

जनपद कानपुर नगर के अन्तर्गत 765 के0वी0 एस0 / सी0 घाटमपुर-आगरा ट्रान्समिशन लाइन हेतु 0.47128 हे0 संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में दो गुने 0.94256 हे0 (बीहड़ भूमि) में क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु मुख्य वन संरक्षक, कानपुर मण्डल कानपुर द्वारा अनुसूचित दरों के अनुसार 6.875 प्रतिशत सेन्टेज चार्जस जोड़ते हुए व्यय का सारांश (रू0 175 प्रतिदिन मजदूरी के आधार पर)

क्र0 स0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर (रू0 में)	धनराशि (रू0 में)	अनुवर्ती वर्षों में 10 प्रतिशत की वृद्धि के परचात् धनराशि (रू0 में)
1	प्रथम चरण अग्रिम मूदा कार्य	0.94260	प्रति हे0	32800	30917	34009
2	द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य	0.94260	प्रति हे0	15500	14610	17532
3	तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (प्रथम वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	13479
4	चतुर्थ चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (द्वितीय वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	14516
5	पंचम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (तृतीय वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	15553
6	षष्ठम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (चतुर्थ वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	16590
7	सप्तम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (पंचम वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	17627
8	अष्टम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (षष्ठम वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	18663
9	नवम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (सप्तम वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	19700
10	दशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (अष्टम वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	20737
11	एकादश चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (नवम वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	21774
12	द्वादश चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण (दशम वर्ष)	0.94260	प्रति हे0	11000	10369	22811
					योग	232992
	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		221342
				6.875 प्रतिशत सेन्टेज चार्ज		15217
				कुल योग		248209

रू0 दो लाख अड़तालिस हजार दो सौ नौ मात्र

(अरविन्द कुमार यादव)
(अरविन्द कुमार यादव)
प्रभोगीय निदेशक
सामाजिक कर्मिकों वन प्रभाग कानपुर
कानपुर

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

गड्डा की संख्या- 200
बुवाई नाली की संख्या- 300
बन्धी निर्माण घ०मी०में- 315

क.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य	1.00	54.31	प्रति हे०	54.20
2	क्षेत्र की सफाई	1.00	353.02	प्रति हे०	353.02
3	परिक्त बन्धन/निशानदेही कार्य				
	अ- गड्डा	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	नाली प्लगिंग एवं बन्धों का निर्माण (कार्य योजना में किये गये प्रविधानों 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 पट्टिया पर नाम लिखवायी (10हे० पर एक)	0.10	370.85	प्रति हे०	37.09
10	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 निर्रित बन्धी घ०मी०में- 315.00
बुवाई नाली की संख्या- 300
सुरक्षा खाई मी० में- 100

क.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	गड्डा भरान (45X45X45) सेमी०	200	0.67	प्रति गड्डा	134.00
2	क्रीटनाशक दवा कय व भित्ताना	200	0.54	प्रति गड्डा	108.00
3	पौधों के उगान/अनुक्षण पर व्यय (5 %अतिरिक्त)	210	1.29	प्रति पौध	270.90
4	पौधों का डूलान (3 %अतिरिक्त)				
	अ-शैली पौध	168	2.26	प्रति पौध	379.68
	ब-गड्डाली शैली/पिंडी पौध	42	4.38	प्रति पौध	183.96
5	पौधों का स्थानीय डूलान				
	अ-शैली पौध	160	0.60	प्रति पौध	96.00
	ब-गड्डाली शैली/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-बन्ध पर बीज बुआन 4 लाइन में	315	0.80	प्रति घनमी०/मी०	252.00
	सुरक्षा खाई,बन्ध एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	1500.00	प्रति हे०	1500.00
9	पौध रोपण सिंचाई एवं धावला बनवाई				
	अ-शैली पौध	160	3.06	प्रति पौध	489.60
	ब-गड्डाली शैली/पिंडी पौध	40	3.71	प्रति पौध	148.40
10	पौधशाला से पिण्डी खुदान मय घास/फूस बोधना (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/अगव/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	पशुवृक्षक का पारिश्रमिक (10 हेक्टेयर पर एक)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00

20	अन्य व्यय (मृत्त पौधों का बदलना संवार, निरीक्षण, औजार कय /मरम्मत,पालीथेन अग्नि सुरक्षा, सिंचाई हेतु व्यवस्था एवं अन्य आवश्मिक प्रभारों सहित)	1.00	728.90	प्रति हे०	728.90
	योग (पौध उगान व्यय सहित)				15500.00

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

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200 बुवाई नाली की संख्या—
200

