

प्रस्तावित परियोजना में 745 पौधों के वृक्षारोपण कार्य हेतु प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत जाखणी-टेण्डवाल गांव मोटर मार्ग हेतु वन भूमि हस्तान्तरण।

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 745 पौध		क्षे० है० में)	रोपित पौध	कुल योग	
		0.7450	1000	745.00	
प्रथम चरण					
क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	धनराशि	
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.7450	है०	115.000	85.675
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.7450	है०	3730.000	2778.850
3	ट्री गार्ड क्रय करना	745	सं०	800.000	596000.000
4	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	745	गड्ढा	7.950	5922.750
5	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	745	पौध	6.200	4619.000
6	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज कराना, वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकता अनुसार गड्ढे खोदना	0.7450	है०	915.000	915.000
7	अन्य कार्य	0.7450	है०	450.000	450.000
योग — प्रथम चरण				610771.275	
द्वितीय चरण					
1	गड्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45) (प्रति 100)	745	पौध	1.42	1057.90
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	745	पौध	1.80	1341.00
3	100 बैग पौध का ढुलान वाहन से 25 कि०मी०	745	पौध	9.00	1676.25
4	ट्री गार्ड ढुलान करना	745	L.S.	175.000	130375.000
5	ट्री गार्ड गाढ़ना एवं फिक्स करना	745	L.S.	145.000	108025.000
6	पौधारोपण व थालाबन्दी	745	पौध	2.77	2063.65
7	खाद व दवा पर व्यय	0.7450	है०	1200.00	894.00
8	प्रथम वर्ष में देख —रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.7450	है०	685 प्रतिमाह / प्रति है०	6123.90
9	8.1 वृक्षारोपण के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशीलपदार्थों को हटाना प्रति है०	0.7450	है०	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	0.7450	है०	1100.00	1100.00
11	अन्य कार्य	0.7450	है०	450.00	450.00
योग— द्वितीय चरण				254993.70	
योग— प्रथम चरण+द्वितीय चरण				865764.98	
तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.7450	है०	685 प्रतिमाह / प्रति है०	6123.90
2	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों / समितियों को प्रोत्साहन देना। अ. प्रशिक्षण	0.7450		519.00	519.00
3	अन्य कार्य	0.7450	है०	450.00	450.00
योग— तृतीय चरण				7092.90	
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.7450	है०	685 प्रतिमाह / प्रति है०	6123.90
2	अन्य कार्य	0.7450	है०	450.00	450.00
योग— चतुर्थ चरण				6573.90	
पंचम चरण					

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	0.7450	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	6123.90
2	अन्य कार्य	0.7450	है0	450.00	450.00
योग- पंचम चरण					6573.90
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.7450	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	6123.90
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.7450	है0	450.00	450.00
छठवां चरण का योग :-					6573.90
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.7450	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	6123.90
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.7450	है0	450.00	450.00
सातवां चरण का योग :-					6573.90
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.7450	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	6123.90
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.7450	है0	450.00	450.00
आठवां चरण का योग :-					6573.90
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.7450	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	6123.90
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.7450	है0	450.00	450.00
नवें चरण का योग :-					6573.90
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.7450	है0	685 प्रतिमाह / प्रति है0	6123.90
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.7450	है0	450.00	450.00
दसवें चरण का योग :-					6573.90
कुल योग--					918875.18
कुल धनराशि		प्रथम चरण			610771.28
		द्वितीय चरण			254993.70
		तृतीय चरण			7092.90
		चतुर्थ चरण			6573.90
		पंचम चरण			6573.90
		षष्ठम चरण			6573.90
		सप्तम चरण			6573.90
		अष्टम चरण			6573.90
		नवम चरण			6573.90
		दसवें चरण			6573.90
		कुल योग			918875.18
प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-972/3-5-2 दिनांक 21.11.2017 के अनुसार वसूली वर्ष 2019-20 हेतु देय दर = 1210.00 रु0/पौघ		745	1210.00		901450.00

वन क्षेत्राधिकारी
दक्षिणी जम्बोली रेंज

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग