

जनपद रायबरेली में इण्डियन ऑयल कार्पोरेशन लिमिटेड, लखनऊ द्वारा लखनऊ-रायबरेली मार्ग एन0एच0-30 (पुराना एन0एच0-24बी) के कि0मी0 संख्या 60 से 61 के मध्य (चैनेज 60.093) के मध्य बाईं पटरी पर भूमि गाटा संख्या-195 ग्राम-सेरी, परगना व तहसील-सदर में प्रस्तावित रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग के निर्माण में प्रभावित 0.316303 हे0 संरक्षित वन भूमि का गैर वानिकी प्रयोग में बाधक 243 वृक्षों के बदले 2430 पौधों का क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

1. रेंज का नाम :- मोहम्मदी रेंज
2. वृक्षारोपण क्षेत्र का नाम :- विशोखर वन ब्लाक, कक्ष संख्या-01
3. गड्ढों की संख्या:- 2430
4. शुद्ध क्षेत्रफल :- 2.5 हे0

6. श्रमिक दर 201 रू0 प्रति

7. जी0पी0एस0रीडिंग

N 27 56 48.42 E 080 25 07.98

N 27 57 03.47 E 080 25 06.98

N 27 57 03.52 E 080 25 12.90

N 27 56 48.28 E 080 25 13.78

अग्रिम मृदा कार्य

क्र.सं.	कार्यो का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वे सीमांकन	हे0	2.500	54.90	137
2	गड्ढा खुदान हेतु निशानदेही	प्रति गड्ढा	2430	0.43	1,045
3	गड्ढा खुदान 45×45×45 से0मी0	प्रति गड्ढा	2430	7.01	17,034
4	पौध कय (3 प्रतिशत अधिक)	हे0	2503	7.00	17,521
5	अन्य व्यय	हे0		L.S.	500
				योग	36,237
				अथवा	36,300
वृक्षारोपण					
1	गड्ढा पटान (45×45×45)	प्रति गड्ढा	2430	0.80	1,944
2	गोबर की खाद का क्रय व ढुलान (2430 गड्ढा×2 किग्रा0 प्रति गड्ढा= 340किग्रा/580किग्रा प्रति क्यूब मी0)	प्र0घ0मी0	8.4	500.00	4,200
3	पौधों का ढुलान कार्य 10-20 किमी0 छोटा थैला	प्रति पौध	2430	1.15	2,795
4	पौधों को स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	2430	0.48	1,166
5	पौधों का रोपण व थावला बनवाई सहित	प्रति पौध	2430	4.81	11,688
6	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार	प्रति पौध	2430	1.29	6,269
7	पौधों की सिंचाई कार्य माह नवम्बर से मार्च, तक 02बार	प्रति पौध	4860	1.15	5,589
8	वृक्षारोपण बोर्ड (4'×3')	बोर्ड	1	5,000	5,000
9	पिलर की रंगाई	प्रति पिलर	12	15.75	189
10	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	73	201.00	14,673
11	रस्सी, टोकरी, चूना, स्टेशनरी, फोटोग्राफी एवं अन्य आकस्मिक कार्य	हे0	L.S.	L.S.	500
12	रोपण के समय कीटनाशक एवं जैविक उर्वरक का मूल्य	प्रति पौध	2430	0.50	1,215
				योग	55,228
				अथवा	55,500

अनुरक्षण प्रथम (10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)

क्र.	कार्यो का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6	7
1	गड़ढा खुदान 45×45×45 सेमी0	प्रति गड़ढा	243	7.01	1,703
2	पौध की कीमत (3 प्रतिशत अधिक)	प्रति पौध	243	7.00	1,701
3	पौध दुलान 10-20 किमी0 तक	प्रति पौध	243	1.60	389
4	पौध का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	243	0.38	92
5	पौध रोपण थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई सहित	प्रति पौध	243	5.63	1,368
6	पौधों की सिंचाई 02 बार	प्रति पौध	4860	1.15	5,589
7	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	1.29	9,404
8	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	700.00	1,750
9	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	201.00	22,512
10	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					45,009
अथवा					45,000

अनुरक्षण द्वितीय

1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	2.30	5,589
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	700.00	1,750
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	201.00	22,512
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					30,351
अथवा					30,500

अनुरक्षण तृतीय

1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	2.30	5,589
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	700.00	1,750
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	201.00	22,512
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					30,351
अथवा					30,500

अनुरक्षण चतुर्थ

1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	2.53	6,148
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	770.00	1,925
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	222.00	24,864
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					33,437
अथवा					30,500

अनुरक्षण पंचम

	कार्यों का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6	7
1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	2.78	6,755
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	847.00	2,118
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	244.00	27,328
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					36,701
अथवा					36,700

अनुरक्षण षष्ठम

क्र.सं.	कार्यों का विवरण.	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6	7
1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	3.06	7,436
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	932.00	2,330
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	268.00	30,016
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					40,282
अथवा					40,300

अनुरक्षण सप्तम

1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	3.37	8,189
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	1,025.00	2,563
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	295.00	33,040
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					44,292
अथवा					44,300

अनुरक्षण अष्टम

1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	3.71	9,015
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	1,127.00	2,818
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	324.00	36,288
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					48,621
अथवा					48,700

अनुरक्षण नवम्

	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	4.08	9,914
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	1,240.00	3,100
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	356.00	39,872
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					53,386
अथवा					53,500

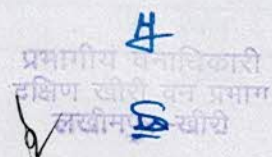
अनुरक्षण दशम

क्र.सं.	कार्यों का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	5	6	7
1	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्रति पौध	2430	4.49	10,911
2	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे०	2.50	1,364.00	3,410
3	माह अप्रैल से मार्च तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	112	392.00	43,904
4	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे०	0.10	L.S.	500
योग					58,725
अथवा					58,800

सारांश

1- अग्रिम मृदा कार्य वृक्षारोपण	36,300
2- वृक्षारोपण	55,500
3- अनुरक्षण प्रथम	45,000
4- अनुरक्षण द्वितीय	30,500
5- अनुरक्षण तृतीय	30,500
6- अनुरक्षण चतुर्थ	30,500
7- अनुरक्षण पंचम	36,700
8- अनुरक्षण षष्ठम	40,300
9- अनुरक्षण सप्तम	44,300
10- अनुरक्षण अष्टम	48,700
11- अनुरक्षण नवम	53,500
12- अनुरक्षण दशम	58,800
योग	510,600

प्राक्कलन में लगाई दरें मुख्य वन संरक्षक, सामाजिक वानिकी, उ०प्र० लखनऊ की पत्र संख्या-93/15-1 दिनांक 30.09.2020 के आधार पर है तथा चतुर्थ अनुरक्षण से प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत वृद्धि के साथ लगायी गयी है।



 प्रभागीय वन अधिकारी
 दक्षिण खीरी वन प्रभाग
 लखनऊ