

# গণপ্রছাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

# শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	লুমেন টেক্সটাইল মিলস লিঃ	
112/ <b>5</b> 01611	Alam Tower, Holding No-92, Block-B, Tek- Nagapara, Mymensing Road, Chandona, Gazipur	
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 206	
কালাৰ কোড		

মুল্যায়নের ধরণ:	েবৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	প্ৰব্বেষ্ফ্ৰণের তারিখ: 🕒
১. পর্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন The পর্ববেষ্ষণ rec ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ermo graphic scanning of the entire electrical sy corded.	ystem has not been tested and
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাশক্রম	Thermo graphic scanning for the entire electrica bi–annual basis and recorded.	al system must be performed on a
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কাশক্রপ	In Progress	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	50-77-507 <i>@</i>	
সংশোধিত সময়সীমা	%@−0%−5055	
অগ্রগতির অবস্থা		
<b>মন্ত</b> ব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Thermo Graphic Test re	On 22/05/2017: Not Corrected.

#### ২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Insulation resistance test of power cables is not performed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Insulation resistance test of all power cables (up to Floor distribution board or
111971	SDB) must be performed in a periodic manner and recorded.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	In Drogress
কাৰ্যক্ৰম	In Progress
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য লয়
চুডান্ত	30-77-3076
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	77-70-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016:
মন্তব্য	Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected.
	16-03-2021. (CVV-3): Insulation resistance test of power cables are not
	performed.

#### ৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Electric safety training program is not conducted.
ক্যাপ্	
আহডেম ক্যাট্রগ্রির	

# ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Electrical safety training and awareness program for the electrical personnel and staff must be initiated and recorded .
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	₹0-22-₹05B
সংশোধিত সমশ্রসীমা	7@-09-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Workers that operate and maintain the electrical system have not received electrical safety training.

#### ৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Earth Pit resistance record is unavailable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Record earth pit resistances for all the earth pits, and do it once a year.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার	In Dragrace	
কাৰ্যক্ৰম	In Progress	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	30-22-3026	
সময়সীমা		
সংশোধিত	7.@-o.9-5.o.55	
সমশ্রসীমা	29-20-424	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016:	
ਪਰਤਾ	Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected.	
<b>মন্তব্য</b>	16-03-2021. (CVV-3): No periodical earth resistance measurement program is	
	established and recorded.	

#### ৫. পর্যবেষ্ণণ

	Instruction for CPR(Cardiopulmonary Resuscitation)or Electrical shock restoration is not present in some of the electrical facilities.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	Hang this first aid and CPR instructions near all electrical equipment (LT panel, MDB, FDB, DB, SDB) on a visible location.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	Corrected
কাৰ্যক্ৰম	Corrected
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	25-08-5096
সংশোধিত সমশ্রসীমা	20-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. 16-03-2021. (CVV-3): Instruction board for first aid and artificial respiration are available beside all distribution boards but not located in the generator room.

#### ৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Electrical Single Line Diagra	m (SLD) is unavailable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Assign a qualified engineer to develop an as-built drawing according to the actual installation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹0-22-₹02 <i>\</i>
সংশোধিত সমরসীমা	20-09-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 08/12/2016: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Proper Working or las built electrical single line diagram (SLD) of main distribution circuit and floor levels circuits connecting electrical loads are not available at site.

#### ৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Joints in service cables.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Proper connector (PVC connector) with PIB tape wound around, with junction box shall be provided for every cable joint.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	In Dragges
কাৰ্যক্ৰম	In Progress
<u>অগ্রা</u> ধিকার	২ সপ্তাহ
চূডান্ড সমর্মীমা	₹0-22-₹05 <i>\</i>
সংশোধিত সময়সীমা	29-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 20/02/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Improper cable joints are found within the distribution boards. Location (as sample): Change Over Switch, Generator room.

#### ৮. পর্ববেষ্ফণ

গরিদর্শন   <sub>G</sub> গর্ববেষ্ডণ	enerator battery placed on the brick.
<b>गा</b> প্	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
PHOLITIAL	
7.১. কাৰ্যক্ৰ	न
কাৰ্যক্ৰম	Generator Battery bank should be placed inside the steel frame (battery rack).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	৪ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	50-77-507 <i>P</i>
সংশোধিত সময়সীমা	02-04-2022
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	On 22/05/2017: 16-03-2021. (CVV-3): Generator battery placed on wooden board.

