

लागत लाभ विशलेषण

1. परियोजना की लागत:	= 126.00 करोड़ लगभग
2. परियोजना से लाभ :	
(क) लाइन की क्षमता (पावर ट्रान्सफर कैपेसिटी) :	= 500 मेगावाट
(ख) लोड फैक्टर:	= 80% (400 मेगावाट)
(ग) ऊर्जा ट्रान्सफर (प्रति वर्ष):	= $400 \times 24 \times 365 / 1000$ लाख यूनिट/वर्ष
	= 3504.0 लाख यूनिट/ वर्ष
(घ) लाइन लास :	= 02 %
(ङ) कुल ऊर्जा ट्रान्सफर :	= 3433.00 लाख यूनिट/ वर्ष
(च) ऊर्जा दर रु0 4.0 प्रति/ यूनिट :	= रु0 13736.00 लाख/ वर्ष
(छ) शेयर ट्रान्समिशन चार्जज :	= कुल बिक्री का 7%
(ज) ट्रान्समिशन अंश :	= रु0 961.52 लाख/वर्ष
(झ) उत्पादन लाभ अंश (ऊर्जा दर का २०%) :	= रु0 2747.20 लाख/वर्ष
(ञ) ट्रान्समिशन लाभ अंश (ट्रान्समिशन अंश का २०%):	= रु0 192.304 लाख/वर्ष
2. कुल लाभ	= रु0 2942.504 लाख/वर्ष

उपरोक्त विवरण परियोजना के एक वर्ष के बिक्री/लाभ के अनुसार है ।

वाई० पी० सिंह / Y. P. Singh
 सहायक महा प्रबन्धक / Asstt. General Manager
 पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड
 POWER GRID CORPORATION OF INDIA LTD
 छठा तल इन्दिरा भवन, सिविल लाइन्स, इलाहाबाद
 6th Floor, Indira Bhawan, Civil Lines, Allahabad