

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।
 स्थल का नाम :- गड़गोमा
 थाना / थाना नं० :- बालमाथ/30
 प्लॉट नं० :- 671P, 748P, 765P
 जिला :- लातेहार
 ग्रॉस रकबा :- 42.20 हे०
 G.P.S. :- N23°57'04", E84°47'25"

भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकबा) :- 42.20 हेक्टेयर
 घेरान की लम्बाई :- 7700 मीटर कुल चैनः 385
 पौधों की संख्या :- 1100 प्रति हे०
 पौधों की दूरी :- 3 m x 3 m
 कुल पौधों की संख्या :- 46420
 पौधों की प्रजाति :-गम्हार, करंज, नीम, अर्जून, शीशम, आम कटहल एवं अन्य स्थानीय प्रजाति
 मजदूरी दर :- 433.00 वर्ष 2025-26 के लिए

क्र०	कार्य की विवरणी	युनिट	मानक दर प्रति हे०					प्राक्कलित दर			42.20 हे० के लिए	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											घेरान स्थल विशिष्ट होगा।
3.1	आर०सी०सी० पीलर 41 सं० 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 कि०ग्रा० (with GST Item No. 31/M215) की दर से 144.65 कि०ग्रा० (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 क्रय निविदा/GeM के माध्यम से किया जाएगा।
3.4	RCC Pillar एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)		0.00	0.00	7724.79	7724.79	0.00	0.00	495674.03	495674.03		
3.5	घेरान में पी०मी०सी० जाली, बांस इत्यादि से फेंसिंग का सुहदीकरण (जमीन से 2 फीट उँचा)	LS	0.00	0.00	8146.28	8146.28	0.00	0.00	522719.63	522719.63		

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति दिन	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				42.20 हे० के लिए	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	7891.40	3416976.20	0.00	3416976.20		
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कट्टर ट्रेंच-120 कट्टर ट्रेंच साइज 5m x 0.30 x 0.3 m का खोदा 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	2321.00	1004993.00	0.00	1004993.00		
6	सिल्ट डिटेन्सन डेम, चेकडैम रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	Ha	25.00	10825.00	0.00	10825.00	1055.00	456815.00	0.00	456815.00		
7	गली प्लगिंग	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	0.00	80437.83	80437.83		
योग :-			417.89	180944.73	67903.15	248847.88	18576.92	8043782.68	4001835.25	12045617.92		
9	विविध कार्य (छायांकन, साइन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	17419.35	17419.35	0.00	0.00	843193.25	843193.25		
10	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4229440.10	4229440.10		
सकल योग :-			417.89	180944.73	85322.50	266267.23	18576.92	8043782.68	9074468.60	17118251.28		
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-												
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	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 खूँटा का उपयोग करना (0.02 मा०दि० प्रति पौधा एवं 10.00 रु० प्रति सामग्री प्रति पौधा)		22.00	10954.90	11000.00	21954.90	928.40	462296.78	464200.00	926496.78		
4	तीन कोड़नी 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 हे० तक हे० हेतु 1 पशुसक एवं उससे अधिक हे० हेतु 2 पशुसक	

क्र.सं.	कार्य की विवरणी	प्रति मीटर	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				42.20 हे० के लिए		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	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	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	0.00	2080335.51			
9	बोरिंग+मशीन+टैंक	LS	0.00	0.00	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	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	0.00	998332.23	998332.23			
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2423.77	2423.77	0.00	0.00	47234.79	47234.79			
	योग :-		486.75	242377.16	204004.37	446381.53	9485.85	4723479.01	10583977.02	15307456.03			
ग	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			572.64									
1	दो कोड़नी एवं निकोनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	25196.16	0.00	25196.16	1856.80	1063277.95	0.00	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	0.00	208890.00	208890.00			
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	209013.60	0.00	209013.60	365.00	209013.60	0.00	209013.60			
4	घरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	224947.25	224947.25			
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	85037.04	0.00	85037.04	6266.70	3588563.09	0.00	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	0.00	466151.43	466151.43			
	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3400.34	3400.34	0.00	0.00	57380.59	57380.59			
	योग :-		593.80	340033.63	34520.66	374554.29	10020.36	5738058.95	1444779.28	7182838.23			

