

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ছে. বি. এস.গারঃ (প্রাঃ) লিঃ
ঠিকানা	95/B, D.I.T Road, Khilgaon Chowdhury Para
কারখানার কোড	DHK275
কালার কোড	

মূল্যামনের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যামন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒	
১. পর্ববেষ্ফণ		
The generator room smaller than the required size \(\text{The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door \(\text{No detector in generator room } \(\text{Combustible materials inside generator room } \(\text{No detector on the cable trench} \)		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

১.১. কাৰ্যক্ৰম Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the কাৰ্যক্ৰম Generator room. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ — কার্য্যানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত 02-22-2028 <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত %-0b-2022 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 25-08-2020 Visit Observation: The generator room smaller than the required size. 10–11–2020: Design and drawing were not found in the factory for fire separation 11-02-2021 (CCV-03): 1. Generator room is found adequate but adequate clearance is not mainted around the generator for maintenance. 2. Generator room মন্তব্য is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present. 15-09-2021: 1. Generator room is found adequate but adequate clearance is not mainted around the generator for maintenance. 2. Generator room is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present.

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	The generator room smaller than the required size \(\begin{align*} \text{The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door \(\begin{align*} \text{No detector in generator room } \begin{align*} \text{Combustible materials inside generator room } \begin{align*} \text{No cover on the cable trench} \end{align*}
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room [] Install appropriate detectors
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	It has been implemented.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation:No detector in generator room 10-11-2020: 1. Fire rated separation were not provided except fire rated door observed for generator room. 2. Appropriate detector were not found in the factory 11-02-2021 (CCV-03): 1. Generator room is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present. 2. No detectors observed for the generator room. 15-09-2021: 1. Generator room is not segregated with proper fire rated wall but fire door was present. 2. No detectors observed for the generator room.

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	The generator room smaller than the required size \(\bigcup \) The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door \(\bigcup \) No detector in generator room \(\bigcup \) Combustible materials inside generator room \(\bigcup \) No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Remove Combustible materials from generator room. Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্ত ব্য	25-08-2020 Visit Observation:Combustible materials inside generator room.No cover on the cable trench 10-11-2020: 1. Combustible materials were not observed inside the generator room. 2. Cable trenches were not provided in generator room. Cable channels on the floor were not covered 11-02-2021 (CCV-03): 1. Combustible material observed from the generator room. 2. Proper cable trenches were not provided for the laid cables and cables found hanging without proper mechanical support. Cable channels were not covered. 15-09-2021: 1. Combustible material observed from the generator room. 2. Proper cable trenches were not provided for the laid cables and cables found hanging without proper mechanical support. Cable channels were not covered.

৪. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন No instruction for first aid to electrical shock 🛘 Connection without lug 🗘 Body & door পর্শবেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	Provide earthing to body & door. Provide clear identification mark on distribution
কাৰ্শক্ৰম	board
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	it has been implemented.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্ত ব্য	25-08-2020 Visit Observation:No instruction for first aid to electrical shock. No clear identification mark on distribution board. 10-11-2020: 1. Some distribution boards were not earthed and no door was found to be grounded. 2. Clear identification observed for the distribution boards. 11-02-2021(CCV-03): 1. Distribution boards does not have earthing and doors were not grounded properly 2. Clear identification were observed for the distribution boards but not PFI and changeover switches. 15-09-2021: 1. Distribution boards does not have earthing and doors were not grounded properly. 2. Clear identification were observed for the distribution boards but not PFI and changeover switches.

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন No instruction for first aid to electrical shock 🛘 Connection without lug 🖛 Body & door পর্যবেষ্কণ not earthed 🖟 No clear identification mark on distribution board ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

.১. কাৰ্যক্ৰয	T
কাৰ্যক্ৰম	Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock $\footnote{1}$ Ensure cabling with lugs
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	It has been implemented.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্ত ব্য	25–08–2020 Visit Observation:Connection without lug. 10–11–2020: 1. Instruction boards of first aid and artificial respiratory for electrical shock were not provided a some places for e.g substation room. 2. Some cables are not connected with proper sized lugs for e.g in changeover switch in the ground floor 11–02–2021(CCV–03): 1. Instruction boards of first aid and artificial respiratory for electrical shock were not provided at some places for e.g substation room. 2. Cables are not connected with proper sized lugs for e.g MCCB used for fusing machine. 15–09–2021: 1. Instruction boards of first aid and artificial respiratory for electrical shock were not provided at some places for e.g substation room. 2. Cables are not connected with proper sized lugs for e.g MCCB used for fusing machine.

৬. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন	Electric cables pass through service shaft or insulated conduits not properly clipped on
পর্ববেষ্ণণ	wall [] Connections without lug
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

.১. কাৰ্যক্ৰয়	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure proper clipping of insulated conduits \square Ensure secured connections with lug
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	It has been implemented.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	25–08–2020 Visit Observation: Electric cables pass through service shaft or insulated conduits not properly clipped on wall. Connections without lug. 10–11–2020: 1. Insulated conduits were properly not covered all places of the cables during propagation. 2. Cables are twisted without proper secured connection with lugs for e.g in changeover switch 11–02–2021 (CCV–03): 1. Electrical cables do not pass through any shaft. Some electrical cables passes through insulated conduits but found to be broken in some areas where it passes without any insulated conduit. 2. Cables are twisted without proper secured connection with lugs 15–09–2021: 1. Electrical cables do not pass through any shaft. Some electrical cables passes through insulated conduits but found to be broken in some areas where it passes without any insulated conduit. 2. Cables are twisted without proper secured connection with lugs

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Lightning protection system not available
ক্যাপ্	
<u>আহটেন</u>	
ক্যাভাগাৰ	

১. কাৰ্বজন	
কাৰ্যক্ৰম	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	₹Ъ-०७-₹०५٩
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-08-2020 Visit Observation:Lightning protection system is not installed in the factory. 10-11-2020: Lightning protection system were not installed on the roof 11-02-2021 (CCV-03): Lightning protection system were not installed on the roof But they have submitted design to DIFE for approval. 15-09-2021: Lightning protection system were not installed on the roof. But they have submitted design to DIFE for approval.