

मैनपुरी में शिकोहाबाद- भौगौव (एस0एच00-84) भौगौव से ईसन नदी पुल तक चैनेज 49.00 से 61.80 तक की दौयी पटरी पर हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कारपोरेशन लि0 बरेली द्वारा भूमिगत गैस पाईप लाईन बिछाने जाने में प्रभावित होने वाली 0.704 हे0संरक्षित वनभूमि का गैर वानिकी प्रयोग का क्षतिपूरक वृक्षारोपण का व्यय प्राक्कलन

1- क्षतिपूरक वृक्षा0 स्थल- लालपुर सथनी वन ब्लाक (2000 पौध प्रति हे0)

2-भूमि की किस्म-ऊसर

3- क्षेत्रफल- $2 \times 0.704 \text{ हे0} = 1.408 \text{ या } 1.50 \text{ हे0}$

प्रथम चरण:- अग्रिम मृदा कार्य

श्रम मजदूरी रू0 201 प्रति मानव दिवस

क्र0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	क्षेत्र का सीमान्कन	प्रति हे0	1.5	78.00	117.00
2	क्षेत्र की सफाई (घनी झाड़ी)	प्रति हे0	1.5	402.00	603.00
3	मृदा परीक्षण हेतु गड्ढा खुदान	संख्या	1	450.15	450.15
4	रेखंकन कार्य				
	(क) गड्ढा	संख्या	3000	0.35	1050.00
	(ख) सुरक्षा खाई	मीटर	300	0.52	156.00
5	खुदान कार्य				
	(क) अर्थ आगर से गड्ढा खुदान (साईज 33 सेमी0 ऊपरी व्यास 22.5 सेमी0 निचला एवं गहराई 1.20 मी0)	संख्या	3000	13.49	40470.00
	(ख) सुरक्षा खाई का खुदान (साईज $1.20 \times 1.0 \times 0.9$)	मीटर	300	64.50	19350.00
	(ग) सिंचाई हेतु बोरिंग व्यवस्था	बोरिंग	1	33000	33000.00
6	जिप्सम का क्रय मय ढुलान (1 किग्रा0 प्रति गड्ढा)	कि0ग्र0	3000	4.00	12000.00
7	सिंचाई हेतु लैजम पाइप का कय	मीटर	100	63.00	6300.00
8	पौध उगान मय थैली, बीज कय आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	3300	4.00	13200.00
9	अन्य व्यय				3303.85
	योग				130000.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज मैनपुरी

प्रभागिय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी (६/०३/२०२१)

द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	गोबर की खाद का क्रय (0.0035 घ०मी०प्र०ग०) (3000X0.0035)	घनमी०	10.5	914.58	9603.09
2	बालू का क्रय (0.0016 घ०मी०प्र०ग०) (3000X0.0016)	घनमी०	4.8	598.31	2871.89
3	सुरक्षा खाई पर बीज बुआन हेतु बीज का क्रय	कि०ग्र०	0	LS	500.00
4	सुरक्षा खाई पर ड्रेसिंग कार्य	मी०	300	1.01	303.00
5	सुरक्षा खाई पर दो लाइनों में बीज बुआन कार्य (300X2)	मी०	600	0.8	480.00
6	गड्ढा भरान कार्य (ऊसर क्षेत्र)	ग०	3000	2.31	6930.00
7	पौध का दुलान 3 प्रति० क्षति सहित (किमी० 11 से 20) किराये के ट्रैक्टर द्वारा	पौ०	3090	3.01	9300.90
8	पौध का सिर बोझ दुलान	पौ०	3000	0.34	1020.00
9	पोधारोपण कार्य	पौ०	3000	2.83	8490.00
10	ऊसर क्षेत्र में सिचाई नाली निर्माण	मी०	500	4.82	2410.00
11	पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक प्रति माह 2 बार (3000X12)	पौ०	36000	1.65	59400.00
12	पौधों की निराई-गुड़ाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक 3 बार	पौ०	9000	1.05	9450.00
13	गोबर खाद का क्रय	पौ०	3000	0.50	1500.00
14	वृक्षारोपण श्रमिक जुलाई से मार्च तक	मा०दि०	234	201.00	47034.00
15	वृक्षारोपण बोर्ड	बोर्ड	1	3600.00	3600.00
16	अन्य व्यय			L.S	2107.12
	योग				165000.00

