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



# "শ্রমজীবী মানু্ষ্রে অধিকার, বৈশ্বম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# <u>ক্যাপ পর্ববেষ্ষণের তথ্য</u>

ৰ্খানার নাম 		
গলা		Ibrahimpur, Cantonment, Dhaka Dhaka-1206
ৰখানাৰ কো	<mark>ড DHK</mark> 169	
ণার কোড		
্যার্যনের ধরু	গ: বৈদ্মুত্তিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ণ্ডণের তারিখ
পর্যবেষ্ষণ		
IN IN IN W		ingle Line Diagram was available but not matche ory maintenance person had enough knowledge
শাইটেম চ্যাটাগরি ১. কার্বক্রফ		
<u>.୬. ମା</u> ମ୍ବର		
কাৰ্শক্ৰম	indicate exact positions of all points approved by the engineer-in-charge	he existing installation at the factory. 2. SLD to is of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be ge.
সুপারিশের তথ্যসুত্র		
কারখানার কার্শক্রম	Implemented by factory	
অগ্রাধিকার	• মাস	
চুডান্ত সমর্যসীমা	-	
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য	existing installation does not match Observation:Electrical single line di installation does not match with the	ngle line diagram (SLD) is observed but h with the SLD 4-04-2021 Visit iagram (SLD) is observed but existing e SLD 24-08-2021 Visit Observation:Electrical ved but existing installation does not match with

	Location–Office room. –Updated lAs built Electrical Layout Drawings wasn't available in the factory and the factory maintenance person doesn thave enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগর্হি	

কাৰ্শক্ৰম	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 existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer–in–charge.
সুপারিশের ত্তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	Implemented by factory
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०७-०৮-२०२२
অগ্রগতির	শুরু হয়নি
অবস্থা	
মন্তব্য	CCV Date:29–12–2020 Electrical layout diagram is not available in the factory 4– 04–2021 Visit Observation:Electrical layout diagram is not available in the factory 24–08–2021 Visit Observation::Electrical layout diagram is not available in the factory

পরিদর্শন	Location-Substation Room at ground floor -Area of the substation/transformer room
পর্ববেষ্ষণ	was10.05m2, and there was no provision to increase the room size.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

## ৩.১. কার্শক্রম

	Area of substation / transformer to meet requirements of Table 4.3 of RMG
কাৰ্শজন্ম	Guideline; the area should be $45 \text{ m}_2$ , or relocate the substation/ transformer room.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্খানার	Initiative has not taken yet but factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	$\circ \bigcirc - 22 - 2 \circ 2 $
সংশোধিত্ত সময়সীমা	5 & - 7 5 - 5 0 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Adequate clearance observed for the substation room 4- 04-2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the substation room 24-08-2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the substation room

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-Substation Room at ground floor -Silica gel was not in working condition
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Refill the silica gel. Ensure that accessories of transformers like breathers, vent pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখানার কার্শক্রম	Silica Gel issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Silica gel is found to be replaced 4-04-2021 Visit Observation:Silica gel is found to be replaced 24-08-2021 Visit Observation:Silica gel is found to be replaced

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location–Substation Room at ground floor –Substation room height was 2.9m
ক্যাপ আইট্টেম	
ক্যাটাগরি	

## *৬*.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Maintain the minimum height of 3.6 m for the substation room. Increase the height or relocate it.
সুপারিশের ত্তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শজ্রম	Initiative has not taken yet but factory personnel not agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	०७-४२-२०४७
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	<i>≤</i> <b>€</b> − <i>? ≤ ≤ 5 5 ≤ 5 5 ≤ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</i>
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Height of the substation room is found to be adequate 4- 04-2021 Visit Observation:Height of the substation room is found to be adequate 24-08-2021 Visit Observation::Height of the substation room is found to be adequate

পরিদর্শন	Location-All distribution boards -Non graded rubber mats were provided in front of all
পর্শবেষ্ষণ	distribution boards
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্শক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শজ্রম	Rubber mat has been provided.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	० ७ – ० म – २०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Size of rubber mat infront of the distribution boards is found to be inadequate 4-04-2021 Visit Observation:Size of rubber mat infront of the distribution boards is found to be inadequate 24-08-2021 Visit Observation:Size of rubber mat infront of the distribution boards is found to be inadequate

পৰিদৰ্শন Location–Substation & generator room at ground floor –Fire rated wall & fire door was পৰ্ববেষ্ষণ not available ক্যাপ

আইটেম আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৭.১. কার্শক্রম Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on কাৰ্শক্ৰম ground level. 'সুপার<u>ি</u>শের <u>ত্তথ্যসুত্র</u> কার্থানার Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 0 & - 5 < - 5 0 5 & সমিরসীমা সংশোধিত 2&-25-5055 সমর্যসীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা CCV Date:29-12-2020 Substation room does not have fire rated wall and fire rated self swing door 4-04-2021 Visit Observation: Substation room does not have fire মন্তব্য rated wall and fire rated self swing door 24-08-2021 Visit Observation: Substation room does not have fire rated wall and fire rated self swing door

### <u>৮. পর্যবেষ্ণণ</u>

পরিদর্শন	Location – Substation room at ground floor –HT $\&$ LT panel was not clearly $\&$
পর্ববেষ্ষণ	permanently labeled for identification.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম 	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT $/$ LT panels.
সুপারিশের <u>তথ্যসুত্র</u>	
কারখানার কার্শক্রম	Issue has been resolved
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	० <i>७</i> –०৮–२०२२
ম্বগ্রাতির মবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Clear identification mark for LT panel and HT panel is observed 4-04-2021 Visit Observation:Clear identification mark for LT panel and HT panel is observed 24-08-2021 Visit Observation:Clear identification mark for LT panel and HT panel is observed

পরিদর্শন	Location-generator room at ground floor –Area of the generator room was 9m2, and
পর্শবেষ্ষণ	there was/ was no provision to increase the room size.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কাৰ্শক্ৰম

কাশক্রম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 48m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	०७–५२–२०५७
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29–12–2020 Adequate clearance observed for the generator room for maintenance 4–04–2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the generator room for maintenance 24–08–2021 Visit Observation:Adequate clearance observed for the generator room for maintenance

### ১০. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ Location–Exit area –Exit signage was not illuminated ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্বজ্রম	Implemented by factory
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্বসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Exit signage is found to be properly illuminated 4-04-2021 Visit Observation:Exit signage is found to be properly illuminated 24-08-2021 Visit Observation:Exit signage is found to be properly illuminated

পরিদর্শন	Location-Substation room at ground floor -Ammeter, Voltmeter was not working
পর্ববেষ্ষণ	condition at LT panel
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	[

## ১১.১. কাৰ্বজন

কাৰ্শক্ৰম	Provide calibrated Ammeters / Voltmeters at distribution boards (LT).
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Ammeter, Voltmeter has been installed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্বসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Ammeter and voltmeter is found to be working but Indicator light was not working in some distribution boards for e.g LT panel 4-04- 2021 Visit Observation:Ammeter and voltmeter is found to be working but Indicator light was not working in some distribution boards for e.g LT panel 24-08-2021 Visit Observation::Ammeter and voltmeter is found to be working but Indicator light was not working in some distribution boards for e.g LT panel 24-08-2021

পর্ববেষ্ণণ 15/20A sockets	or
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগবি	

২.১. কাৰ্শজ	
	Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	Implemented by factory
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	
সংশোধিত্ত সমর্য়্সীমা	$\circ \Im - \circ F - 2 \circ 22$
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Circuit breaker is used for every 15/20A socket 4-04-2021 Visit Observation:Circuit breaker is used for every 15/20A socket 24-08-2021 Visit Observation:Circuit breaker is used for every 15/20A socket

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-All panel boards -Bunch of cable was observed inside the panels.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	İ

# ১৩.১. কাৰ্শক্ৰম

	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual
কাৰ্শক্ৰম	circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Implemented by factory
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०७-०৮-२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 No multiple cables at single phase point observed for distribution boards 4-04-2021 Visit Observation:No multiple cables at single phase point observed for distribution boards 24-08-2021 Visit Observation:No multiple cables at single phase point observed for distribution

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-All panel boards -Common neutrals were observed for more than one circuit
ক্যাপ আইাট্য	
শাৎেওশ ক্যাটাগরি	

৪.১. কাৰ্শজ্ঞ	
কাৰ্শক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শজ্রম	Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	० <i>७–७–२</i> ० <i>७</i>
সংশোধিত্ত সনশ্রসীনা	2&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Dedicated neutral is observed for each specified circuit is observed for the distribution boards 4-04-2021 Visit Observation:Dedicated neutral is observed for each specified circuit is observed for the distribution boards 24-08-2021 Visit Observation::Dedicated neutral is observed for each specified circuit is observed for the distribution boards

পৰিদৰ্শন Location–Substation at ground floor –Only one earthing connection was provided to the পৰ্শবেষ্ণণ transformer ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৫.১. কাৰ্শক্ৰম Provide proper separate earthing/grounding to transformer. Ensure that কাৰ্শক্ৰম transformer body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground. সুপারিশের তথ্যসুত্র কারখানার Implemented by factory কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত সমিরসীমা সংশোধিত্ত ०७-०৮-२०२२ সমর্যসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা CCV Date:29–12–2020 Two separate and distinct earthing observed for the transformer 4-04-2021 Visit Observation: Two separate and distinct earthing মন্তব্য observed for the transformer 24-08-2021 Visit Observation: Two separate and distinct earthing observed for the transformer

### ১৬. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Location-Generator room at ground floor - Only one earthing connection was provided পর্শবেষ্ষণ to the generator frame. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### ১৬.১. কাৰ্শক্ৰম

কাশক্রম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
	Initiative has not taken yet but factory personnel not agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	S & − o 9 − 5 o S Ø
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०७–० <b>৮</b> –२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Two separate and distinct earthing observed for the generator body frame 4-04-2021 Visit Observation:Two separate and distinct earthing observed for the generator body frame 24-08-2021 Visit Observation:Two separate and distinct earthing observed for the generator body frame

পরিদর্শন	Location-Substation at ground floor -Separate earthing was not provided for HT & LT
পর্ববেষ্ষণ	panel
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	1. Provide sufficient and separate earthing for HT / LT panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শজ্রম	Implemented by factory
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Common earthing observed HT and LT panel 4-04-2021 Visit Observation:Common earthing observed HT and LT panel 24-08-2021 Visit Observation:Common earthing observed HT and LT panel

১৮. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ পর্ববেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্শণ্ৰ	
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 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 তথ্যসুত্র	
কার্ঞ্খানার কার্শজ্রম	Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	० <i>७–३</i> २–२० <i>५</i> ७
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Inadequate cable size observed for earth cable in some distribution boards 4-04-2021 Visit Observation:Inadequate cable size observed for earth cable in some distribution boards 24-08-2021 Visit Observation::Inadequate cable size observed for earth cable in some distribution boards

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-All panel boards -Earthing connection was not provided at the panel door
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Implemented by factory
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Door earthing observed for the distribution boards 4-04- 2021 Visit Observation:Door earthing observed for the distribution boards 24-08- 2021 Visit Observation:Door earthing observed for the distribution boards

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
মুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Initiative has taken & factory personnel agreed to implement within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	०७-५२-२०५७
সংশোধিত্ত সময়সীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Lightning protection system was installed but inadequate down conductor observed according to NTPA guideline 4-04-2021 Visit Observation:Lightning protection system was installed but inadequate down conductor observed according to NTPA guideline 24-08-2021 Visit Observation:Lightning protection system was installed but inadequate down conductor observed according to NTPA guideline 24-08-2021 Visit

১. পর্ববেষ্ণণ	
পাৰণশণ পৰ্ববেষ্ষণ av	cation–Office room –The factory didnllt conduct planned periodical inspections and sting for insulation,but earth resistance & operation test of all equipments were vailable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্শজ	ম
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 তথ্যসুত্র	
	Implemented by factory
অগ্রাশিকার	প্রব্যোজ্য নয়
চুডান্ত সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমরসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Periodical inspection of distribution boards, cable insulation resistance test and earth resistance test were observed 4-04-2021 Visit Observation:Periodical inspection of distribution boards, cable insulation resistance test and earth resistance test were observed 24-08-2021 Visit Observation::Periodical inspection of distribution boards, cable insulation resistance test and earth resistance test were observed

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-Substation room at ground floor -Substation room & transformer was clean.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	

কাৰ্শক্ৰম	Clean the substation properly. Maintain cleanliness in substation areas.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্ন্থানার কার্শজ্রম	Implemented by factory
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সনশ্রসীনা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
<u>শৰ্য</u> মন্তব্য	CCV Date:29-12-2020 Substation and transformer room was found to be clean 4- 04-2021 Visit Observation:Substation and transformer room was found to be clean 24-08-2021 Visit Observation:Substation and transformer room was found to be clean

পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ Electrica	l cables laid on the floor do not have proper mechanical support
ক্যাপ আইটেম কল্টেলবি	

কাৰ্শজ্ঞম	Support the electrical cables with proper cable laying techniques and provide a trench to propagate the cables
মুপারিশের জ্যাসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শজ্রম	
মগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
মংশোধিত্ত সমর্যসীমা	_
মগ্রগতির মবস্থা	শুরু হয়নি
নন্তব্য	4-04-2021 Visit Observation: Electrical cables laid on the floor do not have proper mechanical support

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যন পর্ববেষ্ণ্যন	d properly
ক্যাপ আইটেম আইটেম	
ক্রাডাগার 	

কাৰ্শক্ৰম	All electrical equipments must be earthed for e.g motor of exhaust of exhaust fan
সুপারিশের	
<u> ত</u> ্থ্যসুত্র	
কার্ঝানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য লয়
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত	
সমর্যসীমা	-
অগ্রগতির	শুরু হ্বানি
অবস্থা	1°IF > *FOI
মন্তব্য	4-04-2021 Visit Observation: Electrical equipments were not earthed properly

ৰ্ণশণ   নিৰন্দ্ৰ Hi	gher rated circuit breaker is observed
(1-0-1 [9]	
ইটেম	
াটাগরি	
.১. কাৰ্যত্ৰ	ন্স
চাৰ্শক্ৰম	Calculate the capacity of the load and choose the circuit breaker according to it.
<u>নু</u> পারিশের	
<u>জ</u> ্খ্যসুত্র	
চার্থানার	
<u> কাৰ্শক্ৰম</u>	
	প্রব্যোজ্য লয়
ুডান্ত	_
<u> শ্র্মসীমা</u>	
নংশোষিত	_
<u> শনর্ম্সীমা</u>	
মগ্রগতির	শুৰু হয়নি
মবস্থা	

ক্যাপ আইটেম	পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Burned signage observed in some distribution boards
। কাটোগনি	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	

কাৰ্শক্ৰম	Check the cause of burning signage by checking and calculating the load under that circuit and distribute the load if there is overloading observed for that circuit
সুপারিশের	
তঁথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত	
সমিরসীমা	
সংশোধিত্ত	
সমর্মসীমা	
অগ্রগতির	শুরু হয়নি
অবস্থা	ויוג איז טו
মন্তব্য	4-04-2021 Visit Observation: Burned signage observed in some distribution boards

পরিদর্শন	Electrical equipment does not have proper mechanical support
পর্ববেষ্ষণ	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Rigid and fixed mechanical support is required for electrical equipment for e.g light fixure
সুপারিশের	
ভষ্যসুত্র	
কার্ঝানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	
সংশোধিত্ত	
সমর্মসীমা	
অগ্রগতির	শুরু হ্যানি
অবস্থা	ויווי א ארט
মন্তব্য	4-04-2021 Visit Observation: Electrical equipment does not have proper
ิ (197	mechanical support

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Light and power circuits are not marked separately for identification
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Light circuits and power circuits must be segregated properly and marked for identification
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারশীনার কার্বজ্রম	
	প্রযোজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	4-04-2021 Visit Observation: Light and power circuits are not marked separately for identification

### ২৯. পর্শবেষ্ষণ পরিদর্শন Instruction boards for first aid and artificial respiratory system for electrical shock পর্শবেষ্ণণ recuperation ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Instruction boards for first aid and electrical shock recuperation must be provided near distribution boards and generator room and substation room
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্শজ্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হরনি
মন্তব্য	4-04-2021 Visit Observation:Instruction boards for first aid and artificial respiratory system for electrical shock recuperation

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Exposed live cable observed inside the distribution boards
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Un-terminated cables were not observed
সুপারিশের	
ভঁথ্যসুত্র	
কার্ঝানার	
<u>কাৰ্শজ্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	4-04-2021 Visit Observation: Exposed live cable observed inside the distribution boards

পরিদর্শন All metals including metal frame, reber, water pipe etc are grounded with the earthing পর্শবেষ্ণণ system ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

TTTO T	All metals should be banded with the earthing systems in the building
	All metals should be bonded with the earthing system in the building
সুপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	_
সংশোধিত্ত	
সমর্য্রসীমা	-
অগ্রগতির	শুরু হয়নি
অবস্থা	
	4-04-2021 Visit Observation: All metals including metal frame, reber, water pipe
	etc are grounded with the earthing system