

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 के विकासखण्ड भटवाड़ी में भलिडयाना-लम्बगांव-उत्तरकाशी मोटर मार्ग से जसपुर-सिल्याण-निराकोट मोटर मार्ग के नव निर्माण कार्य हेतु 2.125 हे० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन के सम्बन्ध में।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- ग्राम गोरसाड़ा खसरा सं०-1981 रक्बा 2.230 हे० **वृक्षा० क्षे०फ० :-** 4.25 हे०।
तथा ग्राम मट्टी खसरा सं०-3285 रक्बा 2.210 हे०।

वृक्षारोपण व्यय प्रति हे० (1100 पौध)

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि
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 (फर्निशिंग) 150 रनिंग मी० 150x0.60+0.45/2x1.20=94.50M ²	1	हे०	37705.00	हे०	37705.00
4	गड़ड़ा खुदान (0.30x0.30x0.45)	1100	गड़ड़े	11.42	गड़ड़ा	12562.00
5	निरीक्षण बटिया बनाना	1	हे०	1095.00	हे०	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	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						78704.00
द्वितीय चरण :- रोपण कार्य।						
1	पौधों का रखरखाव (द्वितीय वर्ष)	1100	पौध	1.89	पौध	2079.00
2	पौध बुलान मय 10 प्रतिशत बुलान 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 गड़ड़ों का खाद/किटनाशक मिलाकर भरान करना। (0.30x0.30x0.45)	1100	गड़ड़े	2.04	गड़ड़ा	2244.00
4	पौधरोपण करना अच्छी प्रकार दबाना, धावला बनाना व रोपण क्षेत्र के अन्दर बुलान सहित।	1100	पौध	3.84	पौध	4224.00
5	रासायनिक खाद 25 ग्रा० प्रति गड़ड़ा/किटनाशक 16/-कि०	1100	पौध	1.35	पौध	1485.00
6	निराई-गुड़ाई व मलिन्य (दो बार)	1100	पौध	5.05	पौध	5555.00
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, पौध बुलान हेतु टोकरी, सुतली, थोरी 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 डेक्कमैटेशन आदि कार्य	1	हे०	1700.00	हे०	1700.00
योग :- द्वितीय चरण						34265.00
तृतीय चरण :- अनुसूचक प्रथम वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	हे०	10300.00	हे०	10300.00
2	निराई-गुड़ाई व मलिन्य 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	हे०	684.00	हे०	684.00
योग :-						15417.00
चतुर्थ चरण :- अनुसूचक द्वितीय वर्ष						
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुसूचक कार्य 12 माह	1	हे०	10300.00	हे०	10300.00
2	निराई-गुड़ाई व मलिन्य कार्य	1100	पौध	2.53	पौध	2783.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	हे०	684.00	हे०	684.00

योग :-					13767.00
पंचम चरण :- अनुरक्षण तीतृय वर्ष					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तीतृय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	684.00
योग :-					10984.00
षष्ठम चरण :- अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	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	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	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	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	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	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	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	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	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	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	684.00
योग :-					10984.00
द्वादशम चरण :- अनुरक्षण दशम वर्ष					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	10300.00	10300.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	684.00	684.00
योग :-					10984.00
कुल योग :-					230025.00

नोट :- प्रभाग के आगणन अनुसार क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु धनराशि 230025.00 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 है० = 3,37,184.00
 परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल = 2.125 है० × 2 = 4.25 है०।
 दोगुने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि = 4.25 × 3,37,184.00 = 14,33,032.00 रु०
 Or Say = 14,33,032.00 Rs.

Checked For Rs. 14,33,032/-

Raj
 Divisional Officer
 Uttarkashi Forest Division
 Uttarkashi

वन क्षेत्राधिकारी
 मुखेम रंज

प्रभागीय वनाधिकारी,
 उत्तरकाशी वन प्रभाग
 उत्तरकाशी।