

जनपद बिजनौर में बिजनौर-नूरपुर मार्ग किमी० 06 की दांयी पटरी पर ग्राम महंगाली के खसरा सं० 524, 527, 528 एवं 534 में मै० लीला फार्म हाउस द्वारा विकसित किये गये बैंकट हॉल के सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु 0.0465 है० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं उस पर अवस्थित 02 वृक्षों पातन की अनुमति के सम्बन्ध में कराये जाने वाले क्षतिपूरक बनीकरण का प्राक्कलन

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

(10 वर्षों के रख-रखाव सहित)?

स्थल का नाम- **जहानाबाद आरक्षित वन**

रेज का नाम- बिजनौर

प्रभावित वन क्षेत्र — 0.0465 है०

योजना का नाम- कैम्पा सी०ए०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण — 0.0930 है०

श्रमिक मजदूरी दर — 174/- प्रति दिन

रोपण हेतु पौध सं० — 100

आर.सी.सी. पोल पंक्ति वृक्षारोपण हेतु अग्रिम मृदा कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे सीमांकन कार्य	0.0930	प्रति है०	27.84	2.59
2	झाड़ी कटान कार्य	0.0930	प्रति है०	1413.00	131.41
3	पंक्ति बंधन कार्य सामग्री मूल्य सहित				
	(क) गड़दा/माउण्ड का पंक्तिबंधन	100	प्रति गड़दा	0.23	23.00
	(ख) गड़दों का खुदान साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड़दा	11.14	1114.00
4	आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य समस्त कर सहित	65	प्रति खम्भा	404.00	26260.00
5	कांटेदार तार का मूल्य 200 रनिंग मीटर प्रति है० 5 लड में	0.1423	प्रति टन	84892.50	12080.20
6	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3276.00	3276.00
7	औज़ार क्रय एवं मरम्मत तथा आकस्मिक व्यय		ल०स०		1076.49
			योग		43963.69

आर.सी.सी. पोल पंक्ति वृक्षारोपण हेतु वृक्षारोपण कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड़दा मरान कार्य				
	(क) गड़दों का साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड़दा	1.04	104.00
2	गोबर खाद का मूल्य				
	(क) गड़दों का साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड़दा	6.12	612.00
3	8 से 12 फिट की पौध का क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	103	प्रति पौध	70.00	7210.00
4	पौध का बुलान (20-40 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	103	प्रति पौध	17.40	1792.20
5	पौध का स्थानीय बुलान	100	प्रति पौध	3.48	348.00
6	पौधारोपण कार्य	100	प्रति पौध	12.18	1218.00
7	सिंचाई कार्य - 9 बार	900	प्रति पौध	1.18	1062.00
8	निराई-गुड़ाई कार्य - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
9	ग्रूनिंग कार्य	100	प्रति पौध	0.87	87.00
10	रासायनिक उपरक		एक गुश्त		304.00
11	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग	100	प्रति खम्भा	196.00	19600.00
12	खम्भों का स्थानीय बुलान	100	प्रति खम्भा	3.28	328.00
13	तार की सिंचाई	1898	प्रति र०मी०	0.85	1613.30
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		828.50
			योग		35500.00

प्रथम वर्ष अनुरक्षण 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गद्दों का खुदान साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	10	प्रति गद्दा	11.14	111.40
2	8 से 12 फिट की पौध का क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	प्रति पौध	70.00	770.00
3	पौध का दुलान (10-20 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	प्रति पौध	17.40	191.40
4	पौध का स्थायी दुलान	10	प्रति पौध	3.48	34.80
5	पौधारोपण मय थापला बनाई	10	प्रति पौध	12.18	121.80
6	सिंचाई कार्य - 12 बार	1200	प्रति पौध	1.18	1416.00
7	निराई-गुड़ाई कार्य - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
8	प्रूनिंग कार्य	100	प्रति पौध	1.39	139.00
9	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		500.00
10	तारबाड़ की मरम्मत		ल०र०		550.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय				772.60
	कुल योग		योग		5000.00

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 10 बार	1000	प्रति पौध	1.18	1180.00
2	निराई-गुड़ाई - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.74	174.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०र०		770.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				783.00
	कुल योग		योग		3300.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 10 बार	1000	प्रति पौध	1.18	1180.00
2	निराई-गुड़ाई - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.74	174.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०र०		770.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				783.00
	कुल योग		योग		3300.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 8 बार	800	प्रति पीघ	1.18	944.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पीघ	1.31	262.00
3	पुनर्निर्माण कार्य - 1 बार	100	प्रति पीघ	1.74	174.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				520.00
	कुल योग		योग		2400.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 8 बार	800	प्रति पीघ	1.18	944.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पीघ	1.31	262.00
3	पुनर्निर्माण कार्य - 1 बार	100	प्रति पीघ	1.74	174.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		770.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				450.00
	कुल योग		योग		2600.00

षष्ठम् वर्ष अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 6 बार	600	प्रति पीघ	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पीघ	1.31	262.00
3	पुनर्निर्माण कार्य - 1 बार	100	प्रति पीघ	1.74	174.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				156.00
	कुल योग		योग		1300.00

सप्तम् वर्ष अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 6 बार	600	प्रति पीघ	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पीघ	1.31	262.00
3	पुनर्निर्माण कार्य - 1 बार	100	प्रति पीघ	1.74	174.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				156.00
	कुल योग		योग		1300.00

अष्टम् वर्ष अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 6 बार	600	प्रति पीघ	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पीघ	1.31	262.00
3	पुनर्निर्माण कार्य - 1 बार	100	प्रति पीघ	1.74	174.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				156.00
	कुल योग		योग		1300.00

नवम् वर्ष अनुरक्षण

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 6 बार	600	प्रति पीघ	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पीघ	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पीघ	1.74	174.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				156.00
	कुल योग		योग		1300.00

दशम् वर्ष अनुरक्षण

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य - 6 बार	600	प्रति पीघ	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पीघ	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पीघ	1.74	174.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				156.00
	कुल योग		योग		1300.00

व्यय का सारांश (दस वर्षों तक)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	धनराशि
1	2	6
1	अगिम मृदा कार्य	44000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	35500.00
3	प्रथम वर्ष	5000.00
4	द्वितीय वर्ष	3300.00
5	तृतीय वर्ष	3300.00
6	चतुर्थ वर्ष	2400.00
7	पंचम वर्ष	2600.00
8	षष्ठम् वर्ष	1300.00
9	सप्तम वर्ष	1300.00
10	अष्टम वर्ष	1300.00
11	नवम् वर्ष	1300.00
12	दशम् वर्ष	1300.00
	योग	102600.00

नोट

1. प्राक्कलन मुख्य घन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति है० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2. प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग-अप का प्राविधान किया गया है।
3. उक्त दरों में महंगाई व मुद्रास्फीति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

(एम० सी०एम०)
प्रकारिक निदेशक
 खाद्योद्योग प्रभाग, बिजनौर
बायोटेक्नोलॉजी प्रभाग
 बिजनौर