

गोपालगंज वन प्रमंडल, गोपालगंज
क्षतिपूरक वनरोपण के लिए 100 लौह गैबियन वृक्षारोपण का प्राक्कलन (वर्ष 2020-21 से 2029-30 तक)

स्थल का नाम		District	Range		Block		GPS reading		
Smt. Anju Devi		गोपालगंज	भोरे		फुलवरिया		N 26 27'24.11" E 084 14'28.03"		
मौजा-माडीपुर, खाता नं० 37 खेसरा नं० 34 के आस-पास लौह गैबियन क्षतिपुरक वनरोपण							292.00		
							कुल लौह गैबियन/पौधों की संख्या		100
Item No	कार्य विवरण	इकाई	भौतिक लक्ष्य (पौधा)	आवश्यक मानव दिवस	मजदूरी दर	मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	अग्रिम एवं समापन (प्रथम वर्ष) 2020-21								
20.0.1	5' x 20" (जमीन के उपर) आकार का लौह गैबियन का निर्माण सामग्री एवं मजदूरी सहित	प्रति गैबियन	100	-	292.00	0.00	2294.00	229400	
20.0.2	मृदा कार्य 45cm x 45cm x 45cm कड़ी मृदा (मिट्टी कोड़ना)	प्रति 1000 पौधा	100	0.0879	292.00	25.667	-	2567	
20.0.3	लौह गैबियन को वृक्षारोपण स्थल तक ढुलाई कर पी.सी.सी. द्वारा जमीन में स्थापित करना।	प्रति 1000 पौधा	100		292.00	353.00	-	35300	
20.0.4	पौधा रोपण (10 ग्राम डी.ए.पी. एवं 7 ग्राम कीटनाशक मिट्टी एवं वर्मी कम्पोस्ट के मिश्रण के साथ।	प्रति 1000 पौधा	100	0.0960	292.00	28.032	2.50	3053	
20.0.5	6-8 फीट की ऊँचाई के पौधों का क्रय, परिवहन एवं लोडिंग-अनलोडिंग सहित इत्यादि (20 प्रतिशत अधिक के साथ) (150 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		292.00	0	150	18000	
20.0.6	2 लीटर साईज का मिट्टी का मटका का क्रय, परिवहन एवं स्थापित करने सहित	प्रति 1000 पौधा	100		292.00				
20.0.7	सूक्ष्म पोषक (Micro Nutrient) (रु. 50 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		292.00	0	50	5000	
20.0.8	वर्मी कम्पोस्ट (पीट में मिट्टी के साथ डालने हेतु) का क्रय परिवहन के साथ प्रति पौधा 5 किलो ग्राम। (रु. 50 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		292.00	0	50	5000	
20.0.9	विविध कार्य (छायांकन इत्यादि)		100		292.00		5000	5000	
20.0.10	विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल इत्यादि का क्रय। (रु. 80 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		292.00	0	80	8000	
20.0.11	प्रथम वर्ष पौधों के लगातार कोड़नी-निकौनी, मृत पौधों का बदलाव तथा 9 माह (जुलाई से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26x287x9)= 67158 रु. प्रति 500 पौधा, रासायनिक खाद एवं पटवन सामग्री, ठेला इत्यादि।	प्रति 1000 पौधा	500	0.4680	292.00	136.656		68328	
							कुल :-	379648	
20.1.0	द्वितीय वर्ष (प्रथम वर्ष सम्पोषण) 2021-22								
20.1.1	पौधों के दो कोड़नी-निकौनी, मृत पौधों का बदलाव तथा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26x287x12) = 89544 रु. प्रति 500 पौधा, रासायनिक खाद एवं पटवन सामग्री, ठेला इत्यादि।	प्रति 1000 पौधा	500	0.624	292.00	182.21	-	91104	
20.1.2	विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल इत्यादि का क्रय। (रु. 80 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		292.00		80	8000	
20.1.3	मृत पौधों का बदलाव / 150 रु. प्रति पौधा का 10 प्रतिशत पौधों का बदलाव	प्रति 1000 पौधा	100		292.00		15	1500	
							कुल :-	100604	
20.2.0	तृतीय वर्ष (द्वितीय वर्ष सम्पोषण) 2022-23								
20.2.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-		17520	
							कुल :-	17520	
20.3.0	चतुर्थ वर्ष (तृतीय वर्ष सम्पोषण) 2023-24								
20.3.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-	-	17520	
20.3.5	पेंटिंग आदि विविध व्यय।	प्रति गैबियन	100			-	100.00	10000	
							कुल :-	27520	
20.4.0	पंचम वर्ष (चतुर्थ वर्ष सम्पोषण) 2024-25								
20.4.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-	-	17520	
							कुल :-	17520	
20.5.0	षष्ठम वर्ष (पंचम वर्ष सम्पोषण) 2025-26								
20.5.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-	-	17520	
							कुल :-	17520	

	कार्य विवरण	इकाई	भौतिक लक्ष्य (पौधा)	आवश्यक मानव दिवस	मजदूरी दर	मजदूरी	सामग्री	कुल
	2	3	4	5	6	7	8	9
20.6.0	सप्तम वर्ष (षष्ठम वर्ष सम्पोषण) 2026-27							
20.6.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-	-	17520
20.6.5	पेंटिंग आदि विविध व्यय।	प्रति गैबियन	100			-	100.00	10000
							कुल :-	27520
20.7.0	अष्टम वर्ष (सप्तम वर्ष सम्पोषण) 2027-28							
20.7.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-	-	17520
							कुल :-	17520
20.8.0	नवम् वर्ष (अष्टम वर्ष सम्पोषण) 2028-29							
20.8.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-	-	17520
							कुल :-	17520
20.9.0	दशम् वर्ष (नवम् वर्ष सम्पोषण) 2029-30							
20.9.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	292.00	-	-	17520
							कुल :-	17520
							कुल योग :-	640412

योजना का सारांश					
क्र.सं.	वर्ष	राशि	संभावित वृद्धि	कुल	अभ्युक्ति
1	2020-21	379648	-	379648	
2	2021-22	100604	10060	110664	10%
3	2022-23	17520	3504	21024	20%
4	2023-24	27520	8256	35776	30%
5	2024-25	17520	7008	24528	40%
6	2025-26	17520	8760	26280	50%
7	2026-27	27520	16512	44032	60%
8	2027-28	17520	12264	29784	70%
9	2028-29	17520	14016	31536	80%
10	2029-30	17520	15768	33288	90%
		640412	96148	736560	

समर्पित

रु० 7,36,560.00 (सात लाख छतिस हजार पाँच सौ साठ रुपये)
मात्र की तकनीकी स्वीकृति दी जाती है।

वनों के क्षेत्र पदाधिकारी,
भोरे प्रक्षेत्र।

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
गोपालगंज वन प्रमंडल, गोपालगंज

Divisional Forest Officer
Gopalganj Forest Division
Gopalganj