

765 के० वी० मैनपुरी - बारा सर्किट -1 पारेषण लाइन के नीचे प्रभावित हो रही 0.8064 हे० संरक्षित एवं 2.3072 हे० अवर्गीकृत अर्थात् कुल 2.3072 हे० के दो गुने अर्थात् $2.3072 \times 2 = 4.6144$ हे० में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अवनत वन भूमि कानपुर देहात वन प्रभाग के डेरापुर रेंज के बान वन ब्लॉक में चिन्हित किया गया है। चिन्हित अवनत वन भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं आगामी 10 वर्षों तक अनुरक्षण हेतु आवश्यक धनराशि का आगणन निम्नानुसार है :-

भूमि का प्रकार : बीहड़

गड्डों की संख्या = 5076

प्रस्तावित क्षेत्रफल = 4.6144 हे०

कार्यालय मुख्य वन संरक्षक, कानपुर मंडल, कानपुर के पत्रांक - 726/5-1, दिनांक कानपुर सितम्बर 19, 2024 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	4.6144	हे०	73.57	339.50
2	मृदा परीक्षण 5 हे० में एक	1	सं०	492.96	492.96
3	क्षेत्र की सफाई	4.6144	हे०	4990.40	23027.69
4	गड्डों का पक्कि बंधन	5076	सं०	0.52	2615.24
5	गड्डा खुदान ऊसर भूमि (0.6x0.6x0.6) मी०	5076	सं०	19.89	100948.42
6	जिप्सम का मूल्य, ढुलान, लदवाई व उतराई सहित	5076	गड्डा	7.44	37764.12
7	प्लास्टिक पाइप - 1"	754	प्रति मी०	64.92	48947.72
8	आर० सी० सी० के खम्बों का मूल्य कर सहित (4 मी० दूरी)	360	पोल	416.30	149866.47
9	फेंसिंग हेतु कंटीले तार का क्रय (5 लड़ी)	4.8	मेट्रिक टन	87475.69	419883.30
10	विडिओ ग्राफी, फोटोग्राफी अन्य व आकस्मिक व्यय (3 प्रतिशत)	लगभग	लगभग	लगभग	4500.00
11	नहर पटरी पर खर पतवार मूज घास आदि को रूट आउट करने पर व्यय जे० सी० बी० द्वारा	6	घंटे	927.39	5564.35
	योग				793949.77
द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य					
1	गड्डों में कोटनाशक दवा, जिप्सम, खाद व बालू मिलाकर गड्डा भरान	5076	पोध	2.52	12814.70
2	गोबर के खाद के आपूर्ति चट्टबंदी सहित प्रति घन मीटर	5076	गड्डा	12.88	65381.10
3	कोटनाशक दवा का क्रय तथा मिलाना	5076	पोध	0.67	3399.82
4	पोध का मूल्य (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	5076	पोध	103.04	523048.81
5	पोधों का रोपण स्थल तक ढुलान (20 से 30 कि०मी०)	5076	पोध	5.84	29656.87
6	पोधों का स्थानीय ढुलान	5076	पोध	0.81	4132.09
7	पोधा रोपण सिंचाई व थावला बनवाई	5076	पोध	5.02	25472.48
8	रोपण के बाद पोधों की निराई गुड़ाई मलौचिंग एक बार प्रथम अक्टूबर दिसम्बर एवं द्वितीय फरवरी में	5076	पोध	1.51	7688.82
9	पोधों की सिंचाई तीन बार	15228	पोध	7.01	106701.96
10	आर० सी० खम्बों की ग्राउटिंग (1:6) सीमेंट कंक्रीट	540	प्रति खम्भा	265.52	143382.15
11	खम्बों का स्थानीय ढुलान	540	प्रति खम्भा	4.46	2409.36
12	तार की खिंचाई	6430	प्रति मी०	1.15	7420.78
13	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय- जुलाई से मार्च तक कुल एक बार	270	प्रति मानव दिवस	237.00	63990.01
14	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई व लिखाई	1	लगभग	4946.09	4946.09
15	अन्य व्यय ०२ प्रतिशत ओज़ारों की मरम्मत	लगभग	लगभग	लगभग	2277.46
	योग				1002722.47
तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)					
1	पोधों की निराई गुड़ाई आदि रोपित पोधों में अप्रैल से मार्च तक तीन बार	15228	गड्डा	1.51	23066.45
2	पोधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक नौ बार	45684	गड्डा	7.01	320105.87
3	तार फेंसिंग मरम्मत	1	लगभग	2060.87	2060.87
4	रासायनिक उर्वरक, कोट नाशक का प्रयोग मूल्य	4.6144	हे०	618.26	2852.90
5	छतिप्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	8243.48	8243.48
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	312	प्रति मानव दिवस	237.00	73944.02
7	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	3091.31	3091.31
	योग				433364.90
चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष					
1	पोधों की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	10152	पोध	1.51	15377.63
2	पोधों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक अठ्ठाह बार	91368	पोध	7.01	640211.74
3	मृत पोधों के स्थान पर पुनः ८ फीट से अधिक ऊंचाई की पोध का १० प्रतिशत बदलना (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	540	पोध	103.04	55643.49
4	पोधों का ढुलान (१ कि०मी० - २० कि०मी०) (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	540	पोध	4.16	2248.00
5	पोधों का स्थानीय ढुलान	540	पोध	0.36	194.75
6	पोधा रोपण एवं तुरंत सिंचाई	540	पोध	5.80	3132.73
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	312	प्रति मानव दिवस	237.00	73944.02
8	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2060.87	2060.87
9	छतिप्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	6182.61	6182.61
	योग				798995.84

3.1136 हे० वन क्षेत्र में रोपण हेतु वृक्षारोपण एवं अनुरक्षण हेतु प्रस्तावित व्यय का सारांश

क्रम	चरण	वर्तमान दर के अनुसार वांछित धनराशि	10% मंहगाई दर के आधार पर गुणांक	प्रयोक्ता एजेंसी से वांछित धनराशि (कालम 3X4)
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्षे अग्रिम मृदा कार्य	793949.77	1	793949.77
2	द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य	1002722.47	1.1	1102994.72
3	तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वॉटिंग अप)	433364.90	1.21	524371.52
4	चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	1002722.47	1.331	1334623.61
6	पंचम वर्ष - अनुरक्षण तृतीय वर्ष	433364.90	1.4641	634489.54
7	षष्ठम वर्ष - अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	798995.84	1.6105	1286782.80
8	सप्तम वर्ष - अनुरक्षण पंचम वर्ष	92694.88	1.7716	164218.25
9	अष्टम वर्ष - अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	90634.01	1.9488	176627.56
10	नवम वर्ष - अनुरक्षण सप्तम वर्ष	90634.01	2.1437	194292.13
11	दशम वर्ष - अनुरक्षण अष्टम वर्ष	90634.01	2.3581	213724.06
12	एकादशम वर्ष - अनुरक्षण नवम वर्ष	90634.01	2.5939	235095.57
13	द्वादशम वर्ष - अनुरक्षण दशम वर्ष	90634.01	2.8533	258606.03
	योग			6919775.58
	पूर्णांक			6919776

रूपये शब्दों में - उनहत्तर लाख उन्नीस हजार सात सौ छिहत्तर मात्र


क्षेत्रीय वन अधिकारी
कानपुर


प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