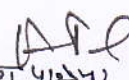
क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज मैनपुरी

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी 16/03/2021

तृतीय वर्ष - वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	असफल पौधों के स्थान पर गड्ढा खोदना	ग०	300	3.22	966.00
2	पौध का क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	पौ०	309	7.00	2163.00
3	पौध का ढुलान (11 से 20 किमी०)	पौ०	309	3.01	930.09
4	पौध का स्थानीय ढुलान	पौ०	300	0.34	102.00
5	पौध का रोपण, पौध की तुरन्त सिचाई व थावला बनवाई	पौ०	300	2.83	849.00
6	पौधों की सिचाई (अप्रैल से जून तक) 2 बार प्रतिमाह	पौ०	16200	1.65	26730.00
7	पौधों की सिचाई (अक्टूबर से मार्च तक) 6 बार	पौ०	18000	1.65	29700.00
8	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से जून तक) 3 बार	पौ०	8100	1.05	8505.00
9	पौधों की निराई, गुडाई (अक्टूबर से मार्च तक) 3 बार	पौ०	9000	1.05	9450.00
10	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
11	अन्य व्यय			L.S	633.00
	योग				111000.00


क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेज मैनपुरी


(अतिरिक्त)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक घानिकी प्रभाग
मैनपुरी 8/03/2022

चतुर्थ वर्ष - वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 4 बार	पौ०	12000	1.65	19800.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
4	अन्य व्यय			L.S	888.00
	योग				89700.00

पंचम वर्ष - वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

षष्ठम वर्ष - वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज मैनुपुरी

(आखिलेश कुमार)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक बानिकी प्रभाग
मैनुपुरी 18/03/2021

सप्तम वर्ष -- वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

अष्टम वर्ष -- वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

नवम् वर्ष -- वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

**क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेंज मैनपुरी**

**प्रमोदगोय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनपुरी 14/03/2021**

दशम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम

क्र० सं०	कार्य का विवरण		मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

एकादशम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम्

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

द्वादशम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम्

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2		3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.65	9900.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक) 2 बार	पौ०	6000	1.05	6300.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव			L.S	808.00
4	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से मार्च तक)	मा०दि०	312	201.00	62712.00
5	अन्य व्यय			L.S	2280.00
	योग				82000.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
रेज मैनुपुरी

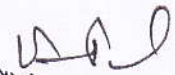
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मैनुपुरी 16/03/2021

व्यय का सारांश

क्र० सं०	चरण	कार्य	धनराशि (रु०)	भविष्य में व्यय होने वाली धनराशि में 10% वृद्धि सहित (रु०)
1	प्रथम	अग्रिम मृदा कार्य	130000.00	143000.00
2	द्वितीय	वृक्षारोपण	165000.00	181500.00
3	तृतीय	अनुरक्षण प्रथम	111000.00	122100.00
4	चतुर्थ	अनुरक्षण द्वितीय	89700.00	107640.00
5	पंचम	अनुरक्षण तृतीय	82000.00	106600.00
6	षष्ठम	अनुरक्षण चतुर्थ	82000.00	114800.00
7	सप्तम	अनुरक्षण पंचम	82000.00	123000.00
8	अष्टम	अनुरक्षण षष्ठम	82000.00	131200.00
9	नवम्	अनुरक्षण सप्तम	82000.00	139400.00
10	दसम्	अनुरक्षण अष्टम	82000.00	147600.00
11	एकादशम्	अनुरक्षण नवम्	82000.00	155800.00
12	द्वादशम्	अनुरक्षण दसम्	82000.00	164000.00
	योग		1151700.00	1636640.00

(सौलह लाख छत्तीस हजार छः सौ चालिस मात्र)


 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 रैनपुरी


 (अरविश 4/1/22)
 प्रभाषिणी निदेशक
 सामाजिक विकास प्रभाग,
 रैनपुरी 16/01/2022