

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ভিনটেইগ টেক্সটাইল লি.
ঠিকানা	Plot# 01,Block# B,14, Fouzdarhat BSCIC I/E, Chattogram
কারখানার কোড	CHT187
কালার কোড	

মুল্যারনের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যারন	প্র্ববেষ্ষ্যণের তারিখ: ২৬–০৫–২০২২
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কন factory maintenance person didn that system.	gle Line Diagram was not available and the ave enough knowledge about overall electrical
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজন indicate exact positions of all point approved by the engineer-in-char	he existing installation at the factory. 2. SLD to so of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be ge.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম We will provide require requiremen	nts as per suggestion.
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
চূড়ান্ত সম্বসীমা ২১–১১–২০১৭	
সংশোধিত সমরসীমা	
্ব্যাধিত অবস্থা	
35th task force at 07.04.2019 12.10 মন্তব্য 19.08.2021: SLD Apparoved in 35th	n 25.09.2018 At 28.01.2020: SLD Approved at 0.20: SLD Approved and Available in factory At n task force 07.04.2019. "26.05.2022 (CCVV): esent on the audit date and they had not nts."

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location–Office room –Updated As 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 ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্যক্ৰম	১. কাৰ্যক্ৰম	
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	We will provide require requirements as per suggestion.	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সময়সীমা	₹%-7?-4°7d	
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-3033	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	Factory has agreed to completed on 25.09.2019 At 28.01.2020: ELD Approved at 35th task force at 07.04.2019. 12.10.20: No ELD Found in Factory At 19.08.2021: As build Electrical layout drawing found in factory. "26.05.2022 (CCVV): Factory concern person was not present on the audit date and they had not provided any drawing and documents."	

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location-Generator room -Ventilation of Generator rooms were not adequate. পর্যবেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম কাৰ্যক্ৰম Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার We will provide require requirements as per suggestion. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 59-77-5070 সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-203 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u>

সংযুক্তিসমূহ (১)

চলমান

৪. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন Location – Generator room – Fire protection were not provided (Heat detector and পর্যবেষ্ণণ smoke detector) in Generator rooms.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Front side of Generator is open

that swhy ventilation system is ok but it is not proper solution."

৪.১. কার্যক্রম

|কাৰ্যক্ৰম Install smoke detection in the generator room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার We will provide require requirements as per suggestion. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত 59-77-5070 সময়সীমা সংশোধিত S&-0B-3033 সমশ্রসীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা 2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Only fire extenguisher found in মন্তব্য Generator room."

সংযুক্তিসমূহ (১) ×

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Location-Generator room -Fire rated doors was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	à

কাৰ্যক্ৰম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	59-77-507d
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	1900-01-12 02:24:00

৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location-All Panels - There adequate signage of electrical danger / caution was not
পর্ববেষ্ণণ	provided at substation
ক্যাপ	
আইটেম	
কাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম 'ূ	Adequate number of caution boards should be kept in the substation/ transformer
r	room.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার \	We will provide require requirements as per suggestion.
কানক্রম	
অগ্রাধিকার 🛚	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড 📑	<i>59-77-507</i> d
সময়সীমা	
সংশোধিত ু	%-0}-2033
अध्यया धाः	
অগ্রগতির 🛭 🤉	শুরু হর্মনি
<u>অবস্থা</u>	
সুলুব্য 1	1900-01-12 02:24:00 "26.05.2022 (CCVV): Caution board/Danger Sign was not
মন্তব্য	found in Substation Room & Generator Room"

সংযুক্তিসমূহ (১) ×

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ষ</u> ণ	Location – Generator room – The generator room area was 18m2
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাভাগার	

∢	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should be 60 m2, or relocate the generator room.
\vdash	the area should be 60 mz, or relocate the generator room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
कावशांताव	
/	We will provide require requirements as per suggestion.
কাসক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
भूग भूग समित्र भूग समित्र	59-77-5070
$\overline{}$	
সংশো্যেশত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুরু হর্মনি
-1131	2022 07 04 00 00 00 "25 05 2022 (CCM). Consenter recording in pat
<u>মন্তব্য</u>	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Generator room size is not
_ ' ' '	adequate."
সংযক্তি	সমূহ (১)
_ ~	(4)
×	

৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location - Generator room -Proper working clearance was not maintained around the
পর্ববেষ্ণণ	generator.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	59-77-507d
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2039
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Proper working clearance is not maintained around the generator."

