

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा में टकोली बैंड से बलमा-बड़गूड़ा-ठाणा मटेना तक मोटर मार्ग का निर्माण
00कि०मी०

लम्बाई- 17.

क्षतिपूर्क वृक्षारोपण का प्राक्कलन मय मानचित्र

वृक्षारोपण स्थल का नाम- तुलेडी सिविल क्षेत्रफल 10.0688 है०x2=20.1376 या 21 है०
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या 1100 प्रति है०

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	21.00 है०	97.00	2037.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	21.00 है०	584.00	12264.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी(फैन्सिंग)	21.00 है०	26460.00	555660.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिकी कार्य हेतु प्राविधान	21.00 है०	7750.00	162750.00
5	गढ़दा खुदान (0.30x0.30x0.45)	23100 पौध	7.33	169323.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	21.00 है०	485.00	10185.00
7	पौधों की कीमत(प्रथम वर्ष)	23100 पौध	5.89	136059.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्य पर व्यय	21.00 है०	400.00	8400.00
9	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
योग प्रथम चरण -				1060878.00

द्वितीय चरण

1	गढ़दा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	23100 पौध	1.15	26565.00
2	पौधों की कीमत(द्वितीय वर्ष)	23100 पौध	1.15	26565.00
3	पौध दुलान कार्य	23100 पौध	6.39	147609.00
4	पौधारोपण व धावलाबन्दी	23100 पौध	2.06	47586.00
5	निराई, गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)	23100 पौध	0.76	17556.00
6	खाद व दवा पर व्यय	21.00 है०	420.00	8820.00
7	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (596रु० है०x18माह)	8 Month	5960	47680.00
8	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत			
	8.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	21.00 है०	350.00	7350.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाद के बाहर 4मी० की पट्टी साफ करना	21.00 है०	225.00	4725.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	21.00 है०	400.00	8400.00
	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी,सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्ष के बचने पॉलीथीन सीट कय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कमेटेशन आदि कार्य	21.00 है०	700.00	14700.00
9		21.00 है०	200.00	4200.00
10	अन्य कार्य			361756.00
योग द्वितीय चरण -				1422634.00
योग- प्रथम चरण + द्वितीय चरण -				

वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रख-रखाव

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष अनुसूक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	21.00 है०	350.00	7350.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	21.00 है०	225.00	4725.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	21.00 है०	200.00	4200.00
		21.00 है०	200.00	4200.00
3	अन्य कार्य			91995.00
योग:- (प्रथम वर्ष रख रखाव)				

वृक्षारोपण का द्वितीय वर्ष का रख-रखाव				
क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाई	ईकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(द्वितीय वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(तृतीय वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(चतुर्थ वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का पांचवें वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(पांचवें वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का छठे वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(छठे वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का सातवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(सातवां वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का आठवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(आठवां वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का नवें वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(नवें वर्ष रख रखाव)			75720.00
वृक्षारोपण का दसवें वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12 Month	5960.00	71520.00
2	अन्य कार्य	21.00 है०	200.00	4200.00
	योग:-(दसवें वर्ष रख रखाव)			75720.00
			कुल योग-	1968949.00
			या	1969000.00

प्रतिष्ठापित

प्रधान वैज्ञानिक,
सिविल एंजियरिंग विभाग
अल्मोड़ा,