

जनपद रामपुर की तहसील सदर के ग्राम रायपुर की खसरा सं० 318/1 पर रामपुर-शाहबाद मार्ग (एम०डी०आर० नं० 53) किमी० चैनेज 5.383 की बांयी पटरी पर पेट्रोल/डीजल पम्प (इण्डियन ऑयल कार्पोरेशन लि०, बरेली) के सम्पर्क मार्ग में प्रभावित 0.108068 है० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग हेतु बिना वृक्ष पातन की अनुमति के सम्बन्ध में कराये जाने वाले कार्य का प्राक्कलन

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

स्थल का नाम- ग्राम रायपुर, रामपुर-शाहबाद मार्ग (एम०डी०आर०-53) किमी० चैनेज 5.707 से 5.907 के मध्य

रेंज का नाम- रामपुर

योजना का नाम- कैम्पा सी०ए०

श्रमिक मजदूरी दर - 175/- प्रति दिन

प्रभावित वन क्षेत्र	-	0.108068 है०
क्षतिपूरक वृक्षारोपण	-	0.216136 है०
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	सर्वे सीमांकन कार्य	0.216136	प्रति है०	28.00	6.05
2	झाडी कटान कार्य	0.216136	प्रति है०	1421.00	307.13
3	पंक्ति बंधन कार्य सामग्री मूल्य सहित				
	(क) गड़ढा/मारण्ड का पंक्तिबंधन	100	प्रति गड़ढा	0.24	24.00
	(ख) गड़ढों का खुदान साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड़ढा	11.20	1120.00
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		1926.62
			योग		45000.00

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	गड़ढा भरान कार्य (क) गड़ढों का साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड़ढा	1.05	105.00
2	गोबर खाद का मूल्य (क) गड़ढों का साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	100	प्रति गड़ढा	6.13	613.00
3	8. से 12 फिट की पौध का क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	103	प्रति पौध	90.00	9270.00
4	पौध का ढुलान (20-40 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	103	प्रति पौध	21.00	2163.00
5	पौध का स्थानीय ढुलान	100	प्रति पौध	3.50	350.00
6	पौधारोपण कार्य	100	प्रति पौध	12.25	1225.00
7	सिंचाई कार्य - 9 बार	900	प्रति पौध	1.19	1071.00
8	निराई-गुडाई कार्य - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
9	प्रूनिंग कार्य	100	प्रति पौध	0.88	88.00
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 खिचाई	1898	प्रति २०मी०	0.85	1613.30
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		876.70
			योग		38000.00

प्रथम वर्ष अनुरक्षण 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड़ढों का खुदान साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	10	प्रति गड़ढा	11.20	112.00
2	8 से 12 फिट की पौध का क्रय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	प्रति पौध	90.00	990.00
3	पौध का ढुलान (10-20 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	प्रति पौध	17.50	192.50
4	पौध का स्थानीय ढुलान	10	प्रति पौध	3.50	35.00
5	पौधारोपण मय थावला बनाई	10	प्रति पौध	12.25	122.50
6	सिंचाई कार्य - 12 बार	1200	प्रति पौध	1.19	1428.00
7	निराई-गुडाई कार्य - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
8	प्रूनिंग कार्य	100	प्रति पौध	1.40	140.00
9	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		500.00
10	तारबाड की मरम्मत		ल०स०		550.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय				837.00
	कुल योग		योग		5300.00

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	1.19	1190.00
2	निराई-गुड़ाई - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		770.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				872.00
	कुल योग		योग		3400.00

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	1.19	1190.00
2	निराई-गुड़ाई - 3 बार	300	प्रति पौध	1.31	393.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		770.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				872.00
	कुल योग		योग		3400.00

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	1.19	952.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		770.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				541.00
	कुल योग		योग		2700.00

पंचम् 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	1.19	952.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	प्रूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		770.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय				541.00
	कुल योग		योग		2700.00

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	1.19	714.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				249.00
	कुल योग		योग		1400.00

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	1.19	714.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				249.00
	कुल योग		योग		1400.00

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	1.19	714.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				249.00
	कुल योग		योग		1400.00

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	1.19	714.00
2	निराई-गुड़ाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिंग कार्य - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				249.00
	कुल योग		योग		1400.00

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	1.19	714.00
2	निराई-गुखाई - 2 बार	200	प्रति पौध	1.31	262.00
3	पूनिग कार्य. - 1 बार	100	प्रति पौध	1.75	175.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय				249.00
	कुल योग		योग		1400.00

व्यय का सारांश (दस वर्षों तक)

क्र०सं	कार्य का विवरण	धनराशि
0	2	6
1	अगिम मृदा कार्य	45000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	38000.00
3	प्रथम वर्ष	5300.00
4	द्वितीय वर्ष	3400.00
5	तृतीय वर्ष	3400.00
6	चतुर्थ वर्ष	2700.00
7	पंचम वर्ष	2700.00
8	षष्ठम् वर्ष	1400.00
9	सप्तम् वर्ष	1400.00
10	अष्टम् वर्ष	1400.00
11	नवम् वर्ष	1400.00
12	दशम् वर्ष	1400.00
	योग	107500.00

नोट

1. प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति हे० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2. प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत वीटिंग-अप का प्राविधान किया गया है।
3. उक्त दरों में महंगाई व मुद्रस्फीति (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।

(गजेन्द्र सिंह)

प्रभागीय निदेशक

Divisional Director
साठवा० प्रभाग, रामपुर
Social Forestry Division
Rampur