

रिक्त पड़े स्थानों पर वृक्षारोपण प्राक्कलन

कार्य का नाम :- जनपद चमोली के विकासखण्ड जोशीमठ में लाता-लाता मंदिर मोटर मार्ग के किमी० 0.500 से 4.00 तक (लम्बाई 1.50 किमी०) में मोटर मार्ग निर्माण हेतु वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- ~~प्रस्तावित~~ मोटर मार्ग के दोनों

3- क्षेत्रफल :- है० 1.5० किमी०

4- रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या:- 1.50 किमी० 340

5- रोपित किये जाने वाली प्रजातियां:-

क्र. सं.	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	0	Hec	78.00	0.00
2	स्थल की सफाई कार्य	0	Hec	2543.00	0.00
3	कुली दीवार बन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी./हे. = 81 घन मी. / 172 घन मी.)	0.000	hect	15309.00	0.00
	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य के आधार पर मानते हुए				
4	1 बालस्थितिक - $4 \times 4588 = 18352.00$				
	2 स्टोन चैकडेम $4 \times 4588 = 18352.00$				
	3 वाटर हावेस्टिंग टैंक ($3 \times 2.50 \times 10.00$) $4 \times 5140 = 20560.00$				
	योग = 57264.00	0.000	hect	5726.40	0.00
5	गडदा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	340	No	5.42	1842.80
6	निरीक्षण बटिया	0.000	Hect	624.00	0.00
7	पौधों की कीमत	340	No	4.30	1462.00
8	जन्य व्यय, यंत्र, संयंत्र, औजार तेज करना व अन्य कार्यों पर व्यय	0.000	Hect	624.00	0.00
9	जन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग प्रथम चरण:-				3804.80
(2)	द्वितीय वर्ष रोपण कार्य:-				
1	गडदा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	340	No	0.97	329.80
2	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	340	No	1.20	408.00
3	पौध डुलान कार्य	340	No	6.00	2040.00
4	पौध रोपण कार्य	340	No	1.89	642.60
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई मलचिंग कार्य	340	No	1.29	438.60
6	खाद व दवा पर व्यय	340	No	1.00	340.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (8 माह)	0.000	Hect	468	0.00

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
8	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०		L.S.		1000
	सुरक्षा/दीवार टी गार्ड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना		L.S.		2000.00
	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण एवं अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना		L.S.		1000.00
9	अन्य व्य साइन बोर्ड, पौधे डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट कय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डक्यूमेंट्री आदि कार्य		L.S.		1000.00
10	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग द्वितीय चरण:-				9699.00
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय वर्ष चरण:-				13503.80
	वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रखरखाव :-				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य, 3.71 हे०				
1	पौधे की लागत	34	podhe	5.50	187.00
2	पौधा डुलान कार्य	34	podhe	6.00	204.00
3	पुन गड्डा खोदना एवं रोपण कार्य	34	podhe	3.20	108.80
4	गड्डों में गोबर खाद डालना लागत सहित	34	podhe	1.33	45.22
5	पौधों की शीतकालीन मल्लिचन	34	podhe	1.11	37.74
6	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.000	hect	468/hect/month	0.00
7	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य		L.S.		2000.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घासफूस एवं ज्वलशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०		L.S.		1000.00
	ट्री गार्ड के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना		L.S.		2000.00
	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण एवं अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्ति/समितियों को प्रोत्साहन देना		L.S.		1000.00
3	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग:-				7082.76
	द्वितीय चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य,	0.63	Hect	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00

(2)

क्र. सं.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
	योग चतुर्थ चरण:-				6116.00
	तृतीय चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग चतुर्थ चरण:-				6116.00
	चतुर्थ चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग चतुर्थ चरण:-				6116.00
	पंचम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग पंचम चरण:-				6116.00
	षष्ठम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग षष्ठम चरण:-				6116.00
	सप्तम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग सप्तम चरण:-				6116.00
	अष्टम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग अष्टम चरण:-				6116.00
	नवम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
	योग नवम चरण:-				6116.00
	दसम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	0.63	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग दसम चरण:-				6116.00
	कुल योग तृतीय चरण से दसम चरण तक:-				62126.76
	महायोग:-				75630.56

Say .. Rs. 0.76 Lac

वन क्षेत्र अधिकारी
जोशीमठ रोज
जुने सिविल

उप प्रभारी वन अधिकारी
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ

उप वन संरक्षक
उप वन संरक्षक
जोशीमठ, चमोली

अनुभाग अधिकारी
रेजी
जोशीमठ रोज