

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम :- जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री सड़क योजना के अन्तर्गत कोटगांव (नैटवाड) से कलाप मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

(परियोजना की लम्बाई-15.00 कि०मी०) क्षेत्रफल-11.115

मोटर मार्ग निर्माण में काटे गये वृक्षों के एवज में दोगुने अवनत क्षेत्रफल में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आंकलन

वृक्षारोपण स्थल का नाम कलाप कक्षा सं० 10

क्षेत्रफल है० - 11.115

दोगुना क्षेत्रफल है० - 22.23

क्र०स०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	22.23	है०	120.00	है०	2,667.60
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	22.23	है०	1,578.00	है०	35,078.94
3	अग्रिम दीवालबन्दी (फेन्सिंग) 84 घन मी० प्रति है	84	घन मी०	291.00	घन मी०	24,444.00
4	कन्दूर फरो का खुदान करना, बीज बाना आदि (300 र०मी० प्रति है०) मृदा जल संरक्षण हेतु कच्चे वाल-चाल-खाल, वाटर होल आदि का निर्माण करना	-	-	L.S.	-	4,500,000.00
5	गड्डा खुदान (0.30X0.30X0.45)	44460	गड्डे	7.40	गड्डे	329,004.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	22.23	है०	485.00	है०	10,781.55
7	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष 75 प्रतिशत)	44460	पौध	5.93	पौध	263,647.80
8	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, संयन्त्र, औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	22.23	है०	489.00	है०	10,870.47
योग :- प्रथम चरण						5,176,494.36

द्वितीय चरण -

1	गड्डा भरान (0.30X0.30X0.45)	44460	गड्डे	1.30	गड्डे	57,798.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	44460	पौध	1.05	पौध	46,683.00
3	पौध दुलान कार्य	44460	पौध	6.50	पौध	288,990.00
4	पौधरोपण व थावलबन्दी	44460	पौध	2.74	पौध	121,820.40
5	निराई-गुणत्राई व मल्विंग (दो बार)	44460	गड्डे	3.00	गड्डे	133,380.00
6	खाद व दवा पर खर्च	44460	गड्डे	21%	गड्डे	9,336.60
7	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखाव पर व्यय 18 माह	18	माह	6,870.00	माह	123,660.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घस-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	22.23	है०	376.00	है०	8,358.48
9	8.2 सुरक्षा दीवाल / घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ	22.23	है०	277.00	है०	6,157.71
योग :- प्रथम चरण						796,184.19

तृतीय चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	24	माह	6,870.00	माह	164,880.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23	है०	653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19

चतुर्थ चरण						
	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	24	माह	6,870.00	माह	164,880.00
	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23	है०	653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19
पंचम चरण						
	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	24	माह	6,870.00	माह	164,880.00
	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23	है०	653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19
षष्ठम चरण						
	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	24		6,870.00	माह	164,880.00
	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23		653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19
सप्तम चरण						
	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	24	माह	6,870.00	माह	164,880.00
	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23	है०	653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19
अष्टम चरण						
	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	24	माह	6,870.00	माह	164,880.00
	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23	है०	653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19
नवम चरण						
	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	24	माह	6,870.00	माह	164,880.00
	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23	है०	653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19
दशम चरण						
1	कार्य 12 माह	24	माह	6,870.00	माह	164,880.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	22.23	है०	653.00	है०	14,516.19
योग :-						179,396.19
कुल योग :-						7,407,848.07

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि के सापेक्ष दोगुने अवनत क्षेत्रफल में
आवश्यक धनराशि

Rs. :- 7407848.07
Say :- 7495600.32

उप निदेशक
गोविन्द वन्य जीव विहार/राष्ट्रीय पार्क
पुरोला (उत्तरकाशी)