



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	এজি সুপার গার্জেন্টস লি:
ঠিকানা	Goshbagh (1St – 6Th Floor), Zirabo, Ashulia, Savar, Dhaka
কারখালার কোড	DHK010
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ৩০-০৫-২০২২
---	---------------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	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	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	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 Transformer room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Transformer room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at transformer room though it has enough separation from the production area.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☒ 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	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☒ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room. ☒ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Transformer room outer walls are 4hr rated but inner walls are 2hr rated and No fire door at transformer room though it has enough separation from the production area. Appropriate detectors have been installed under Alliance.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☒ 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	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☒ Ensure illumination in the transformer room ☒ Maintain quality silica gel ☒ Remove lint/dirt from transformer room
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Illumination has been ensured in the transformer room. Silica gel is in good position. No lint or dirt is seen in the transformer room.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ 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	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide two-point earthing for the generator frame. □ Provide earth fault protection □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Two point earthing is ensured for generator frame. Earth fault protection is provided. Appropriate detectors have been installed under Alliance.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ 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	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove combustible/junk materials from generator room and keep it clean
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	ধ্যায়াজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Junk materials are removed from generator room.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ 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
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লিষ্ট সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লিষ্ট
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. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ 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
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Substation room. □ Install or replace panel doors □ Provide indicating lamps in the panel □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
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."
সংযুক্তিমূল্য (২)	
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ 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
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ 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	
কারখনার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	ধ্রয়াজ্য লব্ধ
চূড়ান্ত 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 provided for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. Cable trench is covered.

৯. পর্যবেক্ষণ

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

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ 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 MDB/DB/SDB □ Provide earthing to motor body. □ Repair broken/loose box or socket □ Provide duplicate earth leads for MDB.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	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 broken or loose box or socket is seen. Duplicate earth leads are provided.

১০. পর্যবেক্ষণ

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

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Ensure all connection with lugs and proper cable dressing
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: all connections are secured with lugs and cable dressing.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Loose cabling <input type="checkbox"/> Connection without lug
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Ensure all connections with lugs and proper cable dressing
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: all connections are secured with lugs and cable dressing.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Lightning protection system not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide appropriate lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 27-12-2020: Lightning protection system is provided.