

रामपुर-शाहबाद मार्ग (एम.डी.आर.-53) किमी० 14.950 की बांयी पटरी पर गाटा सं० 450, ग्राम पटवाई, तहसील शाहबाद, जिला रामपुर पर इण्डियन ऑयल कार्पोरेशन लि० बरेली द्वारा रिटेल आउटलेट की स्थापना हेतु सम्पर्क मार्ग के लिए मार्ग की साइट पटरी की संरक्षित वन भूमि क्षेत्रफल 0.0759 है० के प्रस्ताव सम्बन्धी

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन (10 वर्षों के रख-रखाव सहित)

स्थल का नाम- रामपुर-शाहबाद मार्ग, ग्राम पटवाई, तह० शाहबाद, जिला रामपुर (किमी० 14.950) की बांयी पटरी

रेंज का नाम- रामपुर

योजना का नाम- कैम्पा सी०ए०

श्रमिक मजदूरी दर - 174/- प्रति मानव दिवस

प्रभावित वन क्षेत्र - 0.0759 है०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण - 0.1518 है०

पौध सं० - 625 प्रति है०

रोपण हेतु पौध सं० - 100

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

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे सीमांकन कार्य	0.1518	प्रति है०	27.84	4.23
2	झाड़ी कटान कार्य	0.1518	प्रति है०	1413.00	214.49
3	पंक्ति बंधन कार्य सामग्री मूल्य सहित				
	(क) गड़ढा/माउण्ड का पंक्तिबंधन	100	प्रति गड़ढा	0.23	23.00
	(ख) गड़ढों का खुदान साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड़ढा	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	औजार क्रय एवं मरम्मत तथा आकस्मिक व्यय		ल०स०		1028.08
			योग		44000.00

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	गड्ढा भरान कार्य (क) गड्ढों का साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड्ढा	1.04	104.00
2	गोबर खाद का मूल्य (क) गड्ढों का साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड्ढा	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 ढुलान (20-40 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	103	प्रति पौध	17.40	1792.20
5	पौध का स्थानीय ढुलान	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	पूरिंग कार्य	100	प्रति पौध	0.87	87.00
10	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		304.00
11	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग	100	प्रति खम्भा	196.00	19600.00
12	खम्भों का स्थानीय ढुलान	100	प्रति खम्भा	3.28	328.00
13	तार की खिंचाई	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	गड्ढों का खुदान साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	10	प्रति गड्ढा	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 ढुलान (10-20 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	प्रति पौध	17.40	191.40
4	पौध का स्थानीय ढुलान	10	प्रति पौध	3.48	34.80
5	पौधारोपण मय धावला 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	पूरिंग कार्य	100	प्रति पौध	1.39	139.00
9	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		500.00
10	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		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		ल०स०		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		ल०स०		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 पौध	1.18	944.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	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 पौध	1.18	944.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	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 पौध	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	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 पौध	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	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 पौध	1.18	708.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.74	174.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				156.00
	कुल योग		योग		1300.00

नवम् वर्ष अनुरक्षण

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

व्यय का सारांश (दस वर्षों तक)

क्र०स०	कार्य का विवरण	घनराशि
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	सप्तम् वर्ष	1300.00
10	अष्टम् वर्ष	1300.00
11	नवम् वर्ष	1300.00
12	दशम् वर्ष	1300.00
	योग	102600.00

नोट

1. प्राक्कलन मुख्य वन 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।


 (हेताराम सिंह)
 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 रायपुर बैज


 (गजेन्द्र सिंह)
 प्रभागीय निदेशक
 सी०वा० प्रभाग
 रामपुर