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	enerator room congested.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
	<b>-</b>
১.১. কার্যক্র	N
কাৰ্শক্ৰম	Maintain a sufficient working space (preferably 1.07 meters) around the generator or assign a qualified engineer to design a required generator room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	₹0-22-₹0 <i>\$\</i>
সংশোধিত সম্যুসীমা	27-70-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): The size of generator room is not appropriate according to BNBC/NTPA in order to perform routine maintenance activities.

#### ১০. পর্যবেষ্ডণ

7-760	
্বিপাশ আন্তাহ্বিদ্ধ	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Materials and wastage stored in generator room must be removed and cleaned.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	Corrected
<u> অগ্রা</u> পিকার	১ সপ্তাহ
হুডান্ত সময়সীমা	₹0-22-₹02 <i>\</i>
সংশোধিত সময়সীমা	\$2-09-2022
মগ্রগতির মবস্থা	
<b>ন</b> ন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Generator room is not clean and also is not free of dirt, debris and improperly stored materials.

ı	22. JJ(J4)	M	
ſ			
	পিরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Cables terminating at changeover switch not sufficiently supported.	
	ক্যাপ		
	<u>আইটেম</u>		
- 1	الحستسها		

P)IBIPITA			
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	১১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Install cable trays or ladder to support the cables. The cables must be drawn swiftly and securely latched at regular interval on the support.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্খানার কার্শক্রম	In Progress		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নয়		
চুডান্ত সমশ্রসীমা	₹0-22-₹02 <i>&amp;</i>		
সংশোধিত সমশ্বসীমা	<b>७</b> ०−०৮−२०२२		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Cables terminating at changeover switch not adequate supported.		

#### ১২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Multiple cables/wires terminated at busbar without cable lugs (typical issue).
ক্যাপ আইটেয়	
না২ডেন ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যজ	ম
1 くりょうかり コ	Terminate the cables/wires at busbar firmly and by proper sized cable lugs individually.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কাশক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	20-22-2020
সংশোধিত সময়সীমা	<i>\$6</i> −0₽−5055
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Electrical cables are not properly terminated (Connection without lug at bus-bar)

১৩. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন 🛴		
্যার্থ । । পর্ববেষ্ডণ । N	o identification and circuit diagrams on control panels	
ক্যাপ		
আই(টম		
ক্যাটাগরি		
		_
১৩.১. কার্যত	<u>ቅ</u> ላ	
কাৰ্বক্ৰম	Provide/hang circuit diagrams of panels/boards in every panel. (Provide identification and warning notice in front every electrical panel. Include voltage level on the notice and any precautions if required for special case).	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	In Progress	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	]
চুডান্ত সমশ্রসীমা	20-22-202 <i>B</i>	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$७-०৮-२०२२	
অগ্রগতির অবস্থা	<b>ठलमा</b> न	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Identification and circuit diagrams is no control panels.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Panel doors not connected with earth bond (typical issue).
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	

কাৰ্যক্ৰম	Provide earth connection for body and doors of metallic distribution boards using green cables preferably braid so that the metallic door remains at zero potential all the time.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	Corrected
কাৰ্যক্ৰম	Corrected
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹0-22-₹02 <i>\</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%-0₽-2022
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): some distribution boards (including panel door) are not grounded (earthed).

#### ১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Hot spots detected at MCB or it□s terminal.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

Identify the cause of hot spots and take action accordingly. Arrange periodic inspection & thermal scan to identify the overloading, loose connection, unbalance load which may cause the excessive heat-rise.
Corrected
1 71002
১ সপ্তাহ
\$9-0®-₹0\$\$
\$2-09-2022
On 09/10/2016: Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Thermo Graphic Test report is not available.

পৰিদৰ্শন Control cables are connected to changeover switch poles without lugs which will প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ produce loose connection as well as spark.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Use cable lugs or crocodile clip to terminate the control cables to changeover switch.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Corrected
অগ্রাধিকার	৪ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	50-77-507 <i>P</i>
সংশোধিত সময়সীমা	02-04-2022
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Control cables are connected to changeover switch poles without lugs.

ন. পর্ববে <b>ষ্</b> ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ M	ultiple cables terminating into MCCB terminal (typical issue).
ক্যাপ অইটেম	
আহডেশ ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	ज्ञ ज्ञ
কাৰ্যক্ৰম	Multiple cables connecting to MCCB terminal must be avoided. Individual protective device must be provided for the protection of each circuit/load.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	50-27-5078
সংশোধিত সমশ্বসীমা	©°-°₽-₹°₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. Multiple cables (came from different electrical consumers) terminated at Busbar. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Multiple connections of cables are observed at circuit breaker terminals within distribution boards.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Panel not securely fixed to foundation.
ক্যাপ্	
<u>  আই্টেম্</u>	
ক্যাটাগার	

কাৰ্যক্ৰম	Panel base must be securely fixed to the foundation, with appropriate fastening devices. Panel base frame should be fixed to the foundation to withstand the panel firmly to the base to avoid incident.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	₹0-22-₹02 <i>\</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	©°-°₽-5°55
অগ্রগতির অবস্থা	
	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Distribution board (PFI) is not securely fixed on floor.

