

वर्ष 2018-19 के लिए क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना हेतु निर्धारित धनराशि का प्राकलन ।

परियोजना का नाम :- जय धाम परियोजना के अन्तर्गत NH-94 (134) के Km 0.00 से 24.300 (बराहू बेंड) तक दो लेन चौड़ीकरण हेतु सम्पन्न एक्स एवं ऑफ स्टार्डिज जेन को उपचार
 वृक्षारोपण स्थल का नाम :- असद्विना नन्भूमि नगुनगाड कंस-4 वी
 क्षेत्रफल है 0 :- 5.969X2 = 11.94 हे
 वृक्षारोपण व्यय प्रति है 0 (2000 पौधा)

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	138.60	है०	138.60
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है०	4143.70	है०	4143.70
3	दीवालबन्दी (फन्सिंग) 150 रिविंग मी० $150 \times 0.60 + 0.45/2 \times 1.20 = 94.50M^3$	1	है०	28833.20	है०	28833.20
4	गड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45)	2000	गड्डे	8.80	गड्डा	17600.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	1034.00	है०	1034.00
6	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत पॉलीथीन बैग पौधारोपण हेतु	2000	पौधे	13.20	पौधे	26400.00
7	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, सयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	0.5	है०	1326.60	है०	663.30
योग :- प्रथम चरण						78812.80
द्वितीय चरण :-						
1	गड्डा भरान (0.30x0.30x0.45)	2000	गड्डे	1.562	गड्डा	3124.00
2	पौधारोपण व थावलाबन्दी दुलान रोपण क्षेत्र के अन्दर दुलान सहित	2000	पौधे	3.135	पौधे	6270.00
3	निराई-गुडनाई व मल्लिंग (दो बार)	2000	गड्डे	4.169	गड्डा	8338.00
4	खाद व दवा पर व्यय	2000	गड्डे	1.10	गड्डा	2200.00
5	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	है०	5464.80	है०	5464.80
6	8.1. वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील	1	है०	448.80	है०	448.80
	8.2. सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	1	है०	448.80	है०	448.80
	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					
	अ- प्रशिक्षण	1	है०	689.70	है०	689.70
	ब- प्रोत्साहन	1	है०	344.30	है०	344.30
7	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौधे दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन सीट क्रय वर्ष में दो, तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य	0.50	है०	1326.60	है०	663.30
योग :- द्वितीय चरण						27991.70
तृतीय चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	15000.00	है०	15000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	3000.00	है०	3000.00
योग :-						18000.00

Note: CA हेतु कुल 11.94 हे० क्षेत्रफल में वृक्षारोपण प्रस्तावित है परन्तु भारत सरकार के आदेशानुसार 2 hectare मात्र क्षेत्र के कम्पेन्सरी एफोरेस्टेशन एस्टीमेट (15) के अनुसार 14 hectare क्षेत्र का लिमिटेड करते हुए कुल 13.94 हे० अंतिम 14 hectare क्षेत्र प्राप्त होगा।

चतुर्थ चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2000.00	है०	2000.00
योग :-						12000.00
पंचम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2000.00	है०	2000.00
योग :-						12000.00
षष्ठम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2000.00	है०	2000.00
योग :-						12000.00
सप्तम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2000.00	है०	2000.00
योग :-						12000.00
अष्टम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2000.00	है०	2000.00
योग :-						12000.00
नवम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2000.00	है०	2000.00
योग :-						12000.00
दशम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10000.00	है०	10000.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2000.00	है०	2000.00
योग :-						12000.00
कुलयोग :-						208804.50

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून आदेश सं०-972/3-5-2, दिनांक 21.11.2017 के द्वारा वर्ष 2018-19 के लिए निर्धारित दर मु०-2,78,665.00 के अनुसार निर्धारित धनराशि।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० = 2,78,665.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 5.269 है० × 2 = 11.14 है० × 2,78,665.00

दोगुने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 33,27,260.00 रु०

CHECKED

Rajendra
Drafts Man

[Signature]
वन क्षेत्राधिकारी
धरासू वन राजि
उत्तरकाशी वन प्रभाग

[Signature]
प्रभागीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

[Signature]
उप प्रभागीय वनाधिकारी
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी