

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड कीर्तिनगर में लोस्तु-घण्डियाल-हौन्दू से रिंगोली मोटर मार्गका नव निर्माण (लम्बाई -1.650 कि०मी०)
2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम - ग्राम क्वीली सिविल सोयम भूमि
3. रोपित की जाने वाली प्रजातियों के नाम - बांज, XXXX ।
4. जिस वन प्रभाग द्वारा वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है- नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती टिहरी गढ़वाल।

प्रथम चरण

क्र 0 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 ग(0.60+0.45)/2ग1.20त्र94.50	प्रति घ० मी०	94.50	187.00	17671.50
4	मृदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	L.S.	—	—	—
5	गड़ढ़ा खुदान (0.30ग0.30ग0.45)	न०	2000	4.92	9840.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति रन मी०	1	583.00	583.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	न०	2000	4.18	8360.00
योग :-					38860.50

द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड़ढ़ा भरान (0.30 0.30 0.45)	प्रति गड़ढ़ा	2000	0.88	1760.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	2000	1.39	2780.00
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	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 ढुलान 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 बोड़ 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	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	1 ग० 7	5244.00	36708.00
	योग				36708.00

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नाथ रेंज
झांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन प्रभाग
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती टि० ग०

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड कीर्तिनगर में लोस्तु-घण्डियाल-हौन्दू से रिंगोली मोटर मार्गका नव निर्माण (लम्बाई -1.650 कि०मी०)

क्षेत्रफल - 0.99 है० लम्बाई - 1.650 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 $0.99 \text{ है०} \times 2 = 1.98 \text{ है०} / \text{रु } 142900.00 \text{ प्रति है०} = 282942.00$

SAY = Rs 282942.00

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नाथ रेंज
झांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन प्रभाग
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती टि०ग०

परियोजना विवरण :-

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड कीर्तिनगर में लोस्तु-घण्डियाल से होन्डू रिंगोली मोटर मार्ग का नव निर्माण (1.650 कि०मी०)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

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

वन क्षेत्राधिकारी
भाणिकनाथ रेंज
डांगचौरा
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उप प्रभारी वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती

ह०/-
प्रभारी वनाधिकारी
प्रभारी वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती

(पथ वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन)

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत लोस्तु-घण्डियाल-हौन्दू से रिगोली मोटर मार्ग का नव निर्माण (लम्बाई -1.650 कि०मी०)

1. पथ वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल - 1.98

हैक्टेयर

220

पौध प्रति है०

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	प्रति	धनराशि
1	गड्डा खुदान 0.60 X 0.60 X 0.60 मी०	सं०	220	11.04	सं०	2428.80
2	पौध की कीमत शोभकार पौध बाजार भाव से 5' ऊँचाई की	सं०	220	20.00	सं०	4400.00
3	त्रिक मेसेनरी ट्री गार्ड	सं०	220	1752.30	सं०	385506.00
योग प्रथम वर्ष						385506.00

द्वितीय चरण द्वितीय वर्ष

1	गड्डा भरान 0.60 X 0.60 X 0.60 मी०-	सं०	220	1.75	सं०	385.00
2	गड्डों में जैविक खाद मिलाने हेतु खाद कय 100 ग्राम प्रति गड्डा	किग्रा०	220	100.00	किग्रा०	22000.00
3	पौध डुलान डांगचौरा से दूरी 35 किमी० (9"X6")	सं०	220	8.00 प्र० 100 प्र० किमी०	सं०	616.00
4	पौध रोपण	सं०	220	1.77	सं०	389.40
5	निराई गुडाई प्रथम बार	सं०	220	1.57	सं०	345.40
6	द्वितीय बार	सं०	220	0.78	सं०	171.60
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार	माह	7	3600.00	माह	25200.00
योग द्वितीय वर्ष						49107.40

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

	माह	12	3600.00		43200.00
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					28800.00
कुल योग					77907.40
अथवा					77907.00

वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज डांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन प्रभाग
नरेंद्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती

प्रभागीय वनाधिकारी
वन प्रभाग नरेंद्रनगर
मुनिकीरेती वन विभाग

प्रारूप-46

परियोजना विवरण :-

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड कीर्तिनगर में लोस्तु-घण्डियाल से होन्डू रिंगोली मोटर मार्ग का नव निर्माण (1.650 कि०मी०)

परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों/पथ वृक्षारोपण/ 22 वृक्षों/काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में दस गुना वृक्षों/बौनी प्रजातियों के वृक्षों के रोपण का प्राक्कलन पृष्ठ सं० पर संलग्न किया गया है।

Pw
FJE

AE
AE

सहायक अभियन्ता
अ० ख०, लो० नि० वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर

ह०/-

प्रयोक्ता एजेन्सी

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

10 गुना वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :-

राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड कीर्तिनगर में लोस्तु घणियाल से हौन्दू रिंगोली मोटर मार्ग का नव निर्माण। लम्बाई - (1.650 कि०मी०)

2. 10 गुना वृक्षारोपण स्थल का नाम -

ग्राम क्वीली, हौन्दू सिविल सौयम भूमि

3. रोपित की जाने वाली प्रजातियों के नाम -

बांज, खड़ीक, पट्टम, जामुन, व सीरस आदि।

4. 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 x(0.60+0.45)/2x1.20= 94.50	प्रति घ० मी०	94.50	187.00	17671.50
4	गड़ड़ा खुदान (0.30x0.30x0.45)	नं०	220	4.92	1082.40
5	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	नं०	220	4.18	919.60
6	मृदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	L.S.	-	-	-
योग :-					22079.50

द्वितीय चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गड़ड़ा भरान (0.30x0.30x0.45)	प्रति गड़ड़ा	220	0.88	193.60
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	220	1.39	305.80
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	220	1.75	385.00
	व 3 कि०मी० सिर बौझ औसत पर) @Rs124.00 /Km/=124.00x3x2000/100 =3.72	प्रति पौध	220	3.72	818.40
पौध दुलान कार्य					1203.40

4	पौध रोपण एवं थाला बन्दी	प्रति पौध	220	1.77	389.40
5	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार) प्रथम बार Rs 1.57 द्वितीय बार / Rs 0.78= Rs 2.35	प्रति पौध	220	2.35	517.00
6	खाद व दवा का व्यय	प्रति गद्दा	220	0.31	68.20
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	57448.40
				कुल योग प्रथम व द्वितीय चरण	79527.90

वन क्षेत्राधिकारी
मणिक नाथ रेंज
झांगचौरा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देवप्रयाग उप वन प्रभाग
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनिकीरेती टि0ग0