

गोपालगंज वन प्रमंडल, गोपालगंज

वृक्षारोपण के लिए 100 लौह गैबियन वृक्षारोपण का प्राक्कलन (वर्ष 2020-21 से 2029-30 तक)

स्थल का नाम	District	Range	Block	GPS reading			
Shri Baliram Singh	सीवान	महाराजगंज	रघुनाथपुर	N 25 58.421' E 084 19.794'			
खेत नं० 81 खेसरा नं० 467 आस-पास लौह गैबियन क्षतिपुरक वनरोपण					287.00		
		कुल लौह गैबियन/पौधों की संख्या			100		
कार्य विवरण	इकाई	भौतिक लक्ष्य (पौधा)	आवश्यक मानव दिवस	मजदूरी दर	मजदूरी	सामग्री	कुल
2	3	4	5	6	7	8	9
प्रथम एवं समापन (प्रथम वर्ष) 2020-21							
5 x 20" (जमीन के उपर) आकार का लौह गैबियन का निर्माण सामग्री एवं मजदूरी सहित	प्रति गैबियन	100	-	287.00	0.00	2294.00	229400
मृदा कार्य 45cm x 45cm x 45cm कड़ी मृदा (मिट्टी कोड़ना)	प्रति 1000 पौधा	100	0.0879	287.00	25.227	-	2523
लौह गैबियन को वृक्षारोपण स्थल तक ढुलाई कर पी.सी.सी. द्वारा जमीन में स्थापित करना।	प्रति 1000 पौधा	100		287.00	353.00	-	35300
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	287.00	27.552	2.50	3005
5-6 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		287.00	0	150	18000
2 लीटर साईज का मिट्टी का मटका का क्रय, परिवहन एवं स्थापित करने सहित	प्रति 1000 पौधा	100		287.00			
सूक्ष्म पोषक (Micro Nutrient) (रु. 50 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		287.00	0	50	5000
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		287.00	0	50	5000
विविध कार्य (छायांकन इत्यादि)		100		287.00		5000	5000
विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल इत्यादि का क्रय)। (रु. 80 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		287.00	0	80	8000
प्रथम वर्ष पौधों के लगातार कोड़नी-निकोनी, 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	287.00	134.316		67158
कुल :-						378386	
द्वितीय वर्ष (प्रथम वर्ष सम्पोषण) 2021-22							
पौधों के दो कोड़नी-निकोनी, 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	287.00	179.09	-	89544
विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल इत्यादि का क्रय)। (रु. 80 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		287.00		80	8000
मृत पौधों का बदलाव / 150 रु. प्रति पौधा का 10 प्रतिशत पौधों का बदलाव	प्रति 1000 पौधा	100		287.00		15	1500
कुल :-						99044	
तृतीय वर्ष (द्वितीय वर्ष सम्पोषण) 2022-23							
1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-	-	17220
कुल :-						17220	
चतुर्थ वर्ष (तृतीय वर्ष सम्पोषण) 2023-24							
1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-	-	17220
पेंटिंग आदि विविध व्यय।	प्रति गैबियन	100				100.00	10000
कुल :-						27220	
पंचम वर्ष (चतुर्थ वर्ष सम्पोषण) 2024-25							
1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-	-	17220
कुल :-						17220	
षष्ठम वर्ष (पंचम वर्ष सम्पोषण) 2025-26							
1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-	-	17220
कुल :-						17220	

कार्य विवरण	इकाई	भौतिक लक्ष्य (पौधा)	आवश्यक मानव दिवस	मजदूरी दर	मजदूरी	सामग्री	कुल
2	3	4	5	6	7	8	9
चौथा वर्ष (षष्ठम वर्ष सम्पोषण) 2026-27							17220
से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-	100.00	10000
कुल योग :-	प्रति गैबियन	100					27220
चौथा वर्ष (सप्तम वर्ष सम्पोषण) 2027-28							17220
से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-		17220
कुल योग :-							17220
चौथा वर्ष (अष्टम वर्ष सम्पोषण) 2028-29							17220
से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-		17220
कुल योग :-							17220
चौथा वर्ष (नवम वर्ष सम्पोषण) 2029-30							17220
से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	287.00	-		17220
कुल योग :-							17220
कुल योग :-							635190

योजना का सारांश					
क्र.सं.	वर्ष	राशि	संभावित वृद्धि	कुल	अभ्युक्ति
1	2020-21	378386		378386	
2	2021-22	99044	9904	108948	10%
3	2022-23	17220	3444	20664	20%
4	2023-24	27220	8166	35386	30%
5	2024-25	17220	6888	24108	40%
6	2025-26	17220	8610	25830	50%
7	2026-27	27220	16332	43552	60%
8	2027-28	17220	12054	29274	70%
9	2028-29	17220	13776	30996	80%
10	2029-30	17220	15498	32718	90%
		635190	94672	729862	

समर्पित

रु० 7,29,862.00 (सात लाख उन्नतीस हजार आठ सौ बासठ रुपये)
मात्र की तकनीकी स्वीकृति दी जाती है।

वनो के क्षेत्र पदाधिकारी,
सीवान प्रक्षेत्र।

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
गोपालगंज वन प्रमंडल, गोपालगंज

Divisional Forest Officer
Gopalganj Forest Division
Gopalganj