

प्रपत्र-35

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन मय मानचित्र

परियोजना का नाम :- जनपद पौड़ी गढ़वाल के अर्न्तगत अरकनी-खन्डूखाल-मुछियाली मोटर मार्ग के कि०मी० 8 मटाखाली से कोल्टा-मुछियाली हेतु हूये ग्राम-उतरास देवलगांव तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।
क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन मय मानचित्र

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- मरगुण सिविल

क्षेत्रफल- 8.870 है०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- 2000 पौध प्रति है०

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई (प्रति है०)	दर (रु० प्रति है०)	धनराशि (रु० में)
1	2	3	4	5
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य				
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति है०	71.00	71.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान व फुकान आदि)	—ऐ—	2315.00	2315.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फेन्सिंग) 150 र०मी० को आधार मानकर (150 X 1.20 X .45)	—ऐ—	13932.00	13932.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रह हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अभियांत्रिक कार्यों हेतु प्राविधान	—ऐ—	L.S.	9860.00
5	गड्ढा खुदान (0.0.30x0.45)	—ऐ—	9860.00	9860.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	—ऐ—	400.00	400.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 %	—ऐ—	8000.00	8000.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	—ऐ—	805.00	805.00
9	अन्य कार्य	—ऐ—	L.S.	1000.00
योग :-		—	—	46243.00
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य				
1	गड्ढा भरण कार्य (0.0.30x0.45)	प्रति है०	1760.00	1760.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) 25 %	—ऐ—	2000.00	2000.00
3	पौध डुलान कार्य (100 कि०मी० तक)	—ऐ—	12000.00	12000.00
4	पौध रोपण व थवलाबन्दी	—ऐ—	3440.00	3440.00
5	निराई-गुड़ाई व मल्विंग (दो बार)	—ऐ—	4180.00	4180.00
6	खाद व दवा पर व्यय	—ऐ—	500.00	500.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रख-रखाव पर व्यय (9 माह)	—ऐ—	3834.00	3834.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अर्न्तगत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	—ऐ—	1000.00	1000.00
	8.2 सुरक्षा दीवा/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना।	—ऐ—	L.S.	1000.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।	—ऐ—	L.S.	2000.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पौलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो-तीन फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	—ऐ—	L.S.	2000.00
10	अन्य कार्य	—ऐ—	L.S.	1500.00
योग :-		—	—	35214.00
कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				81457.00
वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है०	5152.00	5152.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अर्न्तगत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना। 2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।	—ऐ—	L.S.	1000.00
		—ऐ—	L.S.	2000.00
3	अन्य कार्य	—ऐ—	L.S.	6000.00
योग :-		—	—	14152.00

वृक्षारोपण का द्वितीय वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	L.S.	7000.00
	योग :-	—	—	12152.00
वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण कार्य के उपरान्त तृतीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
वृक्षारोपण का पांचवे वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
वृक्षारोपण का छठे वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त छठे वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
वृक्षारोपण का सातवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
वृक्षारोपण का आठवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त आठवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
वृक्षारोपण का नवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
वृक्षारोपण का दसवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त दसवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	—ऐ—	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	—ऐ—	6000.00	6000.00
	योग :-	—	—	11152.00
	महायोग :-			196977.00
1.00 है० क्षेत्र में 2000 पौध/है० के रोपण एवं रख-रखाव पर व्यय =			रू० 196977.00	
4.4358 है० क्षेत्र में 8870 पौधों के रोपण एवं रख-रखाव पर व्यय = 8.870 है० X 196977.00 है०			= 1747185.57	
			या — = रू० 1747186.00	
			(सतरह लाख सैंतालिस हजार एक सौ छियासी) मात्र	

प्रभाकर चन्दाधिकारी
सिविल सोयम वन इकाई
पेड़ी