

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का माहूल प्राक्कलन

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 × 2700 मी० तक पत्थर ढ़लान सहित	227.21	प्रति घन मी०	315.00	71569.58
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चाचाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियान्त्रिक कार्य हेतु प्रविधान				
	1 पत्थरों के चैकडेम	3	प्रति चैकडेम	9500.00	28500.00
	2 वाटर हार्वेस्टिंग 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
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र संयंत्र औजार तेज करना	2.70		300.00	810.00
9	अन्य कार्य पर व्यय				
10	अन्य कार्य		L.S.		2000.00
	योग:- प्रथम चरण				151291.18
द्वितीय चरण					
1	गड़ड़ा भरण 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 ढ़लान कार्य	2970	प्रति पौध	6.39	18978.30
4	पौधारोपण व थावलाबन्दी	2970	प्रति पौध	2.06	6118.20
5	निराई गुड़ाई व मल्टिंग (दो 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/घेरबाद 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 उत्त्लेखनीय 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 ढ़लान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन शीट क्रय, फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्य 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				51714.50
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				203005.68
तृतीय चरण					
	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70	प्रति है०	715.18	1931.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				

21	सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	2.70		350.00	945.00
	22 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	2.70		225.00	607.50
	23 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उत्त्प्रेरणीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना				0.00
	अ. प्रशिक्षण	2.70	प्रति है०	310.00	837.00
	ब. प्रोत्साहन	2.70	प्रति है०	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	राज्य वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	2.70		7152.00	19310.40
2	अन्य कार्य				
	(1) आग्नि सुरक्षा कार्य	2.70		310.00	837.00
	(2) अन्य कार्य	2.70	L.S.		2000.00
	योग - दशम चरण				22147.40

प्रति है० अनुमन्य दर रू०
 अनुमन्य दर पर कुल धनराशि
 प्राक्कलानुसार
 अथवा रू०

385307.38
 385307.00

योग रू० 385307.38

dear
2-4-77

A
 वनक्षेत्राधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी

मार्ग के दोनों ओर रिक्त पड़े स्थानों हेतु वृक्षारोपण प्राकलन

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोड़ा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत मनालधुरा से नानाकोटी मोटर मार्ग का निर्माण।

किमी0 :- 3.00

क्र० सं०	कार्य का नाम	संख्या	नपत			मात्रा	इकाई दर (रु०)	धनराशि
			लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई			
1	वृक्ष वृक्षारोपण हेतु पत्थरों की कुली दीवार में टी गाड़ बनाना मय पत्थर दुलान	600	0.95	0.95*22/7	1.20	2042.22		
	देश का भाग (-)	600	0.45	0.45*22/7	1.20	458.23		
	योग					1583.99	315.00	498956.85
2	गड़ढा खुदान	600	0.30	0.30	0.45	600.00	7.33	4398.00
3	गड़ढे गरान	600				600.00	1.15	690.00
4	पाव दुलान कार्य	600				600.00	6.39	3834.00
5	पौधरोपण व थावलाबन्दी	600				600.00	2.06	1236.00
6	पौधों का मूल्य	600				600.00	10.00	6000.00
7	पौधों में रासायनिक खाद	600				600.00	0.21	126.00
8	पौधों की निराई, गुड़ाई, दो बार	600				600.00	0.76	456.00
9	सूचना पट बनाना						L.s.	5000.00
10	दखरेख व रख रखाव रोपण एवं 4 वार्षिक 8 माह	2 श्रमिक	8	Month			229.00	95264.00
	रोपण वर्षवार प्रथम वर्ष 4 मासिक	2 श्रमिक	12	Month			229.00	142896.00
	रोपण वर्षवार द्वितीय वर्ष 4 मासिक	2 श्रमिक	12	Month			229.00	142896.00
11	अन्य व्यय रोकरी पौध लोडिंग अनलोडिंग आदि पर व्यय						L.s.	10000.00
	4 वर्ष से 10 वर्षों तक रख देख	2 श्रमिक	4368				229.00	1000272.00
	योग							1912024.85
	अथवा						Rs	1907805.00

28/8/20
D.C.

वनक्षेत्राधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी