

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

- 1- परियोजना का नाम:- जनपद चमोली के अन्तर्गत बगोली-जैँटाकोटी-ग्वालखेत पैखुली मोटरमार्ग का बैनीताल तक विस्तारीकरण का निर्माण कार्य
- 2- वृक्षारोपण स्थल नाम:- **बैनीली (सिबिल)**
- 3- क्षेत्रफल:- $3.606 \times 2 = 7.212$
- 4- रोपित किग्रा जाने वाले पौधों की संख्या:- 14424
- 5- रोपित किये जाने वाली प्रजातियाँ:- बाँज, तुन, कचनार, आदि।

क्र०सं०	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	7.212	115.00	829.38
2	स्थल का सफाई कार्य	है०	7.212	3730.00	26900.76
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी०प्र०है०=81घ०मी०)	है०	7.212	38637.00	278650.04
4	गड्ढा खुदान कार्य(0.30X0.30X0.45) रेंखाकन चूना सहित	सं०	14424	7.95	114670.80
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	कु०	361 kg	28.00	10108.00
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	14424	6.20	89428.80
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य				
	1- वानस्पतिक चैकडैम:- $8 \times 6725 = 53800$	है०			
	2- स्टोन चैकडैम:- (10 है० आधार) $5 \times 7540 = 37700 + 53800 = 91500.00$	है०	7.212	9150.00	65989.80
8	निरीक्षण बटिया बनाना:-	है०	7.212	915.00	6598.98
	योग प्रथम चरण:-				593176.56
(2)	द्वितीय वर्ष रोपण कार्य:-				
1	झाड़ी कटान (लैण्डाना गाजर घास/काला बांस)	है०	7.212	1887.00	13609.044
2	गड्ढा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	14424	1.42	20482.08
3	पौध डुलान कार्य	सं०	14424	9.00	129816.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	14424	2.77	39954.48
5	पौधों की प्रथम निराई गुडाई मलचिंग कार्य	सं०	14424	1.89	27261.36
6	पौधों की द्वितीय निराई गुडाई मलचिंग कार्य	सं०	14424	1.63	23511.12
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	14424	1.8	25963.20
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष /रोपण वर्ष)	7 माह	7.212	685	4940.22
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	ल०सं०	L.S.	L.S.	5000.00
	योग द्वितीय चरण:-				290537.50
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति है०:-				
1	पौधों की लागत	सं०	1442	8.00	11536.00
2	पौध डुलान कार्य	सं०	1442	9.00	12978.00
3	पुनः गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	1442	4.40	6344.80
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	1442	1.95	2811.90
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	1442	1.63	2350.46
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	12 माह	7.212 x 12	685.00	8220.00
7	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग तृतीय चरण:-				54241.16
	चतुर्थ चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है०	7.212X12	685.00	59282.64
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00

	योग चतुर्थ चरण:-				69282.64
IIre	पंचम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है0	7.212X12	685.00	59282.64
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है0	L.S.	L.S.	10000.00
	योग पंचम चरण:-				69282.64
	षष्ठम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है0	L.S.	L.S.	10000.00
	योग षष्ठम चरण:-				69282.64
	सप्तम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है0	L.S.	L.S.	10000.00
	योग सप्तम चरण:-				69282.64
	अष्टम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है0	L.S.	L.S.	10000.00
	योग अष्टम चरण:-				69282.64
	नवम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है0	L.S.	L.S.	10000.00
	योग नवम चरण:-				69282.64
	दसम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	है0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	है0	L.S.	L.S.	10000.00
	योग दसम चरण:-				69282.64
	कुल योग:-				1422933.71

या 1422933.00

Say Rs. 1422900/-

प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर।

Checked For Rs 1422900/-

D/Man
Forest