

प्राक्कलन बावत् ०.१०० हे० क्षतिपूरक वृक्षारोपण (100 वृक्षों का रोपण एवं अनुरक्षण) वर्ष 2020-21

1. रेंज का नाम :- सम्पूर्णनगर रेंज
2. वृक्षारोपण क्षेत्र का नाम :- पलिया-खजुरिया मार्ग ग्राम पैड़िया
3. सकल क्षेत्रफल: 0.1200 हे०
4. शुद्ध क्षेत्रफल : 0.1000 हे०
5. गड्ढों की संख्या:- 100

6. श्रमिक दर 201 रु० प्रति

जी०पी०एस०रीडिंग	
28 37 38.96 N	80 21 30.31 E
28 37 39.25 N	80 21 30.62 E
28 37 37.03 N	80 21 33.10 E
28 37 36.72 N	80 21 32.79 E

अग्रिम मृदा कार्य वर्ष 2020-21

क्र.सं.	कार्यों का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वे सीमांकन	हे०	मु०व०सं०, सा०वा०, लखनऊ की अनु०दर का पत्रांक 93/15-1 दि० 30.9.2020 क्रमांक-1	0.120	52.24	6
2	गड्ढा खुदान हेतु निशानदेही	प्रति गड्ढा	— 3-क	100	0.35	35
3	आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य कर सहित	हे०	मु०व०सं०, सा०वा० का पत्रांक 254/15-1, दि० 12.02.2021 का क्रमांक-10	20	404.00	8,080
4	कांटेदार तार का मूल्य (5लड़ में) 200 र०मी०	मी०टन	— 11	0.072	84,892.50	6,112
	अग्रिम मृदा कार्य					
5	गड्ढा खुदान 45×45×45 से०मी०	प्रति गड्ढा	पत्रांक 93/15-1 दि० 30.9.2020 का क्रमांक-4	100	7.01	701
6	पौध कय (5 प्रतिशत अधिक)	हे०	विमागीय	105	7.00	735
7	अन्य व्यय	हे०			L.S.	1,000
					योग	16,669
					अथवा	16,600

क्र.सं.	कार्यो का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
वृक्षारोपण वर्ष 2021-22						
1	गड्ढा पटान (45×45×45)	प्रति गड्ढा	लखनऊ मण्डल पत्रांक 93/15-1 दि० 30.9.2020 का क्रमांक-1	100	0.80	80
2	गोबर की खाद का क्रय व दुलान (100 गड्ढा×2 किग्रा० प्रति गड्ढा= 200किग्रा/580किग्रा	प्र०घ०मी०	पत्रांक 493/5-8-4 दि० 25.7.16 का क्रमांक-11	0.34	500.00	172
3	तारबाड़ कार्य					
	(अ) आर०सी०सी० खम्भों का दुलान दूरी 20 मी.	प्रति पिलर	स्थानीय	20	29.82	596
	(ब) आर०सी०सी०खम्भों का स्थानीय दुलान	प्रति पिलर	सा०वा० 254/15-1 (सीलिंग) दि० 12.2.2021 का क्रमांक-13	20	3.78	76
	(स) आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग 6:3:1 सीमेंट, कंक्रीट मसाले से	प्रति पिलर	— 12	20	196.00	3,920
	(द) तार की खिंचाई 5 लड़ में	प्रति मीटर	— 14	420	0.98	412
4	पौधों का दुलान कार्य 10-20 किमी०		पत्रांक 93/15-1 दि० 30.9.2020 का क्रमांक			
	छोटा थैला	प्रति पौध	5-क	100	0.87	87
5	पौधों को स्थानीय दुलान	प्रति पौध	6-क	100	0.34	34
6	पौधों का रोपण व थावला बनवाई सहित	प्रति पौध	20-अ	100	4.81	481
7	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार	प्रति पौध	8	100	1.29	258
8	पौधों की सिंचाई कार्य माह नवम्बर से मार्च, तक 04 बार	प्रति पौध	2	100	1.14	456
10	वृक्षारोपण बोर्ड (4'×3')	बोर्ड	पत्रांक 493/5-8-4 दि० 25.7.16 का क्रमांक-29	1	5,000	5,000
11	पिलर की रंगाई	प्रति पिलर	स्थानीय	20	15.75	315
14	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (आवश्यकतानुसार)	मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि० 30.9.2020 का क्रमांक-7	63	201.00	12,663
15	रस्सी, टोकरी, चूना, स्टेशनरी, फोटोग्राफी एवं अन्य आकस्मिक कार्य	हे०	— 14	L.S.	L.S.	1,000
16	रोपण के समय कीटनाशक एवं जैविक उर्वरक का मूल्य	प्रति पौध	— 4	100	0.39	39
					योग	25,589
					अथवा	25,500

क्र.सं.	कार्यों का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7

अनुरक्षण प्रथम वर्ष 2022-23

1	पौधों की सिंचाई 04 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	456
2	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	258
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 22 से मार्च, 23 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	221.00	18,564
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	— 5		L.S.	1,000
					योग	20,374
					अथवा	20,300

