

प्रपत्र-35

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

परियोजना का नाम:-जनपद चमोली में टी0एस0पी0 के अन्तर्गत सुराईठोटा पुलिस चौकी के समीप बड़घट नामक स्थान से सूखी-भलगांव तक मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन।

वृक्षारोपण स्थल का नाम:-कागा लगा द्रोणागिरी में खसरा नं० 5 में से।

बीट का नाम:- द्रोणागिरी-I अनुभाग:- गरपक रेंज- जोशीमठ रेंज

प्रभाग- नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क, जोशीमठ। वर्ष-2020-21

क्षेत्रफल:- 3.566 है०। रोपित किये जाने वाले पौधों की सं०-1100 पौध/है०।

जी०पी०एस०:-ऊंचाई- 2281मी०

1> N30° 36' 51.303" 2> N30° 36' 54.124" 3>N30° 37' 2.610" 4>N30° 37' 1.863"

E079° 48' 52.079" E079° 48' 50.314" E079° 49' 7.250" E079° 49' 8.924"

रोपित किये जाने वाले पौधों की सं०:-3925 पौध।

क्र०सं०	कार्य का विवरण (प्रथम वर्ष)	मात्रा	इकाई	इकाई दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य करना	3.566	है०	151.00	538.47
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	3.566	है०	5050.00	18008.30
3	दीवाल बन्दी (फेन्सिंग)	3.566	है०	40500.00	144423.00
4	भूमि एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिकी कार्यों हेतु प्राविधान	5	सं०	7814.00	39070.00
5	गड्ढे खुदान (0.30X0.30X0.45) रेखांकन सहित	3925	सं०	9.94	39014.50
6	निरीक्षण बटिया बनाना	3.566	है०	600.00	2139.60
7	पौधों का मूल्य	3925	सं०	9.00	35325.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयंत्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	3.566	ल०स०	2000.00	7132.00
9	अन्य कार्य	-	ल०स०	40000.00	40000.00
कुल योग-					325650.87
द्वितीय वर्ष					
1	गड्ढों का भरान (0.30X0.30X0.45)	3925	सं०	1.78	6986.50
2	पौधों का मूल्य	3925	सं०	2.00	7850.00
3	पौध का दुलान कार्य	3925	सं०	11.00	43175.00
4	पौधरोपण व थावलावन्दी	3925	सं०	3.46	13580.50
5	गिराई गुड्राई व मलिंग (दो बार)	3925	सं०	4.43	17387.75
6	खाद व दवा पर व्यय	3.566	है०	234.00	834.44
7	वृक्षारोपण वर्ष में अनुरक्षण पर व्यय 8 माह	3.566	है०	595.00	16974.16
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	3.566	है०	1000.00	3566.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना ।	2.10	प्रति किमी०	471.00	989.10

वन क्षेत्रधिकारी
नन्दा देवी राष्ट्रीय पार्क,
जोशीमठ

	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 ।	-	ल0स0	15000.00	15000.00
9	अन्य व्यय साईनबोर्ड पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट क्रय वर्ष में दो तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डोक्यूमेंटेशन आदि कार्य	-	ल0स0	25000.00	25000.00
10	अन्य कार्य	-	ल0स0	45000.00	45000.00
कुल योग-					196343.45
तृतीय वर्ष (10% का विटिंगअप)					
1	पुनः गड्ढा खोदना व पौध रोपण कार्य	393	स0	6.00	2358.00
2	पौध का दुलान कार्य	393	सं0	13.00	5109.00
3	पौधों की लागत	393	सं0	11.00	4323.00
4	पौध निराई-गुड़ाई कार्य करना। प्रथम	3925	सं0	2.38	9341.50
5	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति हे0	3.566	हे0	1000.00	3566.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना ।	2.10	प्रति किमी0	471.00	989.10
	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	-	ल0स0	19000.00	19000.00
6	रोपण वर्ष के उपरान्त अनुरक्षण कार्य 08 माह	3.566	हे0	595.00	16974.16
7	अन्य कार्य	-	ल0स0	45000.00	45000.00
कुल योग-					106660.76
चतुर्थ वर्ष					
1	अग्नि सुरक्षा सम्वन्धि कार्य करना	3.566	हे0	ल0स0	20000.00
2	देख-रेख पर व्यय 08 माह।	3.566	हे0	595	16974.16
3	अन्य कार्य	-	-	ल0स0	45000.00
योग					81974.16
पंचम वर्ष					
1	अग्नि सुरक्षा सम्वन्धि कार्य करना	3.566	हे0	ल0स0	20000.00
2	देख-रेख पर व्यय 08 माह।	3.566	हे0	595	16974.16
3	अन्य कार्य	-	-	ल0स0	45000.00
योग					81974.16
षष्ठम वर्ष					
1	अग्नि सुरक्षा सम्वन्धि कार्य करना	3.566	हे0	ल0स0	20000.00
2	देख-रेख पर व्यय 08 माह।	3.566	हे0	595	16974.16
3	अन्य कार्य	-	-	ल0स0	45000.00
योग					81974.16
सप्तम वर्ष					

वन क्षेत्राधिकारी
नन्दा देवी राष्ट्रीय पार्क

1	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धि कार्य करना	3.566	है०	ल०स०	20000.00
2	देख-रेख पर व्यय 08 माह।	3.566	है०	595	16974.16
3	अन्य कार्य	—	—	ल०स०	45000.00
योग					81974.16
अष्टम वर्ष					
1	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धि कार्य करना	3.566	है०	ल०स०	20000.00
2	देख-रेख पर व्यय 08 माह।	3.566	है०	595	16974.16
3	अन्य कार्य	—	—	ल०स०	45000.00
योग					81974.16
नवम वर्ष					
1	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धि कार्य करना	3.566	है०	ल०स०	20000.00
2	देख-रेख पर व्यय 08 माह।	3.566	है०	595	16974.16
3	अन्य कार्य	—	—	ल०स०	45000.00
योग					81974.16
दशम वर्ष					
1	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धि कार्य करना	3.566	है०	ल०स०	20000.00
2	देख-रेख पर व्यय 08 माह।	3.566	है०	595	16974.16
3	अन्य कार्य	—	—	ल०स०	45000.00
योग					81974.16
महा योग					1202474.20
क्षतिपूरक वृक्षारोपण की कुल लागत				या	1202400.00

(रु० 1202400/- चारह लाख दो हजार चार सौ रु० मात्र)

सर्वेयर/मानचित्रकार
नन्दा देवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ

सर्वेयर/मानचित्रकार
नन्दा देवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ

वन सहायिका
नन्दा देवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