

~~अतिरिक्त~~ संलग्न - 2.12

परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों पर
वृक्षारोपण का प्राक्कलन

प्रस्तावित मार्ग के दोनों ओर रिक्त पड़े स्थलों पर वृक्षारोपण का कार्य।

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र टिहरी में विकासखण्ड चम्बा के अन्तर्गत चम्बा मसूरी मोटर मार्ग के काणताल से अधियारगढी सनगांव तक मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।

वृक्षारोपण स्थल का कुल क्षेत्रफल:- ल0 4.775 किमी0,

क्षेत्रफल -

0.671 हे0

0.671

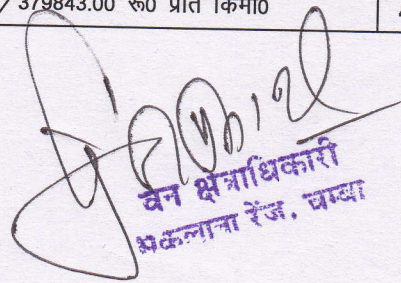
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या (100 पौध प्रति किमी0) 100×4.775

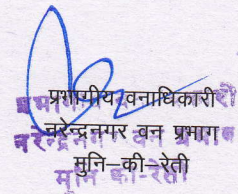
448 पौध

प्रथम चरण

क्र0स0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई	दर (रु0)	योग
1	2	3	4	5	
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.671	हे0	126.00	84.58
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	0.671	हे0	3767.00	2528.60
3	ट्री गार्ड क्रय करना	448	न0	3200.00	1432000.00
4	गड़ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	448	गड़ढा	7.93	3548.68
5	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	448	पौध	9.00	4027.50
6	आय व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	0.671	हे0	748.00	501.91
	योग- प्रथम चरण				1442691.26
द्वितीय चरण					
1	गड़ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45) (प्रति 100)	448	पौध	1.42	635.45
2	ट्री गार्ड ढुलान करना	448	एक मुस्त	121.50	54371.25
3	ट्री गार्ड गाढना एवं फिक्स करना	448	एक मुस्त	378.00	169155.00
4	पौध का ढुलान वाहन से 30 किमी0	448	पौध	6.35	85248.75
5	पौधा रोपण व थालाबन्दी	448	पौध	2.85	1275.38
6	निराई गुडाई व मल्विंग प्रथम बार	448	पौध	2.53	1132.18
	द्वितीय बार	448	पौध	1.26	563.85
7	खाद व दवा का व्यय	448	हे0	0.50	223.75
8	प्रथम वर्ष में देखरेख व रख रखाव पर व्यय(कम से कम 9 माह)	0.671	हे0	687.00	4148.79
9	अन्य व्यय पौध ढुलान हेतु टोकरी सुतली बोरी आदि क्रय	0.671	हे0	1206.00	809.53
	योग द्वितीय चरण				317563.92
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				1760255.18
तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे0	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	0.671	हे0	1758.00	1180.06
	योग- तृतीय चरण				6715.14
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे0	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	0.671	हे0	1758.00	1179.62
	योग चतुर्थ चरण				6714.70
पंचम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे0	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	0.671	हे0	1758.00	1179.62
	योग पंचम चरण				6714.70

क्र०स०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई	दर (रु०)	योग
1	2	3		4	5
षष्ठम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठ वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे०	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	0.671	हे०	1758.00	1179.62
	योग षष्ठम चरण				6714.70
सप्तम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे०	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	0.671	हे०	1758.00	1179.62
	योग सप्तम चरण				6714.70
अष्टम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे०	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	0.671	हे०	1758.00	1179.62
	योग अष्टम चरण				6714.70
नवम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे०	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	0.671	हे०	1758.00	1179.62
	योग नवम चरण				6714.70
दसम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त दसम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	0.671	हे०	8249.00	5535.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	0.671	हे०	1758.00	1179.62
	योग दसम चरण				6714.70
कुल धनराशि		प्रथम चरण		1442691.26	
		द्वितीय चरण		317563.92	
		तृतीय चरण		6715.14	
		चतुर्थ चरण		6714.70	
		पंचम चरण		6714.70	
		षष्ठम चरण		6714.70	
		सप्तम चरण		6714.70	
		अष्टम चरण		6714.70	
		नवम चरण		6714.70	
		दशम चरण		6714.70	
		कुल योग		1813973.20	
		या		1813900.00	
सिलिंग के अनुसार देय दर / 379843.00 रु० प्रति किमी०		4.775	KM	1813750.33	


वन क्षेत्राधिकारी
भकलाना रेंज, जम्बा


प्रमाणित वनाधिकारी
नरेंद्र कुमार वन प्रभाग
मुनि-की-रेती