সংখুজিসমূহ (১) ×

পরিদর্শন Location–All panels –Cable sockets at cable end was not provided to stranded cables পর্যবেষ্কণ with cable size area >= 6mm2.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাড়াগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চূডান্ড সমশ্বসীমা	59-77-5074
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Still cable sockets at cable end was not provided to stranded cables with cable size area >= 6mm2."

| সংযুক্তিসমূহ (১) | <mark>≚</mark>

১০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Location-All Panels -Proper signage of Danger / 415 V was not provided on electrical পর্শবেক্ষণ panels ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্যানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ড সময়সীমা	59-77-5070
সংশোধিত সময়সীমা	%-0b-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Proper signage was not found around DB's."

সংশুক্তিসমূহ (১)

পরিদর্শন পর্ববেষ্ <u>ড</u> ণ	Location–All panels –Electrical connections was not properly secured with lugs.
ক্যাপ	
শাহ(৬৸ ক্যাটাগরি	

কাশক্র শ	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at MDB and DBs. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs.
স্পারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	Ma will analida na wina na wina a anta a a a a a a a a a a a a a a a
কাৰ্যক্ৰম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চ্চাত্ৰ	₹ <i>9</i> −77−507d
<u> </u>	₹\\\\ _\\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
সংশোধিত	
সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির	শুরু হর্ননি
অবস্থা	전위 역계에
ਪੁਰਤਾ	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Electrical connections was not
<u> মন্তব্য</u>	properly secured with lugs."
$\overline{}$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

সংযুক্তিসমূহ (১)

১২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–All panels –Bunch of cables was observed at MCCB/MCB terminal and bus bar পর্যবেষ্কণ terminal. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	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	
কার্খানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সময়সীমা	59-77-507d
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Bunch of cable was observed at MCCB/MCB and busbar terminal."
	

সংবু্জিসমূহ (১) ×

১৩. পর্ববেষ্ফণ

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

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের	
ভি খ্য সত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>অগ্রা</u> খিকার	
अधारकार	ভ শতাং
চুডান্ড সমশ্রসীমা	59-77-5079
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-3033
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
	Factory has agreed to completed on 25.09.2018. After installation they will start to
	solve it. 12.10.20: Wiring Diagram was not found At 19.08.2021: Wiring diagram not
মন্তব্য	available. "26.05.2022 (CCVV): Wiring diagram or circuit list with proper current
	ratings was not available on any distribution boards."
	ratings was not available on any distribution boards.

১৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-All panels -Cable entry-exit point to the panel was not properly sealed.
ক্যাপ আইন্টেম	
আহ(ড়েম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

×

কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (MDB/DB's with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that DB panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	59-77-5074
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Cable entry and exit point to the panel was not properly sealed."
সংযুক্তি	মূহ (১)

১৫. পর্যবেক্ষণ পরিদর্শন Location–All Panel Boards –Earthing was not provided to all distribution board for its পর্যবেক্ষণ body & door. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to DBs. Ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
মুপারিশের ছখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>শগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
হূডান্ত শমশ্রসীমা	59-77-5071
মংশোধিত মুমুসীমা	%€-0₽-3033
মগ্রগতির মবস্থা	চলমাল
ন ন্তব্য	2022-07-04 00:00:00 "26.05.2022 (CCVV): Body earthing found but Door eart connection is missing."

১৬. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Location–Building roof top – Lightning protection was not provided
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

	,
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	₹ 2 − 7 7 − 5 0 7 d
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	Factory has agreed to completed on 25.09.2019 At 28.01.2020: LPS Design Approved. Not started installation work till now. 12.10.20: LPS Design Approved but LPS was not Installed At 19.08.2021: LPS Design Approved but LPS was not Installed "26.05.2022 (CCVV): Factory concern person was not present on the audit date and they had not provided any drawing and documents. Also LPS was not Installed "
সংযুক্তি ×	সমূহ (১)

১৭. পর্ববেষ্ণণ

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

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
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 তখ্যসূত্র	
কার্নথানার কার্বক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	চলছে
চুডান্ড সমশ্রসীমা	59-77-5074
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Factory has agreed to completed on 25.09.2019 12.10.20: No Panel board Periodical checklist found. Thermal, Insulation and earth test report found but Does not updated . At 19.08.2021: Thermal, Insulation and earth test report found but panel periodical checklist not found. "26.05.2022 (CCVV): Factory concern person was not present on the audit date and they had not provided any drawing and documents."