

प्रस्तावित परियोजना में प्रभावित क्षेत्रफल 0.958 X 2 X 1000 पौधों के वृक्षारोपण कार्य हेतु प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- जनपद-रूद्रप्रयाग के अन्तर्गत सन्-स्यूण्ड-सतेराखाल मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 0.958 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु ग्राम्य विकास विभाग को वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- प्रभावित क्षेत्रफल 0.958 ha. X 2 X 1000 = 1916 पौध	क्षेत्र है० में) 1.916	रोपित पौध 1000	कुल योग 1916
---	----------------------------------	--------------------------	------------------------

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	घनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	1.9160 है०	168.00	321.888
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1.9160 है०	5446.00	10434.536
3	अग्रिम दीवालबन्दी कार्य (फेन्सिंग) कार्य	1.9160 है०	55000.00	105380.000
4	गडढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	1916 प्र०ग०	11.00	21076.000
5	निरीक्षण बटिया का निर्माण करना (प्रति है० 100र०मी० लम्बी व 0.60मी० चौड़ी)	1916 वर्ग मी०	26.00	49816.000
6	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष उगाने का	1916 प्र० सं०	10.00	10.000
7	अन्य व्यय जैसे यंत्र सयंत्र औजार तैज करना	1.9160 है०	1337.00	1337.000
योग - प्रथम चरण				188375.424

द्वितीय चरण

1	गडढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)Cum	1916 सं०	2.07	3966.12
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	1916 सं०	3.00	5748.00
3	पौध दुलान कार्य	1916 सं०	13.00	24908.00
4	पौध रोपण कार्य व थावला बन्दी कार्य	1916 सं०	4.00	7664.00
5	निराई गुड़ाई करना प्रथम बार	1916 सं०	2.75	5269.00
6	निराई गुड़ाई करना मय मलचिग कार्य द्वितीय बार	1916 सं०	2.40	4598.40
7	खाद व दवा पर व्यय	1.9160 है०	1200.00	2299.20
8	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख रेख व रखरखाव पर व्यय (वाचर 1	1.9160 प्र०है०/माह	1000.00	1916.00
9	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखीघास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है। झाड़ी कटान (लैन्टना गाजर धास/काला बांसा)	1.9160 है०	1682.00	3222.71

योग- द्वितीय चरण

59591.43

योग- प्रथम चरण+द्वितीय चरण

247966.86

तृतीय चरण

1	वनीकरण चौकदार 12 माह	1.9160 है०	1000.00	22992.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखीघास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है। झाड़ी कटान (लैन्टना गाजर धास/कालाबांसा)	1.9160 है०	1682.00	3222.71
3	पौधों की लागत कुल रोपण का 10 प्रतिशत	1916 सं० /पौध	15.00	28740.00
	पुनः गडढा खोदना एवं रोपण करना	1916 सं० /पौध	6.00	11496.00
	पौधों का दुलान कार्य करना	1916 सं० /पौध	13.00	24908.00
	गडढों में गोबर खाद डालना मय दुलान सहित	1916 सं० /पौध	2.85	5460.60
	शीतकाल में मलचिग सहित कार्य	1916 सं० /पौध	2.38	4560.08

तृतीय चरण का योग

101379.39

चतुर्थ चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.9160 है०	1000.00	22992.00
योग- चतुर्थ चरण				22992.00

पंचम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	1.9160	है0	1000.00	22992.00
योग— पंचम चरण					22992.00
छठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.9160	है0	1000.00	22992.00
छठवां चरण का योग :-					22992.00
सातवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.9160	है0	1000.00	22992.00
सातवां चरण का योग :-					22992.00
आठवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.9160	है0	1000.00	22992.00
आठवां चरण का योग :-					22992.00
नवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.9160	है0	1000.00	22992.00
नवें चरण का योग :-					22992.00
दसवां चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1.9160	है0	1000.00	22992.00
दसवें चरण का योग :-					22992.00
कुल योग—					510290.25
कुल धनराशि		प्रथम चरण			188375.42
		द्वितीय चरण			59591.43
		तृतीय चरण			101379.39
		चतुर्थ चरण			22992.00
		पंचम चरण			22992.00
		षष्ठम चरण			22992.00
		सप्तम चरण			22992.00
		अष्टम चरण			22992.00
		नवम् चरण			22992.00
		दसवें चरण			22992.00
कुल व्यय रुपये		510290.25			
मृदा एवं जल संरक्षण कार्य		200357.98			
कुल योग		710648.23			
प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-1459/3-5-2 दिनांक 01.07.2021 के अनुसार वसूली वर्ष 2021-22 हेतु देय दर 370902.00 रू0/है0		1.9160	370902.00	710648.23	

उप वन संरक्षक
रुद्रप्रखण्ड वन प्रभाग
रुद्रप्रखण्ड