

400 KV D/C पतरातु लातेहार ट्रांसमिशन लाईन परियोजना हेतु कार्यान्वित की जाने वाली "अवकृष्ट वनों का पारिस्थितिकी पुर्नस्थापना" योजना का दस वषीय कार्य का प्रावकलन

वन क्षेत्र का नाम :- चंदवा वन क्षेत्र।

स्थल का नाम :- किला

थाना / थाना नं0 :- बालूमाथ/258

प्लॉट नं0 :- 4P, 38, 41, 1195P, 71, 186P

जिला :- लातेहार

ग्रॉस रकबा :- 53.28 हे0

G.P.S. :- N23°42'07", E84°36'08"

भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकबा) :-

घेरान की लम्बाई :-

पौधों की संख्या :-

पौधों की दूरी :-

कुल पौधों की संख्या :-

पौधों की प्रजाति :- गम्हार, कपल, नीम, अर्जुन, शीशम, आम कटहल एवं अन्य स्थानीय प्रजाति

मजदूरी दर :-

53.28 हेक्टेयर

6140 मीटर कुल चैन: 307

1100 प्रति हे0

3 m x 3 m

58608

वर्ष 2025-26 के लिए

433.00

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति हे0	मानक दर प्रति हे0				प्रावकलित दर				अभ्युक्ति	
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)		
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर :-		433.00									
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	Ha	3.00	1299.00	50.00	1349.00	159.84	69210.72	2664.00	71874.72		
2	झाड़ी सफाई											
2.1	घनी झाड़ी	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	532.80	230702.40	0.00	230702.40		
2.2	लैटना को जड़ सहित उखाडकर 10 मीटर दूरी तक संग्रहण कर जलाने का कार्य		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.3	पहली बार माह सितम्बर-नवम्बर		50.00	21650.00	14500.00	36150.00	2664.00	1153512.00	772560.00	1926072.00		
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	15155.00	0.00	15155.00	1864.80	807458.40	0.00	807458.40		
3	घेरान कार्य											
3.1	आर0सी0सी0 पीलर 41 सं0 965.00 रु0 प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x 4"x 4" का निर्माण एवं 1' x 1' x 2' का गड्ढा में बलाई कर लगाने का खर्च	प्रति 120 मी0	39.077	16920.00	23739.00	40659.00	1999.44	865740.00	1214645.50	2080385.50		
3.2	कंटीला तार 4 Point 2 Ply 12 SWG, 15 cm apart 82.5 रु0 प्रति कि0ग्रा0 (with GST Item No. 31/M215) की दर से 14465 कि0ग्रा0 (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)		0.00	0.00	11933.63	11933.63	0.00	0.00	610604.07	610604.07		
3.3	कंटीलातार को खींचने सीधा करने स्टेपलर इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1649.73	0.00	1649.73	194.95	84411.19	0.00	84411.19		तार का क्रय निरिध/CEM के माध्यम से किया जाएगा।
3.4	RCC पोलर एवं कंटीलातार की कार्य स्थल तक बलाई 15% of (3.1+3.2)		0.00	0.00	7888.89	7888.89	0.00	0.00	403648.21	403648.21		
3.5	घेरान में पी0सी0सी0 जाली, बांस इत्यादि से फेंसिंग का सुदहीकरण (जमीन से 2 फीट उँचा)	L.S	0.00	0.00	8146.28	8146.28	0.00	0.00	416817.99	416817.99		

