

मुण्डेश्वरी पर्वत पर आकाशीय रज्जू मार्ग निर्माण में अपयोजित किये जाने वाले 1.3094 हे० भूमि के विरुद्ध क्षतिपूरक अवकृष्ट चनो का पुनर्वास एवं खण्ड वृक्षारोपण का पुनरीक्षित सारोश:-

क्र.सं.	प्रक्षेत्र का नाम	प्रखण्ड का नाम	वनरोपण स्थल का नाम	धाना नं०	प्लॉट नं०	ग्रीस रकबा हे०	रुद्ध रकबा हे०	पौधों की संख्या	प्राक्कलित राशि										कुल राशि
									अग्रिम	समापन	प्रथम वर्ष सम्प्राप्य	द्वितीय वर्ष सम्प्राप्य	तृतीय वर्ष सम्प्राप्य	चतुर्थ वर्ष सम्प्राप्य	पंचम वर्ष सम्प्राप्य	साष्ठम वर्ष सम्प्राप्य	सप्तम वर्ष सम्प्राप्य	अष्टम वर्ष सम्प्राप्य	
1	भगुआ	भगवानपुर	टोरी	366	643 462	2.6	2.6	2860	436941	219501	275731	241654	198268	212430	226592	240754	254916	269078	2575865
Total									436941	219501	275731	241654	198268	212430	226592	240754	254916	269078	2575865

8 15/06/2023

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
कैनूर वन प्रमण्डल, भगुआ।

56

KAIMUR FOREST DIVISION, BHABHUA

मुण्डेश्वरी पर्वत पर आकाशीय रज्जू मार्ग निर्माण में अपयोजित किये जाने वाले 1.3094 हे० भूमि के विरुद्ध क्षतिपूरक खण्ड अवकृष्ट वनों का पुनर्वास एवं खण्ड वृक्षारोपण का पुनरीक्षित प्राक्कलन:-

						Wages Rate		388	
NAME OF THE DIVISION						KAIMUR FOREST DIVISION, BHABUA			
NAME OF THE RANGE						Bhabua			
NAME OF DISTRICT-						Kaimur			
NAME OF BLOCK						Bhagwanpur			
NAME OF THE (PLANTION SITE)						Tori			
THANA NO.						366			
PLOT NO.						643 , 462			
LENGTH OF TRENCH FENCING (IN hard soil in CHAIN)						25			
LENGTH OF STONE FENCING (in CHAIN)						17			
Total						42			
NO. OF PLANTS						2860			
						Gross	Net		
AREA						2.6	2.6	HA.	
GPS Location:- 24° 56' 34.07" N 83° 35' 24.61" E 24° 56' 32.24" N 83° 35' 23.70" E 24° 56' 31.99" N 83° 35' 29.76 E 24° 56' 35.14 " N 83° 35 30.63" E									
I.No.	Work	Unit	Mand days	Unit		Physical	Total		
				Wages	Material		Wages	Material	Financial
ADVANCE WORK									
17.1	सर्व सीमांकन- वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्व सीमांकन एवं अस्थायी बाउन्ड्री पिलारों का निर्माण - उपर धातुबिना पीट की खुदाई सहित	HA.	3.00	1164.00	25.00	2.6	3026	65	3091
17.2	झाड़ी सफाई								
17.2.1	सामान्य झाड़ी	HA.	8.00	3104.00		1.60	4966	0	4966
17.2.2	घनी झाड़ी	HA.	16.00	6208.00		1	6208	0	6208
17.2.3	अत्यन्त घनी झाड़ी	HA.	24.00	9312.00		0	0	0	0
17.3	कटवेक	HA.	30.00	11640.00		0	0	0	0
17.4	ट्रेन्च घेसन आकार - (1.83mx1.22mx1.22m)- ट्रेन्च घेसन की काटाई/काटी गयी मिट्टी को वृक्षारोपण की ओर वापस उसकी ड्रेनिंग करना।	HA.		0.00		0	0	0	0
17.4.1	(क) सामान्य मृदा (पट्ट मिट्टी खुदाई (66' x 6' x4" = 1320cf/66= 20 मानव दिवस।		20.00	7760.00		0	0	0	0
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ध बनाना (प) का 15 प्रतिशत।	PER CHAIN	3.00	1164.00			0	0	0
17.4.2	(ख) कड़ी मृदा (i) मिट्टी खुदाई (66' x 6' x4" = 1320 cf/66=50=26.4 मानव दिवस।	PER CHAIN	26.40	10243.20		0	0	0	0
	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ध बनाना (i) का 15 प्रतिशत।	PER CHAIN	3.00	1164.00		0	0	0	0

