

765 के० बी० मैनपुरी - उन्नाव परेषण लाइन के नीचे प्रभावित 0.8155 हे० संरक्षित एवं 3.5583 हे० आरक्षित अर्थात् कुल 4.3738 हे० वन भूमि पर औषधीय / बौने पौधों के रोपण हेतु प्रस्तावित व्यय का प्राक्कलन

कार्यालय मुख्य वन संरक्षक, कानपुर मंडल, कानपुर के पत्रांक - 726/5-1, दिनांक कानपुर सितम्बर 19, 2024 के अनुसार

प्रथम वर्ष अंतिम मूदा कार्य					
क्रम	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई प्रति	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	4.3738	हे०	73.57	321.80
2	मूदा परीक्षण 5 हे० में एक	1	सं०	492.97	492.97
3	क्षेत्र की सफाई	4.3738	हे०	4990.47	21827.31
4	गड्ढों का पक्वित बंधन	4812	सं०	0.52	2479.26
5	गड्ढा खुदान ऊसर भूमि (0.6x0.6x0.6) मी०	4812	सं०	19.89	95699.54
6	जिप्सम का मूल्य, ढलान, लदवाई व उतराई सहित	4812	गड्ढा	7.44	35800.55
7	जिप्सम का पाइप - 1"	650	प्रति मी०	64.92	42196.93
8	आर० सी० सी० के खम्बों का मूल्य कर सहित (4 मी० दूरी)	280	पोल	416.30	116564.50
9	फेसिंग हेतु कटीले तार का क्रय (5 लड्डी)	4.2	मेट्रिक टन	87476.96	367403.24
10	विडिओ गाफी, फोटोग्राफी अन्य व आकस्मिक व्यय (3 प्रतिशत)	लगभग	लगभग		4500.00
11	नहर पटरी पर खर पतवार मूज घास आदि को रूट आउट करने पर व्यय जे० सी० बी० द्वारा	4	घंटे	927.41	3709.62
	योग				690995.73
	कुल योग				
द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य					
1	गड्ढों में कीटनाशक दवा, जिप्सम, खाद व बालू मिलाकर गड्ढा भरान	4812	पौध	2.52	12148.39
2	गोबर के खाद के आपूर्ति घट्टबंदी सहित प्रति घन मीटर	4812	गड्ढा	12.88	61981.57
3	कीटनाशक दवा का क्रय तथा मिलाव	4812	पौध	0.67	3223.04
4	पौध का मूल्य (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	4812	पौध	103.05	495852.54
5	पौधों का रोपण स्थल तक ढलान (20 से 30 किमी०)	4812	पौध	5.84	28114.84
6	पौधों का स्थानीय ढलान	4812	पौध	0.81	3917.24
7	पौधा रोपण सिंचाई व यावला बनवाई	4812	पौध	5.02	24148.02
8	रोपण के बाद पौधों की निराई गुड़ाई मलीचिंग एक बार प्रथम अक्टूबर दिसम्बर एवं द्वितीय फरवरी में	4812	पौध	1.51	7289.03
9	पौधों की सिंचाई तीन बार	14436	पौध	7.01	101153.92
10	आर० सी० खम्बों की गाउंटिंग (1:6) सीमेंट कंक्रीट	280	प्रति खम्भा	265.53	74347.38
11	खम्बों का स्थानीय ढलान	280	प्रति खम्भा	4.46	1249.32
12	तार की खिचाई	4250	प्रति मी०	1.15	4904.94
13	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय - जुलाई से मार्च तक कुल एक बार	270	प्रति मानव दिवस	237.00	63990.95
14	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई व लिखाई	1	लगभग	4946.16	4946.16
15	अन्य व्यय 2 प्रतिशत औजारों की मरम्मत	लगभग	लगभग	लगभग	2277.46
	योग				889544.78
	कुल योग				889544.78
तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई आदि रोपित पौधों में अप्रैल से मार्च तक तीन बार	14436	गड्ढा	1.51	21867.10
2	पौधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक नौ बार	43308	गड्ढा	7.01	303461.75
3	तार फेसिंग मरम्मत	1	लगभग	1030.45	1030.45
4	रासायनिक उर्वरक, कीट नाशक का प्रयोग मूल्य	4.3738	हे०	618.27	2704.19
5	छत्तिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	8243.60	8243.60
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	365	प्रति मानव दिवस	237.00	86506.28
7	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	3091.35	3091.35
	योग				426904.72
	कुल योग				426904.72
चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष					
1	पौधों की निराई गुड़ाई मलीचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौध	1.51	14578.06
2	पौधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक अठ्ठारह बार	86616	पौध	7.01	606923.51
3	मृत पौधों के स्थान पर पुनः ८ फीट से अधिक ऊंचाई की पौध का १० प्रतिशत बदलना (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	482	पौध	103.05	49667.69
4	पौधों का ढलान (१ किमी० - २० किमी०) (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	482	पौध	4.16	2006.57
5	पौधों का स्थानीय ढलान	482	पौध	0.36	173.84
6	पौधा रोपण एवं तुरंत सिंचाई	482	पौध	5.80	2796.29
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	365	प्रति मानव दिवस	237.00	86506.28
8	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
9	छत्तिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	6182.70	6182.70
	योग				770895.84
	कुल योग				770895.84
पंचम वर्ष - अनुरक्षण तृतीय वर्ष					
1	पौधों की निराई गुड़ाई मलीचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौध	1.51	14578.06
2	पौधों की सिंचाई दो बार	9624	पौध	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छत्तिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	4121.80	4121.80
	योग				88196.71
	कुल योग				88196.71
षष्ठम वर्ष - अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष					
1	पौधों की निराई गुड़ाई मलीचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौध	1.51	14578.06
2	पौधों की सिंचाई दो बार	9624	पौध	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छत्तिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	2060.90	2060.90