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति हेक्टर	मानक दर प्रति हे0				प्राक्कलित दर				अभ्युक्ति	
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)		
4	मुदा कार्य : पौधा लगाने हेतु (60cm x 60cm x 60cm) आकार का गड्ढा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गड्ढा		187.00	80971.00	0.00	80971.00	9963.36	4314134.88	0.00	4314134.88		
5	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य कंटूर ट्रैच-120 कंटूर ट्रैच साईज 5m x 0.30 x 0.3 m का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी0 से 3 मी0 हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी0 हट कर 0.30 मी0 की चौड़ाई में 0.15 मी0 गहरा कोडनी कर रखा जाना।	Ha	55.00	23815.00	0.00	23815.00	2930.40	1268863.20	0.00	1268863.20		
6	सिल्ट डिटेन्सन डैम, चेकडैम रिटनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टैरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	Ha	25.00	10825.00	0.00	10825.00	1332.00	576756.00	0.00	576756.00		
7	गली प्लानिंग	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	532.80	230702.40	0.00	230702.40		
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	1809.45	1809.45	0.00	96014.91	96014.91	96014.91		
योग :-				417.89	180944.73	68067.25	249011.98	22174.38	9601491.19	3516954.68	13118445.86	
9	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	17430.84	17430.84	0.00	0.00	918291.21	918291.21		
10	प्रवेश विन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4904857.00	4904857.00		
सकल योग :-				417.89	180944.73	85498.09	266442.82	22174.38	9601491.19	9340102.89	18941594.07	
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-					497.95							
1	पौधों (न्यूनतम 6 फीट) क्रय एवं परिवहन 20 प्रतिशत अतिरिक्त (1320x@105 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	138600.00	138600.00	0.00	0.00	7384608.00	7384608.00		
2	वृक्षारोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	12324.26	0.00	12324.26	1318.68	656636.71	0.00	656636.71		
3	पौधों को सहारा देने हेतु खूँटा का उपयोग करना (0.02 मा0दि0 प्रति पौधा एवं 10.00 रु0 प्रति सामग्री प्रति पौधा)		22.00	10954.90	11000.00	21954.90	1172.16	583677.07	586080.00	1169757.07		
4	तीन कोडनी निकौनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	32864.70	0.00	32864.70	3516.48	1751031.22	0.00	1751031.22		
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	136936.25	0.00	136936.25	550.00	273872.50	0.00	273872.50	25 हे0 तक शी0 हेतु 1 पशुशक एवं उससे अधिक शी0 हेतु 2 पशुशक	

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति घण्टे	मानक दर प्रति हे0					प्राक्कलित दर					अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)			
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि।) (6 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	263736.00	263736.00				
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि0ग्रा10 प्रति पौधा)		0.00	0.00	22000.00	22000.00	0.00	1172160.00	1172160.00				
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	49297.05	0.00	49297.05	5274.72	2626546.82	0.00	2626546.82			
9	बोरिंग+मशीन+टैंक												10 हे0 तक 01 बोरिंग, 10 हे0 से 30 हे0 तक 02 बोरिंग, 30 हे0 से 50 हे0 तक 03 बोरिंग
10	पटवन के लिए डीजल (चार माह हेतु)	LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288000.00	288000.00				
11	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	25030.60	25030.60	0.00	1217044.38	1217044.38				
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2423.77	2423.77	0.00	58917.64	58917.64				
	योग :-		486.75	242377.16	204004.37	446381.53	11832.04	5891764.32	12770546.02	18662310.34			
	सम्भोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			572.64									
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	25196.16	0.00	25196.16	2344.32	1342451.40	0.00	1342451.40			
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	263736.00	263736.00				
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	209013.60	0.00	209013.60	730.00	418027.20	0.00	418027.20			
4	घेरान मरमत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	179793.35	179793.35				
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	85037.04	0.00	85037.04	7912.08	4530773.49	0.00	4530773.49			
6	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (100% plant=100 plant/ha per plant MID=0.033 & per plant Material =105/-)		36.30	20786.83	11550.00	32336.83	1934.06	615384.00	1722906.41				
7	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	11332.00	11332.00	0.00	592038.15	592038.15				
	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3400.34	3400.34	0.00	73987.75	73987.75				
	योग :-		593.80	340033.63	34520.66	374554.29	12920.46	7398774.50	1724939.25	9123713.75			

क्र0	कार्य की विवरणी	घर ह by	मानक दर प्रति हे0				प्राकलित दर				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	
घ सम्भोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-											
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	28975.76	0.00	28975.76	2344.32	1543828.49	0.00	1543828.49	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रू0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	263736.00	263736.00	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	240367.10	0.00	240367.10	730.00	480734.20	0.00	480734.20	
4	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/ha per plant MD=0.06 & per plant Material=105/-)		4.50	2963.43	7875.00	10838.43	239.76	157891.55	419580.00	577471.55	
4	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	32597.73	0.00	32597.73	2637.36	1736807.05	0.00	1736807.05	
5	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	6697.00	6697.00	0.00	0.00	322180.41	322180.41	
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3049.04	3049.04	0.00	0.00	39192.61	39192.61	
		योग :-	463.00	304904.02	22571.04	327475.06	5951.44	3919261.30	1044689.02	4963950.32	
च सम्भोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-											
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	16661.04	0.00	16661.04	1172.16	887700.21	0.00	887700.21	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रू0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	263736.00	263736.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	276421.80	0.00	276421.80	730.00	552843.60	0.00	552843.60	
4	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/ha per plant MD=0.06 & per plant Material=105/-)		3.00	2271.96	5250.00	7521.96	159.84	121050.03	279720.00	400770.03	
5	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	3763.50	3763.50	0.00	0.00	147353.49	147353.49	
6	घरान मरमत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	179793.35	179793.35	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2953.55	2953.55	0.00	0.00	15615.94	15615.94	
		योग :-	390.00	295354.80	20205.37	315560.17	2062.00	1561593.84	886218.78	2447812.62	
छ सम्भोषण कार्य (छठा वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-											
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	317885.80	0.00	317885.80	730.00	635771.60	0.00	635771.60	

क्र0	कार्य की विवरणी	यु.ए. क्र.	मानक दर प्रति हे0					प्राककलित दर					53.28	हे0 के लिए	अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)					
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3178.86	3178.86	3178.86	3178.86	0.00	6357.72	6357.72	6357.72			
		योग :-	365.00	317885.80	3178.86	321064.66	730.00	635771.60	6357.72	642129.32					
ज	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			1001.56											
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्इड)		365.00	365569.40	0.00	365569.40	730.00	731138.80	0.00	731138.80					
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3655.69	3655.69	0.00	7311.39	7311.39	7311.39					
		योग :-	365.00	365569.40	3655.69	369225.09	730.00	731138.80	7311.39	738450.19					
झ	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			1151.79											
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्इड)		365.00	420403.35	0.00	420403.35	730.00	840806.70	0.00	840806.70					
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4204.03	4204.03	0.00	8408.07	8408.07	8408.07					
		योग :-	365.00	420403.35	4204.03	424607.38	730.00	840806.70	8408.07	849214.77					
ञ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			1324.56											
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्इड)		365.00	483464.40	0.00	483464.40	730.00	966928.80	0.00	966928.80					
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4834.64	4834.64	0.00	9669.29	9669.29	9669.29					
		योग :-	365.00	483464.40	4834.64	488299.04	730.00	966928.80	9669.29	976598.09					
ट	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			1523.24											
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्इड)		365.00	555982.60	0.00	555982.60	730.00	1111965.20	0.00	1111965.20					
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5559.83	5559.83	0.00	11119.65	11119.65	11119.65					
		योग :-	365.00	555982.60	5559.83	561542.43	730.00	1111965.20	11119.65	1123084.85					
		कुल योग :-	4176.44	3506919.89	388232.58	3895152.47	58590.33	32659496.25	25809362.07	58468858.32					

नोट :- प्राककलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के आदेश सं 21 तत्संबंधी ज्ञापक 625 दिनांक 08.08.2024 के द्वारा अनुमोदित कार्य दर पर तैयार किया गया है।

समर्पित

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
ब्यतिहार वन प्रमण्डल।
3.2.26

वन क्षेत्र पदाधिकारी
चंदवा वन क्षेत्र

400 KV D/C पतरातु लातेहार ट्रांसमिशन लाईन परियोजना हेतु कार्यान्वित की जाने वाली "अवकृष्ट वर्गों का पारिस्थितिकी पुर्नस्थापना" योजना का दस वर्षीय कार्य का प्राक्कलन

वन क्षेत्र का नाम :- चंदवा वन क्षेत्र।

स्थल का नाम :- गड़गोमा

थाना / थाना नं० :- बालूमाथ/30

प्लॉट नं० :- 671P, 748P, 765P

जिला :- लातेहार

गॉस रकबा :- 4220 हे०

G.P.S. :- N23°57'04", E84°47'25"

भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकबा) :-

42.20 हेक्टेयर

घेरान की लम्बाई :-

7700 मीटर कुल चैन: 385

पौधों की संख्या :-

1100 प्रति हे०

पौधों की दूरी :-

3 m x 3 m

कुल पौधों की संख्या :-

46420

पौधों की प्रजाति :- गह्वर, करंज, नीम, अर्जुन, शीशम, आम कटहल एवं अन्य स्थानीय प्रजाति

मजदूरी दर :-

433.00 वर्ष 2025-26 के लिए

क्र०	कार्य की विवरणी	क्षेत्र (Ha)	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				अभ्युक्ति	
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)		
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर :-			433.00								
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	Ha	3.00	1299.00	50.00	1349.00	126.60	54817.80	2110.00	56927.80		
2	झाड़ी सफाई											
2.1	घनी झाड़ी	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	422.00	182726.00	0.00	182726.00		
2.2	लैटना को जड़ सहित उखाड़कर 10 मीटर दूरी तक संग्रहण कर जलाने का कार्य		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.3	पहली बार माह सितम्बर-नवम्बर		50.00	21650.00	14500.00	36150.00	2110.00	913630.00	611900.00	1525530.00		
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	15155.00	0.00	15155.00	1477.00	639541.00	0.00	639541.00		
3	घेरान कार्य											
3.1	आर०सी०सी० पीलर 41 स० 965.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x 4'x 4" का निर्माण एवं 1'x 1'x 2" का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति 120 मी०	39.077	16920.00	23739.00	40659.00	2507.44	1085700.00	1523252.50	2608952.50		
3.2	कंटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg, 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०ग्र० (with GST Item No. 31/M215) की दर से 144.65 कि०ग्र० (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)		0.00	0.00	11933.63	11933.63	0.00	0.00	765741.26	765741.26		
3.3	कंटीलातार को खींचने, सीधा करने, स्टेपलर इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1649.73	0.00	1649.73	244.48	105857.68	0.00	105857.68		तार का क्व फिलिट/G&M के माध्यम से किया जाएगा।
3.4	RCC Piller एवं कंटीलातार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)		0.00	0.00	7888.89	7888.89	0.00	0.00	506203.78	506203.78		
3.5	घेरान में पी०सी०सी० जाली, बांस इत्यादि से फेंसिंग का सुदृढीकरण (जमीन से 2 फीट ऊँचा)	LS	0.00	0.00	8146.28	8146.28	0.00	0.00	522719.63	522719.63		

क्र0	कार्य की विवरणी	थ्रू by	मानक दर प्रति हे0					प्राक्कलित दर					अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)			
4	मुदा कार्य : पौधा लगाने हेतु (60cm x 60cm x 60cm) आकार का गड्डा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गड्डा		187.00	80971.00	0.00	80971.00	7891.40	3416976.20	0.00	3416976.20			
5	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य कट्टर ट्रैव-120 कट्टर ट्रैव साईज 5m x 0.30 x 0.3 m का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी0 से 3 मी0 हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे बाल पर 0.15 मी0 हट कर 0.30 मी0 की चौड़ाई में 0.15 मी0 गहरा कोड़ेनी कर रखा जाना।	Ha	55.00	23815.00	0.00	23815.00	2321.00	1004993.00	0.00	1004993.00			
6	सिल्ट डिटेन्शन डेम, बैकड्रैम रिटनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, दो बाल, स्पर एवं टोरेस्ट नियंत्रण कार्य आदि।	Ha	25.00	10825.00	0.00	10825.00	1055.00	456815.00	0.00	456815.00			
7	गली स्तंभगिग	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	422.00	182726.00	0.00	182726.00			
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	1809.45	1809.45	0.00	80437.83	80437.83				
योग :-			417.89	180944.73	68067.25	249011.98	18576.92	8043782.68	4012365.00	12056147.67			
9	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	17430.84	17430.84	0.00	843930.34	843930.34				
10	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4231130.00	4231130.00				
सकल योग :-			417.89	180944.73	85498.09	266442.82	18576.92	8043782.68	9087425.33	17131208.01			
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-				497.95									
1	पौधों (न्यूनतम 6 फीट) क्रय एवं परिवहन 20 प्रतिशत अतिरिक्त (1320x@105 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	138600.00	138600.00	0.00	5848920.00	5848920.00				
2	वृक्षारोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	12324.26	0.00	12324.26	1044.45	520083.88	0.00	520083.88			
3	पौधों को सहारा देने हेतु खूटा का उपयोग करना (0.02 मा0दि0 प्रति पौधा एवं 10.00 रु0 प्रति सामग्री प्रति पौधा)		22.00	10954.90	11000.00	21954.90	928.40	462296.78	464200.00	926496.78			
4	तीन कोड़ेनी निकौनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	32864.70	0.00	32864.70	2785.20	1386890.34	0.00	1386890.34			
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	136936.25	0.00	136936.25	550.00	273872.50	0.00	273872.50			25 हे0 तक हेतु 1 पशुशक एवं उससे अधिक हेतु 2 पशुशक

क्र०	कार्य की विवरणी	यु.ए.सी. क्र.	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि।) (6 रु० प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	208890.00	208890.00		
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि०ग्रा० प्रति पौधा)		0.00	0.00	22000.00	22000.00	0.00	928400.00	928400.00		
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	49297.05	0.00	49297.05	4177.80	2080335.51	2080335.51		
9	बोरिंग+मशीन+टैंक		L.S	0.00	0.00	0.00	0.00	1800000.00	1800000.00	10 हे० तक 01 बोरिंग, 10 हे० से 30 हे० तक 02 बोरिंग, 30 हे० से 50 हे० तक 03 बोरिंग	
10	पटवन के लिए डीजल (चार माह हेतु)	LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288000.00	288000.00		
11	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	25030.60	25030.60	0.00	998332.23	998332.23		
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2423.77	2423.77	0.00	47234.79	47234.79		
	योग :-		486.75	242377.16	204004.37	446381.53	9485.85	4723479.01	10583977.02	15307456.03	
	सम्भोगण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			572.64							
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	25196.16	0.00	25196.16	1856.80	1063277.95	1063277.95		
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु० प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	208890.00	208890.00		
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	209013.60	0.00	209013.60	730.00	418027.20	418027.20		
4	घेरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	225473.74	225473.74		
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	85037.04	0.00	85037.04	6266.70	3588563.09	3588563.09		
6	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (10% plant=100 plant/ha per plant MD=0.033 & per plant Material=105/-)		36.30	20786.83	11550.00	32336.83	1531.86	877204.31	487410.00	1364614.31	
7	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	11332.00	11332.00	0.00	480819.24	480819.24		
	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3400.34	3400.34	0.00	59470.73	59470.73		
	योग :-		593.80	340033.63	34520.66	374554.29	10385.36	5947072.55	1462063.71	7409136.26	

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति घण्टा	मानक दर प्रति हे0				प्राक्कलित दर				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	
घ सम्भोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-			658.54								
1	दो कोड़नी एवं निकोनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	28975.76	0.00	28975.76	1856.80	1222777.07	0.00	1222777.07	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	208890.00	208890.00	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	240367.10	0.00	240367.10	730.00	480734.20	0.00	480734.20	
4	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/ha per plant MD=0.06 & per plant Material=105/-)		4.50	2963.43	7875.00	10838.43	189.90	125056.75	332325.00	457381.75	
4	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	32597.73	0.00	32597.73	2088.90	1375624.21	0.00	1375624.21	
5	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	6697.00	6697.00	0.00	0.00	262178.51	262178.51	
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3049.04	3049.04	0.00	0.00	32041.92	32041.92	
योग :-			463.00	304904.02	22571.04	327475.06	4865.60	3204192.22	835435.43	4039627.65	
च सम्भोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-			757.32								
1	दो कोड़नी एवं निकोनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	16661.04	0.00	16661.04	928.40	703095.89	0.00	703095.89	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	208890.00	208890.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	276421.80	0.00	276421.80	730.00	552843.60	0.00	552843.60	
4	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/ha per plant MD=0.06 & per plant Material=105/-)		3.00	2271.96	5250.00	7521.96	126.60	95876.71	221550.00	317426.71	
5	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	3763.50	3763.50	0.00	0.00	124757.93	124757.93	
6	घरान मरमत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	225473.74	225473.74	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2953.55	2953.55	0.00	0.00	13518.16	13518.16	
योग :-			390.00	295354.80	20205.37	315560.17	1785.00	1351816.20	794189.84	2146006.04	
ख सम्भोषण कार्य (छठा वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-			870.92								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	317885.80	0.00	317885.80	730.00	635771.60	0.00	635771.60	

