

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

1- परियोजना का नाम:- जनपद चमोली में चमोली पलेढौ सरतोली मोटर मार्ग के स्थान सिकोटी नामक लोक से ग्राम गोलिग, पोल रोपा होते हुये अनुसूचित जाति ग्राम बलथर तक मोटर मार्ग के निर्माण ।

2- वृक्षारोपण स्थल नाम:-

3- क्षेत्रफल:- 8.176 है०

4- रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या:-

5- रोपित किये जाने वाली प्रजातियां:- बांज, तुन, कचनार, आवला, इत्यादि ।

क्र०सं	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य:-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	है०	8.176	115.00	940.24
2	स्थल का सफाई कार्य	है०	8.176	3730.00	30496.48
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी०प्र०है०=81घ०मी०)	है०	8.176	38637.00	315896.11
4	गड्ढा खुदान कार्य(0.30X0.30X0.45) रेखांकन घुना सहित	सं०	16352	7.95	129998.40
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	कि०ग्र०	408.80	28.00	11446.40
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	16352	6.20	101382.40
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य				
	1- वानस्पतिक चैकडैम/स्टोन चैकडैम: 8 X 6725=53800	सं०	5		
	वाटर हॉरवर्स्ट टैंक (3x 2.50 x1.00) = 5x7540.00	सं०	3	9150.00	73200.00
8	अन्य कार्य व निरीक्षण बटिया बनाना:-	है०	8.176	915.00	7481.04
	योग प्रथम चरण:-				670841.07
(2)	द्वितीय वर्ष रोपण कार्य:-				
1	झाड़ी कटान (लेण्टाना गाजर घास/काला बांस)	है०	8.176	1887.00	15428.112
2	गड्ढा भरण कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	16352	1.42	23219.84
3	पौध डुलान कार्य	सं०	16352	9.00	147168.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	16352	2.77	45295.04
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई मलचिंग कार्य	सं०	16352	1.89	30905.28
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई मलचिंग कार्य	सं०	16352	1.63	26653.76
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	16352	1.8	29433.60
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष /रोपण वर्ष)	7 माह	8.176	685	39203.92
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	ल०सं०	L.S.	L.S.	20000.00
10	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग द्वितीय चरण:-				427307.55
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति है०:-				
1	पौधों की लागत	सं०	1635	8.00	13080.00
2	पौध डुलान कार्य	सं०	1635	9.00	14715.00
3	पुनः गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	1635	4.40	7194.00
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	1635	1.95	3188.25
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	1635	1.63	2665.05
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	12 माह	8.176 x 12	685.00	67206.72
7	अनुरक्षण				50000.00
	योग तृतीय चरण:-				158049.02
	चतुर्थ चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	8.176 x 12	685.00	67206.72
2	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग चतुर्थ चरण:-				117206.72

11re	पंचम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	8.176 x 12	685.00	67207
2	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग पंचम चरण:-				117206.72
	षष्ठम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	8.176x 12	685.00	67207
2	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग षष्ठम चरण:-				117206.72
	सप्तम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	8.176 x 12	685.00	67207
2	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग सप्तम चरण:-				117206.72
	अष्टम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	8.176 x 12	685.00	67207
2	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग अष्टम चरण:-				117206.72
	नवम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	8.176 x 12	685.00	67207
2	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग नवम चरण:-				117206.72
	दसम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	8.176 x 12	685.00	67207
2	अनुरक्षण	ल०सं०	L.S.	L.S.	50000.00
	योग दसम चरण:-				117206.72
	कुल योग:-				2076644.68

या 20766700.00

Chauhan
Rocknoli
वन क्षेत्राधिकारी
चमेली रेंज

प्रभारी वनाधिकारी,
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर।