

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	রনি ফ্যাশন ইন্টারন্যাশনাল লিঃ
ঠিকানা	Dewanpara, Kashipur, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY234
কালার কোড	

ন: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
ocation–DB at 1st floor,DB at 2nd floor –Rubber i istribution boards.	mat was not provided in front of
ম	
Provide electrical graded rubber mats of adequipanels.	ate size in front of distribution
ৰ ৬ সপ্তাহ	
_	
76-0P-5055	
	
24-09-2020: Rubber mats are provided in from graded and inadequate. 23-12-2020: rubber r non-graded and inadequate in size which is no mats provided. It is Electrically non-graded and acceptable.	nats provided. It is Electrically t acceptable. 27-05-2021: rubber
	Provide electrical graded rubber mats of adequipanels. ১৬ সপ্তাহ ১৬ বিশ্বনি ১৬ বিশ্বনি ১৬ বিশ্বনি ১৬ বিশ্বনি ১৬ বিশ্বনি ১৬ বিশ্বনি ১৮ বিশ্বনি

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–All the egress path – EXIT signage was not illuminated.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	%6-0 p-3 o 3 3
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	71/(111 10
মন্তব্য	24-09-2020: Proper illuminated EXIT signage is provided. 23-12-2020: Proper illuminated EXIT signage is provided. 27-05-2021: Proper illuminated EXIT signage is provided.

৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন	Location-DB at 1st floor,DB at 2nd floor -Proper segregation was not found of different
পর্ববেষ্ক	fend use loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load).
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

৩.১. 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. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	24-09-2020: Proper segregation is not found in the distribution board. 23-12-2020: Some distribution board have segregation and some panel boards don thave proper segregation. 27-05-2021: Some distribution board have segregation and some panel boards don thave proper segregation.

পরিদর্শন Location-DB at 1st floor,DB at 2nd floor -Panel board was not installed at easy and পর্যবেষ্কণ accessible location.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাড়াগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide and maintain easy access to the panel boards. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত 08-02-2020 সময়সীমা অগ্রগতির হ্মরু হয়নি অবস্থা 24-09-2020: Distribution board is not installed in compliant locations in terms of access. 23-12-2020: Distribution board is not installed in compliant locations in terms of access and safety. There is a small transformer infront of DB board 1st মন্তব্য floor. 27-05-2021: Distribution board is not installed in compliant locations in terms of access and safety. There is a small transformer infront of DB board 1st floor.

১. পর্ববেষ্ণণ ্রাস্থ্য শ্র পর্ববেষ্ণ্রনা Location–DB at 2nd floor – Panel board was made by flammable material. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Wooden panel boards should be replaced by non-flammable materials. 2. Prefer কাৰ্যক্ৰম switchboards made of non-flammable materials. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত 08-02-203 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা 24-09-2020: All of the flammable Wooden panel boards are removed. 23-12-মন্তবা 2020: All of the flammable Wooden panel boards are removed. 27-05-2021: All of the flammable Wooden panel boards are removed.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–DB at 1st floor –Electrical connections was not properly secured with lugs.
ক্যাপ	
<u> আইটেম্</u>	
ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at DB's. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	76-04-3033
সময়সীমা	24-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
<u>অবস্থা</u>	\(\text{\lambda}\) \(\lam
মন্তব্য	24-09-2020: No lugs are used for cable connection. 23-12-2020: No lugs are
used for cable conne	used for cable connection. 27–05–2021: No lugs are used for cable connection.

৭. পর্ববেষ্ফণ

	Location-DB at 1st floor,DB at 2nd floor -Cables / wires and MCB/MCCB were not
পর্ববেষ্ণণ	selected with suitable rating for desired application.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

• • • • • •	
কাৰ্শক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	24-09-2020: According to the capacity of circuit breakers proper size cables are not used. 23-12-2020: According to the capacity of circuit breakers proper size cables are not used. 27-05-2021: According to the capacity of circuit breakers proper size cables are not used.

