

क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु उसका 10 वर्ष तक रखरखाव हेतु 504 वृक्षों की वृक्षारोपण योजना वर्ष 2023-24 के अनुसार प्रावकलन।

परियोजना का नाम- जनपद पौड़ी गढ़वाल में द्वारा खाल बरसूडी मोटर मार्ग के नवनिर्माण हेतु 0.252 हे० वन भूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु ग्राम्य विकास विभाग को प्रत्यावर्तन के सम्बन्ध में।

प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य

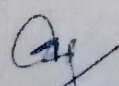
क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	हे०	0.252	153.00	38.56
2	वृक्षारोपण से पूर्व झाड़ी कटान व फुकान करना (100 प्रतिशत आच्छादित क्षेत्र जड़ सहित उखड़ान व नष्ट करना लैन्टाना युक्त)	हे०	0.252	21738.00	5477.98
3	काटेदार तार की घेरबाड़ हेतु 15 से 30 से०मी० व्यास के खम्भे खरीदना 210 मी० लम्बे	प्रति खम्भा	150	120.00	18000.00
4	खम्भे पर तारकोल लगाना	सेकड़ा	150	293.00%	439.50
5	20X20X45 सेमी के गड़दे खुदान	सेकड़ा	150	648.00%	972.00
6	खम्भों को गाढ़ना	सेकड़ा	150	588.00%	882.00
7	सेही से बचाने वाली तारबाड़ के लिये 30 सेमी गहरी नाली खोदना	२०मी०	150	4.00	600.00
8	सात लड़ काटेदार तार खींचना (05 क्षैतिज + 02 कोस)	२०मी०	150	9.33	1399.50
9	तारबाड़ के चारों तरफ 180 मी से 3 मी चौड़ाई में भूमि साफ करना	२०मी०	55	300.00	16500.00
10	खम्भों का ढुलान, लदाई व उतराई सहित	प्रति खम्भा	140	38.00	5320.00
11	काटेदार तार का क्रय करना	प्रति कुन्टल	15	7300.00	109500.00
12	काटेदार तार का ढुलान	पिकअप से	3	L.S	35000.00
13	श्रमिकों/खच्चरों द्वारा तार का ढुलान 4 बडल 0.5 कि०मी०	प्रति कि०मी०/बडल	50	62.00	3100.00
14	तारकोल क्रय करना	प्रति कि०ग्रा०	45	100.00	4500.00
15	पौध की कीमत प्रथम वर्ष 10% अतिरिक्त पौध सहित	प्रति पौध	50	11.00	550.00
16	चैक प्लॉट बनाना	हे०	65	587.00	38155.00
17	गड़दों का रेखांकन	प्रति सेकड़ा	68	29.00%	19.72
18	गड़दे खुदान कार्य 30X30X45 सेमी	प्रति गड़दा	504	10.70	5392.80
19	निरीक्षण वटिया बनाना	हे०	0.252	1095.00	275.94
20	गड़दों में मिलाने हेतु कीटनाशक/खाद का मुल्य	प्रति सेकड़ा	250	1040.00%	2600.00
21	कन्दूर ट्रैन्च खुदान (60X45 सेमी) 1.00 हे० में	२०मी०	50	81.00	4050.00
22	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य करना	प्रति हे०	0.252	10000.00	2520.00
23	श्रमिकों की दवाई आदि	प्रति हे०	0.252	57.00	14.36
24	पानी का प्रबन्ध	प्रति हे०	0.252	235.00	59.22
25	वृक्षारोपण हेतु साईनबोर्ड/टाकरी/रस्ती, चूना, ओजार तैज कराई आदि पर विविध व्यय	हे०	0.252	2700.00	680.40
प्रथम चरण का योग-					256046.98

