

209

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का माहूल प्राक्कलन

जनपद अल्मोडा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत भगौती-टिम्टा मोटर मार्ग का निर्माण।

कार्य स्थल का नाम- फनीली

क्षेत्रफल कुल वनभूमि = 9.153 है०

$1 \times 2 \times 9.153 = 18.31$ है०

संघित 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	18.31	प्रति है०	75.00	1373.25
2	क्षेत्रफल की सुफाई (झाड़ी कटान आदि)	18.31	प्रति है०	447.00	8184.57
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 187 × 0.45 × 1447 मी० तक पत्थर खुलान सहित	1302.00	प्रति घन मी०	234.00	304668.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चाचाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियान्त्रिक कार्य हेतु प्रविधान				
	1 पत्थरों के चैकडेन	43	प्रति चैकडेन	9950.00	427850.00
	2 वाटर हार्वेस्टिंग टैंक	21	प्रति सं०	3000.00	63000.00
5	गड़ढा खुदान	20137	प्रति गड़ढा	5.20	104712.40
6	निरीक्षण बटिया बनाना	18.31	प्रति है०	384.00	7031.04
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	20137	प्रति पौध	4.65	93637.05
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र संचयन औजार तेज करना अन्य कार्यों पर व्यय	18.31		300.00	5493.00
9	अन्य कार्य	L.s.	प्रति है०		3000.00
	योग:- प्रथम चरण				1018949.31

2.9 a

प्रति पौध				
पौध काटने का कार्य (0.30 × 0.30 × 0.45)	20137	प्रति पौध	0.82	16512.34
पौध की बोरी (प्रथम वर्ष)	20137	प्रति पौध	0.95	19130.15
पौध डुलान का कार्य	20137	प्रति पौध	4.17	83971.29
पौधों का बांधना/बन्दी	20137	प्रति पौध	1.49	30004.13
पौधों का देख-रेख व रखरखाव (दो बार)	20137	प्रति पौध	1.08	21747.96
पौधों का देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	20137		0.17	3423.29
पौधों के फायरिंग की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	18.31	प्रति है०	3400.00	62254.00
पौधों के फायरिंग के अन्तर्गत				
पौधों का फायरिंग एवं ज्वलनशील पदार्थों का काटना हटाना	18.31	प्रति है०	200.00	3662.00
पौधों का फायरिंग/घेरबाद के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	18.31	प्रति है०	150.00	2746.50
पौधों का फायरिंग से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा कार्यक्रम के अन्तर्गत कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
पौधों का फायरिंग	18.31	प्रति है०	400.00	7324.00
पौधों का फायरिंग	18.31	प्रति है०	200.00	3662.00
पौधों का फायरिंग बोर्ड, पौधे डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी	18.31	प्रति है०	350.00	6408.50
पौधों का फायरिंग के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट				
पौधों का फायरिंग के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट				
पौधों का फायरिंग				
योग:- द्वितीय चरण				260846.16
कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				1279795.47

2.9 b

तृतीय चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	18.31	प्रति है०	6190.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत			
2.1	सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	18.31		200.00
2.2	सुरक्षा दीवाल/चेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	18.31		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	18.31	प्रति है०	400.00
ब	प्रोत्साहन	18.31	प्रति है०	200.00
3	अन्य कार्य	18.31	L.s.	4000.00
	योग - तृतीय चरण			134733.40
चतुर्थ चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	18.31		6190.00
2	अन्य कार्य			
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	18.31		350.00
(2)	अन्य कार्य	18.31		1000.00
	योग - चतुर्थ चरण			138057.40
पंचम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	18.31		6190.00
2	अन्य कार्य			
(1)	अग्नि सुरक्षा कार्य	18.31		350.00
(2)	अन्य कार्य	18.31		1000.00
	योग - पंचम चरण			138057.40

2.9 c

षष्ठम् चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	18.31	6190.00	113338.90
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	18.31	350.00	6408.50
	(2) अन्य कार्य	18.31	1000.00	18310.00
	योग - षष्ठम् चरण			138057.40
सप्तम् चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	18.31	6190.00	113338.90
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	18.31	350.00	6408.50
	(2) अन्य कार्य	18.31	1000.00	18310.00
	योग - सप्तम् चरण			138057.40
अष्टम् चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	18.31	6190.00	113338.90
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	18.31	350.00	6408.50
	(2) अन्य कार्य	18.31	1000.00	18310.00
	योग - अष्टम् चरण			138057.40
नवम् चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12	18.31	6190.00	113338.90
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	18.31	350.00	6408.50
	(2) अन्य कार्य	18.31	1000.00	18310.00
	योग - नवम् चरण			138057.40

२.१ d

दशम् चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	18.31		6190.00
2	अन्य कार्य			
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य	18.31		350.00
	(2) अन्य कार्य	18.31		1000.00
	योग - दशम् चरण			138057.40

प्रति हे० अनुमन्य दर रू०

130000.00

योग रू० 2380930.67

अनुमन्य दर पर कुल धनराशि

2380300.00

अथवा ₹ 23,80,900.00

प्राक्कलानुसार

2380930.67

अथवा रू०

2380900.00

प्रभागीय वनाधिकारी,
बल्मोड़ा वन प्रभाग, बल्मोड़ा

वनक्षेत्राधिकारी
बल्मोड़ा वन प्रभाग, बल्मोड़ा

प्रभागीय वनाधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी
बल्मोड़ा वन प्रभाग, बल्मोड़ा