

प्राक्कलन बावत जनपद-टिहरी गढ़वाल के रायपुर रेंज अन्तर्गत आर०के०के० मोटर मार्ग के किमी० 46 से रिगांगढ से दडक मोटर मार्ग 3 किमी० के..... रिक्त स्थानों पर उचित पथ वृक्षा रोपण कार्य करना रिगांगढ दडक मोटर मार्ग के दोनों ओर रायपुर रेंज मसूरी वन प्रभाग मसूरी।

जी०पी०एस० लोकेशन 1701 मी०ऊ० N 30°, 21, 08.4 E 078°, 14.59.7

क्र०	कार्य का विवरण	सं०	कार्य की मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सीमांकन करना	3 कि०मी०	3 है०	120 प्र०है०	360.00
2	क्षेत्र की सफाई एवं झाड़ी कटान करना	3 कि०मी०	3 है०	1578 प्र०है०	4734.00
3	गड्डे खुदान करना 0.60x.60x.60 मी० नाप	3000	3000 गड्डे	15 प्र०है०	45000.00
4	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	3000 पौध	3000 पौध	5.93 प्र० पौध	17790.00
6	अन्य व्यय जैसे यंत्र, सयंत्र औजार तेज करना	3 है०	3 है०	489 प्र०है०	1467.00
6	तार वाड हेतु युकेल्लिटीश खम्भे क्रय करना 6फुट लम्बे	खम्भे 1000	1000 खम्भे	250 प्र० खम्भा	250000.00
7	खम्भों का दुलान देहरादून से साईड तक 4 लोडर पिकप सहीत लोडींग अन्लोडींग	4 गाडी	1000 खम्भे	5500 प्र०है०	22000.00
8	तार वाड खम्भों हेतु गड्डे खोदना 30 सेमी० व्यास	1000 गड्डे	1000 गड्डे	4 प्रति	4000
9	खम्भों के दोनों सिरों पर तार कोल लगाना	1000 खम्भों	1000 खम्भे	1.30 प्रति	1300
10	खम्भों का दुलान मोटर रोड से साईड तक औसत 1.5 कि०मी० दूरी	1000 खम्भों	1000 खम्भे	9 प्रति	9000
11	खम्भों को गड्डों में गाडना	1000 खम्भों	1000 खम्भे	3 प्रति	3000
12	तार खिंचना 4 लडी	12000 रु०मी०	12000 रु०मी०	1/रु०मी०	12000
13	तार की कीमत 48 बन्डल	48 बन्डल	48 बन्डल	4600/प्र०बन्डल	220800
14	तार दुलान देहरादून से साईड तक सहीत लोडींग	2 गाडी	2 गाडी	5500/-	11000
15	काटेदार तार का दुलान मोटर रोड से साईड तक औसत 1.5 कि०मी०	बन्डल 48	48 बन्डल	42/प्र०कि०मी० बन्डल	3024
16	तार वाड में कटीली झाड़ी लगाना	3000 रु०मी०	3000 रु०मी०	3/प्रति	9000
17	स्टेपल क्रय करना 25 किलो	25 किलो	25 किलो	150/प्रति	3750
18	तारकोल क्रय करना प्रथम वर्ष योग	15 किलो	15 किलो	80/प्रति	1200
	द्वितीय वर्ष				619425.00
1	गड्डा भरान करना 0.60x.60x.60	3000 गड्डे	3000 गड्डे	2.47प्र०ग०	7410.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	3000 पौध	3000 पौध	1.05 प्र० पौध	3150.00
3	पौध दुलान कार्य (बैग पौध)	3000 पौध	3000 पौध	6.50 प्र० पौध	19500
4	पौध रोपण व थावला बन्दी	3000 पौध	3000 पौध	2.74 प्र० पौध	8220
5	निराई, गुडाई करना (2 बार)	3000 पौध	3000 पौध	3.00 प्र० पौध	9000
6	खाद व दवा पर व्यय	3000 पौध	3000 पौध	21/प्र०सै० पौध	630

