

ANNEXURE - III, IV

KAIMUR FOREST DIVISION, BHABHUA

कैमूर जिलान्तर्गत NH -219 (मोहनियाँ-चौद-यू0पी0 बोर्ड) के कि०मी० 40.46 से 46.80 तक पथ के चौड़ी करण एवं सुदृढीकरण कार्य के विरुद्ध क्षतिपूरक अवकृष्ट वनों का पुनर्वास एवं खण्ड वृक्षारोपण का प्राक्कलन:-

	Wages Rate	373
NAME OF THE DIVISION	KAIMUR FOREST DIVISION, BHABUA	
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.	204, 205 Part	
LENGTH OF TRENCH FENCING (IN hard soil in CHAIN)	97	
LENGTH OF STONE FENCING (in CHAIN)	5	
Total	102	
NO. OF PLANTS	17600	
	Gross	Net
AREA	26	16
HA.		
GPS Locetion:- N 24°.58' 11.37" E 83°.25 25' 49" N 24°.58;1.99" E 83°.25' 13.93" N 24°.58' 0.20" E 83°.25' 37.91"		

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	.26.0	29094	650	29744
17.2	झाड़ी सफाई								
17.2.1	सामान्य झाड़ी	HA.	8.00	2984.00		10.00	29840	0	29840
17.2.2	घनी झाड़ी	HA.	16.00	5968.00		6	35808	0	35808
17.3	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 (पद्म मिट्टी खुदाई (66' x 6' x4" = 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' x4" = 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

	(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	97.0	0	291000	291000
	(पप)खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i)का 15 प्रतिशत।	PER CHAIN	3.00	1119.00	0.00	97.0	108543	0	108543
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		3	23499	0	23499
17.5.2	स्थल पर पत्थर उपलब्ध नहीं रहने पर।	PER CHAIN	31.50	11749.50	2613.00	2	23499	5226	28725
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
17.1	(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		17.60	558008	0	558008
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	17.60	53556	31205	84760
17.10	सामग्री कय (अंश पौधशाला के सामग्रियों के साथ)	PER 1000 PLANTS	0.00	0.00	500.00	17.60	0	8800	8800
Total ADVANCE WORK							861847	336881	1198727
Complt. WORK									
17.11	अंश 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	10.92	4073.16	280	17.6	71687.616	4928	76616
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 एवं नीम की खल्ली सहित एवं विविध	PER 1000 PLANTS	32.00	11936.00	450	17.6	210073.6	7920	217994

	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।								
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	17.6	229768	5280	235048
17.14	कटूर ट्रेन्च एवं घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजारोपण	PER chain	0.50	186.50	40.00	97	18091	3880	21971
17.15	समापन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								
17.15.1	0-30 हे० तक		243.00	90639.00		1	90639	0	90639
17.15.2	31-60 हे० तक		486.00	181278.00		0	0	0	0
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:-								32008	652267
	संभवित मुल्य वृद्धि 10%								65227
Total Completion Work									717493
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	17.6	229768	2640	232408
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		1	136145	0	136145
17.17.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
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		102	114138	0	114138
योग:-							480051	2640	482691
	संभवित मुल्य वृद्धि 20%								96538
TOTAL 1ST YEAR MAINTENENCE (2021-22)									579229
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	17.6	229768	2640	232408
17.19	सुरक्षा व्यवस्था								
17.19.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		1	136145	0	136145

17.19.3	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
17.19.4	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.21.2	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
	विषय				5000	1	0	5000	5000
योग:-							365913	7640	373553
	संभवित मुल्य वृद्धि 30%								112066
Total 2nd YEAR MAINTENANCE									485619
3rd YEAR MAINTENANCE									
17.20	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.20.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		1	136145	0	136145
17.20.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
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							136145	0	136145
	संभवित मुल्य वृद्धि 40%								54458
TOTAL 3rd YEAR MAINTENANCE									190603
4 th YEAR MAINTENANCE									
17.21	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.22.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		1	136145	0	136145
17.22.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
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							136145	0	136145
	संभवित मुल्य वृद्धि 50%								68073
TOTAL 4th YEAR MAINTENANCE									204218
5 th YEAR MAINTENANCE									
17.23	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.23.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		1	136145	0	136145
17.23.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
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							136145	0	136145
	संभवित मुल्य वृद्धि 60%								81687
TOTAL 5 th YEAR MAINTENANCE									217832
6 th YEAR MAINTENANCE									
17.24	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.24.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		1	136145	0	136145
17.24.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
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							136145	0	136145
	संभवित मुल्य वृद्धि 70%								95302
TOTAL 6th YEAR MAINTENANCE									231447
7 th YEAR MAINTENANCE									
17.25	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.25.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		1	136145	0	136145
17.25.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
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							136145	0	136145

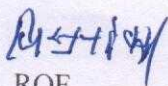
	संभवित मुल्य वृद्धि 80%								108916
TOTAL 7th YEAR MAINTENANCE									245061
8th YEAR MAINTENANCE									
17.26	सुरक्षा व्यवस्था								
17.26.1	0-30 हे० तक		365.00	136145.00		1	136145	0	136145
17.26.2	31-60 हे० तक		730.00	272290.00		0	0	0	0
17.26.3	61-90 हे० तक		1095.00	408435.00		0	0	0	0
17.26.4	90 हे० से अधिक		1460.00	544580.00		0	0	0	0
योग									
	संभवित मुल्य वृद्धि 90%						136145	0	136145
TOTAL 8th YEAR MAINTENANCE									122531
GRAND TOTAL									258676
									4328904

ABSTRACT

SL.NO	Year wise work	Estimated Amount
1	Advance WORK	1198727
2	COMPLETION WORK	717493
3	1ST YEAR MAINTENANCE	579229
4	2nd YEAR MAINTENANCE	485619
5	3rd YEAR MAINTENANCE	190603
6	4th YEAR MAINTENANCE	204218
7	5th YEAR MAINTENANCE	217832
8	6th YEAR MAINTENANCE	231447
9	7th YEAR MAINTENANCE	245061
10	8th YEAR MAINTENANCE	258676
Total		4328904

Note:-

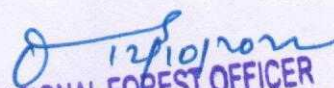
1. The estimate submitted based on the schedule of rate communicated by office of the PCCF (Development) by his office order No.3 dated 01.11.2017 and revised to current wage rate. @ Rs.373/-
2. पत्थर घेरान एवं ट्रेन्च घेरान की लम्बाई स्थान के अनुसार वित्तिय लक्ष्य नियत रखते हुए घट बढ़ सकता है।
- 3 समापन से सम्पोषण 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.

T.S. Rs- 43,28,904.00 (Forty Three Lakhs Twenty eight Thousand Nine Hundred Four) Only


DIVISIONAL FOREST OFFICER
KAIMUR FOREST DIVISION, BHABUA