

Prdeep Tiwari

"A" Class Electrical Contractor &
Chartered Electrical Safety Engineer
Installation of 33 K.V;
11 KV Line, Substation,
L.T. Panel & Power Factor Panel



Mobile : 9425144334
Licence No. : 8/1669 "A"
EPF No. : BPL/18636
GSTIN-23ADDPT0675J1ZF

Ref. No.

Date: 6/12/23

प्रति,

श्रीमान् सहायक यंत्री (वि./सु.)
म.प्र.शासन छतरपुर

विषय :- स्कूल का इलैक्ट्रिकल सेफ्टी ऑडिट दिनांक 25.09.2023 ।
संदर्भ :- आपका पत्र क्रमांक 363 दिनांक 27.09.2023 ।

महोदय,

CEA Regulation 2010 के विनियम 30 के अन्तर्गत आपके विषयान्तर्गत विद्युत स्थापनाओं के निरीक्षण किया गया था । जिनमें निम्नलिखित विनियमों (त्रुटियों) का सुधार कर निराकरण किया गया ।

1. स्कूल के बिजली व्यवस्था के रखरखाव हेतु परमिट धारी इलैक्ट्रिशियन रखा जावे रखा जाकर उनकी नियुक्ति पत्र इस कार्यालय में प्रेषित करें एवं प्रमाणित सूची पैनल एवं अन्य आवश्यक जगह पर लगावें । **लगा दी गई है ।**
2. स्कूल में रखे 30 KVA DG को प्रभावी अर्थ करा जाये करा दी गई है ।
3. समस्त मुख्य डिस्ट्रीब्यूशन पैनल लकड़ी के बोर्ड पर न बनाकर किसी अज्वलनशील बोर्ड पर बनाया जावे एवं समस्त मुख्य डिस्ट्रीब्यूशन की लूज वायरिंग को व्यवस्थित करा जावे । **करा दी गई है ।**
4. समस्त मुख्य डिस्ट्रीब्यूशन पैनल किसी हवादार पानी से सुरक्षित एवं आमजनो से दूर इस प्रकार बनाया जावे की इनके सामने ऑपरेशन मॅटनेन्स हेतु कम से कम 1 मीटर जगह खाली रहे एवं रबर मेटिंग बिछाई जावे । **की गया है ।**
5. समस्त मुख्य डिस्ट्रीब्यूशन पैनल पर अर्थ टर्मिनल बनाया जाये । बना दिया गया है ।
6. बिजली की आग बुझाने में प्रशिक्षित व्यक्तियों की सूची पैनल एवं अन्य आवश्यक जगह पर नहीं लगाई गई । **लगा दी गई ।**
7. समस्त मेन/सब-मेट डिस्ट्रीब्यूशन पैनल पर लोड की गणना के अनुसार MCB लगाये जाये एवं प्रत्येक फेज पर बराबर लोड रखा जावे एवं प्रत्येक MCB को नामांकित किया जाये एवं समस्त MCB सही आकार के MCB बॉक्स में लगाया जावे । **लगा दिया गया**
8. समस्त एल.टी.सर्किट पर लीकेज करेंट से बचाव के लिए उचित क्षमता RCCB के लगाये जावे । **लगा दिये गये हैं ।**

Address : Near Aara Machine, Gali No. 4-5 , Satai Road, Chhatarpur (M.P.) 471001


PRADIP TIWARI
Chartered Electrical Contractor
L.N.-8/1669 A
Chhatarpur (M.P.)

9. स्कूल में आग बुझाने हेतु मुख्य डिस्ट्रीब्यूशन पैनल के पास सूखी रेत से भरी बाल्टियां एवं अग्निशामक यंत्र नहीं रखे गये । अग्निशामक यंत्रों का रिफिलिंग प्रमाण पत्र प्रस्तुत करे । रख दिये गये है एक माह में प्रस्तुत कर दिया जायेगा ।
10. स्कूल के लूज वायरिंग के स्थान पर थ्री-कोर केबिल का उपयोग जावे एव समस्त 3 पिन साँकेट के तीसरे पॉइन्ट को प्रभावी अर्थ कराया जावे । करा दिया गया है ।
11. समस्त वाटरकूलर के तीसरे पिन का प्रभावी अर्थ वायर से जोड़ा जावे । जोड़ दिया गया है ।
12. स्कूल की सम्पूर्ण वायरिंग का इंसुलेशन टेस्ट कराया जावे । करा दिया गया है ।
13. खुले स्थानों में प्रकाश हेतु उपयोग किये गये वायरों में अच्छी तरह से टेपिंग किया जावे करा दिया गया है ।


प्रबंधक

महर्षि विद्या मन्दिर

प्रिन्सिपल म.प्र.
Maharishi Vidya Mandir
CBSE Affiliated, Deri Road
Bagauta, Chhatarpur (M.P.)
431001


प्रदीप तिवारी 6/12/23
PRADEEP TIWARI
"ए" श्रेणी इलेक्ट्रिकल टेकनियर
L.N.-8/1669 A
Chhatarpur (M.P.)