

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का माहूल प्रावकलन

परियोजना का नाम— जनपद अल्मोडा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत मनालधुरा से नानाकोटी मोटर मार्ग का निर्माण।

वृक्षारोपण स्थल का नाम— नानाकोटी

क्षेत्रफल कुल वनभूमि = 2.700 है०

रोपित किये जाने वाले वृक्षों की संख्या 1100 पौध प्रति है०

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	2.70	प्रति है०	97.00	261.90
2	क्षेत्रफल की सुफाई (झाड़ी कटान आदि)	2.70	प्रति है०	584.00	1576.80
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 187 × 0.45 × 27700 मी० तक पत्थर	227.21	प्रति घन मी०	315.00	71569.58
4	दुलान सहित				
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चाघाल—खालों का निर्माण एवं अन्य अभियान्त्रिक कार्यों हेतु प्रविधान				
	1 पत्थरों के चैकडेन	3	प्रति चैकडेन	9500.00	28500.00
	2 वाटर हावैरिंग टैंक	2	प्रति सं०	3000.00	6000.00
5	गड़ड़ा खुदान	2970	प्रति गड़ड़ा	7.33	21770.10
6	निरीक्षण बटिया बनाना	2.70	प्रति है०	485.00	1309.50
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	2970	प्रति पौध	5.89	17493.30
	अन्य व्यय जैसे यंत्र संयंत्र औजार तेज करना	2.70		300.00	810.00
8	अन्य कार्यों पर व्यय				
9	अन्य कार्य		L.S.		2000.00
	योग— प्रथम चरण				151291.18
द्वितीय चरण					
1	गड़ड़ा भरान कार्य (0.30 × 0.30 × 0.45)	2970	प्रति पौध	1.15	3415.50
2	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	2970	प्रति पौध	1.15	3415.50
3	पौध दुलान कार्य	2970	प्रति पौध	6.39	18978.30
4	पौधारोपण व थावलाबन्दी	2970	प्रति पौध	2.06	6118.20
5	निराई गड़ड़ाई व मल्लिच (दा बार)	2970	प्रति पौध	0.76	2257.20
6	खाद व दवा पर व्यय	2970		0.21	623.70
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	2.70	प्रति है०	4768.00	12873.60
8	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				
	8.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का काटना हटाना	2.70	प्रति है०	350.00	945.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	2.70	प्रति है०	225.00	607.50
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उत्प्रेरणीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	2.70	प्रति है०	400.00	1080.00
	ब. प्रोत्साहन	2.70	प्रति है०	200.00	540.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन सीट क्रय, फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	2.70	प्रति है०	700.00	1890.00
10	अन्य कार्य	2.70	L.S.		2000.00
	योग— द्वितीय चरण				34744.50
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				206035.68
तृतीय चरण					
	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70	प्रति है०	715.00	1930.50
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				

2.1	सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	2.70		350.00	945.00
2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	2.70		225.00	607.50
2.3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उत्प्रेरणीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				0.00
अ	प्रशिक्षण	2.70	प्रति हे०	310.00	837.00
ब	प्रोत्साहन	2.70	प्रति हे०	200.00	540.00
3	अन्य कार्य	2.70	L.s.		2000.00
योग - तृतीय चरण					24239.90
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00	19310.40
2	अन्य कार्य				
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00	837.00
(2)	अन्य कार्य	2.70	L.s.		2000.00
योग - चतुर्थ चरण					22147.40
पंचम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00	19310.40
2	अन्य कार्य				
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00	837.00
(2)	अन्य कार्य	2.70	L.s.		2000.00
योग - पंचम चरण					22147.40
षष्ठम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00	19310.40
2	अन्य कार्य				
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00	837.00
(2)	अन्य कार्य	2.70	L.s.		2000.00
योग - षष्ठम चरण					22147.40
सप्तम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00	19310.40
2	अन्य कार्य				
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00	837.00
(2)	अन्य कार्य	2.70	L.s.		2000.00
योग - सप्तम चरण					22147.40
अष्टम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00	19310.40
2	अन्य कार्य				
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00	837.00
(2)	अन्य कार्य	2.70	L.s.		2000.00
योग - अष्टम चरण					22147.40
नवम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00	19310.40
2	अन्य कार्य				
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00	837.00
(2)	अन्य कार्य	2.70	L.s.		2000.00
योग - नवम चरण					22147.40

दशम चरण				
1	सामान्य वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00
2	अन्य कार्य			19310.40
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00
	(2) अन्य कार्य	2.70	L.S.	837.00
	योग - दशम चरण			2000.00
				22147.40

प्रति हे० अनुमन्य दर रु०
अनुमन्य दर पर कुल धनराशि

प्राक्कलानुसार
अथवा रु०

385307.38
385307.00

योग रु० 385307.38

दया
अ. नं०

प्रशासी वनोद्विकारी,
खरमोड़ा वन प्रभाग,
खरमोड़ा वन प्रभाग

प्रशासी वनोद्विकारी,
खरमोड़ा वन प्रभाग,
खरमोड़ा वन प्रभाग

प्रशासी वनोद्विकारी,
खरमोड़ा वन प्रभाग,
खरमोड़ा वन प्रभाग