

जनपद कानपुर देहात के अन्तर्गत 765 के०वी० एस०/सी० घाटमपुर-आगरा ट्रान्समिशन लाइन हेतु 0.12352 हे० संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में दो गुने 0.2500 हे० (बीहड़ भूमि) में क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु मुख्य वन संरक्षक, कानपुर मण्डल कानपुर द्वारा अनुसूचित दरों के अनुसार 6.875 प्रतिशत सेन्टेज चार्ज जोड़ते हुए व्यय का सारांश (रु० 175 प्रतिदिन मजदूरी के आधार पर)

क्र० स०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर (रु० में)	धनराशि (रु० में)	अनुवर्ती वर्षों में 10 प्रतिशत की वृद्धि के पश्चात् धनराशि (रु० में)
1	प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य	0.25000	प्रति हे०	32800	8200	9020
2	द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य	0.25000	प्रति हे०	15500	3875	4650
3	तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (प्रथम वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	3575
4	चतुर्थ चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (द्वितीय वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	3850
5	पंचम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (तृतीय वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	4125
6	षष्ठम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (चतुर्थ वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	4400
7	सप्तम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (पंचम वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	4675
8	अष्टम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (षष्ठम वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	4950
9	नवम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (सप्तम वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	5225
10	दशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (अष्टम वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	5500
11	एकादश चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (नवम वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	5775
12	द्वादश चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (दशम वर्ष)	0.25000	प्रति हे०	11000	2750	6050
					योग	61795
	शासनादेश संख्या ए-2-1606/दस-2014-17(4)-75 दिनांक 11.11.2014 के प्रस्तर -1(2) में निहित प्राविधानों के अन्तर्गत सेन्टेज चार्ज (अधिष्ठान व्यय) हेतु कुल लागत का 5 प्रतिशत घटाने के बाद 6.875 प्रतिशत जोड़ने के बाद धनराशि			कुल लागत का 95 प्रतिशत		58705
				6.875 प्रतिशत सेन्टेज चार्ज		4036
					कुल योग	65831

रु० पैंसठ हजार आठ सौ इकतीस मात्र

(ललित कुमार गिरी)

प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर-देहात वन प्रभाग
प्रभागीय निदेशक
कानपुर-देहात
वानिकी प्रभाग, कानपुर देहात

माडल प्राक्कलन
प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य) बीहड़ भूमि वर्ष प्रति हे०

गड्डों की संख्या— 200
बुवाई नाली की संख्या— 300
बन्धी निर्माण घ०मी०में— 315

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	निरीक्षण एवं सीमांकन कार्य	1.00	54.31	प्रति हे०	54.20
2	भेज की सफाई	1.00	353.02	प्रति हे०	353.02
3	पोस्ता बन्धन/निशानदेही कार्य				
	अ- गड्डे	200	0.37	प्रति गड्डा	74.00
	ब-बुवाई नाली	300	0.87	प्रति नाली	261.00
	स- सुरक्षा खाई	100	0.43	प्रति मी०	43.00
4	गड्डा खुदान कार्य (0.45 X 0.45 X 0.45 मी०)	200	6.09	प्रति गड्डा	1218.00
5	बुवाई नाली का खुदान (3.0 X 0.60 X 0.45 मी०) दरेशी सहित	300	32.62	प्रति नाली	9786.00
6	सुरक्षा खाई का खुदान (1.20 X .90 X 1.0 मी०) दरेशी सहित	100	54.31	प्रति मी०	5431.00
7	मृत्ती प्लगिंग एवं बन्धों का निर्माण (कार्य योजना में किये गये प्राविधानों के अनुसार)	315	44.56	प्रति घ०मी०	14036.40
8	पौधों के उगान पर व्यय (5 %क्षति सहित)	210	2.83	प्रति पौध	594.30
9	वृक्षारोपण में पत्थर की पटिया पर नाम लिखवायी (10हे० पर एक)	0.10	370.85	प्रति हे०	37.09
	अन्य व्यय (संचार, निरीक्षण, औजार कय व मरम्मत तथा निरीक्षण मार्ग आदि)	1.00	911.99	प्रति हे०	911.99
	योग (पौध उगान व्यय सहित)				32800.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या— 200 निर्मित बन्धी घ०मी०में— 315.00
बुवाई नाली की संख्या— 300
सुरक्षा खाई मी० में— 100

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	गड्डा भरान (45X45X45) सेमी०	200	0.67	प्रति गड्डा	134.00
2	कीटनाशक दवा कय व मिलाना	200	0.54	प्रति गड्डा	108.00
3	पौधों के उगान/अनुरक्षण पर व्यय (5 %अतिरिक्त)	210	1.29	प्रति पौध	270.90
4	पौधों का ढलान (3 %अतिरिक्त)				
	अ-थैली पौध	168	2.26	प्रति पौध	379.63
	ब-मझोली थैली/पिंडी पौध	42	4.38	प्रति पौध	183.96
5	पौधों का स्थानीय ढलान				
	अ-थैली पौध	160	0.60	प्रति पौध	96.00
	ब-मझोली थैली/पिंडी पौध	40	0.93	प्रति पौध	37.20
6	सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	100	0.73	प्रति मी०	73.00
7	अ-बुवाई नाली पर बीज बुआन	300	2.33	प्रति नाली	699.00
	ब-बन्धे पर बीज बुआन 4 लाइन में	315	0.80	प्रति घ०मी०/मी०	252.00
8	सुरक्षा खाई,बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	1500.00	प्रति हे०	1500.00
9	पौध रोपण सिंचाई एवं थावला बनवाई				
	अ-थैली पौध	160	3.06	प्रति पौध	489.60
	ब-मझोली थैली/पिंडी पौध	40	3.71	प्रति पौध	148.40
10	पौधशाला से पिण्डी खुदान मय घास/फूस बॉधना (3 %अतिरिक्त)	42	4.12	प्रति पौध	173.04
11	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार)	400	1.13	प्रति पौध	452.00
12	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
13	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 10% तक)	31.5	44.55	प्रति घ०मी०	1403.33
14	बन्धों पर मूँज घास/अगेव/कटिंग लगाना आदि	1.00	347.99	प्रति हे०	347.99
15	बुवाई नाली की निराई गुड़ाई (दो बार)	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
16	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति नाली	513.00
17	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित	400	1.00	प्रति पौध	400.00
18	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.00	प्रति नाली	600.00
19	पशुरक्षक का पारिश्रमिक (10 हेक्टेयर पर एक)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00

