

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम :- चार धाम परियोजना के अन्तर्गत टनकपुर पिथौरागढ़ राष्ट्रीय राज मार्ग सं० 125 (नया 09) के चम्पावत बाईपास मोटर मार्ग का निर्माण।

वनभूमि का हे० $3.940 \times 2 = 17.880$ हे०

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 36000 पौधे

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	17.880 हे०	97.00	1734.36
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	17.880 हे०	584.00	10441.92
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 84 घनमीटर प्रति हे० की दर से = 84×17.880 हे० = 1512.00 घन मी०	1512.00 घन मी०	339.00	512568.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य हेतु प्राविधान (पूर्ण)	L/S L/S	L/S	10000.00
5	गड्ढा खुदान (0.30x0.30x0.45) 2000 प्रति हे० गड्ढे	36000 गड्ढे	7.33	263880.00
6	निरीक्षण बटिया बनना	17.880 हे०	485.00	8671.80
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	36000 पौधे	5.89	212040.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र सयन्त्र, औजार तेज करना एवं कार्यों पर व्यय	L/S L/S	L/S	150000.00
9	अन्य कार्य	L/S L/S	L/S	200000.00
	योग - प्रथम चरण			1369336.08
	द्वितीय चरण			
1	गड्ढा भरण कार्य (0.30x0.30x0.45)	36000 गड्ढे	1.15	41400.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	36000 पौधे	1.15	41400.00
3	पौध डुलान कार्य	36000 पौधे	6.39	230040.00
4	पौध रोपण व थालाबन्दी	36000 पौधे	2.06	74160.00
5	निराई गुड़ाई व मल्टिचिंग (दो बार)	36000 पौधे	1.52	54720.00
6	खाद व दवा फं व्यय प्रति सेकड़ा पौधा	L/S L/S	L/S	50000.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	17.880 हे०	4768.00	85251.84
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत	17.880		
	सूखे घाट फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का हटाना प्रति हे०	17.880 हे०	350.00	6258.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/धेरबाढ़ के बाहर 4 मीटर की पट्टी साफ करना	17.880 हे०	225.00	4023.00
	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।	17.880		
	अ- प्रशिक्षण	17.880 हे०	400.00	7152.00

	ब- प्रोत्साहन	17.880	हे0	200.00	3576.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट कय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्कमेंटेशन आदि कार्य।	17.880	हे0	700.00	12516.00
	अन्य कार्य	LS		L/S	10000.00
	योग- द्वितीय चरण				620496.84
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				1989832.92
	तृतीय चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	17.880	हे0	7152.00	127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	17.880	हे0	350.00	6258.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना 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	17.880	हे0	225.00	4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880	हे0	400.00	7152.00
	ब- प्रोत्साहन	17.880	हे0	200.00	3576.00
3	अन्य कार्य	L/S	L/S	L/S	10000.00
	योग - तृतीय चरण				158886.76
	चतुर्थ चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	17.880	हे0	7152.00	127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	17.880	हे0	350.00	6258.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना 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	17.880	हे0	225.00	4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880	हे0	400.00	7152.00
	ब- प्रोत्साहन	17.880	हे0	200.00	3576.00
3	अन्य कार्य	L/S	L/S	L/S	10000.00

	योग - चतुर्थ चरण			2.9 37	158886.76
	पंचम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	17.880 हे०	7152.00		127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	17.880 हे०	350.00		6258.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना 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	17.880 हे०	225.00		4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880 हे०	400.00		7152.00
	ब- प्रोत्साहन	17.880 हे०	200.00		3576.00
3	अन्य कार्य	L/S L/S	L/S		10000.00
	योग - पंचम चरण				158886.76
	षष्ठम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	17.880 हे०	7152.00		127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	17.880 हे०	350.00		6258.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना 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	17.880 हे०	225.00		4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880 हे०	400.00		7152.00
	ब- प्रोत्साहन	17.880 हे०	200.00		3576.00
3	अन्य कार्य	L/S L/S	L/S		10000.00
	योग - षष्ठम चरण				158886.76
	सप्तम चरण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	17.880 हे०	7152.00		127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	17.880 हे०	350.00		6258.00

	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना 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	17.880 हे०	225.00	2.9 38 4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880 हे०	400.00	7152.00
	ब- प्रोत्साहन	17.880 हे०	200.00	3576.00
3	अन्य कार्य	L/S L/S	L/S	10000.00
	योग - सप्तम चरण			158886.76
	अष्टम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुसूक्षण कार्य 12 माह	17.880 हे०	7152.00	127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	17.880 हे०	350.00	6258.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना 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	17.880 हे०	225.00	4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880 हे०	400.00	7152.00
	ब- प्रोत्साहन	17.880 हे०	200.00	3576.00
3	अन्य कार्य	L/S L/S	L/S	10000.00
	योग - अष्टम चरण			158886.76
	नवम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुसूक्षण कार्य 12 माह	17.880 हे०	7152.00	127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	17.880 हे०	350.00	6258.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना 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	17.880 हे०	225.00	4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880 हे०	400.00	7152.00

	ब- प्रोत्साहन	17.880 हे०	200.00	3576.00
3	अन्य कार्य	L/S L/S	L/S	10000.00
	योग - नवम चरण			158886.76
	दशम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	17.880 हे०	7152.00	127877.76
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	17.880 हे०	350.00	6258.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना 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	17.880 हे०	225.00	4023.00
	अ- प्रशिक्षण	17.880 हे०	400.00	7152.00
	ब- प्रोत्साहन	17.880 हे०	200.00	3576.00
3	अन्य कार्य	L/S L/S	L/S	10000.00
	योग - दशम चरण			158886.76
	कुल योग			4630263.08
	अथवा $8.940 \times 2 = 17.880$ $\times 230302.00 = 4117800.00$			

41177800.00

वन विभागाधिकारी
चम्पावत वन क्षेत्र

वन विभागाध्यक्ष
चम्पावत

प्रभागीय वनाधिकारी
चम्पावत वन प्रभाग, चम्पावत