

GAYA FOREST DIVISION

COMPENSATORY AFFORESTATION- Under CAMPA (Diversion of 1.10 ha of forest land for construction of Banebazar block - cum- circle office and residential building in Tandwa PF)

MODEL:-REHABILITATION OF DEGRADED FOREST SCHEME 2015-16

Wages Rate 197

NAME OF THE DIVISION GAYA FOREST DIVISION, GAYA

NAME OF THE RANGE Imanganj

NAME OF DISTRICT- Gaya

Name of the Block Bankebazar

NAME OF THE (PLANTION SITE) Lutuwa

Revenue Thana No. Serghatti, 249

Plot No. 1658

Status of land Geir Majarua Malik (Ownwership), Nature of land (purani Parthi) proposed for mutation

LENGTH OF TRENCH FENCING (IN hard soil in CHAIN) 55

No of Plants 1500

NET AREA 1.100 HA.

GROSS AREA 1.100 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	591.00	25.00	1.100	650.1	27.5	678
1.2	झाड़ी सफाई								0
1.2.1	सामान्य झाड़ी	HA.	8.00	1576.00		0	0	0	0
1.4	ट्रेंच घेरान आकार - (1.83mx1.22mx1.22m)- ट्रेंच घेरान की काटाई,काटी गयी मिट्टी को वृक्षारोपण की ओर खालकर उसकी ड्रेसिंग करना	HA.		0.00		0	0	0	0
1.4.3	(ग)पत्थरीला मिट्टी में मशीन द्वारा (i) कड़ी मृदा में ट्रेंच खुदाई के लिए मशीन का प्रयोग करने पर आकलित मजदूरी का 70 प्रतिशत	PER CHAIN			3585.00	55	0	197175	197175
	(ii)खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i)का 15 प्रतिशत	PER CHAIN	3.00	591.00		55	32505	0	32505
1.6	भू जल संरक्षण कार्य						0	0	0
1.7	मृदा कार्य- पीट का आकार 0.30mx0.30mx0.30m pits Alignment निर्धारित आकार में पीट की खोदाई						0	0	0
1.7.2	(क) कड़ी मृदा 1000/44=25	PER 1000 PIT	26.50	5220.50		1.5	7830.75	0	7831
1.9 and 1.10	अश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) वृक्षारोपण स्थल के निकट अस्थायी पौधशाला की स्थापना घेरान ट्यूब की भरई बीजरोपण एवं माह मार्च तक पटवन एवं अन्य रख रखाव कार्य	PER 1000 PLANTS	9.32	1836.04	1100.00	1.5	2754.06	1650	4404
Total Advance(2015-16)							43740	198853	242592
COMPLETION WORK (2016-17)									
1.11	अश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) माह अप्रैल 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	2694.96	160.00	1.5	4042.44	240	4282