7	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है0 पर	3 है0	3 है0	9 माह	16694
	वृक्षा रोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	3 है0	3 है0	367 / -	1101.00
	रोपण क्षेत्र के बाहर 4 मी0 पट्टी सफाई करना	3 है0	3 है0	277 / -	831.00
8	वृक्षा रोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	(अ) प्रशिक्षण	3 है0	3 है0	577	1731.00
	(ब) प्रोत्साहन	3 है0	3 है0	289	867.00
	अन्य व्यय साइनबोर्ड, पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पौलीथीन सीट क्रय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार प्रसार एवं डैक्युमेंटेशन आदि कार्य	3 है0	3 है0	1563	4689
	द्वितीय वर्ष योग				73823.00
	तृतीय वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष (रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	3 है0	3 है0	8244 प्र. है0	29678.00
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	3 है0	3 है0	367 / -	1101.00
	सुरक्षा वाड के चारो ओर सफाई करना 4 मी0 चाँडी पट्टी साफ करना	3 है0	3 है0	277 / -	831.00
	वृक्षा रोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	(अ) प्रशिक्षण	3 है0	3 है0	577	1731.00
	(ब) प्रोत्साहन	3 है0	3 है0	289	867.00
	तृतीय वर्ष योग				34208.00
	चतुर्थ वर्ष				
	उक्त तृतीय वर्ष अनुसार सम्पूर्ण कार्य (उपरोक्तानुसार)	3 है0	3 है0		34208.00
	पंचम वर्ष				
1	उक्त तृतीय वर्ष अनुसार सम्पूर्ण कार्य (उपरोक्तानुसार)	3 है0	3 है0		34208
	छठा वर्ष				
1	उक्त तृतीय वर्ष अनुसार सम्पूर्ण कार्य (उपरोक्तानुसार)	3 है0	3 है0		34208
	सातवा वर्ष				
1	उक्त तृतीय वर्ष अनुसार सम्पूर्ण कार्य (उपरोक्तानुसार)	3 है0	3 है0		34208
	आठवा वर्ष				
1	उक्त तृतीय वर्ष अनुसार सम्पूर्ण कार्य (उपरोक्तानुसार)	3 है0	3 है0		34208

	नवम वर्ष				
1	उक्त तृतीय वर्ष अनुसार सम्पूर्ण कार्य (उपरोक्तानुसार)	3 है०	3 है०	9694.00	34208
	दसवा वर्ष				
1	उक्त तृतीय वर्ष अनुसार सम्पूर्ण कार्य (उपरोक्तानुसार)	3 है०	3 है०	9694.00	34208
				कुल सम्पूर्ण योग	966912.00
				या	966302.00

प्रतिहस्ताक्षरित

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून मसूरी वन प्रभाग
मसूरी

प्रमाणित

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज
मसूरी वन प्रभाग

(श्री वल्लभ काण्डपाल)

वन दरोगा

हिमालय सिंहराज
वीर प्रसाद
हिमालय

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

or Sayas per unit cost Rs-345312
कि.मी. 2.45 कि.मी. 345312
8,46,014,000

WWW.OXPOT.COM

प्राक्कलन बावत जनपद-टिहरी गढ़वाल के रायपुर रेंज अन्तर्गत आर०के०के० मोटर मार्ग के किमी० 46 से रिगालगढ़ से दड़व मोटर मार्ग 3.00 किमी० निर्माण हेतु अपेक्षित 2.295 है० वन भूमि का वन संरक्षण $\times 2=4.59$ या 5 है० अधिकनयम 1980 के तहत गैर वानिकी कार्य हेतु क्षति पूरक वृक्षारोपण सिविल वन ग्वालीडांडा 5 है० में कार्य करना क्षतिपूर्वक वृक्ष रोपण रोपित की जा वाली पौधों की सं० 1100 पौध प्रति है०-

		घनत्व-..... क्षेत्रफल (है० में)- 5 है०			
चयनित क्षेत्र की जी०पी०एस० लोकेशन N 30° 19'28.8" EO 78° 11'.30.4"				ऊँचाई-	1083 मी०
क्र०	कार्य का विवरण	इकाई/सं०	संख्या/ मात्रा	इकाई दर	प्रति है० व्यय रु०
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	5 है०	5 है०	120.00 प्र० है०	600.00
2	क्षेत्र की सफाई (लैन्टाना झाडी कटान आदि)	5 है०	5 है०	1578.00 प्र० है०	7890.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) प्र० है० 84 घ०मी० औसत)	5 है०	420.00 घ०मी०	291.00 प्र० घ० मी०	122220.00
4	कन्दूर फरों कार्य (प्रति है० 300 र० मी०) का खुदान		1500	10.00 प्र० र० मी०	15000.00
5	अग्रिम मृदा कार्य (0.30x0.30x 0.45) गड्डा खुदान	5500 गड्डे	5500 गड्डे	7.40 प्र० ग०	40700.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	5 है०	5 है०	485 प्र० है०	2425.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	5500पौध	5500 पौध	5.93 प्र० पौ०	32615.00
8	अन्स व्यय जैसे यंत्र, सयंत्र औजार तेज करना	5 है०	5 है०	489 प्र० है०	2445.00
9	जल एवं मृदा संरक्षण कार्य:- प्रति हैक्टर/ सं०	5 है०	5 है०	लम सम	300660.00
योग-प्रथम चरण					524555.00
द्वितीय चरण					
1	गड्डा भरान कार्य (0.30x0.30x 0.45)	5500गड्डा	5500गड्डे	1.30 प्र.ग०	7150.00
2	कन्दूर फरों में बीज बुआई (प्रति है० 300 र०मी०)	1500 र०मी०	1500 र०मी०	0.80 र०मी०	1200.00
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	5500पौध	5500पौध	1.05 प्र०पौ०	5775.00
4	(i) पौध दुलान कार्य (25% नंगी जड तथा 75% बैग पौध तथा 25 किमी० वाहनव 3 किमी० सिरबोझ औसत पर)	5500 पौध	5500पौध	6.50 प्र०पौ०	35750.00
5	पौधरोपण व थावलाबन्दी	5500 पौध	5500पौध	2.74 प्र०पौ०	15070.00
6	निराई, गुडाई व मल्लिंग (2 बार)	5500 पौध	5500पौध	3.00 प्र०पौ०	16500.00
7	खाद व दवा पर व्यय	5500 पौध	5500पौध	21.00 प्र०पौ०	1155.00
8	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 8 माह (कम से कम 10 है० पर)	5 प्र० है०	5 है०	6183.00 प्र० है०	30915.00
9	9.1 वृक्षा रोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	5 है०	5 है०	367.00 प्र० है०	1835.00