#### ১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Panel not readily accessible. Working table and panel are too close (typical issue).
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাভাগার	

# ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

	Relocate the panels to a place (at reachable height, panel top end at 2 meter)
কাৰ্শক্ৰম	where a technical person can work smoothly for operation and maintenance
	without any obstacles.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	In Progress
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রবোজ্য ন্য
চুডান্ত	30-22-30 <i>3</i> 6
সমর্মীমা	
সংশোধিত	39-02-3033
সমশ্রসীমা	<del>                                   </del>
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016:
মন্তব্য	Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected.
	16-03-2021. (CVV-3): Distributions board (MDB/GF) is not installed in complaint
	location (access limited & inadequate clearance in front of DB).

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Phase barrier/ separators between different phases are not installed (typical issue).
ক্যাপ	
<u>  আইটেম্</u>	
ক্যাটাগরি	

০.১. কাৰ্যক্ৰ	০.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Phase barriers between different phases must be installed to avoid arc flashing. Standard separators provided by the MCCB manufacturer must be used.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম	In Progress	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹0-%%-₹0% <i>®</i>	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	<i>%</i> 0-0β-2022	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Phase separators are not provided between terminals on circuit breakers.	

২১. পর্ববেছ	২১. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	Unused openings in the top and base plate of manual changeover switch.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্রাগরি			

গাটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Make circular hole at the base plate/top plate of panels and provide cable gland according to the respective cable size for cable entry and exit so that the cables are not stressed on the sharp edges of the hole of panels. Provide covers of non-combustible material.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	₹ 0 − 2 2 − 5 0 2 B
সংশোধিত সময়সীমা	©0-0b-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. Panel shall be sealed. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Cable entry-exit point to the manual changeover switch is not sealed.

# পরিদর্শন Dust/lint in cable raceway and cable tray/ duct not covered (typical issue). ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰ	<b>'</b> 1
কাৰ্যক্ৰম	Thoroughly clean the combustible materials from the cable tray, it must be included in periodic cleaning schedule. Provide cover made of non combustible material on tray/duct to prevent ingress of dust/lint, debris and to protect cable insulation from physical damage.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹0-\$\$-₹0\$ <i>\</i>
সংশোধিত সময়সীমা	২৭–০৯–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. Magnetic ballast found inside the cable channel/duct. 16-03-2021. (CVV-3): Cable channels are not covered. Lint and dust are deposited in the channels.

	ভ. 14(বিষ্ণ ।	
1		
	পরিদর্শন No adequate support provided to generator output cables.	
	ক্যাপ্	
	াখাহ(ডুম  ক্যাট্রাগরি	

<u>৩.১. কার্যত্র</u>	স্
<del></del>	Provide a vertical cable ladder to support the cables. It must be latched firmly with
কাৰ্শক্ৰম	the cable ladder at regular interval(600mm).
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার কর্মজ্য	In Progress
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	
भूज, उ भूग सम्बन्धीया	50-77-5076
সংশোধিত	©0−0h−2022
<u>সমশ্রসীমা</u>	90-08-4044
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016:
মন্তব্য	Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected.
	16-03-2021. (CVV-3): No adequate support provided to generator output cables

र ४. १५(५२६)	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Power cable not supported.	]
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	The cables must be drawn, arranged swiftly & latched firmly at a regular interval on the support provided.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	₹0-22-₹02 <i>®</i>
সংশোধিত সময়সীমা	2 <i>₽</i> −0 <i>₽</i> −5055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Mechanical guards and adequate support are not provided for electrical cables

र ए. १५(५३५)	
<del>   </del>	
পরিদর্শন  _	to discuss for writing about to write to a force and be to such
शर्यातक्र्यत <sup>EI</sup>	ind cover for wiring duct is missing from cable trench
11(1-01)	
क्राप्र	
আইটেম	
क्यांनेशिवी	
[40][6][4]	

P)IOI-91IA	
ং.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কার্যক্রম সুপারিশের তখ্যসূত্র	Provide cover made of insulating material on every open ends of the cable trench.
কার্থানার কার্বক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্বসীমা	20-22-2026
সংশোধিত সমশ্বসীমা	<b>७०−०</b> Ъ−२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	চল্মান
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. Duct is completely open. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): End cover of the cable channels are provided at production floor.

