

2.9

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का माहूल प्राक्कलन

योजना का नाम- जनपद अल्मोड़ा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौला-थिरोली मोटर मार्ग का निर्माण।

वृक्षारोपण स्थल का नाम- ग्राम - कालन्तू ताल - रानीखेत

क्षेत्रफल कुल वनभूमि = 5.427 हे०

रोपित किये जाने वाले वृक्षों की संख्या 1100 पीघ प्रति हे०

1x2x5.427 = 10.854 or 10.85 हे०

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	10.85	प्रति हे०	75.00	813.75
2	क्षेत्रफल की सुफाई (झाड़ी कटान आदि)	10.85	प्रति हे०	447.00	4849.95
3	अग्नि दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 187 × 0.45 × 1447 मी० तक पत्थर बुलान सहित	851.00	प्रति मिन मी०	234.00	199134.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कन्वाचल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य हेतु प्रविधान				
	1 पत्थरों के बैकड्रेम	22	प्रति बैकड्रेम	9950.00	218900.00
	2 वाटर हार्पेस्टिंग टैंक	18	प्रति स्क्व	3000.00	54000.00
5	गड़ड़ा खुदान	11935	प्रति गड़ड़ा	5.20	62062.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	10.85	प्रति हे०	384.00	4166.40
7	पीघों की कीमत (प्रथम वर्ष)	11935	प्रति पीघ	4.65	55497.75
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र संयंत्र औजार लेज करना अन्य कार्यों पर व्यय	10.85		300.00	3255.00
9	अन्य कार्य	L.s.	प्रति हे०		3000.00
	योग- प्रथम चरण				605678.85
द्वितीय चरण					
1	गड़ड़ा भरान कार्य (0.30 × 0.30 × 0.45)	11935	प्रति पीघ	0.82	9786.70
2	पीघों की कीमत (प्रथम वर्ष)	11935	प्रति पीघ	0.95	11338.25
3	पीघ बुलान कार्य	11935	प्रति पीघ	4.17	49768.95
4	पीघरोपण व धावलाबन्दी	11935	प्रति पीघ	1.49	17783.15
5	निराई गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)	11935	प्रति पीघ	1.08	12889.80
6	खाद व दवा पर व्यय	11935		0.17	2028.95
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	10.85	प्रति हे०	3400.00	36890.00
8	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				
	8.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का काटना हटाना	10.85	प्रति हे०	200.00	2170.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	10.85	प्रति हे०	150.00	1627.50
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	10.85	प्रति हे०	400.00	4340.00
	ब. प्रोत्साहन	10.85	प्रति हे०	200.00	2170.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पीघे बुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट क्रय, फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	10.85	प्रति हे०	350.00	3797.50
10	अन्य कार्य				
	योग- द्वितीय चरण				154590.80
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				760269.65

2.9 a

तृतीय चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	10.85	प्रति हे०	6190.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत			
	2.1 सूखे घास घूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	10.85		200.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	10.85		150.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना			0.00
	अ. प्रशिक्षण	10.85	प्रति हे०	400.00
	ब. प्रोत्साहन	10.85	प्रति हे०	200.00
3	अन्य कार्य		L.s.	6000.00
	योग - तृतीय चरण			83469.00
चतुर्थ चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85		6190.00
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	10.85		350.00
	(2) अन्य कार्य	10.85		1000.00
	योग - चतुर्थ चरण			81809.00
पंचम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85		6190.00
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	10.85		350.00
	(2) अन्य कार्य	10.85		1000.00
	योग - पंचम चरण			81809.00
षष्ठम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85		6190.00
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	10.85		350.00
	(2) अन्य कार्य	10.85		1000.00
	योग - षष्ठम चरण			81809.00
सप्तम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85		6190.00
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	10.85		350.00
	(2) अन्य कार्य	10.85		1000.00
	योग - सप्तम चरण			81809.00
अष्टम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85		6190.00
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	10.85		350.00
	(2) अन्य कार्य	10.85		1000.00
	योग - अष्टम चरण			81809.00
नवम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85		6190.00
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	10.85		350.00
	(2) अन्य कार्य	10.85		1000.00
	योग - नवम चरण			81809.00

2.9 b

दशम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85	6190.00	67161.50
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	10.85	350.00	3797.50
	(2) अन्य कार्य	10.85	1000.00	10850.00
योग - दशम चरण				81809.00

प्रति हे० अनुमन्य दर रू० 130000.00 योग रू० 1416401.65
 अनुमन्य दर पर कुल धनराशि 1410500.00
 प्राक्कलानुसार 1416401.65
 अथवा रू० 1416000.00

वनक्षेत्राधिकारी
 वन क्षेत्राधिकारी
 हागडाट वन क्षेत्र
 बल्मोड़ा वन प्रभाग बल्मोड़ा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
 बल्मोड़ा वन प्रभाग बल्मोड़ा

प्रभागीय वनक्षेत्राधिकारी,
 बल्मोड़ा वन प्रभाग, बल्मोड़ा

