

प्रारूप-42

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन मय मानचित्र

परियोजना का नाम :- जनपद पौड़ी गढ़वाल के विकासखण्ड पौड़ी में देहलचौरी-पौड़ी मोटर मार्ग के किमी0 14 से भण्डारीगांव गढ़सेरा मो0 मार्ग का निर्माण।

वृक्षारोपण स्थल का नाम - कफोली

क्षेत्रफल -1.485 हे0

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या - 2000.00 पौध प्रति हे0 कुल 2970 पौधे

क्र0सं 0	कार्य का नाम	इकाई (प्रति है0)	दर (रु0 प्रति है0)	धनराशि (रु0 में)
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य				
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति है0	71.00	71.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान व फुकान आदि)	-तदैव-	2315.00	2315.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फेन्सिंग) 150 र0मी0 को आधार मानकर (150X1.20X.45)	-तदैव-	13932.00	13932.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रह हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अभियांत्रिक कार्यों हेतु प्राविधान	-तदैव-	ल0स0	9860.00
5	गड्ढा खुदान (0.0.30X0.45)	-तदैव-	9860.00	9860.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	-तदैव-	400.00	400.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75%	-तदैव-	8000.00	8000.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	-तदैव-	805.00	805.00
9	अन्य कार्य	-तदैव-	ल0स0	1000.00
	योग			46243.00
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य				
1	गड्ढा भरान कार्य (0.0.30X0.45)	प्रति है0	1760.00	1760.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) 25%	-तदैव-	2000.00	2000.00
3	पौध दुलान कार्य (100 कि0मी0 तक)	-तदैव-	12000.00	12000.00
4	पौध रोपण व थवलाबन्दी	-तदैव-	3440.00	3440.00
5	निराई गुडाई व मल्टिंग (दो बार)	-तदैव-	4180.00	4180.00
6	खाद व दवा पर व्यय	-तदैव-	500.00	500.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रख-रखाव पर व्यय (9 माह)	-तदैव-	3834.00	3834.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	-तदैव-	1000.00	1000.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	-तदैव-	ल0स0	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।	-तदैव-	ल0स0	2000.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	-तदैव-	ल0स0	2000.00
10	अन्य कार्य	-तदैव-		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 है0	5152.00	5152.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	-तदैव-	ल0स0	1000.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	-तदैव-	ल0स0	2000.00
	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	-तदैव-		
3	अन्य कार्य	-तदैव-	ल0स0	6000.00
	योग-			14152.00
वृक्षारोपण का द्वितीय वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है0	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल0स0	7000.00
	योग-			12152.00
वृक्षारोपण का तृतीय वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है0	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल0स0	6000.00
	योग-			11152.00
वृक्षारोपण का चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है0	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल0स0	6000.00
	योग-			11152.00
वृक्षारोपण का पांचवे वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है0	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल0स0	6000.00
	योग-			11152.00
वृक्षारोपण का छठे वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त छठे वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है0	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल0स0	6000.00
	योग-			11152.00

वृक्षारोपण का सातवां वर्ष का रख-रखाव				
	रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है०	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल०स०	6000.00
	योग-			11152.00
वृक्षारोपण का आठवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है०	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल०स०	6000.00
	योग-			11152.00
वृक्षारोपण का नवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है०	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल०स०	6000.00
	योग-			11152.00
वृक्षारोपण का दसवां वर्ष का रख-रखाव				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष में अनुरक्षण कार्य	प्रति है०	5152.00	5152.00
2	अन्य कार्य	-तदैव-	ल०स०	6000.00
	योग-			11152.00
	महायोग-			196977.00

1.00 है० क्षेत्र में 2000 पौध/है० के रोपण एवं रख-रखाव पर व्यय =

2.970 है० क्षेत्र में 5940.00 पौधों के रोपण एवं रख-रखाव पर व्यय= 2.970 है० X 196977.00/है०

रु० 196977.00

= 585021.69

या रु० 585021.00

(रु० पांच लाख पिच्चासी हजार इक्कीस मात्र)



वन क्षेत्राधिकारी

श्रीनगर राज (गढ़वाल)


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० बि०
श्रीनगर (गढ़वाल)


S.E.


अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० बि०
श्रीनगर (गढ़वाल)