

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

82

परियोजना का नाम :- जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड मोरी में आराकोट कलीच थुनारा डामटी (अवशेष भाग का विस्तार) मोटर मार्ग का निर्माण।

मोटर मार्ग निर्माण में काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में दोगुने अवनत क्षेत्रफल में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आंकलन।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- डामटी सिविल

क्षेत्रफल है० :-

8.55 है०

वृक्षारोपण व्यय प्रति है० (2000 पौघ)

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	8.55	है०	120.00	है०	1,026.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	8.55	है०	1,578.00	है०	13,491.90
3	अग्रिम दीवालबन्दी (फेन्सिंग) 84 घन मी० प्रति है०	724.5	घन मी०	291.00	है०	210,829.50
4	मृदा जल संरक्षण हेतु कच्चे चाल खालों का निर्माण	8.55	न०	9,150.00	सं०	78,232.50
5	गड़ड़ा खुदान (0.30X0.30X0.45)	17100	गड़ड़े	7.40	गड़ड़े	126,540.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	8.55	है०	485.00	है०	4,146.75
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत	17100	पौघ	5.93	पौघ	101,403.00
8	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, संयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	8.55	है०	489.00	है०	4,180.95
	योग :- प्रथम चरण					539,850.60
	द्वितीय चरण					
1	गड़ड़ा भरान (0.30X0.30X0.45)	17100	गड़ड़े	1.30	गड़ड़े	22,230.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	17100	पौघ	1.05	पौघ	17,955.00
3	पौघ ढुलान कार्य	17100	पौघ	6.50	पौघ	111,150.00
4	पौघरोपण व थावलाबन्दी	17100	पौघ	2.74	पौघ	46,854.00
5	निराई-गुडन्राई व मल्लिंग (दो बार)	17100	गड़ड़े	3.00	गड़ड़े	51,300.00
6	खाद व दवा पर व्यय	17100	गड़ड़े	21.00	गड़ड़े	359,100.00
7	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखाव पर व्यय 9 माह	9	है०	6,870.00	है०	61,830.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	8.55	है०	376.00	है०	3,214.80
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ	8.55	है०	277.00	है०	2,368.35
	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					-
	अ- प्रशिक्षण	8.55	है०	577.00	है०	4,933.35
	ब- प्रोत्साहन	8.55	है०	289.00	है०	2,470.95
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौघ ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कमैटेशन आदि कार्य।	8.55	है०	1,327.00	है०	11,345.85
	योग :- द्वितीय चरण					694,752.30
	तृतीय चरण					
	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	है०	6,870.00	है०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	8.55	है०	1,510.00	है०	12,910.50
	योग -					95,350.50
	चतुर्थ चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	है०	6,870.00	है०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य एवं अन्य कार्य	8.55	है०	1,510.00	है०	12,910.50

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
	योग -					95,350.50
	पंचम चरण					-
	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	हे०	6,870.00	हे०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	8.55	हे०	1,510.00	हे०	12,910.50
	योग -					95,350.50
	षष्ठम् चरण :-					-
	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	हे०	6,870.00	हे०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	8.55	हे०	1,510.00	हे०	12,910.50
	योग -					95,350.50
	सप्तम चरण :-					-
	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम् वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	हे०	6,870.00	हे०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	8.55	हे०	1,510.00	हे०	12,910.50
	योग -					95,350.50
	अष्टम चरण :-					-
	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	हे०	6,870.00	हे०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	8.55	हे०	1,510.00	हे०	12,910.50
	योग -					95,350.50
	नवम् चरण					-
	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	हे०	6,870.00	हे०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	8.55	हे०	1,510.00	हे०	12,910.50
	योग -					95,350.50
	दशम् चरण					-
	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम् वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह					
1		12	हे०	6,870.00	हे०	82,440.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	8.55	हे०	1,510.00	हे०	12,910.50
	योग -					95,350.50
	कुल योग :-					1,997,406.90

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० -
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल-
दोगुने अवनत क्षेत्रफल में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि-

1,997,406.90

8.55

17077829.00

उप प्रभारित वृक्षारोपण
दीप्ति वन प्रभाग,
पुणे

वन विभागाधिकारी
कोटीगाव रेंज

Divisional Forest Officer
Tons Forest Division
Purota (Uttarakashi).