

व्यय प्राक्कलन (क्षतिपूरक वृक्षा०)

परियोजना:- जनपद-मैनपुरी व तहसील मैनपुरी के अन्तर्गत शिकोहाबाद - भोगोंव मार्ग (SH-84) की वॉयी पटरी किमी० सं० 51 से 52 के मध्य (चैनेज 51.950) ग्राम संसारपुर के गाटा सं० 1149/2 और 1150मि. पर इंडियन ऑयल कार्पोरेशन लि०, आगरा द्वारा प्रस्तावित नवीन रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु 0.052278 हे० संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग की अनुमति के सम्बन्ध में

1-क्षतिपूरक वृक्षा० स्थल- बदनपुर वन ब्लाक 2-पौध सं० 50 3-भूमि की किस्म-ऊसर

प्रथम चरण:- अग्रिम मृदा कार्य

श्रम मजदूरी रू० 175 प्रति मानव दिवस

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5
1	सर्वेक्षण एवं सीमाकन	0.08 हे०	48.98	3.92
2	क्षेत्र की सफाई	0.08 हे०	358.35	28.70
3	मृदा परीक्षण हेतु गड्ढा खुदान	1 ग०	396.00	396.00
4	गढ्ढों का पंक्ति बधन	50	0.31	15.50
5	गड्ढा खुदान (साईज 0.60×0.60×0.60) मी०	50	17.5	875.00
6	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम कय	50 कियार्०	5.00	250.00
7	आर०सी०सी०खम्भों का मूल्य कर सहित	20 खम्भें	404.00	8080.00
8	कांटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० 5 लड़ में) प्रति टन	0.07 टन	84892.50	5943.00
9	अन्य व्यय		L.S	1107.88
	योग			16700.00

द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	गोबर की खाद का क्रय (0.0035 घ०मी०प्र०ग०) (50X0.0035)	0.175 घ०मी०	879.50	153.92
2	बालू का क्रय (0.0016 घ०मी०प्र०ग०) (50X0.0016)	0.08 घ०मी०	566.50	45.32
3	गढढों में जिप्सम ,गोबर खाद व बालू मिलाकर गढढा भरान	50 ग०	1.40	70.00
4	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	52 पौ०	70.00	3640.00
5	पौध ढुलान (11 किमी० से 20 किमी) (3प्रतिशत)	52 पौ०	17.50	910.00
6	पौध का स्थानीय ढुलान	50 पौ०	5.94	297.00
7	पौधरोपण व थावला बनवायी व तुरन्त सिचाई	50 पौ०	4.90	245.00
8	निराई- गुडाई 3 बार	150 पौ०	1.12	168.00
9	सिचाई कार्य (अक्टूबर से मार्च तक प्रति माह 2 बार) 12 बार	600 पौ०	2.89	1734.00
10	रसायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	200.00	200.00
11	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1) कंकीट,बालू सीमेन्ट	20 खम्भें	196.00	3920.00
12	खम्भों का स्थानीय ढुलान	20 खम्भें	3.29	65.80
13	तार की खिचाई	800 रनिगं मी०	0.85	680.00
14	वृक्षारोपण श्रमिक जुलाई से मार्च तक	234 मा०दि०	175.00	40950.00
15	वृक्षारोपण बोर्ड	1	3500.00	3500.00
17	अन्य व्यय		L.S	120.96
	योग			56700.00

तृतीय वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	असफल पौधों के स्थान पर गड्ढा खोदना	5	2.80	14.00
2	पौध का क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	6	70.00	420.00
3	पौध का ढुलान (11 से 20 किमी०)	6	17.50	105.00
4	पौध का स्थानीय ढुलान	5	5.94	29.70
5	पौध का रोपण, पौध की तुरन्त सिचाई व थावला बनवाई	5	4.90	24.50
6	पौधों की सिचाई (अप्रैल से जून तक) 4 बार प्रतिमाह	45×6=270	2.89	780.30
	पौधों की सिचाई (अक्टूबर से मार्च तक) 2 बार प्रतिमाह	50×6=300	2.89	867.00
8	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से जून तक) प्रतिमाह 1 बार	45×2=90	1.12	100.80
	पौधों की निराई, गुडाई (अक्टूबर से मार्च तक) प्रति 2 माह में 1 बार	50×2=100	1.12	112.00
10	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक)	24 मा०दि०	175.00	4200.00
11	अन्य व्यय		L.S	276.70
	योग			6930.00

चतुर्थ वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×12 वार	2.89	1734.00
2	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	1.12	336.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
	अन्य व्यय		L.S	280.00
	योग			5500.00

पंचम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

षष्ठम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

सप्तम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

अष्टम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

नवम् वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

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)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुड़ाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

एकादशम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम्


क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

द्वादशम वर्ष – वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम्

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6
1	पौधों की सिंचाई कार्य (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×6 वार	2.89	867.00
2	पौधों की निराई, गुडाई (अप्रैल से मार्च तक)	50 पौ०×3 वार	1.12	168.00
3	वृक्षारोपण श्रमिक (अप्रैल से जून तक) (90/5)	18 मा०दिवस	175.00	3150.00
4	अन्य व्यय		L.S	110.00
	योग			4295.00

व्यय का सारांश

क्र०	विवरण	धनराशि	भविष्य में व्यय होने वाली धनराशि
1	अग्रिम मृदा कार्य	16700.00	16700.00
2	वृक्षारोपण कार्य	56700.00	56700.00
3	अनुरक्षण प्रथम	6930.00	7623.00
4	अनुरक्षण द्वितीय	5500.00	6600.00
5	अनुरक्षण तृतीय	4295.00	5583.50
6	अनुरक्षण चतुर्थ	4295.00	6013.00
7	अनुरक्षण पंचम	4295.00	6442.50
8	अनुरक्षण षष्ठम	4295.00	6872.00
9	अनुरक्षण सप्तम	4295.00	7301.50
10	अनुरक्षण अष्टम	4295.00	7731.00
11	अनुरक्षण नवम	4295.00	8160.50
12	अनुरक्षण दशम	4295.00	8590.00
	योग	120190.00	144317.00


 24/11/2019
 (सम. सा. निवारी)
 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 रेंज मैनपुरी


 22-11-19
 भनीष मिश्र
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मैनपुरी