



Office of Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division, Chatra.



E-mail:- dfo-chatrasouth@gov.in Phone:-8987790213

Letter No.:- 91

Date :- 16.01.2025

To,

The General Manager,
Amrapali- Chandragupt Area, Tandwa, Chatra.

Subject:- Demand letter for depositing levy for CA Land against 120.61 forest land for Amrapali Railway Siding in favour of M/s Central Coalfield Limited(CCL).

Ref: MoEF&CC, Regional office, Ranchi letter no-FP/JH/RAIL/36506/2018/50 dated-17.01.2024, Office order संख्या-01/यो0ब0-30/2020-21 दिनांक 08.08.2024 of Additional Principal Chief Conservator of Forest Development, Jharkhand, Ranchi, Letter no. -08 dated -02.01.2025 of PCCF-Cum-ED, Nodal, Jharkhand, Ranchi and Your letter no.- Po(A)/Forest/2024-25/2115 dated 17.12.2024.

Kindly refer the letter in the reference where in principle approval has been accorded to the captioned project subject to certain conditions.

A. As per condition No.2 of the said letter,

"In accordance to Rule 13 and Rule 14 of Van (Sanrakshan & Samvardhan) rule 2023, user agency shall provide land which is neither notified as forest under relevant forest laws nor managed as forest by state forest department for raising compensatory afforestation.

With reference to the above conditions and as per latest guidelines (letter no-FC-11/158/2024-FC dated-17-12-2024) of MoEF&CC, GoI. Para 5(i) of the said letter states that *"Proposals, which were submitted by the States/UTs before notification of Van (Sanrakshan Evam Samvardhan) Amendment Rules, 2024, along with the proposal of raising CA over degraded forest land (DFL) and were granted 'in-principle' approval stipulating CA over non-forest land (NFL), shall be allowed to submit compliance of 'in-principle' approval along with CA proposal over DFL in lieu of NFL. The Central Government will consider and grant final approval in such cases stipulating CA over DFL".*

B. In compliance of the above-mentioned condition of stage-I approval and latest guideline of MoEF&CC, GoI a demand note for CA proposed for diversion of forest land 120.61 Ha in Chatra South Forest Division Rs. 26,87,94,174 (Twenty-Six Crore Eighty-Seven Lac Ninety-Four Thousand One Hundred and Seventy Four only)for CA is being raised.

C. Therefore it is requested to deposit the above mentioned amount i.e. Rs.26,87,94,174(Twenty-Six Crore Eighty- Seven Lac Ninety-Four Thousand One Hundred and Seventy Four only) in CAMPA Account. The amount should be deposited to CAMPA Fund only through e-portal (<https://parivesh.nic.in>) and copy of challan/receipt shall be sent to this office for records.

Sent for necessary action.

Enclosure- Estimate attached.

Yours faithfully,

Divisional Forest Officer
Chatra South Forest Division, Chatra.

15/01/2025
16-01-2025

वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड सरकार

चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल

कैम्पा योजना के तहत आम्रपाली रेल्वे साइडिंग परियोजना के अंतर्गत अपयोजित होने वाले वनभूमि के बदले दूगने वनभूमि पर वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक योजना का प्राक्कलन

वित्तीय वर्ष 2025-26 से 2035-36

1	प्रक्षेत्र का नाम -	टंडवा	8	भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकवा):-	55.00	हे०
2	स्थल का नाम -	सिसई	9	घेरान की लंबाई -	330.00	चेन
3	थाना एवं थाना नं० -	टंडवा - 42	10	पौधों की संख्या:-	1100	प्रति हे०
4	प्लॉट नं० -	1122, 1123, 1175, 1176	11	पौधों की दूरी:-	3मी० x 3मी०	
5	जिला -	चतरा	12	कुल पौधों की संख्या:-	60500	
6	ग्रॉस रकवा-	60.52 हे०	13	पौधों की प्रजाति:-	दिशा निदेश के अनुसार	
7	G.P.S. -		14	वर्तमान दर-प्रति मानव दिवस:-	465.00 रु० (वर्ष 2025-26 के लिए)	

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				55.00 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री(रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)			मजदूरी दर 465.00 रु० प्रति मा०दि०								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	1395.00	50.00	1445.00	165.00	76725.00	2750.00	79475.00	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	घनी झाड़ी	हे०	10.00	4650.00		4650.00	550.00	255750.00		255750.00	
2.2	लैंटना को जड़ सहित उखाड़कर 10 मीटर दूरी तक संग्रहण कर जलाने का कार्य										
2.3	पहली बार माह सितम्बर - नवम्बर		50.00	23250.00	14500.00	34750.00	2750.00	1278750.00	797500.00	2076250.00	
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	16275.00		14175.00	1925.00	895125.00		895125.00	
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 गड़्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च			15826.00	23739.00	39565.00		870430.00	1305645.00	2176075.00	
3.2	कटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg, 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०मा० (जी०एस०टी० सहित Item No. 31/M215) की दर से 144.65 kg (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)				11933.63	11933.63			656349.38	656349.38	
3.3	कटीलातार को खींचने, सीधा करने, स्त्रेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1771.65		1771.65	209.55	97440.75		97440.75	तार का क्रय निविदा/GeM के माध्यम से किया जाएगा।

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				55.00 हे० के लिए				अवधि
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक बुलाई 15% of (3.1+3.2)				7724.79	7724.79			424863.66	424863.66	
3.5	घेरान में PVC जाली, बांस इत्यादि से फेंसिंग का सुदिकरण (जमीन से 2 फीट उँचा)	LS			8146.28	8146.28			448045.40	448045.40	
4	मृदा कार्य : पौधा लगाने हेतु (60cm x 60cm x 60cm) आकार का गड्ढा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गड्ढा		187.00	86955.00		86955.00	10285.00	4782525.00		4782525.00	
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कंदूर ट्रेच-120 कंदूर ट्रेच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० 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।	हे०	55.00	25575.00		25575.00	3025.00	1406625.00		1406625.00	
6	सिल्ट डिटेन्सन डेम, चेकडैम रिटेनिंग एवं ग्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	हे०	25.00	11625.00	0.00	11625.00	1375.00	639375.00	0.00	639375.00	
7	गली प्लगिंग	हे०	10.00	4650.00	0.00	4650.00	550.00	255750.00	0.00	255750.00	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				1919.73	1919.73			105584.96	105584.96	
	कुल:-		378.81	191972.65	68013.43	254886.08	20834.55	10558495.75	3740738.39	14299234.14	
9	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				16592.10	16592.10			1000946.39	1000946.39	
10	प्रवेश बिन्दु कार्य कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)								5095059.29	5095059.29	
	सकल कुल:-		378.81	191972.65	84605.53	271478.18	20834.55	10558495.75	9836744.06	20395239.81	
ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				534.75	रु० प्रति मा०दि०			
1	पौधों (न्यूनतम 6 फीट) क्रय एवं परिवहन 20 प्रतिशत अतिरिक्त सहित (130x@105रु० प्रति पौधा)				138600.00	138600.00	0.00	0.00	7623000.00	7623000.00	
2	वृक्षारोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	13235.06		13235.06	1361.25	727928.44		727928.44	
3	पौधों को सहारा देने हेतु खूँटा का उपयोग करना (0.02 मा० दि० प्रति पौधा एवं 10.00 रु० सामग्री प्रति पौधा)		22.00	11764.50	11000.00	22764.50	1210.00	647047.50	605000.00	1252047.50	
4	तीन कोड़नी एवं निकौनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	35293.50		35293.50	3630.00	1941142.50		1941142.50	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	147056.25		147056.25	550.00	294112.50		294112.50	25 हे० तक क्षेत्र हेतु 1 पशुरक्षक एवं उससे अधिक क्षेत्र हेतु 2 पशुरक्षक
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)				4950.00	4950.00			272250.00	272250.00	
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि०ग्रा० प्रति पौधा)				22000.00	22000.00			1210000.00	1210000.00	

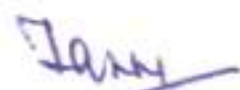
क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				55.00 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	52940.25		52940.25	5445.00	2911713.75		2911713.75	
9	बोरिंग + मशीन + टेक	LS							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							288000.00	288000.00	
11	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				25030.60	25030.60			1282413.63	1282413.63	
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				2602.90	2602.90			65219.45	65219.45	
कुल:-			486.75	260289.56	204183.50	464473.06	12196.25	6521944.69	13145883.08	19667827.76	
ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				614.96	रु० प्रति मा०दि०			
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	27058.35		27058.35	2420.00	1488209.25		1488209.25	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			272250.00	272250.00	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	224461.31		224461.31	730.00	448922.63		448922.63	
4	घेरान की मरम्मत (5% of construction)	चेन			3288.32	3288.32			190138.71	190138.71	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	91321.93		91321.93	8167.50	5022706.22		5022706.22	
6	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (10% पौधे = 110 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.033 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		36.30	22323.14	11550.00	33873.14	1996.50	1227772.63	635250.00	1863022.63	
7	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				11332.00	11332.00			649967.46	649967.46	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3651.65	3651.65			81876.11	81876.11	
कुल:-			593.80	365164.73	34771.97	399936.70	13314.00	8187610.73	1829482.28	10017093.00	
घ. सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				707.21	रु० प्रति मा०दि०			
1	दो कोड़नी एवं निकौनी। (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	31117.10		31117.10	2420.00	1711440.64		1711440.64	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			272250.00	272250.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	258130.51		258130.51	730.00	516261.02		516261.02	

क्र०	कार्य की विवरण	प्रकार	प्रति हे०/ईकाई				55.00 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		4.50	3182.43	7875.00	11057.43	247.50	175033.70	433125.00	608158.70	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	35006.74		35006.74	2722.50	1925370.72		1925370.72	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				6697.00	6697.00			352343.68	352343.68	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3274.37	3274.37			43281.06	43281.06	
	कुल:-		463.00	327436.78	22796.37	350233.15	6120.00	4328106.08	1100999.74	5429105.81	
ड. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				813.29	रु० प्रति मा०दि०			
1	एक कोडनी एवं निकोनी। (0.02 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	17892.33		17892.33	1210.00	984078.37		984078.37	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी/यूरिया/जैविक किटनाशक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			272250.00	272250.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	296850.09		296850.09	730.00	593700.17		593700.17	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (50 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		3.00	2439.86	5250.00	7689.86	165.00	134192.50	288750.00	422942.50	
5	घेरान की मरम्मत (5% of construction)				3288.32	3288.32			190138.71	190138.71	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				3763.50	3763.50			52579.71	52579.71	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3171.82	3171.82			17119.71	17119.71	
	कुल:-		390.00	317182.28	20423.64	337605.93	2105.00	1711971.04	820838.13	2532809.17	
च. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				935.28	रु० प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	341377.60		341377.60	730.00	682755.20		682755.20	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3413.78	3413.78			6827.55	6827.55	
	कुल:-		365.00	341377.60	3413.78	344791.37	730.00	682755.20	6827.55	689582.75	
छ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1075.57	रु० प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	392584.24		392584.24	730.00	785168.48		785168.48	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3925.84	3925.84			7851.68	7851.68	
	कुल:-		365.00	392584.24	3925.84	396510.08	730.00	785168.48	7851.68	793020.16	
ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1236.91	रु० प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	451471.87		451471.87	730.00	902943.75		902943.75	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				4514.72	4514.72			9029.44	9029.44	
	कुल:-		365.00	451471.87	4514.72	455986.59	730.00	902943.75	9029.44	911973.19	
झ. सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1422.45	रु० प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	519192.66		519192.66	730.00	1038385.31		1038385.31	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				5191.93	5191.93			10383.85	10383.85	
	कुल:-		365.00	519192.66	5191.93	524384.58	730.00	1038385.31	10383.85	1048769.16	

