

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এতারগ্রীন সোমেটারস লিঃ
ঠিকানা	Chaydana, National University, Joydebpur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP106
কালার কোড	

াুল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Burning sign observed within the factory.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Find out cause (improper cable selection, imprime improper termination, rusted connection, heat sign/insulation damage and take proper action equipment where necessary.	source etc.) of burning
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> অবিলম্বে	
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা	
মন্তব্য	

Temperature differences greater than 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

#### ২.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

Make sure cables are not overloaded ,properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, কাৰ্যক্ৰম 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. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার All the hot points are checked and the thermnal image will be provided. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চডান্ড 20-20-5030 সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

#### ৩. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন The generator exhaust discharged to the exterior of the building is not in a safe পৰ্যবেষ্ণন location.
ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Discharge the generator exhaust to the exterior of the building in a safe location.  Also ensure exhaust has been taken out through any other side except south.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will take proper measure to discharge the generator exhaust safe place.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চূডান্ত সমশ্বসীমা	<i>50-20-2030</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	25-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন Generator -1(126KVA) has only one earth point and generator -2(150KVA) is not পর্যবেষ্ণন connected to the earth.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# 8.১. কাৰ্যক্ৰম Provide two separate and distinct connections of earthing for each generator. সুপারিশের ভখ্যসুত্র কার্থানার কার্যক্রম We will provide another earthing soon. অগ্রাধিকার ১ সপ্তাহ

ম্ব্রাভ
মান্বসীমা

সংশোধিত
মান্বসীমা

অগ্রগতিব
অবস্থা

সংক্রাভিব
অবস্থা

৫. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

চুড়ান্ত

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Distribution boards (including panel doors) are not properly grounded.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure all switchboards and/or distribution boards (including panel door) are earthed properly using appropriate type and size of cables and the earthing cables have continuity up to main earth /earthing pit.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have some distribution boards are grounded.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	\$&-\$0-\$0\$&
সংশোধিত সময়সীমা	\$2-09-2022
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন	
পর্যবেষ্কণ	ooden base is used for lighting boards.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্বক্র	ন
কাৰ্যক্ৰম	Replace wooden base with metal clad for mounting the lighting boards and switch controls.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	it has been done.
অগ্রাধিকার	্ব সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	25-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

#### ৭. পর্ববেষ্ণণ শার্দশন | পর্ববেষ্কন | Earthing connections are not provided at electrical equipment (Motor, Machine). ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure proper earthing connections at all electrical equipment. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> कान्यानान It has been done. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ১ সপ্তাহ চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 25-04-5055 সমশ্বসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	stribution boards are not free of dirt and debris.	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Isolate the panel from the electrical service and clean interior components from dust and debris. Seal all openings within the enclosure to prevent dust and debris from entering.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম	It has been done.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	চলছে	7
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		

ৰ্ববেষ্কণ <sup>া r</sup>	nere has no provision for inspection of all earthing system.
্যাপ াইটেম	
<u>্যাটাগরি</u>	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Provide provision for inspection of all earthing system and ensure inspection is being completed and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this document soon.
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সমশ্বসীমা	26-20-5026
সংশোধিত সময়সীমা	02-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	

শরিদর্শন শর্শবেষ্কণ Ru	ubber mats are not located in front of distribution panel boards.
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Ensure graded rubber mats are provided in front of all distribution boards.
কার্থানার কার্বক্রম	it has been done.
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	প্রবোগ্য নয়
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

#### ১১. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Instruction boards for first aid and artificial respiration are not located in the generator পর্ববেষ্ফণ room. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide Instruction board for first aid and artificial respiration in the substation কাৰ্যক্ৰম room and generator room. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার We will provide first aid and artificial respiration soon. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত 22-22-2026 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0b-2022 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ১২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	enerator room does not have adequate illumination levels.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
১২.১. কার্যত্র	্ম স্
কাৰ্যক্ৰম	Ensure generator rooms have adequate illumination level as per standard.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার   কার্শক্রম	It has been done.
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%%-∘৮-२∘२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ	stribution boards do not have minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>স্</u>
	Ensure distribution boards have a minimum clearance of 1 m (39 in) in front.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্যক্রম	It has been done.
অগ্রাধিকার	প্র(যাজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

# ১৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক	Each circuit is not provided with a dedicated earthing.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	बे

# ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of earthing with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	We have already provided some boards with dedicated earthing.
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চূডান্ড সমশ্রসীমা	57-77-507 <i>®</i>
সংশোধিত সময়সীমা	<i>%</i> -0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

