

प्राक्कलन क्षतिपूरक वृक्षारोपण

प्राक्कलन बावत दमन-दसऊ मोटर मार्ग में प्रस्तावित क्षेत्रफल (5.8695×2=11.739) है0 क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
	व्यय प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)				
1	सर्वे एवं सीमांकन	है०	11.739	92.00	1079.99
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	है०	11.739	1214.00	14251.15
3	अग्रिम दिवाल बन्दी (फैन्सिंग)	है०	986.07	224.00	220879.68
4	कन्दूर फरों कार्य	है०	0.00	0.00	0.00
5	अग्रिम मृदा कार्य (0.30×0.30×0.45)	सं०	23478	5.70	133824.60
6	निरीक्षण बटिया बनाना	है०	11.739	373.00	4378.65
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	23478	4.58	107529.24
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र-संयंत्र औजार तेज करना	है०	11.739	376.00	4413.86
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण	है०	9.40	7040.00	66176.00
	योग प्रथम चरण				552533.17
	द्वितीय चरण				
1	गड्डा भरान कार्य (0.30×0.30×0.45)	सं०	23478	0.97	22773.66
2	कन्दूर फरों में बीज बुवाई	है०	0	0.00	0.00
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	सं०	23478	0.82	19251.96
4	पौध दुलान कार्य (35 किमी० तक)	सं०	23478	8.00	65738.40
5	पौध लोडिंग एवं अनलोडिंग	सं०	23478	56.00	13147.68
6	पौध रोपण एवं थावलाबन्दी	सं०	23478	2.00	46956.00
7	निराई गुडाई एवं मल्लिंग (दो बार)	सं०	23478	2.00	46956.00
8	खाद व दवा पर व्यय	सं०	0	0.00	0.00
9	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 8 माह (कम से कम 10 है० पर)	है०	11.739	475.00	44608.20
	9.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०।	है०	0.00	282.00	0.00
	9.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना।	है०	0.00	213.00	0.00
	9.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।	है०	0	0.00	0.00
	अ:- प्रशिक्षण	ल०स०	0.00	0.00	0.00
	ब:- प्रोत्साहन	है०	0	0.00	0.00
10	अन्य व्यय साइन बोर्ड पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पौलीथीन सीट कय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी, फील्ड, स्तरीय, कार्यो का प्रचार-प्रसार एवं डोक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	है०	0.00	1021.00	0.00
11	कन्दूर खाईयों में घास स्लिप का रोपण दुलान सहित।	है०	0	0.00	0.00
	योग द्वितीय चरण				259431.90
	कुल योग प्रथम चरण एवं द्वितीय चरण				811965.07

तृतीय चरण				
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	है0	11.739	634.00	89310.31
2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे-घास फेंस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0।	है0	0.00	0.00	0.00
2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना।	है0	0.00	0.00	0.00
2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।	है0	0	0.00	0.00
अ:- प्रशिक्षण	है0	0	0.00	0.00
ब:- प्रोत्साहन	है0	0	0.00	0.00
योग तृतीय चरण				89310.31
चतुर्थ चरण				
1 रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	है0	11.739	634.00	89310.31
2 2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे-घास फेंस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0।	है0	0.00	0.00	0.00
3 2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना।	है0	0.00	0.00	0.00
4 2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।	है0	0	0.00	0.00
अ:- प्रशिक्षण	है0	0	0.00	0.00
ब:- प्रोत्साहन	है0	0	0.00	0.00
योग चतुर्थ चरण				89310.31
पंचम चरण				
5 रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	है0	11.739	634.00	89310.31
षष्ठम चरण				
6 रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	है0	11.739	634.00	89310.31
सप्तम चरण				
7 रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	है0	11.739	634.00	89310.31
अष्टम चरण				
8 रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	है0	11.739	634.00	89310.31
नवम चरण				
9 रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	है0	11.739	634.00	89310.31
दशम चरण				
10 रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	है0	11.739	634.00	89310.31
कुल योग				535861.87
महा योग				1526447.56
या -				1526300.00

५०६०

प्रभागीय वनाधिकारी
चक्राता वन प्रभाग
देहरादून

उप प्रभागीय वनाधिकारी
कालसी उप वन प्रभाग
चक्राता वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी
रीबर रेंज
चक्राता वन प्रभाग

12/12/2023
12/12/2023
12/12/2023

प्राक्कलन बावत दमन-दसऊ मोटर मार्ग में प्रस्तावित मार्ग के दोनो ओर 50 मी० चौड़ाई 12.675 किमी० में पथ वृक्षारोपण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	4	5
1	सीमेंट खम्बे कय करना (1.80x0.10x0.08)	प्रति खम्बा	2750	313.00	860750.00
2	खम्बों का ढुलान ट्रक द्वारा	प्रति खम्बा	2750	6.00	16500.00
3	खम्बों को गाढ़ने हेतु 45 सेमी० गहरे गढ़दे खुदान	प्रति गढ़दा	2750	7.00	19250.00
4	पौधों की कीमत	प्रति पौध	1270	5.40	6858.00
5	खम्बों को गढ़दों में गाढ़ना (1:6:12 सीमेंट कंक्रीट के साथ)	प्रति खम्बा	2750	22.00	60500.00
6	कांटेदार तार खींचना (4 लडो में)	रोमी०	50700	3.00	152100.00
7	कांटेदार तार का ढुलान किमी० बण्डल	प्रति बण्डल	126	LS	10000.00
8	कांटेदार तार की कीमत (बाजार दरो पर)	प्र०किग्रा	6337.5	70.00	443625.00
9	पौधारोपण हेतु गढ़दे खुदान (0.60 मी०x0.60मी०x0.60 मी०)	प्रति गढ़दा	1270	18.00	22860.00
योग अग्रिम मृदा कार्य प्रथम वर्ष-					1592443.00
10	पौधारोपण हेतु गढ़दे भरान (0.60 मी०x0.60मी०x0.60 मी०)	प्रति गढ़दा	1270	1.90	2413.00
11	पौधारोपण करना, मय थावला बन्दी	प्रति पौध	1270	25.00	31750.00
12	थैली पौधों का ढुलान 45 किमी० औसत दूरी से	प्र०पौध/सै०/किमी०	1270	54%	30861.00
13	गढ़दों में गोबर की खाद डालना मय कीमत	प्रति घ०मी०	75	LS	83500.00
14	गोबर की खाद का ढुलान	प्रति घ०मी०	75	21.00	1575.00
15	वनीकरण की देख-रेख हेतु चौकीदार	प्रति माह		6.00	60960.00
योग द्वितीय वर्ष-					211059.00
16	रोपण के उपरान्त तृतीय वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
17	रोपण के उपरान्त चतुर्थ वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
18	रोपण के उपरान्त पंचम वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
19	रोपण के उपरान्त षष्ठम वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
20	रोपण के उपरान्त सप्तम वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
21	रोपण के उपरान्त अष्ठम वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
22	रोपण के उपरान्त नवम वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
23	रोपण के उपरान्त दशम वर्ष				0.00
	वनीकरण देख-रेख हेतु चौकीदार	प्र०पौध/वर्ष	1270	6.00	91440.00
योग तृतीय वर्ष-					731520.00
महायोग -					2535022.00
या					2535000.00

प्रमाणीय वनाधिकारी

चकराता वन प्रभाग

कराता (देहरादून)

५० ६०

उप प्रमाणीय वनाधिकारी

कालसी उप वन प्रभाग

चकराता वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी

रीबर रेंज

चकराता वन प्रभाग