

मैनपुरी - उल्लाव पारोषण लाइन के नीचे प्रभावित 4.3738 हे० संरक्षित वन भूमि पर औषधीय / बौने पौधों के रोपण हेतु प्रस्तावित व्यय का प्राक्कलन
मुख्य वन संरक्षक/कार्यकारी अधिकारी उ०प्र० कैम्पा लखनऊ का पत्रांक-541/2-37-2 दिनांक 17.01.2024 के अनुसार

प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य					
	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई प्रति	दर	धनराशि
	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	4.3738	हे०	71.4	312.29
2	मृदा परीक्षण 5 हे० में एक	1	सं०	478.4	478.40
3	क्षेत्र की सफाई	4.3738	हे०	4843	21182.31
4	गड़दों का पंक्ति बंधन	4374	सं०	0.5	2187.00
5	गड़दा खदान ऊसर भूमि (0.6x0.6x0.6) मी०	4374	सं०	19.3	84418.20
6	जिप्सम का मूल्य, ढलान, लदवाई व उतराई सहित	4374	गड़दा	9.8	42865.20
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	सं०	536	131320.00
9	फेंसिंग हेतु कंटीले तार का क्रय (5 लड़ी)	0.78	मेट्रिक टन	112890	88054.20
10	अन्य व्यय, निरीक्षण, ट्रैक्टर मरम्मत, औजार कय आदि	लगभग	लगभग	लगभग	50000.00
	योग				432158
11	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का 10 प्रतिशत				43216
	कुल योग				475373
द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य					
1	गड़दों में कीटनाशक दवा, जिप्सम, खाद व बालू मिलाकर गड़दा भरण	4374	पौध	2.45	10716.30
2	गोबर के खाद के आपूर्ति चट्टबंदी सहित प्रति घन मीटर	4374	गड़दा	12.5	54675.00
3	कीटनाशक दवा का क्रय तथा मिलाना	4374	पौध	0.65	2843.10
4	पौध का मूल्य (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	4374	पौध	100	437400.00
5	पौधों का रोपण स्थल तक ढलान (20 से 30 किमी०)	4374	पौध	5.67	24800.58
6	पौधों का स्थानीय ढलान	4374	पौध	0.79	3455.46
7	पौधा रोपण सिंचाई व थावला बनवाई	4374	पौध	6.44	28168.56
8	रोपण के बाद पौधों की निराई गड़दाई मलौचिंग एक बार प्रथम अक्टूबर दिसम्बर एवं द्वितीय फरवरी में	4374	पौध	1.47	6429.78
9	पौधों की सिंचाई 5 बार	21870	पौध	6.8	148716.00
10	आर० सी० खम्बों की गाउटिंग (1-6) सीमेंट कंक्रीट	245	प्रति खम्भा	257.62	63116.90
11	खम्बों का स्थानीय ढलान	245	प्रति खम्भा	4.33	1060.85
12	तार की सिंचाई	2000	प्रति मी०	1.12	2240.00
13	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय ८ हे० जूलाई 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, निरीक्षण, ट्रैक्टर मरम्मत, औजार कय आदि	लगभग	लगभग	लगभग	25000.00
	योग			अनुमानित	867029.53
16	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का १० प्रतिशत				86702.95
	योग				953732
तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)					
1	मृत पौधों के स्थान पर पुनः ८ फीट से अधिक ऊंचाई की पौध का १० प्रतिशत बदलना (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	466	पौध	100	46600.00
2	पौधों की निराई गड़दाई आदि रोपित पौधों में अप्रैल से मार्च तक तीन बार	13122	गड़दा	1.47	19289.34
3	पौधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक नौ बार	39366	गड़दा	6.8	267688.80
4	तार फेंसिंग मरम्मत	1	लगभग	108.8	108.80
5	रासायनिक उर्वरक, कीट नाशक का प्रयोग मूल्य	4.3738	हे०	600	2624.28
6	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	8000	8000.00
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	365	प्रति मानव दिवस	230	83950.00
8	अन्य व्यय, निरीक्षण, ट्रैक्टर मरम्मत, औजार कय आदि	लगभग	लगभग	लगभग	25000.00
	योग				453261.22
9	१० प्रतिशत बढ़ोतरी व्यय				45326.12
	योग				498587
चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष					
1	पौधों की निराई गड़दाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	8748	पौध	1.47	12859.56
2	पौधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक अट्ठारह बार	78732	पौध	6.8	535377.60
3	मृत पौधों के स्थान पर पुनः ८ फीट से अधिक ऊंचाई की पौध का १० प्रतिशत बदलना (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	466	पौध	100	46600.00
4	पौधों का ढलान (१ किमी० - २० किमी०) (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	466	पौध	4.04	1882.64
5	पौधों का स्थानीय ढलान	466	पौध	0.35	163.10
6	पौधा रोपण एवं तुरंत सिंचाई	466	पौध	6.44	3001.04
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	365	प्रति मानव दिवस	230	83950.00
8	अन्य व्यय, निरीक्षण, ट्रैक्टर मरम्मत, औजार कय आदि	लगभग	लगभग	लगभग	15000.00
9	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	6000	6000.00
	योग				704833.94
10	१० प्रतिशत बढ़ोतरी व्यय				70483.39
	योग				775317

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

कार्य का विवरण	व्यय होने वाली राशि रुपये में
प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य	475373
द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य	953732
तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (लीटिंग अप)	498587
चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	775317
पंचम वर्ष - अनुरक्षण तृतीय वर्ष	94981
षष्ठम वर्ष - अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	92781
सप्तम वर्ष - अनुरक्षण पंचम वर्ष	92781
अष्टम वर्ष - अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	92781
नवम वर्ष - अनुरक्षण सप्तम वर्ष	92781
दशम वर्ष - अनुरक्षण अष्टम वर्ष	92781
एकादशम वर्ष - अनुरक्षण नवम वर्ष	92781
द्वादशम वर्ष - अनुरक्षण दशम वर्ष	92781
योग	3447454.97
पूर्णांक	3447455
कुल योग	3447455

रु० चौतिस लाख सैतालिस हजार चार सौ पचपन मात्र

[Signature]
उप प्रभागीय वननिरीक्षक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बनपुर (उ०प्र०)

[Signature]
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
कानपुर