

लखनऊ-फैजाबाद रोड एन0एच0-27 के किमी0 सं0-111 (चैनेज संख्या-119.330) के मध्य दांयी पटरी पर खसरा संख्या-116, ग्राम-साल्हेपुर निमैद्या, तहसील-सौहावल, जिला-अयोध्या में इण्डियन ऑयल कारपोरेशन लि0 द्वारा प्रस्तावित पेट्रोल पम्प की स्थापना में स्थल से मुख्य मार्ग (एप्रोच मार्ग) तक आवागमन से प्रभावित 0.050738 हे0 के बदले दो गुना अर्थात 0.101476 हे0 वन भूमि मुबारकपुर वन ब्लाक में क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन।

1	रेंज का नाम	कुमारगंज
2	रोपण क्षेत्र का नाम	मुबारकपुर वन ब्लाक
3	क्षेत्रफल	0.101476
4	श्रमिक दर	201 रुपये प्रति मानव दिवस
5	भूमि का प्रकार	सामान्य
6	रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	102

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं0	दर	धनराशि
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण व सीमांकन	हे0/किमी0	0.101476	48.98	4.97
2	क्षेत्र की सफाई	हे0/किमी0	0.101476	358.35	36.36
3	गड्ढों का पंक्ति बंधन	प्रति	102	0.31	31.62
4	सुरक्षा खाई की निशान देही	प्रति मी0	200	0.44	88.00
5	गड्ढा खुदान, सामान्य भूमि (0.60×0.60×0.60) मी0	प्रति	71.4	20.1	1435.14
6	माउण्ट का निर्माण (उपरी व्यास 0.90 मी0 निचला व्यास 2.10 मी0, 10 प्रतिशत)	प्रति	30.6	50.24	1537.34
7	पठारी भूमि में गड्ढा खुदान (60×60×60) सेमी0	प्रति	0	24.12	0.00
8	गड्ढा खुदान, ऊसर भूमि 60×60×60 सेमी0	प्रति	0	20.1	0.00
9	गड्ढे के केन्द्र में आगर द्वारा 225 सेमी0 व्यास तथा 75 सेमी0 गहरा गड्ढा खुदान (किराये के) (ऊसर)	प्रति गड्ढा	0	10.54	0.00
10	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम व बालू का कय व बुलान	प्रति गड्ढा	0	7.57	0.00
11	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20×.90×1 मी0 सामान्य भूमि	प्रति रनिंग मी0	200	64.3	12860.00
12	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20×.90×1 मी0 ऊसर भूमि	प्रति मी0	0	80.4	0.00
13	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20×.90×1 मी0 पठारी भूमि	प्रति रनिंग मी0	0	120.58	0.00
14	पत्थर बाड़ी का निर्माण (1.20X0.8X1.00) (50 प्रतिशत)(पठारी)	प्रति रनिंग मी0	0	341.66	0.00
15	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित (10 हे0 पर एक बोरिंग)	प्रति	0.1	36100	3610.00
16	इंजन कय मय फिटिंग सहित (20 से 50 हे0 पर एक)	प्रति	0.005	44100	220.50
17	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप का	प्रति मी0	25	63	1575.00
18	अन्य व्यय (ऑजारों का कय, मरम्मत व अन्य प्रशासनिक व्यय आदि)	एक मुश्त	1	900	900.00

				योग	22298.94
				अथवा	22298.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)

