

जनपद कानपुर नगर में आई0आई0टी0 से पालीटेकनिक तक किमी0 414 से 419 तक एन0एच0डी0पी0-IV के अन्तर्गत चार लेन चौड़ीकरण निर्माण कार्य में पड़ने वाली संरक्षित भूमि की क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

क0 सं0	क्षेत्र का नाम	प्रभावित संरक्षित भूमि हे0 में	प्रभावित भूमि के स्थान पर दोगुने क्षेत्रफल में वृक्षारोपण	दस वर्षों तक रखरखाव सहित दर प्रति हे0	कुल धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	आई0आई0टी0 से पालीटेकनिक तक किमी0 414 से 419 तक एन0एच0डी0पी0-IV के अन्तर्गत चार लेन चौड़ीकरण निर्माण कार्य	4.60	9.20	425725	3916670

(राम कुमार)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 कानपुर

1.0 हे० क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण माडल

प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य (ऊसर भूमि)

क्रसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	
1.	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	1 ha	18.00	22.50
2.	मृदा परीक्षण हेतु (2X2X1) मी० का गडढा खुदान	3 अदद	150.0/-	450.00
3.	गडढा खुदान हेतु पंक्ति बन्धन/निशान देही अ - गडढे/माउण्ड ब - सुरक्षा खाई	2500 250Mtr	0.20/- 0.25/-	500.00 62.50
4.	अर्थागर द्वारा प्राईवेट ट्रैक्टर से गडढा खोदना 45 सेमी० व्यास, 45 सेमी० गहरा तथा उसके मध्य 23 सेमी० व्यास एवं 75 सेमी० गहरा गडढा खुदान	2500	5.25/-	13125.00
5.	सुरक्षा खाई का खुदान मय दरेशी (120X80X100) सेमी०	250Mtr	39.0/-mtr	9750.00
6.	मृदा सुधारक का कय एवं स्थल तक ढुलान	2500	6.80/ Pit	17000.00
7.	पौधों का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक	2625	6.0/-	15750.00
8.	औजार मरम्मत स्टेशनरी निरीक्षण आदि	1 ha	L.S.	500.00
			Total	56125.00

द्वितीय चरण - (वृक्षारोपण कार्य)

क्रसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	
1.	गडढों में कीटनाशक मिलाकर भरण	2500	0.15/-	375.00
2.	कीटनाशक एवं गोबर खाद मिलाकर गडढों भरण	2500	0.80/-	2000.00
3.	पौधों का ढुलान 5 प्रतिशत अधिक	2625	0.80/-	2100.00
4.	पौधों का स्थानीय ढुलान	2500	1.0/-	2500.00
5.	सुरक्षा खाई पर बीज बुआन हेतु बीज का कय	6.25 Kg	50/-	312.50
6.	पौघ रोपण	2500	1.75/-	4375.00
7.	पौधों की सिचाई	2500X7	0.70/-	12250.00
8.	पौधों की निराई-गुड़ाई	2500X3	0.50/-	3750.00
9.	रासायनिक उरर्वक	1	500/-	625.00
10.	पशुरक्षक 10 हे० पर एक	104 DAY	125/-	13000.00
11.	वृक्षारोपण बोर्ड 10 हे० पर एक	1 ha	2000/-	2000.00
12.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	374.00
			Total	43661.50
				43660.00

तृतीय चरण प्रथम वर्ष रख-रखाव

क्रसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2250 X 3	0.70/-	4725.00
2.	निराई-गुड़ाई	2250 X 2	0.50/-	2250.00
3.	10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति हेतु गडढा खुदान	300	3.50/-	1050.00
4.	5 प्रतिशत अतिरिक्त पौध का मूल्य	315	6.0/-	1890.00
5.	पौधों का स्थानीय ढुलान	300	1.0/-	300.00
6.	पौध रोपण	300	1.75/-	525.00
7.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च तक	2500X6	0.70/-	10500.00
8.	निराई-गुड़ाई	2500X1	0.50/-	1250.00
9.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
10.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	200.00
			Total	35690.00

चतुर्थ चरण द्वितीय वर्ष रख-रखाव

क्रसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

पंचम चरण तृतीय वर्ष रख-रखाव

कसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

षष्ठम चरण चतुर्थ वर्ष रख-रखाव

कसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

सप्तम चरण पंचम वर्ष रख-रखाव

कसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

अष्टम चरण षष्ठम वर्ष रख-रखाव

क्रसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

नवम चरण सप्तम वर्ष रख-रखाव

क्रसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

दसम चरण अष्टम वर्ष रख-रखाव

क्रसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

ग्यारहवें चरण नवम वर्ष रख-रखाव

कसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

बारहम चरण दसम वर्ष रख-रखाव

कसं०	विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून	2500 X 3	0.70/-	5250.00
2.	पौधों की सिचाई अक्टूबर से मार्च	2500 X 6	0.70/-	10500.00
3.	पौधों की निराई गुड़ाई	2500X2	0.50/-	2500.00
4.	अन्य व्यय पौधों का बदलना, स्टेशनरी औजार मरम्मत निरीक्षण आदि सहित	1 ha	L.S.	1000.00
5.	पशु रक्षक अप्रैल से मार्च तक (10 हे० पर एक)	104 Day	125/-	13000.00
			Total	32250.00

सारांश

प्रथम वर्ष	अग्रिम मृदा कार्य	56125.00
द्वितीय वर्ष	वृक्षारोपण	43660.00
तृतीय वर्ष	प्रथम वर्ष अनुरक्षण	35690.00
चतुर्थ वर्ष	द्वितीय वर्ष अनुरक्षण	32250.00
पंचम वर्ष	तृतीय वर्ष अनुरक्षण	32250.00
षष्ठम वर्ष	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	32250.00
सप्तम वर्ष	पंचम वर्ष अनुरक्षण	32250.00
अष्टम वर्ष	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण	32250.00
नवम वर्ष	सप्तम वर्ष अनुरक्षण	32250.00
दसम वर्ष	अष्टम वर्ष अनुरक्षण	32250.00
ग्यारहम वर्ष	नवम वर्ष अनुरक्षण	32250.00
बारहम वर्ष	दसम वर्ष अनुरक्षण	32250.00
	योग	425725.00

(राम कुमार)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
कानपुर