



कार्यालय, उपखण्ड अधिकारी
विद्युत वितरण उपखण्ड-चिलबिला,
पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड
प्रतापगढ़ (उ०प्र०)

पत्रांक : ८०१/वि०वि०उपखण्ड चिलबिला (प्रता०)/

दिनांक: ०१/१०/२०२३

विषय:- आवेदक द्वारा एल०एम०वी०-५ श्रेणी के अन्तर्गत स्थाई संयोजन विद्युत भार-...३. हा०पा०, आवेदन संख्या- १००८३२६७४३ की स्वीकृति हेतु तकनीकी आख्या प्रस्तुत किये जाने के सम्बन्ध में।

अधिशाली अभियन्ता
विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम,
प्रतापगढ़।

कृपया उपरोक्त विषयक श्री अमरावती सिंह पुत्र फूलचन्द सिंह, पता ग्राम- बिजरा रामापुर
पोस्ट- कोहवा, विकास खण्ड- मंगरौरा, प्रतापगढ़ के संयोजन हेतु बिन्दुवार तकनीकी
आख्या (TFR/SIR) निम्नवत् है:-

1	आवेदित परिसर पर पूर्व में बकाये की स्थिति-	बकाया नहीं है।
2	बकाये की स्थिति में संयोजन का पूर्ण विवरण-	बकाया नहीं है।
3	परिसर की निकटतम एच०टी०/एल०टी० मेंस से न्यूनतम दूरी-	८.१. से इसी ३० मीटर
4	वितरण परिवर्तक के अधिभारिता की स्थिति-	वितरण परिवर्तक अधिभारित नहीं,
5	११ के०वी० पोषक के अधिभारिता की स्थिति-	११ के०वी० पोषक अधिभारित नहीं
6	३३/११ के०वी० उपकेन्द्र के पावर परिवर्तक की स्थिति-	३३/११ पावर परिवर्तक अधिभारित नहीं.
7	मीटर स्थापना हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति-	स्थान उपलब्ध
8	परिसर पर संयोजन का प्रयोग-(वाणिज्यिक/आवासीय/औधौगिक कृषि/ अन्य)-	कृषि कार्य
9	परिसर/भवन की स्थिति-(बहुमंजिला/एकल आवासीय/एकल वाणिज्यिक)-	एकल
10	अन्य तकनीकी आख्या-	केवल उपभोक्ता द्वारा देय

सादर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

अवर अभियन्ता

उपखण्ड अधिकारी
विद्युत वितरण उपखण्ड-चिलबिला,
प्रतापगढ़

Electricity Distribution Division, Pratapgarh**ESTIMATE**

(20.....)

Estimate framed by S.D.O I,II,III,IV..... for giving
 supply to Shri..... Amarauti Singh S/O Phool Chandra Singh
 village..... Vijra Ramapur Post..... Kohandauli Block..... Mangrutha
 District..... Pratapgarh Load..... 3 H.P. /HP.....

Works Involved	Unit Cost	Total
1- 11 KV line.....KM	@ Rs.P/K.M.	Rs.
onsupports	Vide Shedule No.	Rs.
2- L.T. line 3 phase.....KM	@ Rs.P/K.M.	Rs.
onsupports	Vide Shedule No.	Rs.
3- Extra cost for Section poles	Rs.	Rs.
	Vide Shedule No.	Rs.
4- Extra cost for tree off	Rs.	Rs.
	Vide Shedule No.	Rs.
5- Extra cost for underground cossing	Rs.	Rs.
	Vide Shedule No.	Rs.
6- Extra for	As per details enclosed.	Rs.
		Rs.
		Total Rs.

Length of line chageable to the BoardMeters
 Length of line chageable to the con
 sumers beyond free limitMeters
 TotalMeters

7- (a) 11/4 KV Sub Station.....Rs.	Vide Shedule No.	Rs.
(b) Increasing capacity fromKVA toKVA	Vide Shedule No.	Rs.
8- Cost of Service Line as per detail enclosed.	Rs.	Rs.
(a) Meter Cost	Rs.	Rs.
(b) System Loading charges	Rs.	Rs.
(c) Fixed Charges.	Rs.	Rs.
(d) Securty Charges	Rs.	Rs.

Grand Total Rs.

872.00
468.00
900.00
2240.00

The H.T./L.T. line would be tapped from..... Attur sandfeeder sub-station in
 village..... Vijra Ramapuremnrating from 132/33/11 KV Sub-station at..... Kohandauli

Certified that the costing of the works involved has been done according to Standard schedules framed in
 the Division on current stock issue rates.

Line chart on its back

Junior Engineer

Checked by-

D/Man/Tech.Asstt.

Allocation Checked

Divisional Accountant (works)

Sub-Divisional Officer

Estimate Sanctioned

No.

.....

No. /of date

Copy to :-

- 1- Sub-Divisional Officer
- 2- Divisional Accountant (W)
- 3- Assistant Engineer (Store)

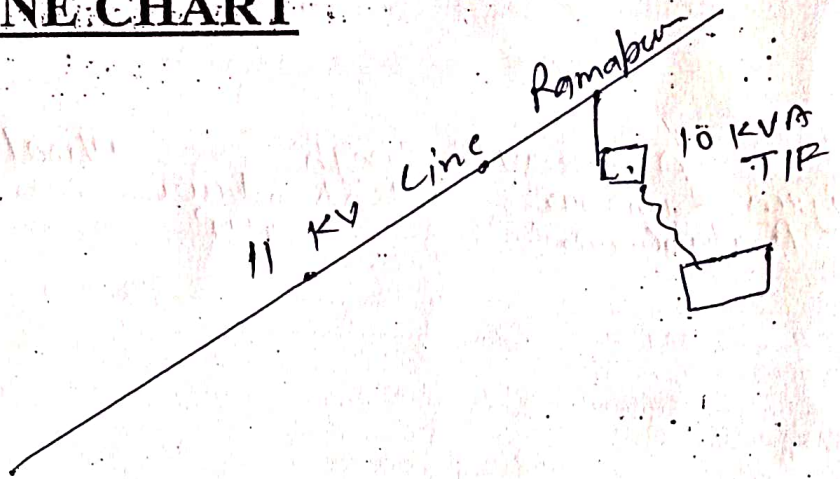
Executive Engineer

Executive Engineer

LINE CHART

8 Nos 4/F

Proposed - 3 HP



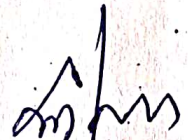
Requirement

- 1- P.C.C. pole 8.5 mtr.....No
- 2- ACSR weasel conductor.....mtr.
- 3- GI wire SWG.....KG
- 4- Stay rod.....No.
- 5- Stay wire 7/10 swg.....KG
- 6- Earthing Rod.....No
- 7- T/F.....KVA.....No
- 8- Length of line.....mtr

Voltage Drop Calculation



S.D.O.



Jr. Engineer