20	अन्य व्यय (मृत पौधों का बदलना संचार, निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत, पालीथीन अग्नि सुरक्षा, सिंचाई हेतु व्यवस्था एवं अन्य आवश्यक प्रभारों सहित)	1.00	728.90	प्रति हे०	728.90
	योग (पौध उगान व्यय सहित)				15500.00

रोपित पौधों की संख्या-
जीवित पौधों की संख्या-

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य प्रथम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

200 बुवाई नाली की संख्या- 300
200

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	अतफल बुआई नाली / सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
7	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
8	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
9	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
10	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
11	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
12	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
13	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
14	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ०मी०	701.66
15	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहाँ आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
16	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभारों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
	योग				11000.00

चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य द्वितीय वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या- 200 बुवाई नाली की संख्या- 300
जीवित पौधों की संख्या- 200

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	अतफल बुआई नाली / सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
7	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
8	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
9	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
10	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
11	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
12	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
13	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00

7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घंटी	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहां आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
9	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
योग					11000.00

पंचम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य तृतीय वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200

बुवाई नाली की संख्या—

300

200

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	नूत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुआई नाली / सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
5	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घंटी	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहां आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
9	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
योग					11000.00

षष्ठम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य चतुर्थ वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200

बुवाई नाली की संख्या—

300

200

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	नूत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुआई नाली / सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
7	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
5	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00

बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
7 बन्वों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ0मी0	701.66
8 अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहां आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे0	434.38
9 अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे0	730.47
योग				11000.00

सप्तम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य पंचम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे0

रोपित पौधों की संख्या-
जड़ित पौधों की संख्या-

200
200

बुवाई नाली की संख्या-

300

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे0 पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी0	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुआई नाली/सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे0	235.31
7	सुरक्षा खाई बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे0	200.00
8	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
9	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
10	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
11	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे0	513.00
12	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
13	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
14	बन्वों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ0मी0	701.66
15	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहां आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे0	434.38
16	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे0	730.47
योग					11000.00

अष्टम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य षष्ठम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे0

रोपित पौधों की संख्या-
जड़ित पौधों की संख्या-

200
200

बुवाई नाली की संख्या-

300

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे0 पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी0	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुआई नाली/सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे0	235.31
7	सुरक्षा खाई बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे0	200.00
8	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
9	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
10	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
11	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे0	513.00

6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
	बुवाई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति पौध	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहाँ आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
9	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कर्म / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभारों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
	योग				11000.00

नवम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य सप्तम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200
200

बुवाई नाली की संख्या—

300

क्र.सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुवाई नाली / सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
7	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुवाई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
5	बुवाई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
	बुवाई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति पौध	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहाँ आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कर्म / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभारों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
	योग				11000.00

दशम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य अष्टम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200
200

बुवाई नाली की संख्या—

300

क्र.सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुवाई नाली / सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
7	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुवाई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00

5	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ०मी०	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहाँ आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
9	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कच / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
	योग				11000.00

एकादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य नवम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200

बुवाई नाली की संख्या—

300

200

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुआई नाली/सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
7	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
5	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ०मी०	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहाँ आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार कच / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
	योग				11000.00

द्वादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य दशम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे०

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200

बुवाई नाली की संख्या—

300

200

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुरक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रतिशत अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय दुलान	20	0.60	प्रति पौध	12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	3.71	प्रति पौध	74.20
6	असफल बुआई नाली/सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	1	235.31	प्रति हे०	235.31
7	सुरक्षा खाई, बन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00

बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौधा	400.00
बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
7 वृक्षों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ०मी०	701.66
8 अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहां आग लगने की आशंका हो)	1.00	434.38	प्रति हे०	434.38
9 अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार, निरीक्षण, औजार किराया / मरम्मत, अग्नि सुरक्षा, मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकरिमक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
योग				11000.00

बीहड़ भूमि वृक्षारोपण सारांश प्रति हे०

चरण	पौध उगान व्यय सहित
प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	32800.00
तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य प्रथम वर्ष)	15500.00
चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य द्वितीय वर्ष)	11000.00
पंचम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य तृतीय वर्ष)	11000.00
षष्ठम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य चतुर्थ वर्ष)	11000.00
सप्तम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य पंचम वर्ष)	11000.00
अष्टम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य षष्ठम वर्ष)	11000.00
नवम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य सप्तम वर्ष)	11000.00
दशम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य अष्टम वर्ष)	11000.00
एकादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य नवम वर्ष)	11000.00
द्वादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य दशम वर्ष)	11000.00
योग	158300

(ललित कुमार मिश्रा)
 प्रभागीय वनाधिकारी
 कानपुर-देहात वन प्रभाग
 वानिकी प्रभाग, कानपुर-देहात