

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का माहुल प्राक्कलन

2.9

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोडा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत पाथुली से गैराड मोटर मार्ग का निर्माण। (लम्बाई 7.700 किमी०)

वृक्षारोपण स्थल का नाम- ग्राम सिमोली, थकुलाड़ी, गैराड भूमि, क्षेत्रफल कुल वनभूमि = 4.738 है०
रोपित किये जाने वाले वृक्षों की संख्या 2000 पौध प्रति है० X 4.877 = 9754 पौध।

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग	
1	2	3	4	5	
1	सर्वे एवं सीमांकन	4.738	प्रति है०	66.05	312.94
2	क्षेत्रफल की सुफाई (झाड़ी कटान आदि)	4.738	प्रति है०	394.05	1867.01
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 4000 × 0.45 × 1.00 1 कि०मी० तक पत्थर ढुलान सहित	465	प्रति घन मी०	206.00	95790.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चाचाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियान्त्रिक कार्यो हेतु प्रविधान				0.00
	1 पत्थरों के चैकडेम	6	प्रति चैकडेम	8500.00	51000.00
	2 वाटर हार्वेस्टिंग टैंक	5	प्रति साल	2500.00	12500.00
5	गड़ुड़ा खुदान	9754	प्रति गड़ुड़ा	5.63	54915.02
6	निरीक्षण बटिया बनाना	4.738	प्रति है०	337.20	1597.65
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	9754	प्रति पौध	4.05	39503.70
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र संयंत्र औजार तेज करना अन्य कार्यो पर व्यय			LS	6000.00
9	अन्य कार्य		प्रति है०	2500	2500.00
योग:- प्रथम चरण					265986.33
द्वितीय चरण					
1	गड़ुड़ा भरान कार्य (0.30 × 0.30 × 0.45)	9754	प्रति पौध	0.72	7022.88
2	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	9754	प्रति पौध	0.85	8290.90
3	पौध ढुलान कार्य	9754	प्रति पौध	4.17	40674.18
4	पौधरोपण व थावलाबन्दी	9754	प्रति पौध	1.31	12777.74
5	निराई गुड़ाई व मल्विंग (दो बार)	9754	प्रति पौध	0.96	9363.84
6	खाद व दवा पर व्यय	9754		15.70%	1531.38
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	4.738	8 माह (प्रति माह 7 दिन)	533.00	2525.35
8	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				0.00
	8.1 सूखे धास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का काटना हटाना	4.738	प्रति है०	175.00	829.15
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना				
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	4.738	प्रति है०	315.00	1492.47
	ब. प्रोत्साहन	4.738	प्रति है०	175.00	829.15
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पोथे ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय ,फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यो का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	4.738	प्रति है०	350.00	1658.30
10	अन्य कार्य			LS	2000.00
योग:- द्वितीय चरण					88995.34
कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण					354981.67

तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	प्रति है०	533.00	30304.25
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत	4.738			
	2.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को काटना हटाना	4.738	प्रति है०	175.00	829.15
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	4.738	प्रति है०	125.00	592.25
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/ समितियों को प्रोत्साहन देना	4.738	प्रति है०	315.00	1492.47
	अ. प्रशिक्षण	4.738	प्रति है०	310.00	1468.78
	ब. प्रोत्साहन	4.738	प्रति है०	175.00	829.15
3	अन्य कार्य				
योग - तृतीय चरण					35516.05
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	12 माह	533.00	30304.25
2	अन्य कार्य	30		150.00	4500.00
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य				
	(2) अन्य कार्य				
योग - चतुर्थ चरण					34804.25
पंचम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	12 माह	533.00	30304.25
2	अन्य कार्य	30		150.00	4500.00
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य				
	(2) अन्य कार्य				
योग - पंचम चरण					34804.25
षष्ठम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	12 माह	533.00	30304.25
2	अन्य कार्य	30		150.00	4500.00
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य				
	(2) अन्य कार्य				
योग - षष्ठम चरण					34804.25
सप्तम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	12 माह	533.00	30304.25
2	अन्य कार्य	30		150.00	4500.00
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य				
	(2) अन्य कार्य				
योग - सप्तम चरण					34804.25
अष्टम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	12 माह	533.00	30304.25
2	अन्य कार्य	30		150.00	4500.00
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य				
	(2) अन्य कार्य				
योग - अष्टम चरण					34804.25

नवम् चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	12 माह	533.00	30304.25
2	अन्य कार्य	30		150.00	4500.00
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य				
	(2) अन्य कार्य				
योग - नवम् चरण					34804.25
दशम् चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.738	12 माह	533.00	30304.25
2	अन्य कार्य	30		150.00	4500.00
	(1) अग्नि सुरक्षा कार्य				
	(2) अन्य कार्य				
योग - दशम् चरण					34804.25
कुल योग प्रथम चरण से दशम चरण					634127.45
प्रति हे० अनुमन्य दर रू०					130000.00
अनुमन्य दर पर कुल धनराशि					634010.00
प्राक्कलानुसार					634127.45
या					6.34 Lakh


अग्नि सुरक्षा कार्य प्रमुख
अग्नि सुरक्षा वन प्रभाग


(अग्नि सुरक्षा वन प्रभाग)
अग्नि सुरक्षा वन प्रभाग


अग्नि सुरक्षा वन प्रभाग


अग्नि सुरक्षा वन प्रभाग
अग्नि सुरक्षा वन प्रभाग अग्नि सुरक्षा वन प्रभाग