

नोर्थ कर्णपूरा से चंदवा ट्रांसमिशन लाईन हेतु वन भूमि अपयोजन के विरुद्ध क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का 10 वर्षीय प्राक्कलन

योजना का नाम—क्षतिपूरक वनरोपण (कैम्पा) के अन्तर्गत अवकृष्ट वनों का पुनर्वास योजना

वन प्रमण्डल का नाम	:-	लातेहार वन प्रमण्डल
वन क्षेत्र का नाम	:-	मनिका वन क्षेत्र
ग्राम/पी0एफ0 का नाम	:-	मनिका
थाना/थाना नं0	:-	लातेहार/92
प्लॉट नं0	:-	923, 924P, 925P, 926P, 913P, 911P
शुद्ध क्षेत्रफल	:-	57.00 हेक्टेयर
कुल रोपे जाने वाले पौधों की संख्या (@1100/H)	:-	57000
मजदूरी दर	:-	311.33 रूपया प्रति मानव दिवस (आधार मजदूरी दर प्रथम वर्ष 311.33 रू0 लिया गया है एवं प्रति वर्ष मजदूरी दर @15% अग्रगणित की गई है।)
सामग्री	:-	सामग्री में 18% GST जोड़कर राशि की गणना की गयी है।
पौधों की दूरी	:-	3 मीटर x 3 मीटर
कुल प्राक्कलित राशि	:-	Rs 8276916/-

क्र० सं०	कार्य का विवरण	कार्य ईकाई	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर 57 हे०				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)										
1	सर्वेक्षण एवं डिमाकेशन	Ha	3.00	0.00	933.99	933.99	171.00	0.00	53237.43	53237.43	
2	झाड़ी सफाई :- 1. झाड़ी रहित	Ha	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2. सामान्य झाड़ी		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3. घनी झाड़ी		10.00	0.00	3113.30	3113.30	570.00	0.00	177458.10	177458.10	
	4. कटबैक कौपसिंग		10.00	0.00	3113.30	3113.30	570.00	0.00	177458.10	177458.10	
3	घेरान कार्य :- 1. ट्रेंच घेरान :- (a) मानव मजदूरी (b) मशीन द्वारा - 103 चैन 2. पत्थर घेरान - 3. झाड़ी घेरान -	Chain	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103 चैन के आधार पर राशी की गणना की गई है।
			2.00	1963.79	622.66	2586.45	206.00	238679.04	64133.98	302813.02	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य	Ha	22.00	0.00	6849.26	6849.26	1254.00	0.00	390407.82	390407.82	
5	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - गली प्लगिंग/सिल्ट डिटेन्शन डेम/कटूर आदि	Ha	45.00	0.00	14009.85	14009.85	2565.00	0.00	798561.45	798561.45	
6	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	Ha	10.00	0.00	3113.30	3113.30	570.00	0.00	177458.10	177458.10	
7	सामग्री	Ha	0.00	2400.00	0.00	2400.00	0.00	161424.00	0.00	161424.00	
8	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि।)	Ha	0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	10089.00	0.00	10089.00	
9	प्रवेश बिन्दु कार्य		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	574068.00	
	कुल योग-		102.00	4513.79	31755.66	36269.45	5906.00	410192.04	1838714.98	2822975.02	
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)										
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	Ha	13.00	0.00	4654.39	4654.39	741.00	0.00	265300.23	265300.23	
2	वृक्षारोपण	Ha	22.00	0.00	7876.66	7876.66	1254.00	0.00	448969.62	448969.62	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	Ha	25.00	0.00	8950.75	8950.75	1425.00	0.00	510192.75	510192.75	
4	ट्रेंच के बर्न पर घेरान हेतु बीज रोपन	Ha	2.00	0.00	716.06	716.06	114.00	0.00	40815.42	40815.42	
5	पौधों की सुरक्षा	Site	550.00	0.00	196916.50	196916.50	550.00	0.00	196916.50	196916.50	

