

765 के०वी० डी०सी० उरई-अलीगढ पारेषण लाइन निर्माण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन
क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल : झपारा वन ब्लाक , क्षेत्र- 1.6144 हे०, पौध सं०-3229 (2000 पौध प्रति हे०)
प्रथम चरण -(अग्रिम मृदा कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	7
1	क्षेत्र की सफाई	1.6144	हे०	174.00	280.91
2	मृदा परीक्षण हेतु गड्ढा खुदान	1	गड्ढा	396.00	396.00
3	रेखांकन कार्य				
	(अ) गड्ढा	3229	गड्ढा	0.28	904.12
	(ब) सुरक्षा खाई	300.00	मी०	0.45	135.00
4	खुदान कार्य				0.00
	(अ) अर्थ आगर से गड्ढा खुदान (साईज 33 सेमी० निचला व्यास, ऊपरी 22.5 सीमी० एवं गहराई 1.20 मी०)	3229	गड्ढा	11.10	35841.90
	(ब) सुरक्षा खाई का खुदान(साईज 1.20X1.0X0.9)	300.00	मी०	64.00	19200.00
	(स) सिंचाई हेतु बोरिंग व्यवस्था(10 हे० पर एक)	1.00	हे०	33000.00	33000.00
5	जिप्सम का क्रय मय ढुलाई(1.50 किग्रा० प्रति गड्ढा)	4844.00	किग्रा	5.00	24220.00
6	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप का क्रय	50.00	मी०	63.00	3150.00
7	अन्य व्यय			अनु०	6872.07
	योग				124000.00

3
32/12/2018
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक/ग्रामीणिकी प्रभाग
फिरोजाबाद 9/3/10

द्वितीय चरण - वृक्षारोपण कार्य

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	गोबर की खाद का क्रय(0.0035 घ०मी०प्र०ग०)	12	घ०मी०	879.00	10548.00
2	बालू का क्रय(0.0016 घ०मी०प्र०ग०)	5.17	घ०मी०	566.00	2926.22
3	सुरक्षा खाई पर बीज बुआन हेतु बीज का क्रय	1.5	किग्रा	551.25	826.88
4	सुरक्षा खाई पर ड्रेसिंग कार्य	300	मी०	0.90	270.00
5	सुरक्षा खाई पर दो लाइनों में बीज बुआन कार्य	300	मी०	1.74	522.00
6	गड़ढा भरान कार्य	3229	गड़ढा	2.00	6458.00
7	पौधारोपण कार्य	3229	पौध	2.45	7911.05
8	पौध का सिर बोझ ढुलान	3229	पौध	0.30	968.70
9	पौध का क्रय (3% अतिरिक्त पौध)				0.00
	एक वर्षीय पौध(थैली)	3326	पौध	7.00	23282.00
10	पौध का डुलान(किमी० 21 से 60)निराई के ट्रैक्टर द्वारा	3326	पौध	3.11	10343.86
11	पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक (6 बार)	19374	पौध	1.45	28092.30
12	पौधों की निराई-गुड़ाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक (दो बार)	6458	पौध	0.90	5812.20
13	रासायनिक खाद का क्रय	3229	पौध	0.50	1614.50
14	वृक्षारोपण श्रमिक जुलाई से मार्च तक	312	मा०दि०	174.00	54288.00
15	वृक्षारोपण बोर्ड	1	सं०	3300.00	3300.00
16	अन्य व्यय			अनु०	7836.29
	योग				165000.00

