



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	অ্যাপারেলস বাংলা মোরসিং লি.
ঠিকানা	Chamudda, Mirer Bazar, Pubail, Gazipur
কারখানার কোড	GZP032
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	-Location-Office room. - Electrical Single Line Diagram was not available and the factory maintenance person doesn't have enough knowledge about overall electrical system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Provide updated SLD matching the existing installation at the factory. 2. SLD to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets. 3. SLD to be approved by the engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) The Factory Electrical Single Line Diagram is not available at site. 22/10/2020 (ccv 2) : Electrical Single Line Diagram is not available at site.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Office room –Updated [As built Electrical Layout Drawings] wasn't available in the factory and the factory maintenance person doesn't have enough knowledge about electrical layout drawing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	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 engineer-in-charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) As built Electrical Layout Drawing is not available at site. 22/10/2020 (ccv 2) : The electrical layout drawings are not available at site.

৩. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Generator room –Ventilation of Generator room was not adequate
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Generator room is not properly Ventilated 22/10/2020 (ccv 2) : The Generator room is not adequate ventilation.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Illumination of Generator room was not adequate
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate illumination for Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Location-Generator room -Illumination of Generator room is inadequate. 22/10/20 (ccv 2) : The generator room Illumination is not adequate.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Unwanted materials was observed inside Generator room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Location-Generator room is not clean 22/10/20 (ccv 2) : The generator room is not clean

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Fire protection equipments was not provided in generator room.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) "Location-Generator room Fire protection equipments were not found . 22/10/20 (ccv 2) : The Generator room Fire protection equipments were not found .

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room -Fire rated wall and door was not provided
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 4 hour fire rated walls all around the generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Location-Generator room Fire rated wall and door was not adequate 22/10/20 (ccv 2) : The Generator room Fire rated wall and door was not adequate

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Working Floor -EXIT signage was not provided
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Location-Working Floor EXIT signage is not provided 22/10/20 (ccv 2) : Location-Working Floor EXIT signage is not provided

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Working floor -Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding fo 20A sockets
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Individual Fuse protection should be provided to every 20 A socket.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding fo 20A sockets 22/10/2020 (ccv 2) :Fuse protection was not found for sockets/plugs feeding fo 20A sockets

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ceiling -Exposed or open live wire was found in Ceiling
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated. 22/10/2020 (ccv 2) : Exposed or open live wire was found in Ceiling

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Facility - Power and LAN cables was not laid separately
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Power cables/ telecommunication cables / antenna cables should be laid separately.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) . Power cables/ telecommunication cables / antenna cables separately were not found 22/10/2020 (ccv 2) : Power and LAN cables was not laid separately .

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Working Floor -Non standard cable joints was observed in electrical circuit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Working Floor not standard cable joints was observed in electrical circuit were not found 22/10/2020 (ccv 2) : Improper cable joints are found.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room - No earthing was provided at generator
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১২-০৭-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Have not get acces to Check the ishue 22/10/2020 (ccv 2) : Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Sewing m/c - Earthing Connection was not provided
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Have not get acces to Check the ishue 22/10/2020 (ccv 2) :Sewing m/c Earthing Connection was not provided

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Office Room -The factory did not conduct planned periodical inspections and testing for thermographic scan, insulation, earth resistance, operation test of all equipments
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (thermographic scan, insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	09/03/20 (ccv 1) Have not get acces to Check the ishue 22/10/2020 (ccv 2) : Testing and inspection of insulation resistance is performed but earth resistance is not done