

प्रपत्र-39

परियोजना का नाम:- जनपद अल्मोडा में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत जौरासी से घन्याल मोटर मार्ग का निर्माण।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन मय मानचित्र

वृक्षारोपण स्थल का नाम :-उप्राणी

रोपित किये जाने वाले वृक्षों की संख्या	4.869 है0x1100 पौध प्रति है0 =5355 no.	L.S.	5400.00
--	--	------	---------

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	4.87	प्रति है0	97.00	472.29
2	क्षेत्रफल की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	4.87	प्रति है0	584.00	2843.50
3	अग्नि दीवाल बन्दी (फन्सिंग)	4.87	प्रति है0	26460.00	128833.74
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियान्त्रिक कार्यों हेतु प्रविधान	20.00	प्रति है0	7750.00	155000.00
5	गड्ढा खुदान (0.30 × 0.30 × 0.45)	5400	पौध	7.33	39582.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है0)	4.87	प्रति है0	485.00	2361.47
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	5400	प्रति पौध	5.89	31806.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र संयंत्र औजार तेज करना	4.87	प्रति है0	400.00	1947.60
9	अन्य कार्यों पर व्यय	4.87	प्रति है0	1085.00	5282.87
	योग:- प्रथम चरण				368129.46

द्वितीय चरण

1	गड्ढा भरान कार्य (0.30 × 0.30 × 0.45)	5400	प्रति पौध	1.15	6210.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	5400	प्रति पौध	1.15	6210.00
3	पौध डुलान कार्य	5400	प्रति पौध	6.39	34506.00
4	पौधरोपण व थावलाबन्दी	5400	प्रति पौध	2.06	11124.00
5	निराई गुड़ाई व मल्लिचंग (दो बार)	5400	प्रति पौध	0.76	4104.00
6	खाद व दवा पर व्यय	4.87	प्रति है0	420.00	2044.98
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (5960 रु० X है0 X 8 माह)	8.00	Month	5960.00	47680.00
8	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				
	8.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का हटाना	4.87	प्रति है0	350.00	1704.15
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ	4.87	प्रति है0	225.00	1095.53
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	4.87	प्रति है0	400.00	1947.60
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय, फोटोग्राफी, फील्ड रतरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	4.87	प्रति है0	700.00	3408.30
10	अन्य कार्य	4.87	प्रति है0	1085.00	5282.87
	योग:- द्वितीय चरण				125317.42
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				493446.88

वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रख रखाव

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	12.00	Month	715.00	8580.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत				
	2.1 सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का काटना हटाना	4.87	प्रति है0	350.00	1704.15

2.2	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	4.87	प्रति है०	225.00	1095.53
2.3	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	4.87	प्रति है०	200.00	973.80
3	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - प्रथम वर्ष का रख रखाव					17636.34
वृक्षारोपण का द्वितीय वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - द्वितीय वर्ष का रख रखाव					13862.87
वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - तृतीय वर्ष का रख रखाव					13862.87
वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - चतुर्थ वर्ष का रख रखाव					13862.87
वृक्षारोपण का पाचवां वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पाचवां वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - पाचवां वर्ष का रख रखाव					13862.87
वृक्षारोपण का छठा वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त छठा वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - छठा वर्ष का रख रखाव					13862.87
वृक्षारोपण का सातवां वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - सातवां वर्ष का रख रखाव					13862.87

वृक्षारोपण का आठवां वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त आठवां वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - आठवां वर्ष का रख रखाव					13862.87

वृक्षारोपण का नवां वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवां वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - नवां वर्ष का रख रखाव					13862.87

वृक्षारोपण का दसवां वर्ष का रख रखाव					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त दसवां वर्ष अनुरक्षण कार्य	12.00	Month	715.00	8580.00
2	अन्य कार्य	4.87	प्रति है०	1085.00	5282.87
योग - दसवां वर्ष का रख रखाव					13862.87

क्षतिपूरक वृक्षारोपण की कुल लागत					635849.00
----------------------------------	--	--	--	--	-----------

वन क्षेत्र अधिकारी,
जोरासी रेज
अल्मोड़ा वन प्रभाग

प्रभागीय अनाधिकारी,
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

सुसुमणि अधिकारी
जोरासी वन क्षेत्र (अल्मोड़ा)