

प्रारूप :- 42

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 ~~दंडियाकान्धार~~ नामे लोक

3. क्षेत्रफल

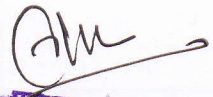
1.7460

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 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.	-	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

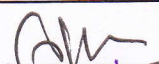

सहायक अभियन्ता-
अस्थायी खण्ड लो० नि० वि०
मीनगर-मु० कीर्तिनगर टि०

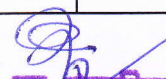

वन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी

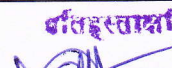

वतिदस्ताक्षर
बनाधिकारी
टिहरी वन प्रभाग
नई टिहरी

द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड़ढ़ा भरान (0.30x0.30x0.45)	प्रति गड़ढ़ा	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 गड़ढ़ा	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 बोड़ 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

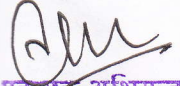

प्रमाणित अधिकारी


अतिरिक्त अधिकारी


अतिरिक्त अधिकारी

तृतीय चरण रोपण के बाद प्रथम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
	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
	2.1 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	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-
 जस्थान १७६ लो० वि० वि०
 बोनगर-मु० कांतिनगर टि० य०


 वन क्षेत्राधिकारी
 टि० राजि
 नई दिल्ली


 जतिहस्ताधिकारी
 जतिहस्ताधिकारी
 टि० राजि
 नई दिल्ली

र	य
0	824
0	816
	906
र	य
0	8244
0	816
	9060
र	योग
x20	17148
x20	10540
	27688.8

सारि
 अधिकारी
 टि० राजि
 नई दिल्ली

चतुर्थ चरण रोपण के बाद द्वितीय वर्ष

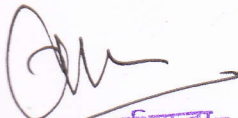
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य व 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्रति है०	1.000	8244.00	8244.00
2	तृतीय चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.000	816.00	816.00
	योग चतुर्थ चरण				9060.00

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

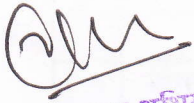

 सहायक अभियन्ता-
 अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
 बीनगर-मु० कीर्तिनगर दि० २०


 वन क्षेत्र अधिकारी
 टिहरी राजि
 नई दिल्ली


 प्रमुख स्टाफ अधिकारी
 वन क्षेत्र अधिकारी
 टिहरी राजि
 नई दिल्ली

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



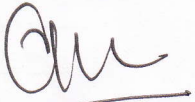
सहायक अभियन्ता-
बास्थाई खण्ड लो० नि० वि०
खीनगर-मु० कीर्तिनगर टि० वन क्षेत्राधिकारी
टि० राजि नई टि०

बतिहास्तारिख
प्रमाणित व वनाधिकारी
टि० व नई टि०

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

क्र० 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 है० X 2 = 3.492 है० @ 257672.80 प्रति है० = 899793.42



सहायक अभियन्ता-

अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०

धीनगर-मु० कीर्तिनगर टि० ए०

वन क्षेत्राधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी

टिहरी राजि

नई टिहरी

प्रतिद्विस्थापित

प्रभाषीय वनाधिकारी

टिहरी राजि

नई टिहरी

प्रारूप :- 46
पथ वृक्षारोपण योजना का प्राकलन

1. परियोजना का नाम :-

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

पथ वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल

1.7460 है०

200 पौधे प्रति है०

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	प्रति	धनराशि
1	गड़ढा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	82.00	17.8	सं०	1459.60
2	पौध की कीमत शोभकार पौध बाजार भाव से 5 ऊंचाई	सं०	82.00	20	सं०	1640.00
3	ब्रिक मेसेनरी ट्री गार्ड	सं०	82.00	1752.3	सं०	143688.60
प्रथम चरण योग :-						146788.20

द्वितीय चरण

1	गड़ढा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	1.7460	2.82	सं०	4.92
2	गड़ढो में जैविक खाद मिलाने हेतु खाद क्रय 100 ग्राम प्रति गड़ड़ा	किग्रा०	1.7460	100	किग्रा०	174.60
3	पौध दुलान डांगचौरा से दूरी 30 कि०मी० (9'X6'')	सं०	1.7460	8.00 प्र० 100 प्र० कि०मी०	सं०	236.00
4	पौध रोपण	सं०	1.7460	2.85	सं०	4.98
5	निराई गुड़ाई प्रथम बार	सं०	1.7460	2.53	सं०	4.42
6	द्वितीय बार	सं०	1.7460	1.26	सं०	2.20
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार	सं०	7.000	9060	सं०	63420.00
द्वितीय चरण योग :-						63847.12

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 :-						1080395.32
अथवा (लाख रू० में) :-						10.80



सहायक अभियन्ता-
लम्बाई 4.00 लो० नि० वि०

वन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि


प्रमाणित वनाधिकारी
टिहरी राजि