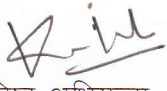


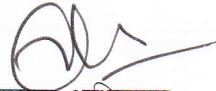
प्रारूप-42

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 2.000 कि0मी0)।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के साथ संलग्न किया जा रहा है ।



कनिष्ठ अभियन्ता
अ0ख0 लो0नि0वि0 श्रीनगर
मु0 कीर्तिनगर।



सहायक अभियन्ता
अ0ख0 लो0नि0वि0 श्रीनगर
मु0 कीर्तिनगर।



अधिशोसी अभियन्ता
अ0ख0 लो0नि0वि0 श्रीनगर
मु0 कीर्तिनगर।

प्रारूप :- 42

10 वषीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के अन्तर्गत हिण्डोलाखाल-घण्डियालधार (मयाली) जू0हा0 स्कूल डाण्डा मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 2.000 कि0मी0)।

2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम -

ग्राम-~~धौसकोट~~ तहसील देवप्रयाग

3. क्षेत्रफल

2.8000 है०

4. जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है

नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे व सीमांकन	है०	1.00	126.00	126.00
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि)		1.00	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.	-	40479.00	40479.00
5	गड़ढ़ा खुदान (0.30X0.30X0.45)	न०	2000	7.93	15860.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति रन मी०	1.00	940.00	940.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	न०	2000	6.75	13500.00
योग :-					103219.00


 वन क्षेत्राधिकारी
 माणिकनाथ रेंज
 डांगचौरा
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

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	827.00	827.00
	ब- प्रोत्साहन		1.000	513.00	513.00
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				53144.00

वा.स.नाथ
माणिकनाथ रेंज
डांगचौरा
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

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	1.000	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	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	827.00	827.00
	ब- प्रोत्साहन		1.000	513.00	513.00
	योग तृतीय चरण				10400.00


 पञ्चसनाथकार
 माणिकनाथ रेंज
 डांगचीरा
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

चतुर्थ चरण रोपण के बाद द्वितीय वर्ष

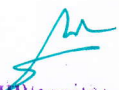
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य व 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्रति है०	1.000	8244.00	8244.00
2	तृतीय चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.000	816.00	816.00
	योग चतुर्थ चरण				9060.00

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

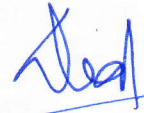
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण (प्रथम चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	प्रति है०	लागत का 20 प्रतिशत	85740.00x20 /100	17148.00
2	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण (द्वितीय चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	प्रति है०	लागत का 20 प्रतिशत	52744.00x20 /100	10548.80
	योग पंचम चरण				27696.80


 माणिकगोय २५
 डांगचीरा
 नुरेन्द्रनगर वन प्रभाग

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 अधिकारी
 माणिकगढ़ रेंज
 वन क्षेत्र अधिकारी
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग


 प्रभागीय वनाधिकारी

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

क्र० सं०	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय	
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	103219.00	
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	53144.00	
3	तृतीय चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद प्रथम वर्ष)	10400.00	
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	27696.80	
	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रख रखाव व अनुरक्षण कार्य - 7 वर्ष	63420.00	
	कुल व्यय रुपये	275999.80	
	Sap. योग :-	276000.00	

सिलिंग के अनुसार देय 1.4000 है० X 2 = 2.800 है० @ 276000.00 प्रति है० = 772800.00

वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज
वन क्षेत्राधिकारी
मरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभाग प्रमुख वन क्षेत्राधिकारी
मरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि-बी-रेवी