	(10 ग्राम डी0ए0पी0 एवं प्रति पौधों के साथ) अस्थायी पौधशाला की दुलाई एवं पौधारोपण कार्य। पौधारोपण के समय पौधों का परिवहन 6 मानवदिशस मीट्रो (डी0ए0पी 260 / रुपये कीटनाशक 100 / रुपये विविध 50 / रुपये)	PER 1000 PLANTS	32.00	6304.00	410.00	1.5	9456	615	10071
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 मिटटी को हलका करना एवं मृत पौधों का प्रतिस्थापन करना।			0.00			0	0	0
1.13.2	दो कोड़नी एवं निकौनी								0
1.13.2.2	(क) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14	PER 1000 PLANTS	35	6895.00	300.00	1.5	10342.5	450	10793
1.14	कट्टर ट्रेन्च एवं घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजारोपण	PER chain	0.50	98.50	40.00	55	5417.5	2200	7618
1.15	समापन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								0
1.15.1	0-30 हे0 तक		243.00	47871.00		1	47871	0	47871
1.21	विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x 3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि								
1.21.1	समापन वर्ष				10000.00	1	0	10000	10000
Total Completion Work (2016-17)							77129.44	13505	90634
1ST YEAR MAINTENANCE (2017-18)									
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	6895.00	133.00	1.5	10342.5	199.5	10542
1.17	प्रथम वर्ष में सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
1.17.1	0-30 हे0 तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
1.17.5	ट्रेन्च की मरम्मत प्रति चेन		3.00	591.00		55	32505	0	32505
1.21.2	विविध कार्य	PER Plantoon			2000.00	1	0	2000	2000
TOTAL 1ST YEAR MAINTENANCE (2017-18)							114752.5	2199.5	116952
2ND YEAR MAINTENANCE (2018-19)									
1.18	एक कोड़नी निकौनी								
1.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	21.00	4137.00	65.00	1.5	6205.5	97.5	6303
1.19	सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								
1.19.1	0-30 हे0 तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
1.21.3	विविध			0.00	2000.00	1	0	2000	2000
Total 2nd YEAR MAINTENANCE (2018-19)							78110.5	2097.5	80208
3RD YEAR MAINTENANCE (2019-20)									
1.18	एक कोड़नी निकौनी						0	0	
1.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	21.00	4137.00	65.00	1.5	6205.5	97.5	6303
1.20	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	
1.20.2	0-30 हे0 तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
TOTAL 3rd YEAR MAINTENANCE (2019-20)							78110.5	97.5	78208
4th YEAR MAINTENANCE (2020-21)									
1.20	सुरक्षा व्यवस्था								
1.20.2	0-30 हे0 तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
TOTAL 4th YEAR MAINTENANCE (2020-21)							71905		71905
5th YEAR MAINTENANCE (2021-22)									
1.20	सुरक्षा व्यवस्था								
1.20.2	0-30 हे0 तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
TOTAL 5th YEAR MAINTENANCE (2021-22)							71905		71905

MAINTENANCE (2022-23)								
सुरक्षा व्यवस्था								
0-30 हे० तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
TOTAL 6th YEAR MAINTENANCE (2022-23)						71905		71905
MAINTENANCE (2023-24)								
सुरक्षा व्यवस्था								
0-30 हे० तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
TOTAL 7th YEAR MAINTENANCE (2023-24)						71905		71905
8th YEAR MAINTENANCE (2024-25)								
सुरक्षा व्यवस्था								
0-30 हे० तक		365.00	71905.00		1	71905	0	71905
TOTAL 8th YEAR MAINTENANCE (2024-25)						71905		71905
Grand total						751368	216752	968120

ABSTRACT								
Sl.NO	Year wise work	Estimated Amount				Increment in percentage	Increment in wage rate	Grand total
		Wages	Material	Total Amount	Mandiys to be Generated			
1	ADVANCE WORK (2015-16)	43740	198853	242592	222		0	242592
2	COMPLETION WORK (2016-17)	77129	13505	90634	392	7%	6344.411	96979
3	1ST YEAR MAINTENANCE (2017-18)	114753	2200	116952	583	12%	14034.24	130986
4	2nd YEAR MAINTENANCE (2018-19)	78111	2098	80208	397	24%	19249.92	99458
5	3rd YEAR MAINTENANCE (2019-20)	78111	98	78208	397	36%	28154.88	106363
6	4th YEAR MAINTENANCE (2020-21)	71905	0	71905	365	48%	34514.4	106419
7	5th YEAR MAINTENANCE (2021-22)	71905	0	71905	365	60%	43143	115048
8	6th YEAR MAINTENANCE (2022-23)	71905	0	71905	365	72%	51771.6	123677
9	7th YEAR MAINTENANCE (2023-24)	71905	0	71905	365	84%	60400.2	132305
10	8th YEAR MAINTENANCE (2024-25)	71905	0	71905	365	96%	69028.8	140934
		751368	216752	968120	3814		326641	1294761

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,
Imamganj Range.

Divisional Forest Officer.
Gaya Forest Division, Gaya.

V. S. Granted for
Rs 12,94,761/- (Twelve lakh Ninety four thousand Seven hundred and sixty one) only
 Divisional Forest Officer
 Gaya Forest Division, Gaya