	योग				86135.81
	कुल योग				86135.81
सप्तम वर्ष - अनुरक्षण पंचम वर्ष					
1	पौष की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौष	1.51	14578.06
2	पौष की सिचाई दो बार	9624	पौष	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	2060.90	2060.90
	योग				86135.81
	कुल योग				86135.81
अष्टम वर्ष - अनुरक्षण षष्ठम वर्ष					
1	पौष की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौष	1.51	14578.06
2	पौष की सिचाई दो बार	9624	पौष	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	2060.90	2060.90
	योग				86135.81
	कुल योग				86135.81
नवम वर्ष - अनुरक्षण सप्तम वर्ष					
1	पौष की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौष	1.51	14578.06
2	पौष की सिचाई दो बार	9624	पौष	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	2060.90	2060.90
	योग				86135.81
	कुल योग				86135.81
दशम वर्ष - अनुरक्षण अष्टम वर्ष					
1	पौष की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौष	1.51	14578.06
2	पौष की सिचाई दो बार	9624	पौष	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	2060.90	2060.90
	योग				86135.81
	कुल योग				86135.81
एकादशम वर्ष - अनुरक्षण नवम वर्ष					
1	पौष की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौष	1.51	14578.06
2	पौष की सिचाई दो बार	9624	पौष	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	2060.90	2060.90
	योग				86135.81
	कुल योग				86135.81
द्वादशम वर्ष - अनुरक्षण दशम वर्ष					
1	पौष की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	9624	पौष	1.51	14578.06
2	पौष की सिचाई दो बार	9624	पौष	7.01	67435.95
3	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.90	2060.90
4	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	2060.90	2060.90
	योग				86135.81
	कुल योग				86135.81

4.3738 हे० वन क्षेत्र में रोपण हेतु वृक्षारोपण एवं अनुरक्षण हेतु प्रस्तावित व्यय का सारांश				
क्रम	कार्य का विवरण	वर्तमान दर के अनुसार वांछित धनराशि	10% मंहगाई दर के आधार पर गुणांक	प्रयोक्ता एजेंसी से वांछित धनराशि (कॉलम 3X4)
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष अंशिम मृदा कार्य	690995.73	1	690995.73
2	द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य	889544.78	1.1	978499.26
3	तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष	426904.72	1.21	516554.71
4	चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	770895.84	1.331	1026062.36
5	पंचम वर्ष - अनुरक्षण तृतीय वर्ष	88196.71	1.4641	129128.80
6	षष्ठम वर्ष - अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	86135.81	1.6105	138721.72
7	सप्तम वर्ष - अनुरक्षण पंचम वर्ष	86135.81	1.7716	152598.20
8	अष्टम वर्ष - अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	86135.81	1.9488	167861.47
9	नवम वर्ष - अनुरक्षण सप्तम वर्ष	86135.81	2.1437	184649.34
10	दशम वर्ष - अनुरक्षण अष्टम वर्ष	86135.81	2.3581	203116.85
11	एकादशम वर्ष - अनुरक्षण नवम वर्ष	86135.81	2.5939	223427.68
12	द्वादशम वर्ष - अनुरक्षण दशम वर्ष	86135.81	2.8533	245771.31
	योग			4657387.42
	कुल योग			4657387

रूपये शब्दों में - छियालीस लाख सत्तावन हजार तीन सौ सत्तासी मात्र


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
 कानपुर