

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 :- मा० मुख्यमंत्री घोषणा के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के वि०ख० डुण्डा में डुण्डा-कुराह मोटर मार्ग से जखारी गांव होते हुए बल्ला तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (लं०-3.425 कि०मी०) हेतु 2.30 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन के सम्बन्ध में।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- ग्राम डुण्डा मध्ये बल्ला तोक में सिविल भूमि ख०सं०-5044 **वृक्षा० क्ष०फ० :-** 4.60 है०।

रक्वा 0.728, ख०सं०-5045 रक्वा 0.952, ख०सं०-5188 रक्वा 0.896, ख०सं०-5263 रक्वा 0.217
तथा ख०सं०-5337म० रक्वा 1.807।

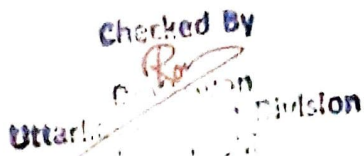
वृक्षारोपण व्यय प्रति है० (1600 पौघ)

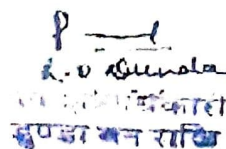
क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	घनराशि
1	2	3	4	5	6	7
प्रथम चरण :- अग्रिम मृदा कार्य।						
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	181.00	है०	181.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	है०	5436.00	है०	5436.00
3	दीवालबन्दी (फन्सिंग) 150 रनिंग मी० 150x0.60+0.45/2x1.20=94.50M ³	1	है०	37705.00	है०	37705.00
4	गड़डा खुदान (0.30x0.30x0.45)	1600	गद्दे	11.42	गद्दा	18272.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	1095.00	है०	1095.00
6	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत पॉलीथीन बैग पौधरोपण हेतु	1600	पौघ	9.75	पौघ	15600.00
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य।	1.0	है०	10000.00	है०	10000.00
8	अन्य व्यय जैसे यन्त्र, सयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय	1.0	है०	1000.00	है०	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 ढुलान मय 10 प्रतिशत ढुलान में क्षतिपूर्ति सहित 25 प्रतिशत नंगी व 75 प्रतिशत बैग पौघ लदाई व उतराई सहित।	1600	पौघ	7.79	पौघ	12464.00
3	कंकड़ पत्थर छानकर गड़दों का खाद/किटनाशक मिलाकर भरान करना। (0.30x0.30x0.45)	1600	गद्दे	2.04	गद्दा	3264.00
4	पौधरोपण करना अच्छी प्रकार दबाना, थावला बनाना व रोपण क्षेत्र के अन्दर ढुलान सहित।	1600	पौघ	3.84	पौघ	6144.00
5	रासायनिक खाद 25 ग्रा० प्रति गड़दा/किटनाशक 16/-कि०	1600	पौघ	1.35	पौघ	2160.00
6	निराई-गुडाई व मल्लिंग (दो बार)	1600	पौघ	5.05	पौघ	8080.00
7	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	है०	7725.00	है०	7725.00
8	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	है०	684.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौघ 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	1	है०	1700.00	है०	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	है०	10300.00	है०	10300.00
2	निराई-गुडाई व मल्लिंग 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	है०	684.00	है०	684.00
योग :-						17432.00
चतुर्थ चरण :- अनुरक्षण द्वितीय वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	है०	10300.00
2	निराई-गुडाई व मल्लिंग कार्य	1600	पौघ	2.53	पौघ	4048.00

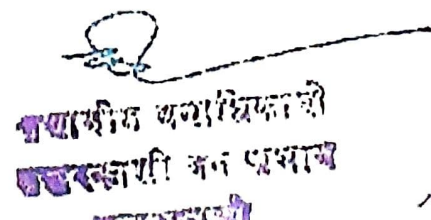
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					15032.00
पंचम चरण :- अनुसंधान तीसरे वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तीसरे वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
षष्ठम चरण :- अनुसंधान चतुर्थ वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
सप्तम चरण :- अनुसंधान पंचम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
अष्टम चरण :- अनुसंधान षष्ठम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
नवम चरण :- अनुसंधान सप्तम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
दशम चरण :- अनुसंधान अष्टम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
एकदशम चरण :- अनुसंधान नवम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
द्वादशम चरण :- अनुसंधान दशम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुसंधान कार्य 12 माह	1	₹0	10300.00	₹0	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	₹0	684.00	₹0	684.00
	योग :-					10984.00
	कुल योग :-					254870.00

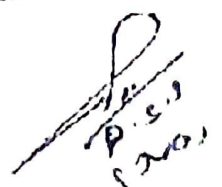
नोट :- प्रभाग के आगणन अनुसार क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु धनराशि 254870.00 है, किन्तु प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून के आदेश सं०-972/3-5-2 दिनांक 21.11.2017 द्वारा वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु धनराशि मु०-3,37,184.00 निर्धारित की गई है। अतः क्षति० वृक्षा० की धनराशि मु०-3,37,184.00 से निकाली जा रही है।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति हे० = 3,37,184.00
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 2.30 हे० x 2 = 4.60 हे०।
दोगुने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 4.60 x 3,37,184.00 = 1551046.40 ₹
Or Say = 15,51,046.00 Rs.

Checked By

Uttarakhand Forest Department


K. V. Garg
अधीक्षक वन संरक्षक


उत्तराखण्ड वन विभाग
अधीक्षक वन संरक्षक


P. S. S.
2020