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति	मानक दर प्रति हे0				प्राक्कलित दर				हे0 के लिए		अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3178.86	3178.86	3178.86	0.00	6357.72	6357.72	6357.72	6357.72	
		योग :-	365.00	317885.80	3178.86	321064.66	730.00	635771.60	6357.72	642129.32			
ज	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-		1001.56										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	365569.40	0.00	365569.40	730.00	731138.80	0.00	731138.80	7311.39	7311.39	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3655.69	3655.69	0.00	0.00	7311.39	7311.39	7311.39	7311.39	
		योग :-	365.00	365569.40	3655.69	369225.09	730.00	731138.80	7311.39	738450.19			
झ	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-		1151.79										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	420403.35	0.00	420403.35	730.00	840806.70	0.00	840806.70	8408.07	8408.07	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4204.03	4204.03	0.00	0.00	8408.07	8408.07	8408.07	8408.07	
		योग :-	365.00	420403.35	4204.03	424607.38	730.00	840806.70	8408.07	849214.77			
ञ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-		1324.56										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	483464.40	0.00	483464.40	730.00	966928.80	0.00	966928.80	9669.29	9669.29	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4834.64	4834.64	0.00	0.00	9669.29	9669.29	9669.29	9669.29	
		योग :-	365.00	483464.40	4834.64	488299.04	730.00	966928.80	9669.29	976598.09			
ट	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-		1523.24										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	555982.60	0.00	555982.60	730.00	1111965.20	0.00	1111965.20	11119.65	11119.65	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5559.83	5559.83	0.00	0.00	11119.65	11119.65	11119.65	11119.65	
		योग :-	365.00	555982.60	5559.83	561542.43	730.00	1111965.20	11119.65	1123084.85			
		कुल योग :-	4176.44	3506919.89	388232.58	3895152.47	48748.73	27556953.76	22805957.45	50362911.21			

नोट :- प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, शारखण्ड, रांची के आदेश सं 21 तत्संबंधी ज्ञापक 625 दिनांक 08.08.2024 के द्वारा अनुमोदित कार्य दर पर तैयार किया गया है।

समाप्त

वन प्रमोडल पदाधिकारी,
लातेहार वन प्रमोडल।

(Signature)
B.2.25

वन क्षेत्र पदाधिकारी
चंदवा वन क्षेत्र

(Signature)

400 KV D/C पतरातु लातेहार ट्रांसमिशन लाईन परियोजना हेतु कार्यान्वित की जाने वाली "अवकृष्ट वनों का पारिस्थितिकी पुर्नस्थापना" योजना का दस वर्षीय कार्य का प्राक्कलन

वन क्षेत्र का नाम :- चंदवा वन क्षेत्र I

स्थल का नाम :- अलौदिया

थाना / थाना नं० :- बालूमथ/272

प्लॉट नं० :- 27P

जिला :- लातेहार

गॉस रकबा :- 26.70 हे०

G.P.S. :- N23°42'06", E84°43'43"

भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकबा) :-

26.70 हेक्टेयर

घेरान की लम्बाई :-

2500 मीटर कुल चैन: 125

पौधों की संख्या :-

1100 प्रति हे०

पौधों की दूरी :-

3 m x 3 m

कुल पौधों की संख्या :-

29370

पौधों की प्रजाति :-गन्धार, करंज, नीम, अर्जुन, शीशम, आम कटहल एवं अन्य स्थानीय प्रजाति

मजदूरी दर :-

433.00 वर्ष 2025-26 के लिए

क्र०	कार्य की विवरणी	थुन क्षेत्र Ha	मानक दर प्रति हे०			प्राक्कलित दर			अभ्युक्ति		
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)		सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर :-			433.00							
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	Ha	3.00	1299.00	50.00	1349.00	80.10	34683.30	1335.00	36018.30	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	घनी झाड़ी	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	267.00	115611.00	0.00	115611.00	
2.2	लैंटना को जड़ सहित उखाड़कर 10 मीटर दूरी तक संग्रहण कर जलाने का कार्य		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3	पहली बार सितम्बर-नवम्बर		50.00	21650.00	14500.00	36150.00	1335.00	578055.00	387150.00	965205.00	
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	15155.00	0.00	15155.00	934.50	404638.50	0.00	404638.50	
3	घेरान कार्य										घेरान स्थल विशिष्ट होगा।
3.1	आर०सी०सी० पीलर 41 स० 965.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4"x4" का निर्माण एवं 1' x 1' x 2' का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति 120 मी०	39.077	16920.00	23739.00	40659.00	814.10	352500.00	494562.50	847062.50	
3.2	कटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg. 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०ग्रा० (with GST Item No. 31/M215) की दर से 14465 कि०ग्रा० (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)		0.00	0.00	11933.63	11933.63	0.00	0.00	248617.29	248617.29	
3.3	कटीलातार को खींचने, सीधा करने, स्टेपलर इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1649.73	0.00	1649.73	79.38	34369.38	0.00	34369.38	तार का क्रम निश्चित/GeWI के माध्यम से किया जाएगा।
3.4	RCC Piller एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)		0.00	0.00	7888.89	7888.89	0.00	0.00	164351.88	164351.88	
3.5	घेरान में पी०सी०सी० जाली बास इत्यादि से फेंसिंग का सुदृढीकरण (जमीन से 2 फीट ऊँचा)	LS	0.00	0.00	8146.28	8146.28	0.00	0.00	169714.17	169714.17	

