

मक डिस्पोजल योजना के सापेक्ष वृक्षारोपण

27(c)

परियोजना का नाम:- जनपद-रुद्रप्रयाग के विकासखण्ड जखोली में राज्य योजना (मु0मं0घो0) के अन्तर्गत ममणी-उरोली मोटर मार्ग लम्बाई 5.00 किमी0 के निर्माण हेतु लो0नि0वि0 को वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.173 है0

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौध)

346 पौध

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-	
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.1730 है०	78.000	13.494	
2	स्थल सफाई कार्य	0.1730 है०	2543.000	439.939	
3	कुली दीवारबन्दी कार्य / फनिसिंग (150 मी प्रति है० = 81 घ०मी० @ 172 /-घ०मी०	0.1730 है०	15309.000	2648.457	
4	गडडा खुदान (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	346	गदढा	5.420	1875.320
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	8.7	किग्रा०	19.000	164.350
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति है०)	0.1730 है०	624.000	107.952	
7	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	346	पौध	4.300	1487.800
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार पर मानते हुए				
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडैम 8 X 4588 = 36700.00	0.1730 है०	62400.000	62400.000	
	3. वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 x 2.50 x1.0) 5x5140 = 25700.00				
	योग- 62400.00				
	योग - प्रथम चरण			69137.312	

द्वितीय चरण

1	झाडी कटान (लैन्टाना गाजर घास / काला बांस)	0.1730	है0	1287.00	222.65
2	गडढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.450)	346	गडढा	0.97	335.62
3	पौध डुलान कार्य	346	पौध	6.00	2076.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	346	पौध	1.89	653.94
5	पौधों की प्रथम निराई गुडाई व मलचिंग कार्य	346	पौध	1.29	446.34
6	पौधों की द्वितीय निराई गुडाई व मलचिंग कार्य	346	पौध	1.11	384.06
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	346	पौध	1.20	415.20
8	प्रथम वर्ष में देख –रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.1730	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	728.68
9	अन्य कार्य	0.17	है0	310.00	53.63
	योग– द्वितीय चरण				5316.12
	योग– प्रथम चरण+द्वितीय चरण				74453.43

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति है0

1	पौध की लागत	346	पौध	5.50	1903.00
2	पौध डुलान कार्य	346	पौध	6.00	2076.00
3	पुनः गड़ढे खोदना एवं रोपण कार्य	346	पौध	3.20	1107.20
4	गड़ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	346	पौध	1.31	453.26
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	346	पौध	1.11	384.06
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.1730	है0	468 प्रतिमाह / प्रति है0	971.57
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.1730	है0	310.00	53.63
	योग- तृतीय चरण				6895.09

चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक 12 माह	0.1730	है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	971.57
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.1730	है०	310.00	53.63
योग— चतुर्थ चरण					1025.20
पंचम चरण (रख रखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकी दार का पारिश्रमिक 12 माह	0.1730	है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	971.57
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य	0.1730	है०	310.00	53.63
योग— पंचम चरण					1025.20
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.1730	है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	971.57
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.1730	है०	310.00	53.63
छठवां चरण का योग :-					1025.20
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.1730	है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	971.57
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.1730	है०	310.00	53.63
सातवां चरण का योग :-					1025.20
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.1730	है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	971.57
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.1730	है०	310.00	53.63
आठवां चरण का योग :-					1025.20
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.1730	है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	971.57
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.1730	है०	310.00	53.63
नवें चरण का योग :-					1025.20
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.1730	है०	468 प्रतिमाह / प्रति है०	971.57
2	अन्य कार्य (अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य)	0.1730	है०	310.00	53.63
दसवें चरण का योग :-					1025.20
कुल धनराशि		प्रथम चरण			69137.31
		द्वितीय चरण			5316.12
		तृतीय चरण			6895.09
		चतुर्थ चरण			1025.20
		पंचम चरण			1025.20
		षष्ठम चरण			1025.20
		सप्तम चरण			1025.20
		अष्टम चरण			1025.20
		नवम चरण			1025.20
		दशम चरण			1025.20
		कुल योग			88524.90
		कुल योग—			88524.90
		या			88525.00

उपप्रभारी वनाधिकारी
जखोली उप वन प्रभाग
कटरप्रयाग

प्रभारी वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
कटरप्रयाग