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				55.00 हे० के लिए				अवधि	
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
अ. सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)												
			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1635.81	रु० प्रति गा०दि०				
1	पीछो की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	597071.55		597071.55	730.00	1194143.11		1194143.11		
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				5970.72	5970.72			11941.43	11941.43		
कुल:-			365.00	597071.55	5970.72	603042.27	730.00	1194143.11	11941.43	1206084.54		
सकल योग:-			4137.36	3763743.93	389797.98	4148441.91	58219.80	35911524.12	26779981.24	62691505.36		
सारांश												
क्र०	कार्य की विवरण	मजदूरी (रु०)		सामग्री (रु०)		दस वर्षीय योजना की कुल लागत						
1	क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	1,05,58,495.75		98,36,744.06		2,03,95,239.81						
2	ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	65,21,944.69		1,31,45,883.08		1,96,67,827.76						
3	ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	81,87,610.73		18,29,482.28		1,00,17,093.00						
4	घ. सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	43,28,106.08		11,00,999.74		54,29,105.81						
5	ङ. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	17,11,971.04		8,20,838.13		25,32,809.17						
6	च. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	6,82,755.20		6,827.55		6,89,582.75						
7	छ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	7,85,168.48		7,851.68		7,93,020.16						
8	ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	9,02,943.75		9,029.44		9,11,973.19						
9	झ. सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	10,38,385.31		10,383.85		10,48,769.16						
10	ञ. सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	11,94,143.11		11,941.43		12,06,084.54						
कुल:-		3,59,11,524.12		2,67,79,981.24		6,26,91,505.36						
						Or Say Rs.-		6,26,91,505.00				

Submitted for technical and administrative approval for a sum of 6,26,91,505.00 (Six Crores Twenty Six Lakhs Ninety One Thousand Five Hundred Five Rupees Only).

Submitted



Forest Range Officer,
Tandwa Range.

Countersigned



Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division, Chatra

वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड सरकार

चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल

कैम्पा योजना के तहत आम्रपाली रेल्वे साइडिंग परियोजना के अंतर्गत अपयोजित होने वाले वनभूमि के बदले दूगने वनभूमि पर वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक योजना का प्राक्कलन

वित्तीय वर्ष 2025-26 से 2035-36

1	प्रक्षेत्र का नाम -	टंडवा	8	भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकवा):-	71.60	हे०
2	स्थल का नाम -	बूँदा	9	घेरान की लंबाई -	429.60	चेन
3	थाना एवं थाना नं० -	टंडवा - 36	10	पौधों की संख्या:-	1100	प्रति हे०
4	प्लॉट नं० -	116, 124	11	पौधों की दूरी:-	3मी० x 3मी०	
5	जिला -	चतरा	12	कुल पौधों की संख्या:-	78760	
6	ग्रॉस रकवा-	76.12 हे०	13	पौधों की प्रजाति:-	दिशा निदेश के अनुसार	
7	G.P.S. -		14	वर्तमान दर-प्रति मानव दिवस:-	465.00	रु० (वर्ष 2025-26 के लिए)

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				71.60 हे० के लिए				अवधि
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)			मजदूरी दर 465.00				रु० प्रति मा०दि०				
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	1395.00	50.00	1445.00	214.80	99882.00	3580.00	103462.00	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	घनी झाड़ी	हे०	10.00	4650.00		4650.00	716.00	332940.00		332940.00	
2.2	लैटना को जड़ सहित उखाड़कर 10 मीटर दूरी तक संग्रहण कर जलाने का कार्य										
2.3	पहली बार माह सितम्बर - नवम्बर		50.00	23250.00	14500.00	34750.00	3580.00	1664700.00	1038200.00	2702900.00	
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	16275.00		14175.00	2506.00	1165290.00		1165290.00	
3	घेरान कार्य										घेरान स्वतः 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 बलाई कर लगाने का खर्च			15826.00	23739.00	39565.00		1133141.60	1699712.40	2832854.00	
3.2	कंटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg, 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०ग्रा० (जी०एस०टी० सहित Item No. 31/M215) की दर से 144.65 kg (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)				11933.63	11933.63			854447.55	854447.55	
3.3	कंटीलातार को खींचने, सीधा करने, रजेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1771.65		1771.65	272.80	126850.14		126850.14	तार का कय निविदा/GeM के माध्यम से किया जाएगा।

क्र.सं.	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				71.60 हे० के लिए				अवशेष
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक बुलाई 15% of (3.1+3.2)				7724.79	7724.79			553095.23	553095.23	
3.5	घेरान में PVC जाली, बास इत्यादि से फेंसिंग का सुदिकरण (जमीन से 2 फीट ऊँचा)	LS			8146.28	8146.28			583273.65	583273.65	
4	मृदा कार्य : पौधा लगाने हेतु (60cm x 60cm x 60cm) आकार का गड्ढा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गड्ढा		187.00	86955.00		86955.00	13389.20	6225978.00		6225978.00	
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कट्टर ट्रेच-120 कट्टर ट्रेच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० 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।	हे०	55.00	25575.00		25575.00	3938.00	1831170.00		1831170.00	
6	सिल्ट डिटेन्सन डेम, चेकडैम रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	हे०	25.00	11625.00	0.00	11625.00	1790.00	832350.00	0.00	832350.00	
7	गली प्लगिंग	हे०	10.00	4650.00	0.00	4650.00	716.00	332940.00	0.00	332940.00	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				1919.73	1919.73			137452.42	137452.42	
	कुल-		378.81	191972.65	68013.43	254886.08	27122.80	13745241.74	4869761.25	18615002.99	
9	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				16592.10	16592.10			1303050.21	1303050.21	
10	प्रवेश बिन्दु कार्य कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)								6613613.80	6613613.80	
	सकल कुल-		378.81	191972.65	84605.53	271478.18	27122.80	13745241.74	12786425.26	26531667.00	
ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				534.75	रु० प्रति मा०दि०			
1	पौधों (न्यूनतम 6 फीट) क्रय एवं परिवहन 20 प्रतिशत अतिरिक्त सहित (130x@105रु० प्रति पौधा)				138600.00	138600.00	0.00	0.00	9923760.00	9923760.00	
2	वृक्षारोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	13235.06		13235.06	1772.10	947630.48		947630.48	
3	पौधों को सहारा देने हेतु खूँटा का उपयोग करना (0.02 मा० दि० प्रति पौधा एवं 10.00 रु० सामग्री प्रति पौधा)		22.00	11764.50	11000.00	22764.50	1575.20	842338.20	787600.00	1629938.20	
4	तीन कोड़नी एवं निकोनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	35293.50		35293.50	4725.60	2527014.60		2527014.60	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	147056.25		147056.25	550.00	294112.50		294112.50	25 हे० तक हे० हेतु 1 पशुरक्षक एवं उससे अधिक हे० हेतु 2 पशुरक्षक
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)				4950.00	4950.00			354420.00	354420.00	
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि०ग्रा० प्रति पौधा)				22000.00	22000.00			1575200.00	1575200.00	