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति हे०	मानक दर प्रति हे०			प्राक्कलित दर			42.20 हे० के लिए		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	सम्प्लोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :- 658.54										
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (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, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु० 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	365.00	240367.10	0.00	240367.10	
4	मृत 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	245352.81	245352.81	
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3049.04	3049.04	0.00	0.00	29638.25	29638.25	
	योग :-		463.00	304904.02	22571.04	327475.06	4500.60	2963825.12	816206.06	3780031.18	
च	सम्प्लोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :- 757.32										
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (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, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु० 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	365.00	276421.80	0.00	276421.80	
4	मृत 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	105408.41	105408.41	
6	घरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	224947.25	224947.25	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2953.55	2953.55	0.00	0.00	10753.94	10753.94	
	योग :-		390.00	295354.80	20205.37	315560.17	1420.00	1075394.40	771549.60	1846944.00	
छ	सम्प्लोषण 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	365.00	317885.80	0.00	317885.80	

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति हे०		मानक दर प्रति हे०			प्राक्कलित दर			42.20 हे० के लिए		अभ्युक्ति
		मानव	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	3178.86	3178.86	0.00	0.00	3178.86	3178.86			
	योग :-	365.00	317885.80	3178.86	321064.66	365.00	317885.80	3178.86	321064.66			
ज	सम्मोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-	1001.56										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)	365.00	365569.40	0.00	365569.40	365.00	365569.40	0.00	365569.40			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	3655.69	3655.69	0.00	0.00	3655.69	3655.69			
	योग :-	365.00	365569.40	3655.69	369225.09	365.00	365569.40	3655.69	369225.09			
झ	सम्मोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-	1151.79										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)	365.00	420403.35	0.00	420403.35	365.00	420403.35	0.00	420403.35			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	4204.03	4204.03	0.00	0.00	4204.03	4204.03			
	योग :-	365.00	420403.35	4204.03	424607.38	365.00	420403.35	4204.03	424607.38			
ञ	सम्मोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-	1324.56										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)	365.00	483464.40	0.00	483464.40	365.00	483464.40	0.00	483464.40			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	4834.64	4834.64	0.00	0.00	4834.64	4834.64			
	योग :-	365.00	483464.40	4834.64	488299.04	365.00	483464.40	4834.64	488299.04			
ट	सम्मोषण कार्य (दशम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-	1523.24										
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)	365.00	555982.60	0.00	555982.60	365.00	555982.60	0.00	555982.60			
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	5559.83	5559.83	0.00	0.00	5559.83	5559.83			
	योग :-	365.00	555982.60	5559.83	561542.43	365.00	555982.60	5559.83	561542.43			
	कुल योग :-	4176.44	3506919.89	388056.99	3894976.89	45828.73	24687845.71	22712413.61	47400259.32			

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

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी

चंदवा वन क्षेत्र

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,

लातेहार वन प्रमण्डल।

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

वन क्षेत्र का नाम :- चंदवा वन क्षेत्र।
स्थल का नाम :- अलौदिया
थाना / थाना नं० :- बालूमाथ / 272
प्लॉट नं० :- 27P
जिला :- लातेहार
ग्रॉस 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 :-गम्हार, करंज, नीम, अर्जुन, शीशम, आम कटहल एवं अन्य स्थानीय प्रजाति
मजदूरी दर :- 433.00 वर्ष 2025-26 के लिए

क्र०	कार्य की विवरणी	युनिट	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				२६.७० हे० के लिए		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	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	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 सं० 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	814.10	352500.00	494562.50	847062.50			
3.2	कंटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg, 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०ग्रा० (with GST Item No. 31/M215) की दर से 144.65 कि०ग्रा० (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)		0.00	0.00	11933.63	11933.63	0.00	0.00	248617.29	248617.29			
3.3	कंटीलातार 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 क्रय निविदा / GeM के माध्यम से किया जाएगा।
3.4	RCC Pillar एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)		0.00	0.00	7724.79	7724.79	0.00	0.00	160933.13	160933.13			
3.5	घेरान में पी०मी०सी० जाली, बांस इत्यादि से फेंसिंग का सुहदीकरण (जमीन से 2 फीट उँचा)	LS	0.00	0.00	8146.28	8146.28	0.00	0.00	169714.17	169714.17			

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति दिन	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				26.70 हे० के लिए		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 ट्रेंच-120 कट्टर ट्रेंच साईज 5m x 0.30 x 0.3 m का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी को 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 डिटेन्सन डेम, चेकडैम रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	Ha	25.00	10825.00	0.00	10825.00	667.50	289027.50	0.00	289027.50			
7	गली प्लानिंग	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	67903.15	248847.88	10905.98	4722281.88	1509534.90	6231816.78			
9	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	17419.35	17419.35	0.00	0.00	436227.17	436227.17			
10	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2480642.60	2480642.60			
	सकल योग :-		417.89	180944.73	85322.50	266267.23	10905.98	4722281.88	4426404.68	9148686.55			
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर :-			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	वृक्षारोपण (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 सहारा देने हेतु खूँटा का उपयोग करना (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 हेतु 1 पशुक्षक एवं उससे अधिक हेतु 2 पशुक्षक

