

## क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम : - राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलंगना में पिलखी नैल बाँसला बनचुरी मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।

वृक्षारोपण स्थल :- बनचुरी सिविल

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल = 5.78 है०

वृक्षारोपण दर प्रति है० (1600 पौध)

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	181.00	है०	181.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है०	5436.00	है०	5436.00
3	अग्रिम दीवालबन्दी (फन्सिंग) 95 घ०मी० प्रति हे०	1	है०	90000.00	है०	90000.00
	तार की घेरबाड 1.80 मी० से 2.44 मी० लम्बे तथा 30.00 से 45.00 सेमी० घेरे के खम्बों का कटान, छिलान व सिरि बनाना	100	सं०	22.45	सं०	2245.00
	खम्बो का दुलान खच्चर/श्रमिक से					1811.00
	खम्बों को गाडने हेतु 20 से०मी० व्यास व 45 से०मी० गहरे कददे खोदना	100	सं०	9.17	सं०	917.00
	तार को खीचना	100	सं०	1.77	सं०	177.00
4	कन्टूर फरों का खुदान करना					
	<b>3.00m X 30.00m X 20 cm</b>	20	सं०	330.00	सं०	6600.00
5	गड्डा खुदान (0.30×0.30×0.45)	1600	गददे	8.68	गददा	13888.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	1095.00	है०	1095.00
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत	1600	पौध	10.77	पौध	17232.00
8	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, सयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	50	सं०	90.00	सं०	4500.00
					योग :- प्रथम चरण	<b>144082.00</b>
<b>द्वितीय चरण :-</b>						
1	गड्डा भरान (0.30×0.30×0.45)	1600	गददे	3.04	गददा	4864.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	1600	पौध	4.23	पौध	6768.00
3	पौध दुलान कार्य	1600	पौध	5.10	पौध	8160.00
4	पौधरोपण व थावलाबन्दी	1600	पौध	3.84	पौध	6144.00
5	निराई-गुडाई व मल्लिंग (दो बार)	1600	गददे	3.52	गददा	5632.00
6	खाद व दवा पर व्यय	1600	गददे	0.50	गददा	800.00
7	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	सं०	8584.00	सं०	8584.00
8	8.1. वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील	1	सं०	284.90	सं०	284.90
	8.2. सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4.50 मी० की पट्टी साफ करना	1	सं०	284.90	सं०	284.90
	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					
	अ- प्रशिक्षण	1	सं०	2000.00	सं०	2000.00
	ब- प्रोत्साहन	1	सं०	1000.00	सं०	1000.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो, तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य	1.00	है०	1700.00	सं०	1700.00
					योग :- द्वितीय चरण	<b>46221.80</b>
<b>तृतीय चरण :-</b>						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	सं०	13000.00

2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	5000.00	सं०	5000.00
				योग :- तृतीय चरण		18000.00
चतुर्थ चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	है०	13000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	5000.00	है०	5000.00
				योग :- चतुर्थ चरण		18000.00
पंचम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	है०	13000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	4000.00	है०	4000.00
				योग :- पंचम चरण		17000.00
षष्ठम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	है०	13000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	5000.00	है०	5000.00
				योग :- षष्ठम चरण		18000.00
सप्तम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	है०	13000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	6000.00	है०	6000.00
				योग :- सप्तम चरण		19000.00
अष्टम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	है०	13000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	6000.00	है०	6000.00
				योग :- अष्टम चरण		19000.00
नवम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	है०	13000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	6000.00	है०	6000.00
				योग :- नवम चरण		19000.00
दशम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	13000.00	है०	13000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	6000.00	है०	6000.00
				योग :- दशम चरण		19000.00
				कुल योग (प्रथम चरण से दशम चरण):-		337303.80
				या योग रू० :-		337184.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति हे० (2018-19) = 337184.00  
 परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 2.89 हे०  
 दुगने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित भूमि = 5.78 हे०  
 दुगने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 5.78 हे० X 3,37,184.00

कुल योग रू० :- = 1948924.00

प्रभागीय वनाधिकारी  
 टिहरी वन प्रभाग  
 नई टिहरी