

765 के०वी० एकल पथ मैनपुरी - उन्नाव ट्रांसमिशन लाईन के निर्माण में प्रभावित संरक्षित वनभूमि/पारेषण लाइन के नीचे औषधि पौधों के रोपण का प्राक्कलन

पौध सं०-1760 (1100 पौध प्रति हे०)

क्षेत्रफल-1.5364 हे० या 1.60 हे०

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
0		3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	1.60	78.00	प्रति हे०	124.80
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	1.60	402.00	प्रति हे०	643.20
3	मृदा कार्य हेतु गड्ढों का-संरक्षण-	1760	0.35	प्रति गड्ढा	616.00
4	मृदा कार्य				
	(अ) गड्ढा खुदान (ऊपरी 45×23×120 सेमी०) अर्थ आगर द्वारा	1760	16.08	प्रति गड्ढा	28300.80
5	तारबाडु हेतु सामग्री				
	(अ) आर०सी०सी० के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (0.15×0.10×1.80 मी०)	1300	536.00	प्रति खम्भा	696800.00
	(ब) कांटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	2	112890.00	प्रति टन	225780.00
6	जिप्सम क्रय किग्रा० प्रति	1760	6.06	प्रति किग्रा०	10665.60
7	अन्य व्यय			अनुमानित	1069.60
	योग				964000.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज-मैनपुरी

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों का भरण	1760	2.31	प्रति गड्ढा	4065.60
2	गड्ढों हेतु गोबर की खाद का मृदा सुधारक 1.5 किग्रा० प्रति	1760	11.39	प्रति गड्ढा	20046.40
3	पौधों का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	1813	40.00	प्रति पौध	72520.00
4	तारबाड़ कार्य				0.00
	(अ) आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग 6:3:1 सीमेन्ट कंकरीट	1300	257.62	प्रति खम्भा	334906.00
	(ब) खम्भों का स्थानीय ढुलान	1300	4.33	प्रति खम्भा	5629.00
	(स) तार की खिचाई (5 लड़)	25000	1.12	प्रति मी०	28000.00
5	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) (61-100 किमी०)	1813	23.00	प्रति पौध	41699.00
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	1760	7.80	प्रति पौध	13728.00
7	पौधारोपण, थावला बनवाई व तुरंत सिचाई	1760	8.64	प्रति पौध	15206.40
8	निराई, गुडाई, मलिचिंग निराई गुडाई 3 बार	5280	1.48	प्रति पौध	7814.40
9	सिचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक 12 बार	21120	3.80	प्रति पौध	80256.00
10	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	1760	0.50	प्रति हे०	880.00
11	वृक्षारोपण बोर्ड	1	3600.00	प्रति बोर्ड	3600.00
12	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह जुलाई से मार्च तक	234	230.00	प्रति दिन	53820.00
13	अन्य व्यय			अनुमानित	2829.20
	योग				685000.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज-मैनपुरी

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य प्रथम)

क्र०सं 0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा मय डीजल व मजदूरी सहित				
	क- माह अप्रैल से जून तक 3 वार प्रति माह	14256	3.80	प्रति पौध	54172.80
	ख- माह अक्टूबर से मार्च तक 2 वार प्रतिमाह	21120	3.80	प्रति पौध	80256.00
2	निराई गुडाई				
	क- माह अप्रैल से जून तक प्रति माह	4752	1.48	प्रति पौध	7032.96
	ख- माह अक्टूबर से मार्च तक प्रति माह	10560	1.48	प्रति पौध	15628.80
3	अनुरक्षण कार्य				
	क- असफल गड्डो का खुदान	176	3.22	प्रति पौध	566.72
	ख- पौध कय 3 प्रति क्षति सहित	182	40.00	प्रति पौध	7280.00
	ग- पौध का ढुलान	182	23.00	प्रति पौध	4186.00
	घ- पौध का स्थानीय ढुलान	176	7.80	प्रति पौध	1372.80
	ङ- रोपण	176	8.64	प्रति पौध	1520.64
3	तारबाड़ की मरम्मत	-	-	अनुमानित	5000.00
4	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग	-	-	अनुमानित	10000.00
5	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से मार्च तक)	312	230.00	प्रति दिन	71760.00
6	अन्य व्यय			प्रति गड्ढा	1223.28
	योग				260000.00

चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य द्वितीय)

क्र०सं 0 -	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 4 बार अप्रैल से मार्च	7040	1.48	प्रति पौध	10419.20
2	सिचाई 12x1760 अप्रैल से मार्च	21120	3.80	प्रति पौध	80256.00
3	रसायनिक उर्वरक	1	900.00	एक बार	900.00
	ट्रैक्टर टैंकर आदि की मरम्मत	-	-	अनुमानित	1000.00
4	तार-बाड़ मरम्मत	-	-	अनुमानित	2200.00
3	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	312	230.00	प्रति दिन	71760.00
4	अन्य व्यय			अनुमानित	1464.80
	योग				168000.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज-मैनपुरी

