

(106)

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

अधिश्रीमी अभियन्ता
अ०ख० ला०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

[Signature]
Assistant Engr.
T. P. R. D. M.

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :-

2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम :-

3. क्षेत्रफल

4. जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है

जनपद टिहरी गढ़वाल के विभाग सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला घाघरवाकोटी मोटर मार्ग के अग्रिम बिन्दु से रयालसोड पनवाली होते हुये बगलोलीखाल नैलवाली तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 8.00 कि०मी०)।

ग्राम धारकोट तहसील देवप्रयाग 3.9737

नरेंद्रनगर वन प्रभाग मुन्सिरीरेली

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे व सीमांकन	हे०	1.00	128.00	128.00
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.	-	23000.00	23000.00
5	गड़ढा 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 :-					85740.00

वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज
डांगचौरा

तहसील-धनसाली
रेंज-गढ़वाल

Photo Copy Attested

Assistant Engr.

वन क्षेत्राधिकारी
पिलगना रेंज धनसाली

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 दुलान 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
4	पौध रोपण एवं थाला बन्दी	पौध दुलान कार्य			
5	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार) प्रथम बार Rs 1.57 द्वितीय बार / Rs 0.78= Rs 2.35	प्रति पौध	2000.00	2.85	5700.00
		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 राख 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 दुलान 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				52744.00

नगरपालिका
नगर प्रशासकी
नगर प्रशासकी
नगर प्रशासकी

वन क्षेत्राधिकारी

Photo Copy Attested

Assistant Engr.

तृतीय चरण रोपण के बाद प्रथम वर्ष

(109)

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	627.00	627.00
	ब- प्रोत्साहन		1.000	313.00	313.00
	योग तृतीय चरण				10000.00

वनारो-डीप
मोन धनमाली
द्वारा प्रमाणित

वन क्षेत्राधिकारी
मणिकवाथ रेंज
डांगचौरा

वन क्षेत्राधिकारी
धिलगना रेंज वनमाली
द्वारा प्रमाणित

Photo Copy Attested

Assistant Enag.
T. S. K. K. K. K. K.

चतुर्थ चरण रोपण के बाद द्वितीय वर्ष

(116)

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

प्रमुख अधिकारी
प्रमुख अधिकारी
प्रमुख अधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
मानिकगढ़ रेंज
डा. ज. चौरा

वन क्षेत्राधिकारी
पिलगना रेंज घनगाली
डा. ज. चौरा

Photo Copy Attested
Assistant Engr.
T. D. K. K. K.

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
माणिकगढ़ रेंज
डोंगौरा


उप प्रभागीय वनाधिकारी
(प्रमाणित)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी


वन क्षेत्राधिकारी
पिलगना रेंज अनसाली
प्लॉट नं० 90 नई टिहरी

Photo Copy Attested


Assistant Engrg.
T.D. PWD Krunagar

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

(112)

वर्ष का नाम	प्रति हे० व्यय
प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	85740.00
तृतीय चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद प्रथम वर्ष)	52704.00
चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद द्वितीय वर्ष)	10000.00
पंचम चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद तृतीय वर्ष)	9060.00
पंचम चरण के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण	9060.00
रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रख रखाव व	27696.80
अनुरक्षण कार्य - 7 वर्ष	63420.00
कुल व्यय रुपये	257680.80
योग :-	257680.80

सिलिंग के अनुसार देय 3.9737 हे० X 2 = 7.9474 हे० @ 257680.80 प्रति हे० = 2047886.03

Say Rs 2047886.00

प्रमाणित
नगरपालिका
को कार्यालय

वन क्षेत्राधिकारी
मानिकगञ्ज रेंज
डांगवौरा

उप प्रमाणित
(प्रमाणित)
नरेन्द्रनगर वन प्रमाणित

प्रमाणित वन क्षेत्राधिकारी
प्रमाणित वन क्षेत्राधिकारी
मृनि-फो-रेतो

Photo Copy Attested

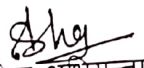
Assistant Engr.
T. D. Kirungar

वन क्षेत्राधिकारी
मानिकगञ्ज रेंज
डांगवौरा

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास
खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के
अन्तिम बिन्दु से स्यालसौड़ पनयाली होते हुये बणतोलीखाल
नैलचामी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00
कि०मी०)।

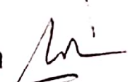
क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु ग्राम धारकोट तहसील
कीर्तिनगर जिला टिहरी गढ़वाल की सिविल सोयम भूमि जो संलग्न मानचित्र में दर्शायी गयी
है क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु सर्वदा उपयुक्त है।।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


अधिशोषी अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


वन क्षेत्राधिकारी
मणिकेनार रेंज
डिग्वारा


उपप्रभारी वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
नरेन्द्रनगर


प्रभारी वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
नरेन्द्रनगर


वन क्षेत्राधिकारी
धिलगना रेंज वनराली
डिग्वारा

Photo Copy Attested


Assistant Engr.
T.P. and K. Singh

प्रारूप-44

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से स्यालसौड़ पनयाली होते हुये बणतोलीखाल नैलचामी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 1:50000 पैमाने का टोपोशीट का मानचित्र, जिसमें क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल को दर्शाया गया हो तथा सम्बन्धित प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित हो, संलग्न किया गया है। मानचित्र में समस्त सूचनाओं जी०पी०एस० रीडिंग सहित दर्शाते हुए संकेत तालिका में भी दर्शाया गया है।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


दयाश-शर्मा
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

Photo Copy Attested


Assistant Engr.
T. D. Singh

डिजिटल मैप :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र में स्थित नैलचामी मोटर मार्ग के निर्माण कार्य हेतु स्थल (क्षेत्रफल 7.95 है०)