क्र.0	कार्य की विवरण	प्रति हे०/ईकाई	प्रति हे०/ईकाई				71.60 हे० के लिए				अन्य
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (रु०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	52940.25		52940.25	7088.40	3790521.90		3790521.90	
9	बोरिंग + मशीन + टैंक	LS							2400000.00	2400000.00	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							288000.00	288000.00	
11	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				25030.60	25030.60			1661141.84	1661141.84	
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				2602.90	2602.90			84016.18	84016.18	
कुल:-			486.75	260289.56	204183.50	464473.06	15711.30	8401617.68	17074138.01	25475755.69	
ग. सम्पोषण कार्य (सुत्तीय वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 614.96 रु० प्रति मा०दि०								
1	दो कोड़नी एवं निकोनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	27058.35		27058.35	3150.40	1937377.86		1937377.86	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			354420.00	354420.00	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	224461.31		224461.31	730.00	448922.63		448922.63	
4	घेरान की मरम्मत (5% of construction)	चेन			3288.32	3288.32			247526.03	247526.03	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	91321.93		91321.93	10632.60	6538650.28		6538650.28	
6	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (10% पौधे = 110 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.033 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		36.30	22323.14	11550.00	33873.14	2599.08	1598336.73	826980.00	2425316.73	
7	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				11332.00	11332.00			836654.95	836654.95	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3651.65	3651.65			105232.87	105232.87	
कुल:-			593.80	365164.73	34771.97	399936.70	17112.08	10523287.50	2370813.85	12894101.35	
घ. सम्पोषण कार्य (वसुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 707.21 रु० प्रति मा०दि०								
1	दो कोड़नी एवं निकोनी। (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	31117.10		31117.10	3150.40	2227984.54		2227984.54	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			354420.00	354420.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	258130.51		258130.51	730.00	516261.02		516261.02	

क्र०	कार्य की विवरण	प्रति हे०/ईकाई	प्रति हे०/ईकाई				71.60 हे० के लिए				अवधि
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		4.50	3182.43	7875.00	11057.43	322.20	227862.06	563850.00	791712.06	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	35006.74		35006.74	3544.20	2506482.61		2506482.61	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				6697.00	6697.00			447780.22	447780.22	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3274.37	3274.37			54785.90	54785.90	
	कुल:-		463.00	327436.78	22796.37	350233.15	7746.80	5478590.22	1420836.12	6899426.34	
ड. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 813.29 रु० प्रति मा०दि०								
1	एक कोडनी एवं निकोनी। (0.02 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	17892.33		17892.33	1575.20	1281091.11		1281091.11	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनाशक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			354420.00	354420.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	296850.09		296850.09	730.00	593700.17		593700.17	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (50 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		3.00	2439.86	5250.00	7689.86	214.80	174694.24	375900.00	550594.24	
5	घेरान की मरम्मत (5% of construction)				3288.32	3288.32			247526.03	247526.03	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				3763.50	3763.50			68449.22	68449.22	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3171.82	3171.82			20494.86	20494.86	
	कुल:-		390.00	317182.28	20423.64	337605.93	2520.00	2049485.52	1066790.11	3116275.63	
घ. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 935.28 रु० प्रति मा०दि०								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	341377.60		341377.60	730.00	682755.20		682755.20	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3413.78	3413.78			6827.55	6827.55	
	कुल:-		365.00	341377.60	3413.78	344791.37	730.00	682755.20	6827.55	689582.75	
छ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1075.57 रु० प्रति मा०दि०								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	392584.24		392584.24	730.00	785168.48		785168.48	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3925.84	3925.84			7851.68	7851.68	
	कुल:-		365.00	392584.24	3925.84	396510.08	730.00	785168.48	7851.68	793020.16	
ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1236.91 रु० प्रति मा०दि०								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	451471.87		451471.87	730.00	902943.75		902943.75	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				4514.72	4514.72			9029.44	9029.44	
	कुल:-		365.00	451471.87	4514.72	455986.59	730.00	902943.75	9029.44	911973.19	
झ. सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1422.45 रु० प्रति मा०दि०								
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	519192.66		519192.66	730.00	1038385.31		1038385.31	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				5191.93	5191.93			10383.85	10383.85	
	कुल:-		365.00	519192.66	5191.93	524384.58	730.00	1038385.31	10383.85	1048769.16	

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				71.60 हे० के लिए				अवधि
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ. सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1635.81				रु० प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	597071.55		597071.55	730.00	1194143.11		1194143.11	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				5970.72	5970.72			11941.43	11941.43	
कुल:-			365.00	597071.55	5970.72	603042.27	730.00	1194143.11	11941.43	1206084.54	
सकल योग:-			4137.36	3763743.93	389797.98	4148441.91	73862.98	44801618.50	34765037.30	79566655.80	

सारांश

क्र०	कार्य की विवरण	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	दस वर्षीय योजना की कुल लागत
1	क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	1,37,45,241.74	1,27,86,425.26	2,65,31,667.00
2	ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	84,01,617.68	70,74,138.01	2,54,75,755.69
3	ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	1,05,23,287.50	23,70,813.85	1,28,94,101.35
4	घ. सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	54,78,590.22	14,20,836.12	68,99,426.34
5	ङ. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	20,49,485.52	10,66,790.11	31,16,275.63
6	च. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	6,82,755.20	6,827.55	6,89,582.75
7	छ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	7,85,168.48	7,851.68	7,93,020.16
8	ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम् वर्ष)	9,02,943.75	9,029.44	9,11,973.19
9	झ. सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)	10,38,385.31	10,383.85	10,48,769.16
10	ञ. सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष)	11,94,143.11	11,941.43	12,06,084.54
कुल:-		4,48,01,618.50	3,47,65,037.30	7,95,66,655.80
Or Say Rs.-				7,95,66,656.00

Submitted for technical and administrative approval for a sum of 7,95,66,656.00 (Seven Crores Ninety Five Lakhs Sixty Six Thousand Six Hundred Fifty Six Rupees Only).

Submitted

Jany

Forest Range Officer,
Tandwa Range.

