

प्रारूप-46

प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित वृक्षों की दस गुनी संख्या में वृक्षारोपण करने से सम्बन्धित प्रमाण-पत्र

कार्य का नाम:- राज्य योजना के अन्तर्गत उत्तरकाशी के विधान सभा क्षेत्र यमुनोत्री में मरगांव जसपुर चमियारी से उलण मोटर मार्ग का नव निर्माण हेतु 9.00 कि०मी० लम्बाई हेतु 4.879 हे० आरक्षित/सिविल वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रमाणित किया जाता है, राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड चिन्वालीसौड के मरगांव जसपुर चमियारी से उलण मोटर मार्ग का निर्माण कार्य 9.00 किमी० (लम्बाई) निर्माण से प्रभावित होने वाले वृक्षों की दस गुनी संख्या में वृक्षारोपण करने हेतु आवश्यक धनराशि वन विभाग के पक्ष में जमा करा दी जायेगी।


अधिशारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.
चिन्वालीसौड उत्तरकाशी

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

परियोजना का नाम :- सराव-जसपुर-चमियारी से उलग मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु
4.870 हे० का 10 गुनी वृक्षारोपण हेतु निर्धारित धनराशि का प्राक्कलन।
का ०७० नि० कि० के हस्तान्तरण।

प्रस्तावित पौध प्रति है०- 2000 पौध।

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वेक्षण	1.00	है०	126.00	प्र०है०	126.00
2	झाड़ी कटान	1.00	है०	3767.00	प्र०है०	3767.00
3	पौध की कीमत	2000	पौध	12.000	पौध	24000.00
4	गद्दे खुदान	2000	सं०	8.00	सं०	16000.00
5	गद्दे भरान	2000	सं०	1.420	सं०	2840.00
6	पौध रोपण ढुलान सहित	2000	पौध	2.85	प्र०पौध	5700.00
7	रासायनिक खाद व कीट नाशक	2000	पौध	1.000	प्र०पौध	2000.00
8	निराई-गुड़ाई (दो बार)	2000	पौध	3.79	प्र०पौध	7580.00
9	रोपण वर्ष में रखरखाव	1.00	है०	4968.00	प्र०है०	4968.00
10	अग्नि सुरक्षा कार्य :-					
	(क) रोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	1.00	है०	408.00	प्र०है०	408.00
	(ख) सुरक्षा घेरवाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	1.00	है०	408.00	प्र०है०	408.00
	(ग) वृक्षारोपण से लाभान्वित ग्रामीणों की जागरूकता हेतु					
	1. प्रशिक्षण	1.00	है०	627.00	प्र०है०	627.00
	2. प्रोत्साहन	1.00	है०	313.00	प्र०है०	313.00
11	अन्य व्यय :-					
	1. निरीक्षण बटिया	1.00	है०	940.00	प्र०है०	940.00
	2. बोरी सुतली औजार आदि	1.00	है०	1206.00	प्र०है०	1206.00
	योग- प्रथम+द्वितीय चरण :-					70883.00
12	तृतीय चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					13195.00
	योग :-					13195.00
13	चतुर्थ चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
14	पंचम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
15	षष्ठम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
16	सप्तम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00
17	अष्ठम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
	योग :-					10007.00

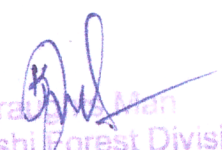
18	नवम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
योग :-						10007.00
19	दशम चरण :-					
	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष का रखरखाव तथा अग्नि सुरक्षा कार्य					10007.00
योग :-						10007.00
कुलयोग :-						154127.00

प्रमुख वन सरक्षक उत्तराखण्ड देहरादून के आदेश सं०-596/3-5-2 दिनांक 19.08.2015 द्वारा घोषित दर 1,73,030.00 के अनुसार निर्धारित धनराशि का विवरण।

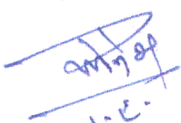
परियोजना हेतु प्रभावित कुल वृक्षों की संख्या 499 वृक्ष

वृक्षों की 10 गुनी संख्या = 499 × 10 = 4990 वृक्ष

निर्धारित धनराशि = 4990 × $\frac{1,73,030.00}{2000}$ = 431709.1 = 00


Dra. Man
Uttarkashi Forest Division


प्रभागीय वनाधिकारी,
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी
उत्तरकाशी


S. C.


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
चिन्वालीसौड़ उत्तरकाशी


अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
चिन्वालीसौड़ उत्तरकाशी

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 :- भरगाँव-जसपुर-चिमियाली डुलान मोरल जंगल के नवनिर्माण हेतु 4.870 हे०

वृक्षारोपण स्थल का नाम वन भूमि के दोड़ने क्षेत्रफल-4.870x2 = क्षेत्रफल है० :-9.74 हे० पर

जाम- जुगल्ल/खसरा नं० 2791-1.103-2793-1.259-2813-1.259-2978-1.686 जाम-

पंजियाला खसरा नं०-957-0.902-1221-1.966 तथा जाम, चिमियाली खसरा नं० 7541-

वृक्षारोपण व्यय प्रति हे० (2000 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 $150 \times 0.60 + 0.45/2 \times 1.20 = 94.50 \text{M}^3$	1	हे०	26212.00	हे०	26212.00
4	गड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45)	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 बैग 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 भरान (0.30x0.30x0.45)	2000	गड्डे	1.42	गड्डा	2840.00
2	पौधरोपण व थावलाबन्दी डुलान रोपण क्षेत्र के अन्दर डुलान सहित	2000	पौध	2.85	पौध	5700.00
3	निराई-गुडनाई 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 डुलान 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	है०	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	1758.00
योग :-						10007.00
पंचम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	है०	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	1758.00
योग :-						10007.00
षष्ठम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	है०	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	1758.00
योग :-						10007.00
सप्तम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	है०	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	1758.00
योग :-						10007.00
अष्टम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	है०	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	1758.00
योग :-						10007.00
नवम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	है०	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	1758.00
योग :-						10007.00
दशम चरण :-						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	8249.00	है०	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	1758.00	है०	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 वर्ष 2016-17 के लिए निर्धारित दर मु०-2,30,302 के अनुसार निर्धारित धनराशि।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० = .. 2,30,302.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 4.876 है० × 2 = 9.752 है० × 2,30,302.00

दोगुने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि =

22,43,42 = 00

Drafts Man
Tarkashi Forest Division

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
विन्यालीसौड उत्तरकाशी

प्रभागीय वनाधिकारी,
उत्तरकाशी वन प्रभाग
उत्तरकाशी

अधिरासी अभियन्ता