

NALANDA FOREST DIVISION

क्षतिपूरक वनीकरण योजना

(Diversion against 2.3925 ha for 33KV Transmission line Under CAMPA)

User Agency:- EEE (Project) Nalanda.

MODEL:-REHABILITATION OF DEGRADED FOREST SCHEME 2019-20 to 2027-28

	Wages Rate	257
NAME OF THE DIVISION	NALANDA FOREST DIVISION, BIHARSHARIF	
NAME OF THE RANGE	RAJGIR	
NAME OF DISTRICT-	NALANDA	
Name of the Block	RAJGIR	
NAME OF THE (PLANTION SITE)	RAJGIR PF	
No of Plants	4785	
NET AREA	4.785	HA.
GROSS AREA	5	HA.

GPS Reading	(A) N: 24.995230, E-85.436392	Proposed Plot	(C) N: 24.994952, E-85.438760
	(B) N: 24.994071, E-85.437193		(D) N: 24.996100, E-85.438129

I.No.	Work	Unit	Mand days	Unit	Physical	Total	Wages	Material	Financial
				Wages	Material				

ADVANCE WORK (2019-20) First Year

17.1	सर्वे सीमांकण- वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे सीमांकण एवं अस्थायी बाउन्ड्री पिलरों का निर्माण - Soil profile पीट की खुदाई सहित	HA.	3.0	771.0	25	5	3855	125	3980
	विभागीय अमीन के अनुपलब्धता में अमीन की मजदूरी कुशल मजदूर 0.25 मजदूर/262 प्रति मजदूरी प्रति हे०	HA.	0.25	64.3	0	1	64	0	64
17.2	झाड़ी सफाई								
17.2.3	अद्यतन घनी झाड़ी	HA.	24.00	6168.0		4.785	29514	0	29514
17.4	ट्रेन्च घेरान आकार - (1.83mx1.22mx1.22m)- ट्रेन्च घेरान की काटाई,काटी गयी मिट्टी को वृक्षारोपण की ओर डालकर उसकी ड्रेसिंग करना	HA.					0	0	0
17.14.3	(ग) पत्थरीला मिट्टी में मशीन द्वारा (कड़ी मृदा में ट्रेन्च खुदाई के लिए मशीन का प्रयोग करने पर आकलित मजदूरी का 70 प्रतिशत	PER CHAIN			3000	17	0	51000	51000
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i) का 15 प्रतिशत	PER CHAIN	3.0	771.0		17	13107	0	13107
17.7	मृदा कार्य- पीट का आकार 0.30mx0.30mx0.30m pits Allgnment निर्धारित आकार में पीट की खोदाई			0.0					
17.7.2	(क) कड़ी मृदा 1000/44=25	PER 1000 PIT	26.5	6811		4.785	32588	0	32588
17.9	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) वृक्षारोपण स्थल के निकट अस्थायी पौधशाला की स्थापना घेरान ट्यूब की भराई बीजरोपण एवं माह मार्च तक पटवन एवं अन्य रख रखाव कार्य	PER 1000 PLANTS	8.158	2097	1773.00	4.785	10032	8484	18516
17.10	सामग्री का कार्य (अंश पौधशाला के सामग्रीयो के साथ)				500.00	4.785	0	2393	2393
	स्थायी पौधशाला के साईन बोर्ड छायांकण एवं फोटोग्राफी आदि के लिए	Per Nursury			2000.00	1.000	0	2000	2000

Total Advance(2019-20)

							89161	64001	153162
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

COMPLETION WORK (2020-21) Second Year

17.11	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) माह अप्रिल से वृक्षारोपण समय तक पौधशाला में पटवन sorting, shifting and grading खाली ट्यूबों में पुनः बीजारोपण एवं अन्य रख-रखाव संबंधित कार्य	PER 1000 PLANTS	10.92	2806.4	280	4.785	13428.815	1339.8	14769
-------	---	-----------------	-------	--------	-----	-------	-----------	--------	-------