Countersigned

[Signature]

Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division, Chatra

वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड सरकार

चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल

कैम्पा योजना के तहत आम्रपाली रेल्वे साइडिंग परियोजना के अंतर्गत अपयोजित होने वाले वनभूमि के बदले दूगने वनभूमि पर वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक योजना का प्राक्कलन

वित्तीय वर्ष 2025-26 से 2035-36

1	प्रक्षेत्र का नाम - टण्डवा प्रक्षेत्र	8	भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकवा):-	34.61	हे०
2	स्थल का नाम -- कदमदिरी	9	घेरान की लंबाई -	207.66	चेन
3	थाना एवं थाना नं० - टण्डवा- 87	10	पौधों की संख्या:-	1100	प्रति हे०
4	प्लॉट नं० -- 11, 41P, 42, 53	11	पौधों की दूरी:-	3मी० x 3मी०	
5	जिला - चतरा	12	कुल पौधों की संख्या:-	38071	
6	प्रारंभ रकवा- 37.00 हे०	13	पौधों की प्रजाति:-	दिशा निदेश के अनुसार	
7	G.P.S. -	14	वर्तमान दर-प्रति मानव दिवस:-	465.00	रु० (वर्ष 2025-26 के लिए)

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				34.61 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री(रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)			मजदूरी दर 465.00 रु० प्रति गा०दि०								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	1395.00	50.00	1445.00	103.83	48280.95	1730.50	50011.45	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	घनी झाड़ी	हे०	10.00	4650.00		4650.00	346.10	160936.50		160936.50	
2.2	लैंटना को जड़ सहित उखाड़कर 10 मीटर दूरी तक संग्रहण कर जलाने का कार्य										
2.3	पहली बार माह सितम्बर - नवम्बर		50.00	23250.00	14500.00	34750.00	1730.50	804682.50	501845.00	1306527.50	
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	16275.00		14175.00	1211.35	563277.75		563277.75	
3	घेरान कार्य	हे०									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 डलाई कर लगाने का खर्च			15826.00	23739.00	39565.00		547737.86	821606.79	1369344.65	
3.2	कटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg, 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०ग्रा० (जी०एस०टी० सहित Item No. 31/M215) की दर से 144.65 kg (7 लार्डन एवं 2 क्रॉस)				11933.63	11933.63			413022.76	413022.76	
3.3	कटीलातार को खींचने, सीधा करने, स्त्रेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1771.65		1771.65	131.86	61316.81		61316.81	तार का क्रय निविदा/GeM के माध्यम से किया जाएगा।
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कटीलेतार की कार्य स्थल तक डलाई 15% of (3.1+3.2)				7724.79	7724.79			267355.11	267355.11	
3.5	घेरान में PVC जाली, बांस इत्यादि से फेंसिंग का सुदिकरण (जमीन से 2 फीट उंचा)	LS			8146.28	8146.28			281942.75	281942.75	

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति १०/ईकाई				34.61 हे० के लिए				अवधि
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (म०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य : पौधा लगाने हेतु (60cm x 60cm x 60cm) आकार का गड्ढा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गड्ढा		187.00	86955.00		86955.00	6472.07	3009512.55		3009512.55	
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कंदूर ट्रेच-120 कंदूर ट्रेच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० 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।	हे०	55.00	25575.00		25575.00	1903.55	885150.75		885150.75	
6	सिल्ट डिटेन्सन डेम, चेकडैम रिटेनिंग एवं ग्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	हे०	25.00	11625.00	0.00	11625.00	865.25	402341.25	0.00	402341.25	
7	गली प्लानिंग	हे०	10.00	4650.00	0.00	4650.00	346.10	160936.50	0.00	160936.50	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				1919.73	1919.73			66441.73	66441.73	
	कुल:-		378.81	191972.65	68013.43	254886.08	13110.61	6644173.42	2353944.65	8998118.06	
9	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				16592.10	16592.10			629868.26	629868.26	
10	प्रवेश बिन्दु कार्य कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)								3227962.10	3227962.10	
	राकल कुल:-		378.81	191972.65	84605.53	271478.18	13110.61	6644173.42	6211775.01	12855948.43	
ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 534.75 रु० प्रति मा०दि०								
1	पौधों (न्यूनतम 6 फीट) क्रय एवं परिवहन 20 प्रतिशत अतिरिक्त सहित (130x@105रु० प्रति पौधा)				138600.00	138600.00	0.00	0.00	4796946.00	4796946.00	
2	वृक्षारोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	13235.06		13235.06	856.60	458065.51		458065.51	
3	पौधों को सहारा देने हेतु खूँटा का उपयोग करना (0.02 मा० दि० प्रति पौधा एवं 10.00 रु० सामग्री प्रति पौधा)		22.00	11764.50	11000.00	22764.50	761.42	407169.35	380710.00	787879.35	
4	तीन कोड़नी एवं निकौनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	35293.50		35293.50	2284.26	1221508.04		1221508.04	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	147056.25		147056.25	275.00	147056.25		147056.25	25 हे० तक क्षेत्र हेतु 1 पशुसक एवं उससे अधिक क्षेत्र हेतु 2 पशुसक
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)				4950.00	4950.00			171319.50	171319.50	
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि०ग्रा० प्रति पौधा)				22000.00	22000.00			761420.00	761420.00	
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	52940.25		52940.25	3426.39	1832262.05		1832262.05	
9	बोरिंग + मशीन + टैंक	LS							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							288000.00	288000.00	
11	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				25030.60	25030.60			816511.97	816511.97	
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				2602.90	2602.90			40660.61	40660.61	

क्र०	कार्य की विवरण	प्रकार	प्रति हे०/इकाई				34.61 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (रु०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			कुल:-	486.75	260289.56	204183.50	464473.06	7603.67	4066061.20	8455568.08	12521629.28
			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				614.96	रु० प्रति गा०दि०			
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	27058.35		27058.35	1522.84	936489.49		936489.49	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			171319.50	171319.50	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	224461.31		224461.31	365.00	224461.31		224461.31	
4	घेरान की मरम्मत (5% of construction)				3288.32	3288.32			119649.10	119649.10	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	91321.93		91321.93	5139.59	3160652.04		3160652.04	
6	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (10% पौधे = 110 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.033 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		36.30	22323.14	11550.00	33873.14	1256.34	772603.83	399745.50	1172349.33	
7	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				11332.00	11332.00			404944.45	404944.45	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3651.65	3651.65			50942.07	50942.07	
			कुल:-	593.80	365164.73	34771.97	399936.70	8283.77	5094206.68	1146600.63	6240807.30
घ. सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				707.21	रु० प्रति गा०दि०			
1	दो कोड़नी एवं निकौनी। (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	31117.10		31117.10	1522.84	1076962.92		1076962.92	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			171319.50	171319.50	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	258130.51		258130.51	365.00	258130.51		258130.51	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		4.50	3182.43	7875.00	11057.43	155.75	110143.93	272553.75	382697.68	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	35006.74		35006.74	1713.20	1211583.28		1211583.28	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				6697.00	6697.00			217048.57	217048.57	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3274.37	3274.37			26568.21	26568.21	
			कुल:-	463.00	327436.78	22796.37	350233.15	3756.78	2656820.64	687490.03	3344310.67
झ. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				813.29	रु० प्रति गा०दि०			
1	एक कोड़नी एवं निकौनी। (0.02 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	17892.33		17892.33	761.42	619253.68		619253.68	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			171319.50	171319.50	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	296850.09		296850.09	365.00	296850.09		296850.09	