क.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
2	मृत्त 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 डुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय डुलान	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,बन्ध 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
६	सासायनिक 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 सासायनिक 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 पसिधि 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, संवार,निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत,अग्नि सुरक्षा,भार निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकारिमिक प्रभारों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे०	730.47
	योग				11000.00

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

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200 बुवाई नाली की संख्या—
200

क.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे० पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुक्षण कार्य भी इसके द्वारा किये जायेंगे)	26	175.00	प्रतिदिन	4550.00
	मृत्त 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 डुलान 1 से 20 किमी०	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय डुलान	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,बन्ध 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	सासायनिक 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 सासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी०ए०पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00

7	बन्धों की भरमत्त (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ0मी0	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की पोसेवे 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, संवार,निरीक्षण, औजार कय / भरमत्त,अग्नि सुरक्षा,मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकरिमक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे0	730.47
	योग				11000.00

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

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200 बुवाई नाली की संख्या—
200 300

क.सं.	कार्य का विवरण	भाजा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे0 पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुक्षण 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 डुलान 1 से 20 किमी0	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय डुलान	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 डुलान	1	235.31	प्रति हे0	235.31
7	सुरक्षा खाईवन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज डुलान हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे0	200.00
2	पौधों की दो बार निचाई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुआई नाली की दो बार निचाई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
•	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
5	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
	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	बन्धों की भरमत्त (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ0मी0	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की पोसेवि 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, संवार,निरीक्षण, औजार कय / भरमत्त,अग्नि सुरक्षा,मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकरिमक प्रभावों सहित)	1.00	730.47	प्रति हे0	730.47
	योग				11000.00

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

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200 बुवाई नाली की संख्या—
200 300

क.सं.	कार्य का विवरण	भाजा	दर	इकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
	वृक्षारोपण श्रमिक (10 हे0 पर एक रहेगा तथा आवश्यक अनुक्षण 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 डुलान 1 से 20 किमी0	21	2.26	प्रति पौध	47.46
4	पौध का स्थानीय डुलान	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 डुलान	1	235.31	प्रति हे0	235.31
7	सुरक्षा खाईवन्धे एवं बुवाई नाली पर बीज डुलान हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00	प्रति हे0	200.00
2	पौधों की दो बार निचाई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
3	बुआई नाली की दो बार निचाई 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 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

	बुआई नाली के पांथ में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0P0पी0, जिक 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 घ0मी0	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परीक्षे में घास को 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 अनुक्षण कार्य पंचम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे0

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200 बुवाई नाली की संख्या—
200

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 अनुक्षण 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 डुलान 1 से 20 किमी0	21	2.26 प्रति पौध		47.46
4	पौध का स्थानीय डुलान	20	0.60 प्रति पौध		12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व धाला 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 बन्ध 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
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 हे0		513.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0P0पी0, जिक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00 प्रति पौध		400.00
	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0P0पी0, जिक 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 घ0मी0		701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पौधों की परीक्षे में घास को 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

आष्टम चरण (वृक्षारोपण अनुक्षण कार्य षष्ठम वर्ष) बीहड़ भूमि प्रति हे0

रोपित पौधों की संख्या—
जीवित पौधों की संख्या—

200 बुवाई नाली की संख्या—
200

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 अनुक्षण 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 डुलान 1 से 20 किमी0	21	2.26 प्रति पौध		47.46
4	पौध का स्थानीय डुलान	20	0.60 प्रति पौध		12.00
5	पौध रोपण, सिंचाई व धाला 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 बन्ध एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1.00	200.00 प्रति हे0		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 हे0		513.00
	योग				11000.00

6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, 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	बन्धों 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 जहाँ 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

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

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

क.सं.	कार्य का विवरण	भाजा	दर	इकाई	घनराशि
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) अनुमान्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध डुलान 1 से 20 किमी0				
4	पौध का स्थानीय डुलान	21	2.26	प्रति पौध	47.46
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	0.60	प्रति पौध	12.00
	असफल बुआई नाली/सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	20	3.71	प्रति पौध	74.20
7	सुरक्षा खाई,बन्ध एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1	235.31	प्रति हे0	235.31
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	1.00	200.00	प्रति हे0	200.00
3	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
5	बुआई नाली के पौधों का विरलन	400	1.21	प्रति पौध	484.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	1.71	प्रति हे0	513.00
	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	300	2.01	प्रति नाली	603.00
8	अग्नि सुरक्षा सड़क वी सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहाँ आग लगने की आशंका हो)	15.75	44.55	प्रति घ0मी0	701.66
	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार,निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत,अग्नि सुरक्षा,मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	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