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति हेक्टर	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	
4	मृदा कार्य : पौधा लगाने हेतु (60cm x 60cm x 60cm) आकार का गड्ढा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गड्ढा		187.00	80971.00	0.00	80971.00	4992.90	2161925.70	0.00	2161925.70	
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कट्टर ट्रैक्टर-120 कट्टर ट्रैक्टर साईज 5m x 0.30 x 0.3 m का खोटा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना।	Ha	55.00	23815.00	0.00	23815.00	1468.50	635860.50	0.00	635860.50	
6	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेकडैम रिटैनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टेरेस्ट नियंत्रण कार्य आदि।	Ha	25.00	10825.00	0.00	10825.00	667.50	289027.50	0.00	289027.50	
7	गली प्लागिंग	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	267.00	115611.00	0.00	115611.00	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	1809.45	1809.45	0.00	0.00	47222.82	47222.82	
योग :-			417.89	180944.73	68067.25	249011.98	10905.98	4722281.88	1512953.65	6235235.53	
9	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	17430.84	17430.84	0.00	0.00	436466.49	436466.49	
10	प्रवेश विन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2481191.00	2481191.00	
सकल योग :-			417.89	180944.73	85498.09	266442.82	10905.98	4722281.88	4430611.14	9152893.02	
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-				497.95							
1	पौधों (न्यूनतम 6 फीट) क्रय एवं परिवहन 20 प्रतिशत अतिरिक्त (1320x@105 रु० प्रति पौधा)		0.00	0.00	138600.00	138600.00	0.00	0.00	3700620.00	3700620.00	
2	वृक्षांशोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	12324.26	0.00	12324.26	660.83	329057.81	0.00	329057.81	
3	पौधों को सहाय्य देने हेतु चूँटा का उपयोग कटना (0.02 मा०दि० प्रति पौधा एवं 10.00 रु० प्रति सामग्री प्रति पौधा)		22.00	10954.90	11000.00	21954.90	587.40	292495.83	293700.00	586195.83	
4	तीन कोड़नी निकौनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	32864.70	0.00	32864.70	1762.20	877487.49	0.00	877487.49	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	136936.25	0.00	136936.25	550.00	273872.50	0.00	273872.50	25 हे० तक शो हेतु 1 पशुसक एवं उससे अधिक शो हेतु 2 पशुसक

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति	मानक दर प्रति हे0				प्राक्कलित दर				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि) (6 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	132165.00	132165.00	
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि0ग्रा10 प्रति पौधा)		0.00	0.00	22000.00	22000.00	0.00	0.00	587400.00	587400.00	
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	49297.05	0.00	49297.05	2643.30	1316231.24	0.00	1316231.24	
9	बोरिंग+मशीन+टैंक	LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1200000.00	1200000.00	10 हे0 तक 01 बोरिंग, 10 हे0 से 30 हे0 तक 02 बोरिंग, 30 हे0 से 50 हे0 तक 03 बोरिंग
10	पटवन के लिए डीजल (चार माह हेतु)	LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192000.00	192000.00	
11	विश्व कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	25030.60	25030.60	0.00	0.00	643652.09	643652.09	
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2423.77	2423.77	0.00	0.00	30891.45	30891.45	
योग :-			486.75	242377.16	204004.37	446381.53	6203.73	3089144.86	6780428.54	9869573.40	
समोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-				572.64							
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	25196.16	0.00	25196.16	1174.80	672737.47	0.00	672737.47	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु0 प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	132165.00	132165.00	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	209013.60	0.00	209013.60	365.00	209013.60	0.00	209013.60	
4	घेरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	73205.76	73205.76	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	85037.04	0.00	85037.04	3964.95	2270488.97	0.00	2270488.97	
6	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (10% plant=100 plant/1ha per plant MID=0.033 & per plant Material=105/-)		36.30	20786.83	11550.00	32336.83	969.21	555008.41	308385.00	863393.41	
7	विश्व कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	11332.00	11332.00	0.00	0.00	295470.30	295470.30	
	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3400.34	3400.34	0.00	0.00	37072.48	37072.48	
योग :-			593.80	340033.63	34520.66	374554.29	6473.96	3707248.45	846298.54	4553546.99	