क्र.सं.	कार्य की विवरण	प्र.सं.	प्रति हे०/ईकाई				34.61 हे० के लिए				अंशुति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (रु०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृत पीधों का प्रतिस्थापन (50 पीधे/हे०, प्रति पीधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पीधा सामग्री = 105/रु०)		3.00	2439.86	5250.00	7689.86	103.83	84443.68	181702.50	266146.18	
5	घेरान की मरम्मत (5% of construction)				3288.32	3288.32			119649.10	119649.10	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				3763.50	3763.50			33086.98	33086.98	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3171.82	3171.82			10005.47	10005.47	
	कुल:-		390.00	317182.28	20423.64	337605.93	1230.25	1000547.45	515763.56	1516311.00	
घ. सम्पोषण कार्य (षष्ठम् वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				935.28	रु० प्रति मा०दि०			
1	पीधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	341377.60		341377.60	365.00	341377.60		341377.60	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3413.78	3413.78			3413.78	3413.78	
	कुल:-		365.00	341377.60	3413.78	344791.37	365.00	341377.60	3413.78	344791.37	
छ. सम्पोषण कार्य (साप्तम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1075.57	रु० प्रति मा०दि०			
1	पीधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	392584.24		392584.24	365.00	392584.24		392584.24	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3925.84	3925.84			3925.84	3925.84	
	कुल:-		365.00	392584.24	3925.84	396510.08	365.00	392584.24	3925.84	396510.08	
ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1236.91	रु० प्रति मा०दि०			
1	पीधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	451471.87		451471.87	365.00	451471.87		451471.87	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				4514.72	4514.72			4514.72	4514.72	
	कुल:-		365.00	451471.87	4514.72	455986.59	365.00	451471.87	4514.72	455986.59	
झ. सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1422.45	रु० प्रति मा०दि०			
1	पीधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	519192.66		519192.66	365.00	519192.66		519192.66	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				5191.93	5191.93			5191.93	5191.93	
	कुल:-		365.00	519192.66	5191.93	524384.58	365.00	519192.66	5191.93	524384.58	
ञ. सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1635.81	रु० प्रति मा०दि०			
1	पीधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	597071.55		597071.55	365.00	597071.55		597071.55	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				5970.72	5970.72			5970.72	5970.72	
	कुल:-		365.00	597071.55	5970.72	603042.27	365.00	597071.55	5970.72	603042.27	
	सकल योग:-		4137.36	3763743.93	389797.98	4148441.91	35810.08	21763507.30	17040214.28	38803721.59	

सारांश

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				34.61 हे० के लिए				जम्बुक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क्र०	कार्य की विवरण		मजदूरी (रु०)			सामग्री (रु०)			दस वर्षीय योजना की कुल लागत		
1	क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)			66,44,173.42			62,11,775.01			1,28,55,948.43	
2	ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			40,66,061.20			84,55,568.08			1,25,21,629.28	
3	ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			50,94,206.68			11,46,600.63			62,40,807.30	
4	घ. सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			26,56,820.64			6,87,490.03			33,44,310.67	
5	ङ. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			10,00,547.45			5,15,763.56			15,16,311.00	
6	च. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)			3,41,377.60			3,413.78			3,44,791.37	
7	छ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			3,92,584.24			3,925.84			3,96,510.08	
8	ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			4,51,471.87			4,514.72			4,55,986.59	
9	झ. सम्पोषण कार्य (नव वर्ष)			5,19,192.66			5,191.93			5,24,384.58	
10	ञ. सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			5,97,071.55			5,970.72			6,03,042.27	
	कुल:-			2,17,63,507.30			1,70,40,214.28			3,88,03,721.59	
							Or Say Rs.-			3,88,03,722.00	

Submitted for technical and administrative approval for a sum of 3,88,03,722.00 (Three Crores Eighty Eight Lakhs Three Thousand Seven Hundred Twenty Two Rupees Only).

Submitted

Jany

Forest Range Officer,
Tandwa Range.

Countersigned

[Signature]

Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division, Chatra

चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल

कैम्पा योजना के तहत आम्रपाली रेल्वे साइडिंग परियोजना के अंतर्गत अपयोजित होने वाले वनभूमि के बदले दूगने वनभूमि पर वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक योजना का प्रावकलन

वित्तीय वर्ष 2025-26 से 2035-36

1	प्रक्षेत्र का नाम - टण्डवा प्रक्षेत्र	8	भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकवा):-	80.00	हे०
2	स्थल का नाम - बड़गाँव	9	घेरान की लंबाई -	480.00	चेन
3	थाना एवं थाना नं० - सिमरिया - 208	10	पौधों की संख्या:-	1100	प्रति हे०
4	प्लॉट नं० - 341, 342, 343, 347	11	पौधों की दूरी:-	3मी० x 3मी०	
5	जिला - चतरा	12	कुल पौधों की संख्या:-	88000	
6	ग्रॉस रकवा- 86.00 हे०	13	पौधों की प्रजाति:-	दिशा निदेश के अनुसार	
7	G.P.S. -	14	वर्तमान दर-प्रति मानव दिवस:-	465.00	रु० (वर्ष 2025-26 के लिए)