55

17.4.3	मशीन द्वारा (1) कड़ी मृदा में ट्रेन्च खुदाई के लिए मशीन का प्रयोग करने पर आकलित मजदूरी का 70 प्रतिशत।	PER CHAIN		0.00	3400	25.0	0	85000	85000
	(पंप)खुदाई की गई मिट्टी का बन्ड बनाना (i)का 15 प्रतिशत।	PER CHAIN	3.00	1164.00	0.00	25.0	29100	0	29100
17.5	पत्थर घेरान आधार 0.9 m ऊंचाई-0.9 m सीप 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	8148.00		8	65184	0	65184
17.5.2	स्थल पर पत्थर उपलब्ध नहीं रहने पर।	PER CHAIN	31.50	12222.00	2613.00	9	109998	23517	133515
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	29488.00			0	0	0
17.2.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PIT	85.00	32980.00		2.86	94323	0	94323
17.9	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) वृक्षारोपण स्थल के निकट अस्थायी पौधशाला की स्थापना घेरान ट्रम्ब की भरई बीजरोपण एवं माह मार्च तक पटवन एवं अन्य रख रखाव कार्य	PER 1000 PLANTS	8.16	3165.30	1773.00	2.86	9053	5071	14124
17.10	सामग्री कच (अंश पौधशाला के सामग्रियों के साथ)	PER 1000 PLANTS	0.00	0.00	500.00	2.86	0	1430	1430
Total ADVANCE WORK							321858	115083	436941
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 ट्रम्बों में पुनः बीजारोपण एवं अन्य रख-रखाव संबंधित कार्य।	PER 1000 PLANTS	10.92	4236.96	280	2.86	12117.706	500.8	12919
17.12	बीजरोपण कार्य (10 ग्राम डी0ए0पी0 एवं कीटनाशक प्रति पौधों के साथ) अस्थायी पौधशाला से पौधों की डूलाई एवं बीजरोपण कार्य। बीजरोपण 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	12416.00	450	2.86	35509.76	1287	36797

17.13	रुनी निकोनी (मृत पौधों के बदलाव के साथ) ऊपरक 10 ग्राम प्रति पौधा 6' Diameter में धारा की सफाई एवं 3' Diameter में कोड़ाई कर मिट्टी को हलका करना एवं मृत पौधों का प्रतिस्थापन करना।								
17.13.2	दो कोड़नी एवं निकोनी								
17.13.2.1	(क) सामान्य मृदा प्रथम-18 द्वितीय-12	PER 1000 PLANTS	30.00	11640.00	300.00	0	0	0	0
17.13.2.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14	PER 1000 PLANTS	35.00	13580.00	300.00	2.86	38838.8	858	39697
17.14	कंदूर ट्रेन्च एवं घेरान ट्रेन्च वर्म पर बीजरोपण	PER chain	0.50	194.00	40.00	25	4850	1000	5850
17.15	समापन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था								
17.15.1	0-30 हे० तक		243.00	94284.00		1	94284	0	94284
17.15.2	31-60 हे० तक		486.00	188568.00		0	0	0	0
17.15.3	61-90 हे० तक		729.00	282852.00		0	0	0	0
17.15.4	90 हे० से अधिक		972.00	377136.00		0	0	0	0
17.21	विशेष कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4'x 3' छायांकन अभिलेख संवर्णन इत्यादि						0	0	0
17.21.1	समापन वर्ष				10000	1	0	10000	10000
योग:-								13946	199546
संभावित मुल्य वृद्धि 10%									19955
Total Completion Work									219501
1ST YEAR MAINTENENCE									
17.16	दो कोड़नी निकोनी तथा मृत पौधों का बदलाव								
17.16.1	(क) सामान्य मृदा प्रथम-18 द्वितीय-12	PER 1000 PLANTS	30.00	11640.00	150.00		0	0	0.0
17.16.2	(ख) कड़ी मृदा प्रथम-21 द्वितीय-14 (खाद के साथ)	PER 1000 PLANTS	35.00	13580.00	150.00	2.86	38838.8	429	39268
17.17	प्रथम वर्ष में सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.17.1	0-30 हे० तक		365.00	141620.00		1	141620	0	141620
17.17.2	31-60 हे० तक		730.00	283240.00		0	0	0	0
17.17.3	61-90 हे० तक		1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.17.4	90 हे० से अधिक		1460.00	566480.00		0	0	0	0
17.17.5	ट्रेन्च की मरम्मत प्रति घेन		3.00	1164.00		42	48888	0	48888
योग:-							229347	429	229776
संभावित मुल्य वृद्धि 20%									45955
TOTAL 1ST YEAR MAINTENENCE (2021-22)									275731
2ND YEAR MAINTENENCE									
17.18	दो कोड़नी निकोनी								0.0
17.18.1	(क) सामान्य मृदा	PER 1000 PLANTS	30.00	11640.00	150		0	0	0
17.18.2	(ख) कड़ी मृदा	PER 1000 PLANTS	35.00	13580.00	150	2.86	38838.8	429	39268
17.19	सुरक्षा व्यवस्था								
17.19.1	0-30 हे० तक		365.00	141620.00		1	141620	0	141620

17.19.2	0-60 हे० तक		730.00	283240.00		0	0	0	0
17.19.3	61-90 हे० तक		1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.19.4	90 हे० से अधिक		1460.00	566480.00		0	0	0	0
17.21.2	विविध				5000	1	0	5000	5000
योग:-							160458.8	5429	185888
संग्रहित मूल्य वृद्धि 30%									55768
Total 2nd YEAR MAINTENANCE									241654
3rd YEAR MAINTENANCE									
17.20	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.20.1	0-30 हे० तक		365.00	141620.00		1	141620	0	141620
17.20.2	31-60 हे० तक		730.00	283240.00		0	0	0	0
17.20.3	61-90 हे० तक		1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.20.4	90 हे० से अधिक		1460.00	566480.00		0	0	0	0
योग							141620	0	141620
संग्रहित मूल्य वृद्धि 40%									56648
TOTAL 3rd YEAR MAINTENANCE									198268
4th YEAR MAINTENANCE									
17.22	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.22.1	0-30 हे० तक		365.00	141620.00		1	141620	0	141620
17.22.2	31-60 हे० तक		730.00	283240.00		0	0	0	0
17.22.3	61-90 हे० तक		1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.22.4	90 हे० से अधिक		1460.00	566480.00		0	0	0	0
योग							141620	0	141620
संग्रहित मूल्य वृद्धि 50%									70810
TOTAL 4th YEAR MAINTENANCE									212430
5th YEAR MAINTENANCE									
17.23	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.23.1	0-30 हे० तक		365.00	141620.00		1	141620	0	141620
17.23.2	31-60 हे० तक		730.00	283240.00		0	0	0	0
17.23.3	61-90 हे० तक		1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.23.4	90 हे० से अधिक		1460.00	566480.00		0	0	0	0
योग							141620	0	141620
संग्रहित मूल्य वृद्धि 60%									84972
TOTAL 5th YEAR MAINTENANCE									226592
6th YEAR MAINTENANCE									
17.24	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.24.1	0-30 हे० तक		365.00	141620.00		1	141620	0	141620
17.24.2	31-60 हे० तक		730.00	283240.00		0	0	0	0
17.24.3	61-90 हे० तक		1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.24.4	90 हे० से अधिक		1460.00	566480.00		0	0	0	0
योग							141620	0	141620
संग्रहित मूल्य वृद्धि 70%									99134
TOTAL 6th YEAR MAINTENANCE									240754
7th YEAR MAINTENANCE									
17.25	सुरक्षा व्यवस्था						0	0	0
17.25.1	0-30 हे० तक		365.00	141620.00		1	141620	0	141620
17.25.2	31-60 हे० तक		730.00	283240.00		0	0	0	0
17.25.3	61-90 हे० तक		1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.25.4	90 हे० से अधिक		1460.00	566480.00		0	0	0	0
योग							141620	0	141620

(52)

संभवित मुल्य वृद्धि 80%								113296
TOTAL 7th YEAR MAINTENANCE								254916
8 th YEAR MAINTENANCE								
17.26	सुरक्षा व्यवस्था					0	0	0
17.26.1	0-30 हे० तक	365.00	141620.00		1	141620	0	141620
17.26.2	31-60 हे० तक	730.00	283240.00		0	0	0	0
17.26.3	61-90 हे० तक	1095.00	424860.00		0	0	0	0
17.26.4	90 हे० से अधिक	1460.00	566480.00		0	0	0	0
योग						141620	0	141620
संभवित मुल्य वृद्धि 90%								127458
TOTAL 8th YEAR MAINTENANCE								269078
GRAND TOTAL								2575865

ABSTRACT

Sl NO	Year wise work	Estimated Amount
1	Advance WORK	436941
2	COMPLETION WORK	219501
3	1ST YEAR MAINTENANCE	275731
4	2nd YEAR MAINTENANCE	241654
5	3rd YEAR MAINTENANCE	198268
6	4th YEAR MAINTENANCE	212430
7	5th YEAR MAINTENANCE	226592
8	6th YEAR MAINTENANCE	240754
9	7th YEAR MAINTENANCE	254916
10	8th YEAR MAINTENANCE	269078
Total		2575865

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.388/-
2. पत्थर घेरान एवं ट्रेन्च घेरान की लम्बाई स्थान के अनुसार वित्तिय लक्ष्य नियत रखते हुए घट बढ़ सकता है।
3. समायोजन से सम्बंधित वर्ष से कमरा 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% एवं 90% की बढ़ोतरी कर राशि प्रस्तावित की गई है।

R.O.F. Bhabua.

15/08/2023
Divisional Forest Officer.
Kaimur Forest Division, Bhabua.

T.S Rs 2575865/- (Rs. Twenty five Lakh seventy five thousand Eight Hundred sixty five) only

15/08/2023
Divisional Forest Officer.
Kaimur Forest Division, Bhabua.