



विद्युत वितरण उपखण्ड
सदर/रानीगंज, प्रतापगढ़।

पत्रांक- 05

वि०वि०ख०रा०प्रता०/

दिनांक- 03.01.2024

विषय- SIT / TFR रिपोर्ट के सम्बन्ध में।

अधिशायी अभियन्ता

उपरोक्त विषयक आपको अवगत कराना है कि प्राथी RAKESH KA. PANDEY SIO RAJAMAN PANDEY
ग्राम PREMDHAR PATI पोस्ट PREMDHAR PATI ब्लाक R.B.N.D तहसील

प्रतापगढ़ ने 03 हॉर्स पावर निजी नलकूप के संयोजन हेतु रसीद संख्या
रु० 100.00 से प्रोसेसिंग शुल्क जमा किया है। उक्त उपभोक्ता के लोड स्वीकृत करने हेतु निम्नलिखित विन्दुओं पर
अविलम्ब (SIT / TFR) रिपोर्ट प्रेषित करने का कष्ट करें :-

1- आवेदित परिसर पर पूर्व में बकाये की स्थिति -	No
2- बकाये की स्थिति में संयोजन का पूर्ण विवरण -	—
3- परिसर की निकटतम एच०टी०/ एल०टी०मेन्स से न्यूनतम दूरी -	15 MTR
4- वितरण परिवर्तक के अधिभारित की स्थिति -	—
5- 11 के०वी०पोषक के अधिभारित की स्थिति -	OK
6- 33 / 11 के०वी० उपकेन्द्र के पावर परिवर्तक की स्थिति -	OK
7- मीटर स्थापन हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति -	YES
8- परिसर पर संयोजन का प्रयोग वाणिज्यिक / आवासीय / औद्योगिक / अन्य -	NO
9- अन्य तकनीकी आख्या -	—

R.V. Singh
अवर अभियन्ता

उपखण्ड अधिकारी

पत्रांक-

वि०वि०ख०रा०प्रता०/

दिनांक-

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. अधीक्षण अभियन्ता विद्युत वितरण मण्डल प्रतापगढ़।

2. अधिपासी अभियन्ता विद्युत वितरण खण्ड रानीगंज प्रतापगढ़।

3. प्राथी 345/2024 S/O..... ग्राम

पोस्ट ब्लाक तहसील प्रतापगढ़

उपखण्ड अधिकारी

O.M. NO.

Electricity Distribution Division, Pratapgarh

P. No.

ESTIMATE

(20....)

Estimate framed by S.D.O. LIII/IV

supply to Shri. RAKESH KUMAR PANDY S/O RAJESH PANDY for
 village. PRAMDHAR PATTI Post PRAMDHAR PATTI Block RAHND
 District. P.D.H. Load 0.2 /HP

Works Involved

Works Involved	Unit Cost	Total
1- 11 KV line..... KM	@ Rs. P/K.M.	Rs.
on supports	Rs.	Rs.
2- L.T. line 3 phase..... KM	@ Rs. P/K.M.	Rs.
on supports	Rs.	Rs.
3- Extra cost for Section poles	Vide Schedule No.	Rs.
4- Extra cost for tree off	Vide Schedule No.	Rs.
5- Extra cost for underground cossing	Vide Schedule No.	Rs.
6- Extra for	Vide Schedule No.	Rs.
	As per details enclosed.	Rs.
Length of line chageable to the Board Meters	
Length of line chageable to the con summers beyond free limit Meters	
7- (a) 11/4 KV Sub Station	Total Meters	Rs.
(b) Increasing capacity from KVA to KVA	Vide Schedule No.	Rs.
3- Cost of Service Line as per detail enclosed.	Vide Schedule No.	Rs.
(a) Meter Cost	Rs.	Rs.
(b) System Loading charges	Rs.	Rs. 872 -
(c) Fixed Charges	Rs.	Rs. 468 -
(d) Security Charges	Rs.	Rs. 900 -
	Grand Total Rs.	Rs. 2240 -

The H.T./L.T. line would be tapped from Prandhar Patti emanating from 132/33/11 KV Sub-station at Prandhar feeder sub-station in
 village. Prandhar Patti

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.

R.V. Singh
 Junior Engineer
 Checked by-

Allocation Checked
 Divisional Accountant (works)

Sub-Divisional Officer
 Estimate Sanctioned
 No.

Executive Engineer

D/Man/Tech.Asstt.
 No. /of date
 Copy to :-
 - Sub-Divisional Officer
 - Divisional Accountant (W)
 - Assistant Engineer (Store)

LINE CHART

11 KV LINE



25 KVA T/F

RAKESH KUMAR PANDEY
 ADD. - PREM DHAR PATI
 PRATAPGARH
 03 HP PTW



Total Consumers

0.1 KW = 0.6 Consumers
 0.2 KW = 0.2 Consumers

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 |
| 8- Length of line..... | mtr |

Voltage Drop Calculation

D.O.

R.V. Singh
 Jr. Engineer