



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এস আর বি ক্যাশনস লিঃ
ঠিকানা	13448, Satarkul Bazar,
কারখানার কোড	DHK562
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২৩-০১-২০২৩
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Improper separation □ Access to substation not easy □ Ventilation and illumination of substation is poor □ Separating wall not extended up to the ceiling □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided/ insufficient □ Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits .</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Provide easy access to the substation □ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure and an approved fire rated door for the Substation room. □ Provide clear identification mark on distribution panel.</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2016-07-11 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	<p>20-09-2020: Fire door installation on processing from next week. And also this cap is related with fire cap issue. 10-12-2020: Fire door installation on processing. And also this cap is related with fire cap issue. 03-03-2021: Fire door installation on processing. And also this cap is related with fire cap issue. 05-05-2021: 1. Substation room is found to be accessible. 2. Design drawings for fire separation was submitted but not approved yet. 3. Clear identification mark were missing for some distribution boards. 03-08-2022 visit observation: 1. Substation room were found accessible. 2. Design drawings for fire separation was submitted but not approved yet. 3. Clear identification mark were found missing some distribution boards. 23-01-2023 visit observation: 1. Substation room were found accessible. 2. Design drawings for fire separation was submitted but not approved yet. 3. Clear identification mark were found missing some distribution boards.</p>

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Improper separation □ Access to substation not easy □ Ventilation and illumination of substation is poor □ Separating wall not extended up to the ceiling □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided/ insufficient □ Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits .</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Provide fire rated enclosure and approved fire rated door for the Substation room. □ Install appropriate detectors</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	26-03-2017
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	<p>20-09-2020: Fire door installation on processing from next week. And also this cap is related with fire cap issue. 10-12-2020: Fire door installation on processing. And also this cap is related with fire cap issue. 03-03-2021: Fire door installation on processing. And also this cap is related with fire cap issue. 05-05-2021: 1. Fire rated door was not found for the substation room to segregate it from the rest of the occupancy. 2. Appropriate detectors were not installed. 3. Insulated rubber mat were not found, instead non-graded rubber mat found. 4. Cables passes through insulated conduits. 03-08-2022 visit observation: 1.Fire rated enclosure and approved fire rated door for the substation room were not found. 2.Appropriate detectors were not found. 3.Proper fire separation were not found. 23-01-2023 visit observation: 1.Fire rated enclosure and approved fire rated door for the substation room were not found. 2.Appropriate detectors were not found. 3.Proper fire separation were not found.</p>

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>Improper separation Access to substation not easy Ventilation and illumination of substation is poor Separating wall not extended up to the ceiling No clear identification mark on distribution panel No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration Non-conductor mat not provided/ insufficient Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits .</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure accessibility and ventilation to substation Provide instructions for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2016-03-10 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	<p>20-09-2020: Found accessibility and ventilation to substation room. 10-12-2020: Found accessibility and ventilation to substation room. 03-03-2021: Found accessibility and ventilation to substation room. 05-05-2021: 1. Accessibility and ventilation of the substation room is found to be adequate. 2. Instruction boards were found beside distribution boards but was missing in the substation room and generator room. 3. Insulated rubber mat were not found, instead non-graded rubber mat found. 03-08-2022 visit observation: 1. Accessibility and ventilation of the substation room is found to be adequate. 2. Instruction for first aid &amp; artificial respiration boards were found missing some distribution board. 3. Electric grade Insulated rubber mat were not found. 23-01-2023 visit observation: 1. Accessibility and ventilation of the substation room is found to be adequate. 2. Instruction for first aid &amp; artificial respiration boards were found missing some distribution board. 3. Electric grade Insulated rubber mat were not found.</p>

সংযুক্তিসমূহ ( ৬ )



### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ No instruction for first aid to electrical shock ☐ Access obstructed/barred ☐ No clear identification mark on distribution board
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide clear identification mark on distribution board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2016-07-11 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020: Found clear identification mark on distribution board. 10-12-2020: Found clear identification mark on distribution board. 03-03-2021: Found clear identification mark on distribution board. 05-05-2021: Clear identification mark for some distribution boards were missing. 03-08-2022 visit observation: Clear identification mark for some distribution boards were found missing. 23-01-2023 visit observation: Clear identification mark for some distribution boards were found missing.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ No instruction for first aid to electrical shock ☐ Access obstructed/barred ☐ No clear identification mark on distribution board
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock ☐ Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2016-03-10 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020: Removed all obstruction to ensure access to MDB/MCB Box. 10-12-2020: Removed all obstruction to ensure access to MDB/MCB Box. 03-03-2021: Removed all obstruction to ensure access to MDB/MCB Box. 05-05-2021: 1. Instruction boards were found beside distribution boards but was missing in the substation room and generator room. 2. Distribution boards/MCC/MCB box were found to be accessible. 03-08-2022 visit observation: 1. Instruction for first aid to electrical shock were found missing some distribution board. 2. Some distribution boards were found obstructed & inaccessible. 23-01-2023 visit observation: 1. Instruction for first aid to electrical shock were found missing some distribution board. 2. Some distribution boards were found obstructed & inaccessible.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide service ducts or insulated conduits
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2016-07-11 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	20-09-2020: Service ducts and insulated conduits found. 10-12-2020: Service ducts and insulated conduits found. 03-03-2021: Service ducts and insulated conduits found. 05-05-2021: Electric cables passes through insulated conduit. 03-08-2022 visit observation: Electric cables passes through service shaft or insulated conduit were found. 23-01-2023 visit observation: Electric cables passes through service shaft or insulated conduit were found.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Lightning protection system not available
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	26-03-2017
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020: Approved design drawing found on site and LPS installation has been done. 10-12-2020: Approved design drawing found on site and LPS installation has been done. 03-03-2021: Approved design drawing found on site and LPS installation has been done. 05-05-2021: LPS was installed for the factory. 03-08-2022 visit observation: Approved LPS drawing were found & LPS Installation has been done. But some air terminal were missing & expose rubber were found. 23-01-2023 visit observation: Approved LPS drawing were found & LPS Installation has been done. But some air terminal were missing & expose rubber were found.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )

