

গণপ্রছাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	र्श्विल थ्यापार्त्वल लिः
ঠিকানা	S A plot # 310, Baimail, P.O. – Quasem Cotton Mills, Konabari, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 148
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধরণ	ı: বৈঘুত্তিক মূল্যারন	পর্ববেষ্ডণের তারিখ: ১৯–০২–২০২
. পর্ববেষ্ফণ		
পর্যবেষ্কণ ak		ngle Line Diagram was available but not matches ry maintenance person had enough knowledge
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	1	
কাৰ্যক্ৰম		e existing installation at the factory. 2. SLD to of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be je.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	0 € - 0 % - 5 0 5 @	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য	another one by next two months. 19 available but as built SLD has some . (CVV-4): Proposed and as built S mismatch with existing system. 23. drawing was found but found some drawing has been submitted to DIFF Proposed SLD drawing has been sulperoposed SLD drawing has been sulperson.	mels matches with SLD and they will complete 0.01.2021 CVV3: Proposed and as built SLD is mismatch with existing system. 16.08.2021 LD is available but as built SLD has some 08.2022 visit observation: Proposed SLD mismatch with existing system. Proposed SLD for approval. 19-02-2023 visit observation: ut found some mismatch with existing system. pomitted to DIFE for approval.
সংযুক্তি × ×	সমূহ (8) × ×	

পরিদর্শন	Location–Office room '– As built Electrical Layout Drawings was available but not updated to indicate exact positions of all points (lamps, fans, M/C, transportable appliances and motors, but the factory maintenance person had enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. কাৰ্যক্ৰম 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড সম্প্রসীমা সংশোধিত 08-03-2029 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা ELD matches with the most of the major appliances points and positions. 19.01.2021 CVV3: As built ELD is mostly matched with the existing loads. 16.08.2021 . (CVV-4): As built Electrical Layout Drawings was not available at site. মন্তবা 23.08.2022 visit observation: Proposed Electrical Layout Drawings was found at site but not matched with existing system. 19-02-2023 visit observation: As built Electrical Layout Drawings was found at site during inspection date. সংযুক্তিসমূহ (8) × × × ×

৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Lo	cation-All panels -Non-Graded Electrical Rubber mats was provided in front of all
	stribution boards.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
.a. ८ कार्याव ५	
৩.১. কাৰ্যক্ৰয	Y
কাৰ্যক্ৰম	Provide graded rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম) Troops
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মঙাং
চুডান্ত সমরসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Graded Electrical Rubber mats was provided in front of all distribution boards. 19.01.2021 CVV3: Rubber mats are available under all panels . 16.08.2021 (CVV-4): Rubber mats are available under all panels Were found. 23.08.2022 visit observation: Graded Electrical Rubber mats were found in front of distribution boards. 19-02-2023 visit observation: Graded Electrical Rubber mats were found in front of distribution boards.
সংযুক্তিসমূহ (२) <a>×	

৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ocation-Gas Generator room at Ground Floor –Fire rated fire door was not available.
ক্যাপ	
আই(টেম	
ক্যাটাগরি	
ורוויוטונאן	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	
8.9. 41743	Y
কাৰ্যক্ৰম	Provide 1.5 hour fire rated door the gas generator room on ground level.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমর্মীমা	06-07-505@
<u>অগ্রগতির</u>	70,7000
অবস্থা	সংশোধিত
	Required fire rated door is there. 19.01.2021 CVV3: They have installed rated fire
	door in front of gas generator room. 16.08.2021 (CVV-4): Gas Generator room -
মন্তব্য	Fire rated fire door was not available. 23.08.2022 visit observation: Fire rated door
	was not available at gas generator room. 19–02–2023 visit observation: Fire rated
	door was available at gas generator room.
770	
শুংখ্রাক্ত	সমূহ (२)
×	· ·

৫ পর্যবেষ্ফণ

1 1	Location–All panels –Bunch of cables was observed at MCCB/MCB terminal and bus bar terminal.
ক্যাপ আই <i>ন্টে</i> ম	
পা২(ড্রু ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Avoid looping and 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 তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সমশসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$\&-0\b-20\forall \cdot
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	No looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal was found. individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards were used. 19.01.2021 CVV3: Bunch of cables or looping were not observed at MCCB/MCB terminal and bus bar terminal. 16.08.2021 (CVV-4): Bunch of cables or looping were not observed at MCCB/MCB terminal and bus bar terminal. 23.08.2022 visit observation: Bunch of cables or looping were not observed at MCCB/MCB terminal and bus bar terminal. 19-02-2023 visit observation: Bunch of cables or looping were not observed at MCCB/MCB terminal and bus bar terminal."
সংযুক্তি × ×	मभूर (२)

৬. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location–All panels –Wiring diagram or circuit list with proper current ratings was not পর্ববেষ্ষ্যন available on every distribution boards. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

9.2. 41 Jan	1
কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
1 1999	marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের	
ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	া স্থাত
-	
<u> চূড়ান্ত</u>	_
<u> </u>	
সংশো <u>ধ</u> িত	%
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	71/(111 10
	Circuit diagram / circuit list with proper current ratings and fuse size, marking
	were not found. 19.01.2021 CVV3: Wiring diagram or circuit list with proper current
মন্তব্য	ratings was not available on every distribution boards. 16.08.2021 . (CVV-4):
	Circuit diagram / circuit list with proper current ratings and fuse size, marking
	were not found. 23.08.2022 visit observation: Circuit diagram / circuit list with
	proper current ratings and fuse size, marking were not found on distribution
	boards. 19–02–2023 visit observation: Circuit diagram / circuit list were found on
	distribution boards.
সংযক্তি	সমূহ (২)
1, 110	(1 , / , /
^	

৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্কণ ci	ocation–SDB–8 at Knitting Floor –Non standard cable joints was observed in electrical rcuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17191 11 1	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%6-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	No faulty joints were observed. 19.01.2021 CVV3: Non standard cable joints were not observed at any panel. 16.08.2021 . (CVV-4): Non standard cable joints were not observed at any panel. 23.08.2022 visit observation: Non standard cable joints were not observed at any panel. 19-02-2023 visit observation: Non standard cable joints were not observed at any panel.
সংযুক্তি × ×	ममूर (२)

৮. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocation-All Panels -Common neutrals was observed for more than one circuits.
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
l —	Took sirevit should have a constate poutral (use of common neutral for more than
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্ৰ	
কারখাঁনার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	ে ৬ মাস
চুডান্ড	
त्रेभय़त्रीभा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	○ ﴿ - ○ ఏ - २ ○ २ ◎
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	जिल्ह्यान
	No Common neutrals was observed for more than one circuits. 19.01.2021 CVV3:
	Each circuit has dedicated neutral as per as built drawings. 16.08.2021 . (CVV-4):
<u> </u>	Each circuit has dedicated neutral as per as built drawings. 23.08.2022 visit
	observation: Common neutrals was found for more than one circuits. 19–02–2023

visit observation: Common neutrals was found for more than one circuits.

৯. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাপ আই্টেম্		Location-All panels -Earth Continuity Conductor (ECC) was not provided adequately & dedicated to circuit.
	ক্যাপ আই)ভ্ৰেম	
ক্যাভাগার	ক্যা টা গরি	

১.১. 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.
৬ মাস
0&-0%-205@
চলমাল
Earth Continuity Conductor (ECC) was provided adequately & dedicated to circuit. 19.01.2021 CVV3: ECC is adequate and continued at every panel from its original earth boring. 16.08.2021 . (CVV-4): ECC is adequate and continued at every panel from its original earth boring. 23.08.2022 visit observation: Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequately & dedicated to circuit. 19-02-2023 visit observation: Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequately & dedicated to circuit.

সংসুক্তিসমূহ (२) ▼ ▼

১০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Location–Office room – The factory did not conduct planned periodical inspections and প্রবিষ্ঠ্যণ testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

٥٠٠٠ ٢١١٣٠٦	
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্ত ব্য	Factory did conduct planned periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment. 19.01.2021 CVV3: Periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment report are available at site. 16.08.2021 . (CVV-4): Periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment report are not available at site. 23.08.2022 visit observation: Periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment report were found at site. 19-02-2023 visit observation: Periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment report were found at site.
সংযুক্তিসমূহ (২) × ×	