

प्रारूप-42

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक
मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 8.00 किमी०क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना एवं मानचित्र संलग्न है।

सहायक अभियन्ता
आर० ख० लो० नि० दि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर
२६

ह०/२५/१६
प्रयोक्ता एजन्सी

Executive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

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
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	गूदा 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

क्र०सं०	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	1.00	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 लागान्वित 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 कार्यों 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 माह (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	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 प्रशासक, नरेंद्रनगर,
मणिक डामघौरेज
डांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेंद्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेंद्रनगर वन प्रभाग
मुनिकारती 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 $1.629 \text{ है०} \times 2 = 3.258 \text{ है०} @ 238041.00 \text{ प्रति है०} = 775537.58 \text{ SAY} = 775538.00$

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नारायण रेजि.
डांगचोरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिमिरी रोड, देवप्रयाग

प्रारूप-43

परियोजना का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 8.00 किमी०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चिन्हित ग्राम आमणी पट्टी हिंडोलाखाल तहसील देवप्रयाग की सिविल सोयम स्थल जो संलग्न मानचित्र में दर्शाया गया है, वृक्षारोपण हेतु सर्वदा उपयुक्त है।


वन क्षेत्राधिकारी
मणिकनाथ रेंज,
कांगचौरा


उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग


उप प्रभागीय वनाधिकारी
ह०-
प्रभागीय वनाधिकारी
वृत्ति की-रही

कार्य का नाम - आमनी से गडाकोट तक मोटर-मार्ग के
 नव निर्माण हेतु तस्दीक किया जाता है,
 उपरोक्त मोटर-मार्ग के हस्तान्तरण से क्षतिपूर्ति
 वृक्षारोपण हेतु खसरा न० 2430 स्वामीनी खाता स०
 100 ; वर्ग 9(3) ड० उत्तराखण्ड सरकार के नाम
 दर्ज है, उपरोक्त खसरा न० पर वन विभाग द्वारा
 वृक्षारोपण किया जा सकता है,
 उक्त भूमि पर वृक्षारोपण करने में कोई आपत्ति
 नहीं है,


 अधिकारी आ
 वन विभाग
 पटवारी

आमणी से गडाकीट मोटर मार्ग हेतु नकल-श्वसरा,
 ग्राम-आमणी, पट्टी-हिण्डोलाखल, तहसील-देवप्रयाग,
 जिला-(टिहरी गढ़वाल)

वास्ते बनीकरण हेतु भूमि-चयन

क्र.सं.	श्वसरा नं०	शवाता सं०	शकवा		स्वाते धारक का नाम
			कुल शकवा	वनीकरण हेतु अर्जित शकवा	
1-	2430	100	5.266 हे.	3.258 हे.	उत्तराखण्ड सरकार वगी (3) ड० बॉन्ड भूमि
	कुल योग			3.258 हे.	

स्वास्थ्य मन्त्रालय अखण्ड विकास विभाग

[Signature]

पट्टारी
तहसील-देवप्रयाग
टिहरी गढ़वाल

प्रारूप-44

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तब
मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 8.00 किमी०क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 1:50000 पैमाने का डिजिटल मानचित्र,

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 1:50000 पैमाने का टोपोशीट का मानचित्र समस्त सूचनाओं सहित संलग्न है।

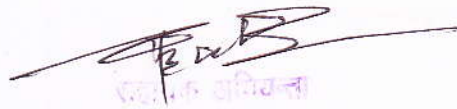
एवं

प्रारूप-45

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तब
मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 8.00 किमी०क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 1:50000 पैमाने का डिजिटल मानचित्र,

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का रंगीन गूगल मानचित्र समस्त सूचनाओं सहित संलग्न है।

H.L.
54

 T.D. P.W.D. Srinagar
 H.Q. Kirtinagar


 प्रयोक्ता एजन्सी

 Executive Engineer
 T.D. P.W.D. Srinagar
 H.Q. Kirtinagar

प्रारूप-46

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत आमणी से गड़ाकोट तक
मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 8.00 किमी०

परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों/पथ वृक्षारोपण/100 वृक्षों/काटे जाने वाले वृक्षों
के एवज में दस गुना वृक्षों/बौनी प्रजातियों के वृक्षों के
रोपण का प्राक्कलन (जो भी लागू हो)

--- संलग्न है ---

H. Q.

T.D. P.W.D.

मु. कीर्तिनगर

H. Q. 16/7/16
प्रयोक्ता एजेंसीExecutive Engineer
T.D. P.W.D. Srinagar
H.Q. Kirtinagar

प्रारूप :- 46
पथ वृक्षारोपण योजना का प्राकलन

1. परियोजना का नाम :-

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

पथ वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल 1-629 ^{sq}

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	प्रति	धनराशि
1	गड़ड़ा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	560.00	17.8	सं०	9968.00
2	पौध की कीमत शोभकार पौध बाजार भाव से 5 ऊंचाई की	सं०	560.00	20	सं०	11200.00
3	ब्रिक मेसेनरी ट्री गार्ड	सं०	560.00	1752.3	सं०	981288.00
प्रथम चरण योग :-						1002456.00

द्वितीय चरण

1	गड़ड़ा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	560.00	2.82	सं०	1579.20
2	गड़ड़ो में जैविक खाद मिलाने हेतु खाद क्रय 100 ग्राम प्रति गड़ड़ा	किग्रा०	560.00	100	किग्रा०	56000.00
3	पौध दुलान डांगचौरा से दूरी 35 कि०मी० (9"X6")	सं०	560.00	8.00 प्र० 100 प्र० कि०मी०	सं०	16688.00
4	पौध रोपण	सं०	560.00	2.85	सं०	1596.00
5	निराई गुड़ाई प्रथम बार	सं०	560.00	2.53	सं०	1416.80
6	द्वितीय बार	सं०	560.00	1.26	सं०	705.60
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार	सं०	7.00	9060	सं०	63420.00
द्वितीय चरण योग :-						141405.60

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 :-						2013621.60
अथवा :-						

वन क्षेत्राधिकारी
गणिक नरेंद्र नगर
डांगचौरा

प्रभागीय वन अधिकारी
नरेंद्र नगर वन प्रभाग
मुनिवरे की रेजी 0ग0

उप प्रभागीय वन अधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेंद्र नगर वन प्रभाग