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति हे०	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				26.70 हे० के लिए	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	0.00	132165.00	132165.00		
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि०ग्रा० 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 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	0.00	192000.00	192000.00		
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	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		
ग	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर:-			572.64								
1	दो कोड़नी एवं निकोनी (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, डी०ए०पी०/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	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	73034.82	73034.82		
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	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	969.21	555008.41	308385.00	863393.41		
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	0.00	295458.33	295458.33		
	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	846115.63	4553364.09		

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति दिन	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				26.70 हे० के लिए		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	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-		658.54										
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (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, डी0ए0पी0/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	365.00	240367.10	0.00	240367.10			
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/Ha per plant MD=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	161415.13	161415.13			
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3049.04	3049.04	0.00	0.00	19635.03	19635.03			
	योग :-		463.00	304904.02	22571.04	327475.06	2981.60	1963502.86	523477.66	2486980.52			
च	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :-		757.32										
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (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, डी0ए0पी0/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	365.00	276421.80	0.00	276421.80			
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/Ha per plant MD=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	73799.10	73799.10			
6	घेरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	73034.82	73034.82			
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2953.55	2953.55	0.00	0.00	7819.33	7819.33			
	योग :-		390.00	295354.80	20205.37	315560.17	1032.50	781932.90	426993.26	1208926.16			
छ	सम्पोषण 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	365.00	317885.80	0.00	317885.80			

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति दिन	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	0.00	0.00	3178.86	3178.86	
	योग :-		365.00	317885.80	3178.86	321064.66	365.00	317885.80	3178.86	321064.66	
ज	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1001.56								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	365569.40	0.00	365569.40	365.00	365569.40	0.00	365569.40	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3655.69	3655.69	0.00	0.00	3655.69	3655.69	
	योग :-		365.00	365569.40	3655.69	369225.09	365.00	365569.40	3655.69	369225.09	
झ	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1151.79								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	420403.35	0.00	420403.35	365.00	420403.35	0.00	420403.35	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4204.03	4204.03	0.00	0.00	4204.03	4204.03	
	योग :-		365.00	420403.35	4204.03	424607.38	365.00	420403.35	4204.03	424607.38	
ञ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1324.56								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	483464.40	0.00	483464.40	365.00	483464.40	0.00	483464.40	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4834.64	4834.64	0.00	0.00	4834.64	4834.64	
	योग :-		365.00	483464.40	4834.64	488299.04	365.00	483464.40	4834.64	488299.04	
ट	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1523.24								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	555982.60	0.00	555982.60	365.00	555982.60	0.00	555982.60	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5559.83	5559.83	0.00	0.00	5559.83	5559.83	
	योग :-		365.00	555982.60	5559.83	561542.43	365.00	555982.60	5559.83	561542.43	
	कुल योग :-		4176.44	3506919.89	388056.99	3894976.89	29422.76	16407416.51	13024852.81	29432269.32	

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 क्षेत्र पदाधिकारी

चंदवा वन क्षेत्र

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,

जातेहार वन प्रमण्डल।

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

वन क्षेत्र का नाम :- चंदवा वन क्षेत्र।

स्थल का नाम :- सिरम

थाना / थाना नं० :- बालूमाथ/232

प्लॉट नं० :- 91P, 92P, 110P, 111P, 109P, 96P, 99P

जिला :- लातेहार

ग्रॉस रकबा :- 53.00 हे०

G.P.S. :- N23°43'02", E84°55'40"

भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकबा) :-

घेरान की लम्बाई :-

पौधों की संख्या :-

पौधों की दूरी :-

कुल पौधों की संख्या :-

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

मजदूरी दर :-

53.00 हेक्टेयर

6400 मीटर कुल चैन: 320

1100 प्रति हे०

3 m x 3 m

58300

433.00 वर्ष 2025-26 के लिए

318०8

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति 120 मी०	मानक दर प्रति हे०			प्राकलित दर			53.00 हे० के लिए		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	159.00	68847.00	2650.00	71497.00	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	घनी झाड़ी	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	530.00	229490.00	0.00	229490.00	
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	2650.00	1147450.00	768500.00	1915950.00	
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	15155.00	0.00	15155.00	1855.00	803215.00	0.00	803215.00	
3	घेरान कार्य										घेरान स्थल विशिष्ट होगा।
3.1	आर०सी०सी० पीलर 41 सं० 965.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति 120 मी०	39.077	16920.00	23739.00	40659.00	2084.11	902400.00	1266080.00	2168480.00	
3.2	कंटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg, 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०ग्रा० (with GST Item No. 31/M215) की दर से 144.65 कि०ग्रा० (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)		0.00	0.00	11933.63	11933.63	0.00	0.00	636460.27	636460.27	
3.3	कंटीलातार को खींचने, सीधा करने, स्टेपलर इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1649.73	0.00	1649.73	203.20	87985.60	0.00	87985.60	तार का क्रय निविदा / GeM के माध्यम से किया जाएगा।
3.4	RCC Pillar एवं कंटीलातार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)		0.00	0.00	7724.79	7724.79	0.00	0.00	411988.80	411988.80	
3.5	घेरान में पौष्पीकसी० जाली, बास इत्यादि से फेंसिंग का सुदृढीकरण (जमीन से 2 फीट उँचा)	LS	0.00	0.00	8146.28	8146.28	0.00	0.00	434468.27	434468.27	

क्र०	कार्य की विवरणी	युनिट	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर			53.00 हे० के लिए		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 गडढा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गडढा		187.00	80971.00	0.00	80971.00	9911.00	4291463.00	0.00	4291463.00		
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कंटूर ट्रेंच-120 कंटूर ट्रेंच साईज 5m x 0.30 x 0.3 m का खोदा 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 कोइनी कर रखा जाना।	Ha	55.00	23815.00	0.00	23815.00	2915.00	1262195.00	0.00	1262195.00		
6	सिल्ट डिटेन्सन डेम, चेकडैम रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	Ha	25.00	10825.00	0.00	10825.00	1325.00	573725.00	0.00	573725.00		
7	गली प्लगिंग	Ha	10.00	4330.00	0.00	4330.00	530.00	229490.00	0.00	229490.00		
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	1809.45	1809.45	0.00	0.00	95962.61	95962.61		
	योग :-		417.89	180944.73	67903.15	248847.88	22162.31	9596260.60	3616109.94	13212370.54		
9	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत		0.00	0.00	17419.35	17419.35	0.00	0.00	924865.94	924865.94		
10	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4907215.00	4907215.00		
	सकल योग :-		417.89	180944.73	85322.50	266267.23	22162.31	9596260.60	9448190.88	19044451.48		
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	7345800.00	7345800.00		
2	वृक्षारोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	12324.26	0.00	12324.26	1311.75	653185.91	0.00	653185.91		
3	पौधों को सहारा देने हेतु खूँटा का उपयोग करना (0.02 मा०दि० प्रति पौधा एवं 10.00 रु० प्रति सामग्री प्रति पौधा)		22.00	10954.90	11000.00	21954.90	1166.00	580609.70	583000.00	1163609.70		
4	तीन कोइनी निकौनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	32864.70	0.00	32864.70	3498.00	1741829.10	0.00	1741829.10		
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	136936.25	0.00	136936.25	550.00	273872.50	0.00	273872.50	25 हे० तक श्रे० हेतु 1 पशुश्रमक एवं उससे अधिक श्रे० हेतु 2 पशुश्रमक	

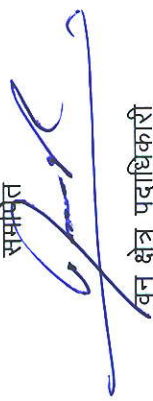
क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति दिन	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर				53.00 हे० के लिए		अभ्युक्ति
			मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस	कुल मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)			
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि) (6 रु० प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	262350.00	262350.00			
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि०ग्रा० प्रति पौधा)		0.00	0.00	22000.00	22000.00	0.00	0.00	1166000.00	1166000.00			
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	49297.05	0.00	49297.05	5247.00	2612743.65	0.00	2612743.65			
9	बोरिंग+मशीन+टैंक	LS	0.00	0.00	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	0.00	288000.00	288000.00			
11	विविध 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	1211517.36	1211517.36			
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2423.77	2423.77	0.00	0.00	58622.41	58622.41			
	योग :-		486.75	242377.16	204004.37	446381.53	11772.75	5862240.86	12715289.77	18577530.63			
ग	सम्पोषण 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	2332.00	1335396.48	0.00	1335396.48			
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक कीटनाशक आदि) (4.5 रु० प्रति पौधा)		0.00	0.00	4950.00	4950.00	0.00	0.00	262350.00	262350.00			
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	209013.60	0.00	209013.60	365.00	209013.60	0.00	209013.60			
4	घरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	186969.15	186969.15			
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	85037.04	0.00	85037.04	7870.50	4506963.12	0.00	4506963.12			
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	1923.90	1101702.10	612150.00	1713852.10			
7	विविध 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	575018.11	575018.11			
	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3400.34	3400.34	0.00	0.00	71530.75	71530.75			
	योग :-		593.80	340033.63	34520.66	374554.29	12491.40	7153075.30	1708018.01	8861093.30			

