

कार्यालय:- वन प्रमण्डल पदाधिकारी, सरायकेला वन प्रमण्डल, सरायकेला।

- 1 योजना का नाम - चाईबासा-टोन्टो रोआम पथ निर्माण में अपयोजित होने वाले वनभूमि के एवज में क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु उपलब्ध कराई गई अवकृष्ट वनभूमि पर "भू संरक्षण एवं वनरोपण" (Soil Conservation & Plantation) योजना का स्थल विशिष्ट दस वर्षीय प्राक्कलन।
- 2 वर्ष - 2021-22 (अग्रिम कार्य)
- 3 प्रक्षेत्र का नाम - सरायकेला प्रादेशिक प्रक्षेत्र।
- 4 स्थल का नाम - सुरुपडीह, गुहानडीह
- 5 पौधों की संख्या - 1666 पौधे/हे०
- 6 कुल पौधों की संख्या - 77532 पौधे
- 7 रकबा - 46.538 ha. Trench length- 251 Chain (Machine), Barbed Wire Fencing 1600 M (80 chain)
- 8 प्लॉट नं० - 2 (Sarupdih), 1,44,37 (Guhandih)
- 9 मजदूरी दर (वर्ष 2020-21) - ₹. 311.33
- 10 GPS Co-Ordinates - 22°49'7.3623" N, 86°3'35.4761" E, 22°49'12.6674" N, 86°3'39.2262" E,
- (A) अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2021-22 मजदूरी दर - 311.33

क्रम सं०	कार्य की विवरणी/इकाई प्रति हे०	इकाई	मानव दिवस	सामग्री/ हे०	कुल मानव दिवस	कुल मजदूरी	कुल सामग्री	GST @ 18%	कुल प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
1	सर्वे एवं डिमाकेशन	हे०	3.00	0.00	139.61	43466.03	0.00	0.00	43466.03	
2	सामान्य झाड़ी सफाई	हे०	7.00	0.00	325.77	101420.73	0.00	0.00	101420.73	
3	ट्रेंच घेरान - उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई- 1.22 मी., गहराई - 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मशीन द्वारा)	251 Chain	2.00	1963.79	502.00	156287.66	492911.29	88724.03	737922.98	
3.1	Barbed Wire Fencing with RCC Pillar 1600M RCC Pillar 82 No. 823/- Per Pillar Pillar Size 7' x 4" x 4" का निर्माण एवं 1' x 1' x 2" का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	1600 M Per Unit (240 M)	118.00	39475.16	787.06	245035.39	263299.32	47393.88	555728.58	
3.2	कटीला तार 4 Point 2 Ply 12swg, 15 cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 225 कि०ग्रा०	1600 M Per Unit (240 M)	0.00	14472.00	0.00	0.00	96528.24	17375.08	113903.32	
3.3	कटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्केल इत्यादि लगाने का कार्य सहित	1600 M Per Unit (240 M)	5.93	1481.49	39.55	12314.07	9881.54	1778.68	23974.28	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कटीलेतार को कार्य सिल तक ढलाई 16% of (3.1 + 3.2)	1600 M Per Unit (240 M)	27.51	5763.38	183.49	57126.47	38441.74	6919.51	102487.73	
4	मृदा कार्य - 0.30 मी० X 0.30 मी० X 0.30 मी० 0.0027 X 1000 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित)	हे०	36.50	0.00	1698.64	528836.66	0.00	0.00	528836.66	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	16.50	0.00	767.88	239063.15	0.00	0.00	239063.15	
6	सामग्री (पॉलीथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	3989.00	0.00	0.00	185640.08	33415.21	219055.30	
7	मृदा एवं जल संरक्षण- गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डेम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	हे०	55.00	0.00	2559.59	796877.15	0.00	0.00	796877.15	
8	सिल्ट डिटेंशन डेम, चेक डेम, रिटेंनिंग एवं बेस्ट वाल, टी बॉल स्पर एवं ट्यून्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1163.45	362216.89	0.00	0.00	362216.89	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	465.38	144886.76	0.00	0.00	144886.76	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6980.70	1256.53	8237.23	
योग -										
11	प्रवेश बिन्दु कार्य प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत								3978076.78	
12	सीमा स्तम्भ निर्माण [Per Pillar 5638.21 + DGPS 987.90] Total Rs 6626.11 Per Pillar	48 Pillars							900086.00	
कुल -			306.44	67294.82	8632.42	2687530.95	1093682.91	196862.92	5196216.06	

(B) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2022-23 मजदूरी दर - 358.03

क्रम सं०	कार्य की विवरणी/इकाई प्रति हे०	इकाई	मानव दिवस/ हे०	सामग्री/ हे०	कुल मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	GST @ 18%	कुल व्यय	अभ्युक्ति
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	1000.57	358233.00	0.00	0.00	358233.00	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	1698.64	608163.01	0.00	0.00	608163.01	
3	दो निकौनी एवं कोड़नी	हे०	41.50	0.00	1931.33	691473.01	0.00	0.00	691473.01	
4	ट्रेंच के वर्म पर घेरान हेतु बीजारोपण (0.33 मानवदिवस/घेन) (कुल = 251*0.33 = 82.83 मा०दि०)	हे०	2.00	0.00	82.83	29655.62	0.00	0.00	29655.62	
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day;	30 हे०	550.00	0.00	550.00	196916.50	0.00	0.00	196916.50	
6	सामग्री (पॉलीथीन, बीज, उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	2365.00	0.00	0.00	110062.37	19811.23	129873.60	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6980.70	1256.53	8237.23	
कुल -			651.50	2515.00	5263.36	1884441.14	117043.07	21067.75	2022551.96	

(C) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2023-24 मजदूरी दर - 411.73

1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	23.00	0.00	1070.37	440705.09	0.00	0.00	440705.09	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	1892.40	0.00	0.00	88068.51	15852.33	103920.84	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day;	30 हे०	365.00	0.00	365.00	150281.45	0.00	0.00	150281.45	
4	गड्ढा घेरान का मरम्मत (251 घेन)	251 Chain	1.00	0.00	251.00	103344.23	0.00	0.00	103344.23	
5	कटीले तार घेरान का मरम्मत (1600 मी०)	1600 M Per Unit (240 M)	1.20	275.00	8.00	3295.49	12797.95	2303.63	18397.07	
6	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	139.61	57483.27	13496.02	2429.28	73408.58	
कुल -			393.20	2457.40	1833.99	755109.53	114362.48	20585.25	890057.25	

18/11/2022
Executive Engineer
RCD, Road Division, Chaibasa
Cum.
DGM, SHAJ, Chaibasa

ABHISHEK BHUSHAN
DIVISIONAL FOREST OFFICER
KOLHAN FOREST DIVISION, CHAIBASA

क्रम सं०	कार्य की विवरणी/इकाई प्रति हे०	इकाई	मानव दिवस	सामग्री/ हे०	कुल मानव दिवस	कुल मजदूरी	कुल सामग्री	GST @ 18%	कुल प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
(D) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2024-25			मजदूरी दर -		473.49					
1	एक कोडनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	1070.37	506811.39	0.00	0.00	506811.39	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	1300.00	0.00	0.00	60499.40	10889.89	71389.29	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	730.00	0.00	730.00	345647.70	0.00	0.00	345647.70	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	139.61	66105.83	13496.02	2429.28	82031.14	
कुल -			756.00	1590.00	1939.99	918564.92	73995.42	13319.18	1005879.51	
(E) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2025-26			मजदूरी दर -		544.51					
1	एक कोडनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	1070.37	582829.35	0.00	0.00	582829.35	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	500.00	0.00	0.00	23269.00	4188.42	27457.42	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	730.00	0.00	730.00	397492.30	0.00	0.00	397492.30	
4	घेरान का मरम्मत (251 चेन)	251 Chain	1.00	0.00	30.00	16335.30	0.00	0.00	16335.30	
5	कंटीले तार घेरान का मरम्मत (1600 मी०)	1600 M Per Unit (240 M)	1.20	275.00	8.00	4358.26	12797.95	2303.63	19459.84	
कुल -			754.00	500.00	1830.37	996656.95	23269.00	4188.42	1024114.37	
(F) सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2026-27			मजदूरी दर -		626.19					
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	730.00	0.00	730.00	457118.70	0.00	0.00	457118.70	
कुल -			730.00	0.00	730.00	457118.70	0.00	0.00	457118.70	
(G) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2027-28			मजदूरी दर -		720.12					
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	730.00	0.00	730.00	525687.60	0.00	0.00	525687.60	
कुल -			730.00	0.00	730.00	525687.60	0.00	0.00	525687.60	
(H) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2028-29			मजदूरी दर -		828.14					
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	730.00	0.00	730.00	604542.20	0.00	0.00	604542.20	
कुल -			730.00	0.00	730.00	604542.20	0.00	0.00	604542.20	
(I) सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2029-30			मजदूरी दर -		952.36					
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	730.00	0.00	730.00	695222.80	0.00	0.00	695222.80	
कुल -			730.00	0.00	730.00	695222.80	0.00	0.00	695222.80	
(J) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2030-31			मजदूरी दर -		1095.21					
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	730.00	0.00	730.00	799503.30	0.00	0.00	799503.30	
कुल -			730.00	0.00	730.00	799503.30	0.00	0.00	799503.30	

कुल 13220893.76

Or Say 13220900.00

कार्य विवरणी	कुल प्राक्कलित राशि
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2021-22	5196216.06
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2022-23	2022551.96
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2023-24	890057.25
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2024-25	1005879.51
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2025-26	1024114.37
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2026-27	457118.70
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2027-28	525687.60
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2028-29	604542.20
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2029-30	695222.80
सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2030-31	799503.30
योग-	13220893.76

या, 13220900.00 (एक करोड़ बत्तीस लाख बीस हजार नौ सौ) रु. मात्र

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-23 दिनांक-19.06.18 एवं कार्यालय आदेश सं०-908 दिनांक-19.09.2019 के अनुसार क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन तैयार किया गया है। मजदूरी दर में प्रतिवर्ष 15 प्रतिशत की बढ़ोत्तरी कर तथा सामग्री पर 18 प्रतिशत जी.एस.टी. के साथ क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में अत्याधिक वृद्धि होने पर अतिरिक्त राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी। स्थल के अनसुर गड्ढा घेरान की वास्तविक लम्बाई अधिक रहने पर तदनुसार घेरान की लम्बाई पर होने वाले खर्च प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा देय होगी।

समर्पित

वन प्रक्षेत्र पदाधिकारी
सरायकेला प्रादेशिक प्रक्षेत्र।

सत्यापित

सहायक वन संरक्षक
सरायकेला वन प्रमंडल।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
सरायकेला वन प्रमंडल।

18/12/22
Executive Engineer
RCD, Road Division, Chaibasa
Cum.
DGM, SHAJ, Chaibasa

ABHISHEK BHUSHAN
DIVISIONAL FOREST OFFICER
KOLHAN FOREST DIVISION, CHAIBASA