

वन संरक्षक, भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड, मुनिकीरेती के आदेश सं०-1331/8-1(2), दिनांक 01.02.2020 के द्वारा जारी निर्धारित दरों के अनुसार तैयार किया गया।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु योजना का प्राकल्लन।

परियोजना का नाम :- उत्तरकाशी जिले के अन्तर्गत त्रिपाणी से रंगमंचगाड़ तक नवीन सड़क मार्ग निर्माण हेतु 11.218 हे० वन भूमि का आई०टी०बी०पी० को हस्तान्तरण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण का प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- अवनत आ० वन भूमि घनारी
क०सं०-18

वृक्षा० क्ष०फ० :- 11.218 हे०

वृक्षारोपण व्यय प्रति हे० (1600 पौघ)

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	घनराशि
1	2	3	4	5	6	7
प्रथम चरण :- अग्रिम मृदा कार्य।						
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	हे०	181.00	हे०	181.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	हे०	5436.00	हे०	5436.00
3	दीवालबन्दी (फन्सिंग) 150 रनिंग मी० 150x0.80+0.45/2x1.20=94.50M ³	1	हे०	37705.00	हे०	37705.00
4	गड़ड़ा खुदान (0.30x0.30x0.45)	1600	गड़ड़े	11.42	गड़ड़ा	18272.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	हे०	1095.00	हे०	1095.00
6	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत पॉलीथीन बैग पौधारोपण हेतु	1600	पौघ	9.75	पौघ	15600.00
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य।	1.0	हे०	10000.00	हे०	10000.00
8	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, सयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	1.0	हे०	1000.00	हे०	1000.00
योग :- प्रथम चरण						89289.00
द्वितीय चरण :- रोपण कार्य।						
1	पौधों का रखरखाव (द्वितीय वर्ष)	1600	पौघ	1.89	पौघ	3024.00
2	पौघ दुलान मय 10 प्रतिशत दुलान में क्षतिपूर्ति सहित 25 प्रतिशत मंगी व 75 प्रतिशत बैग पौघ लदाई व उतराई सहित।	1600	पौघ	7.79	पौघ	12464.00
3	कंकड़ पत्थर छानकर गड़ड़ों का खाद/किटनाशक मिलाकर भरण करना। (0.30x0.30x0.45)	1600	गड़ड़े	2.04	गड़ड़ा	3264.00
4	पौधरोपण करना अच्छी प्रकार दबाना, थापला बनाना व रोपण क्षेत्र के अन्दर दुलान सहित।	1600	पौघ	3.84	पौघ	6144.00
5	रासायनिक खाद 25 ग्राम प्रति गड़ड़ा/किटनाशक 16/-कि०	1600	पौघ	1.35	पौघ	2160.00
6	निराई-गुड़ाई व मल्लिग (दो बार)	1600	पौघ	5.05	पौघ	8080.00
7	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	हे०	7725.00	हे०	7725.00
8	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	हे०	684.00	हे०	684.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौघ 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	1	हे०	1700.00	हे०	1700.00
योग :- द्वितीय चरण						45245.00
तृतीय चरण :- अनुरक्षण प्रथम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	हे०	10300.00	हे०	10300.00
2	निराई-गुड़ाई व मल्लिग कार्य	1600	पौघ	2.53	पौघ	4048.00
3	वनीकरण क्षेत्रों में रोपित पौधों की सिंचाई।	1600	पौघ	1.50	पौघ	2400.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	हे०	684.00	हे०	684.00
योग :-						17432.00
चतुर्थ चरण :- अनुरक्षण द्वितीय वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	हे०	10300.00	हे०	10300.00
2	निराई-गुड़ाई व मल्लिग कार्य	1600	पौघ	2.53	पौघ	4048.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	हे०	684.00	हे०	684.00

योग :-						15032.00
पंचम चरण :- अनुसूचक तीसरा वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तीसरा वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
षष्ठम चरण :- अनुसूचक चौथा वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चौथा वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
सप्तम चरण :- अनुसूचक पांचवां वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पांचवां वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
अष्टम चरण :- अनुसूचक छठा वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त छठा वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
नवम चरण :- अनुसूचक सातवां वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सातवां वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
दशम चरण :- अनुसूचक अष्टम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
एकदशम चरण :- अनुसूचक नवम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
द्वादशम चरण :- अनुसूचक दशम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						10984.00
कुल योग :-						254870.00

नोट :- प्रभाग के आगणन अनुसार क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु धनराशि 254870.00 है किन्तु प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून आदेश सं०-972/3-5-2 दिनांक 21.11.2017 के द्वारा वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु धनराशि मु०-3,37,184.00 निर्धारित की गई है। अतः क्षति वृक्षा की धनराशि मु०-3,37,184.00 से निकाली जा रही है।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है० = 3,37,184.00
 परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 11.218 है० x 1 = 11.218 है०
 समतुल्य क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 11.218 x 3,37,184.00 = 3782530.11
 Or Say = 37,82,530.00 Rs.

CHECKED

Draughts Man

वन क्षेत्राधिकारी
 सुष्मा वन राजि

प्रभागीय वनाधिकारी,
 उत्तरकाशी वन प्रभाग
 उत्तरकाशी।