क्रम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	गड्ढो में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू मिलाकर गड्ढा भरना (ऊसर भूमि)	प्रति गड्ढा	0	1.61	0.00
2	गड्ढा भरान (सामान्य भूमि)	प्रति गड्ढा	71.4	1.19	84.97
3	गड्ढा भरान (पठारी भूमि)	प्रति गड्ढा	0	1.19	0.00
4	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	प्रति पौध	105.06	70	7354.20
5	पौध डुलान (10 किमी० से 20 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	105.06	20.1	2111.71
6	पौध का स्थानीय डुलान	प्रति पौध	102	6.82	695.64
7	पौधरोपण व थाला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	102	5.63	574.26
8	निराई-गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	204	1.29	263.16
9	सिंचाई-सामान्य व पठारी भूमि हेतु 9 बार	प्रति पौध	918	1.19	1092.42
10	सिंचाई-ऊसर भूमि हेतु 12 बार	प्रति पौध	0	1.19	0.00
11	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	1	600	600.00
12	खाई की दरेसी तथा दो लाइनों में बीज बुआई	प्रति मी०	200	5	1000.00
13	खाई की दरेसी तथा दो लाइनों में बीज बुआई (पठारी भूमि)	प्रति मी०	0	5	0.00
14	बीज का मूल्य (बबूल आदि)	एक मुश्त	0.5	551.25	275.63
15	सुरक्षा हेतु वाचर (5 किमी०/हे०)274/5	प्रति हे०	27.4	201	5507.40
16	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	1	706.25	706.25
17	इंजर आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	755.4	755.40
18	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	900	900.00
				योग	21921.03
				अथवा	21921.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण)

क्रम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति पौध	1224	1.19	1456.56
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	306	1.29	394.74
3	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	1	600	600.00
4	इंजर आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	1100	1100.00
5	सुरक्षा हेतु वाचर 365/5=73 दिन	प्रति हे०	39	201	7839.00
6	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	900	900.00
				योग	12290.30
				अथवा	12290.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)

क्रम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28

2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे0	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

पंचम चरण तृतीय अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे0	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

षष्ठम चरण चतुर्थ अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे0	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

सप्तम चरण पंचम अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे0	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

अष्टम चरण छठा अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 8 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे0	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86

				अथवा	3769.00
--	--	--	--	------	---------

नवम चरण सातवों अनुरक्षण

कम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे०	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

दशम चरण अठवों अनुरक्षण

कम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे०	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

ग्यारहवों चरण नवों अनुरक्षण

कम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे०	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

बारहवों चरण दशवों अनुरक्षण

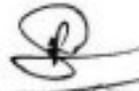
कम सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	612	1.19	728.28
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	102	1.29	131.58
3	इंजन आदि की मरम्मत आदि	एक मुश्त	1	500	500.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 90/5=18 दिन	प्रति हे०	9	201	1809.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	600	600.00
				योग	3768.86
				अथवा	3769.00

सारांश

क्रम सं०	चरण	वर्ष 2021 में लागू अनुसूचित दर के आधार पर	यदि कार्य 2022-23 में प्रारम्भ किया जाता है तो भविष्य में न्यूनतम वृद्धि 10 प्रतिशत प्रति वर्ष की बढ़ोतरी की धनराशि	वृद्धि 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी सहित कुल धनराशि
1	प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	22298.00	0.00	22298.00
2	द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	21921.00	2192.10	24113.10
3	तृतीय चरण-प्रथम अनुरक्षण	12290.00	2458.00	14748.00
4	चतुर्थ चरण द्वितीय अनुरक्षण	3769.00	1130.70	4899.70
5	पंचम चरण तृतीय अनुरक्षण	3769.00	1507.60	5276.60
6	षष्ठम चरण चतुर्थ अनुरक्षण	3769.00	1884.50	5653.50
7	सप्तम चरण पंचम अनुरक्षण	3769.00	2261.40	6030.40
8	अष्टम चरण छठा अनुरक्षण	3769.00	2638.30	6407.30
9	नवम चरण सातवाँ अनुरक्षण	3769.00	3015.20	6784.20
10	दशम चरण आठवाँ अनुरक्षण	3769.00	3392.10	7161.10
11	ग्यारहवाँ चरण नववाँ अनुरक्षण	3769.00	3769.00	7538.00
12	बारहवाँ चरण दशवाँ अनुरक्षण	3769.00	4145.90	7914.90
	योग-	90430.00	28394.80	118824.80
	या	90430.00	28395.00	118825.00


उप प्रभागीय वनाधिकारी,
वन प्रभाग अयोध्या।


प्रभागीय वनाधिकारी,
वन प्रभाग अयोध्या।


क्षेत्रीय वन अधिकारी,
कुमारगंज रेंज।