पंचम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य तृतीय)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 3 बार अप्रैल से मार्च	5280	1.48	प्रति पौध	7814.40
2	सिचाई 8×1760 अप्रैल से मार्च	14080	3.80	प्रति पौध	53504.00
3	तार-बाड़ मरम्मत	-	-	अनुमानित	2200.00
4	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीव पौधों की गणना एवं गणना पंजिका	-	-		1000.00
5	ट्रैक्टर टैंकर आदि की मरम्मत	-	-		500.00
6	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
7	अन्य व्यय			अनुमानित	1581.60
	योग				108000.00

षष्ठम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य चतुर्थ)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 3 बार अप्रैल से मार्च	5280	1.48	प्रति पौध	7814.40
2	सिचाई 8×1760 अप्रैल से मार्च	14080	3.80	प्रति पौध	53504.00
3	तार-बाड़ मरम्मत	-	-	अनुमानित	2200.00
4	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीव पौधों की गणना एवं गणना पंजिका रखरखाव	-	-		1000.00
5	ट्रैक्टर टैंकर आदि की मरम्मत	-	-		500.00
6	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
7	अन्य व्यय			अनुमानित	1581.60
	योग				108000.00

सप्तम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य पंचम)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 3 बार अप्रैल से मार्च	5280	1.48	प्रति पौध	7814.40
2	सिचाई 8×1760 अप्रैल से मार्च	14080	3.80	प्रति पौध	53504.00
3	तार-बाड़ मरम्मत	-	-	अनुमानित	2200.00
4	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीव पौधों	-	-		1000.00
5	ट्रैक्टर टैंकर आदि की मरम्मत	-	-		500.00
6	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
7	अन्य व्यय			अनुमानित	1581.60
	योग				108000.00


क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज-मैनपुरी

अष्टम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य षष्ठम)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 2 बार अप्रैल से मार्च	3520	1.48	प्रति पौध	5209.60
2	सिचाई 6×1760 अप्रैल से मार्च	10560	3.80	प्रति पौध	40128.00
3	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
4	अन्य व्यय			अनुमानित	1262.40
	योग				88000.00

नवम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य सप्तम)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 2 बार अप्रैल से मार्च	3520	1.48	प्रति पौध	5209.60
2	सिचाई 6×1760 अप्रैल से मार्च	10560	3.80	प्रति पौध	40128.00
3	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
4	अन्य व्यय			अनुमानित	1262.40
	योग				88000.00

दशम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य अष्टम)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 2 बार अप्रैल से मार्च	3520	1.48	प्रति पौध	5209.60
2	सिचाई 6×1760 अप्रैल से मार्च	10560	3.80	प्रति पौध	40128.00
3	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
4	अन्य व्यय			अनुमानित	1262.40
	योग				88000.00

एकादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य नवम)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुडाई 2 बार अप्रैल से मार्च	3520	1.48	प्रति पौध	5209.60
2	सिचाई 6×1760 अप्रैल से मार्च	10560	3.80	प्रति पौध	40128.00
3	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
4	अन्य व्यय			अनुमानित	1262.40
	योग				88000.00


क्षेत्रीय वन अधिकारी
 रेंज-मैनपुरी

दृवादश चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य दशम)

क्र०सं	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	इकाई	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	निराई गुड़ाई 2 बार अप्रैल से मार्च	3520	1.48	प्रति पौध	5209.60
2	सिचाई 6×1760 अप्रैल से मार्च	10560	3.80	प्रति पौध	40128.00
3	वृक्षारोपण हेतु श्रमिक पर व्यय अप्रैल से मार्च	180	230.00	प्रति दिन	41400.00
4	अन्य व्यय			अनुमानित	1262.40
	योग				88000.00

व्यय सारांश

क्र०सं	चरण	वर्तमान दर के अनुसार वाँछित धनराशि		10 % महंगाई दर के आधार पर गुणांक	प्रयोक्ता एजेन्सी से वाँछित धनराशि (3 X 4)
0					
1	2	3		4	5
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	964000.00		1	964000.00
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)	685000.00		1.10	753500.00
3	तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम)	260000.00		1.21	314600.00
4	चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय)	168000.00		1.331	223608.00
5	पंचम चरण (अनुरक्षण तृतीय)	108000.00		1.4641	158122.80
6	षष्ठम चरण (अनुरक्षण चतुर्थ)	108000.00		1.6105	173934.00
7	सप्तम चरण (अनुरक्षण पंचम)	108000.00		1.7716	191332.80
8	अष्टम चरण (अनुरक्षण षष्ठम)	88000.00		1.9488	171494.40
9	नवम् चरण (अनुरक्षण सप्तम)	88000.00		2.1437	188645.60
10	दसम् चरण (अनुरक्षण अष्टम)	88000.00		2.3581	207512.80
11	दकादशम् चरण (अनुरक्षण नवम)	88000.00		2.5939	228263.20
12	द्वादशम् चरण (अनुरक्षण दसम)	88000.00		2.8533	251090.40
	योग				3826104.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
मैनपुरी

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी