

Attachement 2.9

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का १० वर्षीय प्रावकलन मय मानचित्र

परियोजना का नाम – जनपद चमोली में नन्दकेशरी-पुरणा से धरा तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 0.433 हे० आरक्षित, 1.002 हे० सिविल, कुल 1.435 हे० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम – सुग्गा सिविल

क्षेत्रफल – परियोजना का क्षेत्रफल x 2 = 1.435 x 2 = 2.870 हे०

रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000) = 2.870 x 2000 = 5740

रोपित प्रजाति (प्रस्तावित) – बांज, तुन, कचनार आदि।

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	कुल धनराशि
1	2	3	4	5	6
प्रथम वर्ष					
1	सर्वे एवं सीमांकन	हे०	2.870	78.00	223.86
2	स्थल सफाई कार्य	हे०	2.870	2543.00	7298.41
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी० प्र० हे० = 81 घ०मी० @ 121 घ०मी०)	हे०	2.870	15309.00	43936.83
4	गढ़वा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45 मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	5740	5.42	31110.80
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गढ़वा	कि०ग्रा०	143.50	75.00	10762.50
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	5740	4.30	24682.00
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे०) के आधार मानते 1 – वनस्पतिक चैक डैम – 5 x 1500 = 7500.00 2 – स्टोन चैक डैम – 5 x 5000 = 25000.00 3 – वाटर हारवेस्टिंग टैंक (3x 2.50x10)5x1500 = 7500.00 कुल योग – 40000.00	हे०	2.870	6240.00	17908.80
8	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	2.870	624.00	1790.88
				योग	137714.08
द्वितीय वर्ष					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	2.870	1287.00	3693.69
2	गढ़वा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	5740	0.97	5567.80
3	पौध ढुलान कार्य	सं०	5740	6.00	34440.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	5740	1.89	10848.60
5	पौधों की प्रथम निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	5740	1.29	7404.60
6	पौधों की द्वितीय निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	5740	1.11	6371.40
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	5740	1.20	6888.00
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष)	हे०	2.870	4680.00	161179.20
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	2.870	780.00	2238.60
				योग	238631.89

तृतीय वर्ष -

1	पौध की लागत	सं०	574	5.50	3157.00
2	पौध डुलान कार्य	सं०	574	6.00	3444.00
3	पुनः गढ़वा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	574	3.20	1836.80
4	गढ़वों में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	574	1.33	763.42
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	574	1.11	637.14
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	171327.56

चतुर्थ वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	161489.20

पंचम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	161489.20

षष्ठम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	161489.20

सप्तम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	161489.20

अष्टम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	161489.20

नवम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	161489.20

दशम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	2.870	4680.00	161179.20
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	161489.20
				सम्पूर्ण योग	1678097.93
				अथवा	1678097.00

वन क्षेत्राधिकारी
मध्य पिण्डर वन क्षेत्र, थराली
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

प्रभारी वन अधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर