

टोरी से शिवपुर रेलवे लाईन निर्माण हेतु वन भूमि अपयोजन के विरुद्ध क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

योजना का नाम-क्षतिपूरक वनरोपण (कैम्पा) के अन्तर्गत कृत्रिम पुर्नजनन (औषधीय, गैर काष्ठ वनोत्पाद मिश्रित वनरोपण सहित) योजना

वन प्रमण्डल का नाम	:—	लातेहार वन प्रमण्डल
वन क्षेत्र का नाम	:—	बालुमाथ वन क्षेत्र
ग्राम/पी0एफ0 का नाम	:—	बारियातु
थाना/थाना नं0	:—	बालुमाथ/79
प्लॉट नं0	:—	2202,2219,2227
शुद्ध क्षेत्रफल	:—	32 हेक्टेयर
कुल रोपे जाने वाले पौधों की संख्या	:—	35200
मजदूरी दर	:—	212.47 रूपया प्रति मानव दिवस (आधार मजदूरी दर प्रथम वर्ष 212.47 रू0 लिया गया है एवं प्रति वर्ष मजदूरी दर @15% अग्रगणित की गई है।)
पौधों की दूरी	:—	3 मीटर x 3 मीटर
कुल प्राक्कलित राशि	:—	Rs.6481966.00



क्र० सं०	कार्य का विवरण	मानक दर प्रति हे०				प्राक्कलित दर 32 हे०				अभ्युक्ति
		मानव दिवस (सं०)	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (@212.47/-)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (सं०)	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (@212.47/-)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)									
1	सर्वेक्षण एवं डिमाकेशन	3.00	30.00	637.41	667.41	96.00	960.00	20397.12	21357.12	
2	झाड़ी सफाई एवं कॉपिसिंग	15.00	0.00	3187.05	3187.05	480.00	0.00	101985.60	101985.60	
3	गड़ढा घेरान (नीचे की चौड़ाई 1.75 मी० उपर की चौड़ाई 1.25 मी० गहराई, 1.25 मी० पत्थर दिवार घेरान- नीचे की चौड़ाई 1.75 मी० उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, उंचाई 1 मी० ड्रेसिंग सहित(@ 25 मा० दिवस प्रति चैन)	25.00	0.00	5311.75	5311.75	4000.00	0.00	849880.00	849880.00	160 चैन के आधार पर मानव दिवस की गणना की गई है।
4	मृदा कार्य 0.30 मी० x 0.30 मी० x 0.30 मी०	22.00	0.00	4674.34	4674.34	704.00	0.00	149578.88	149578.88	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	45.70	0.00	9709.88	9709.88	1462.40	0.00	310716.13	310716.13	
6	सामग्री- पॉलीथीन शैली, बीज, उर्वरक, खाद्य, रासायन, पौधशाला घेरान आदि	0.00	1485.00	0.00	1485.00	0.00	47520.00	0.00	47520.00	
7	कंदुर ट्रेसिंग	55.00	0.00	11685.85	11685.85	1760.00	0.00	373947.20	373947.20	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेन्शन एवं ग्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं डोरेंट नियंत्रण कार्य आदि	25.00	0.00	5311.75	5311.75	800.00	0.00	169976.00	169976.00	
9	मृदा एवं जल संरक्षण-गली प्लागिंग डायमर्सन चैनल, चेक डेम आदि	10.00	0.00	2124.70	2124.70	320.00	0.00	67990.40	67990.40	
11	प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन	0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	4800.00	0.00	4800.00	
	योग-	200.70	1665.00	42642.73	44307.73	9622.40	53280.00	2044471.33	2097751.33	
12	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत	-	-	-	886.15	-	-	-	41955.03	
	कुल योग-	200.70	1665.00	42642.73	45193.88	9622.40	53280.00	2044471.33	2139706.35	

