিত	11
<mark>'자자</mark> 자자   <sup>-</sup>	
অগ্রগতির	<b>1</b>
अवस्रा ।	
মন্তব্য	<b>1</b>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Location–Ground Floor No rubber mats provided	I in front of all distribution boards.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution	nanels
पूर्वावित्यव	i parieis.
ভ্যাসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যজন	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ড	
সম্বসীমা   <sup>-</sup>	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ৪. পর্ববেষ্ফণ

. C. /.
পরিদর্শন Location–Ground Floor Exit signage was not provided
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৪.১. কার্বক্রম
Exit signs may be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps
কাৰ্যক্ৰম contained within the sign. The source of illumination shall provide not less than 50 lux at the illuminated surface with a contrast of not less than 0.5.
त्रुशिवित्यव
ভাগ্যসূত্ৰ
कान्र्यांनान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চুডান্ড
<del>-                                    </del>
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
[
. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন   Location-Ground Floor Segregation of different end used loads (lighting / plug loads)

# প্ৰব্ৰহ্মণ was not done. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design কাৰ্যক্ৰম to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	ocation-Ground Floor There adequacies of all type of meters (Ammeter, Voltmeter
	c.) were not found at distribution boards (LT/MDB).
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
ורוויוסונאן	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
	Dravida Ammatara / Valtmatara at distribution boards (LT/MDRs) Assuracy of
কাৰ্যক্ৰম	Provide Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT/MDBs). Accuracy of the meter should be checked at regular interval by a standard calibrated meter
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার   কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	
সম্মানীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
[9169 1)	
n. পর্যবেষ্ <u>ক</u> ণ	
	ocation-Ground Floor No dedicated circuits and fuse protection found for ockets/plugs feeding for 15/20A sockets.
ক্যাপ	rekets/ plugs recalling for 157 20A sockets.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্রম	Ţ
কাৰ্যক্ৰম	Individual Fuse protection shall be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের	Proceedings and procedures and proce
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	

#### ৮. পর্যবেষ্ণণ

চুডান্ড

সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন Location-Ground Floor Cable sockets at cable end were not provided to stranded
পর্ববেষ্ণণ Cables with cable size, area >= 6mm2
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাপরি
17/01 11/1
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
0.0. 11141
কাৰ্শক্ৰম All stranded conductors \to be provided with cable sockets.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ত
সংশোধিত
<mark>ਸ਼ਸ਼</mark> ਸ਼ਸ਼ਸ਼   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
প্রবিশ্বন

. পর্যবেষ্ণণ	
	ocation-Ground Floor Cable / wire found exposed or open live. Cable ends / sockets ave improper connections.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰঃ	1
কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends shall be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰ্বনেশ্বন easy access.  ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি  so.s. কাৰ্যক্ৰম  Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.  সুগানিশেন ভিখ্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমন্বসীমা সংশোধিভ সমন্বসীমা অগ্ৰাভিন অবস্থা মন্তব্য	পরিদর্শন   Location–Ground Floor Main distribution boards (MDBs) were not located suitably with
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  ১০.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখালাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমস্বসীমা  সংশোধিভ সমস্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	
আইটেম ক্যাটাগরি  a so.s. কাৰ্বক্ৰম  কাৰ্বক্ৰম  Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যনার কার্বক্ৰম  আ্লাম্বিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ড সমর্যসীমা সংশোম্বিভ সমর্যসীমা অঞ্জাত্তির অবস্থা	
ক্যাটাণরি  ১০.১. কাৰ্যক্রম  Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ড - সমর্যমীমা - সংশোধিত - সমর্যমীমা - জ্ঞাগতির জ্বন্য	
১০.১. কাৰ্শজ্জম  Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারথানার কার্শজ্জম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নায় চূড়ান্ত সমারসীমা  সংশোধিত সমারসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	1 : = 1
ন্ধ্ৰম Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs shall have easy accessibility.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সমন্বসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা জ্ঞাতিৰ জ্বস্থা	ן אווי וויין
কাৰজন accessibility.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম  জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  জ্ঞাণিত্ৰ অধ্যক্তিৰ অবস্থা	১০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰজন accessibility.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম  জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  জ্ঞাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণিত্ৰ অ্থাণ্ডিৰ অ্থাণ্ডিৰ	
মুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	1 I (T)   S   W A A I I   T   T   T   T   T   T   T   T   T
জ্যাসুত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  জ্ঞাতির অবস্থা	
কার্থজ্ম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিজ সমস্সীমা  অগ্রগতির অবস্থা	
কাৰ্যক্ৰম <u>অগ্ৰা</u> শিকাৰ প্ৰয়োজ্য লয  চুড়ান্ত সম্ব্ৰমীমা  সংশোশিত সম্ব্ৰমীমা <u>অগ্ৰ</u> গতিৰ অবস্থা	
অগ্রাধিকার       প্রবিষ্ঠা         চুডান্ত       -         সমরসীমা       -         সমরসীমা       -         অগ্রগতির       -         অবস্থা       -	
চুড়ান্ত সমস্যমীমা সংশোধিত সমস্যমীমা অগ্রগতির অবস্থা	
স্টান্থসীমা	
সংশোধিত	
সমর্যসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা	
অগ্রগতির অবস্থা	
অবস্থা	
[মৃত্তব্য	
	ଧିଷ୍ଟସ୍ଥ

