

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेंद्रनगर में मुख्यमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत
दीवाली-बैरनी मोटर मार्ग का पोखरी होते हुए विस्तार।

परियोजना का नाम :- क्षतिपूरक वृक्षारोपण

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- नीर (क्षेत्रफल- $2 \times 2.17 = 4.34$ हे०)

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या 2000 प्रति हे० की दर से -

8680

पौध

व.सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5
प्रथम चरण				
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे०	70.00	70.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्रति हे०	2336.00	2336.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) (150मी० प्रति हे०)	प्रति हे०	16254.00	16254.00
4	मृदा व जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु-चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य हेतु प्राविधान(10हे० के आधार पर मानते हुए)			
	1. वानस्पतिक/स्टोन चैक डेम $8 \times 4175.00 = 33400.00$ 2. वाटर हार्वेस्टिंग टैंक $(3 \times 2.50 \times 1.0) \times 5 \times 4680.00 = 23400$ Total- 56800.00	प्रति हे०	56800.00	56800.00
5	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	2000 प्रति हे०	4.92	9840.00
6	निरीक्षण बटिया (प्रथम)	2000 प्रति हे०	583.00	583.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	2000 प्रति हे०	4.18	8360.00
8	आय व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्य पर व्यय	—	0.00	0.00
9	अन्य कार्य	—	0	0.00
	योग- प्रथम चरण			94243.00
द्वितीय चरण				
1	गड्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	2000 प्रति हे०	0.88	1760.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	2000 प्रति हे०	1.39	2780.00
3	पौध डुलान कार्य	2000 प्रति हे०	3.94	7880.00
4	पौधरोपण व थालाबन्दी	2000 प्रति हे०	1.75	3500.00
5	निराई गुडाई व मल्विंग (दो बार)(1.18+1.01)	2000 प्रति हे०	2.33	4660.00
6	खाद व दवा पर व्यय 25 ग्राम प्रति गड्ढा, $(2000 \times 0.025 = 50 \text{ Kg @ } 120.00 \text{ Per Kg})$	2000 प्रति हे०	0.58	1160.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय, कम से कम 9 माह	—		3081.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस, एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	प्रति हे०	253.00	253.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेराबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति हे०	253.00	253.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों की अग्नि सुरक्षा जागरुकता हेतु प्रशिक्षण	प्रति हे०	389.00	389.00
	प्रोत्साहन	प्रति हे०	194.00	194.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान हेतु टोकरी सुतली बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन व सीट कय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्य को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कूमैटेशन आदि कार्य।	प्रति हे०	748.00	748.00
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण			26658.00
तृतीय चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—		7092.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1092.00	1092.00
	योग- तृतीय चरण			8184.00
चतुर्थ चरण				

क्र.सं.	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (₹)	योग
1	2	3	4	5
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—	5115.00	5115.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1090.00	1090.00
	योग चतुर्थ चरण	हे०		6205.00
पंचम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—	5115.00	5115.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1090.00	1090.00
	योग पंचम चरण	हे०		6205.00
षष्ठम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—	5115.00	5115.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1090.00	1090.00
	योग षष्ठम चरण	हे०		6205.00
सप्तम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—	5115.00	5115.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1090.00	1090.00
	योग सप्तम चरण	हे०		6205.00
अष्टम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—	5115.00	5115.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1090.00	1090.00
	योग अष्टम चरण	हे०		6205.00
नवम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम् वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—	5115.00	5115.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1090.00	1090.00
	योग नवम चरण	हे०		6205.00
दसम् चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त दसम् वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	—	5115.00	5115.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूल एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० 2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1090.00	1090.00
	योग दसम् चरण	हे०		6205.00
	कुल व्यय	हे०	योग:-	172520.00
	अतः 4.34 हेक्टेयर के लिए 4.34 x 172520.00	हे०		748736.80
			अर्थात् -	748737.00

उप प्रशासक वृक्षारोपण
देवप्रसाद उप वन प्रभाग
सुरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुन्सिरीरोसी

प्रशासक वृक्षारोपण
सुरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुन्सिरीरोसी