

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :- जिला योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड कीर्तिनगर में नाण्डी-सैलसेण-मठूरगाँव मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-2.00 किमी०)
2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम - ग्राम मठूरगाँव, सैलसेण-आरक्षित तथा सिविल सोयम भूमि।
3. रोपित की जाने वाली प्रजातियों के नाम - चीड़, झींगड़, सेमला, भीमल, रोहणी, आदि।
4. जिस वन प्रभाग द्वारा वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है- नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती टिहरी गढ़वाल।

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे व सीमांकन	है०	1	70.00	70.00
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि)	है०	1	2336.00	2336.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी कार्य (फेसिंग कार्य) 84 घ० मी० औसत $150.00 \times (0.60 + 0.45) / 2 \times 1.20 = 94.50$	प्रति घ० मी०	94.50	187.00	17671.50
4	मृदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	L.S.	—	—	—
5	गड़ढ़ा खुदान (0.30X0.30X0.45)	नं०	2000	4.92	9840.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति रन मी०	1	583.00	583.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	नं०	2000	4.18	8360.00
योग :-					38860.50

कमल

द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड़ढ़ा भरान (0.30X0.30X0.45)	प्रति गड़ढ़ा	2000	0.88	1760.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	2000	1.39	2780.00
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	1.75	3500.00
	व 3 कि०मी० सिर बौझ औसत पर) /Rs124.00 /Km/%=124.00x3x2000/100 =3.72	प्रति पौध	2000	3.72	7440.00
			पौध दुलान कार्य		10940.00
4	पौध रोपण एवं थाला बन्दी	प्रति पौध	2000	1.77	3540.00
5	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार) प्रथम बार Rs 1.57 द्वितीय बार @ Rs 0.78= Rs 2.35	प्रति पौध	2000	2.35	4700.0
6	खाद व दवा का व्यय	प्रति गड़ढ़ा	2000	0.31	620.00
7	देख रेख व रख राव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्रति है०	1	3081.00	3081.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	प्रति है०	1	253.00	253.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति मी०	1	253.00	253.00
	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	389.00	389.00
	ब- प्रोत्साहन		1	194.00	194.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड पौध दुलान हेतु टाकरी 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	748.00	748.00
10	मृदा एवं जल संवर्द्धन कार्य	प्रति है०			4401.00
	कुल योग द्वितीय चरण				36659.00

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	7092.00	7092.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्रति है०	1	253.00	253.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बार 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति मी०	1	253.00	253.00
	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.	389.00
	ब- प्रोत्साहन			L.S.	194.00
	योग तृतीय चरण				8181.00

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	5115.00	5115.00
2	तृतीय चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1	583.00	583.00
	योग चतुर्थ चरण				5698.00

पंचम चरण रोपण के बाद तृतीय वर्ष

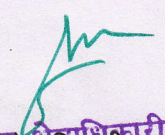
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य व 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्रति है०	1	4323.00	4323.00
2	चतुर्थ चरण के अनुसार अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1	921.00	921.00
	योग पंचम चरण				5244.00

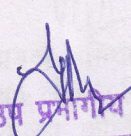
पंचम चरण के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण

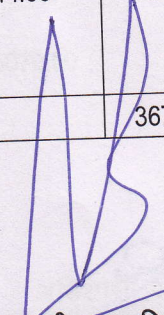
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनःरोपण (प्रथम चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	प्रति है०	20 प्रति०	7772.10	7772.10
2	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनःरोपण (द्वितीय चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	प्रति है०	20 प्रति०	6731.80	6731.80
	योग				14503.90

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)	प्रति है०	1X7	5244.00	36708.00
	योग				36708.00


 वन क्षेत्राधिकारी
 माणिक नथ रंज
 डायरी
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग


 उप प्रभाग वनाधिकारी
 देवप्रयाग उप वन प्रभाग
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
 मुनिकीरेती


 प्रभागीय वनाधिकारी
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
 मुनिकीरेती टि०ग०

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :-

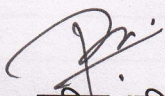
जिला योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड कीर्तिनगर में नाण्डी-सैलसेण-मठूरगौव मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-2.00 किमी०)

क्षेत्रफल - 0.8225 है०, लम्बाई - 1.175 कि०मी० ।

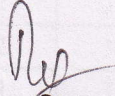
क्र० सं०	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	38860.50
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	33659.00
3	तृतीय चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद प्रथम वर्ष)	8181.00
4	चतुर्थ चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद द्वितीय वर्ष)	5698.00
5	पंचम चरण (रख रखाव कार्य रोपण के बाद तृतीय वर्ष)	5244.00
6	पंचम चरण के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनःरोपण	14503.90
7	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष से 10 वर्ष तक रख रखाव व अनुरक्षण कार्य - 7 वर्ष	36708.00
	योग	142854.40
	योग :-	142900.00

सिलिंग के अनुसार देय 0.8225 है० X 2 = 1.645 है० @ रु 142900.00 प्रति है० = 235070.50

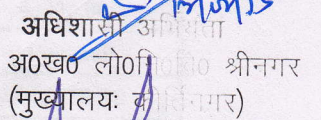
SAY = Rs 235071.00



कनिष्ठ अभियंता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
(मुख्यालय: कीर्तिनगर)

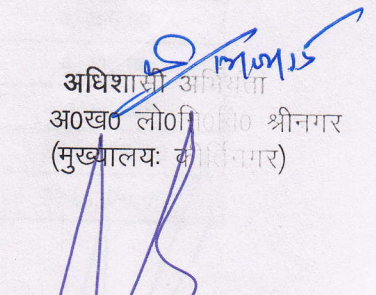


सहायक अभियंता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
(मुख्यालय: कीर्तिनगर)


अधिशारी अभियंता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
(मुख्यालय: कीर्तिनगर)


वन क्षेत्राधिकारी
माणिक नार्थ रेंज
डुमकीर
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग


उप प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती टि०ग०

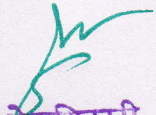

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती टि०ग०

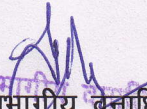
परियोजना विवरण :-

जिला योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड कीर्तिनगर में नाण्डी-सैलसेण-मदूरगॉव मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-2.00 किमी०)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चिन्हित ग्राम मदूरगॉव, सैलसेण, तहसील देवप्रयाग, जिला टिहरी की सिविल सोयम वन भूमि स्थल (जो संलग्न मानचित्र में दर्शाया गया), वृक्षारोपण हेतु सर्वदा उपयुक्त है।


वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज
डांगचौरा
नरेंद्रनगर वन विभाग

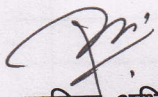

उप प्रभागीय वनाधिकारी
माणिकनाथ रेंज डांगचौरा
वन विभाग उत्तराखण्ड
मुनिकीरेती


प्रभागीय वनाधिकारी
वन प्रभाग नरेंद्रनगर
मुनिकीरेती वन विभाग
मुनिकीरेती

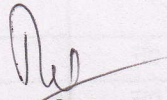
परियोजना विवरण :-

जिला योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड कीर्तिनगर में नाण्डी-सैलसेण-मदूरगाँव मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई-2.00 किमी०)

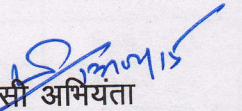
परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों/पथ वृक्षारोपण/ 103 वृक्षों/काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में दस गुना वृक्षों/बौनी प्रजातियों के वृक्षों के रोपण का प्राक्कलन पृष्ठ सं० 79 पर संलग्न किया गया है।



कनिष्ठ अभियंता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
(मुख्यालय: कीर्तिनगर)



सहायक अभियंता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
(मुख्यालय: कीर्तिनगर)



अधिशाली अभियंता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
(मुख्यालय: कीर्तिनगर)

(पथ वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन)

योजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत नाण्डी-सैलसेण-मठूरगाँव
मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई -2.00 कि०मी०)

1. पथ वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल - 1.645 हैक्टेयर 1030 पौध प्रति है०

प्रथम चरण

क्र.सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	प्रति	धनराशि
		सं०	1030	11.04	सं०	11371.20
1	गड्डा खुदान 0.60 X 0.60 X 0.60 मी०	सं०	1030	20.00	सं०	20600.00
2	पौध की कीमत शोभकार पौध बाजार भाव से 5' ऊँचाई की	सं०	1030	1752.30	सं०	1804869.00
3	त्रिक मेसेनरी ट्री गार्ड	सं०	1030			
योग प्रथम वर्ष						1836840.20

द्वितीय चरण द्वितीय वर्ष

1	गड्डा भरान 0.60 X 0.60 X 0.60 मी०-	सं०	1030	1.75	सं०	1802.50
2	गड्डों में जैविक खाद मिलाने हेतु खाद कय 100 ग्राम प्रति गड्डा	किग्रा०	1030	100.00	किग्रा०	103000.00
3	पौध दुलान डांगचौरा से दूरी 35 किमी० (9"X6")	सं०	1030	8.00 प्र० 100 प्र० किमी०	सं०	2884.00
4	पौध रोपण	सं०	1030	1.77	सं०	1823.10
5	निराई गुडाई प्रथम बार	सं०	1030	1.57	सं०	1617.10
6	द्वितीय बार	सं०	1030	0.78	सं०	803.40
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार	माह	7	3600.00	माह	25200.00
योग द्वितीय वर्ष						1064130.10

योजना के बाद (तीसरे वर्ष से दसवें वर्ष तक) आठ वर्ष तक वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार

तृतीय चरण	माह	12	3600.00		43200.00
चतुर्थ चरण	माह	12	3600.00		43200.00
पंचम चरण	माह	12	3600.00		43200.00
षष्ठम् चरण	माह	12	3600.00		43200.00
सप्तम चरण	माह	12	3600.00		43200.00
अष्टम चरण	माह	12	3600.00		43200.00
नवम् चरण	माह	12	3600.00		43200.00
दसम चरण	माह	12	3600.00		43200.00
योग					345600.00
कुल योग					3246570.30
अथवा					3246570.00

वन क्षेत्राधिकारी
वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज
डांगचौरा
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन प्रभाग
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनीकीरेती

प्रभागीय वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन प्रभाग
मुनीकीरेती वन प्रभाग
मुनी की रेती

10 गुना वृक्षारोपण योजना

- परियोजना का नाम :- जिला योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड कीर्तिनगर में नाण्डी-सैलसैण-मदूरगौव मोटर मार्ग का निर्माण। (लम्बाई 2.00 किमी०)।
- 10 गुना वृक्षारोपण स्थल का नाम - ग्राम मदूरगौव, सैलसैण सिविल सोयम भूमि
- रोपित की जाने वाली प्रजातियों के नाम - चीड़, सेमला आदि।
- जिस वन प्रभाग द्वारा वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है- नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती टिहरी गढ़वाल।

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे व सीमांकन	है०	1	70.00	70.00
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि)	है०	1	2336.00	2336.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी कार्य (फेसिंग कार्य) औसत $150.00 \times (0.60 + 0.45) / 2 \times 1.20 = 94.50$	प्रति घ० मी०	94.50	187.00	17671.50
4	गड़ढ़ा खुदान (0.30x0.30x0.45)	नं०	1030	4.92	5067.60
5	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	नं०	1030	4.18	4305.40
6	मृदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	L.S.	-	-	-
योग :-					29450.50

द्वितीय चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड़ढ़ा भरान (0.30x0.30x0.45)	प्रति गड़ढ़ा	1030	0.88	906.40
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	1030	1.39	1431.70
3	पौध डुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड़ तथा 75 प्रतिशत जड़ तथा 25 कि०मी० वाहन पर @Rs7.00 /Km/=7.00x25x2000/100 =1.75	प्रति पौध	1030	1.75	1802.50
	व 3 कि०मी० सिर बौझ औसत पर) @Rs124.00 /Km/=124.00x3x2000/100 =3.72	प्रति पौध	1030	3.72	3831.60
पौध डुलान कार्य					5634.10

4	पौध रोपण एवं थाला बन्दी	प्रति पौध	1030	1.77	1823.10
5	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार) प्रथम बार Rs 1.57 द्वितीय बार / Rs 0.78= Rs 2.35	प्रति पौध	1030	2.35	2420.50
6	खाद व दवा का व्यय	प्रति गद्दा	1030	0.31	319.30
7	देख रेख व रख रखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है0 पर)	प्रति है0	1	3081.00	3081.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	प्रति है0	1	253.00	253.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति मी0	1	253.00	253.00
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 है0	1	748.00	748.00
10	मृदा एवं जल संवर्द्धन कार्य	प्रति है0	1		4401.00
11	वृक्षारोपण के उपरान्त द्वितीय वर्ष से 10 वर्ष तक अनुरक्षण कार्य	प्रति है0	9	5115.00	46035.00
कुल योग द्वितीय चरण					67306.10
कुल योग प्रथम व द्वितीय चरण					96756.60

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नथ रेंज
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
डांगचौरा

उप प्रमोक्ष वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन प्रभाग
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती डि0ग0