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/इकाई				80.00 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)			मजदूरी दर 465.00				रु० प्रति मा०दि०				
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	1395.00	50.00	1445.00	240.00	111600.00	4000.00	115600.00	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	घनी झाड़ी	हे०	10.00	4650.00		4650.00	800.00	372000.00		372000.00	
2.2	लैटना को जड़ सहित उखाड़कर 10 मीटर दूरी तक संग्रहण कर जलाने का कार्य										
2.3	पहली बार माह सितम्बर - नवम्बर		50.00	23250.00	14500.00	34750.00	4000.00	1860000.00	1160000.00	3020000.00	
2.4	दूसरी बार दिसम्बर-फरवरी		35.00	16275.00		14175.00	2800.00	1302000.00		1302000.00	
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 डलाई कर लगाने का खर्च			15826.00	23739.00	39565.00		1266080.00	1899120.00	3165200.00	
3.2	कटीला तार 4 Point 2 Ply 12 swg, 15 cm apart 82.5 रु० प्रति कि०ग्रा० (जी०एस०टी० सहित Item No. 31/M215) की दर से 144.65 kg (7 लाईन एवं 2 क्रॉस)				11933.63	11933.63			954690.00	954690.00	
3.3	कटीलातार को खींचने, सीधा करने, स्तेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।		3.81	1771.65		1771.65	304.80	141732.00		141732.00	तार का क्रय निविदा/GeM के माध्यम से किया जाएगा।

क्र.सं.	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				80.00 हे० के लिए				अवधि
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक बुलाई 15% of (3.1+3.2)				7724.79	7724.79			617983.50	617983.50	
3.5	घेरान में PVC जाली, बांस इत्यादि से फेंसिंग का सुदिकरण (जमीन से 2 फीट ऊँचा)	LS			8146.28	8146.28			651702.40	651702.40	
4	मृदा कार्य : पौधा लगाने हेतु (60cm x 60cm x 60cm) आकार का गड्ढा बनाना @0.17 मानव दिवस प्रति गड्ढा		187.00	86955.00		86955.00	14960.00	6956400.00		6956400.00	
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कट्टर ड्रेच-120 कट्टर ड्रेच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० 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 कोडनी कर रखा जाना।	हे०	55.00	25575.00		25575.00	4400.00	2046000.00		2046000.00	
6	सिल्ट डिटेन्सन डेम, चेकडैम रिटेनिंग एवं ग्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	हे०	25.00	11625.00	0.00	11625.00	2000.00	930000.00	0.00	930000.00	
7	गली प्लगिंग	हे०	10.00	4650.00	0.00	4650.00	800.00	372000.00	0.00	372000.00	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				1919.73	1919.73			153578.12	153578.12	
	कुल:-		378.81	191972.65	68013.43	254886.08	30304.80	15357812.00	5441074.02	20798886.02	
9	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				16592.10	16592.10			1455922.02	1455922.02	
10	प्रवेश बिन्दु कार्य कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)								7333308.86	7333308.86	
	सकल कुल:-		378.81	191972.65	84605.53	271478.18	30304.80	15357812.00	14230304.90	29588116.90	
ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				534.75	रु० प्रति मा०/दि०			
1	पौधों (न्यूनतम 6 फीट) क्रय एवं परिवहन 20 प्रतिशत अतिरिक्त सहित (130x@105रु० प्रति पौधा)				138600.00	138600.00	0.00	0.00	11088000.00	11088000.00	
2	वृक्षारोपण (0.0225 मानव दिवस प्रति पौधा)		24.75	13235.06		13235.06	1980.00	1058805.00		1058805.00	
3	पौधों को सहारा देने हेतु खूँटा का उपयोग करना (0.02 मा० दि० प्रति पौधा एवं 10 00 रु० सामग्री प्रति पौधा)		22.00	11764.50	11000.00	22764.50	1760.00	941160.00	880000.00	1821160.00	
4	तीन कोडनी एवं निकौनी (0.06 मानव दिवस प्रति पौधा)		66.00	35293.50		35293.50	5280.00	2823480.00		2823480.00	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	147056.25		147056.25	550.00	294112.50		294112.50	25 हे० तक हे० हेतु 1 पशुसक एवं उससे अधिक हे० हेतु 2 पशुसक
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)				4950.00	4950.00			396000.00	396000.00	
7	जैविक खाद का उपयोग (दो कि०ग्रा० प्रति पौधा)				22000.00	22000.00			1760000.00	1760000.00	

क्र.सं.	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				80.00 हे० के लिए				जामाई
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	पटवन आवश्यकतानुसार (0.09 मानव दिवस प्रति पौधा)		99.00	52940.25		52940.25	7920.00	4235220.00		4235220.00	
9	बोरिंग + मशीन + टैंक	LS							2400000.00	2400000.00	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 (धार माह हेतु)	LS							288000.00	288000.00	
11	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				25030.60	25030.60			1831534.43	1831534.43	
12	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				2602.90	2602.90			93527.78	93527.78	
कुल:-			486.75	260289.56	204183.50	464473.06	17490.00	9352777.50	18737062.20	28089839.70	
ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 614.96 रु० प्रति मा०दि०								
1	दो कोड़नी एवं निकौनी (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	27058.35		27058.35	3520.00	2164668.00		2164668.00	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			396000.00	396000.00	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	224461.31		224461.31	730.00	448922.63		448922.63	
4	घेरान की मरम्मत (5% of construction)	चेन			3288.32	3288.32			276565.40	276565.40	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.135 मानव दिवस प्रति पौधा)		148.50	91321.93		91321.93	11880.00	7305754.50		7305754.50	
6	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (10% पौधे = 110 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.033 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		36.30	22323.14	11550.00	33873.14	2904.00	1785851.10	924000.00	2709851.10	
7	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				11332.00	11332.00			931123.31	931123.31	
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3651.65	3651.65			117051.96	117051.96	
कुल:-			593.80	365164.73	34771.97	399936.70	19034.00	11705196.23	2644740.67	14349936.90	
घ. सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 707.21 रु० प्रति मा०दि०								
1	दो कोड़नी एवं निकौनी। (0.04 मानव दिवस प्रति पौधा)		44.00	31117.10		31117.10	3520.00	2489368.20		2489368.20	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनासक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			396000.00	396000.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईड)		365.00	258130.51		258130.51	730.00	516261.02		516261.02	

