

परियोजना का नाम :- जनपद देहरादून में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित दमन से दसउ मोटर मार्ग (12.675 कि०मी०), के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्कीम हेतु दुगुनी अर्जित सिविल एवं सोयम भूमि का विवरण

क्रम सं०	जिला	परगना	पट्टी	तहसील	मौजा	खाता संख्या	भूमि का विवरण			अन्य विवरण
							खसरा न०	कुल रकबा है०	अर्जित रकबा है०	
1	देहरादून	जौनसार बावर	विसाहल	कालसी	अतल्याँ	75	235	2.222	2.222	
							118	1.000	1.000	
							119	1.000	1.000	
							120	1.000	1.000	
							295	1.250	1.250	
							296	1.500	1.500	
							297	1.000	1.000	
							298	1.000	1.000	
							395	1.500	1.500	
							396	1.000	0.267	
योग									11.739	

वृक्षारोपण हेतु दुगुनी अर्जित सिविल एवं सोयम वन भूमि 11.739 है० ।

कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०, हरिद्वार
(मुख्यालय कालसी), देहरादून

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०, हरिद्वार
(मुख्यालय कालसी), देहरादून

अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०, हरिद्वार
(मुख्यालय कालसी), देहरादून

राजस्व उप निरीक्षक

पी०एम०जी०एस०वाई

निर्माण खण्ड लो०नि०वि०, हरिद्वार

(मुख्यालय कालसी), देहरादून

दिनांक 19-5/14

18/5/14

C.S.

उपजिलाधिकारी

कालसी

कालसी

कालसी

कालसी

कालसी

कालसी

कालसी

कालसी

कालसी

कालसी



जिलाधिकारी
देहरादून

प्राक्कलन बावत दमन-दसऊ मोटर मार्ग में प्रस्तावित क्षेत्रफल (5.8695×2=11.739) है० 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 फरो 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 फरो 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 गुड़ाई एवं मल्लिचंग (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 व्याख्यान/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 डॉक्यूमेंटेशन 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

प्रमाणीय बनाधिकारी
चक्रवर्ती वन प्रभाग
देहरादून

उप प्रमाणीय बनाधिकारी
कालसी उप वन प्रभाग
चक्रवर्ती वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी
रीबर रेंज
चक्रवर्ती वन प्रभाग

प्रमाणित
प्रमाणित
प्रमाणित

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 डुलान ट्रक द्वारा	प्रति खम्बा	2750	6.00	16500.00
3	खम्बों को गाढ़ने हेतु 45 सेमी० गहरे गढ़दे खुदान	प्रति गड़्ढा	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)	र०मी०	50700	3.00	152100.00
7	कांटेदार तार का डुलान 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 गड़्ढा	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 गड़्ढा	1270	1.90	2413.00
11	पौधारोपण करना, मय थावला बन्दी	प्रति पौध	1270	25.00	31750.00
12	थैली पौधों का डुलान 45 किमी० औसत दूरी से	प्र०पौध/सै० / किमी०	1270	54%	30861.00
13	गड़्ढों में गोबर की खाद डालना मय कीमत	प्रति घ०मी०	75	LS	83500.00
14	गोबर की खाद का डुलान	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 अष्टम 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

चक्राता वन प्रभाग

कराहा (देहरादून)

५० ए०

उप प्रमाणीय वनाधिकारी
कालसी उप वन प्रभाग
चक्राता वन प्रभाग

उप क्षेत्राधिकारी
रीबर रेंज
चक्राता वन प्रभाग