

प्रारूप - 42

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम :- जनपद चम्पावत में पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत प्रस्तावित ललुवापानी-बनलेख मोटर मार्ग से नधान मोटर मार्ग के निर्माण हेतु अवनत वन भूमि (4.544 हे० — 4.600 हे०) में क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन।

वनभूमि का क्षेत्रफल 4.554 हे० — 4.600 हे०, वृक्षारोपण स्थल - डुंगराबोंकू (कक्ष संख्या 11) राजि०-लोहाघाट, प्रजाति — काफल, सुरई, भीमल, बुराँश आदि।

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या - 7360 पौधे

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	4.600	116.40	535.44
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	4.600	700.80	3223.68
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग) 84 घनमीटर प्रति हे० की दर से = 84 X 4.600 हे० = 386.40 घन मी०	386.40	406.80	157187.52
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्यों हेतु प्रावधान (पूर्ण)	4.60	5000.00	23000.00
5	गड्ढे खुदान (0.30 X 0.30 X 0.45) 1600 प्रति हे० गड्ढे	7360.00	8.80	64768.00
6	निरीक्षण बटिया बनना	4.600	582.00	2677.20
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	7360.00	8.44	62118.40
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र संयन्त्र, औजार तेज करना एवं कार्यों पर व्यय		L/S	10000.00
9	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग - प्रथम चरण			337510.24
	द्वितीय चरण			
1	गड्ढा भरान कार्य (0.30 X 0.30 X 0.45)	7360.00	1.38	10156.80
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	7360.00	1.38	10156.80
3	पौध दुलान कार्य	7360.00	7.67	56451.20
4	पौध रोपण व थालाबन्दी	7360.00	2.47	18179.20
5	निराई, गुड़ाई व मल्विंग (दो बार)	7360.00	1.82	13395.20
6	खाद व दवा पर व्यय प्रति सैकड़ा पौधा		L/S	15000.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	4.600	5721.60	26319.36
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत			
	सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों का हटाना प्रति हे०	4.600	420.00	1932.00
	8.2 सुरक्षा दीवार/घेरबाड़ के बाहर 4 मीटर की पट्टी साफ करना	4.600	270.00	1242.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहित देना।			

	अ – प्रशिक्षण	4.600	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.600	240.00	1104.00
9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन सीट कय वर्ष में दो-तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि काय।	4.600	840.00	3864.00
	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – द्वितीय चरण			174008.56
	कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण			511518.80
	तृतीय चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.600	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	4.600	420.00	1932.00
	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.600	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.600	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.600	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – तृतीय चरण			59965.04
	चतुर्थ चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.600	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	4.600	420.00	1932.00
	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.600	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.600	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.600	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – चतुर्थ चरण			59965.04
	पंचम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.600	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	4.600	420.00	1932.00

	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.600	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.600	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.600	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – पंचम चरण			59965.04
	षष्ठम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.600	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	4.600	420.00	1932.00
	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.600	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.600	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.600	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – षष्ठम चरण			59965.04
	सप्तम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.600	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	4.600	420.00	1932.00
	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.600	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.600	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.600	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – सप्तम चरण			59965.04
	अष्टम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.600	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	4.600	420.00	1932.00

	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.60	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.60	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.60	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – अष्टम चरण			59965.04
	नवम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.60	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	4.60	420.00	1932.00
	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.60	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.60	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.60	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – नवम चरण			59965.04
	दशम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.60	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	4.60	420.00	1932.00
	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.60	270.00	1242.00
	अ – प्रशिक्षण	4.60	480.00	2208.00
	ब – प्रोत्साहन	4.60	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग – दशम चरण			59965.04
	एकादश चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.60	8582.40	39479.04

2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	4.60	420.00	1932.00
	2.2 - सुरक्षा दीवार 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	4.60	270.00	1242.00
	अ - प्रशिक्षण	4.60	480.00	2208.00
	ब - प्रोत्साहन	4.60	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग - एकादश चरण			59965.04
	द्वादश चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त दशम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	4.60	8582.40	39479.04
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे०	4.60	420.00	1932.00
	2.2 सुरक्षा दीवार 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	4.60	270.00	1242.00
	अ - प्रशिक्षण	4.60	480.00	2208.00
	ब - प्रोत्साहन	4.60	240.00	1104.00
3	अन्य कार्य		L/S	14000.00
	योग - द्वादश चरण			59965.04
	कुल योग -			1111169.20

या 4.60 हे० @ 306531.00 / हे० = 1410042.60


व. क. सिंह


वन क्षेत्र अधिकारी
चम्पावत वन क्षेत्र


प्रभागीय वनाधिकारी
चम्पावत वन प्रभाग, चम्पावत