

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राकलन, वन प्रभाग, उन्नाव

प्रपोजल संख्या:-FP/UP/ROAD/25904/2017-अग्निशमन प्रशिक्षण केन्द्र दोस्तीनगर, उन्नाव तक मार्ग निर्माण में प्रभावित 7.3624 हे० वनभूमि के सोपक्ष 7.50 हे० ग्राम-पसनिया खेड़ा रेंज-बीघापुर में 8-12 फुट पौध रोपण, आर०सी०सी० खम्भे व कांटेदार तार से घेरबाड़ व सिंचाई बोरिंग सहित क्षतिपूरक वनीकरण का प्राकलन निम्न प्रकार है:-

1. प्रथम चरण - अग्रिम मृदा कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	कुल धनराशि
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	7.50	48.98	367.35
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	हे०	7.50	358.35	2687.63
3	गडढों का पक्ति बंधन	प्रति ग०	4690	0.31	1453.90
4	गडढा खुदान, ऊसर भूमि (0.60 X 0.60 X 0.60)	प्रति ग०	4690	20.10	94269.00
5	गडढे के केन्द्र में आगर द्वारा 22.5 सेमी० व्यास तथा 75 से मी० गहरा गडढा खुदान	प्रति ग०	4690	10.54	49432.60
6	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम व बालू का क्रय व ढुलान	घ०मी०	4690	7.35	34471.50
7	आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य कर सहित (0.15 X 10 X 1.18)	प्रति ख०	375.0	404.00	151500.00
8	कांटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे०)	प्रति टन	1.13	84892.50	95504.06
9	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित (10 हे० पर एक बोरिंग)	प्रति	0.75	36100.00	27075.00
10	इंजन क्रय मय फिटिंग सहित (20 से 50 हे० पर)	प्रति	0.38	44100.00	16537.50
11	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप	प्रति मी०	187.50	63.00	11812.50
10	अन्य प्रकीर्ण व्यय रस्सी, चूना एवं औजार क्रय (हे० मे)	1 मुश्त	7.50	900.00	6750.00
योग					491861.04

2. द्वितीय चरण - रोपण कार्य

1	गडढों में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू मिलाकर गडढा भरना (ऊसर भूमि)	प्रति ग०	4690	1.61	7550.90
2	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	4830	70.00	338100.00
3	पौध ढुलान (10 किमी० से 20 किमी०)(3)	प्रति पौध	4830	20.10	97083.00
4	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	4690	6.82	31985.80
5	पौधरोपण व थाला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	4690	5.63	26404.70
6	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	9380	1.29	12100.20
7	सिंचाई-ऊसर भूमि हेतु 12 बार	प्रति पौध	56280	1.19	66973.20
8	रासायनिक उर्वरक 1 बार	प्रति हे०	7.5	600.00	4500.00
9	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग 6:3:1 सीमेंट कंक्रीट	प्रति खम्भा	375	196.00	73500.00
10	खम्भों का स्थानीय ढुलान	प्रति	375	3.78	1417.50
11	तार की खिचाई	रू०	7500.0	0.98	7350.00
12	सुरक्षा हेतु वाचर	दिवस	411.00	201.00	82611.00
13	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	7.50	706.65	5299.88
14	इंजन आदि की मरम्मत	1 मुश्त	7.50	755.40	5665.50
15	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	900.00	6750.00

योग	767291.68
-----	-----------

प्रथम अनुक्षण

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति पौध	56230	1.19	66973.20
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	14070	1.29	18150.30
3	रासायनिक उर्वरक 1 बार	प्रति हे०	7.50	600.00	4500.00
4	इंजन आदि की मरम्मत	1 मुश्त	7.50	1100.00	8250.00
6	सुरक्षा हेतु वाचर	दिवस	548.00	201.00	110148.00
7	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	900.00	6750.00
योग					214771.50

द्वितीय अनुक्षण

1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	28140	1.19	33486.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	इंजन आदि की मरम्मत	1 मुश्त	7.50	500.00	3750.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	135.00	201.00	27135.00
5	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	600.00	4500.00
योग					74921.70

तृतीय अनुक्षण

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	14070	1.19	16743.30
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	इंजन आदि की मरम्मत	1 मुश्त	7.50	500.00	3750.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	67.50	201.00	13367.50
5	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	600.00	4500.00
योग					44610.90

चतुर्थ अनुक्षण

1	पौधों की सिंचाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.19	5581.10
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	33.75	201.00	6783.75
4	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	300.00	2250.00
योग					20664.95

पंचम अनुक्षण

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	4690	1.19	5581.10
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	33.75	201.00	6783.75
3	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	300.00	2250.00
योग					20664.95

षष्ठम अनुक्षण

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	4690	1.19	5581.10
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	33.75	201.00	6783.75
3	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	300.00	2250.00
योग					20664.95

सप्तम अनुक्षण

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	4690	1.19	5581.10
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10

19

3	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	33.75	201.00	6783.75
3	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	300.00	2250.00
योग					20664.95

अष्टम अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	4690	1.19	5581.10
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	33.75	201.00	6783.75
3	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	300.00	2250.00
योग					20664.95

नवम अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	4690	1.19	5581.10
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	33.75	201.00	6783.75
3	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	300.00	2250.00
योग					20664.95

दशम अनुरक्षण

1	पौधों की सिंचाई 3 बार	प्रति पौध	4690	1.19	5581.10
2	पौधों की निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	4690	1.29	6050.10
3	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	33.75	201.00	6783.75
3	अन्य व्यय	1 मुश्त	7.50	300.00	2250.00
योग					20664.95

कुल योग

1738111.46

अथवा

1738100.00

वर्ष	कार्य का विवरण	प्रस्तावित मूल्य रु० में	घनराशि	5 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी सहित कुल घनराशि
1	प्रथम चरण- अग्रिम वृद्धा कार्य	7.50	491861.04	491861.00
2	द्वितीय चरण- रोपण कार्य	7.50	757291.68	805656.00
3	प्रथम अनुरक्षण	7.50	214771.50	236785.00
4	द्वितीय अनुरक्षण	7.50	74921.70	86730.00
5	तृतीय अनुरक्षण	7.50	44610.90	54224.00
6	चतुर्थ अनुरक्षण	7.50	20664.95	26373.00
7	पंचम अनुरक्षण	7.50	20664.95	27692.00
8	षष्ठम अनुरक्षण	7.50	20664.95	29076.00
9	सातवां अनुरक्षण	7.50	20664.95	30530.00
10	आठवां अनुरक्षण	7.50	20664.95	32057.00
11	नवां अनुरक्षण	7.50	20664.95	33659.00
12	दसवां अनुरक्षण	7.50	20664.95	35342.00
योग-			1738111.46	1889985.00
अथवा				1890000.00
रु० अठ्ठासह लाख नब्बे हजार मात्र /				

उपरोक्त दरें मुख्य वन संरक्षक, सामाजिक वानिकी, उ०प्र०, लखनऊ के कार्यालय की पत्र सं०-जी०२५४/१५-१ (सीलिंग दर) दिनांक 12.02.2021 द्वारा निर्धारित दरों के आधार पर है।

**क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेन्ज उन्नाव**

**उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव**

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
उन्नाव।