

ANNEXURE - III, IV

KAIMUR FOREST DIVISION, BHABHUA

मार्ग BH -319 A (मोहनियाँ-रामगढ़-चौसा -बक्सर) के कि०मी० 000 से 30.660 तक पथ के चौड़ी करण एवं कार्य के विरुद्ध क्षतिपूरक खण्ड अवकृष्ट वनों का पुनर्वास एवं खण्ड वृक्षारोपण का पुनरीक्षित प्राक्कलन:-

	Wages Rate	373
NAME OF THE DIVISION	KAIMUR FOREST DIVISION, BHABHUA	
NAME OF THE RANGE	Chainpur	
NAME OF DISTRICT-	Kaimur	
NAME OF BLOCK	Chainpur	
NAME OF THE (PLANTION SITE)	Majhigawan PF	
THANA NO.	913	
PLOT NO.	205, 204 Part	
LENGTH OF TRENCH FENCING (IN hard soil in CHAIN)	126	
LENGTH OF STONE FENCING (in CHAIN)	10	
Total	136	
NO. OF PLANTS	39600	
	Gross	Net
AREA	46	36
	HA.	

GPS Locetion:- N 24°.58' 24" E 83°.24' 41.03" N 24°.58:5.86" E 83°.24'43.68" N 24°.58' 4.47" E 83°.25' 6.98" N 24°.58'24.22" E 83°25'3.78"

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

ADVANCE WORK

17.1	सर्वे सीमांकण- वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे सीमांकण एवं अस्थायी बाउन्ड्री पिलारों का निर्माण - "वपस चतवपिसम पीट की खुदाई सहित	HA.	3.00	1119.00	25.00	46.0	51474	1150	52624
17.2	झाड़ी सफाई								
17.2.1	सामान्य झाड़ी	HA.	8.00	2984.00		20.00	59680	0	59680
17.2.2	घनी झाड़ी	HA.	16.00	5968.00		26	155168	0	155168
17.2.3	अत्यन्त घनी झाड़ी	HA.	24.00	8952.00		0	0	0	0
17.3	कटबैक	HA.	30.00	11190.00		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
17.4.1	(क) सामान्य मृदा (फुट मिट्टी खुदाई (66' x 6' x 4" = 1320cft/66= 20 मानव दिवस।		20.00	7460.00		0	0	0	0
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (प) का 15 प्रतिशत।	PER CHAIN	3.00	1119.00			0	0	0
17.4.2	(ख) कड़ी मृदा (i) मिट्टी खुदाई (66' x 6' x 4" = 1320 cft/66=50=26.4 मानव दिवस।	PER CHAIN	26.40	9847.20		0	0	0	0
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i) का 15 प्रतिशत।	PER CHAIN	3.00	1119.00		0	0	0	0

17.4.3	(ग) मशीन द्वारा (1) कड़ी मृदा में ट्रेन्च खुदाई के लिए मशीन का प्रयोग करने पर आकलित मजदूरी का 70 प्रतिशत।	PER CHAIN		0.00	3000	126.0	0	378000	
	(पप)खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i)का 15 प्रतिशत।	PER CHAIN	3.00	1119.00	0.00	126.0	140994	0	140994
17.5	पत्थर घेरान आधार 0.9 m ऊंचाई-0.9 m शीर्ष 0.3 वृक्षारोपण क्षेत्र के नजदीक से पत्थरों का संग्रहण एवं घेरान का निर्माण 10.8 घनमीटर।						0	0	0
17.5.1	स्थल पर पत्थर उपलब्ध रहने पर।	PER CHAIN	21.00	7833.00		4	31332	0	31332
17.5.2	स्थल पर पत्थर उपलब्ध नहीं रहने पर।	PER CHAIN	31.50	11749.50	2613.00	6	70497	15678	86175
17.8	मृदा कार्य- पीट का आकार 0.45 m x 0.45 m x. 0.45 m pits Alignment निर्धारित आकार में पीट की खोदाई						0	0	0
17.8.1	(क) सामान्य मृदा	PER 1000 PIT	76.00	28348.00			0	0	0
17.2.2	(क) कड़ी मृदा	PER 1000 PIT	85.00	31705.00		39.60	1255518	0	1255518
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	8.16	3042.93	1773.00	39.60	120500	70211	190711
17.10	सामग्री कय (अंश पौधशाला के सामग्रियों के साथ)	PER 1000 PLANTS	0.00	0.00	500.00	39.60	0	19800	19800
Total ADVANCE WORK							1885163	484839	2370002
Complt. WORK									
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 बीजरोपण एवं अन्य रख-रखाव संबंधित कार्य।	PER 1000 PLANTS	10.92	4073.16	280	39.6	161297.136	11088	172385
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 मानव दिवस सामग्री डी0ए0 पी0 कीटनाशक एव नीम की खल्ली सहित एवं विविध	PER 1000 PLANTS	32.00	11936.00	450	39.6	472665.6	17820	490486

