

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अंतर्गत जामणीखाल से चौड़ियों से वारगुरु से भैंसकोट मोटर मार्ग का निर्माण।

2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम -

ग्राम जोगियाणा तहसील देवप्रयाग

3. क्षेत्रफल

1.785

4. जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है

नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती

5. रोपित की जाने वाले पौधों की संख्या

2000 पौधा प्रति हे०

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे व सीमांकन	हे०	1	126.00	126.00
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि)	हे०	1	3775.00	3775.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी कार्य (फेसिंग कार्य) 84 घ० मी० औसत 150.00 X (0.60+0.45) / 2X1.20=94.50	प्रति घ० मी०	94.5	302.00	28539.00
4	गूदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	L.S.	-	7500.00	7500.00
5	गड़ढा खुदान (0.30X0.30X0.45)	न०	2000	7.50	15000.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति रन मी०	1	940.00	940.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	न०	2000	6.75	13500.00
योग :-					69380.00

द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड़ढा भरान (0.30x0.30x0.45)	प्रति गड़ढा	2000.00	1.42	2840.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	2000.00	2.25	4500.00
3	पौध ढुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड़ तथा 75 प्रतिशत जड़ तथा 25 कि०मी० वाहन पर @Rs7.00/Km/%=7.00x25x2000/100 =1.75	प्रति पौध	2000.00	4.68	9360.00
	व 3 कि०मी० सिर बौझ औसत पर) @Rs124.00 /Km/%=124.00x3x2000/100 =3.72	प्रति पौध	2000.00	5.64	11280.00
			पौध ढुलान कार्य		
4	पौध रोपण एवं थाला बन्दी	प्रति पौध	2000.00	2.85	5700.00
5	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार) प्रथम बार Rs 1.57 द्वितीय बार / Rs 0.78= Rs 2.35	प्रति पौध	2000.00	1.26	2520.00
6	खाद व दवा का व्यय	प्रति गड़ढा	2000.00	0.50	1000.00
7	देख रेख व रख राव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्रति है०	1.00	3081.00	3081.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	प्रति है०	1.00	408.00	408.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति मी०	1.00	408.00	408.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।	प्रति मी०			
	अ- प्रशिक्षण		1.00	627.00	627.00
	ब- प्रोत्साहन		1.00	313.00	313.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड पौध ढुलान हेतु टाकेरी सुतली बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पालीथीन सीट क्रय, वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्थरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	प्रति है०	1.00	1206.00	1206.00
10	मृदा एवं जल संवर्द्धन कार्य	प्रति है०	1.00	4401.00	4401.00
	कुल योग द्वितीय चरण				52704.00

तृतीय चरण रोपण के बाद प्रथम वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य व 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8244.00	8244.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्रति है०	1.00	408.00	408.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बार 4 मी० की पट्टी साफ करना प्रति मी०	प्रति मी०	1.00	408.00	408.00
	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				
	अ- प्रशिक्षण			L.S.	627.00
	ब- प्रोत्साहन			L.S.	313.00
	योग तृतीय चरण				10000.00

चतुर्थ चरण रोपण के बाद द्वितीय वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य व 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8244.00	8244.00
2	तृतीय चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	816.00	816.00
	योग चतुर्थ चरण				9060.00

पंचम चरण रोपण के बाद तृतीय वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य व 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8244.00	8244.00
2	चतुर्थ चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	816.00	816.00
	योग पंचम चरण				9060.00

पंचम चरण रोपण के बाद तृतीय वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण (प्रथम चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	प्रति है०	लागत का 20 प्रतिशत	69380x20/100	13876.00
2	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण (द्वितीय चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	प्रति है०	लागत का 20 प्रतिशत	52704x20/100	10540.80
	योग पंचम चरण				24416.80

रोपण के बाद दशम वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य - 7 वर्ष (कम से कम 10 है० आधार गानकर) 1X7	प्रति है०	7	9060.00	63420.00
	योग				63420.00

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नाथ रेंज
डांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिक.
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती टि०ग०

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

क्र० सं०	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	69380.00
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	52704.00
3	तृतीय चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद प्रथम वर्ष)	10000.00
4	चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद द्वितीय वर्ष)	9060.00
5	पंचम चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद तृतीय वर्ष)	9060.00
	पंचम चरण के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण	24416.80
	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रख रखाव व अनुरक्षण कार्य - 7 वर्ष	63420.00
	कुल व्यय रुपये	238040.80
	योग :-	238040.80

सिलिंग के अनुसार देय 1.785 है० X 2 = 3.570 है० @ 238041.00 प्रति है० = 849806.37 SAY = 849806.00

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नाथ रेंज
झांगचौरा.

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिस्त्री रोड

प्रारूप :- 46
पथ वृक्षारोपण योजना का प्राकलन

परियोजना का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अंतर्गत जामणीखाल से चौड़ियों से वारगुरु से भैंसकोट मोटर मार्ग का निर्माण।

पथ वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल 1.785

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	प्रति	धनराशि
1	गड़ड़ा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	480.00	17.8	सं०	8544.00
2	पौध की कीमत शोभकार पौध बाजार भाव से 5 ऊंचाई की	सं०	480.00	20	सं०	9600.00
3	ब्रिक मेसेनरी ट्री गार्ड	सं०	480.00	1752.3	सं०	841104.00
प्रथम चरण योग :-						859248.00

द्वितीय चरण

1	गड़ड़ा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	480.00	2.82	सं०	1353.60
2	गड़ड़ो में जैविक खाद मिलाने हेतु खाद क्रय 100 ग्राम प्रति गड़ड़ा	किग्रा०	480.00	100	किग्रा०	48000.00
3	पौध दुलान डांगचौरा से दूरी 35 कि०मी० (9"X6")	सं०	480.00	8.00 प्र० 100 प्र० कि०मी०	सं०	14304.00
4	पौध रोपण	सं०	480.00	2.85	सं०	1368.00
5	निराई गुड़ाई प्रथम बार	सं०	480.00	2.53	सं०	1214.40
6	द्वितीय बार	सं०	480.00	1.26	सं०	604.80
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार	सं०	7.00	9060	सं०	63420.00
द्वितीय चरण योग :-						130264.80

रोपण के बाद (तीसरे वर्ष से दसवे वर्ष तक) आठ वर्ष तक वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार

1	तृतीय चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
2	चतुर्थ चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
3	पंचम चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
4	षष्ठम चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
5	सप्तम चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
6	अष्टम चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
7	नवम् चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
8	दसम् चरण	माह	12	9060	माह	108720.00
योग :-						869760.00
कुल योग :-						1859272.80
अथवा :-						1859272.80

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नाथ रेंज
डांगचौरा

सुप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकी रेसीडेंसी