

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल में चपोली से टकोली चमोगी होते हुए भैस्वाड़ी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।
(लम्बाई 4.00 कि०मी०)

2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम -

ग्राम ~~चपोली~~ तहसील देवप्रयाग के ~~चपोली~~ स्थान पर

3. क्षेत्रफल

1.7460

4. जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है

टिहरी वन प्रभाग नई टिहरी

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे व सीमांकन	है०	1	126.00	126.00
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि)		1	3775.00	3775.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी कार्य (फेसिंग कार्य) 84 घ० प्रति घ० मी० औसत 150.00 $X (0.60+0.45) / 2 \times 1.20 = 94.50$	मी०	94.5	302.00	28539.00
4	मृदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	L.S.	-	23000.00	23000.00
5	गड़ढ़ा खुदान (0.30X0.30X0.45)	नं०	2000	7.93	15860.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति रन मी०	1	940.00	940.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	नं०	2000	6.75	13500.00
योग :-					85740.00

सहायक अभियन्ता-
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
धीनगर-मु० कीर्तिनगर टि० व०

वन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी

अस्थाई
अस्थाई
अस्थाई
अस्थाई

द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड़दा भरान (0.30x0.30x0.45)	प्रति गड़दा	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 गड़दा	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	1.000	3081.00	3081.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	प्रति है०	1.000	408.00	408.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति मी०	13.50	408.00	5508.00
	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		1.000	627.00	627.00
	ब- प्रोत्साहन		1.000	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	1.000	1206.00	1206.00
10	मृदा एवं जल संवर्द्धन कार्य	प्रति है०	1.000	4401.00	4401.00
	कुल योग द्वितीय चरण				52704.00

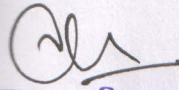
सहायक अभियन्ता-
बस्पाई खण्ड लो०नि०वि०
बिन्दर-मु० बी०तिनगर टि० ५०

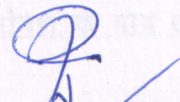
वन क्षेत्र अधिकारी
टिहरी राजि
नई दिल्ली

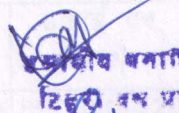
प्रतिहस्ताक्षरित
अधीक्षक वन अधिकारी
टिहरी वन प्रभाग
नई दिल्ली

तृतीय चरण रोपण के बाद प्रथम वर्ष

क्र. सं.	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	1.000	8244.00	8244.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्रति है०	1.000	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		1.000	627.00	627.00
	ब- प्रोत्साहन		1.000	313.00	313.00
	योग तृतीय चरण				10000.00


 सहायक अभियन्ता-
 अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
 बीनगर-मु० कीर्तिनगर टि० ग०


 वन सहायिका
 टिहरी राजि
 नई दिल्ली

अतिरिक्त सहायक

 अतिरिक्त सहायक
 टिहरी, वन प्रभाग
 नई दिल्ली

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	1.000	8244.00	8244.00
2	तृतीय चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.000	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	1.000	8244.00	8244.00
2	चतुर्थ चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.000	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	85740.00x20 /100	17148.00
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	52704.00x20 /100	10540.80
	योग पंचम चरण				27688.80

सहायक अभियन्ता-
अस्थाई खण्ड लो. नि. वि.
बीनगर-मु० कीर्तिनगर टि० ब०

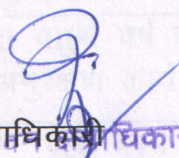
वन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी

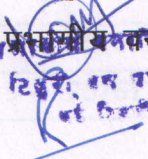
बतिहस्ताक्षरित
सहायक वनाधिकारी
टिहरी, वन प्रभाग
नई टिहरी

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


 सहायक अधीक्षक-
 रक्षाई खण्ड लो० नि० वि०
 मु० कीर्तिनगर टि० य०

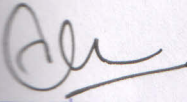

 वन क्षेत्राधिकारी
 टिहरी राजि
 नई टिहरी

बतविहस्तकार

 प्रभारी वन अधिकारी
 टिहरी, वन विभाग
 नई टिहरी

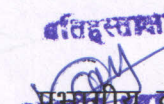
10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

क्र. सं०	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	85740.00
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	27688.80
	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रख रखाव व अनुरक्षण कार्य - 7 वर्ष	63420.00
	कुल व्यय रुपये	257672.80
	योग :-	257672.80

सिलिंग के अनुसार देय $1.746 \text{ है०} \times 2 = 3.492 \text{ है०} @ 257672.80 \text{ प्रति है०} = 899793.42$


 जिला अभियन्ता-
 जिला पंचायत, वि०
 नर-मु० जालिगंजर डि० ए०


 वन क्षेत्र अधिकारी
 टिहरी राजि
 नई टिहरी


 जिला अभियन्ता
 जिला पंचायत, वि०
 नर-मु० जालिगंजर डि० ए०