

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	্ছে পি সু <u>ং</u> ষটার্স লি.
ঠিকানা	H.M Rahman Plaza (3rd Floor), 1154, DT Road, Chattogram
কারখানার কোড	CHT094
কালার কোড	

ল্যা্রানের ধরণ: বৈদ্যুত্তিক মূল্যা্রন পর্ববেক্ষণের তারিখ: –		
১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন –Location–Office room. পর্শবেষ্ষণ factory maintenance per ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		agram was not available but the ge about overall electrical system.
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
	ns of all points of switch b	nstallation at the factory. 2. SLD to oxes and other outlets. 3. SLD to be
সুপারিশের তথ্যসূত্র	J	
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য		
চূড়ান্ত সমরসীমা ২৪-০১-২০১৭		
সংশো ধি ত সমরসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য 24.08.2020: Design a till now. 04.11.2020CV	pproved in 32 taskforced	FE but not start any physical work. but Not Started any physical work kforce.Physical work not done. liation work

পরিদর্শন Location–Office room. '– As built Electrical Layout Drawings was not available but but প্র্যবেষ্ণন the factory maintenance person had enough knowledge about electrical layout drawing. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কার্যক্রম

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 engineerin-charge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	8-07-5074
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	At 17.12.19: Electrical Design approved from DIFE but not start any physical work. 24.08.2020: Design approved in 32 taskforced but Not Started any physical work till now. 04.11.2020CVV2: ELD not found in the factory. 18.08.21: As build layout design not found.

৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Location–Generator room –Unwanted materials were stored inside the DG room.
ক্যাপ আইটেম ক্যান্ট্ৰান	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	_
সমশসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুম্বনি
অবস্থা	
	24.08.2020: Unwanted Materials stored in Generator room. 04.11.2020CVV2:
<u> মন্তব্য</u>	Unwanted materials found inside DG Room. 18.08.21: Unwanted materials stored in
	generator room.

পরিদর্শন Location–Main Distribution Board –Rubber mate was not provided infront of main পর্যবেষ্ণ্যণ distribution board. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	08-02-3028
সম্মানীমা	08-09-4038
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হুৰ্যুনি
অবস্থা	O카 3개미
	At 17.12.19: Rubber mat was provide infront of Db board. 24.08.2020: Rubbermat
<u>মন্তব্য</u>	found infront of DB. 04.11.2020CVV2: Rubber mate was not provided infront of
	main distribution board. 18.08.21: Rubbermat not found.

৫. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location-Generator room -Fire extinguisher and smoke /heat detector was not
পর্ববেষ্ণণ	provided in generator room.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোজ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	08-02-2026
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 17.12.19: Fire exitingusher and manual smoke ditector also provided in generator room. 24.08.2020: Same as before. 04.11.2020CVV2: Fire extinguisher and smoke /heat detector was not provided in generator room. 18.08.21: Fire exitingusher and manual smoke ditector provided in generator room.

পরিদর্শন Location–Main Distribution Board –Incoming and outgoing circuits of MDB was not পর্শবেষ্কণ clearly and parmanenlty labeled for identification. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of MDB panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	08-02-3036
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	24.08.2020: Not lebeled any cable till now. 04.11.2020CVV2: Incoming and outgoing circuits of MDB was not clearly and parmanenlty labeled for identification. 18.08.21: Incoming and outgoing circuits of MDB was not clearly and parmanenlty labeled for identification.

৭. পর্যবেষ্ডণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Location-Generator room -Generator room area was 15.6m2.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 30 m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সম্যুসীমা	28-07-5074
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	24.08.2020: Generator room area same as before. 04.11.2020CVV2:Generator room area was 15.6m2.No extend size area. 18.08.21: Generator room area not changed.

পরিদর্শন Location-Generator room -Proper working clearance was not provided around পর্যবেষ্ণন generator for maintenance.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	28-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 17.12.19: Proper working clearance was found. 24.08.2020: Proper working clearance found. 04.11.2020CVV2: -Proper working clearance was provided around generator for maintenance. 18.08.21: Proper working clearance found.

৯. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–Generator room –Generator oil was stored in generator room and near control পৰ্যবেষ্ষ্য panel of generator. ক্যাপ আইটেম

ऽ ८ क्राजंबरा

ক্যাটাগরি

৯.১. কাশক্রু	1
কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
	At 17.12.19: Generator oil wasnut store in generator room. 24.08.2020: Now
<u> মন্তব্য</u>	generator oil is stored in generator room. 04.11.2020CVV2: Generator oil not stored
	in the generator room 18.08.21: Generator oil not stored in generator room.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–Floor –Illuminated EXIT signages were not found .
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাডাগার	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps কাৰ্যক্ৰম contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত 08-03-2056 সম্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা At 17.12.19: 5 illuminated EXIT sign was found. 24.08.2020: Exit sign found. মন্তব্য 04.11.2020CVV2:Illuminated EXIT signages werefound . 18.08.21: Illuminated exit sign found.

