

प्रस्तावित परियोजना में 1000 पौध/है0 वृक्षारोपण कार्य हेतु प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत ऊखीमठ नगर पंचायत हेतु पेयजल योजना हेतु वन भूमि इस्तान्तरण।

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 1000 पौध/है0 (1000 X 0.88 = 880 Tree)	क्षे0 है0 में)	रोपित पौध	कुल योग
	0.8800	1000	880.00

प्रथम चरण

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रू0)	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.8800	है0 115 000	101 200
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.8800	है0 3730 000	3282 400
3	ट्री गार्ड क्रय करना	880	स0 800 000	704000 000
4	गडढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	880	गडढा 7 950	6996 000
5	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	880	पौध 6 200	5456 000
6	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज कराना, वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकता अनुसार गडढे खोदना	0.8800	है0 915 000	915 000
7	अन्य कार्य	0.8800	है0 450 000	450 000
योग - प्रथम चरण				721200.600

द्वितीय चरण

1	गडढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45) (प्रति 100)	880	पौध 1 42	1249 60
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	880	पौध 1 80	1584 00
3	100 बैग पौध का ढुलान वाहन से 25 कि0मी0	880	पौध 9 00	1980 00
4	ट्री गार्ड ढुलान करना	880	L.S. 175 000	154000 000
5	ट्री गार्ड गाढना एवं फिक्स करना	880	L.S. 145 000	127600 000
6	पौधारोपण व थालाबन्दी	880	पौध 2 77	2437 60
7	खाद व दवा पर व्यय	0.8800	है0 1200 00	1056 00
8	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.8800	है0 685 प्रतिमाह / प्रति है0	7233 60
9	8.1 वृक्षारोपण के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशीलपदार्थों को हटाना प्रति है0	0.8800	है0 1887 00	1887 00
10	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, गोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पालीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार	0.8800	है0 1100 00	1100 00
11	अन्य कार्य	0.8800	है0 450 00	450 00
योग- द्वितीय चरण				300577.80

योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण

1021778.40

तृतीय चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.8800	है0 685 प्रतिमाह / प्रति है0	7233 60
2	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उत्तुखनीय कार्य हेतु व्यक्तिगत / समितियों को प्रोत्साहन देना। अ पशिक्षण	0.8800	है0 519 00	519 00
3	अन्य कार्य	0.8800	है0 450 00	450 00
योग- तृतीय चरण				8202.60

चतुर्थ चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.8800	है0 685 प्रतिमाह / प्रति है0	7233 60
2	अन्य कार्य	0.8800	है0 450 00	450 00
योग- चतुर्थ चरण				7683.60

पंचम चरण

