

प्रारूप :- 42

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग का निर्माण।

2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम -

ग्राम आमणी तहसील देवप्रयाग

3. क्षेत्रफल 1.629 हे.

1.629 हे.

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

क्र०स०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
0					
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 $X (0.60+0.45) / 2 \times 1.20 = 94.50$	प्रति घ० मी०	94.5	302.00	28539.00
4	मृदा 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

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड्ढा भरान (0.30x0.30x0.45)	प्रति गड्ढा	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 गड्ढा	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

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य व 12 गाह (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 मानकर) 1X7	प्रति है०	7	9060.00	63420.00
	योग				63420.00

वन क्षेत्राधिकारी
वन प्रभारी, राज,
मणिक डोंगरी
डांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकरीती 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 1.629 है० X 2 = 3.258 है० @ 238041.00 प्रति है० = 775537.58 SAY = 775538.00

वन सेवाधिकारी
मणिक नाथ रेंज
डांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुक्तिदेवी रोड