



कार्यालय उपखण्ड अधिकारी  
विद्युत वितरण उपखण्ड-आसपुर देवसरा  
पूर्वाचल विद्युत वितरण निगम लि०,  
आसपुर देवसरा-प्रतापगढ़।

फोन-706958257

ईमेल- edsd.aspurdevsara@gmail.com

पत्रांक : /वि०वि०उप०आ०देव०(प्रता०)/PTW

दिनांक: / /202

विषय:- आवेदक द्वारा एल०एम०वी०-5 श्रेणी के अन्तर्गत स्थाई संयोजन हेतु विद्युत भार...HP की स्वीकृति हेतु तकनीकी आख्या रिपोर्ट प्रस्तुत करने के सम्बन्ध में।

अधिशाली अभियन्ता

विद्युत वितरण खण्ड-प्रथम,

जनपद-प्रतापगढ़।

कृपया उपरोक्त विषयक मे०/श्री/श्रीमती...  
पुत्र/पुत्री/पत्नी श्री... निवासी ग्राम...  
पोस्ट... तहसील... ब्लॉक... जनपद-प्रतापगढ़  
के आवेदन संख्या... के बिन्दुवार (TFR/SIR) निम्नवत् है:-

|    |   |         |
|----|---|---------|
| 1  | आवेदित परिसर पर पूर्व में बकाये की स्थिति का विवरण            | —       |
| 2  | आवेदित परिसर पर पूर्व में कोई संयोजन का पूर्व विवरण           | —       |
| 3  | परिसर की निकटतम L.T/H.T मेन्स से न्यूनतम दूरी                 | 36 मीटर |
| 4  | वितरण परिवर्तक के अतिभारिता की स्थिति                         | शुद्ध   |
| 5  | 11 के०वी० पोषक के अतिभारिता की स्थिति                         | शुद्ध   |
| 6  | 33/11के०वी० उपकेन्द्र के पावर परिवर्तक के अतिभारिता की स्थिति | शुद्ध   |
| 7  | मीटर स्थापना हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति             | —       |
| 8  | परिसर पर संयोजन का प्रयोग (वाणिज्यिक/आवासीय/अन्य)             | शुद्ध   |
| 9  | परिसर पर निर्मित भवन का विवरण(एकल/बहु)                        | शुद्ध   |
| 10 | अन्य तकनीकी आख्या   |         |

सादर सूचनार्थ एवं अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित।

अवर अभियन्ता

(33/11के०वी०विद्युत उपकेन्द्र-

उपखण्ड अधिकारी  
(वि०वि०उपखण्ड-आसपुर देवसरा)

O.M. NO.....

P. No.....

# Electricity Distribution Division, Pratapgarh

## ESTIMATE

(2023)

Estimate framed by S.D.O I, II, III, IV..... for giving  
 supply to Shri. Jahon Sed S/O Jagdev  
 village Bachouki Post Sadha Block Tallo  
 District PBH Load 3 /HP

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

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.                   | Vide Shedule No. ....             | Rs. ....    |
| (b) Increasing capacity from<br>.....KVA to .....KVA | Rs. ....<br>Vide Shedule No. .... | Rs. ....    |
| 8- Cost of Service Line as per detail<br>enclosed.   | Rs. ....                          | Rs. ....    |
| (a) Meter Cost                                       | Rs. ....                          | Rs. 272/-   |
| (b) System Loading charges                           | Rs. ....                          | Rs. 460/-   |
| (c) Fixed Charges                                    | Rs. ....                          | Rs. 300/-   |
| (d) Securty Charges                                  | Rs. ....                          | Rs. ....    |
| Grand Total Rs.                                      |                                   | Rs. 2240=00 |

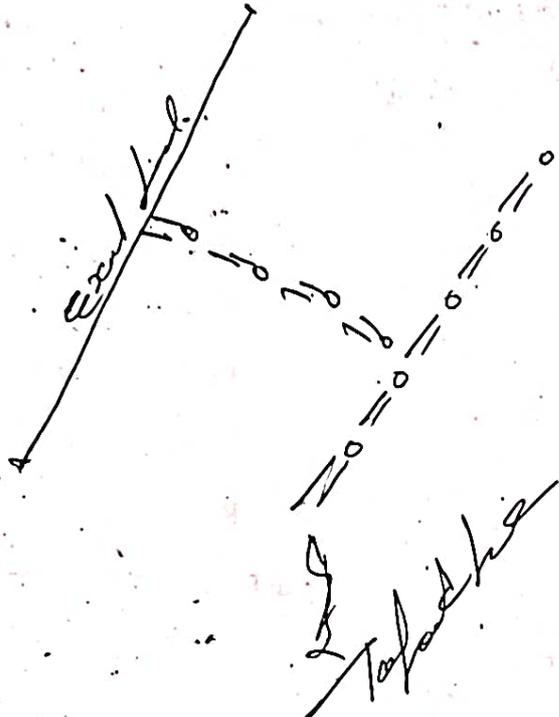
The H.T./L.T. line would be tapped from Gandhiyara feeder sub-station in  
 village Bachouki .....eminating from 132/33/11 KV Sub-station at Sadha.....

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 [Signature] Allocation Checked  
 D/Man/Tech.Asstt. 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



S/S → Sadha  
Feeds → Goodlyda  
Load → 3HP

## 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