

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन

परियोजना का नाम - जनपद चमोली के अन्तर्गत विधान सभा क्षेत्र कर्णप्रयाग सिमली-वैनीताल मोटर मार्ग का जंगल चट्टी तक विस्तारीकरण के हस्तान्तरण वन भूमि 7.087 हे० के एवज दोगुने क्षेत्र 14.174 या-14.200 हे० क्षेत्र में वृक्षारोपण का प्राक्कलन।

वृक्षारोपण स्थल का नाम -

क्षेत्रफल -

$$7.057 \times 2 = 14.174 \text{ हे० या- } 14.200 \text{ हे०}$$

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

$$14.200 \times 2000 = 28400$$

रोपित प्रजाति (प्रस्तावित) - बांज, फनियाट, सुरई, काफल 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	14.200	115.00	1633.00
2	स्थल सफाई कार्य	हे०	14.200	3730.00	52966.00
3	दीवालवन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी० प्र० हे० = 81 घ०मी० @ 121 घ०मी०)	हे०	14.200	38637.00	548645.40
4	गढ़वा खुदान कार्य (0.30X0.30X0.45 मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	28400	7.95	225780.00
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गढ़वा	कु०	7.10	1400.00	9940.00
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	28400	6.20	176080.00
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे०) के आधार मानते हुए 1 - वनस्पतिक/स्टोन चैक डैम - $8 \times 6725 = 53800.00$ 2- वाटर हारवेस्टिंग टैंक ($3 \times 2.50 \times 1.0$) $5 \times 7540 = 37700.00$ कुल योग - 91500.00	हे०	14.200	9150.00	129930.00
8	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	14.200	915.00	12993.00
				योग	1157967.40
द्वितीय वर्ष					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	14.200	1887.00	26795.40
2	गढ़वा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	28400	1.42	40328.00
3	पौध ढुलान कार्य	सं०	28400	9.00	255600.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	28400	2.77	78668.00
5	पौधों की प्रथम निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	सं०	28400	1.89	53676.00
6	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	सं०	28400	1.63	46292.00
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	28400	1.80	51120.00
8	घाघर (चोकीदार प्रथम वर्ष)	हे०	14.200	685.00/माह	26024.52
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	14.200	1100.00	15620.00
				योग	594123.92

तृतीय वर्ष -					
1	पौध की लागत	सं०	2840	8.00	22720.00
2	पौध डुलान कार्य	सं०	2840	9.00	25560.00
3	पुनः गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	2840	4.40	12496.00
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	2840	1.95	5538.00
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	2840	1.63	4629.20
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष (प्रति हे० प्रति माह)	हे०	14.200	685.00	116724.00
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	194057.20
चतुर्थ वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	14.200	685.00	116724.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	123114.00
पंचम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	14.200	685.00	116724.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	123114.00
षष्ठम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	14.200	685.00	116724.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	123114.00
सप्तम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	14.200	685.00	116724.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	123114.00
अष्टम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	14.200	685.00	116724.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	123114.00
नवम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	14.200	685.00	116724.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	123114.00
दशम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	14.200	685.00	116724.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	हे०	14.200	450.00	6390.00
				योग	123114.00
				सम्पूर्ण योग	2807946.52
				अथवा	2807900.00

उप वन संरक्षक
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

वन क्षेत्राधिकारी
परिचयी पिण्डार राजि
नारायणगढ़

वन क्षेत्राधिकारी
परिचयी पिण्डार राजि
नारायणगढ़