क्र०	कार्य की विवरणी	प्रति हे०	मानक दर प्रति हे०			प्राक्कलित दर			53.00 हे० के लिए		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 सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :- 658.54											
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	28975.76	0.00	28975.76	2332.00	1535715.28	0.00	1535715.28	
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	0.00	262350.00	262350.00	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	240367.10	0.00	240367.10	365.00	240367.10	0.00	240367.10	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/Ha per plant MD=0.06 & per plant Material =105/-)		4.50	2963.43	7875.00	10838.43	238.50	157061.79	417375.00	574436.79	
4	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	32597.73	0.00	32597.73	2623.50	1727679.69	0.00	1727679.69	
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	303838.42	303838.42	
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3049.04	3049.04	0.00	0.00	36608.24	36608.24	
	योग :-		463.00	304904.02	22571.04	327475.06	5559.00	3660823.86	1020171.66	4680995.52	
च सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर :- 757.32											
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	16661.04	0.00	16661.04	1166.00	883035.12	0.00	883035.12	
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	0.00	262350.00	262350.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	276421.80	0.00	276421.80	365.00	276421.80	0.00	276421.80	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 plant/Ha per plant MD=0.06 & per plant Material =105/-)		3.00	2271.96	5250.00	7521.96	159.00	120413.88	278250.00	398663.88	
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	127432.96	127432.96	
6	घरान मरम्मत (5% of construction)		0.00	0.00	3288.32	3288.32	0.00	0.00	186969.15	186969.15	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2953.55	2953.55	0.00	0.00	12798.71	12798.71	
	योग :-		390.00	295354.80	20205.37	315560.17	1690.00	1279870.80	867800.81	2147671.61	
छ सम्पोषण 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	365.00	317885.80	0.00	317885.80	

क्र0	कार्य की विवरणी	प्रति हे0	मानक दर प्रति हे0			प्राक्कलित दर			53.00	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		3178.86	3178.86	0.00	0.00	3178.86	3178.86	
	योग :-		365.00	317885.80	3178.86	321064.66	365.00	317885.80	3178.86	321064.66	
ज	सम्प्लोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1001.56								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	365569.40	0.00	365569.40	365.00	365569.40	0.00	365569.40	
2	लेबर सेस मजदूरी का.1 प्रतिशत		0.00	0.00	3655.69	3655.69	0.00	0.00	3655.69	3655.69	
	योग :-		365.00	365569.40	3655.69	369225.09	365.00	365569.40	3655.69	369225.09	
झ	सम्प्लोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1151.79								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	420403.35	0.00	420403.35	365.00	420403.35	0.00	420403.35	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4204.03	4204.03	0.00	0.00	4204.03	4204.03	
	योग :-		365.00	420403.35	4204.03	424607.38	365.00	420403.35	4204.03	424607.38	
ञ	सम्प्लोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1324.56								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	483464.40	0.00	483464.40	365.00	483464.40	0.00	483464.40	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4834.64	4834.64	0.00	0.00	4834.64	4834.64	
	योग :-		365.00	483464.40	4834.64	488299.04	365.00	483464.40	4834.64	488299.04	
ट	सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष) मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढाकर:-		1523.24								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	555982.60	0.00	555982.60	365.00	555982.60	0.00	555982.60	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5559.83	5559.83	0.00	0.00	5559.83	5559.83	
	योग :-		365.00	555982.60	5559.83	561542.43	365.00	555982.60	5559.83	561542.43	
	कुल योग :-		4176.44	3506919.89	388056.99	3894976.89	55500.46	29695576.97	25780904.18	55476481.15	

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 क्षेत्र पदाधिकारी
चंदबा वन क्षेत्र

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
लातेहार वन प्रमण्डल।