	कार्य (10 ग्राम डी0ए0पी0 एवं शक प्रति पौधों के साथ) अस्थायी शाला से पौधों की ढूलाई एवं पौधारोपण कार्य। पौधारोपण 20 मानव दिवस पौधों का परिवहन 6 मानवदिवस सामग्री (डी0ए0पी 260/ रूपये कीटनाशक 100/ रूपये विविध 50 / रूपये)	PER 1000 PLANTS	32.00	8224.0	450	4.785	39351.84	2153.25	41505
17.13	कोड़नी निकौनी (मृत पौधों के बदलाव के साथ) उर्वरक 10 ग्राम प्रति पौधा 6' Diameter में घास की सफाई एवं 3' Diameeter में कोड़ाई कर मिट्टी को हलका करना एवं मृत पौधों का प्रतिस्थापन करना।								
17.13.2.2	(क) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14	PER 1000 PLANTS	35	8995.0	300.00	4.785	43041.075	1435.5	44477
17.14	ट्रेन्च घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजारोपण सामपन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च)	PER chain	0.50	128.5	40.00	17.000	2184.5	680	2865
17.15.1	0-30 हे0 तक		243.00	62451.0		1	62451	0	62451
17.21	विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x 3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि								
17.21.1	समापन वर्ष				10000	1	0	10000	10000
Total Completion Work (2020-21)							160457.23	15608.55	176065.8
1 ST YEAR MAINTENENCE (2021-22) THIRD YEAR									
17.16	दो कोड़नी निकौनी तथ मृत पौधों का बदलाव								
17.16.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14 (खाद के साथ)	PER 1000 PLANTS	35.00	8995.0	150	4.785	43041.075	717.75	43758.8
17.17	प्रथम वर्ष में सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								
17.17.1	0-30 हे0 तक		365.00	93805.0		1	93805	0	93805.0
17.17.5	ट्रेन्च की मरम्मति प्रति चेन		3.00	771.0		17	13107	0	13107.0
TOTAL 1ST YEAR MAINTENENCE (2021-22)							149953.08	717.75	150670.8
2ND YEAR MAINTENENCE (2022-23) FOURTH YEAR									
17.18	दो कोड़नी निकौनी								
17.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	35.00	8995.0	150	4.785	43041.075	717.75	43759
17.1	सुरक्षा व्यवस्था								
7.19.1	0-30 हे0 तक		365.00	93805.0		1	93805	0	93805
17.21.3	विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x 3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि				5000	1	0	5000	5000
Total 2 rd YEAR MAINTENENCE (2022-23)							136846.08	5717.75	142563.8
3RD YEAR MAINTENANCE (2023-24) FIFTH YEAR									
7.20	सुरक्षा व्यवस्था								
7.20.1	0-30 हे0 तक		365.00	93805.0		1	93805	0	93805
OTAL 3RD YEAR MAINTENANCE (2023-24)							93805	0	93805
h YEAR MAINTENANCE (2024-25) SIXTH YEAR									
7.22	सुरक्षा व्यवस्था								
7.22.1	0-30 हे0 तक		365.00	93805.00		1	93805	0	93805
TOTAL 4th YEAR MAINTENENCE (2024-25)							93805		93805
h YEAR MAINTENANCE (2025-26) SEVENTH YEAR									
7.23	सुरक्षा व्यवस्था								
7.23.1	0-30 हे0 तक		365.00	93805.00		1	93805	0	93805
7.23.3	विविध				5000	1	0	5000	5000

YEAR MAINTENANCE (2025-26)						93805	5000	98805
ENANCE (2026-27) EIGHTH YEAR								
17.25	सुरक्षा व्यवस्था							
17.25.1	0-30 हे० तक	365.00	93805.00		1	93805	0	93805
TOTAL 6th YEAR MAINTENENCE (2026-27)						93805		93805
YEAR MAINTENANCE (2027-28) NINETH YEAR								
17.25	सुरक्षा व्यवस्था							
17.25.1	0-30 हे० तक	365.00	93805.00		1	93805	0	93805
TOTAL 7th YEAR MAINTENENCE (2027-28)						93805		93805
Grand total						1005442	91045	1096487

ABSTRACT

Sl.NO	Year wise work	Estimated Amount				Increment in percentag	Increment in wage rate	Grand total
		Wages	Material	Total Amount	Mandays to be Generated			
1	ADVANCE WORK (2019-20)	89161	64001	153162	347	10%	15316	168478
2	COMPLETION WORK (2020-21)	160457	15609	176066	624	20%	35213	211279
3	1ST YEAR MAINTENANCE (2021-22)	149953	718	150671	583	30%	45201	195872
4	2nd YEAR MAINTENANCE (2022-23)	136846	5718	142564	532	40%	57026	199589
5	3rd YEAR MAINTENANCE (2023-24)	93805	0	93805	365	50%	46903	140708
6	4th YEAR MAINTENANCE (2024-25)	93805	0	93805	365	60%	56283	150088
7	5th YEAR MAINTENANCE (2025-26)	93805	5000	98805	365	70%	69164	167969
8	6th YEAR MAINTENANCE (2026-27)	93805	0	93805	365	80%	75044	168849
9	7th YEAR MAINTENANCE (2027-28)	93805	0	93805	365	90%	84425	178230
		1005442	91045	1096487	3912		484574	1581061

Note:-

1. Certified that No planatation carriedout for the past 10 years in the propsed site.
2. The estimate submitted based on the schedule of rate communicated by office of the PCCF (Development) by his office order No. 03 letter No.692 dated 01.11.2017 (revised to current wage rate @.Rs 257/-.)

Submitted

Range officer of Forest,
Rajgir Range.

T.S. Granted for
Rs. 1,58,10,61/- only

Divisional Forest Officer,
Nalanda Forest Division, Biharsharif

Divisional Forest Officer,
Nalanda Forest Division, Biharsharif