

रिक्त पड़े स्थानों पर वृक्षारोपण प्राक्कलन

1- परियोजना का नाम:- जनपद चमोली में टी0एस0पी0 के अन्तर्गत सुराईथोडा पुलिस चौकी के समीप बड़घट नामक स्थान से सूखी-भलगांव तक मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :-

3- क्षेत्रफल :- 3.08 है०

4- रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या:- 5.00 किमी० 6160

5- रोपित किये जाने वाली प्रजातियां:-

क्र० सं०	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	3.08	Hec	78.00	240.24
2	स्थल की सफाई कार्य	3.08	Hec	2543.00	7832.44
3	कुली दीवार बन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी./हे. = 81 घन मी. / 172 घन मी.)	3.080	hect	15309.00	47151.72
4	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य के आधार पर मानते हुए				
	1 वानस्पतिक - $4 \times 4588 = 18352.00$				
	2 स्टोन चैकडैम $4 \times 4588 = 18352.00$				
	3 वाटर हावेस्टिंग टैंक $(3 \times 2.50 \times 10.00) 4 \times 5140 = 20560.00$				
	योग = 57264.00	3.080	hect	5726.40	17637.31
5	गढढा खुदान कार्य $(0.30 \times 0.30 \times 0.45)$ रेंखाकन चूना सहित	6160	No	5.42	33387.20
6	निरीक्षण बटिया	3.080	Hect	624.00	1921.92
7	पौधों की कीमत	6160	No	4.30	26488.00
8	अन्य व्यय, यंत्र, संयंत्र, औजार तेज करना व अन्य कार्यों पर व्यय	3.080	Hect	624.00	1921.92
9	अन्य कार्य		L.S.		500.00
	योग प्रथम चरण:-				137080.75
(2)	द्वितीय वर्ष रोपण कार्य:-				
1	गढढा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	6160	No	0.97	5975.20
2	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	6160	No	1.20	7392.00
3	पौध डुलान कार्य	6160	No	6.00	36960.00
4	पौध रोपण कार्य	6160	No	1.89	11642.40
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई मलचिंग कार्य	6160	No	1.29	7946.40
6	खाद व दवा पर व्यय	6160	No	1.00	6160.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की दख-रेख व रखरखाव पर व्यय (8 माह)	3.080	Hect	468	1441.44

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 कना		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, पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन 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:-				83017.44
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय वर्ष चरण:-				220098.19
	वृक्षारोपण का प्रथम वर्ष का रखरखाव :-				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य, 3.71 हे०				
1	पौधे की लागत	616	podhe	5.50	3388.00
2	पौधा डुलान कार्य	616	podhe	6.00	3696.00
3	पुन गडढा खोदना एवं रोपण कार्य	616	podhe	3.20	1971.20
4	गडढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	616	podhe	1.33	819.28
5	पौधों की शीतकालीन मल्टिचन	616	podhe	1.11	683.76
6	वनीकरण चौकीदार 12 माह	3.080	hect	468/hect/month	17297.28
7	अग्नि संबंधी 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:-				34355.52
	द्वितीय चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य,	3.08	Hect	468.00	5476.80
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
	2	3	4	5	6
1	योग चतुर्थ चरण:-				6116.00
	तृतीय चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	3.08	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	3.08	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	3.08	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	3.08	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	3.08	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	3.08	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	3.08	Hect.	468.00	5616.00
2	अन्य कार्य		L.S.		500.00

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
	2	3	4	5	6
1	योग नवम चरण:-				6116.00
	दसम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	रोपण वर्ष के उपरांत रखरखाव व अनुरक्षण कार्य	3.08	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:-				89399.52
	महायोग:-				309497.71
				Say .. Rs.	3.09 Lac

वन क्षेत्र अधिकारी
जोशीमठ राजि
वन क्षेत्र अधिकारी
जोशीमठ

उप प्रशासकीय वन अधिकारी
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ

वन क्षेत्र अधिकारी
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ, चमोली