#### ২৬. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Color code is not maintained (typical issue).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Color code should be maintained as per standard i.e. Red, Yellow and Blue colors কাৰ্যক্ৰম for phases; Black for neutral and Green for earthing. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার In Progress কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড 20-22-2058 সমশ্রসীমা সংশোধিত 56-0P-5055 সমশ্বসীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: মন্তব্য Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Color code are not maintained (typical issue).

г		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্রণ Wirings in boiler room are draw	n without conduit.
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

ং৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Heat resistant conduits may be used to protect wirings inside the boiler room to prevent the damage of cables due to external heat.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	20-22-2026
সংশোধিত সময়সীমা	<b>७</b> ०−०Ъ−२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. Flexible pipe shall be replaced with metal flexible pipe. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Proper heat resistant conduit is not provided for wiring exposed to external heat source (Boiler).

#### ২৮. পর্ববেষ্ণণ

২৭ পর্যবেষ্করণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Battery terminals are left open.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Use insulated rubber cap to cover all the battery terminals.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	In Progress
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	20-22-2020
সংশোধিত সময়সীমা	<i>\$9</i> −0 <i>9</i> −5055
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Battery terminals are left open were found.

- 1	רווו ישי	P 1	
Ī			_
		Motor ( of fire pump ) input cable drawn from motor control panel laid on floor	l
	পর্যবেষ্কণ	(throughout itŪs whole length) not protected.	
	ক্যাপ		l
	<u>আইটেম</u>		l
	কাটোগরি		ı

৯.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> च</u>
কাৰ্যক্ৰম	Use Steel/covered cable tray pipe for carrying cables laid on the floor drawn from the panel to motor terminal box. Use industrial graded flexible pipe where the steel pipe unable to bend.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	₹0-27-507 <i>Q</i>
সংশোধিত সময়সীমা	2 <i>6</i> −0 <i>P</i> −2022
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<b>মন্ত</b> ব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021.(CVV-3): Motor (of fire pump) input cable drawn from motor control panel laid on floor (throughout its whole length) without mechanical guard and adequate support.

১১ পর্যাবেশ্বন

পরিদর্শন	Large exhaust fans in production floors are directly controlled by the MCB (typical
পর্ববেষ্ণণ	issue).
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

ואופוניו	
০০.১. কাৰ্যত্ৰ	্ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide DOL starter or make an arrangement whereby the large exhaust fan do not restart automatically when power is restored.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	₹0-22-₹02 <i>\</i>
সংশোধিত সময়সীমা	<i>26</i> −0 <i>5</i> −2022
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Exhaust fans in production floors are not provided with control equipment (DOL Starter).

১. প্ৰ(ৰঞ্চণ	
	_
পরিদেশিল   Open courts lean managered (typical iccue)	
পার্থশার্থ   পর্যবেষ্ক্রনা Open earth loop measured (typical issue).	
Tro	$\dashv$
9년	
শাহতেন	
কাটাগরি	
ACCOUNTY OF	

কাৰ্যক্ৰম	Check for loose earthing–connection. Reconnect wire and check the continuity of earthing wire (if the value is within required level).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	In Progress
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	50-77-507 <i>P</i>
সংশোধিত সময়সীমা	\$&−0₽−₹0₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	
<b>অবস্থা</b>	
<b>ম</b> ন্ভব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. Only earth pit in the factory is not tested. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): There is no provision for inspection of earthing system because earth electrodes (pits) are not identifiable. Moreover, the las built electrical drawing for earthing system is not available to review and so the adequacy and functionality of the system cannobe checked.

৩২. পর্শবেষ্ফণ	
	_
পারদশন      পুর্ববেষ্করণ   Lightning Protection System (LPS) needed but has not been installed.	
기기(역화기	$\dashv$
कि।   कार्केस्टर	
। । अश्रिका । । क्रामेक्ट	

কাৰ্যক্ৰম	Design and Install LPS for your factory; Factory have to submit LPS design to Accord before starting installation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	In Progress
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রব্যেজ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	₹0-22-₹02 <i>\</i>
সংশোধিত সময়সীমা	22-20-3055
<u>অগ্রগতির</u>	
<b>অবস্থা</b>	
মন্তব্য	On 09/10/2016: Not Corrected. New timeline is till 20/11/2016. On 08/12/2016: Not Corrected. On 20/02/2017: Not Corrected. On 22/05/2017: Not Corrected. 16-03-2021. (CVV-3): Lightning protection system is not installed on the building