Legend

- Range Boundary
- Reserve Forest Area
- Division Boundary
- Proposed CA Land

Prepared by: HGC, PCCF Office, Dehradun

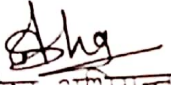
Scanned Photo Copy Attested

Assistant Engg.
T. D. Kiranagar

प्रारूप-45

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से स्यालसौड़ पनयाली होते हुये बणतोलीखाल नैलचामी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का रंगीन गूगल मानचित्र, जिसमें क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल को दर्शाया गया हो तथा सम्बन्धित प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित हो, संलग्न किया गया है। मानचित्र में समस्त सूचनाओं जी०पी०एस० रीडिंग सहित दर्शाते हुए संकेत तालिका में भी दर्शाया गया है।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

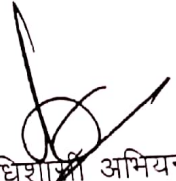

अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

Photo Copy Attested


Assistant Engg.
T.D. Purohit, Srinagar

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से स्यालसौड़ पनवाली होते हुये बणतोलीखाल नैलचामी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)।

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 संलग्न किया जा रहा है (जो भी लागू हो)

Ashy
J.E

H
AB

अधिकारी अभियन्ता
आ.प्र. ले. वि. वि.
क्षेत्र 50

Photo Copy Attested

AP
Assistant Engg.
T.D. PWD Kirtinagar

प्रारूप :- 46
पथ वृक्षारोपण योजना का प्राकलन

119

योजना का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयाकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से स्यालसौड़ पनचाली होते हुये बणतोलीखाल नैलचामी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)।

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल

3.9737 है०

200 पौधे प्रति है०

कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	प्रति	धनराशि
गड़ड़ा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	29.00	17.80	सं०	516.20
पौध की कीमत शोभकार पौध बाजार भाव से 5 ऊंचाई	सं०	29.00	20.00	सं०	580.00
जैविक मेसेनरी ट्री गार्ड	सं०	29.00	1752.30	सं०	50816.70
प्रथम चरण योग :-					51912.90

कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	प्रति	धनराशि
गड़ड़ा खुदान 0.60X0.60X0.60	सं०	29.00	2.82	सं०	81.78
गड़ड़ा में जैविक खाद मिलाने हेतु खाद क्रय 100 ग्राम प्रति गड़ड़ा	किग्रा०	29.00	100.00	किग्रा०	2900.00
पौध डुलान डांगचौरा से दूरी 30 कि०मी० (9'X6'')	सं०	29.00	8.00 प्र० 100 प्र० कि०मी०	सं०	69.60
पौध रोपण	सं०	29.00	2.85	सं०	82.65
निराई गुड़ाई प्रथम बार	सं०	29.00	2.53	सं०	73.37
द्वितीय बार	सं०	29.00	1.26	सं०	36.54
वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार	सं०	7.000	9060.00	सं०	63420.00
द्वितीय चरण योग :-					66663.94

रोपण के बाद (तीसरे वर्ष से दसवे वर्ष तक) आठ वर्ष तक वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार

चरण	माह	दिनांक	दर	माह	धनराशि
1 तृतीय चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
2 चतुर्थ चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
3 पंचम चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
4 षष्ठम चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
5 सप्तम चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
6 अष्टम चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
7 नवम् चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
8 दसम् चरण	माह	12	9060.00	माह	108720.00
योग :-					869760.00

कुल योग :- 988336.84

अथवा (लाख रू० में) :- 9.88

photo Copy Attached

Assoc. Engr.
T.D. P.N.D. Kirinagar

वन क्षेत्राधिकारी
पिलगना रेंज वनराल्फ
डॉंगचौरा

उप प्रभार
(प्रभार)

प्रभार
वृक्षारोपण वन प्रभाग
कर्मचारी

कार्य का नाम :-

जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास
खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के
अन्तिम बिन्दु से स्थालसौड़ पनयाली होते हुये वणतोलीखाल
नैलचामी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)।

काल खसरा

ग्राम - धारकोट पट्टी- कडाकोट
तहसील- कीर्तिनगर, जिला-टिहरी गढ़वाल।

वास्ते वनीकरण हेतु भूमि चयन - 7.9474 है०

क्र०सं०	खाता सं०	खसरा नं०	रकबा		खातेधारक का नाम
			कुल रकबा	वनीकरण हेतु अर्जित रकबा	
1	32	87	0.276	0.200	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
2	32	72	0.703	0.703	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
3	32	369	1.534	1.534	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
4	32	393	1.001	1.001	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
5	32	386	1.534	1.534	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
6	32	1845	0.692	0.692	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
7	32	1851	0.484	0.484	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
8	32	301	0.662	0.662	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
9	32	303	0.667	0.667	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
10	32	405	0.471	0.471	उ०प्र० वर्ग ६(३)बंजर
योग :-			8.024	7.948	

सहायक उपनिरीक्षक

क्षेत्र - कुण्डसिर

तहसील - कीर्तिनगर

जिला - टिहरी गढ़वाल

सहायक-आगो
तहसील-धनसाली
टिहरी गढ़वाल

उपनिरीक्षक
क्षेत्र - कुण्डसिर
तहसील - कीर्तिनगर
जिला - टिहरी गढ़वाल

उपनिरीक्षक
क्षेत्र - कुण्डसिर
तहसील - कीर्तिनगर
जिला - टिहरी गढ़वाल

उपजिलाधिकारी
कीर्तिनगर टि०ग०

उप जिलाधिकारी
धनसाली

Photo Copy Attested

Assistant Engr.
T.D. P.W.D. Nagar