

क्षतिपूरक वृक्षारोपण दस वर्षीय योजना

कार्य का नाम :- जनपद बागेश्वर में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत विकास खण्ड कपकोट में कपकोट-पिण्डारी ग्लेशियर मोटर मार्ग से काफली कमेड़ा मोटर मार्ग का निर्माण।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- कपकोट-पिण्डारी ग्लेशियर मोटर मार्ग से काफलीकमेड़ा मोटर मार्ग हेतु बदियाकोट (सिविल)

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 12.574 है०

चयनित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध)

पौध

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि (रु में)
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	1	है०	71.50	है०	71.50
2	क्षेत्र सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है०	2384.00	है०	2384.00
3	अग्रिम दिवाल बन्दी (फिन्सिंग) 95 घ०मी० प्रति है०	1	है०	14171.40	है०	14171.40
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रह हेतु कच्चे माल - खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिकी कार्य हेतु प्राविधान	2	सं०	1489.30	सं०	2978.60
5	गड़ढा खुदान (0.30 x 0.30 x 0.45)	2000	गड़ढे	5.00	गड़ढे	10000.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	596.00	है०	596.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	1500	पौध	4.60	पौध	6900.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्य पर व्यय	0.05	है०	658.30	है०	329.15
9	प्रेवेश सीड़ी	2	है०	189.00	है०	378.00
10	जल संरक्षण कार्य	1.5	है०	5470.00	है०	8205.00
	योग :- 66992.00					
	योग :- प्रथम चरण					46013.65

द्वितीय चरण

1	गड़ढा भरान कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45)	2000	गड़ढे	0.90	गड़ढे	1800.00
2	पौध की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	500	पौध	5.10	पौध	2550.00
3	पौध ढुलान कार्य	2000	पौध	3.30	पौध	6600.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	2000	पौध	1.80	पौध	3600.00
5	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार)।	2000	गड़ढे	2.40	गड़ढे	4800.00
6	खाद व दवा व्यय	2000	गड़ढे	0.60	गड़ढे	1200.00
7	प्रथम वर्ष में देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम छः माह)	1	है०	3049.00	है०	3049.00
	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फुस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है०	1	है०	259.00	है०	259.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	1	है०	259.00	है०	259.00
	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।	1	है०	365.00	है०	365.00
	अ - प्रशिक्षण					
	ब - प्रोत्साहन	1	है०	198.00	है०	198.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्य का प्रचार-प्रसार एवं डोक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	1.50	है०	764.50	है०	1146.75
	योग- द्वितीय चरण					25826.75
	योग - प्रथम चरण + द्वितीय चरण					71840.40

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग नाप) प्रति हे०

रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5300.00	है०	5300.00
2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	1	है०	644.00	है०	644.00
2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर चार मी० पट्टी साफ करना	1	है०	450.00	है०	450.00
2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों का अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।	1	है०	365.00	है०	365.00
अ - प्रशिक्षण					
ब - प्रोत्साहन	1	है०	200.00	है०	200.00
योग- तृतीय चरण					6959.00

चतुर्थ चरण

1 रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2 अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114
योग- चतुर्थ चरण					7314

पंचम चरण

1 रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2 अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.00	है०	2114.00
योग- पंचम चरण					7314.00

छठवां चरण

1 रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2 अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1	है०	2114.00	है०	2114
योग- छठवां चरण					7314

सातवां चरण

1 रोपण वर्ष के उपरान्त सात वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2 अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1	है०	2114.00	है०	2114.00
योग- सातवां चरण					7314.00

आठवां चरण

1 रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2 अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1	है०	2114.00	है०	2114.00
योग- आठवां चरण					7314.00

नवां चरण

1 रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2 अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1	है०	2114.00	है०	2114.00
योग- नवां चरण					7314.00

दसवां चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त दस वर्ष का रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2 अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	1	है०	2114.00	है०	2114.00
योग- दसवां चरण					7314.00
कुल धनराशि		प्रथम चरण			46013.65
		द्वितीय चरण			25826.75
		तृतीय चरण			6959.00
		चतुर्थ चरण			7314.00
		पंचम चरण			7314.00
		षष्ठम चरण			7314.00
		सप्तम चरण			7314.00
		अष्टम चरण			7314.00
		नवम चरण			7314.00
		दशम चरण			7314.00
कुल योग					129997.40

say ₹ 130000.00

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० 130000.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल $6.287 \times 2 = 12.574$ है०

दुगने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि $12.574 \times 130000.00 = ₹ 1634620.00$

अपर सहायक अभियन्ता
ग्रा०नि०वि०, पी०आई०यू०-२
पी०एम०जी०एस०वाई०
बागेश्वर (क्षेत्र-कपकोट)

सहायक अभियन्ता
ग्रा०नि०वि०, पी०आई०यू०-२
पी०एम०जी०एस०वाई०
बागेश्वर (क्षेत्र-कपकोट)

अभिराशि अभियन्ता
ग्रा०नि०वि०, पी०आई०यू०-२
पी०एम०जी०एस०वाई०
बागेश्वर (क्षेत्र-कपकोट)

वन क्षेत्राधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी
विवेक कुमार
विवेक