

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

1- परियोजना का नाम:- जनपद चमोली के अन्तर्गत लंगसू निवाड़ी सैज सिलंगी मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 3.09 है० वन भूमि के गैर वानिकी कार्य हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन।

2- वृक्षारोपण स्थल नाम:- उमराकोट उर्फ बैडाणु सिविल सोयम भूमि।

3- क्षेत्रफल:- 3.09 X 2 = 6.18

4- रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या:- 12360

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

क्र०सं	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य:-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	है०	6.18	115.00	710.70
2	स्थल का सफाई कार्य	है०	6.18	3730.00	23051.40
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी०प्र०है०=31घ०मी०)	है०	6.18	38637.00	238776.66
4	गड्ढा खुदान कार्य(0.30X0.30X0.45) रेंखाकन चूना सहित	सं०	12360	7.95	98262.00
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	कु०	309 kg	28.00	8652.00
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	12360	6.20	76632.00
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य				
	1- वानस्पतिक चैकडैम:- 8 X 6725=53800	है०			
	2- स्टोन चैकडैम:- (10 है० आधार) 5 X 7540=37700 + 53800= 91500.00	है०	6.18	9150.00	56547.00
			6.18		
8	निरीक्षण बटिया बनाना:-	है०	6.18	915.00	5654.70
	योग प्रथम चरण:-				508286.46
(2)	द्वितीय वर्ष रोपण कार्य:-				
1	झाड़ी कटान (लैण्डाना गाजर घास/काला बांरा)	है०	6.18	1887.00	11661.66
2	गड्ढा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	12360	1.42	17551.20
3	पौध दुलान कार्य	सं०	12360	9.00	111240.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	12360	2.77	34237.20
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई मलचिंग कार्य	सं०	12360	1.89	23360.40
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई मलचिंग कार्य	सं०	12360	1.63	20146.80
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	12360	1.8	22248.00
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष /रोपण वर्ष)	7 माह	6.18	685	4233.30
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	ल०सं०	L.S.	L.S.	5000.00
	योग द्वितीय चरण:-				249678.56
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति है०:-				
1	पौधों की लागत	सं०	12360	8.00	98880.00
2	पौध दुलान कार्य	सं०	12360	9.00	111240.00
3	पुनः गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	12360	4.40	54384.00
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	12360	1.95	24102.00
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	12360	1.63	20146.80
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	12 माह	6.18 x 12	685.00	50800
7	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	8000.00
	योग तृतीय चरण:-				367552
	चतुर्थ चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	6.18X12	685.00	50800
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग चतुर्थ चरण:-				60800

Slre	पंचम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	6.18X12	685.00	50800
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग पंचम चरण:-				60800
	षष्ठम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	6.18 X 12	685.00	50800
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग षष्ठम चरण:-				60800
	सप्तम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	6.18 X 12	685.00	50800
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग सप्तम चरण:-				60800
	अष्टम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	6.18 X 12	685.00	50800
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग अष्टम चरण:-				60800
	नवम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	6.18 X 12	685.00	50800
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग नवम चरण:-				60800
	दसम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	6.18 X 12	685.00	50800
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग दसम चरण:-				60800
	कुल योग:-				1551114.62

या 1551115.00

प्रभागीय वनाधिकारी,
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर।