

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

पत्रांक : 381 / वि०वि० उपखण्ड चिलबिला (प्रता०) /

दिनांक: 18-11-2023

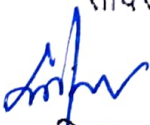
विषय:- आवेदक द्वारा एल०एम०वी०-5 श्रेणी के अन्तर्गत स्थाई संयोजन विद्युत भार-2.11 हि०पा०, आवेदन संख्या-1008353015 की स्वीकृति हेतु तकनीकी आख्या प्रस्तुत किये जाने के सम्बन्ध में।


अधिसासी अभियन्ता  
विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम,  
प्रतापगढ़।

कृपया उपरोक्त विषयक श्री दिवेणी प्रसाद पुत्र नन्द किशोर, पता ग्राम-शिवपुर खुर्द  
पोस्ट-शिवपुर, विकास खण्ड-मधारीरा, 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-	L.T से दूरी 30 मीटर है।
4	वितरण परिवर्तक के अधिभारिता की स्थिति-	वितरण परिवर्तक अधिभारित नहीं
5	11 के०वी० पोषक के अधिभारिता की स्थिति-	" के०वी० पोषक परिवर्तक अधिभारित नहीं
6	33/11 के०वी० उपकेन्द्र के पावर परिवर्तक की स्थिति-	5MVA पावर अधिभारित नहीं है।
7	नोटर स्थापना हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति-	(स्थान उपलब्ध है)
8	परिसर घर संयोजन का प्रयोग-(वाणिज्यिक/आवासीय/औद्योगिक कृषि/ अन्य)-	कृषि
9	परिसर/भवन की स्थिति-(बहुमंजिला/एकल आवासीय/एकल वाणिज्यिक)-	एकल
10	अन्य तकनीकी आख्या-	केवल उपभोक्ता द्वारा देम

सादर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

  
अवर अभियन्ता

  
उपखण्ड अधिकारी  
विद्युत वितरण उपखण्ड-चिलबिला,  
प्रतापगढ़

# Electricity Distribution Division, Pratapgarh

## ESTIMATE

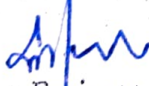
(20.....)

Estimate framed by S.D.O I,II,III,IV ..... for giving  
 supply to Shri. Twikeni Prasad oja S/O Nand kishan oja  
 village. Shivpur Kuch Post. Shivpur Block Mangraura  
 District. Pratapgarh Load. 3 HP /HP

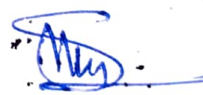
Works Involved	Unit Cost	Total
1- 11 KV line.....KM	@ Rs. ....P/K.M.	Rs. ....
on .....supports	Vide Shedule No. ....	Rs. ....
2- L.T. line 3 phase.....KM	@ Rs. ....P/K.M.	Rs. ....
on .....supports	Vide Shedule No. ....	Rs. ....
3- Extra cost for Section poles	Rs. ....	Rs. ....
Vide Shedule No. ....	Rs. ....	Rs. ....
4- Extra cost for tree off	Rs. ....	Rs. ....
Vide Shedule No. ....	Rs. ....	Rs. ....
5- Extra cost for underground cossing	Rs. ....	Rs. ....
Vide Shedule No. ....	Rs. ....	Rs. ....
6- Extra for .....	As per details enclosed.	Rs. ....
<b>Total Rs.</b>		<u>2245.00</u>
Length of line chageable to the Board	.....Meters	
Length of line chageable to the con	.....Meters	
summers beyond free limit	Total                      Meters	
7- (a) 11/4 KV Sub Station.....Rs	Vide Shedule No. ....	Rs. ....
(b) Increasing capacity from	Rs. ....	Rs. ....
.....KVA to .....KVA	Vide Shedule No. ....	Rs. ....
8- Cost of Service Line as per detail	Rs. ....	Rs. ....
enclosed.	Rs. ....	Rs. <u>872.00</u>
(a) Meter Cost	Rs. ....	Rs. ....
(b) System Loading charges	Rs. ....	Rs. <u>468.00</u>
(c) Fixed Charges	Rs. ....	Rs. <u>900.00</u>
(d) Secuirty Charges	Rs. ....	Rs. ....
<b>Grand Total Rs.</b>		<u>2245.00</u>

The H.T./L.T. line would be tapped from Narhari pur feeder sub-station in  
 village Shivpur emniating from 132/33/11 KV Sub-station at Narhari pur

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-

Allocation Checked

  
 Sub-Divisional Officer  
 Estimate Sanctioned  
 No: .....

D/Man/Tech.Asstt.

Divisional Accountant (works)

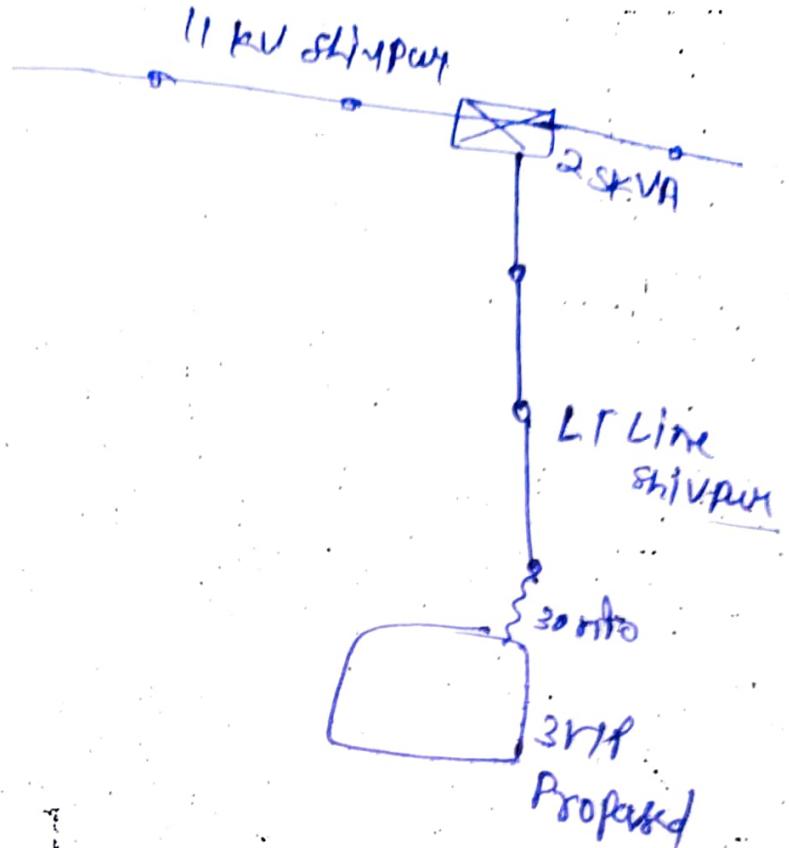
No. .... /of date  
 Copy to :-  
 1- Sub-Divisional Officer  
 2- Divisional Accountant (W)  
 3- Assistant Engineer (Store)

Executive Engineer  
 Executive Engineer



# LINE CHART

T/F - 2SKVA  
 L/F - 8 Nos  
 PTW = 1x3HP  
 Proposed by



## 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



S.D.O.

## Voltage Drop Calculation



Jr. Engineer