क्र.सं.	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				80.00 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (75 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		4.50	3182.43	7875.00	11057.43	360.00	254594.48	630000.00	884594.48	
5	पटवन आवश्यकतानुसार (0.045 मानव दिवस प्रति पौधा)		49.50	35006.74		35006.74	3960.00	2800539.23		2800539.23	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				6697.00	6697.00			496073.40	496073.40	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3274.37	3274.37			60607.63	60607.63	
	कुल:-		463.00	327436.78	22796.37	350233.15	8570.00	6060762.92	1582681.03	7643443.95	
ड. सम्पोधन कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				813.29 रु० प्रति मा०दि०				
1	एक कोडनी एवं निकौनी। (0.02 मानव दिवस प्रति पौधा)		22.00	17892.33		17892.33	1760.00	1431386.72		1431386.72	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी./यूरिया/जैविक किटनाशक आदि) (4.5/-रु० प्रति पौधा)				4950.00	4950.00			396000.00	396000.00	
3	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	296850.09		296850.09	730.00	593700.17		593700.17	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (50 पौधे/हे०, प्रति पौधा मानव दिवस = 0.06 एवं प्रति पौधा सामग्री = 105/रु०)		3.00	2439.86	5250.00	7689.86	240.00	195189.10	420000.00	615189.10	
5	घेरान की मरम्मत (5% of construction)				3288.32	3288.32			276565.40	276565.40	
6	विविध कार्य (अनुश्रवण मूल्यांकन छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि) कुल राशि का 7 प्रतिशत				3763.50	3763.50			76479.58	76479.58	
7	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3171.82	3171.82			22202.76	22202.76	
	कुल:-		390.00	317182.28	20423.64	337605.93	2730.00	2220275.98	1191247.73	3411523.72	
इ. सम्पोधन कार्य (षष्ठम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				935.28 रु० प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	341377.60		341377.60	730.00	682755.20		682755.20	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3413.78	3413.78			6827.55	6827.55	
	कुल:-		365.00	341377.60	3413.78	344791.37	730.00	682755.20	6827.55	689582.75	
उ. सम्पोधन कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1075.57 रु० प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	392584.24		392584.24	730.00	785168.48		785168.48	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				3925.84	3925.84			7851.68	7851.68	
	कुल:-		365.00	392584.24	3925.84	396510.08	730.00	785168.48	7851.68	793020.16	
घ. सम्पोधन कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1236.91 रु० प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	451471.87		451471.87	730.00	902943.75		902943.75	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				4514.72	4514.72			9029.44	9029.44	
	कुल:-		365.00	451471.87	4514.72	455986.59	730.00	902943.75	9029.44	911973.19	
ङ. सम्पोधन कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर				1422.45 रु० प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साईट)		365.00	519192.66		519192.66	730.00	1038385.31		1038385.31	
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत				5191.93	5191.93			10383.85	10383.85	
	कुल:-		365.00	519192.66	5191.93	524384.58	730.00	1038385.31	10383.85	1048769.16	

क्र०	कार्य की विवरण	इकाई	प्रति हे०/ईकाई				80.00 हे० के लिए				अवधि
			मानव दिवस	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (स०)	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ. सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)											
1	पौधों की सुरक्षा (मानव दिवस प्रति साइट)					मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1635.81 रु० प्रति गा०दि०					
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		365.00	597071.55		597071.55	730.00	1194143.11		1194143.11	
					5970.72	5970.72			11941.43	11941.43	
	कुल:-		365.00	597071.55	5970.72	603042.27	730.00	1194143.11	11941.43	1206084.54	
	सकल योग:-		4137.36	3763743.93	389797.98	4148441.91	81778.80	49300220.47	38432070.49	87732290.96	

सारांश											
क्र०	कार्य की विवरण	मजदूरी (रु०)		सामग्री (रु०)		दस वर्षीय योजना की कुल लागत					
1	क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	1,53,57,812.00		1,42,30,304.90		2,95,88,116.90					
2	ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	93,52,777.50		1,87,37,062.20		2,80,89,839.70					
3	ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	1,17,05,196.23		26,44,740.67		1,43,49,936.90					
4	घ. सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	60,60,762.92		15,82,681.03		76,43,443.95					
5	ङ. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	22,20,275.98		11,91,247.73		34,11,523.72					
6	च. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	6,82,755.20		6,827.55		6,89,582.75					
7	छ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	7,85,168.48		7,851.68		7,93,020.16					
8	ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	9,02,943.75		9,029.44		9,11,973.19					
9	झ. सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	10,38,385.31		10,383.85		10,48,769.16					
10	ञ. सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	11,94,143.11		11,941.43		12,06,084.54					
	कुल:-	4,93,00,220.47		3,84,32,070.49		8,77,32,290.96					
				Or Say Rs.-		8,77,32,291.00					

Submitted for technical and administrative approval for a sum of 8,77,32,291.00 (Eight Crores Seventy Seven Lakhs Thirty Two Thousand Two Hundred Ninety One Rupees Only).

Submitted

Jany

Forest Range Officer,
Tandwa Range.

Countersigned

Wle

Divisional Forest Officer,
Chatra South Forest Division, Chatra

 Coal India Limited A Maharatna Company www.coalindia.in	CENTRAL COALFIELDS LIMITED A Mini Ratna Company (A Subsidiary of Coal India Limited) OFFICE OF THE PROJECT OFFICER AMRAPALI OCP, HONHE, 825321 PO: KASHIYADIH, DIST: CHATRA (JHARKHAND)	 G20 भारत 2023 INDIA
--	--	--

Annexure

Proposal No: - FP/JH/Rail/36506/2018

Project Name: Amrapali Railway Siding (120.61 Ha)

Subject: - Undertaking in respect of compliance in respect of proposal for seeking prior approval of the Central Government under Section 2(1)(ii) of the Van (Sanrakshan Evam Samvadhan) Adhiniyam, 1980 in favour of M/s Central Coalfields Limited for non-forestry use of 120.61 Ha of forest land for Amrapali Railway Siding, Chatra South Forest Division in Chatra District of Jharkhand against the Amrapali Railway Siding, (120.61 Ha).

UNDERTAKING TO POINT NO (2)

Amrapali OCP, CCL undertakes to pay the deficit amount, if any, in respect of Compensatory Afforestation from the money already realized i.e. 26,87,94,174/- in instant case after obtaining final approval from competent authority in the state, prior to actual working on the Forest area.


22.01.25
Project Officer
Amrapali OCP