

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

1 योजना का नाम - पोडाहाट वन प्रमण्डल, चाईबासा अंतर्गत सोनुवा-पनसुवा-लोढ़ाई-गुदडी पथ के कि०मी० 0.00 से 41.56 कि०मी० तक पथ चौडीकरण एवं मजबूतीकरण कार्य के लिए प्रस्तावित 18.37 हे० वनभूमि अपयोजना के विरुद्ध वनभूमि पर क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु "अवकृष्ट वनों के पुनर्वास योजना" (RDF) 37 हे० का स्थल विशिष्ट क्षतिपूर्क वनरोपण योजना के तहत दस वर्षीय प्राक्कलन।

2 वर्ष - 2020-21 (अग्रिम कार्य)
 3 प्रक्षेत्र का नाम चाण्डिल प्रादेशिक प्रक्षेत्र।
 4 स्थल का नाम - सीतु थाना - चाण्डिल
 5 पौधों की संख्या - 1000 पौधे/हे० थाना नं०- 1
 6 कुल पौधों की संख्या 37000 पौधे
 7 रकबा 37 ha. Trench length- 310 Chain
 8 प्लॉट नं० 15,16/3537,17,196,210
 9 मजदूरी दर रु. 257.29
 10 GPS Co-Ordinates 23°8'12.7" N, 85°51'4.954" E

(A) अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2020-21

मजदूरी दर - 257.29

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 डिमार्केशन	हे०	3.00	0.00	111.00	28559.19	0.00	0.00	28559.19	
2	सामान्य झाड़ी सफाई	हे०	7.00	0.00	259.00	66638.11	0.00	0.00	66638.11	
3	ट्रेंच घेरान-उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई- 1.22 मी., गहराई - 1.22 मी. ट्रेसिंग सहित (310 चैन) (मशीन द्वारा)	310 चैन	2.00	1963.79	620.00	159519.80	608774.90	109579.48	877874.18	
4	मृदा कार्य - 0.30 मी० X 0.30 मी० X 0.30 मी० 0.0027 X 1000 पीट प्रति हे० (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित)	हे०	22.00	0.00	814.00	209434.06	0.00	0.00	209434.06	
5	मृदा एवं जल संरक्षण काय-गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कन्दुर आदि आवश्यकतानुसार	हे०	45.00	0.00	1665.00	428387.85	0.00	0.00	428387.85	
6	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	हे०	10.00	0.00	370.00	95197.30	0.00	0.00	95197.30	
7	सामग्री (पॉलीथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	2400.00	0.00	0.00	88800.00	15984.00	104784.00	
8	विविध कार्य (छायांकन, प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	5550.00	999.00	6549.00	
	योग -								1817423.69	
9	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष पर व्यय की जाएगी)								400147.04	
	कुल -		89.00	4513.79	3839.00	987736.31	703124.90	126562.48	2217570.73	

(B) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2021-22

मजदूरी दर - 295.88

1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	13.00	0.00	481.00	142318.28	0.00	0.00	142318.28	
2	वृक्षारोपण	हे०	22.00	0.00	814.00	240846.32	0.00	0.00	240846.32	
	दो निकौनी एवं कोड़नी	हे०	25.00	0.00	925.00	273689.00	0.00	0.00	273689.00	
	ट्रेंच के वर्म पर घेरान हेतु बीजारोपण (0.4 मानवदिवस/चैन) (कुल = 310*0.4 = 124 मानवदिवस)	हे०	2.00	0.00	124.00	36689.12	0.00	0.00	36689.12	
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	275.00	0.00	275.00	81367.00	0.00	0.00	81367.00	
6	सामग्री (पॉलीथीन, बीज, उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	1575.00	0.00	0.00	58275.00	10489.50	68764.50	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	5550.00	999.00	6549.00	
	कुल -		337.00	1725.00	2619.00	774909.72	63825.00	11488.50	850223.22	

(C) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2022-23

मजदूरी दर - 340.260

1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	14.00	0.00	518.00	176254.68	0.00	0.00	176254.68	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	785.00	0.00	0.00	29045.00	5228.10	34273.10	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	124194.90	0.00	0.00	124194.90	
4	गड़्ढा घेरान का मरम्मत (310 चैन)	चैन 310	1.00	0.00	310.00	105480.60	0.00	0.00	105480.60	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2.00	290.00	74.00	25179.24	10730.00	1931.40	37840.64	
	कुल -		382.00	1075.00	1267.00	431109.42	39775.00	7159.50	478043.92	

(D) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2023-24

मजदूरी दर - 391.299

1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	14.00	0.00	518.00	202692.88	0.00	0.00	202692.88	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	785.00	0.00	0.00	29045.00	5228.10	34273.10	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	142824.14	0.00	0.00	142824.14	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2.00	176.00	74.00	28956.13	6512.00	1172.16	36640.29	
	कुल -		381.00	961.00	957.00	374473.14	35557.00	6400.26	416430.40	

(E) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2024-25

मजदूरी दर - 449.99

1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	14.00	0.00	518.00	233094.82	0.00	0.00	233094.82	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद रसायन आदि)	हे०	0.00	300.00	0.00	0.00	11100.00	1998.00	13098.00	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	164246.35	0.00	0.00	164246.35	

क्र.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
4	घेरान का मरम्मत (310 चेन)	चेन 310	1.00	0.00	310.00	139496.90	0.00	0.00	139496.90	
	कुल -		380.00	300.00	1193.00	536838.07	11100.00	1998.00	549936.07	
(F) सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2025-26 मजदूरी दर - 517.48										
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	188880.20	0.00	0.00	188880.20	
	कुल -		365.00	0.00	365.00	188880.20	0.00	0.00	188880.20	
(G) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2026-27 मजदूरी दर - 595.10										
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	217211.50	0.00	0.00	217211.50	
	कुल -		365.00	0.00	365.00	217211.50	0.00	0.00	217211.50	
(H) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2027-28 मजदूरी दर - 684.36										
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	249791.40	0.00	0.00	249791.40	
	कुल -		365.00	0.00	365.00	249791.40	0.00	0.00	249791.40	
(I) सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2028-29 मजदूरी दर - 787.01										
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	287258.65	0.00	0.00	287258.65	
	कुल -		365.00	0.00	365.00	287258.65	0.00	0.00	287258.65	
(J) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2029-30 मजदूरी दर - 905.06										
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	330346.90	0.00	0.00	330346.90	
	कुल -		365.00	0.00	365.00	330346.90	0.00	0.00	330346.90	

या 5785693.00

क्र.सं०	कार्य विवरणी	कुल प्राक्कलित राशि
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2020-21	2217570.73
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2021-22	850223.22
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2022-23	478043.92
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2023-24	416430.40
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2024-25	549936.07
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2025-26	188880.20
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2026-27	217211.50
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2027-28	249791.40
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2028-29	287258.65
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2029-30	330346.90
	योग-	5785693.00

या, 5785693.00 (सन्तावन लाख पचासी हजार छः सौ तिरानब्बे) रु. मात्र

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-22 दिनांक-19.06.18 के अनसुर क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन तैयार किया गया है। मजदूरी दर में प्रतिवर्ष 15 प्रतिशत की बढ़ोतरी 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 गड़्ढा घेरान की वास्तविक लम्बाई अधिक रहने पर तदनुसार घेरान की लम्बाई पर होने वाले खर्च प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा देय होगी।

नोट :- अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, कैम्पा, झारखण्ड, राँची द्वारा स्वीकृत वार्षिक कार्य योजना 20-21 में निर्धारित मजदूरी दर 257.29 प्रति मा० दिवस के आधार पर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

प्रतिहस्ताक्षरित,

Aditya Kumar
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
सरायकेला वन प्रमंडल।

जाँच किया

[Signature]
सहायक वन संरक्षक
सरायकेला वन प्रमंडल।

समर्पित

[Signature]
वन क्षेत्र पदाधिकारी,
चाण्डिल प्रादेशिक प्रक्षेत्र।