अनुरक्षण द्वितीय वर्ष 2023-24

1	पौधों की सिंचाई 04 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	456
2	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	258
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 23 से मार्च, 24 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	243.00	20,412
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	5		L.S.	1,000
					योग	22,222
					अथवा	22,200

क्र.सं.	कार्यों का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7

अनुरक्षण तृतीय वर्ष 2024-25

1	पौधों की सिंचाई 04 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	456
2	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	258
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 24 से मार्च, 25 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	267.00	22,428
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	5		L.S.	1,000
योग						24,238
अथवा						24,200

अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष 2025-26

1	पौधों की सिंचाई 03 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	342
2	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	258
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 25 से मार्च, 26 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	294.00	24,696
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	5		L.S.	1,000
योग						26,392
अथवा						26,300

क्र.सं.	कार्यों का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7

अनुरक्षण पंचम वर्ष 2026-27

1	पौधों की सिंचाई 03 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	342
2	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	—- 1	100	1.29	258
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 26 से मार्च, 27 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	323.00	27,132
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	—- 5		L.S.	1,000
					योग	28,828
					अथवा	28,800

अनुरक्षण षष्ठम वर्ष 2027-28

1	पौधों की सिंचाई 02 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	228
2	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	—- 1	100	1.29	129
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 27 से मार्च, 28 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	355.00	29,820
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	—- 5		L.S.	1,000
					योग	31,273
					अथवा	31,200

क्र.सं.	कार्यों का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7

अनुरक्षण सप्तम वर्ष 2028-29

1	पौधों की सिंचाई 02 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	228
2	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	129
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 28 से मार्च, 29 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	391.00	32,844
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	— 5		L.S.	1,000
योग						34,297
अथवा						34,200

अनुरक्षण अष्टम वर्ष 2029-30

1	पौधों की सिंचाई 02 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	228
2	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	129
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 29 से मार्च, 30 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	430.00	36,120
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	— 5		L.S.	1,000
योग						37,573
अथवा						37,500

क्र.सं.	कार्यो का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7

अनुरक्षण नवम् वर्ष 2030-31

1	पौधों की सिंचाई 02 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	228
2	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	129
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 30 से मार्च, 31 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	473.00	39,732
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	— 5		L.S.	1,000
योग						41,185
अथवा						41,100

अनुरक्षण दशम वर्ष 2031-32

1	पौधों की सिंचाई 02 बार	प्र0पौध	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-2	100	1.14	228
2	पौधों की निराई गुड़ाई 01 बार जाड़े सहित	प्र0पौध	— 1	100	1.29	129
3	लाइनों में घास कटाई	प्रति हे0	लखनऊ मण्डल पत्रांक 493/5-8-4 दि0 25.7.16 का क्रमांक-31	0.120	804.00	96
4	माह अप्रैल, 31 से मार्च, 32 तक वृक्षारोपण की सुरक्षा पर व्यय हेतु वांछित धनराशि एक श्रमिक (आवश्यकतानुसार)	प्र0मानव दिवस	पत्रांक 93/15-1 दि0 30.9.2020 का क्रमांक-7	84	520.00	43,680
5	अन्य आकस्मिक व्यय	प्रति हे0	— 5		L.S.	1,000
योग						45,133
अथवा						45,100

क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	अनुसूचित दर का क्रमांक	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
सारांश						
	1- अग्रिम मृदा कार्य वर्ष 2020-21			16,600		
	2- वृक्षारोपण वर्ष 2021-22			25,500		
	3- अनुरक्षण प्रथम वर्ष 2022-23			20,300		
	4- अनुरक्षण द्वितीय वर्ष 2023-24			22,200		
	5- अनुरक्षण तृतीय वर्ष 2024-25			24,200		
	6- अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष 2025-26			26,300		
	7- अनुरक्षण पंचम वर्ष 2026-27			28,800		
	8- अनुरक्षण षष्ठम वर्ष 2027-28			31,200		
	9- अनुरक्षण सप्तम वर्ष 2028-29			34,200		
	10- अनुरक्षण अष्टम वर्ष 2029-30			37,500		
	11- अनुरक्षण नवम वर्ष 2030-31			41,100		
	12- अनुरक्षण दशम वर्ष 2031-32			45,100		
	योग			353,000		

प्राक्कलन में लगाई दरें अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, योजना एवं कृषि वानिकी, उ०प्र० लखनऊ की पत्र संख्या-जी-254/15-1 दिनांक 12-02-2021, 93/15-1, दिनांक 30-09-2020 तथा मुख्य वन संरक्षक, लखनऊ मण्डल, लखनऊ की पत्र संख्या-493/5-8-4 दिनांक 25.07.2016 एवं वर्तमान मजदूरी, वृक्षारोपण तथा आगामी वर्षों में अनुमानित मंहगाई दरों में सम्भावित वृद्धि एवं वृक्षारोपण की सफलता को दृष्टिगत रखते हुए दरें लगायी गयी है।

(डॉ अनिल कुमार पटेल)

प्रभागीय वनाधिकारी, उत्तर खीरी वन प्रभाग /
उप निदेशक (बफर जोन) दुधवा टाइगर रिजर्व,
लखीमपुर-खीरी ।