



कार्यालय
उपखण्ड अधिकारी
विद्युत वितरण उपखण्ड (चिलबिला)
प्रतापगढ़ (उ०प्र०)

03/06/2024

पत्रांक 1486

/वि०वि०उपखण्ड चिलबिला प्रता०/

दिनांक:-

विषय:- आवेदक द्वारा एल०एन०वी०-5 श्रेणी के अंतर्गत स्थानीय संयोजन विद्युत भार 03 हा०पा० की स्वीकृति हेतु तकनीकी आख्या प्रस्तुत के सम्बन्ध में।

आदेशासी अभियन्ता

विद्युत वितरण उपखण्ड-प्रथम

जनपद-प्रतापगढ़।

कृपया उम्मीकत विषयक में / श्री शिवाशंत मिश्रा सुत श्री श्याम किशोर मिश्रा
पता - राम (मजरा) बोझी पोस्ट- बंधई मधुपुर जनपद-प्रतापगढ़ व
विन्दुवर (TFR/SIR) निम्नवत है:-

01	आवेदित परिसर पर पूर्व में बकाये की स्थिति का विवरण।	परिसर पर बकाया नहीं।
02	आवेदित परिसर पर पूर्व में कोई संयोजन का पूर्ण विवरण।	क्षेत्र में कोई संयोजन नहीं।
03	परिसर की निकटतम H.T/L.T मेंस से न्यूनतम दूरी।	L.T. मेंस से दूरी लगभग 360 मीटर।
04	वितरण उपखण्ड के अतिभारित की स्थिति।	अतिभारित नहीं।
05	11KV पावर का अतिभारित की स्थिति।	अतिभारित नहीं।
06	33/11 KV लयकन्ध के पावर परिवर्तक की स्थिति।	अतिभारित नहीं।
07	मीटर स्थापन हेतु परिसर पर उपलब्ध स्थान की स्थिति।	स्थान उपलब्ध है।
08	परिसर पर संयोजन का प्रयोग (वाणि०/कृषि/आवासीय/अन्य)।	कृषि।
09	परिसर पर निर्मित भवन का विवरण (एकल/बहु)।	एकल
10	अन्य तकनीकी आख्या।	

सूचनाथ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

अवर अभियन्ता

उपखण्ड अधिकारी

विद्युत वितरण उपखण्ड चिलबिला

प्रतापगढ़

Purvanchal Vidyut Vitran Nigam Limited

**Executive Engineer
Electricity Distribution Division, Pratapgarh -I**



Estimate for giving connection to Sri Shivakant Mishra S/o Shyam Kishore Mishra, Village Bojhi,

Sub station - 33/11 KV Salhipur Kanjaas

11 K V. Feeder - Neora

03 HP PTW Connection

Estimate :-

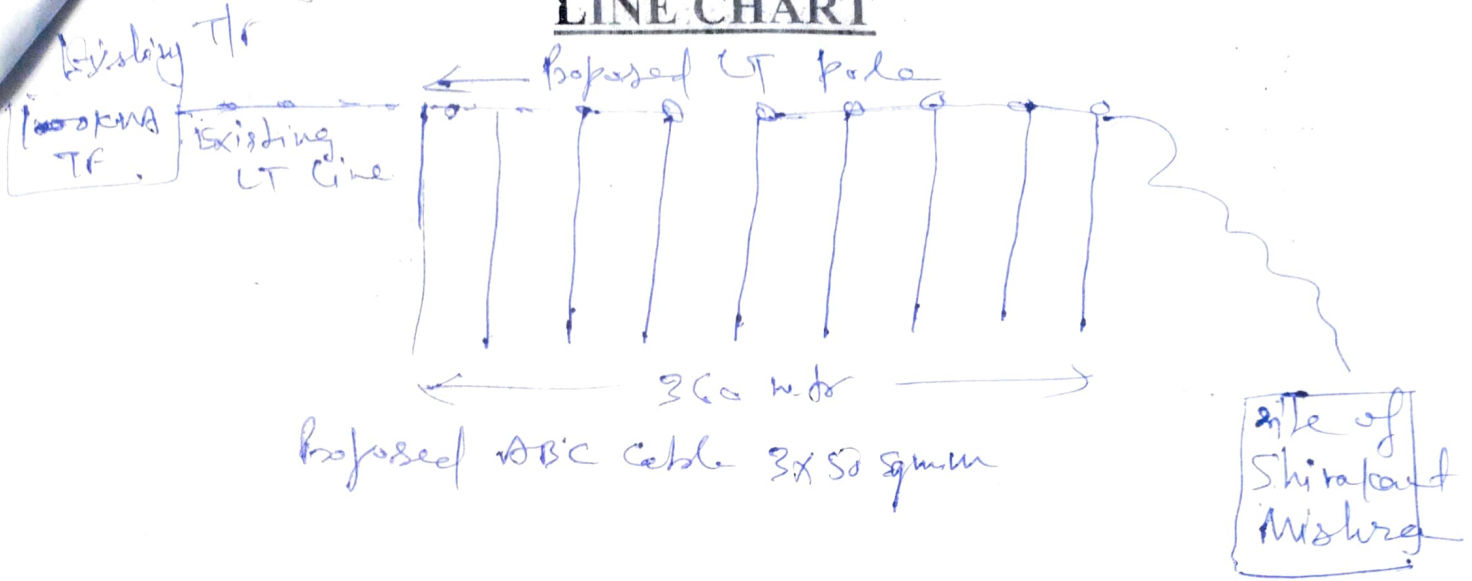
Sr. No.	Particulars	Unit	Quantity	Rate	Amount
{A}	Centralized Materials: -				
	PCC Pole 8.5 Mtr Long	No's	9	2721.00	24489.00
	stay set	No's	3	2027.00	6081.00
	ABC CABLE 3*50 SQ MM	Mtr.	360	165.00	59400.00
	2X4 Sqmm PVC armoured cable with catenary arrangement	Mtr.	40	38.00	1520.00
	earthing rod complete	nos	1	835	835.00
	Total {A}				92325.00
{B}	De-Centralized Materials: -				
	Fixing & Grouting of Stay	No's	9	379.00	3411.00
	Distribution box	nos	1	482.00	482.00
	Hanging clamp with I hook	nos	9	304.00	2736.00
	Lead end	nos	1	282.00	282.00
	Grouting of pole 8.5 mtr long	No's	9	935.00	8415.00
	Total {B}				15326.00
{C}	Total {A+B}				107651.00
	Cartage charges 8%				8612.00
	Direction Charges 7%				7536.00
{D}	Total {D}				16148.00
{E}	Total {C + D}				123799.00
{F}	C.S.T. @ 18% on {B + D}				2906.00
{G}	Total {E + F}				126705.00
{H}	Contingency charges @ 3% on {G}				3801.15
{I}	ExP Charges @ 1.5% on {G}				1900.58
	Total {H}				5701.73
{J}	Total {G + H}				132406.73
{K}	Establishment & Audit Accounts Charges @ 13.5% on {G}				17874.91
	Total {I + J}				150281.63
{L}	Labour cess @ 1% on {K}				1502.82
	Total {K + L}				150431.91
	Say				150432.00

Jr. Engr.

33/11 KV S/S - Salhipur Kanjaas

Sub Divisional Officer
E.D.S.D. Chilbila

LINE CHART



Requirement

- | | |
|-------------------------------|------|
| 1- F.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

S.D.O.

Jr. Engineer