
क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन (मानचित्र सहित)

प्रयोक्ता एजेन्सी एवं प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित।

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर के अन्तर्गत संसमण-कौडियाला मोटर मार्ग को राष्ट्रीय राजमार्ग (एन0एच0-58) से जोड़ने हेतु मार्ग का नव निर्माण कार्य।

परियोजना का नाम :- क्षतिपूरक वृक्षारोपण

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- मौजा-संसमण (क्षेत्रफल- $2 \times 1.225 = 2.450$ हे०)

2.450

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या 1600 प्रति हे० की दर से -

3920

पौध

क्र०स०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
प्रथम चरण					
1	सर्वे एव सीमांकन	प्रति हे०	1.00	126.00	126.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्रति हे०	1.00	3767.00	3767.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) $150 \times (0.60 + 0.45) / 2 \times 1.20 = 94.50$ Cum	प्रति घन मी०	94.50	302.00	28539.00
4	मृदा व जल संरक्षण एव संग्रहण हेतु-चाल-खालों का निर्माण एव अन्य अभियांत्रिक कार्य हेतु प्राविधान (10 हे० के आधार पर मानते हुए)	एक मुश्त	एक मुश्त	40000.00	40000.00
5	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	प्रति नग	1600.00	7.93	12688.00
6	निरीक्षण बटिया (प्रथम) $100 \times 0.60 \times 1.00 = 6.00$ Cum	प्रति हे०	1.00	940.00	940.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	प्रति पौध	1600.00	6.80	10880.00
8	आय व्यय जैसे यंत्र, सयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	एक मुश्त	एक मुश्त	500.00	500.00
	योग- प्रथम चरण				97440.00
द्वितीय चरण					
1	गड्ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45)	प्रति नग	1600.00	1.42	2272.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति नग	1600.00	2.20	3520.00
3	पौध डुलान कार्य	प्रति पौध	1600.00	3.94	6304.00
	ट्रक द्वारा- 1600 पौध, 40 किमी० दर रु० 11.00 प्रति सैकड़ा	प्रति पौध	1600.00	0.11	176.00
	सर बोझ द्वारा- 1660 पौध, 3.00 किमी० दर रु० 200.00 प्रति सैकड़ा	प्रति पौध	1600.00	2.00	3200.00
4	पौधरोपण व थालाबन्दी (रु० 285.00 प्रति सैकड़ा)	प्रति पौध	1600.00	4.56	7296.00
5	निराई गुड़ाई व मल्विंग (दो बार) (1.18+1.01)	प्रति पौध	1600.00	6.07	9712.00
6	खाद व दवा पर व्यय 25 ग्राम प्रति गड्ढा, $(1600 \times 0.025 = 40 \text{ Kg})$	प्रति पौध	1600.00	1.50	2400.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय, कम से कम 7 माह	प्रतिमाह	7.00	3435.00	24045.00
8	(8.1) वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस, एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	प्रति हे०	1.00	408.00	408.00
	(8.2) सुरक्षा दीवाल/घेराबाद के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1.00	408.00	408.00
	(8.3) वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों की अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण	प्रति हे०	1.00	627.00	627.00
	प्रोत्साहन	प्रति हे	1.00	313.00	313.00
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 कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	प्रति हे०	1.00	6000.00	6000.00
	योग-द्वितीय चरण				66681.00
तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00
2	(2.1) वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे० (2.2) सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	प्रति हे०	1.00	816.00	816.00
	योग- तृतीय चरण				42036.00
चतुर्थ चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00

क्र०स०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
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	1.00	816.00	816.00
	योग चतुर्थ चरण	हे०			42036.00
पंचम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00
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	1.00	816.00	816.00
	योग पंचम चरण	हे०			42036.00
षष्ठम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00
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	1.00	816.00	816.00
	योग षष्ठम चरण	हे०			42036.00
सप्तम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00
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	1.00	816.00	816.00
	योग सप्तम चरण	हे०			42036.00
अष्टम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00
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	1.00	816.00	816.00
	योग अष्टम चरण	हे०			42036.00
नवम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00
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	1.00	816.00	816.00
	योग नवम चरण	हे०			42036.00
दसम चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त दसम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	प्रतिमाह	12.00	3435.00	41220.00
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	1.00	816.00	816.00
	योग दसम चरण	हे०			42036.00
	कुल व्यय	हे०		योग:-	500409.00
	अतः 2.45 हेक्टेयर के लिए 2.45 X 500409.00	हे०			337184.00
				अर्थात् :-	1226002.00
	सिलिंग के अनुसार देय दर 806534.00 प्रति हेक्टेयर				751000.95

337,184.00

826,101.00

वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज, डांगबौरा
नरेंद्रनगर वन प्रभाग

राजि० अधिकारी
शिवपुरी रेंज
मुनिकीरेती

उप प्रभागीय वन अधिकारी
(प्रशासनिक)
नरेंद्रनगर वन प्रभाग

प्रभारित वन अधिकारी
नरेंद्रनगर वन प्रभाग
मुनि कीरेती (वि० न०)