99.	ገለዋሳ I
পরি	দর্শন Location–Main Distribution Board –Proper segregation of different end use loads
পর্বা	বিষ্ণণ (lighting/plug/fan load) was not found.
ক্যা	y
আই	টেম
क्रां	টাপরি

•	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	28-07-5074
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	24.08.2020:Proper Segaration not found. 04.11.2020CVV2: Proper Segaration not found. 18.08.21: Proper segaration not found.

পরিদর্শন Location-Office – There were not dedicated circuits and fuse protection found for প্রব্যেশ্বৰ sockets/plugs feeding for 15/20A sockets.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 24.08.2020: Fuse protection not found for socket. 04.11.2020CVV2: Fuse মন্তব্য protection was not found for socket. 18.08.21: Fuse protection not found.

১৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Location – Generator room at Ground Floor (Ancillary building) – No cable socket was পর্যবেষ্ণণ found to joint 25mm2 cables. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	08-09-5079
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
<u> মন্তব্য</u>	24.08.2020: Cable socket not installed till now. 04.11.2020CVV2: Cable socket was not installed. 18.08.21: Cable socket not found.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location-Production FloorCable / Wire was found exposed ,open live.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	At 17.12.19: No exposed cable were found. 24.08.2020: Exposed cable not found 04.11.2020CVV2: Exposed wire was not found. 18.08.21: Exposed cable not found.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location-Service cable -Insulated support was not provided for high overhead service
পর্ববেষ্কণ	entries.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	1. Overhead service connections should be covered and meet the requirements
কাৰ্শক্ৰম	mentioned in RMG Guidelines. 2. Provide supports for main service line complete with adequate insulation.
সপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	08-02-2026
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰানি
অবস্থা	
মন্তব্য	24.08.2020: no support is provided. 04.11.2020CVV2: -Insulated support was not provided for high overhead service entries. 18.08.21: Insulated support not provided.
	where required.

পৰিদৰ্শন Location-Main Distribution board -Proper signage of Danger / 415 V was not found on পৰ্শবেষ্ষণ electrical panels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম The electrical panels to

The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 কাৰ্যক্ৰম Volts \mathbb{I} and identified with proper phase marking and danger signage. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড 08-02-2016 সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> সংশোধিত অবস্থা At 17.12.19: Danger sign and 415V sign was found. 24.08.2020: Danger and 415V মন্তব্য marking found. 04.11.2020CVV2: Danger sign provided 415v electrical panels. 18.08.21: Danger sign found.

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–Main Distribution Board – Electrical connections were not properly secured প্ৰব্ৰেষ্ণ্য with lugs.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at MDB's. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.
সুপারিশের	
ভূখ্য <u>সূত্</u> র	
-	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	08-09-5079
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
	At 17.12.19: some earth cable and some phase cable not connected with lugs till
<u> মন্তব্য</u>	now. 24.08.2020: No Progress till now. 04.11.2020CVV2: Electrical cable
' "	connection secured with lugs. 18.08.21: Cable lug found in everywhere.
	connection secured with rugs. 10.00.21. Cable rug round in everywhere.

পৰিদৰ্শন Location–Main Distribution Board. –Cables / wires and MCB/MCCB were not selected প্ৰ্যবেষ্ণ্ডণ with suitable rating for desired application.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding কাৰ্যক্ৰম permissible current carrying capacity for insulation. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড 08-02-2016 সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা At 17.12.19: waiting for SLD appraval. 24.08.2020: not select as suitable rating. মন্তব্য 04.11.2020CVV2: Electrical CB not suitable ratings. 18.08.21: cable and CBs not select in suitable rating.

ου. Τ 1/1-Ψ1
পরিদর্শন Location–Main Distribution Board. –Cross–circuiting (Bunching at MCCB/MCB or
পর্শবেষ্কণ Busbar terminal) was observed in the panels.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাপরি

কাৰ্যক্ৰম	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 boards.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	08-09-5079
সংশো থ িত সময়সীমা	_
শগ্রগতির শবস্থা	চলমান
মন্তব্য	At 17.12.19: Two CB found with multicable connection. 24.08.2020: Multi Looping Found in PFI Board. 04.11.2020CVV2: Looping and bunching available in PFI. 18.08.21: Bouncing found in PFI.

পরিদর্শন Location–Main Distribution Board. – Wiring diagram/ circuit list was not available on পর্ববেষ্ণ্যণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for MDBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	08-09-5098
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	24.08.2020: No waring diagram available beside DBs. 04.11.2020CVV2: SLD not available.but SLD approved from DIFE 18.08.21: SLD not available but factory has approved SLD.

