

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 :- जनपद उत्तरकाशी में बोंगा-भैलूडा मोटर मार्ग का घण्डियालधार तक विस्तारमोटर मार्ग के नव निर्माण कार्य हेतु 2.115 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन के सम्बन्ध में।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- आरक्षित वन जलकुरगाड़ कक्ष सं०-19।

वृक्षा० क्षे०फ० :- 4.23 है०।

वृक्षारोपण व्यय प्रति है० (1100 पौध)

| 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 (फर्निंग) 150 रनिंग मी०<br>150x0.60x0.45/2x1.20=94.50M <sup>3</sup>                                                                                                                                           | 1      | है०   | 37705.00 | है०   | 37705.00 |
| 4                                   | गड़डा खुदान (0.30x0.30x0.45)                                                                                                                                                                                             | 1100   | गड़दे | 11.42    | गड़दा | 12562.00 |
| 5                                   | निरीक्षण बटिया बनाना                                                                                                                                                                                                     | 1      | है०   | 1095.00  | है०   | 1095.00  |
| 6                                   | पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत पॉलीथीन बैग पौधरोपण हेतु                                                                                                                                                           | 1100   | पौध   | 9.75     | पौध   | 10725.00 |
| 7                                   | मृदा एवं जल संरक्षण कार्य।                                                                                                                                                                                               | 1.0    | है०   | 10000.00 | है०   | 10000.00 |
| 8                                   | अन्य व्यय जैसे यन्त्र, सायन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय                                                                                                                                                   | 1.0    | है०   | 1000.00  | है०   | 1000.00  |
| योग :- प्रथम चरण                    |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |       | 78704.00 |
| द्वितीय चरण :- रोपण कार्य।          |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |       |          |
| 1                                   | पौधों का रखरखाव (द्वितीय वर्ष)                                                                                                                                                                                           | 1100   | पौध   | 1.89     | पौध   | 2079.00  |
| 2                                   | पौध दुलान मय 10 प्रतिशत दुलान में क्षतिपूर्ति सहित 25 प्रतिशत नंगी व 75 प्रतिशत बैग पौध लदाई व उतराई सहित।                                                                                                               | 1100   | पौध   | 7.79     | पौध   | 8569.00  |
| 3                                   | कंकड़ पत्थर छानकर गड़दों का खाद/किटनाशक मिलाकर भरण करना। (0.30x0.30x0.45)                                                                                                                                                | 1100   | गड़दे | 2.04     | गड़दा | 2244.00  |
| 4                                   | पौधरोपण करना अच्छी प्रकार दबाना, थावला बनाना व रोपण क्षेत्र के अन्दर दुलान सहित।                                                                                                                                         | 1100   | पौध   | 3.84     | पौध   | 4224.00  |
| 5                                   | रासायनिक खाद 25 ग्रा० प्रति गड़दा/किटनाशक 16/-कि०                                                                                                                                                                        | 1100   | पौध   | 1.35     | पौध   | 1485.00  |
| 6                                   | निराई-गुडाई व मल्विंग (दो बार)                                                                                                                                                                                           | 1100   | पौध   | 5.05     | पौध   | 5555.00  |
| 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, पौध 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      | है०   | 1700.00  | है०   | 1700.00  |
| योग :- द्वितीय चरण                  |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |       | 34265.00 |
| 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 मल्विंग कार्य                                                                                                                                                                                              | 1100   | पौध   | 2.53     | पौध   | 2783.00  |
| 3                                   | वनीकरण क्षेत्रों में रोपित पौधों की सिंचाई।                                                                                                                                                                              | 1100   | पौध   | 1.50     | पौध   | 1650.00  |
| 4                                   | अग्नि सुरक्षा कार्य                                                                                                                                                                                                      | 1      | है०   | 684.00   | है०   | 684.00   |
| योग :-                              |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |          |       | 15417.00 |
| 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 मल्विंग कार्य                                                                                                                                                                                              | 1100   | पौध   | 2.53     | पौध   | 2783.00  |
| 3                                   | अग्नि सुरक्षा कार्य                                                                                                                                                                                                      | 1      | है०   | 684.00   | है०   | 684.00   |

|                                  |                                                                |   |     |          |     |           |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|-----|----------|-----|-----------|
|                                  | योग :-                                                         |   |     |          |     | 13767.00  |
| पंचम चरण :- अनुरक्षण तीतृय वर्ष  |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण 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 :- अनुरक्षण चर्तथ वर्ष |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त चर्तथ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण 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 :- अनुरक्षण पंचम वर्ष  |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण 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 :- अनुरक्षण षष्ठम वर्ष |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण 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 :- अनुरक्षण सप्तम वर्ष   |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण 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 :- अनुरक्षण अष्टम वर्ष   |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण 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 :- अनुरक्षण नवम वर्ष   |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह | 1 | है० | 10300.00 | है० | 10300.00  |
| 2                                | अग्नि सुरक्षा कार्य                                            | 1 | है० | 684.00   | है० | 684.00    |
|                                  | योग :-                                                         |   |     |          |     | 10984.00  |
| द्वदशम चरण :- अनुरक्षण दशम वर्ष  |                                                                |   |     |          |     |           |
| 1                                | रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण 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 :-                                                     |   |     |          |     | 230025.00 |

नोट :- प्रभाग के आगणन अनुसार क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु धनराशि 230025.00 है, किन्तु प्रमुख वन सरंक्षक, 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 है० = 3,37,184.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 2.115 है० x 2 = 4.23 है०।

दोगुने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 4.23 x 3,37,184.00 = 14,26,288.32रु०

Or Say = 14,26,288.00 Rs.

*Manoj D.*  
वाजी डामुभाज

Checked For Rs. 14,26,288/-

*Rah*  
Draftman  
Uttarkashi Forest Division  
Uttarkashi  
वन क्षेत्राधिकारी  
मुख्य रेंज

प्रभागीय वनाधिकारी,  
उत्तरकाशी वन प्रभाग  
उत्तरकाशी