

SARAN FOREST DIVISION, CHAPRA
COMPENSATORY AFFORESTATION SCHEME

100 Iron Gabion Plantation (Year 2022-23 To 2031-32) Estimate

1.	Name of the site for which FC clearance is sought:	Six laning of Sherpur to Dighwara (Ganga Bridge part of patna Ring Road) Section of NH-131G (Desing Ch. 0+000km to Design Ch- 15+020km) Bhartmala Pariyojana						
2	District :	SARAN	Wage Rate (in Rs) :				318.00	
3	Range :	Dighwara	No. of Iron Gabion/Plant				100	
4	Place:- Change of Side							
5	Detailed Estimate							
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) 2022-23							
20.0.1	5' x 20" (जमीन के उपर) आकार का लौह गैबियन का निर्माण सामग्री एवं मजदूरी सहित	प्रति गैबियन	100	-	318.00	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	318.00	27.952	-	2795
20.0.3	लौह गैबियन को वृक्षारोपण स्थल तक ढुलाई कर पी.सी.सी. द्वारा जमीन में स्थापित करना।	प्रति 1000 पौधा	100		318.00	353.00	-	35300
20.0.4	पौधा रोपण (10 ग्राम डी.ए.पी. एवं 7 ग्राम कौटनाशक मिट्टी एवं वर्मी कम्पोस्ट के मिश्रण के साथ।	प्रति 1000 पौधा	100	0.0960	318.00	30.528	2.50	3303
20.0.5	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		318.00	0	150	18000
20.0.6	2 लीटर साईज का मिट्टी का मटका का क्रय, परिवहन एवं स्थापित करने सहित	प्रति 1000 पौधा	100		318.00			
20.0.7	सूक्ष्म पोषक (Micro Nutrient) (रु. 50 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		318.00	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		318.00	0	50	5000
20.0.9	विविध कार्य (छायाकन इत्यादि)		100		318.00		5000	5000
20.0.10	विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल इत्यादि का क्रय। (रु. 80 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		318.00	0	80	8000
20.0.11	प्रथम वर्ष पौधों के लगातार कोड़नी-निकोनी, मृत पौधों का बदलाव तथा 9 माह (जुलाई से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26x254x9)= 59436 रु प्रति 500 पौधा, रासायनिक खाद एवं पटवन सामग्री, ठेला इत्यादि।	प्रति 1000 पौधा	500	0.4680	318.00	148.824		74412
कुल :-								386210
20.1.0	द्वितीय वर्ष (प्रथम वर्ष सम्पोषण) 2023-24							
20.1.1	पौधों के दो कोड़नी-निकोनी, मृत पौधों का बदलाव तथा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26x254x12) रु 79248 रु प्रति 500 पौधा, रासायनिक खाद एवं पटवन सामग्री, ठेला इत्यादि।	प्रति 1000 पौधा	500	0.624	318.00	198.43	-	99216
20.1.2	विविध कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल इत्यादि का क्रय। (रु. 80 प्रति पौधा)	प्रति 1000 पौधा	100		318.00		80	8000
20.1.3	मृत पौधों का बदलाव / 150 रु. प्रति पौधा का 10 प्रतिशत पौधों का बदलाव	प्रति 1000 पौधा	100		318.00		15	1500
कुल :-								108716
20.2.0	तृतीय वर्ष (द्वितीय वर्ष सम्पोषण) 2024-25							
20.2.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
कुल :-								19080
20.3.0	चतुर्थ वर्ष (तृतीय वर्ष सम्पोषण) 2025-26							
20.3.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
20.3.5	पेटिंग आदि विविध व्यय।	प्रति गैबियन	100			-	100.00	10000
कुल :-								29080
20.4.0	पंचम वर्ष (चतुर्थ वर्ष सम्पोषण) 2026-27							
20.4.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
कुल :-								19080
20.5.0	षष्ठम वर्ष (पंचम वर्ष सम्पोषण) 2027-28							
20.5.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
कुल :-								19080

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
20.6.0	सप्तम वर्ष (षष्ठम वर्ष सम्पोषण) 2028-29							
20.6.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
20.6.5	पेंटिंग आदि विविध व्यय।	प्रति मैथिल	100				100.00	10000
							कुल :-	29080
20.7.0	अष्टम वर्ष (सप्तम वर्ष सम्पोषण) 2029-30							
20.7.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
							कुल :-	19080
20.8.0	नवम् वर्ष (अष्टम वर्ष सम्पोषण) 2030-31							
20.8.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
							कुल :-	19080
20.9.0	दशम् वर्ष (नवम् वर्ष सम्पोषण) 2031-32							
20.9.1	1 से 150 पौधा हेतु प्रति माह 05 मजदूर	प्रति माह	1-150	5	318.00	-	-	19080
							कुल :-	19080
							कुल योग :-	667566

योजना का सारांश					
क्र.सं.	वर्ष	राशि	समावित वृद्धि	कुल	अभ्युक्ति
1	2022-23	386210	-	386210	
2	2023-24	108716	10872	119588	10%
3	2024-25	19080	3816	22896	20%
4	2025-26	29080	8724	37804	30%
5	2026-27	19080	7632	26712	40%
6	2027-28	19080	9540	28620	50%
7	2028-29	29080	17448	46528	60%
8	2029-30	19080	13356	32436	70%
9	2030-31	19080	15264	34344	80%
10	2031-32	19080	17172	36252	90%
		667566	103824	771390	

रु० 7,71,390.00 (सात लाख इकहत्तर हजार तीन सौ नब्बे रुपये)
मात्र की तकनीकी स्वीकृति दी जाती है।

[Signature]
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
सारण वन प्रमंडल, छपरा
Amanul