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

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

क.सं.	कार्य का विवरण	भाजा	दर	इकाई	घनराशि
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) अनुमान्य क्षति, वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध डुलान 1 से 20 किमी0				
4	पौध का स्थानीय डुलान	21	2.26	प्रति पौध	47.46
5	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनवायी	20	0.60	प्रति पौध	12.00
6	असफल बुआई नाली/सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	20	3.71	प्रति पौध	74.20
7	सुरक्षा खाई,बन्ध एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1	235.31	प्रति हे0	235.31
2	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	1.00	200.00	प्रति हे0	200.00
3	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
4	पौधों की सिंचाई (2 बार)	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
	बुआई नाली के पौधों का विरलन	400	1.21	प्रति पौध	484.00
6	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	1.71	प्रति हे0	513.00
	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
7	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	300	2.01	प्रति नाली	603.00
8	अग्नि सुरक्षा सड़क वी सफाई एवं पौधों की परिधि में घास की सफाई (केवल उन क्षेत्रों में जहाँ आग लगने की आशंका हो)	15.75	44.55	प्रति घ0मी0	701.66
	अन्य व्यय (पौधों का बदलना, संचार,निरीक्षण, औजार कय / मरम्मत,अग्नि सुरक्षा,मार्ग निर्माण, सिंचाई व्यवस्था एवं अन्य आकस्मिक प्रभावों सहित)	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

5	बुआई 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
	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	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ0मी०	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

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

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

क.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	मृद पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिघात (5 प्रतिघात अतिरिक्त) अनुमत्त क्षति वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेंगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध डुलान 1 से 20 किमी०				
4	पौध का स्थानीय डुलान	21	2.26	प्रति पौध	47.46
5	पौध रोपण, सिंचाई व धाला बनवायी	20	0.60	प्रति पौध	12.00
6	असफल बुआई नाली /सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	20	3.71	प्रति पौध	74.20
7	सुरक्षा खाई,बन्ध एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1	235.31	प्रति हे०	235.31
8	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
9	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
10	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
11	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00
12	बुआई नाली के पौधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
13	रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पौध	400.00
14	बुआई नाली के पौधों में रासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी०, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	300	2.01	प्रति नाली	603.00
15	बन्धों की मरम्मत (अधिकतम 5 % तक)	15.75	44.55	प्रति घ0मी०	701.66
16	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
17	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

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

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

क.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	मृद पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिघात (5 प्रतिघात अतिरिक्त) अनुमत्त क्षति वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पौध लगायी जायेंगी।	21	4.12	प्रति पौध	86.52
3	पौध डुलान 1 से 20 किमी०				
4	पौध का स्थानीय डुलान	21	2.26	प्रति पौध	47.46
5	पौध रोपण, सिंचाई व धाला बनवायी	20	0.60	प्रति पौध	12.00
6	असफल बुआई नाली /सुरक्षा खाई पर बीज बुआन	20	3.71	प्रति पौध	74.20
7	सुरक्षा खाई,बन्ध एवं बुवाई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	1	235.31	प्रति हे०	235.31
8	पौधों की दो बार निराई गुड़ाई	1.00	200.00	प्रति हे०	200.00
9	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	400	1.13	प्रति पौध	452.00
10	बुआई नाली की दो बार निराई गुड़ाई	600	2.46	प्रति नाली	1476.00
11	पौधों की सिंचाई (2 बार)	400	1.21	प्रति पौध	484.00

5	दुआई नाली के पीधों का विरलन	300	1.71	प्रति हे०	513.00
6	सासायनिक उर्वरक (यूरिया, डी0ए0पी0, जिंक आदि) का 2 बार प्रयोग करते हेतु लक्षित उपचार	400	1.00	प्रति पीध	400.00
	दुआई नाली के पीधों में सासायनिक 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 घ0मी०	701.66
8	अग्नि सुरक्षा सड़क की सफाई एवं पीधों की परीधि 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 (पीधों का बदलना, सेंवार, 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

बीहड़ भूमि वृक्षारोपण सारांश प्रति हे०

वृक्षारोपण कार्य	प्रथम चरण (अग्रिम मूदा कार्य)	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	तृतीय चरण (वृक्षारोपण कार्य प्रथम वर्ष)	चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य द्वितीय वर्ष)	पंचम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य तृतीय वर्ष)	षष्ठम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य चतुर्थ वर्ष)	साप्तम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य पंचम वर्ष)	अष्टम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य षष्ठम वर्ष)	नवम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य साप्तम वर्ष)	दशम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य अष्टम वर्ष)	एकादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य नवम वर्ष)	द्वादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य दशम वर्ष)	योग
			32800.00	15500.00	11000.00	11000.00	11000.00	11000.00	11000.00	11000.00	11000.00	11000.00	1158300


 (अरविन्द कुमार यादव)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक दानिक प्रभाग
 कानपुर
 का नगर