द्वितीय चरण पौधारोपण कार्य

1	गड़दों का खाद/कीटनाशक मिलाकर भरण करना	प्रति गड़दा	150	2.00	300.00
2	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष 10 % अतिरिक्त पौध सहित	प्रति पौध	150	91.00%	136.50
3	पौध ढुलान कार्य ट्रक द्वारा 94 कि०मी०, 20 से 30 कि०मी० तक ढुलान के बाद 10 प्रतिशत प्रति 10 कि०मी० की वृद्धि करते हुये	सेकड़ा	120	507.31%	608.77
4	श्रमिकों द्वारा फरसूला पौधालय से मोटर मार्ग तक सिरबाड़ द्वारा पौध ढुलान दूरी 0.2 कि०मी०	प्र०से०प्र०कि०मी०	504 पौध 0.2 कि०मी	226.00%	244.08
5	मोटर मार्ग से कार्यक्षेत्र तक सिरबाड़ द्वारा पौध ढुलान कार्य	प्र०से०प्र०कि०मी०	504 पौध 1 कि०मी	226.00%	244.08
6	पौध रापण कार्य थावलाबन्दी सहित	प्रति सेकड़ा	50	384.00%	192.00
7	निराई-गुड़ाई, मलिन्य व थावलाबन्दी प्रथम बार	प्रति सेकड़ा	50	352.00%	226.00
	द्वितीय बार	प्रति सेकड़ा	50	153.00%	76.50
8	वृक्षारोपण के बाद झाड़ी कटान व फुकान (लैन्टाना युक्त)	हे०	0.252	2592.00	653.18
9	श्रमिक के लिये छपपर निर्माण	हे०	0.252	707.00	178.16
10	तारबाड़ के बाहर आग से सुरक्षा हेतु सफाई	हे०	0.252	208.00	52.42
11	अन्य व्यय	हे०	0.252	2700.00	680.40
12	पौध रखरखाव पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध के साथ	प्रति पौध	150	1.55	232.50
13	खाद मिलाकर नाली भरण 30X30 सेमी नाली को मू-तल से 20 सेमी उपर उठाकर	२०मी०	100	3.00	300.00
14	450 सेमी की दूरी पर नालियों में बीज बाना	प्रति हे०	0.252	715.00	180.18
15	नालियां हेतु खाद एवं बीज का मुल्य	प्रति हे०	0.252	3000.00	756.00

16	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों की अग्नि सुरक्षा में उत्तराखण्डीय कार्य हेतु व्यक्ति/समितियों को प्रोत्साहन देना	है०	0.252	L.S	25000.00
17	वृक्षारोपण बीबीदार का पारिश्रमिक 9 माह हेतु	प्रति माह	9.00	823.20	7408.80
18	अग्नि घट रोपण क्षेत्र का रख-रखाव प्रचार-प्रसार ड्रायथ्रूमेशन, क्रायोलिथ स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व सकेत पट बनाकर लगाना आदि)	प्रति है०	0.252	2700.00	680.40
द्वितीय चरण का योग-					38149.98
तृतीय चरण अनुरक्षण कार्य					
1	प्रथम वर्षीय अनुरक्षण 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	बोर्डिंग माल्टिंग, होईंग (2 बार)	प्रति पौध	50	5.00	250.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है०	0.50	715.00	357.50
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.50	163.00	81.50
5	नारबाड के बाहर आग से सुरक्षा हेतु सफाई	है०	0.50	208.00	104.00
6	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों की अग्नि सुरक्षा में उत्तराखण्डीय कार्य हेतु व्यक्ति/समितियों को प्रोत्साहन देना	है०	0.50	L.S	25000.00
तृतीय चरण का योग-					75185.00
चतुर्थ चरण अनुरक्षण कार्य					
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	बोर्डिंग माल्टिंग होईंग (1 बार)	प्रति पौध	805	2.00	1610.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है०	0.50	715.00	357.50
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.50	L.S	25000.00
चतुर्थ चरण का योग-					76359.50
पंचम चरण अनुरक्षण कार्य					
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.20	L.S	25000.00
पंचम चरण का योग-					74392.00
षष्ठम चरण अनुरक्षण कार्य					
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.20	L.S	25000.00
षष्ठम चरण अनुरक्षण कार्य					74392.00
सप्तम चरण अनुरक्षण कार्य					
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.20	L.S	25000.00
सप्तम चरण अनुरक्षण कार्य					74392.00
अष्टम चरण अनुरक्षण कार्य					
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.20	L.S	25000.00
अष्टम चरण अनुरक्षण कार्य					74392.00
नवम चरण अनुरक्षण कार्य					
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.20	L.S	25000.00
नवम चरण अनुरक्षण कार्य					74392.00
दशम चरण अनुरक्षण कार्य					
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	5.00	823.20	49392.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	0.20	L.S	25000.00
दशम चरण अनुरक्षण कार्य					74392.00
कुल योग-					892093.45
या-					892000.00
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु भूमि = 0.252 है०					

श्रीमान प्रभागीय वनाधिकारी, लैन्सडोन वन प्रभाग कोटद्वार, की सेवा में प्राक्कलन आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।


प्रभागीय वनाधिकारी
लैन्सडोन वन प्रभाग
कोटद्वार (गढ़वाल)