



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	রেডিয়েন্স জিন্স লিমিটেড
ঠিকানা	Ashulia,
কারখানার কোড	DHK480
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <b>১৪-০২-২০২৩</b>
---	---------------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ One point frame earthing of generator instead of two</p> <p>□ No over current or earth fault protection provided □ No cover on the cable trench □ No fixed temperature detector present</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the Generator room. □ Provide over current and earth fault protection</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already work done as per guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	<p>On 08-03-2021 (CVV), 1. Generator room were enclosed properly for fire propagation and fire rated swing door found 2. Over current or earth fault protection provided 3. Generator frame earthing (grounding) is provided at two separate points 17-08-2022 : No cover on the cable trench. 14-02-2023: Found one point frame earthing instead of two of 1030 KW Generator. This factory is under RSC. They have approval drawing from ACCORD.</p>

সংযুক্তিসমূহ (৭)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ One point frame earthing of generator instead of two</p> <p>□ No over current or earth fault protection provided □ No cover on the cable trench □ No fixed temperature detector present</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the Generator room □ Install appropriate detector
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already work done as per guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 08-03-2021 (CVV), 1. Generator room were enclosed properly for fire propagation and fire rated swing door found 2. Appropriate detectors installed for generator room 3. Cable trenches are properly covered. 17-08-2022 : I No cover on the cable trench

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No SLD inside MDB/DB/SDB □ Access obstructed/barred □ MDB/DB/SDB body and door not earthed □ Connections without lug □ Improper wiring/cabling on the floor
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide SLD inside MDB/DB/SDB □ Provide earthing to body and door of MDB/DB/SDB. □ Remove improper wiring/cabling from the floor
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	# We have already Asbuilt SLD Submitted the Accord for approval purpose.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08-03-2021 (CVV), 1. Electrical single line diagram (SLD) are available at site. 2. All distribution boards are properly grounded (earthed). 3. Cables wirings were found well dressed in all distribution boards 17-08-2022 : 1. No SLD inside MDB/DB/SDB 2. All distribution boards are properly grounded (earthed). 3. Cables wirings were found well dressed in all distribution boards. 14-02-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No SLD inside MDB/DB/SDB □ Access obstructed/barred □ MDB/DB/SDB body and door not earthed □ Connections without lug □ Improper wiring/cabling on the floor
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove obstruction to ensure access to MDB/DB/SDB/MCB/MCCB/SB □ Ensure all connection with lugs and proper cable dressing
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already adequate used cable lux required location.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08-03-2021 ( CVV ) , 1.Cables were connected with proper sized lugs 2. MDB/DB/SDB/MCB/MCCB/SB were found easily accessible 17-08-2022 : 1. No SLD inside MDB/DB/SDB 2.All distribution boards are properly grounded ( earthed ) . 3.Cables wirings were found well dressed in all distribution boards 14-02-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Lightning protection system not available ☐ Lightning pits are not identified
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide appropriate earthing and lightning protection system. ☐ Take necessary measures for identifiable lightning pits
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install the Lightning protection system (LPS) soon.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08-03-2021 (CVV), Lightning protection system is installed on the building rooftop. 17-08-2022 : Lightning protection system is installed on the building rooftop. 14-02-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১)

