



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

पत्रांक : 379 / वि०वि०उपखण्ड चिलबिला (प्रता०) /

दिनांक: 16-11-2023

विषय:- आवेदक द्वारा एल०एम०वी०-5 श्रेणी के अन्तर्गत रथाई संयोजन विद्युत भार-3HP हा०पा०, आवेदन संख्या-1008339719 की स्वीकृति हेतु तकनीकी आख्या प्रस्तुत किये जाने के सम्बन्ध में।


अधिसासी अभियन्ता  
विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम,  
प्रतापगढ़।


कृपया उपरोक्त विषयक श्री सच्चे लाल पुत्र सूर्य नारायण, पता ग्राम-उसका वसुपुर

पोस्ट-कीटडौर, विकास खण्ड-मंगरौरा, प्रतापगढ़ के संयोजन हेतु विन्दुवार 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-	L.T से दूरी 35 मी०
	वितरण परिवर्तक के अधिभारिता की स्थिति-	वितरण परिवर्तक अधिभारित नहीं
	11 के०वी० पोषक के अधिभारिता की स्थिति-	के०वी० पोषक अधिभारित नहीं
	33/11 के०वी० उपकेन्द्र के पावर परिवर्तक की स्थिति-	SMVA पावर परिवर्तक अधिभारित नहीं
	मीटर स्थापना हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति-	स्थान उपलब्ध है।
	परिसर पर संयोजन का प्रयोग-(वाणिज्यिक/आवासीय/औद्योगिक कृषि/ अन्य)-	कृषि
	परिसर/भवन की स्थिति-(बहुमंजिला/एकल आवासीय/एकल वाणिज्यिक)-	एकल
4	अन्य तकनीकी आख्या-	केवल उपरोक्त द्वारा देया।

सादर सूचनाार्थ 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. Sachhe Lal S/O Sury Narayan  
 village Uska Basupur Post Kohandaur Block Mangraura  
 District Pratapgarh Load 3HP /HP

Works Involved	Unit Cost	Total
1- 11 KV line.....KM	@ Rs. .... P/K.M.	Rs. ....
on ..... supports	Vide Shedule No. ....	Rs. ....
2- L.T. line 3 phase.....KM	@ Rs. .... P/K.M.	Rs. ....
on ..... supports	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. ....
		<b>Total Rs. ....</b>

Length of line chageable to the Board ..... Meters  
 Length of line chageable to the con  
 summers beyond free limit ..... Meters  
 Total ..... Meters

7- (a) 11/4 KV Sub Station.....	Rs. ....	Rs. ....
	Vide Shedule No. ....	Rs. ....
(b) Increasing capacity from .....KVA to .....KVA	Rs. ....	Rs. ....
	Vide Shedule No. ....	Rs. ....
8- Cost of Service Line as per detail enclosed.	Rs. ....	Rs. ....
(a) Meter Cost	Rs. ....	Rs. 872.00
(b) System Loading charges	Rs. ....	Rs. 468.00
(c) Fixed Charges	Rs. ....	Rs. 900.00
(d) Securty Charges	Rs. ....	Rs. ....
Grand Total Rs.		<u>2240.00</u>

The H.T./L.T. line would be tapped from Attarsand feeder sub-station in  
 village Uska Basupur emnating from 132/33/11 KV Sub-station at Kohandaur

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.

[Signature]  
 Junior Engineer  
 Checked by-

Allocation Checked

[Signature]  
 Sub-Divisional Officer  
 Estimate Sanctioned  
 No: .....

D/Man/Tech.Asstt.

Divisional Accountant (works)

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

Executive Engineer  
  
 Executive Engineer

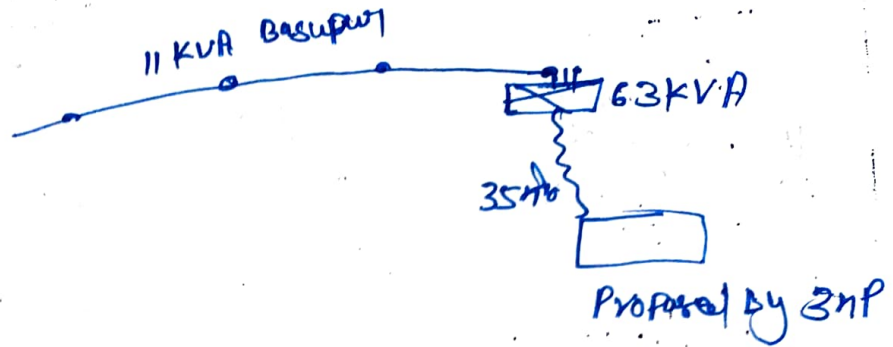
# LINE CHART

T/F - 63 KVA

L/F - 20 Nos

PTW - SX317P

Proposed by 3HP




## Pequirement

- 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

## Votage Drop Calculation

  
S.D.O.

  
Jr. Engineer