

ANX-II

GAYA FOREST DIVISION

PENSATORY AFFORESTATION- Under CAMPA (Diversion against 1.47 ha for construction of fly over at three different locations)

MODEL:-REHABILITATION OF DEGRADED FOREST SCHEME 2015-16

						Wages Rate		194	
NAME OF THE DIVISION						GAYA FOREST DIVISION, GAYA			
NAME OF THE RANGE						Gaya			
NAME OF DISTRICT-						Gaya			
Name of the Block						Chandauti			
NAME OF THE (PLANTION SITE)						Channa and chamardi			
Revenue Thana No.						212, 213 (R. T :- MUfasil)			
Plot No.						Channa :-574, 575 (P) and chamardi 2457			
LENGTH OF TRENCH FENCING (IN hard soil in CHAIN)						55			
No of Plants						5000			
NET AREA						3.000		HA.	
GROSS AREA						4.000		HA.	
I.No.	Work	Unit	Mand days	Unit		Physical	Total		
				Wages	Material		Wages	Material	Financial
ADVANCE WORK (2015-16)									
1.1	सर्वे सीमांकन- वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं अस्थायी बाउन्ड्री पिलारों का निर्माण - Soil profile पीट की खुदाई सहित	HA.	3.00	582.00	25.00	4.000	2328	100	2428
1.2	झाड़ी सफाई								
1.2.1	सामान्य झाड़ी	HA.	8.00	1552.00		0	0	0	0
1.4	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
1.4.3	(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			2900.00	55	0	159500	159500
	(ii)खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i)का 15 प्रतिशत	PER CHAIN	3.00	582.00		55	32010	0	32010
1.6	भू जल संरक्षण कार्य						0	0	0
1.7	मृदा कार्य- पीट का आकार 0.30mx0.30mx.0.30m pits Allgnment निर्धारित आकार में पीट की खोदाई						0	0	0
1.7.2	(क) कड़ी मृदा 1000/44=25	PER 1000 PIT	26.50	5141.00		5	25705	0	25705
1.9 and 1.10	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	9.32	1808.08	1100.00	5	9040.4	5500	14540
Total Advance(2015-16)							69083	165100	234183
COMPLETION WORK (2016-17)									
1.11	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	13.68	2653.92	160.00	5	13269.6	800	14070

6

	रोपण कार्य (10 ग्राम डी0ए0पी0 एवं कीटनाशक से पौधों के साथ) अस्थायी पौधशाला से पौधों की बुलाई 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	6208.00	410.00	5	31040	2050	33090
1.13	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
1.13.2	दो कोड़नी एवं निकौनी								
1.13.2.2	(क) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14	PER 1000 PLANTS	35	6790.00	300.00	5	33950	1500	35450
1.14	कंटूर ट्रेन्च एवं घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजारोपण	PER chain	0.50	97.00	40.00	55	5335	2200	7535
1.15	सामपन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								0
1.15.1	0-30 हे० तक		243.00	47142.00		1	47142	0	47142
1.21	विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x 3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि								
1.21.1	समापन वर्ष								
Total Completion Work (2016-17)				10000.00		1	0	10000	10000
1ST YEAR MAINTENANCE (2017-18)							130736.6	16550	147287
1.16	दो कोड़नी निकौनी तथा मृत पौधों का बदलाव								
1.16.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14 (खाद के साथ)	PER 1000 PLANTS	35.00	6790.00	133.00	5	33950	665	34615
1.17	प्रथम वर्ष में सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
1.17.1	0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
1.17.5	ट्रेन्च की मरम्मत प्रति चेन		3.00	582.00		55	32010	0	32010
1.21.2	विविध कार्य	PER Plantation			2000.00	1	0	2000	2000
TOTAL 1ST YEAR MAINTENANCE (2017-18)							136770	2665	139435
2ND YEAR MAINTENANCE (2018-19)									
1.18	एक कोड़नी निकौनी								
1.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	21.00	4074.00	65.00	5	20370	325	20695
1.19	सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								
1.19.1	0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
1.21.3	विविध			0.00	2000.00	1	0	2000	2000
Total 2nd YEAR MAINTENANCE (2018-19)							91180	2325	93505
3RD YEAR MAINTENANCE (2019-20)									
1.18	एक कोड़नी निकौनी								
1.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	21.00	4074.00	65.00	5	20370	325	20695
1.20	सुरक्षा व्यवस्था								
1.20.2	0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
TOTAL 3rd YEAR MAINTENANCE (2019-20)							91180	325	91505
4th YEAR MAINTENANCE (2020-21)									
1.20	सुरक्षा व्यवस्था								
1.20.2	0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
TOTAL 4th YEAR MAINTENANCE (2020-21)							70810		70810
5th YEAR MAINTENANCE (2021-22)									
1.20	सुरक्षा व्यवस्था								
1.20.2	0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
TOTAL 5th YEAR MAINTENANCE (2021-22)							70810		70810

6

MAINTENANCE (2022-23)								
सुरक्षा व्यवस्था								
0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
TOTAL 6th YEAR MAINTENANCE (2022-23)								
YEAR MAINTENANCE (2023-24)						70810		70810
सुरक्षा व्यवस्था								
0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
TOTAL 7th YEAR MAINTENANCE (2023-24)								
8th YEAR MAINTENANCE (2024-25)						70810		70810
सुरक्षा व्यवस्था								
0-30 हे० तक		365.00	70810.00		1	70810	0	70810
TOTAL 8th YEAR MAINTENANCE (2024-25)								
Grand total						70810		70810
						873000	186965	1059965

ABSTRACT								
SI.NO	Year wise work	Estimated Amount				Increment in percentage	Increment in wage rate	Grand total
		Wages	Material	Total Amount	Mandays to be Generated			
1	ADVANCE WORK (2015-16)	69083	165100	234183	356	7%	16392.84	250576
2	COMPLETION WORK (2016-17)	130737	16550	147287	674	12%	17674.39	164961
3	1ST YEAR MAINTENANCE (2017-18)	136770	2665	139435	705	24%	33464.4	172899
4	2nd YEAR MAINTENANCE (2018-19)	91180	2325	93505	470	36%	33661.8	127167
5	3rd YEAR MAINTENANCE (2019-20)	91180	325	91505	470	48%	43922.4	135427
6	4th YEAR MAINTENANCE (2020-21)	70810	0	70810	365	60%	42486	113296
7	5th YEAR MAINTENANCE (2021-22)	70810	0	70810	365	72%	50983.2	121793
8	6th YEAR MAINTENANCE (2022-23)	70810	0	70810	365	84%	59480.4	130290
9	7th YEAR MAINTENANCE (2023-24)	70810	0	70810	365	96%	67977.6	138788
10	8th YEAR MAINTENANCE (2024-25)	70810	0	70810	365	108%	76474.8	147285
		873000	186965	1059965	4500		442518	1502483
Note:-								

Note:-

1. 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 curent wage rate.

Submitted

Range officer of Forest,
Gaya Range.

V. S. Granted for
Rs 1502483/- only
Divisional Forest Officer
Gaya Forest Division, Gaya

Divisional Forest Officer.
Gaya Forest Division, Gaya.