১১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন   পর্ববেষ্ক্রণ   Location–Ground Floor Energy meter was not installed at proper height v	with protection.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্বক্ৰম	
Energy meters shall be installed at convenient height (At least 1.5 m ground) with proper protection.	above
সুপারিশের	
ভিশাসুত্র	
कातृथांनात	
কাৰ্যজন	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত _	
प्रभः अभिभा   -	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocation–Ground Floor Emergency power capacity was not available for essential light.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	চম
- 1127 (111	
কাৰ্শক্ৰম	Review capacity of standby generator on basis of loads for essential lighting / Services. Replace generator with larger capacity or install second generator if review indicates existing unit is too small.
সুপারিশের   তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমরসীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১৩. পর্ববেষ্ফণ	
	ocation–Ground Floor Flammable materials (cartoon/paper) were found near stribution board.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
1711011111	

আইটেম  ক্যাটাগরি	
[ דוויון וטוניון	
১৩.১. কাৰ্যক্ৰ	স্
কাৰ্যক্ৰম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন  Location–Ground Floor No suitable & non flammable supporting provided on light
পর্যবেষ্ণ্যণ fittings, esp. in store areas.
ক্যাপ
্বাইটেম 
ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide suitable & non-flammable protected supports and shades for hanged light
সুপারিশের
্বিষ্টাস্ত্ৰ
कान्र्थानान
কাৰ্যক্ৰম
<mark>অগ্রাধিকার</mark> প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত
प्रभेरत्रीभा   -
সংশোধিত্ত
সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

#### পরিদর্শন Location–Ground Floor Insulated support was not provided for high overhead service পর্ববেষ্ণণ entries. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Overhead service connections shall be covered and meet the requirements কাৰ্যক্ৰম mentioned in BNBC Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত

#### ১৬. পর্যবেষ্ণণ

সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ocation–Ground Floor Proper signage of Danger / 415 V on electrical panels was not
পর্যবেষ্ফণ pr	resent.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	
39.3. YIY	P.4
কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and shall be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থ <u>া</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৭. পর্যবেষ্ণ্ডণ	
পৰিদৰ্শন পৰ্শবেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ן אורוטונץ.	
১৭.১. কার্বজন	
Provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panelboards ( < 2m from floor level ).	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	_
ু চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশো <del>ধি</del> ত সম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	]

পরিদর্শন Location–Ground Floor Over current protection device was not installed for outgoing পর্যবেষ্ণ্য circuit.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাণরি
17/01 11:1
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Over comment must estimate devices (Cinevit brookers) about he installed at all
Over current protection devices (Circuit breakers) shall be installed at all distribution panels.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডাম্ভ
प्रभाव   -
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
১৯. পর্ববেষ্ণন
পরিদর্শন Location–Ground Floor Proper working clearance was not provided near distribution
পর্যবেষ্ণ panels.
कााश
অ্যান আইটেম
। কাটোগরি।

# ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of in front of all distribution panels/switchboards. সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্ৰগতিব অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Location–Ground Floor Switchboards / panel boards made by non flammable mai	terial.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
רוריטונץ	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	
1. Wooden switchboards / panel boards shall be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চূড়ান্ড সম্বশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
২১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Location–Ground Floor Electrical connections were not properly secured with lugs পর্ববেষ্ণন glands.	and
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	cation–Ground Floor Wiring systems were not selected and erected properly. Cable as taken inside the open cable trench.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide IP degree of protection to wiring system to protect the wiring circuit from ingress of water 2. Ensure that all the wiring network shall have provisions to prevent the ingress of water in to the electrical wiring system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বজ্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<u>क अर्थात्वात</u>	

