

जनपद चमोली में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत बूंगीघार -मेहलचौरी -बछुवावाण मोटर मार्ग के किमी0 12 से कोलानी लिंक मोटर मार्ग के निर्माण के एंज में दो गुना क्षेत्रफल (5.55 है0) में क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

- परियोजना का नाम- बूंगीघार -बूंगीघार -मेहलचौरी -बछुवावाण मोटर मार्ग के किमी0 12 से कोलानी लिंक मोटर मार्ग
- वृक्षारोपण स्थल का नाम- मैखण्डा II क0सं0 3ब
- वृक्षारोपण का कुल क्षेत्रफल- 5.550 है0
- रोपित किये जाने वाली पौधों की संख्या 11100 पौध
- रोपित किये जाने वाले प्रजाति -प्राकृतिकवास के अनुसार

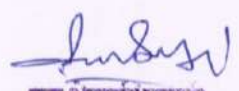
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग गोपेश्वर

क्र0सं0	कार्य विवरण	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	
1	सर्वेक्षर व सीमांकन कार्य	5.550 है0	151.00	838.05
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की झाड़ी काटना व सफाई करना	5.00 है0	5050.00	25250.00
3	दीवालबन्दी कार्य पर व्यय (घ0मी0 में)	449.56 घ0मी0	500.00	224780.00
4	अभियन्त्रण व जल संरक्षण कार्य पर व्यय	8 सं0	15000.00	120000.00
5	गड्डे खुदान कार्य वर व्यय (0.30X0.30X0.45)	11100 सं0	9.34	103674.00
6	निरीक्षण बटिया निर्माण कार्य पर व्यय	5.550 है0	600.00	3330.00
7	अन्य व्यय जैसे संयंत्र क्रय करना औजार तेज करना	2 बार	568.00	1136.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	11100 सं0	9.00	99900.00
9	क्रम सं0 2,3,5,6, पर 12 प्रतिशत जीएसटी0 12.5 प्रतिशत ठेकेदार लामाश 1 प्रतिशत लेबर सेल्स यो 25.5 प्रतिशत	357034 x 25.5 %	91043.67	91043.00
10	क्रम सं0 4 पर 12 प्रतिशत जीएसटी0	120000 x 12.0 %	14400.00	14400.00
योग प्रथम वर्ष				684351.05
द्वितीय चरण				
1	गड्डे भरान कार्य (0.30X0.30X0.45)	11100 सं0	1.78	19758.00
2	वृक्षारोपण से पूर्व क्षेत्र की झाड़ी कटान व सफाई करना	5.00 है0	2363.00	11815.00
3	पौध की कीमत (द्वितीय वर्ष)	11100 सं0	2.13	23643.00
4	पौध बुलान का कार्य पर व्यय	11100 सं0	11.00	122100.00
5	पौध रोपण तथा थावला वन्दी कार्य पर व्यय	11100 सं0	3.46	38406.00
6	खाद उर्वरक व अन्य व्यय	11100 सं0	1.00	11100.00
7	दो बार निराई गुड़ाई व मल्लिंग पर व्यय	11100 सं0	4.43	49173.00
8	पौधों पर कल्चर कार्य	2000 सं0	4.13	8260.00
8	देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (7) माह	5.550 है0	595.00	23115.75
9	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	5.550 है0	600.00	3330.00
10	सुरक्षा दीवाल के बाहर चार मीटर की पट्टी को साफ करना।	5.550 है0	212.00	1176.60
11	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्साहन देना 1- प्रशिक्षण	2 सं0	10000.00	20000.00
	2- प्रोत्साहन	2 सं0	15000.00	30000.00
12	साईन बोर्ड कण्डी, सुतली, बोरी एवं पौलीथीन सीट क्रय करना फोटोग्राफी प्रचार प्रसार व डोक्युमेंटेशन आदि कार्य	5.550 है0	L-S	10000.00
9	क्रम सं0 1, 2,4,5 पर 12 प्रतिशत जीएसटी0 12.5 प्रतिशत ठेकेदार लामाश 1 प्रतिशत लेबर सेल्स यो 25.5 प्रतिशत	192079 x 25.5 %	48980.15	48980.15
योग द्वितीय चरण				420857.50
तृतीय चरण				
1	पौध की कीमत	500	11	5500
2	पौध बुलान का कार्य पर व्यय	500	13	6500
3	पुनः गड्डा खोदना तथा रोपण करना	500	6	3000
4	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550 है0	595.00	39627.00
5	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	5.550 है0	600.00	3330.00
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	5.550 है0	212.00	1176.60
7	शीतकाल में पौधों की गुड़ाई एवं मल्लिंग करना	11100	2.05	22755.00
8	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्साहन देना 1- प्रशिक्षण	1 सं0	15000.00	15000.00
	2- प्रोत्साहन	1 सं0	10000.00	10000.00
योग तृतीय चरण				91888.60

Indya
वन क्षेत्राधिकारी
ऊष्मीनठ वन क्षेत्र गुप्तनगरी
जनपद रुद्रप्रयाग

1	2	3	4	
	चतुर्थ चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550	है०	595.00 प्रति है०
	योग चतुर्थ चरण			11450.00
	पंचम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550	है०	655.000 प्रति है०
	योग पंचम चरण			43623.00
	षष्ठम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550	है०	720.00 प्रति है०
	योग षष्ठम चरण			47952.00
	सप्तम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550	है०	792.000 प्रति है०
	योग सप्तम चरण			52747.20
	अष्टम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550	है०	885.000 प्रति है०
	योग अष्टम चरण			58941.00
	नवम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550	है०	973.00 प्रति है०
	योग नवम चरण			64801.80
	दशम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	5.550	है०	1070.00 प्रति है०
	योग दशम चरण			71262.00
	कुल योग			1547874.15
				या 1547800.00


 प्रभागीय वनाधिकारी
 केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
 मोपेश्वर।


 वन क्षेत्राधिकारी
 ऊष्मीमठ वन क्षेत्र गुप्तकेशी
 जनपद रुद्रप्रयाग