

65 के० वी० मैनपुरी - बारा सर्किट -1 पारेषण लाइन के नीचे प्रभावित 0.3456 हे० संरक्षित वन भूमि पर औषधीय / बौने पौधों के रोपण हेतु प्रस्तावित व्यय का प्राक्कलन

कार्यालय मुख्य वन संरक्षक, सा० वा० उ० प्र० लखनऊ के पत्रांक - जी - 99/15-1 सीलिंग दर दिनांक 30/01/2022 के अनुसार

प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य					
क्रम	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई प्रति	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	0.3456	हे०	71.4	24.68
2	मृदा परीक्षण 5 हे० में एक	1	सं०	478.4	478.40
3	क्षेत्र की सफाई	0.3456	हे०	4843	1673.74
4	गड्डों का पंक्ति बंधन	346	सं०	0.5	173.00
5	गड्डा खुदान ऊसर भूमि (0.6x0.6x0.6) मी०	346	सं०	19.3	6677.80
6	जिप्सम का मूल्य, ढुलान, लदवाई व उतराई सहित	346	गड्डा	7.22	2498.12
7	प्लास्टिक पाइप - 1"	180	प्रति मी०	63	11340.00
8	आर० सी० सी० के खम्बों का मूल्य कर सहित (0.4 मी० दूरी)	245	पोल	404	98980.00
9	फेंसिंग हेतु कंटीले तार का क्रय (5 लड़ी)	0.78	मेट्रिक टन	84892	66215.76
10	विडिओ ग्राफी, फोटोग्राफी अन्य व आकस्मिक व्यय (3 प्रतिशत)	लगभग	लगभग	लगभग	4400.64
11	नहर पटरी पर खर पतवार मूज घास आदि को रूट आउट करने पर व्यय जे० सी० बी० द्वारा	3	घंटे	900	2700.00
	योग				195162.14
द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य					
1	गड्डों में कोटनाशक दवा, जिप्सम, खाद व बालू मिलाकर गड्डा भरान	346	पौध	2.45	847.70
2	गोबर के खाद के आपूर्ति चट्टबंदी सहित प्रति घन मीटर	346	गड्डा	12.5	4325.00
3	कोटनाशक दवा का क्रय तथा मिलाना	346	पौध	0.65	224.90
4	पौध का मूल्य (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	346	पौध	100	34600.00
5	पौधों का रोपण स्थल तक ढुलान (20 से 30 किमी०)	346	पौध	5.67	1961.82
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	346	पौध	0.79	273.34
7	पौधा रोपण सिंचाई व थावला बनवाई	346	पौध	4.87	1685.02
8	रोपण के बाद पौधों की निराई गुड़ाई मलौचिंग एक बार प्रथम अक्टूबर दिसम्बर एवं द्वितीय फरवरी में	346	पौध	1.47	508.62
9	पौधों की सिंचाई तीन बार	1038	पौध	6.8	7058.40
10	आर० सी० खम्बों की ग्राउंटिंग (1:6) सीमेंट कंक्रीट	245	प्रति खम्भा	257.68	63131.60
11	खम्बों का स्थानीय ढुलान	245	प्रति खम्भा	4.33	1060.85
12	तार की खिंचाई	2000	प्रति मी०	1.12	2240.00
13	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय ८ हे० जुलाई से मार्च तक कुल एक बार	234	प्रति मानव दिवस	230	53820.00
14	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई व लिखाई	1	लगभग	4587	4587.00
15	अन्य व्यय ०२ प्रतिशत औजारों की मरम्मत	लगभग	लगभग	लगभग	2277.46
	योग				178601.71
16	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का १० प्रतिशत			अनुमानित	17860.17
	योग				196461.88
तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई आदि रोपित पौधों में अप्रैल से मार्च तक तीन बार	1038	गड्डा	1.47	1525.86
2	पौधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक नौ बार	3114	गड्डा	6.8	21175.20
3	तार फेंसिंग मरम्मत	1	लगभग	108.8	108.80
4	रासायनिक उर्वरक, कोट नाशक का प्रयोग मूल्य	0.3456	हे०	600	207.36
5	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	8000	8000.00
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	365	प्रति मानव दिवस	230	83950.00
7	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	3000	3000.00
	योग				117967.22
8	१० प्रतिशत बढ़ोत्तरी व्यय				11796.72
	योग				129763.94
चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष					
1	पौधों की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	692	पौध	1.47	1017.24
2	पौधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक अठारह बार	6228	पौध	6.8	42350.40
3	मृत पौधों के स्थान पर पुनः ८ फ़ीट से अधिक ऊँचाई की पौध का १० प्रतिशत बदलना (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	52	पौध	100	5200.00
4	पौधों का ढुलान (१ किमी० - २० किमी०) (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	52	पौध	4.04	210.08
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	52	पौध	0.35	18.20
6	पौधा रोपण एवं तुरंत सिंचाई	52	पौध	5.63	292.76
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	312	प्रति मानव दिवस	230	71760.00
8	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2000	2000.00
9	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	6000	6000.00
	योग				128848.68
10	१० प्रतिशत बढ़ोत्तरी व्यय				12884.87
	योग				141733.55
पंचम वर्ष - अनुरक्षण तृतीय वर्ष					

[illegible]

5	१० प्रतिशत बढ़ोत्तरी व्यय				972.28
	योग				10695.12

0.8064 हे० वन क्षेत्र में रोपण हेतु वृक्षारोपण एवं अनुरक्षण हेतु प्रस्तावित व्यय का सारांश

क्रम	कार्य का विवरण	व्यय होने वाली राशि रूपये में
1	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य	195162.14
2	द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य	196461.88
3	तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)	129763.94
4	चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	141733.55
6	पंचम वर्ष - अनुरक्षण तृतीय वर्ष	12895.12
7	षष्ठम वर्ष - अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	10695.12
8	सप्तम वर्ष - अनुरक्षण पंचम वर्ष	10695.12
9	अष्टम वर्ष - अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	10695.12
10	नवम वर्ष - अनुरक्षण सप्तम वर्ष	10695.12
11	दशम वर्ष - अनुरक्षण अष्टम वर्ष	10695.12
12	एकादशम वर्ष - अनुरक्षण नवम वर्ष	10695.12
13	द्वादशम वर्ष - अनुरक्षण दशम वर्ष	10695.12
	योग	750882.50
	पूर्णांक	750882

	कुल योग	750882
--	----------------	---------------

रूपये शब्दों में - सात लाख पचास हजार आठ सौ बायसी मात्र



(अरविन्द कुमार यादव)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
कानपुर