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति घंटा	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				अभ्युक्ति	
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)		
घ	सम्प्रोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-			658.54								
1	दो कोड़नी एवं निकोनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	28975.76	0.00	28975.76	1174.80	773652.79	0.00	773652.79		
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएफ0पी0 / यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु० प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	132165.00	132165.00		
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	240367.10	0.00	240367.10	730.00	480734.20	0.00	480734.20		
4	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/ha per plant MID=0.06 & per plant Material=105/-)		4.50	2963.43	7875.00	10838.43	120.15	79123.58	210262.50	289386.08		
4	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	32597.73	0.00	32597.73	1321.65	870359.39	0.00	870359.39		
5	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	6697.00	6697.00	0.00	0.00	178240.82	178240.82		
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3049.04	3049.04	0.00	0.00	22038.70	22038.70		
	योग :-		463.00	304904.02	22571.04	327475.06	3346.60	2203869.96	542707.02	2746576.99		
व	सम्प्रोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-			757.32								
1	दो कोड़नी एवं निकोनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	16661.04	0.00	16661.04	587.40	444849.77	0.00	444849.77		
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएफ0पी0 / यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु० प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	132165.00	132165.00		
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	276421.80	0.00	276421.80	730.00	552843.60	0.00	552843.60		
4	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/ha per plant MID=0.06 & per plant Material=105/-)		3.00	2271.96	5250.00	7521.96	80.10	60661.33	140175.00	200836.33		
5	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	3763.50	3763.50	0.00	0.00	93148.63	93148.63		
6	धरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	73205.76	73205.76		
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2953.55	2953.55	0.00	0.00	10583.55	10583.55		
	योग :-		390.00	295354.80	20205.37	315560.17	1397.50	1058354.70	449277.94	1507632.64		
ख	सम्प्रोषण कार्य (छठा वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-			870.92								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	317885.80	0.00	317885.80	730.00	635771.60	0.00	635771.60		

क्र0	कार्य की विवरणी	मनुष्य by	मानक दर प्रति हे0				प्राक्कलित दर				26.70 हे0 के लिए	अभ्युक्ति	
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु0 में)	सामग्री (रु0 में)	कुल व्यय (रु0 में)			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3178.86	3178.86	3178.86	0.00	0.00	6357.72	6357.72	6357.72	
		योग :-	365.00	317885.80	3178.86	321064.66	730.00	635771.60	6357.72	642129.32			
ज	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत	बढाकर:-	1001.56										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्ड्ड)		365.00	365569.40	0.00	365569.40	730.00	731138.80	0.00	731138.80			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3655.69	3655.69	0.00	0.00	7311.39	7311.39	7311.39		
		योग :-	365.00	365569.40	3655.69	369225.09	730.00	731138.80	7311.39	738450.19			
झ	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत	बढाकर:-	1151.79										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्ड्ड)		365.00	420403.35	0.00	420403.35	730.00	840806.70	0.00	840806.70			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4204.03	4204.03	0.00	0.00	8408.07	8408.07	8408.07		
		योग :-	365.00	420403.35	4204.03	424607.38	730.00	840806.70	8408.07	849214.77			
ञ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत	बढाकर:-	1324.56										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्ड्ड)		365.00	483464.40	0.00	483464.40	730.00	966928.80	0.00	966928.80			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4834.64	4834.64	0.00	0.00	9669.29	9669.29	9669.29		
		योग :-	365.00	483464.40	4834.64	488299.04	730.00	966928.80	9669.29	976598.09			
ट	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत	बढाकर:-	1523.24										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति सार्ड्ड)		365.00	555982.60	0.00	555982.60	730.00	1111965.20	0.00	1111965.20			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5559.83	5559.83	0.00	0.00	11119.65	11119.65	11119.65		
		योग :-	365.00	555982.60	5559.83	561542.43	730.00	1111965.20	11119.65	1123084.85			
		कुल योग :-	4176.44	3506919.89	388232.58	3895152.47	31977.76	19067510.96	13092189.30	32159700.26			

नोट :- प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के आदेश सं 21 तत्संबंधी ज्ञापक 625 दिनांक 08.08.2024 के द्वारा अनुमोदित कार्य दर पर तैयार किया गया है।

समर्पित

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
वन संरक्षण वन प्रमण्डल।

12.2.26

वन क्षेत्र पदाधिकारी
चंदवा वन क्षेत्र