

GAYA FOREST DIVISION									
COMPENSATORY AFFORESTATION-Under CAMPA									
REHABILITATION OF DEGRADED FOREST SCHEME 2019-20 to 2028-29									
						Wages Rate	268		
NAME OF THE DIVISION						GAYA FOREST DIVISION, GAYA			
NAME OF THE RANGE						Gurpa			
NAME OF DISTRICT-						Gaya			
Name of the Block						Tankupa			
NAME OF THE (PLANTION SITE)						Telheta			
Thana & Thana No.						Muffasil:- 487			
Plot No.						1			
LENGTH OF TRENCH FENCING (IN hard soil in CHAIN)						10			
No of Plants						1,600			
NET AREA						1.6	HA.		
GROSS AREA						2	HA.		
G.P.S READING						1) N 24° 42.823'	E 085° 8.788'		
						2) N 24° 42.808'	E 085° 8.722'		
						3) N 24° 42.825'	E 085° 8.542'		
						4) N 24° 42.805'	E 085° 8.552'		
I.No.	Work	Unit	Mand days	Unit		Physical	Total		
				Wages	Material		Wages	Material	Financial
ADVANCE WORK (2019-20)									
17.1	सर्वे सीमांकन- वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं अस्थायी बाउन्ड्री पिलारों का निर्माण - Soil profile पोट की खुदाई सहित	HA.	3.00	804.00	25.00	2	1608	50	1658
17.2	झाड़ी सफाई								0
17.2.1	सामान्य झाड़ी	HA.	8.0	2144.00	0.00	2	4288	0	4288
17.2.2	घनी झाड़ी	HA.	16.00	4288.00		0	0	0	0
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.		0.00		0	0	0	0
17.4.3	(ग)पत्थरीला मिट्टी में मशीन द्वारा (i) कड़ी मृदा में ट्रेन्च खुदाई के लिए मशीन का प्रयोग करने पर आकलित मजदूरी का 70 प्रतिशत	PER CHAIN			4694.00	10	0	46940	46940
	(ii)खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i)का 15 प्रतिशत	PER CHAIN	3.00	804.00		10	8040	0	8040
17.6	भू जल संरक्षण कार्य						0	0	0
17.7	मृदा कार्य- पीट का आकार 0.30mx0.30mx0.30m pits Allgnment निर्धारित आकार में पीट की खोदाई						0	0	0
17.7.2	(क) कड़ी मृदा 1000/44=25	PER 1000 PIT	26.50	7102.00		1.6	11363.2	0	11363
17.9	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) वृक्षारोपण स्थल के निकट अस्थायी पौधशाला की स्थापना घेरान द्यूब की भराई बीजरोपण एवं माह मार्च तक पटवन एवं अन्य रख रखाव कार्य	PER 1000 PLANTS	8.16	2072.64	1773.00	1.6	3316.224	2836.8	6153
17.1	सामग्री क्रय (अंश पौधशाला के सामग्रियों के साथ)	PER 1000 PLANTS	0.00	0.00	500.00	1.6	0	800	800
Total Advance (2019-20)							28615.424	50626.8	79242

COMPLETION WORK (2020-21)

17.11	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) माह अप्रील 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	2926.56	280.00	1.6	4682.496	448	5130
17.12	पौधारोपण कार्य (10 ग्राम डी0ए0पी0 एवं कीटनाशक प्रति पौधों के साथ) अस्थायी पौधशाला से पौधों की ढूलाई एवं पौधारोपण कार्य। पौधारोपण 20 मानव दिवस पौधों का परिवहन 6 मानवदिवस सामग्री (डी0ए0पी 260 / रुपये कीटनाशक 100 / रुपये विविध 50 / रुपये)	PER 1000 PLANTS	32.00	8576.00	450.00	1.6	13721.6	720	14442
17.13	कोड़नी निकौनी (मृत पौधों के बदलाव के साथ) उर्वरक 10 ग्राम प्रति पौधा 6' Diameter में घास की सफाई एवं 3' Diameter में कोड़ाई कर मिट्टी को हलका करना एवं मृत पौधों का प्रतिस्थापन करना।			0.00			0	0	0
17.13.2	दो कोड़नी एवं निकौनी								0
17.13.2.2	(क) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14	PER 1000 PLANTS	35	9380.00	300.00	1.6	15008	480	15488
17.14	कंटूर ट्रेन्च एवं घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजारोपण	PER chain	0.50	134.00	40.00	10	1340	400	1740
17.15	सामपन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								0
17.15.1	0-30 हे० तक		243.00	65124.00		1	65124	0	65124
17.21	विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x 3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि								
17.21.1	समापन वर्ष				10000.00	1	0	10000	10000
Total Completion Work (2020-21)							99876.096	12048	111924
1ST YEAR MAINTENENCE (2021-22)									
17.16	दो कोड़नी निकौनी तथा मृत पौधों का बदलाव								
17.16.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14 (खाद के साथ)	PER 1000 PLANTS	35.00	9380.00	150.00	1.6	15008	240	15248
17.17	प्रथम वर्ष में सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.17.1	0-30 हे० तक		365.00	97820.00		1	97820	0	97820
17.17.5	ट्रेन्च की परम्पति प्रति चेन		3.00	804.00		10	8040	0	8040
17.21.2	विविध कार्य	PER Plantation			0.00	1	0	0	0
TOTAL 1ST YEAR MAINTENENCE (2021-22)							120868	240	121108
2ND YEAR MAINTENENCE (2022-23)									
17.18	एक कोड़नी निकौनी								
17.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	35.00	9380.00	150.00	1.6	15008	240	15248
17.19	सुरक्षा व्यवस्था								
17.19.1	0-30 हे० तक		365.00	97820.00		1	97820	0	97820
17.21.3	विविध			0.00	5000.00	1	0	5000	5000
Total 2 nd YEAR MAINTENENCE (2022-23)							112828	5240	118068
3RD YEAR MAINTENENCE (2023-24)									