# ১৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Looping of wiring/cables observed at circuit breakers within distribution boards.
ক্যাপ আইটেয়	
ক্যা <b>টা</b> গরি	

# ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Rewire to ensure i) Single cable at single point to avoid loose connection.ii) Separate circuit/ branch circuit at distribution board for separate controlling of each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already removed some looping and multiple cables.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	57-77-507 <i>@</i>
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ El	ectrical cables are not sized according to capacity of circuit breakers.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Consult with a qualified electrical engineer and ensure all electrical wiring/cables are sized according to capacity of circuit breakers.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার	

ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have already changed some breakers and cable to capacity of circuit breakers.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	25-25-2036
সংশোধিত সময়সীমা	20-0P-5055
অগ্রগতির অবস্কা	চলমান

OFFICE -	
পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন ার্শবেষ্ফণ	echanical guards are not provided at generator battery terminal.
্যাপ 	
শাইটেম গ্যাটাগরি	
root iini	
৭.১. কাৰ্বজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate support or mechanical guards for electrical equipment and wiring where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	It has been done.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$&-0b-2022
অগ্রগতির অবস্কা	সংশোধিত

# ১৮. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate covers on cable trenches/channel.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide adequate cable trenches/channel soon.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্বসীমা	25-22-502B
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	

# ১৯. পর্ববেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন পরিদর্শন Cables joints are not made through PVC connectors with PIB tape wound around joint. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্বক্ৰম	Ensure cable joints are made through porcelain/PVC connectors with PIB tape wound around joint in respect of conductivity, insulation and mechanical strength.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We have remove the improper cable joints.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	37-27-5026
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<u>মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Electrical wiring/cables are not properly terminated at its point of termination (Un-পর্যবেষ্কণ terminated wires).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ২০.১. কাৰ্যক্ৰম

	Ensure all electrical wiring/cable properly terminated at its point of termination
কাৰ্যক্ৰম	using appropriate size and type of lug where necessary.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	It has been done.
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	%/p−0/p−5055
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	71/( 111 19
<u> মন্তব্য</u>	

#### ২১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Circuits are drawn for loads without the incorporation of an overcurrent protection পর্যবেষ্কণ device.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure overcurrent protection device (circuit breaker/fuse) for each circuit/branch circuit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We will provide circuit breaker for each circuit.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	25-25-208
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%₽-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Metals in the building are not connected to the building grounding system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যজ	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Connect all metal in the building to the building earthing/grounding system such as metal rebar in concrete, metal frame of building, or metal water pipe etc.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will connect earthing to the metals soon.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	22-22-2020
সংশোধিত সময়সীমা	<i>%</i> 0-0β-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুম্মলি
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	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	

୭.১. কার্যত্র	
কাৰ্শক্ৰম	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.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার কার্বক্রম	All the hot points are checked and the thermnal image will be provided.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	57-77-5076
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-∘b-₹∘₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	As-built single line and layout diagrams are not available for review.
ক্যাপ	
ঋাহ(७भ  ক্যাটাগরি	i l

# ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Have a qualified electrical engineer to develop an electrical layout diagram and an as-built single line diagram detailing key components and capacity of the electrical system.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	We will recruit a qualified electrical engineer for developing layout and as built
কাৰ্যক্ৰম	single line diagram.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	02-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	o ⟨ - o \
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	

# ২৫. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program are not established.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

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 $ M $ = 5 $ M $ = 6 $ $ = 6 $ M $ = 6 $ $ = 6 $ $ = 6 $ M $ = 6 $ $ = 6 $ $ = 6 $ M $ = 6 $ $ = 6 $ $ = 6 $ M $ = 6 $ $ = 6 $ $ = 6 $ M $ = 6 $ $ = 6 $ $ = 6 $ M $ = 6 $
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	We will test insulation and earth resistance soon.
কাৰ্যক্ৰম	we will test insulation and earth resistance soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	02-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	o ⟨ − o ⟨ − ₹ o ₹ ⊗
অগ্রগতির	क्रान्य करानि
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The electrical switchgear and panel boards are not inspected.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Γ

# ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Inspect electrical switchgear and panel boards on an annual basis to ensure that the equipment is in good working condition.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	We will inspect and maintain checklist soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	02-08-5079
সংশোধিত সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

# ২৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Overhead service connections achieved with covered conductors but no service masts
পর্ববেষ্ণণ	used.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure overhead service connections to a building are achieved with covered conductor and led via roof poles or service masts made of GI pipe at least 38 mm in diameter having a bend at the top and installed on the outer wall. Consult with a qualified electrical engineer before completing work.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We wiil do the work according to the guideline by the qualified electrical engineer.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	02-08-2029
সংশোধিত সমশ্রসীমা	0 & -0 % - 5 0 5 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	