# পরিদর্শন |Location-Ground Floor Cables / wires and MCB/MCCB were not selected with suitable পর্ববেষ্ণণ rating for load ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors with adequate sizing without exceeding permissible thermal কাৰ্যক্ৰম limits for insulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

I.C. Z. I.
পরিদর্শন   Location-Ground Floor Looping & Bunching at MCCB & bus bar terminal was observed
পর্ববেষ্ফণ in the panels.
कार्ष
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
কাৰ্শজম circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the
distribution boards.
ু সুপারিশের
্তিখ্যসূত্ৰ
कान्यांनान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रभाविका
সংশোধিত
प्रभाव
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
or formation of the state of th
৫. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Location-Ground Floor Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not

#### পর্যবেষ্ণণ available on distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, কাৰ্যক্ৰম marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Location–Ground Floor Non standard cable joints observed in electrical circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Dravide cable joints of percelain / DVC connectors with DID tane wound around
Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around
before placing the cable in the box.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড
ทั้งสภิโท   <sup>-</sup>
সংশোধিত
সম্ব্ৰসীমা   _
অগ্রগতির
अवश्व
মন্তব্য

৭. প্ৰব্ৰেষ্কণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
Y
২৭.১. কার্শক্রম
কাৰ্শক্ৰম Each circuit shall have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়  চুড়ান্ত  সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতিব অবস্থা
মন্তব্য

	ocation–Ground Floor Fixed machines connected with flexible wires/cable or mporary cords.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	1. Replace all flexible cables/wires with fixed wiring. avoid use of flexible wires/cords for fixed machines. 2. Flexible cords may only be used for the connections of portable equipments.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
I -	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ২৯. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Location-Ground Floor Electrical wiring is not properly covered in conduit pipes. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical কাৰ্যক্ৰম wiring shall be covered in proper conduit pipes সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	cation-Ground Floor Cable entry-exit point to the panel were not properly sealed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কাৰ্যক্ৰ	,ম
	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s 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	
ভূখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> পিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ফণ	

# পরিদর্শন Location-Ground Floor Cables taken through areas where they are damaged. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কার্যক্রম Relocate the cables /wiring from damaged /chemically affected area. Ensure that কাৰ্যক্ৰম all cables shall be away from areas where they can be damaged or chemically affected. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Lo পর্শবেষ্কণ de	cation-Ground Floor Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate and edicated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	্য ম
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per standard. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্যুসীমা	_
সংশোধিত   সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
L	

# <u>୭৩. পর্যবেষ্</u>কণ শান্বপশন পর্ববেষ্কন Location–Ground Floor Earthing was not provided on all electrical equipments. ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) কাৰ্যক্ৰম and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ocation–Ground Floor Inadequacy of earthing system observed at the Distribution pards and Doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যত	<u>ক্</u> স
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	প্রবোজ্য নর
সম্বাদীমা সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩৫. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন	
Location–Ground Floor Lightning protection was not installed at building roof top.	
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
רוו וטונץ	
৩৫.১. কার্যক্রম	
Describe and association and but Bulkinian describes and business the same bulking of a	
Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a	
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
্র <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ড	
त्रेभयत्रीमा	
সংশোধিত	
সমর্সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Location–Ground Floor Lightning protection was not installed	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাউাগরি	
৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
Need to provide Lightning protection system with separate this earthing shall be separate from other earthing system.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ড সম্প্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
୭৭. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন Location–Ground Floor Periodical inspection and testing for ea পর্যবেষ্ণণ resistance, operation test of equipments were not done.	arth resistance, insulation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the কাৰ্যক্ৰম installation and record shall be maintained. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা

#### ৩৮. পর্যবেষ্ণণ

<u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Location–Ground Floor Overloading was observed.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩৮.১. কার্বক্রম		
1. Disconnect loads with signs of overloading / abnormal temperature. 2. Make necessary repairs to avoid accidents.		
সুপারিশের		
ভিশ্যসূত্ৰ		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়		
চুডান্ত		
प्रेमेय्रपीमा		
সংশোধিত		
অগ্রগতির		
অবস্থা		

মন্তব্য