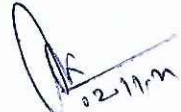
क्र० सं०	कार्य का विवरण	कार्य ईकाई	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर 57 हे०				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदुरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदुरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	Ha	0.00	1575.00	0.00	1575.00	0.00	105934.50	0.00	105934.50	
7	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)	Ha	0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	10089.00	0.00	10089.00	
	योग-		612.00	1725.00	219114.36	220839.36	4084.00	116023.50	1462194.52	1578218.02	
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)										
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	Ha	14.00	0.00	5764.22	5764.22	798.00	0.00	328560.54	328560.54	
2	उर्वरक	Ha	0.00	785.00	0.00	785.00	0.00	52799.10	0.00	52799.10	
3	सुरक्षा पर व्यय	Site	730.00	0.00	300562.90	300562.90	730.00	0.00	300562.90	300562.90	
4	घेरान की मरम्मत	Chain	1.00	0.00	411.73	411.73	103.00	0.00	42408.19	42408.19	
5	मृत पौधों का बदलाव	Ha	2.00	176.00	823.46	999.46	114.00	11837.76	46937.22	58774.98	
	योग-		747.00	961.00	307562.31	308523.31	1745.00	64636.86	718468.85	783105.71	
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)										
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	Ha	14.00	0.00	6628.86	6628.86	798.00	0.00	377845.02	377845.02	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	Ha	0.00	785.00	0.00	785.00	0.00	52799.10	0.00	52799.10	
3	पौधों की सुरक्षा	Site	730.00	0.00	345647.70	345647.70	730.00	0.00	345647.70	345647.70	
4	मृत पौधों का बदलाव	Ha	2.00	176.00	946.98	1122.98	114.00	11837.76	53977.86	65815.62	
	योग-		746.00	961.00	3,53,223.54	3,54,184.54	1,642.00	64,636.86	7,77,470.58	8,42,107.44	
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)										
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	Ha	14.00	0.00	7623.14	7623.14	798.00	0.00	434518.98	434518.98	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	Ha	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	20178.00	0.00	20178.00	
3	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	198746.15	198746.15	365.00	0.00	198746.15	198746.15	
4	घेरान की मरम्मत	Chain	1.00	0.00	544.51	544.51	103.00	0.00	56084.53	56084.53	

क्र०	कार्य का विवरण	कार्य ईकाई	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर 57 हे०				अभ्युक्ति
			मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु०)	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	योग-		380.00	300.00	2,06,913.80	2,07,213.80	1,266.00	20,178.00	6,89,349.66	7,09,527.66	
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	228555.70	228555.70	365.00	0.00	228555.70	228555.70	
	योग-		365.00	0.00	228555.70	228555.70	365.00	0.00	228555.70	228555.70	
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	262836.50	262836.50	365.00	0.00	262836.50	262836.50	
	योग-		365.00	0.00	262836.50	262836.50	365.00	0.00	262836.50	262836.50	
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	302260.15	302260.15	365.00	0.00	302260.15	302260.15	
	योग-		365.00	0.00	302260.15	302260.15	365.00	0.00	302260.15	302260.15	
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	347596.80	347596.80	365.00	0.00	347596.80	347596.80	
	योग-		365.00	0.00	347596.80	347596.80	365.00	0.00	347596.80	347596.80	
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)										
1	पौधों की सुरक्षा	Site	365.00	0.00	399733.40	399733.40	365.00	0.00	399733.40	399733.40	
	योग-		365.00	0.00	399733.40	399733.40	365.00	0.00	399733.40	399733.40	
	सकल योग-		4412.00	8460.79	2659552.22	2668013.01	16468.00	675667.26	7027181.14	8276916.40	

रु० 8276916.40 Rs 8276916/-

(बयासी लाख छिहत्तर हजार नौ सौ सोहल) रूपया मात्र।

नोट :- प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के पत्रांक 22 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।


वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
लातेहार वन प्रमण्डल।