

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ক্যাশন ডট কম লিমিটেড।
ঠিকানা	Durgapur, Ashulia
কারখানার কোড	DHK209
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈঘুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্কণের তারিখ: ২৭–০৭–২০২২
১. পর্যবেষ্ণ	
পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন lug 🏿 Silica gel is in poor condition. 🗘	gears separated by less than4hr fire rated wall perly aligned or not provided [] Connection without No or loose earthing of transformer body
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজন Provide adequate separation betw and the Transformer room	ween switchgears/switch room/control panel
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	its as per suggestion.
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা সংশোধিত	
মন্তব্য 2022-06-25 00:00:00	
-	

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন বিষয়ন বিষয় বিষয়ন বিষয়ন বিষয়ন বিষয়ন বিষয়

২.১. কাৰ্যক্ৰম Provide Control Panel/Switch room /Switchgears separation by proper fire rated কাৰ্যক্ৰম wall from Transformer [] Provide aligned Horn Gap [] Replace the silica gel সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার We will provide require requirements as per suggestion. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত 50-50-5059 *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা মন্তব্য 2022-06-25 00:00:00

কাৰ্যক্ৰম	☐ Ensure the earthing of transformer body ☐ Ensure secured wiring with lug
নুপারিশের ছখ্যসূত্র	
চারখানার চার্বক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u> অগ্রা</u> খিকার	প্রযোজ্য নয়
হূডান্ত সমশ্রসীমা	2@-2o-3o9
নংশোধিত নময়সীমা	07-07-7940
মগ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত
<u>ন্তুব্য</u>	2022-06-25 00:00:00

৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন 🛘 One point frame earthing of generator instead of two 🖟 No over current or earth fault পর্যবেষ্ষণ protection provided 🖟 No cover on the cable trench ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide over current and earth fault protection
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	7@-70-507d
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	2022-06-25 00:00:00

পরিদর্শন 📙 পর্ববেষ্ফণ pr	One point frame earthing of generator instead of two \square No over current or earth fault rotection provided \square No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	Ensure double earthing of generator frame Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	%®−%°−₹°%9
সংশোধিত সম্যুসীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত

৬. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

2022-06-25 00:00:00

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন তা distribution panel \(\begin{aligned} \text{No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration \(\begin{aligned} \text{Connection without lug/uncovered cable trench \(\begin{aligned} \text{Non-conductive mat not provided/ insufficient \(\begin{aligned} \text{No earthing at all the required electrical points \(\begin{aligned} \text{Lint/dirt in substation \\ \text{SID} \\ \text{No detector in substation \\ \text{No detector

৬.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Provide clear identification mark on distribution panel and relevant SLD ☐ Ensure কাৰ্যক্ৰম earthing for all required electrical points সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার We will provide require requirements as per suggestion. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত 39-30-2039 সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা মন্তব্য 2022-06-25 00:00:00

9. পৰ্যবেশ্বন প্ৰিদৰ্শন প্ৰাৰ্থন প্ৰিদৰ্শন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন প্ৰাৰ্থন নিৰ্মাণ ন

.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Install appropriate detectors.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	%®-%∘-₹∘%9	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u> মন্তব্য</u>	2022-06-25 00:00:00	

৮. পর্যবেষ্ষণ

Ventilation and illumination of substation is poor \(\text{No SLD/clear identification mark} \) on distribution panel \(\text{No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration \(\text{Connection without lug/uncovered cable trench \(\text{Non-conductive mat not provided/insufficient \(\text{No earthing at all the required electrical points \(\text{Lint/dirt in substation } \) no detector in substation

\[
\text{*\figstar*}
\]

\[
\text{\figstar*}
\]

\[
\text{No SLD/clear identification mark on distribution panel \(\text{Non-conductive mat not provided/ insufficient \(\text{Non-conductive mat not provided/ insufficient \(\text{No dirt in substation} \)

\[
\text{\figstar*}
\]

৮.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Ensure adequete illumination and ventilation to substation ☐ Keep the substation clean Provide instructions for first aid and artificial respiration from exposure to কাৰ্যক্ৰম electrical shock. Provide cover on the cable trench and sufficient rubber mat in front of the panel [] Ensure all connections with lugs and proper cable dressing সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ We will provide require requirements as per suggestion. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড 20-20-5029 সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 2022-06-25 00:00:00 মন্তবা

S. পর্ববেশ্বন | No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB | Access obstructed/barred | Yরিদর্শন Combustible material near or inside | MDB/DB/SDB body and door not earthed | No or empty earth bar/neutral bar | Connections without lug | Loose or broken box/socket | MDB does not have duplicate earth leads ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

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 | Repair broken/loose box or socket | Provide duplicate earth leads for MDB সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার We will provide require requirements as per suggestion. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত 20-20-3099 সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা মন্তব্য 2022-06-25 00:00:00

১০. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB | Access obstructed/barred | Combustible material near or inside | MDB/DB/SDB body and door not earthed | No or পর্যবেষ্ণণ empty earth bar/neutral bar | Connections without lug | Loose or broken box/socket | MDB does not have duplicate earth leads ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

০.১. কার্যক্রম		
কাৰ্শক্ৰম	Remove obstruction to ensure access to MDB/DB/SDB/MCB/MCB/SB Remove combustible material from near or inside MDB/SDB/SB/MCCB Ensure all connection with lugs and proper cable dressing	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	2@-2∘-2∘29	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	2022-06-25 00:00:00	

	
^{রদশন} । ব্যক্তন	Undressed messy and loose wiring/cables
<u> </u>	
ইটেম াটাগরি	
101 11-1	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Replace undressed messy and loose wiring/cables
<u>সু</u> পারিশের	
ভ্ থ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	7/@-70-507d
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>নন্তব্য</u>	2022-06-25 00:00:00

১২. পর্ববেষ্কণ

ক্যাব্যক্তিম ক্যাট্টাগরি Sc. S. কার্যক্রম ক্রাব্যক্তিম ক্যাক্তিম ক্যাক্তি	পরিদর্শন 🛮 ।	Lightning protection system not available	
ক্যাডাগনি ১২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide appropriate earthing and lightning protection system সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কাৰ্যনানান defense কাৰ্যক্ৰম We will provide require requirements as per suggestion. অগ্ৰাধিকান ৬ মাস চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিন অব্যা	পর্ববেষ্কণ 🗀 ' ক্যাপ		
কাৰ্যক্তম Provide appropriate earthing and lightning protection system সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম We will provide require requirements as per suggestion. ভ্যাধিকার ৬ মাস চুড়ান্ড সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা ভ্যাতির অবস্থা সংশোধিত সম্বসীমা ভ্যাতির অবস্থা	<u>আইটেম</u>		
কাৰ্যক্তম Provide appropriate earthing and lightning protection system সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্তম We will provide require requirements as per suggestion. অগ্রাধিকান ৬ মাস চুড়ান্ত সমর্সীমা সংশোধিত সমর্সীমা অগ্রগতিন অবস্থা সংশোধিত	ক্যাভাগাব		
সুগানিশেন ভিখ্যসূত্র কার্থানান কার্থক্রম We will provide require ments as per suggestion. অগ্রাধিকান ৬ মাস চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রাতিন সংশোধিত সমরসীমা অগ্রাতিন অবস্থা	১২.১. কার্যক্র	ম	
তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম We will provide require ments as per suggestion. তথাধিকার ৬ মাস ত্তান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা ত্র্যক্রির অর্থা সংশোধিত সাম্ব্রমীমা ত্র্যক্রির স্বর্থা		Provide appropriate earthing and lightning protection system	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চুড়ান্ত সমাস্ত্ৰীমা সংশোধিত সমাস্ত্ৰীমা অগ্ৰাতিৰ অবস্থা সংশোধিত সমাস্ত্ৰীমা অগ্ৰাতিৰ অবস্থা	1 %		
চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	ا ر ا	We will provide require requirements as per suggestion.	
স্টার্থনীমা		৬ মাস	
সময়সীমা ^{৩১–৩১–১৯৭৩} অগ্রগতির মংশোধিত		7@-?o-5o7d	
अवश भर्ति॥४७	সময়সীমা	0%-0%-%%90	
VIS. 1 2022 06 25 00 00 00		সংশোধিত	
4성기 2022-00-25 00:00:00	মন্তব্য	2022-06-25 00:00:00	

৩. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ SI	_D not updated.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৩.১. কার্যত	চ ম	
কাৰ্যক্ৰম	SLD need to be Updated.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রেম্বান্য নর	
চূডান্ত সময়সীমা	22-05-5052	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত	
মন্তব্য		

১৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Testing and inspection of insulation and earth resistance program are not established.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাভাগার	

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Establish a periodical Insulation and earth Resistance Measurement Program and record the related testing data. Also ensure that insulation resistance of power cable and earth pit resistance are $2 > 5$ Mand $4 < 1$ respectively.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্র্যোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	27-05-5057
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	

১৫. পর্যবেষ্ণণ



Temperature differences greater than 40°C were observed based on comparisons between component and ambient air temperatures. Probable causes are loose পাৰ্থশৰ connection, over loading, multi cable at single point, rusted connection, use of improper lug, improper cable joint, improper cable bending, damage insulation, internal problem etc.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Make sure cables are not overloaded ,properly terminated using proper lug, joints are made proper way, no rusted throughout the connection, proper cable bending, no insulation damage, single cable at single point etc. to avoid temperature rise. If necessary consult with a qualified engineer and replace cable or equipment.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	57-05-5057
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটার্ঘরি	
১৬.১. কাৰ্শক্ৰম]

৬.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Factory has to rearrange LPS(Pit -02) as-per standard	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য	
চুডান্ত সময়সীমা	37-05-5057	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		