

प्रारूप-42

परियोजना का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के अंतर्गत चौण्डी, भदली, घटधार, थानकोट, घेरा होते हुए ग्राम सिमलासू बैण्ड तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य। (लम्बाई 5.275 कि०मी०)।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना एवं मानचित्र संलग्न है ।


वन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राजि
नई दिल्ली


प्रयोक्ता एजेन्सी
अधिकासी अभियन्ता
ब० ख० लो० वि० वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर (१०० न०)

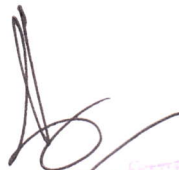
10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम:— जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के अंतर्गत चौंड़ी से भदली-घटधार-थानकोट-घेरा होते हुए ग्राम सिमलासू बैंण्ड तक मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य । (लम्बाई 5.275 कि०मी०)।
2. वृक्षारोपण स्थल का नाम — ग्राम जामटी(भदली) के घटधारे नामे तक क्षेत्रफल — 1.052 है०
5. जिस वन प्रभाग द्वारा वृक्षारोपण का कार्य 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	1.00	126.00	126.00
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि)	है०	1.00	3775.00	3775.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी कार्य (फेसिंग कार्य) प्रति है० 84 घ० मी० औसत $150 \times (0.60+0.45)/2 \times 1.20 = 94.50$	प्रति घन मी०	94.50	302.00	28539.00
4	मृदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	L.S.	-	23000.00	23000.00
5	गडढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	न०	2000.00	7.93	15860.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति रनिग मी०	1.00	940.00	940.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) कुकाट, पदम, खड़ीक, मेहल, कचनार, शीशम, सेमल, भीमल, चीड़ व बांज आदि	न०	2000.00	6.75	13500.00
	योग—				85740.00


 सहायक अभियन्ता
 न० १००/१००/१००
 किरतिनगर (मु०-देवप्रयाग)


 सहायक अभियन्ता वन संवर्धन
 न० १००/१००/१००
 मु० कीर्तिनगर (१०० व०) नई टिहरी

द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गडढों का भरान (0.30x0.30x0.45)	प्रति गडढा	2000.00	1.42	2840.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	2000.00	2.25	4500.00
3	अ) पौध ढुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड़ तथा 75 प्रतिशत जड़ तथा 25 कि०मी० वाहन पर)	प्रति पौध	2000.00	4.68	9360.00
	ब) व 3 कि०मी० सिर बौझ औसत पर	प्रति पौध	2000.00	5.64	11280.00
			पौध ढुलान का कार्य		
4	पौध रोपण व थाला बन्दी	प्रति पौध	2000.00	2.85	5700.00
5	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार) प्रथम बार 1.33 प्रति पौध, द्वितीय बार 0.66 कुल 1.99, अथवा 2.00	प्रति पौध	2000.00	1.26	2520.00
6	खाद व दवा पर व्यय	प्रति गडढा	2000.00	0.50	1000.00
7	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	है०	1.00	3081.00	3081.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखीघास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	है०	1.00	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।				
	अ- प्रशिक्षण	L.S.	1.00	627.00	627.00
	ब- प्रोत्साहन	L.S.	1.00	313.00	313.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड पौध ढुलान हेतु टोकरी सुतली बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पालीथीन सीट क्रय, वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्थरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य।	है०	1.00	1206.00	1206.00
10	मृदा एवं जल संवर्द्धन कार्य	है०	1.00	4401.00	4401.00
	कुल योग द्वितीय चरण				52744.00

नमः क्षेत्राधिकारी

सहायक जमिंदार
कोटनगर (100 मी०)
कोटनगर (100 मी०)

अधिकांश अधिकारी
कोटनगर (100 मी०)
कोटनगर (100 मी०)

तृतीय चरण (रोपण वर्ष 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)	है०	1.00	8244.00	8244.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	है०	1.00	408.00	408.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति मी०	1.00	408.00	408.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित हाने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ- प्रशिक्षण	L.S.	1.00	627.00	627.00
	ब- प्रोत्साहन	L.S.	1.00	313.00	313.00
	योग तृतीय चरण				10000.00

चतुर्थ चरण (रोपण वर्ष 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 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	है०	1.00	8244.00	8244.00
2	तृतीय चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	है०	1.00	816.00	816.00
	योग चतुर्थ चरण-				9060.00

पंचम चरण (रोपण वर्ष 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 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	है०	1.00	8244.00	8244.00
2	चतुर्थ चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	है०	1.00	816.00	816.00
	योग पंचम चरण-				9060.00

सहायक अभियन्ता
म.उ.न.वि.०, नो० नि० वि०
कीर्तिनगर (मु०-देवप्रयाग)

अधिनियम संख्या
अ० ख० लो० मि० वि० प्रोत्तम
शु० कीर्तिनगर (१०० मि०)

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)	है०	20.00%	85740.00	17148.00
2	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण (द्वितीय चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	है०	20.00%	52704.00	10540.80
	योग पंचम चरण—				27688.80

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 7 वर्ष (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	है०	7.00	9060.00	63420.00
	योग —				63420.00

क्र० सं०	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	85740.00
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	52744.00
3	तृतीय चरण (रोपण वर्ष के बाद प्रथम वर्ष)	10000.00
4	चतुर्थ चरण (रोपण वर्ष के बाद द्वितीय वर्ष)	9060.00
5	पंचम चरण (रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष)	9060.00
6	पंचम चरण के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण	27688.80
7	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 7 वर्ष	63420.00
	कुल व्यय रूपये	257712.80
		Say Rs. 257713.00

सिलिंग के अनुसार देय $1.052 \text{ हे०} \times 2 = 2.104 \text{ हे०} @$

Rs. 257,713.00 प्रति हे० =

Rs. 542,228.15

Rs. 542,228.00

अथवा—

अधिशास्त्रा अभियन्ता।

पृ० ख० न०

म० कीर्ति - १३ (पृष्ठ ७५)

प्रभागीय वनाधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी

ਦਿਹਰੀ ਰਾਜਿ

बर्फ पिघलती