<u> শ(বশ্বব্দ)</u>	e generator rooms do not have fire rated wall and door.
ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure the generator room has adequate fire separation from the production area/main building
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will do as per guideline within the mentioned timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	09-08-507d
সংশোধিত সময়সীমা	○ ﴿ - ○ ఏ - २ ○ २ ⑤
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি

2 × SI	ৰ্ববেষ্কণ		
₹₩. 1	יישראר		
পরিদ পর্ববে	নৰ্শন Th	ne generator room is not properly ventilated.	
ক্যাপ আইং			
ক্যাট	<u> গাৰি</u>		
₹৯	১. কাৰ্যত্ৰ	<u>هم</u>	
	াৰ্থক্ৰম	Provide adequate means of ventilation for the generator room based on the installed equipment and ensure that ventilation does not impact on fire barriers, e.g. fire dampers.	
	পারিশের খ্যসূত্র		
	ার্থানার ার্থক্রম	We will provide ventilation soon.	
অঃ	গ্রাধিকার	৬ মাস	
চুড় স	ড়ান্ড নরসীমা	02-08-2029	
	ংশোধিত নয়সীমা	o & − 0 % − ₹ 0 ₹ Ø	
	গ্রগতির বশ্বা	শুৰু হ্ৰ্যনি	$\left  \cdot \right $
<u>ম</u> ং	<u>ড</u> ব্য		$\exists$

# ৩০. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন The generator rooms are not appropriately sized in order to properly access the পর্যবেষ্ষণ generator to perform routine maintenance activities.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

	Ensure appropriate generator room size in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will do as per guideline within the mentioned timeline.
কাৰ্যক্ৰম	We will do as per guideline within the mentioned timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	09-8-509
<u> </u>	00-08-4001
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্বসামা	
অগ্রগতির	শুরু হ্র্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

# ৩১. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Internal components of distribution boards are not properly concealed.
ক্যাপ	
শাহ(৬৸   ক্যাটাগরি	

#### ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Ensure distribution boards have no opening and all live internal components are concealed properly.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	We have properly sealed some distribution boards.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ড সমশ্রসীমা	02-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	o € − o 5 − ₹ o ₹ ⊚
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<u> মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Each circuit is not provided with dedicated neutral. There is no marking to identify পৰ্শবেষ্ণন neutral cable for specified circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

#### ৩২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated & adequate size of neutral with proper identification for each circuit.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We have already provided some boards with dedicated neutral.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ড সমশ্রসীমা	02-08-5079
সংশোধিত সমশ্রসীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

#### ৩৩. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন List and diagram of the circuits are not available for all distribution boards and cables পৰ্শবেষ্ফণ do not have identification as per list and diagram.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	Ensure each distribution board is provided with a circuit list indicating current rating of circuit and size of fuse element/ breaker. Also ensure the means of identification (separate color coding, marking tape, tagging, or other approved means) of cable is obtained as per circuit list.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	List and diagram will be provided for all distribution boards.
কাশক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	02-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Distribution boards are not marked separately for lighting and power circuit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

THE Y	Install consider distribution boards for lighting and never sirevite
<u>কাশ্ৰুম</u>	Install separate distribution boards for lighting and power circuits.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	We will provide separate distribution boards soon.
কাৰ্যক্ৰম	we will provide separate distribution boards soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
<u> চুড়ান্ত</u>	
সময়সীমা	02-08-2029
সংশোধিত	.41. 2.20
সময়সীমা	06-07-505@
<u>অগ্রগতির</u>	m-r =====
অবস্থা	শুৰু হুৰ্ননি
<u>মন্তব্য</u>	

<b>७</b> ₢.	পুৰ্বব্ৰক্ষণ
পিন্ পর্ব	নিৰ্দৰ্শন Lightning protection system is not installed on the building.
ক্যা আই ক্যা	াপ ইটেম টোগরি

	Consult with an expert electrical engineer to review requirements, calculate risk
কাৰ্শক্ৰম	index, prepare drawing etc. to make sure the system is secured against lightning. Also ensure following as per NTPA based on the building size.i) Air termination network vertical/horizontal conductors are appropriately spaced.ii) Appropriate numbers of down conductors are installed.iii) Resistance of earth conductor within limit (<=10[]).
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will install lightning protection system soon.
<u> অগ্রা</u> পিকার	৬ মাস
চূডান্ত সময়সীমা	02-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ⊗
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি