



कार्यालय, उपखण्ड अधिकारी
विद्युत वितरण उपखण्ड-गड़वारा,
पूर्वांचल विद्युत वितरण निगम लिमिटेड
भंगवा चुंगी, प्रतापगढ़ (उ०प्र०)

पत्रांक : 290 / वि०वि०उपखण्ड गड़वारा (प्रता०) /

दिनांक: 23/11/2023

विषय:- आवेदक द्वारा एल०एम०वी०-5 श्रेणी के अन्तर्गत स्थाई संयोजन विद्युत भार-03 हा०पा०, आवेदन संख्या-1008353586 की स्वीकृति हेतु तकनीकी आख्या प्रस्तुत किये जाने के सम्बन्ध में।

अधिसासी अभियन्ता
विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम,
प्रतापगढ़।

कृपया उपरोक्त विषयक आवेदक श्री शारदा प्रसाद मिश्र पुत्र श्री देवी कृपाल, पता ग्राम-कटका मानापुर, विकास खण्ड-संडवा चन्द्रिका, सदर, प्रतापगढ़ के संयोजन हेतु बिन्दुवार तकनीकी आख्या (TFR/SIR) निम्नवत् है:-

1	आवेदित परिसर पर पूर्व में बकाये की स्थिति-	कोई बकाया नहीं है।
2	बकाये की स्थिति में संयोजन का पूर्ण विवरण-	नया संयोजन होना है।
3	परिसर की निकटतम एच०टी०/एल०टी० में से न्यूनतम दूरी-	एल०टी० लाइन से दूरी लगभग 35 मीटर है।
4	वितरण परिवर्तक के अधिभारिता की स्थिति-	10 के०वी०ए० परिवर्तक स्थापित होना है।
5	11 के०वी० पोषक के अधिभारिता की स्थिति-	11 के०वी० पोषक अतिभारित नहीं है।
6	33/11 के०वी० उपकेन्द्र के पावर परिवर्तक की स्थिति-	पावर परिवर्तक अतिभारित नहीं है।
7	मीटर स्थापना हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति-	स्थान उपलब्ध है।
8	परिसर पर संयोजन का प्रयोग-(वाणिज्यिक/आवासीय/औद्योगिक कृषि/ अन्य)-	संयोजन का प्रयोग कृषि कार्य हेतु होना है।
9	परिसर/भवन की स्थिति-(बहुमंजिला/एकल आवासीय/एकल वाणिज्यिक)-	स्थान उपलब्ध है।
10	अन्य तकनीकी आख्या-	केबिल उपलब्ध कराने एवं लाइन जोड़वाने की जिम्मेदारी आवेदक की होगी।

सादर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।


अवर अभियन्ता


उपखण्ड अधिकारी
विद्युत वितरण उपखण्ड-गड़वारा,
प्रतापगढ़

Electricity Distribution Division, Pratapgarh**Estimate 2023-24**

Estimate framed by S.D.O.-II for giving supply to Sri Sharda Prasad Mishra S/O Sri Devi Kripal, Vill. & Post-Katka Manapur, Block-Sandwa Chandrika, Sadar, Dist.-Pratapgarh. Load-03 HP, Application No. 1008353586

Work Involved	Unit Cost	Total
1- 11 KV line KM	Rs.	
on Supports	Vide Shedule No.	Rs. 0.00
2- L.T. line 3 phaseKM	Rs.	
on Supports	Vide Shedule No.	Rs. 0.00
3- Extra cost for Section Poles	Rs.	
	Vide Shedule No.	Rs. 0.00
4- Extra cost for tree off	Rs.	
	Vide Shedule No.	Rs. 0.00
5- Extra cost for underground cossing	Rs.	
	Vide Shedule No.	Rs. 0.00
6- Estra for	As per details enclosed.	Rs. 0.00
		Total Rs. 0.00
Length of line chageable to the Board	 Meters	
Length offline chageable to the con	 Meters	
Summes beyond free limit	Total :- Meters	
7- (a) 11/4 KV Sub Station	Rs.	
	Vide Shedule No.	
(b) Increasing capacity from	Rs.	
..... KVA to KVA	Vide Shedule No.	Rs.
Cost of Service Line as per Detail	Rs.	Rs.
8- enclosed.		
(a) Meter Cost	Rs.	Rs. 872.00
(b) System Loading Charges	Rs.	Rs. 468.00
(C) Fixed Charges	Rs.	Rs. 0.00
(d) Secuirty Charges	Rs.	Rs. 900.00
		Grand Total Rs. 2240.00

The H.T./L.T. line would be tapped from Rai Chandrapur feeder in Village-Katka Manapur emnating from 33/11 KV Sub Station-Sandwa Chandrika.

Cercified that the costing of the works involved has been done according to Standard schedles framed in the Division on current stock issue rates.
Line Chart on its back.


Junior Engineer


Sub-Divisional Officer

Checked by-

Allocation Checked

Estimate Sanctioned

No.

D/Man/Tech.Asstt.

Divisional Accountant (works)

No. /of date

Copy to :-

Executive Engineer

1- Sub-Divisional Officer

2- Divisional Accountant (W)

3- Assistant Engineer (Store)

Executive Engineer

LINE CHART

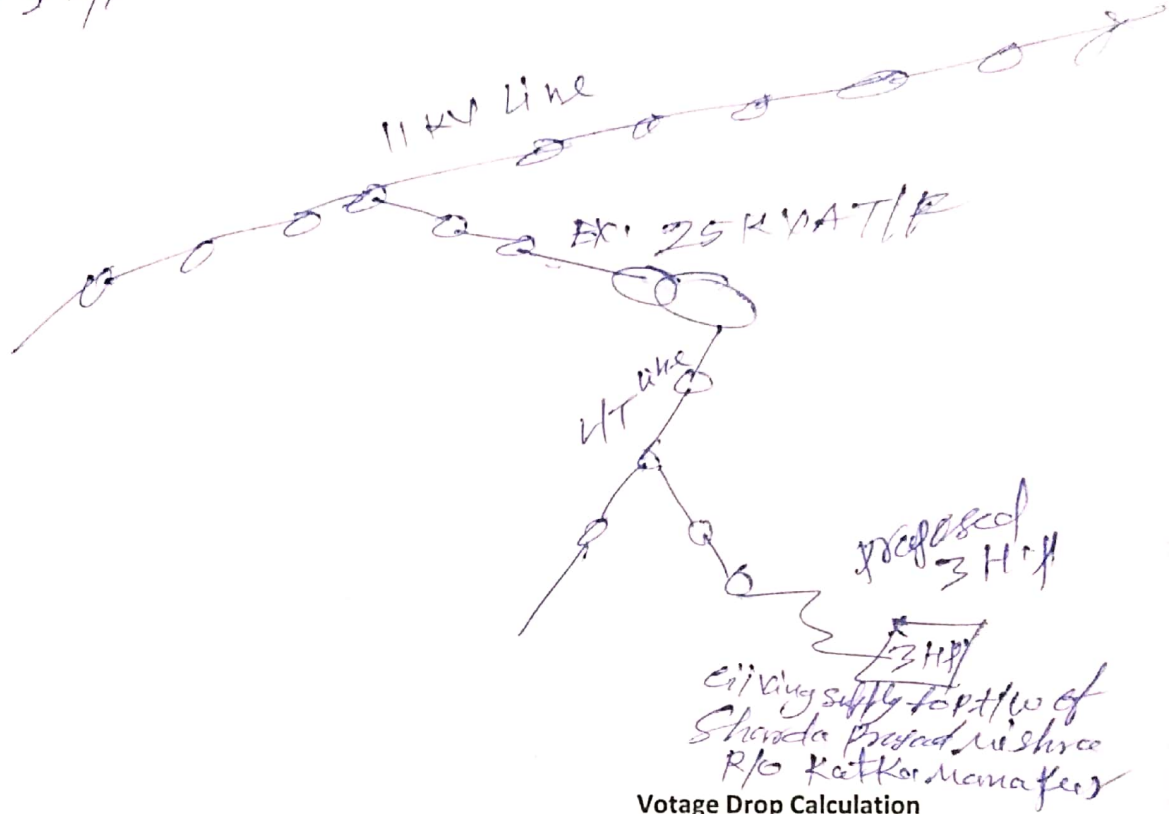
*Giving supply to P.H.O of Sharda Prasad Mishra to Dera
Kripal R/o Kattka Manager Sandwa chandarka*

Ex. Load

10 H.P. T/L + 9 L/F

proposed

3 H.P



Voltage Drop Calculation

Requirement

1	P.C.C. pole 8.5 mtr	0.00	No.
2	ACSR weasel conductor	0.00	Mtr.
3	GI wire SWG	0.00	Kg.
4	Stay rod	0.00	No.
5	Stay wire 7/10 swg	0.00	Kg.
6	Earthing Rod	0.00	No.
7	T/F 25 KVA	0.00	No.
8	Lenth of line	32.00	Mtr.

[Signature]
Junior Engineer

[Signature]
Sub-Divisional Officer