तृतीय चरण - वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	असफल पौधों के स्थान पर गड़ढा खोदना	323	गड़ढा	2.80	904.40
2	पौध का क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	323	पौध	7.00	2261.00
3	पौध का डुलान(21 से 60 किमी०)	323	पौध	3.11	1004.53
4	पौध का स्थानीय डुलान	323	पौध	0.30	96.90
5	पौध का रोपण,पौध की तुरंत सिंचाई व थावल बनवाई	323	पौध	2.45	791.35
6	पौध की सिंचाई (अप्रैल से जून तक) 5 बार	2997	पौध	1.45	4345.65
7	पौध की सिंचाई (अक्टूबर से मार्च तक) 5 बार	16145	पौध	1.45	23410.25
8	पौध की निराई,गुड़ाई (अप्रैल से जून तक) 3 बार	9687	पौध	0.90	8718.30
9	पौध के निराई ,गुड़ाई (अक्टूबर से मार्च तक) 2 बार	6458	पौध	0.90	5812.20
10	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	312	मा०दि०	174.00	54288.00
11	अन्य व्यय			अनु०	2367.42
	योग				104000.00


उपप्रमुख
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक/ग्रामीण प्रभाग
फिरावाड़ा

चतुर्थ चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष)					
क्र०सं ०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 5 बार	16145	पौध	1.45	23410.25
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 3 बार	9687	पौध	0.90	8718.30
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	312	मा०दि०	174.00	54288.00
4	अन्य व्यय			अनु०	1583.45
	योग				88000.00

पंचम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष)					
क्र०सं ०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 4 बार	12916	पौध	1.45	18728.20
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 3 बार	9687	पौध	0.90	8718.30
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	312	मा०दि०	174.00	54288.00
4	अन्य व्यय			अनु०	2265.50
	योग				84000.00

षष्ठम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष)					
क्र०सं ०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 4 बार	12916	पौध	1.45	18728.20
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 3 बार	9687	पौध	0.90	8718.30
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	312	मा०दि०	174.00	54288.00
4	अन्य व्यय			अनु०	2265.50
	योग				84000.00

सप्तम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष)					
क्र०सं ०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 3 बार	9687	पौध	1.45	14046.15
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	0.90	2906.10
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	312	मा०दि०	174.00	54288.00
	अन्य व्यय			अनु०	1759.75
	योग				73000.00


 30/12/2021
 प्रभागिय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोज नगर

अष्ठम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	6458	पौध	1.45	9364.10
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	0.90	2906.10
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	312	मा०दि०	174.00	54288.00
4	अन्य व्यय			अनु०	1441.80
	योग				68000.00
नवम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	6458	पौध	1.45	9364.10
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	0.90	2906.10
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	312	मा०दि०	174.00	54288.00
4	अन्य व्यय			अनु०	1441.80
	योग				68000.00
दशम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्ठम वर्ष)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	6458	पौध	1.45	9364.10
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	0.90	2906.10
3	अन्य व्यय			अनु०	1729.80
	योग				14000.00
एकादशम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम वर्ष)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	1.45	4682.05
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	0.90	2906.10
3	अन्य व्यय			अनु०	411.85
4	योग				8000.00
द्वादशम चरण -(वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष)					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि(रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	1.45	4682.05
2	पौध की निराई गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 1 बार	3229	पौध	0.90	2906.10
3	अन्य व्यय			अनु०	411.85
4	योग				8000.00


 उपाधीक्षक
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 दिल्ली

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का व्यय सारांश

क्र० सं०	चरण	कार्य	धनराशि(रु०)
1	प्रथम	अग्रिम मृदा	124000.00
2	द्वितीय	वृक्षारोपण	165000.00
3	तृतीय	अनुरक्षण प्रथम	104000.00
4	चतुर्थ	अनुरक्षण द्वितीय	88000.00
5	पंचम	अनुरक्षण तृतीय	84000.00
6	षष्ठम	अनुरक्षण चतुर्थ	84000.00
7	सप्तम	अनुरक्षण पंचम	73000.00
8	अष्टम	अनुरक्षण षष्ठम	68000.00
9	नवम	अनुरक्षण सप्तम	68000.00
10	दशम	अनुरक्षण अष्टम	14000.00
11	एकादशम	अनुरक्षण नवम	8000.00
12	द्वादशम	अनुरक्षण दशम	8000.00
	योग		888000.00

कुल = रु० 888000.00

(रु० आठ लाख अट्ठासी हजार मात्र)


 30/10/2018
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद 9/10/18