



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

पत्रांक : 317 /वि०वि०उपखण्ड चिलबिला (प्रता०)/

दिनांक: 29/09/23


विषय:- आवेदक द्वारा एल०एम०वी०-5 श्रेणी के अन्तर्गत स्थाई संयोजन विद्युत भार-3 हा०पा०, आवेदन संख्या-1008328257 की स्वीकृति हेतु तकनीकी आख्या प्रस्तुत किये जाने के सम्बन्ध में।


अधिशाली अभियन्ता
विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम,
प्रतापगढ़।

कृपया उपरोक्त विषयक श्री राम कुमार मौर्य पुत्र राम आचार्य मौर्य पता ग्राम-जड़वा, पोस्ट-नरसपुर, विकास खण्ड-मगदौरा, 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 में से न्यूनतम दूरी- | L.T. से दूरी 20 मीटर |
| 4 | वितरण परिवर्तक के अधिभारिता की स्थिति- | वितरण परिवर्तक अधिभारित नहीं |
| 5 | 11 के०वी० पोषक के अधिभारिता की स्थिति- | 11 के०वी० पोषक अधिभारित नहीं |
| 6 | 33/11 के०वी० उपकण्ड के पावर परिवर्तक की स्थिति- | 33/11 पावर परिवर्तक अधिभारित नहीं |
| 7 | मीटर स्थापना हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति- | स्थान उपलब्ध |
| 8 | परिसर पर संयोजन का प्रयोग-(वाणिज्यिक/आवासीय/औद्योगिक कृषि/ अन्य)- | कृषि |
| 9 | परिसर/ भवन की स्थिति-(बहुमंजिला/एकल आवासीय/एकल वाणिज्यिक)- | एकल |
| 10 | अन्य तकनीकी आख्या- | केबल उपभोगता 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. Ram Kumar Maurya S/O Ram Adhar Maurya
village. Gradua Post. Narharpur Block. Mangraura
District. Pratapgarh Load. 3 HP /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. |
| Total Rs. | | Rs. |

| | Meters | Total |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Length of line chageable to the Board |Meters | Rs. |
| Length of line chageable to the con |Meters | Rs. |
| summers beyond free limit |Meters | Rs. |
| 7- (a) 11/4 KV Sub Station..... | Vide Shedule No. | Rs. |
| | Rs. | Rs. |
| (b) Increasing capacity from | Vide Shedule No. | Rs. |
|KVA to | Rs. | Rs. |
| 8- Cost of Service Line as per detail | Rs. | Rs. |
| enclosed. | Rs. | Rs. |
| (a) Meter Cost | Rs. | Rs. |
| (b) System Loading charges | Rs. | Rs. |
| (c) Fixed Charges | Rs. | Rs. |
| (d) Security Charges | Rs. | Rs. |
| Grand Total Rs. | | Rs. <u>2240.00</u> |

The H.T./L.T. line would be tapped from Surya Shankar feeder sub-station in
village. Graduaemnating from 132/33/11 KV Sub-station at Narharpur

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:

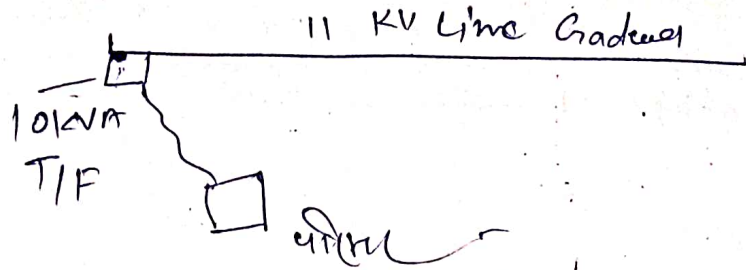
Executive Engineer
Executive Engineer

No. /of date
Copy to :-
1- Sub-Divisional Officer
2- Divisional Accountant (W)
3- Assistant Engineer (Store)

LINE CHART

6 Nos 4F

Proposed - 3HP



Requirement

- 1- P.C.C. pole 8.5 mtr.....No
- 2- ACSR weasel conductor.....mtr.
- 3- GI wire SWGKG
- 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