

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

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

### ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	এজি সুপার গার্মেন্টম লি:
ঠিকানা	Goshbagh (1St - 6Th Floor), Zirabo, Ashulia, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK010
কালার কোড	

ণ: বৈদ্মুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ডণের তারিখ: ৩০–০৫–২০২
	r fire resistance Poor illumination in transformer . Lint/dirt in transformer room No detector in
ম	
from floor to ceiling and an approve Transformer room.	nstrate the incorporation of fire rated enclosure d fire rated self-closing swing door for the
1	
ৰ ৬ সপ্তাহ	
_	
07-07-7940	
সংশোধিত	
	outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr er room though it has enough separation from
	Transformer room walls less than 4hroom No silica gel in the transformer ransformer room  Produce design drawings to demonstrate from floor to ceiling and an approve Transformer room.  I ভ সম্ভাহ  -  ৩১-০১-১৯৭০  সংশোধিত  On 27-12-2020: Transforner room or rated and No fire door at transformer

#### ২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন দেও আছিল আছিল আছিল বিষয় ব

#### ২.১. কাৰ্যক্ৰম Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated কাৰ্যক্ৰম selfclosing swing door for the Transformer room. I Install appropriate detectors. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত <u> नेघशनीघा</u> সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা On 27-12-2020: Transforner room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr মন্তব্য rated and No fire door at transformer room though it has enough separation from the production area. Appropriate detectors have been installed under Alliance.

9	৩. পর্ববেক্ষণ		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Transformer room walls less than 4hr fire resistance Poor illumination in transformer room No silica gel in the transformer. Lint/dirt in transformer room No detector in transformer room	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure illumination in the transformer room Maintain quality silica gel Remove lint/dirt from transformer room
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশো <del>ধ</del> িত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Illumination has been ensured in the transformer room. Silica ge is in good position. No lint or dirt is seen in the transformer room.

#### ৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Large volume diesel stored inside generator room Combustible materials inside generator room One point frame earthing of generator instead of two No earth fault protection provided Oil/lint/dirt in generator room No detector in generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

ዝገ <del>ক</del>	Provide two–point earthing for the generator frame. Provide earth fault protection9 Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u> শ্র্থা</u> খিকার	৬ মাস
হুডান্ত সময়সীমা	_
মংশোধিত মুমুরসীমা	07-07-7910
শগ্রগতির শবস্থা	সংশোধিত
নন্তব্য	On 27–12–2020: Two point earthing is ensured for generator frame. Earth fault protection is provided. Appropriate detectors have been installed under Alliance.

পর্ববেষ্কণ ge	Large volume diesel stored inside generator room   Combustible materials inside enerator room   One point frame earthing of generator instead of two   No earth fault rotection provided   Oil/lint/dirt in generator room   No detector in generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কার্যক্রফ	न
কাৰ্যক্ৰম	Remove combustible/junk materials from generator room and keep it clean
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
1 1 1 1 1 1	প্রশোজ্য লয়
চুড়ান্ত সমর্মীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u> মন্তব্য</u>	On 27-12-2020: Junk materials are removed from generator room.

#### ৬. পর্যবেষ্ণণ

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফ	Illumination of substation is poor Substation room used for storage of junk No SLD/clear identification mark on distribution panel No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration No indicating lamps on the panel Panel door damaged/not present No earthing at all required electrical points Lint/dirt in substation No detector in substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১. কাৰ্শক্ৰু	
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 Substation room. Provide clear identification mark on distribution panel and relevant SLD Ensure earthing for all required electrical points
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কার্যক্রম</u>	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27–12–2020: Substation room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at substation room though it has enough separation from the production area. Clear identification mark and SLD are provided on distribution panel. earthing is ensured for all required electrical points.

#### ৭. পর্ববেষ্ণণ

 পরিদর্শন	Illumination of substation is poor Substation room used for storage of junk No SLD/clear identification mark on distribution panel No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration No indicating lamps on the panel Panel door damaged/not present No earthing at all required electrical points Lint/dirt in substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Provide fire rated enclosure from floor to coiling and an approved fire rated self
কাৰ্যক্ৰম	$\square$ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Substation room. $\square$ Install or replace panel doors $\square$ Provide indicating lamps in the panel $\square$ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27–12–2020: Substation room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at substation room though it has enough separation from the production area. Clear identification mark and SLD are provided on distribution panel. earthing is ensured for all required electrical points. indication lamps are provided in the panel. Appropriate detectors have been installed under Alliance. "On 30–05–2022 (CCVV): Banks of switchgears shall be segregated from each other by means of fire resistant barriers in order to prevent the risk of damage by fire or explosion arising from switch failure. Where a bus–section switch is installed, it shall also be segregated from adjoining banks in the same way."

#### ৮. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Illumination of substation is poor Substation room used for storage of junk No SLD/clear identification mark on distribution panel No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration No indicating lamps on the panel Panel door damaged/not present No earthing at all required electrical points Lint/dirt in substation No detector in substation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	वे

<sub>r.</sub> ১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Ensure illumination in substation Remove construction materials from substation and keep it clean Provide instructions for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. Provide cover on the cable trench	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On 27–12–2020: illumination is ensured in substation room. Construction materials are removed from substation. Instructions are pro ided for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. Cable trench is covered.	

#### ১. পর্ববেষ্ণণ

No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB | MDB/DB/SDB body and door পরিদর্শন not earthed | No or empty earth bar/neutral bar | Motor body not earthed | পর্যবেষ্ণন Connections without lug | Loose or broken box/socket | MDB does not have duplicate earth leads
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাড়াগরি

#### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Provide clear identification mark on MDB/DB/SDB and provide SLD Provide earthing to body and door of MDB/DB/SDB. Provide earth bar and neutral bar in কাৰ্যক্ৰম MDB/DB/SDB Provide earthing to motor body. Repair broken/loose box or socket Provide duplicate earth leads for MDB. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা On 27-12-2020: Clear identification mark and SLD are provided on MDB/DB/SDB. Earthing is provided to body and door. Earth bar and neutral bar are provided. No মন্তবা broken or loose box or socket is seen. Duplicate earth leads are provided.

# ১০. পর্যবেষ্ণৰ | No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB | MDB/DB/SDB body and door পরিদর্শন not earthed | No or empty earth bar/neutral bar | Motor body not earthed | প্রবিষ্কণ Connections without lug | Loose or broken box/socket | MDB does not have duplicate earth leads ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কার্যক্র	১০.১. কার্যক্রম					
	Me					
	☐ Ensure all connection with lugs and proper cable dressing					
সুপারিশের						
ভখ্যসূত্র						
কারখানার						
কাৰ্যক্ৰম						
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর					
চুডান্ত						
<u> </u>						
সংশোধিত						
সমশ্রসীমা						
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত্ত					
অবস্থা						
মন্তব্য	On 27-12-2020: all connections are secured with lugs and cable dressing.					

শরিদর্শন   শর্ববেষ্কণ	Loose cabling [] Connection without lug
<b>চ্যাপ</b>	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত্র	្ត ស
কাৰ্যক্ৰম	Ensure all connections with lugs and proper cable dressing
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2590
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27–12–2020: all connections are secured with lugs and cable dressing.

পৰিদৰ্শন Lightning protection system not available ক্যাপ			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  \$\frac{\scrt{\sin}\singta}}}}}}}}}} \scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\singta}}}}}}}} \scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\singta}}}}}}} \scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\singta}}}}}}} \scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\scrt{\singta}}}}}}} \scrt{\scrt{\scrt{\singta}}}}}}} \scrt{\scrt{\scrt{\singta}}}}}} \scrt{\scrt{	২. পর্ববেষ্ষণ		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  \$\frac{\sqrt{\sq}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sint{\sint{\s	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Lightning protection system not available	
১২.১. কাৰ্বক্ৰম  কাৰ্বক্ৰম  Provide appropriate lightning protection system.  সুগানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্বক্ৰম  অগ্ৰামিকাৰ ৬ মাস  চূড়ান্ত সমস্ত্ৰসীমা  সংশোধিত সমস্ত্ৰসীমা  অগ্ৰগতিৰ অবস্থা  সংশোধিত সংশাধিত সংশাধিত সংশাধিত সংশাধিত স্বাহ্য	ক্যাপ আইটেম্		
কাৰ্শক্ষম	ক্যাভাগার		
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারশানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অব্দ্রম	১২.১. কার্যক্র	ম	]
ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম  অগ্রাধিকার ৬ মাস  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা		Provide appropriate lightning protection system.	
কার্শনার কার্শক্রম  অগ্রাধিকার ৬ সাস  চূড়ান্ত সমর্মীমা  সংশোধিত সমর্মীমা  অগ্রগতির অবস্থা	"\		
ভ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা ভ্যাতির ভ্যাতির ভ্যাতির ভ্যাতির ভ্যাতির	কার্থীনার		
সম্বসীমা সংশাধিত সম্বসীমা <sup>৩</sup> ১-০১-১১৭০ সম্বসীমা <sup>৩১</sup> -০১-১১৭০ অগ্রগতিব অবস্থা		৬ মাস	
সমর্মীমা <sup>৩১–৩১–১৯৭৩</sup> <b>অগ্রগতির</b> অবস্থা  সংশোধিত		-	
অগ্র <b>গতির</b> অবস্থা		07-07-7940	
	<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত	
	<b>—</b>	On 27–12–2020: Lightning protection system is provided.	