10	9.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	5 है0	5 है0	277.00 प्र0है0	1385.00
11	9.3 वृक्षा रोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
12	अ. प्रशिक्षण	प्र0है0	5 है0	577.00 प्र0है0	2885.00
13	ब. प्रोत्साहन	प्र0है0	5 है0	289.00 प्र0है0	1445.00
14	अन्य व्यय साइनबोर्ड, पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पौलीथीन सीट क्रय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार प्रसार एवं डैक्युमेंटेशन आदि कार्य	प्र0है0	5 है0	1327.00 प्र0है0	6635.00
15	कन्दूर खाईयों में घास स्लिप का रोपण डुलान सहित एवं चयनित क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र में प्राकृतिक रूप से पुनरोत्पादित स्थानीय जैव विविधता प्रधान वृक्ष व झाड़ी प्रजातियों को संरक्षित रखने व रखरखाव पर व्यय	प्र0है0	5 है0	883.00 प्र0है0	4415.00
	योग द्वितीय चरण				132115.00
तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष (रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	5 है0	5 है0	8244.00	41220
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	5 है0	5 है0	367 प्र0है0	1835.00
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	5 है0	5 है0	277 प्र0है0	1385.00
4	2.3 वृक्षा रोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	5 है0	5 है0	577 प्र0है0	2885.00
	ब. प्रोत्साहन	5 है0	5 है0	239 प्र0है0	1445.00
	योग तृतीय चरण				48770.00
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष (रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	5 है0	5 है0	8244	41220.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	5 है0	5 है0	367	1835.00
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	5 है0	5 है0	277	1385.00
4	2.3 वृक्षा रोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में अल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	अ. प्रशिक्षण	5 है0	5 है0	577	2885.00
	ब. प्रोत्साहन	5 है0	5 है0	289	1445.00
	योग चतुर्थ चरण				48770.00
पंचम चरण					
5	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष के अनुसार रख-रखाव (उपरोक्तानुसार) समस्त कार्य	5 है0	5 है0		48770.00

छठा चरण					
6	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष के अनुसार रख-रखाव (उपरोक्तानुसार) समस्त कार्य	5 है०	5 है०		48770.00
सातवां चरण					
7	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष के अनुसार रख-रखाव (उपरोक्तानुसार) समस्त कार्य	5 है०	5 है०		48770.00
आठवां चरण					
8	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष के अनुसार रख-रखाव (उपरोक्तानुसार) समस्त कार्य	5 है०	5 है०		48770.00
नौवां चरण					
9	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष के अनुसार रख-रखाव (उपरोक्तानुसार) समस्त कार्य	5 है०	5 है०		48770.00
दसवां चरण					
10	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष के अनुसार रख-रखाव (उपरोक्तानुसार) समस्त कार्य	5 है०	5 है०		48770.00
कुल योग					1046830.00
या					1046830.00

वनाधिकारी
रायपुर रेंज

प्रतिन्याक्षरित

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून मसूरी वन प्रभाग
मसूरी

वन सहायक
रायपुर रेंज
मसूरी वन प्रभाग

(श्री बल्लभ काण्डपाल)
वन दरोगा

दिनांक 15/08/2020
(दिनांक 15/08/2020)

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी