

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्राक्कलन वावत:- जनपद चमोली के अन्तर्गत विकासखण्ड घाट के धुर्माकुण्डी से मोख मल्ला (लम्बाई 5.00 किमी०) के निर्माण हेत

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- ~~मोख मल्ला~~ (सिविल भूमि)

3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल $\times 2 = 6.55$ है०

4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल $\times 2000$) = 13100 पौधे

5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ ~~वृक्षारोपण~~ काफ़िल, पदमे, अखरोट, आदि

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1.	सर्वे एवं सीमांकन	6.55	है०	115.00	753.25
2.	स्थल सफाई कार्य	6.55	है०	3730.00	24431.50
3.	दीवालबन्दी कार्य / फौन्सिंग (150मी० प्र० है० = 81 घ० मी० @477/- घ० मी० 1800x0.45x1.20	6.55	है०	38637.00	253072.35
4.	गड्ढा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45) रेंखांकन चूना सहित	13100.00	गड्ढे	7.95	104145.00
5.	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	327.50	किग्रा०	12.50	4093.75
6.	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	13100.00	पौधे	6.20	81220.00
7.	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार मानते				
	1- वानस्पतिक चैकडैम 15x6725 = 100875.00	6.550	है०	59607.00	390425.85
	2- स्टोन चैक डेम 40x6725 = 269000.00				
	3- वाटर हरवेस्टिंग टैंक (3x2.50x10) 30x7540 = 226200.00				
	योग = 596075.00				
9.	निरीक्षण बटिया बनाना	6.550	है०	915.00	5993.25
	योग - प्रथम चरण :-				864134.95
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	6.550	है०	5000.00	32750.00
2	गड्ढा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	13100	गड्ढे	1.42	18602.00
3	डी०ए०पी० मिलाने सहित व क्य	13100	पौध	1.42	18602.00
4	पौध डुलान कार्य	13100	पौधे	9.00	117900.00
5	पौध रोपण कार्य	13100	पौधे	2.77	36287.00
6	पौधों की प्रथम निराई - गुडाई मलचिंग कार्य	13100	पौधे	1.89	24759.00
7	पौधों की द्वितीय निराई - गुडाई एवं मलचिंग कार्य	13100	पौधे	1.63	21353.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	13100	पौधे	1.80	23580.00
9	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	6.550	है०	685	31407.25
10	साईन बोर्ड आदि क्य	6.550	ल०स०	3500	22925.00
11	संरक्षा दिवाल/घेरबाड के वारह 4.00 मी० पट्टी साफ करना	6.550	ल०स०	3000	19650.00
	योग द्वितीय चरण :-				367815.25
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति है०				
1.	पौध की लागत	1310	पौधे	8.00	10480.00

1	2	3	4	5	6
2.	पौध डुलान कार्य	1310	पौधे	9.00	11790.00
3.	पूनः गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	1310	पौधे	4.40	5764.00
4.	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	1310	पौधे	1.95	2554.50
5.	पौधों की भीतकालीन मलचिंग	1310	पौधे	1.63	2135.30
6.	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	6.550	है0	685.00	53841.00
7.	अग्नि सम्बंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग तृतीय चरण :-				99664.80
(4)	चतुर्थ वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000	13100.00
	योग चतुर्थ चरण :-				66941.00
(5)	पंचम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000	13100.00
	योग पंचम चरण :-				66941.00
(6)	सष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग सष्ठम् चरण :-				66941.00
(7)	सप्तम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग सप्तम् चरण :-				66941.00
(8)	अष्ठम् वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग अष्ठम् चरण :-				66941.00
(9)	नवम् वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	39300.00
	योग नवम् चरण :-				93141.00
(10)	दशम् वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.550	है0	685.00	53841.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य		ल0स0	2000.00	13100.00
	योग दसम् चरण :-				66941.00
	सम्पूर्ण योग:-				1826402.00

Checked For Rs 1826402/-

D/M n
1 or est

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर
(घमोली)