২১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–Generator room / Production floor –Non standard cable joints were observed পৰ্যবেষ্ষণ in elecrtical circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	At 17.12.19: No cable joint found in the BD board.24.08.2020: No cable joint found during visit 04.11.2020CVV2: Non standard cable joints were not observed in elecrtical circuit. 18.08.21: Non standerd cable joint not found.

পৰিদৰ্শন Location–Main Distribution Board –Cable penetration from wall was not adequately পৰ্শবেষ্কণ covered. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড 08-02-3018 *স*মশ্বসীমা সংশোধিত **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা At 17.12.19: Cable was coverd by PVC pipe. 24.08.2020: Cable panitration not

२७. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন Location–Main Distribution Board –Common neutrals were observed for more than one পর্যবেষ্কণ circuit.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

adequate. 04.11.2020CVV2: Cable penetration from wall was not adequately

covered. 18.08.21: Cable panitration from wall not adequately covered.

কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more that one circuit shall not be permitted).
<u>মুপারিশের</u>	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রা ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	₹8-0\$-₹0\$9
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্ত ব্য	24.08.2020: Common nutral found. 04.11.2020CVV2: Common neutrals were observed for more than one circuit. 18.08.21: Common neutral observed

২৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পরিদর্শন পরিদর্শন

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions. কাৰ্যক্ৰম Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements. সুপারি<u>শের</u> ভখ্যসূত্র <u>কা</u>রখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত 08-02-2016 <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা 24.08.2020: Openaning are not properly sealed. 04.11.2020CVV2: Openaning are মন্তবা not properly sealed. 18.08.21: Opening were not properly sealed.

२६. পর্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ Location-Production Floor -Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি २६.১. কার্যক্রম

৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduit pipes.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রবোজ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	24.08.2020: Electrical wiring not properly coverd. 04.11.2020CVV2: Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes. 18.08.21: Electrical waring not properly covered.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ চাপ আইটেম ক্যাতাগরি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable entry–exit points of MDB's with non–flammable materials. In addition: 1. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	28-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	24.08.2020: Enty and exit point wasn't properly sealed. 04.11.2020CVV2: Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed. 18.08.21: Cable entry and exit point not sealed properly.

২৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-Generator room -No earthing connection provided at generator frame.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	®\$−09−₹0\$&
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	At 17.12.19: only one earthing found in generator body. 24.08.2020: One frame earth found. 04.11.2020CVV2: one earthing connection provided at generator frame. 18.08.21: Only one earth connection found.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide sufficient and separate earthing for MDB panels in substation/transformer room 2. Provide adequate number of earth electrodes.
সুপারিশের	
্ত্থ্যস <u>্ত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	08-02-5026
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	24.08.2020: Earth pit was not found. 04.11.2020CVV2: Earthing pits were not found for MDB panel. 18.08.21: Earth pit not found.

২৯. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Location–Main Distribution Board –Earth Continuity Conductor (ECC) was not পর্ববেষ্কণ adequate & dedicated to circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

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 ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	28-02-2029
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	24.08.2020: ECC was not adequate 04.11.2020CVV2: Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit. 18.08.21: ECC not adequate.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Location–Winding m/c, –Earthing was not provided on all electrical equipments.
ক্যাপ্	
আহটেম ক্যাইমের	
ক্যাটাগার	

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারি(শর	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	08-02-2026
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	24.08.2020: Earth was not provided for electrical equipment. 04.11.2020CVV2: Earthing was not provided on all electrical equipments. 18.08.21: Electrical equipment earth connection not provided.

৩১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location-Main Distribution board - Earthing was not provided on all distribution board
পর্ববেষ্ষণ	(body & door).
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	Earthal
অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	24.08.2020: Body and Door earth not provided Only for DG room DB. Pic DB-01 Floor. 04.11.2020CVV2: Earthing was not provided on all distribution board (body & door). 18.08.21: Earth connection in body but not connected with door.

পরিদর্শন	Location–Roof top of the building –Lightning protection system was not installed.
পর্ববেষ্ণণ	Location Roof top of the building Lightning protection system was not installed.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

,	
<u> ৩২.১. কার্যত্র</u>	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	28-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	At 17.12.19: LPS design Approved by DIFE but not start installation work. 24.08.2020: Design approved in 32nd taskforce. 04.11.2020CVV2: Lightning protection system was not installed but design approved from DIFE 18.08.21: LPS design approved but not start installation work.

9	9. 17(7°	<u></u> ቃለ
۱.		
Н	পরিদর্শন	Location–Office –Factory did not conducted any planned periodical inspections and
	পর্ববেষ্ষণ	testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments.
F	ক্যাপ	
	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	

	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance,
কাৰ্বক্ৰম	operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চূডান্ড সময়সীমা	o9-ob-3036
সংশোধিত সমশসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	24.08.2020: Not conduct any periodical inspection. 04.11.2020CVV2: NO inspectio document found. 18.08.21: Periodical inspection record not found.