

वेगूसराय वन प्रमंडल, वेगूसराय

क्षतिपूरक वनरोपण हेतु लौह गैबियन वृक्षारोपण का प्राक्कलन

स्थल का नाम :- वेगूसराय-रोसडा पथ (SH-55)

प्रयोक्ता एजेंसी का नाम- श्री मुरारी कुमार

पौधों की संख्या -

100

प्रक्षेत्र का नाम - खगडिया

मजदूरी दर -

318.00

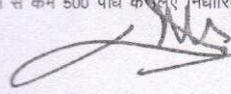
जिला - खगडिया

वृक्षारोपण स्थल के प्रारम्भ का अक्षांश एवं देशान्तर				वृक्षारोपण स्थल के अन्त का अक्षांश एवं देशान्तर						
क्र० सं०	आइटम न०	कार्य का विवरण	इकाई	भौतिक स्थल	मानक दिवस	ईकाई दर		प्राकलित राशि		
						मजदूरी	सामग्री	मजदूरी	सामग्री	कुल
अग्रिम एवं समापन (प्रथम वर्ष) 2022-23										
1	20.0.1	5' x 20" (जमीन के उपर) आकार का लौह गैबियन का निर्माण सामग्री एवं मजदूरी सहित।	प्रति गैबियन	100		0.00	2294.00	0.00	229400.00	229400.00
2	20.0.2	मृदा कार्य 45 cm x 45 cm x 45 cm कंडी मृदा (मिट्टी कोडनी)।	प्रति पौधा	100	0.0879	27.95	0.00	2795.22	0.00	2795.00
3	20.0.3	लौह गैबियन को वृक्षारोपण स्थल तक बुलाई कर पीठोर्नी/सी/0 द्वारा जमीन में स्थापित करना।	प्रति पौधा	100		353.00	0.00	35300.00	0.00	35300.00
4	20.0.4	पंधारोपण (10 ग्राम डीएफ/10 प्रति पौधा एवं 7 ग्राम कीटनाशक मिट्टी एवं बनी कम्पोस्ट के मिश्रण के साथ)।	प्रति पौधा	100	0.096	30.53	2.50	3052.80	250.00	3303.00
5	20.0.5	5-6 फीट उचाई के पौधों का क्रय परिवहन एवं लोडिंग अनलोडिंग सहित इत्यादि। (20 प्रतिशत अधिक के साथ)।	प्रति पौधा	120		0.00	150.00	0.00	18000.00	18000.00
6	20.0.6	2 लीटर साईज का मिट्टी का मटका का क्रय, परिवहन एवं स्थापित करने सहित।	प्रति पौधा	100		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	20.0.7	सुक्ष्म पोषक (Micro Nutrient)	प्रति पौधा	100		0.00	50.00	0.00	5000.00	5000.00
8	20.0.8	बनी कम्पोस्ट (पीट में मिट्टी के साथ डालने हेतु) का क्रय परिवहन के साथ। प्रति पौधा 5 किलो ग्राम।	प्रति पौधा	100		0.00	50.00	0.00	5000.00	5000.00
9	20.0.9	विविध कार्य (साईज बोर्ड एवं छायांकन)				0.00	0.00	0.00	5000.00	5000.00
10	20.0.10	विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल का क्रय)	प्रति पौधा	100		0.00	80.00	0.00	8000.00	8000.00
11	20.0.11	प्रथम वर्ष 500 पौधों के लगातार कोडनी निकालनी, मृत पौधों का बदलाव तथा 9 माह (जुलाई से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 247 x 9) = 57798 प्रति 500 पौधा, रासयनिक खाद एवं पटवन सामग्री, ठेला इत्यादि।	प्रति पौधा	500	0.468	148.82	0.00	74412.00	0.00	74412.00
योगः										386210.00
द्वितीय वर्ष (प्रथम वर्ष सम्पोजण) 2023-24										
12	20.1.1	500 पौधों के लगातार कोडनी निकालनी, मृत पौधों का बदलाव तथा 12 माह (जुलाई से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 247 x 12) = 77064 प्रति 500 पौधा, रासयनिक खाद एवं पटवन सामग्री, ठेला इत्यादि।	प्रति माह	500	0.624	198.432	0	99216	0	99216.00
13	20.1.2	विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल का क्रय)	प्रति पौधा	100		0	80	0	8000	8000.00
14	20.1.3	मृत पौधों का बदलाव @150/- रु० प्रति पौधा का 10 प्रतिशत पौधों का बदलाव 15/- रु० प्रति पौधा	प्रति पौधा	100		0	15	0	1500	1500.00
योगः										108716.00
10 प्रतिशत की वृद्धि -										10872.00
योगः										119588.00
तृतीय वर्ष (द्वितीय वर्ष सम्पोजण) 2024-25										
15	20.2.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
16	20.2.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
17	20.2.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
18	20.2.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
योगः										19080.00
20 प्रतिशत की वृद्धि -										3816.00
योगः										22896.00
चतुर्थ वर्ष (तृतीय वर्ष सम्पोजण) 2025-26										
19	20.3.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
20	20.3.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
21	20.3.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
22	20.3.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
23	20.3.5	पैटिंग आदि विविध व्यय।	प्रति गैबियन			-		-	100	10000.00
योगः										29080.00
30 प्रतिशत की वृद्धि -										8724.00
योगः										37804.00
पंचम वर्ष (चतुर्थ वर्ष सम्पोजण) 2026-27										
24	20.4.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
25	20.4.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
26	20.4.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
27	20.4.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
योगः										19080.00
40 प्रतिशत की वृद्धि -										7632.00
योगः										26712.00

षष्ठम् वर्ष (षष्ठम् वर्ष सम्मोचन) 2027-28									
20.5.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
20.5.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
30 20.5.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
31 20.5.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
योगः									19080.00
50 प्रतिशत की वृद्धि -									9540.00
योगः									28620.00
सप्तम वर्ष (षष्ठम् वर्ष सम्मोचन) 2028-29									
32 20.6.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
33 20.6.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
34 20.6.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
35 20.6.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
20.6.5	पेटिंग आदि विविध व्यय।	प्रति महीना						100	10000.00
योगः									29080.00
60 प्रतिशत की वृद्धि -									17448.00
योगः									46528.00
अष्टम वर्ष (सप्तम वर्ष सम्मोचन) 2029-30									
36 20.7.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
37 20.7.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
38 20.7.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
39 20.7.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
योगः									19080.00
70 प्रतिशत की वृद्धि -									13356.00
योगः									32436.00
नवम वर्ष (अष्टम वर्ष सम्मोचन) 2030-31									
40 20.8.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
41 20.8.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
42 20.8.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
43 20.8.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
योगः									19080.00
80 प्रतिशत की वृद्धि -									15264.00
योगः									34344.00
दशम वर्ष (नवम वर्ष सम्मोचन) 2031-32									
44 20.9.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह- 5 मजदूर	प्रति माह	1-150		60		19080		19080.00
45 20.9.2	151 से 300 पौधा हेतु प्रति माह- 10 मजदूर	प्रति माह	151-300		0		0		0.00
46 20.9.3	301 से 500 पौधा हेतु प्रति माह- 15 मजदूर	प्रति माह	301-500		0		0		0.00
47 20.9.4	501 से अधिक पौधा हेतु प्रति माह- 26 मजदूर	प्रति माह	500>		0		0		0.00
योगः									19080.00
90 प्रतिशत की वृद्धि -									17172.00
योगः									36252.00
कुल योगः									771390.00

नोट :- (1) मजदूरी दर वर्तमान स्वीकृत मजदूरी दर 318/- रु० पर पुनरीक्षित है।

(2) प्रधान मुख्य वन संरक्षक कार्यालय आदेश संख्या- 03 दिनांक- 01.11.2017 के आलोक में प्रथम वर्ष सम्मोचन में 500 से कम पौधे होने पर कम से कम 500 पौधे के लिए निर्धारित दर पर प्राक्कलन तैयार किया गया है।


15/6/22

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
बेगूसराय वन प्रमंडल, बेगूसराय।