	निकौनी (मृत पौधों के बदलाव के लिए) प्रत्येक 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।								
17.13.2	दो कोड़नी एवं निकौनी								
17.13.2.1	(क) सामान्य मृदा प्रथम-18 द्वितीय-12	PER 1000 PLANTS	30.00	11190.00	300.00	0	0	0	0
17.13.2.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14	PER 1000 PLANTS	35.00	13055.00	300.00	39.6	516978	11880	528858
17.14	कंटूर ट्रेन्च एवं घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजारोपण	PER chain	0.50	186.50	40.00	126	23499	5040	28539
17.15	समापन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								
17.15.1	0-30 हे० तक		243.00	90639.00		0	0	0	0
17.15.2	31-60 हे० तक		486.00	181278.00		1	181278	0	181278
17.15.3	61-90 हे० तक		729.00	271917.00		0	0	0	0
17.15.4	90 हे० से अधिक		972.00	362556.00		0	0	0	0
17.21	विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x 3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि						0	0	0
17.21.1	समापन वर्ष				10000	1	0	10000	10000
योग:-								55828	1411546
	संभवित मुल्य वृद्धि 10%								141155
Total Completion Work									1552700
1ST YEAR MAINTENENCE									
17.16	दो कोड़नी निकौनी तथ मृत पौधों का बदलाव								
17.16.1	(क) सामान्य मृदा प्रथम-18 द्वितीय-12	PER 1000 PLANTS	30.00	11190.00	150.00		0	0	0.0
17.16.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14 (खाद के साथ)	PER 1000 PLANTS	35.00	13055.00	150.00	39.6	516978	5940	522918
17.17	प्रथम वर्ष में सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.17.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		0	0	0	0
17.17.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		1	272290	0	272290
17.17.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.17.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
17.17.5	ट्रेन्च की मरम्मत प्रति चेन		3.00	1119.00		136	152184	0	152184
योग:-							941452	5940	947392
	संभवित मुल्य वृद्धि 20%								189478
TOTAL 1ST YEAR MAINTENENCE (2021-22)									1136870
2ND YEAR MAINTENENCE									
17.18	दो कोड़नी निकौनी								0.0
17.18.1	(क) सामान्य मृदा	PER 1000 PLANTS	30.00	11190.00	150		0	0	0
17.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	35.00	13055.00	150	39.6	516978	5940	522918
17.19	सुरक्षा व्यवस्था								
17.19.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00			0	0	0

17.19.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		1	272290	0	
17.19.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	
17.19.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	
17.21.2	विविध				5000	1	0	5000	5000
योग:-							789268	10940	800208
	संभवित मुल्य वृद्धि 30%								240062
Total 2nd YEAR MAINTENANCE									1040270
3rd YEAR MAINTENANCE									
17.20	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.20.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		0	0	0	0
17.20.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		1	272290	0	272290
17.20.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.20.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
योग							272290	0	272290
	संभवित मुल्य वृद्धि 40%								108916
TOTAL 3rd YEAR MAINTENANCE									381206
4 th YEAR MAINTENANCE									
17.22	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.22.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		0	0	0	0
17.22.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		1	272290	0	272290
17.22.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.22.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
योग							272290	0	272290
	संभवित मुल्य वृद्धि 50%								136145
TOTAL 4th YEAR MAINTENANCE									408435
5 th YEAR MAINTENANCE									
17.23	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.23.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00			0	0	0
17.23.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		1	272290	0	272290
17.23.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.23.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
योग							272290	0	272290
	संभवित मुल्य वृद्धि 60%								163374
TOTAL 5 th YEAR MAINTENANCE									435664
6 th YEAR MAINTENANCE									
17.24	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.24.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		0	0	0	0
17.24.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		1	272290	0	272290
17.24.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.24.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
योग							272290	0	272290
	संभवित मुल्य वृद्धि 70%								190603
TOTAL 6th YEAR MAINTENANCE									462893
7 th YEAR MAINTENANCE									
17.25	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.25.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		0	0	0	0
17.25.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		1	272290	0	272290
17.25.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.25.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
योग							272290	0	272290

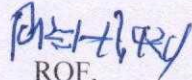
	वृद्धि 80%							217832
	1st YEAR MAINTENANCE							490122
	2nd YEAR MAINTENANCE							
	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	0
17.26.1	0-30 हे० तक	365.00	136145.00		0	0	0	0
17.26.2	31-60 हे० तक	730.00	272290.00		1	272290	0	272290
17.26.3	61-90 हे० तक	1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.26.4	90 हे० से अधिक	1460.00	544580.00		0	0	0	0
	योग					272290	0	272290
	संभवित मुल्य वृद्धि 90%							245061
	TOTAL 8th YEAR MAINTENANCE							517351
	GRAND TOTAL							8795514

ABSTRACT

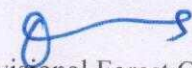
Sl.NO	Year wise work	Estimated Amount
1	Advance WORK	2370002
2	COMPLETION WORK	1552700
3	1ST YEAR MAINTENANCE	1136870
4	2nd YEAR MAINTENANCE	1040270
5	3rd YEAR MAINTENANCE	381206
6	4th YEAR MAINTENANCE	408435
7	5th YEAR MAINTENANCE	435664
8	6th YEAR MAINTENANCE	462893
9	7th YEAR MAINTENANCE	490122
10	8th YEAR MAINTENANCE	517351
	Total	8795514

Note:-

1. The estimate submitted based on the schedule of rate communicated by office of the PCCF (Development) by his office order No.3 dated 01.11.2017 and revised to current wage rate. @ Rs.373/-
2. पत्थर घेरान एवं ट्रेन्च घेरान की लम्बाई स्थान के अनुसार वित्तीय लक्ष्य नियत रखते हुए घट बढ़ सकता है।
3. समापन से सम्पौषण वर्ष से कमशः 10% 20%30%40%50%60%70%80% एवं 90% की बढ़ोतरी कर राशि प्रस्तावित की गई है।


ROF,
Chainpur Range.


ACF,
Kaimur Forest Division,
Bhabua.


Divisional Forest Officer,
Kaimur Forest Division,
Bhabua.