

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का माहूल प्राक्कलन

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

वृक्षारोपण स्थल का नाम- ग्राम- कालन् जं रानीयरेत

क्षेत्रफल कुल वनभूमि = 5.427 है०

रोपित किये जाने वाले वृक्षों की संख्या 1100 पौध प्रति है०

1x2x5.427 = 10.854 or 10.85 है०

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	10.85	प्रति है०	75.00	813.75
2	क्षेत्रफल की सुफाई (झाड़ी कटान आदि)	10.85	प्रति है०	447.00	4849.95
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 187 × 0.45 × 1447 मी० तक पत्थर ढुलान सहित	851.00	प्रति घन मी०	234.00	199134.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चाचाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियान्त्रिक कार्यों हेतु प्रविधान				
	1 पत्थरों के चैकडेम	22	प्रति चैकडेम	9950.00	218900.00
	2 वाटर हार्बेस्टिंग टैंक	18	प्रति स०	3000.00	54000.00
5	गड्ढा खुदान	11935	प्रति गड्ढा	5.20	62062.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	10.85	प्रति है०	384.00	4166.40
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	11935	प्रति पौध	4.65	55497.75
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र संचयन औजार तेज करना अन्य कार्यों पर व्यय	10.85		300.00	3255.00
9	अन्य कार्य	L.s.	प्रति है०		3000.00
	योग:- प्रथम चरण				605678.85
द्वितीय चरण					
1	गड्ढा भरान कार्य (0.30 × 0.30 × 0.45)	11935	प्रति पौध	0.82	9786.70
2	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	11935	प्रति पौध	0.95	11338.25
3	पौध ढुलान कार्य	11935	प्रति पौध	4.17	49768.95
4	पौधरोपण व थावलाबन्दी	11935	प्रति पौध	1.49	17783.15
5	निराई गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)	11935	प्रति पौध	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 है०	3400.00	36890.00
8	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				
	8.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का काटना हटाना	10.85	प्रति है०	200.00	2170.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाद के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	10.85	प्रति है०	150.00	1627.50
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उत्त्प्रेरणीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ प्रशिक्षण	10.85	प्रति है०	400.00	4340.00
	अ प्रोत्साहन	10.85	प्रति है०	200.00	2170.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि अन्य वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट क्रय कोटाग्रामी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	10.85	प्रति है०	350.00	3797.50
10	अन्य कार्य				
	योग:- द्वितीय चरण				154590.80
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				760269.65

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 फूस 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

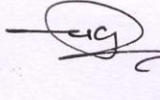
2.9 b

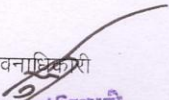
विवरण चरण				
1	सोमन वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	10.85		
2	अन्य कार्य		6190.00	67161.50
	(1) जग्गि सुरक्षा कार्य	10.85	350.00	3797.50
	(2) अन्य कार्य	10.85	1000.00	10850.00
	योग - दशम चरण			81809.00

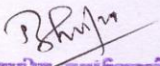
प्रति है० अनुमन्य दर रू० 130000.00
 अनुमन्य दर पर कुल धनराशि 1410500.00
 प्राक्कलानुसार 1416401.65
 अथवा रू० 1416000.00

योग रू० 1416401.65


 वन अधिकारी
 जगमोटा वन क्षेत्र,
 अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा




 प्रभागीय वनाधिकारी
 प्रभागीय वनाधिकारी,
 अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा


 वन प्रभागीय वनाधिकारी
 अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा