

जनपद सम्भल में इण्डियन ऑयल कार्पोरेशन लिमिटेड, मुरादाबाद द्वारा मेरठ-बदौयू (एस0एच0-18) के किमी0 151 (चैनेज 150.550) की दांयी पटरी पर ग्राम सराय ब्राहमण तहसील गुन्नौर के गाटा संख्या 80/81 पर प्रस्तावित रिटेल आउटलेट पर वाहनो के आवागमन हेतु प्रभावित 0.2081 हे0 संरक्षित वन भूमि का बिना वृक्ष पातन के गैर वानिकी प्रयोग हेतु आर0सी0सी0 पोल में कराये जाने वाले क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन।

आर0सी0सी0 पोल में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अग्रिम मृदा कार्य

स्थल का नाम-मेरठ-बदौयू मार्ग (किमी0 153 से 155 तक दोनों पटरी)

रेंज का नाम-गुन्नौर

प्रभावित वन क्षेत्र-0.2081 हे0

योजना का नाम-कैम्पा सी0ए0

क्षतिपूरक वृक्षारोपण-0.4162 हे0

श्रमिक मजदूरी दर-201/- प्रति दिन

रोपण हेतु पौध सं0-416

क्रम सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे सीमांकन कार्य	0.4162	प्रति हे0	32.16	13.38
2	झाड़ी कटान कार्य	0.4162	प्रति हे0	1632.00	679.24
3	पंक्ति बन्धन कार्य सामग्री मूल्य सहित				
	(क) गड्ढा/माउण्ड का पंक्तिबन्धन	416	प्रति गड्ढा	0.26	108.16
	(ख) गड्ढों का खुदान साईज- 0.60×0.60×0.60	416	प्रति गड्ढा	12.86	5349.76
4	आर0सी0सी0 खम्भों का मूल्य समस्त कर सहित	208	प्रति खम्भा	404.00	84032.00
5	कांटेदार तार का मूल्य 200 रनिंग मी0 प्रति हे0 5 लड़ में	0.3744	प्रति टन	84892.50	31783.75
6	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3276.00	3276.00
7	औजार क़य एवं मरम्मत तथा आकस्मिक व्यय		ल0स0		3757.70
	योग-				129000.00

आर०सी०सी० पोल पंक्ति वृक्षारोपण हेतु वृक्षारोपण कार्य

क्रम 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	416	प्रति गड़ढा	1.21	503.36
2	गोबर की खाद का मूल्य				
	(क) गड़ढों का साईज-0.60×0.60×0.60 मी०	416	प्रति गड़ढा	6.44	2679.04
3	8 से 12 फिट की पौध का कय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	428	प्रति पौध	80.00	34240.00
4	पौध का ढुलान (10 से 20 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	428	प्रति पौध	20.10	8602.80
5	पौध का स्थानीय ढुलान	416	प्रति पौध	4.02	1672.32
6	पौधारोपण कार्य	416	प्रति पौध	14.07	5853.12
7	सिचाई कार्य- 9 बार	3744	प्रति पौध	1.30	4867.20
8	निराई-गुडाई कार्य-3 बार	1248	प्रति पौध	1.51	1884.48
9	प्रूनिंग कार्य	416	प्रति पौध	1.00	416.00
10	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		1000.00
11	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग	208	प्रति खम्भा	225.13	46827.04
12	खम्भों का स्थानीय ढुलान	208	प्रति खम्भा	3.78	786.24
13	तार की खिंचाई	5200	प्रति र०मी०	0.98	5096.00
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		3572.40
	योग-				118000.00

प्रथम वर्ष अनुरक्षण 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित

क्रम 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	42	प्रति गड्ढा	12.86	540.12
2	8 से 12 फिट की पौध का कय 3 प्रतिशत अतिरिक्त	43	प्रति पौध	80.00	3440.00
3	पौध का ढुलान (10 से 20 किमी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त	43	प्रति पौध	20.10	864.30
4	पौध का स्थानीय ढुलान	42	प्रति पौध	4.02	168.84
5	पौधारोपण मय थावला बनाई	42	प्रति पौध	14.07	590.94
6	सिचाई कार्य-12 बार	4992	प्रति पौध	1.30	6489.60
7	निराई-गुडाई कार्य-3 बार	1248	प्रति पौध	1.51	1884.48
8	प्रूनिंग कार्य	416	प्रति पौध	1.61	669.76
9	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		3000.00
10	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		4000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		3351.96
	योग-				25000.00

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

षष्ठम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

सप्तम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

अष्टम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

नवम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

दशम् वर्ष अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिचाई कार्य- 10 बार	4160	प्रति गड्ढा	1.30	5408.00
2	निराई-गुडाई कार्य-2 बार	832	प्रति पौध	1.51	1256.32
3	प्रूनिंग कार्य -1 बार	416	प्रति पौध	2.01	836.16
4	तारबाड़ की मरम्मत		ल०स०		3500.00
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		2999.52
	योग-				14000.00

व्यय का सारांश (दस वर्षों तक)

क्रम सं०	कार्य का विवरण	धनराशि	मंहगाई, मुद्रा स्फीति 10 प्रतिशत अतिरिक्त	योग
1	2	3	4	5
1	अग्रिम मृदा कार्य	129000	0	129000
2	वृक्षारोपण कार्य	118000	0	118000
3	प्रथम वर्ष	25000	2500	27500
4	द्वितीय वर्ष	14000	1400	15400
5	तृतीय वर्ष	14000	1400	15400
6	चतुर्थ वर्ष	14000	1400	15400
7	पंचम वर्ष	14000	1400	15400
8	षष्ठम् वर्ष	14000	1400	15400
9	सप्तम् वर्ष	14000	1400	15400
10	अष्टम् वर्ष	14000	1400	15400
11	नवम् वर्ष	14000	1400	15400
12	दशम् वर्ष	14000	1400	15400
	योग-	398000	15100	413100

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 मंहगाई व मुद्रास्फीति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुये तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की अनुमानित वृद्धि को भी समोवशित कर लिया गया है।


अधीनस्थ वन अधिकारी
लखनऊ


(अरविन्द कुमार)
 प्रभागीय वनाधिकारी,
 सम्भल वन प्रभाग, सम्भल।