

वन संरक्षक, भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड, मुनिकीरेती के आदेश सं०-1625, दिनांक 15.01.2015 के द्वारा जारी निर्धारित दरों के अनुसार तैयार किया गया।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु योजना का प्राकलन।

परियोजना का नाम :- जनपद उत्तरकाशी के अन्तर्गत रा० रा० मा० सं०-134 (प्र० सं०) के दि० सं०-24, 00 के दि० सं० 51-900 लक्ष सिलभारा खेड पर हुरग निर्माण कार्य हेतु
 वृक्षारोपण स्थल का नाम 4.558 हे० के दो क्षेत्रफल पर 9-116 हे० क्षेत्रफल है० :-
वृक्षारोपण व्यय प्रति हे० (1000 पौध) या 10.00 हे० के

लिए- चराक रेज में जुगाडु द्वारा क्षति भूमि का प्राकलन - 10000 पौध

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	हे०	126.00	हे०	126.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	हे०	3767.00	हे०	3767.00
3	दीवालबन्दी (फन्सिंग) 150 रिविंग मी० $150 \times 0.60 + 0.45/2 \times 1.20 = 94.50M^3$	1	हे०	26212.00	हे०	26212.00
4	गड्डा खुदान (0.30×0.30×0.45)	2000	गड्डे	8.00	गड्डा	16000.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	हे०	940.00	हे०	940.00
6	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत पॉलीथीन वैग पौधरोपण हेतु	2000	पौध	12.00	पौध	24000.00
7	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, सयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	0.5	हे०	1206.00	हे०	603.00
योग :- प्रथम चरण						71648.00

द्वितीय चरण :-

1	गड्डा भरण (0.30×0.30×0.45)	2000	गड्डे	1.42	गड्डा	2840.00
2	पौधरोपण व थावलाबन्दी ढुलान रोपण क्षेत्र के अन्दर ढुलान सहित	2000	पौध	2.85	पौध	5700.00
3	निराई-गुडत्राई व मल्लिंग (दो बार)	2000	गड्डे	3.79	गड्डा	7580.00
4	खाद व दवा पर व्यय	2000	गड्डे	1.00	गड्डा	2000.00
5	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	हे०	4968.00	हे०	4968.00
6	8.1. वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील	1	हे०	408.00	हे०	408.00
	8.2. सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	1	हे०	408.00	हे०	408.00
	8.3. वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना					
	अ- प्रशिक्षण	1	हे०	627.00	हे०	627.00
	ब- प्रोत्साहन	1	हे०	313.00	हे०	313.00
7	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौध ढुलान 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	हे०	1206.00	हे०	1206.00
योग :- द्वितीय चरण						26050.00

तृतीय चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	हे०	11437.00	हे०	11437.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	हे०	1758.00	हे०	1758.00
योग :-						13195.00

चतुर्थ चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
पंचम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
षष्ठम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
सप्तम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
अष्टम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
नवम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
दशम चरण :-					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	1758.00
	योग :-				10007.00
	कुलयोग :-				180942.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून आदेश सं०-596/3-5-2, दिनांक 19.08.2015 के द्वारा वन क्षेत्री वर्ष 2017-18 के लिए निर्धारित दर मु०-2,53,332.00 के अनुसार निर्धारित धनराशि।

CHECKED

Draughts Man

क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० = 2,53,332.00

General Manager (Project)
National Highways & Infrastructure Development Corp. Ltd.
58/37, 1st Floor, Balbeer Road
B.O. Dehradun-248001 (Uttarakhand)

परिचालन हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 1.55 है० × 2 = 3.1 है० × 2,53,332.00
क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 2,30,785.52 या 23,07,855.52

General Manager (Project)
National Highways & Infrastructure Development Corp. Ltd.
58/37, 1st Floor, Balbeer Road
B.O. Dehradun-248001 (Uttarakhand)

उप प्रमाणीय वनाधिकारी
उत्तराखण्ड वन प्रभाग
उत्तराखण्ड

D:\Jay semwal\Drafts Man\Compensatory Afforestation Estimate.xlsSheet1 (8)