

लागत लाभ विश्लेषण

1. 400 के० वी० डी० सी० सीतामढ़ी(पावरग्रिड)- ढलकेबर(नेपाल) पारेषण लाइन का मूल्यांकन:-

विद्युत आपूर्ति : 3000 मेगावाट

लोड फैक्टर : 80 प्रतिशत

पारेषण क्षति : 2.5 प्रतिशत

औसत मूल्य : 6.00 प्रति युनिट

वार्षिक विद्युत आपूर्ति : $3000 \times 1000 \times 0.8 \times 24 \times 365 \times 0.975$ युनिट

= 20,49,84,00,000 युनिट

वार्षिक विद्युत आपूर्ति का मूल्य : 20,49,84,00,000 युनिट X 6.00 प्रति युनिट

= 1, 22,99,04,00,000 रुपये मात्र

2. पारेषण लाइन निर्माण के मार्ग में आने वाली वन भूमि का मूल्यांकन:-

यदि मान लिया जाए कि 0.3634 हेक्टेयर वन भूमि की अधिकतम सीमा उपयोग की गई तो 6,26,000.00 रुपये प्रति हेक्टेयर की दर से (0.1 से 0.3 घनत्व वाले) वनों का मूल्यांकन होगा :-

= 0.3634 हेक्टेयर X 6, 26,000.00 रुपये प्रति हेक्टेयर

= 2, 27,488.40 रुपये मात्र

सनीष
30/12/2021

सनीष कुमार चौधरी

विनय कुमार

विनय कुमार

मुख्य प्रबंधक

पावरग्रिड , सीतामढ़ी

पू०क्षे०पा०प्र०-I, 400/220/132, के० वी० सीतामढ़ी उप-केंद्र, ग्राम + पोस्ट- परमानंदपुर, अंचल- डुमरा

जिला- सीतामढ़ी (बिहार)-843302, दूरभाष : 06226-255302

ERTS-I, 400/220/132, KV Sitamarhi Sub-Station, Vill + P.O.- Parmanandpur, Block- Dumra

Dist.- Sitamarhi (Bihar)-843302, Phone : 06226-255302

पंजीकृत कार्यालय : बी-9, कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया, कटवारा साराय, नई दिल्ली - 110 016 दूरभाष : 011-26560112, 26560121, 26564812, 26564892, सीआईएन : L40101DL1989GOI038121

Registered Office : B-9, Qutab Institutional Area, Katwaria Sarai, New Delhi-110 016. Tel : 011-26560112, 26560121, 26564812, 26564892, CIN : L40101DL1989GOI038121

Website : www.powergridindia.com