পরিদর্শন | Location-DB at 1st floor -Bunch of cable at MCCB/MCB terminal was observed in the পর্শবেষ্কণ panel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Avoid bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution board.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুম্মনি
মন্তব্য	24-09-2020: Bunching of cables is observed at circuit breakers and also busbar terminals within distribution boards. 23-12-2020: Bunching of cables is observed at circuit breakers and also busbar terminals within distribution boards. 27-05-2021: Bunching of cables is observed at circuit breakers and also busbar terminals within distribution boards.

৯. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কন ১০cation–DB at 1st floor –Non standard cable joints were observed in electrical circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগনি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সপারিশের	before placing the caste in the som
তুমাসত্র ভথাসত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমর্মীমা	\$&-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	24-09-2020: Improper cable joints are found in the distribution boards. 23-12-2020: Improper cable joints are found in the distribution boards. 27-05-2021: Improper cable joints are found in the distribution boards.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than কাৰ্যক্ৰম one circuit shall not be permitted). 'সুপারিশের ভ**খ্যসূত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 24-09-2020: Dedicated neutrals are not used for each applicable circuits. 23-12-মন্তব্য 2020: Dedicated neutrals are not used for each applicable circuits. 27-05-2021: Dedicated neutrals are not used for each applicable circuits.

পরিদর্শন পরিদর্শন Location–DB at 1st floor –Cable entry–exit point to the panel was not properly sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যানিগরি

.১.১. কা ৰ্ ক	ম
কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable entry–exit points of DB's with non–flammable materials. In addition: 1. Ensure that DB panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	<u>৬ মাস</u> _
সম্প্রসীমা সংশোধিত সম্প্রসীমা	o8−o5−₹o₹®
অগ্রগতির অবস্থা অবস্থা	শুৰু হৰ্ননি
মন্তব্য	24-09-2020: Cable entry-exit points of the distribution boards are Open. 23-12-2020: Cable entry-exit points of the distribution boards are Open. 27-05-2021: Cable entry-exit points of the distribution boards are Open.

পরিদর্শন Location–DB at 1st floor –Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & পর্যবেষ্কণ dedicated to circuit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipment 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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	24-09-2020: Dedicated earthing is not used for each applicable circuit. 23-12-2020: Dedicated earthing is not used for each applicable circuit. 27-05-2021: Dedicated earthing is not used for each applicable circuit.

১৩. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাটাগরি

পরিদর্শন Location–DB at 1st floor,DB at 2nd floor. –Earthing was not provided at the door of পর্শবেষ্কণ distribution board. ক্যাপ আইটেম

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

<u> </u>	Provide adequate earthing to body and doors to DB's. Ensure that all electrical
কাৰ্শজ্ঞম	panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	% - o ₽ - 3 o 3 3
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	11// 11/19
মন্তব্য	24-09-2020: All of the Distribution boards are grounded. 23-12-2020: All of the
	Distribution boards are grounded. 27–05–2021:

	Location–The roof of the factory building. –Lightning protection system was not
পর্ববেষ্ণণ	installed at building roof top.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a
	strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কার্যক্রম ———————	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ 위시
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্ত ব্য	24-09-2020: Lightning protection system is not installed and also no drawing & design is submitted to DIFE. 23-12-2020: Lightning protection system is not installed and also no drawing & design is submitted to DIFE. They prepared their design & Drawing and will submit soon. 27-05-2021: Lightning protection system is not installed and also no drawing & design is submitted to DIFE. They prepared their design & Drawing and will submit soon.

পরিদর্শন	Location-Office room -The factory didn't conduct planned periodical inspections and
পর্ববেষ্ণণ	testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

•		
.৫.১. কাৰ্যক্ৰ	১.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখীনার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	চলছে	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি	
মন্তব্য	24-09-2020: Periodical insulation resistance test, earth resistance test and operating test of all equipment are not conducted and recorded yet. 23-12-2020: Periodical insulation resistance test, earth resistance test and operating test of all equipment are not conducted and recorded yet. 27-05-2021: Periodical insulation resistance test, earth resistance test and operating test of all equipment are not conducted and recorded yet.	