

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

वर्ष 2019-20

परियोजना का नाम व स्थल	—	तांकुल जल विद्युत परियोजना 4X 3= 12 मेगावाट
प्रस्तावित है० —	—	9.397 है०
वृक्षारोपण स्थल का नाम—	—	बुंगबुंग सिविल बन भूमि 13.794 है० (14.00 है०)
प्रस्तावित किये जाने वाले पौधों की संख्या	—	2000 प्रति है० पौध

क्रम सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	113.00	है०	113.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान)	1	है०	683.00	है०	683.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फन्सिंग)प्र० है० 84 घन मी० औसत	1	है०	30912.00	है०	30912.00
4	गड्डे खूदान (0.30X0.30X0.45)	2000	गड्डे	8.57	है०	17140.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	567.00	है०	567.00
6	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	2200	है०	6.85	है०	15070.00
7	अन्यव्यय जैसे यंत्र, संयंत्र, औजार तेज करना व वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गड्डे खोदना	1.0	है०	400.00	है०	400.00
8	प्रवेश सीढ़ी (दो तरफा)	1	नग	774.00	नग	774.00
9	जल संरक्षण कार्य	1.00	है०	9059.00	है०	9059.00
10	योग प्रथम चरण					74718.00

द्वितीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	गड्डे भरान का कार्य (0.30X0.30X0.45)	2000	गड्डे	1.34	गड्डे	2680.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)कुल व्यय का 10 प्रतिशत अतिरिक्त	2200	पौध	1.3	पौध	2860.00
3	पौध ढुलान कार्य 10 प्रतिशत अतिरिक्त	2200	पौध	7.48	पौध	16456.00
4	पौधारोपण व थालबन्दी	2000	गड्डे	2.41	गड्डे	4820.00
5	निराई गुड़ाई व मल्लिचंग (दो बार)	2000	गड्डे	0.88 X 2	गड्डे	3520.00

6	खाद व दवा पर व्यय	2000	है0	0.25	है0	500.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्ष या रोपण की देखरेख व रखरखाव पर व्यय	1	है0	5574.00	है0	5574.00
8	8.1- वृक्षारोपण क्षेत्रों के अर्न्तगत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	350.00	है0	350.00
	8.2- सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ के बाहर 4 मीटर की पट्टी साफ करना	1	है0	225.00	है0	225.00
	8.3- वृक्षारोपण से लाभवान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है0	400.00	है0	400.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट कय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूटेशन आदि कार्य।	1	है0	700.00	है0	700.00
	योग द्वितीय चरण					38085.00

तृतीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	8362.00	है0	8362.00
2	2.1- वृक्षारोपण क्षेत्र के अर्न्तगत सुखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	350.00	है0	350.00
	2.2- सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	1	है0	225.00	है0	225.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभवान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है0	400.00	है0	400.00
	योग तृतीय चरण					9337.00

चतुर्थ चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	8362.00	है0	8362.00
2	2.1- वृक्षारोपण क्षेत्र के अर्न्तगत सुखे घास-फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	350.00	है0	350.00
	2.2- सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	1	है0	225.00	है0	225.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभवान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है0	400.00	है0	400.00
	योग चतुर्थ चरण					9337.00

पंचम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	8362.00	है0	8362.00
2	2.1- वृक्षारोपण क्षेत्र के अर्न्तगत सुखे घास-फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	350.00	है0	350.00
3	2.2- सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	1	है0	225.00	है0	225.000
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभवान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है0	400.00	है0	400.00
	योग पंचम चरण					9337.00

अष्टम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	8362.00	है0	8362.00
2	2.1- वृक्षारोपण क्षेत्र के अर्न्तगत सुखे घास-फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	350.00	है0	350.00
3	2.2- सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	1	है0	225.00	है0	225.000
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभवान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है0	400.00	है0	400.00
	योग अष्टम चरण					9337.00

नवम् चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है0	8362.00	है0	8362.00
2	2.1- वृक्षारोपण क्षेत्र के अर्न्तगत सुखे घास-फुस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	1	है0	350.00	है0	350.00
3	2.2- सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	1	है0	225.00	है0	225.000
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभवान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है0	400.00	है0	400.00
	योग नवम् चरण					9337.00

दशम् चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8362.00	है०	8362.00
2	2.1- वृक्षारोपण क्षेत्र के अर्न्तगत सुखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	1	है०	350.00	है०	350.00
3	2.2- सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	1	है०	225.00	है०	225.000
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभवान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है०	400.00	है०	400.00
	योग दशम् चरण					9337.00
	कुल योग					1,87,499.00

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० 187499.00 योजना निर्माण हेतु प्रयुक्त की जाने वाली योजना
13.794 है० क्षतिपूरक हेतु धनराशि का आगणन-

$$13.794 \text{ है०} \times 187499.00 = 25,86,361.206$$

Say Rs. 25,86,361.00

R. Singh
अधिसासी अभियन्ता
यूजेवीएन लिमिटेड
मुनस्यारी (पिथौरागढ़)

Shani

Shani
वन क्षेत्राधिकारी
धारचूला

Shani
प्रभागीय बनाधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग पिथौरागढ़।