17.20	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	
17.20.1	0-30 हे० तक		365.00	97820.00	1	97820	0	97820
TOTAL 3rd YEAR MAINTENENCE (2023-24)						97820	0	97820
4th YEAR MAINTENANCE (2024-25)								
17.22	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	
17.22.1	0-30 हे० तक		365.00	97820.00	1	97820	0	97820
TOTAL 4th YEAR MAINTENENCE (2024-25)						97820	0	97820
5th YEAR MAINTENANCE (2025-26)								
17.23	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	
17.23.1	0-30 हे० तक		365.00	97820.00	1	97820	0	97820
TOTAL 5th YEAR MAINTENENCE (2025-26)						97820	0	97820
6th YEAR MAINTENANCE (2026-27)								
17.24	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	
17.24.1	31-60 हे० तक		365.00	97820.00	1	97820	0	97820
TOTAL 6th YEAR MAINTENENCE (2026-27)						97820	0	97820
7th YEAR MAINTENANCE (2027-28)								
17.25	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	
17.25.1	31-60 हे० तक		365.00	97820.00	1	97820	0	97820
TOTAL 7th YEAR MAINTENENCE (2027-28)						97820	0	97820
8th YEAR MAINTENANCE (2028-29)								
17.26	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	
17.26.1	31-60 हे० तक		365.00	97820.00	1	97820	0	97820
TOTAL 8th YEAR MAINTENENCE (2028-29)						97820	0	97820
GRAND TOTAL						949107.5	68154.8	1017262

ABSTRACT

Sl.NO	Year wise work	Estimated Amount						Grand total
		Wages	Material	Total Amount	Mandays to be Generated	Increment in percentage	Increment in Wages rate	
1	ADVANCE WORK (2019-20)	28615	50627	79242	107	0%	0	79242
2	COMPLETION WORK (2020-21)	99876	12048	111924	373	10%	11192	123117
3	1ST YEAR MAINTENANCE (2021-22)	120868	240.00	121108	451	20%	24222	145330
4	2nd YEAR MAINTENANCE (2022-23)	112828	5240.00	118068	421	30%	35420	153488
5	3rd YEAR MAINTENANCE (2023-24)	97820	0.00	97820	365	40%	39128	136948
6	4th YEAR MAINTENANCE (2024-25)	97820	0.00	97820	365	50%	48910	146730
7	5th YEAR MAINTENANCE (2025-26)	97820	0.00	97820	365	60%	58692	156512
8	6th YEAR MAINTENANCE (2026-27)	97820	0.00	97820	365	70%	68474	166294
9	7th YEAR MAINTENANCE (2027-28)	97820	0.00	97820	365	80%	78256	176076
10	8th YEAR MAINTENANCE (2028-29)	97820	0.00	97820	365	90%	88038	185858
Total		949108	68155	1017262	3541		452332	1469595

Note:-

1. Certified that No plantation carried out for the past 10 years in the proposed site.
2. The estimate submitted based on the schedule of rate communicated by office of the APCCF (Development) by his office order No.2 dated 9.01.2013 and revised to current wage rate.
2. The estimate submitted based on the schedule of rate communicated by office of the PCCF (Development) by his office order No. 03 dated 01.11.2017 and memo NO. 682 dated 01.11.2017 i.e. current wage rate.

Submitted

Range officer of Forests,
Gurpa Forest Range.

Countersigned

Divisional Forest Officer.
Gaya Forest Division, Gaya.

3. The land is suitable for CA plantation. 10/8/17