2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)									
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	13.00	0.00	3176.42	3176.42	416.00	0.00	101645.44	101645.44	
2	वृक्षा रोपण	24.20	0.00	5913.03	5913.03	774.40	0.00	189216.90	189216.90	
3	दो कोडनी एवं निकौनी	24.20	0.00	5913.03	5913.03	774.40	0.00	189216.90	189216.90	
4	ट्रेच के बर्न पर घेरान हेतु बीज रोपण	2.00	0.00	488.68	488.68	64.00	0.00	15637.76	15637.76	160 चैन के आधार पर मानव दिवस की गणना की गई है।
5	पौधों की सुरक्षा	550.00	0.00	134387.00	134387.00	550.00	0.00	134387.00	134387.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	0.00	1732.50	0.00	1732.50	0.00	55440.00	0.00	55440.00	
8	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)	0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	4800.00	0.00	4800.00	
9	सिंगलिंग	5.00	0.00	1221.70	1221.70	160.00	0.00	39094.40	39094.40	
	योग-	618.40	1882.50	151099.86	152982.36	2738.80	60240.00	669198.39	729438.39	
10	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत	-	-	-	3059.65	-	-	-	14588.77	
	कुल योग-	618.40	1882.50	151099.86	156042.00	2738.80	60240.00	669198.39	744027.16	
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)									
1	एक कोडनी एवं निकौनी	15.40	0.00	4327.40	4327.40	492.80	0.00	138476.80	138476.80	
2	उर्वरक	0.00	863.50	0.00	863.50	0.00	27632.00	0.00	27632.00	
3	सुरक्षा पर व्यय	730.00	0.00	205130.00	205130.00	730.00	0.00	205130.00	205130.00	
4	घेरान की मरम्मत	5.00	0.00	1405.00	1405.00	160.00	0.00	44960.00	44960.00	160 चैन के आधार पर मानव दिवस की गणना की गई है।
5	मृत पौधों का बदलाव	2.20	193.60	618.20	811.80	70.40	6195.20	19782.40	25977.60	
	योग-	752.60	1,057.10	211480.60	212537.70	1453.20	33827.20	408349.20	442176.40	
6	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत	-	-	-	4250.75	-	-	-	8843.53	
	कुल योग-	752.60	1,057.10	211480.60	216788.45	1453.20	33827.20	408349.20	451019.93	

4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)									
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	15.40	0.00	4976.51	4976.51	492.80	0.00	159248.32	159248.32	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	0.00	863.50	0.00	863.50	0.00	27632.00	0.00	27632.00	
3	पौधों की सुरक्षा	730.00	0.00	235899.50	235899.50	730.00	0.00	235899.50	235899.50	
4	मृत्त पौधों का बदलाव	2.20	193.60	710.93	904.53	70.40	6195.20	22749.76	28944.96	
	योग--	747.60	1,057.10	240876.01	241739.51	1222.80	27632.00	395147.82	422779.82	
3	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत				4834.79				8455.60	
	कुल योग--	747.60	1,057.10	240876.01	246574.30	1222.80	27632.00	395147.82	431235.42	
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)									
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	15.40	0.00	5722.95	5722.95	492.80	0.00	183134.34	183134.34	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन) आदि	0.00	330.00	0.00	330.00	0.00	10560.00	0.00	10560.00	
3	पौधों की सुरक्षा	365.00	0.00	135641.30	135641.30	365.00	0.00	135641.30	135641.30	
4	घेरान की मरम्मत	1.00	0.00	371.62	371.62	32.00	0.00	11891.84	11891.84	
	योग--	381.40	330.00	141364.25	141694.25	857.80	10560.00	318775.64	329335.64	
3	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत				2833.88				6586.71	
	कुल योग--	381.40	330.00	141364.25	144528.13	857.80	10560.00	318775.64	335922.35	
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)									
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	15.40	0.00	6581.34	6581.34	492.80	0.00	210603.01	210603.01	
2	पौधों की सुरक्षा	365.00	0.00	155986.40	155986.40	365.00	0.00	155986.40	155986.40	
	योग--	380.40	0.00	162567.74	162567.74	857.80	0.00	366589.41	366589.41	
3	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत				3251.35				7331.79	
	कुल योग--	380.40	0.00	162567.74	165819.10	857.80	0.00	366589.41	373921.20	
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)									
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	15.40	0.00	7568.48	7568.48	492.80	0.00	242191.49	242191.49	
2	पौधों की सुरक्षा	365.00	0.00	179382.90	179382.90	365.00	0.00	179382.90	179382.90	
	योग--	380.40	0.00	186951.38	186951.38	857.80	0.00	421574.39	421574.39	
3	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत				3739.03				8431.49	
	कुल योग--	380.40	0.00	186951.38	190690.41	857.80	0.00	421574.39	430005.88	

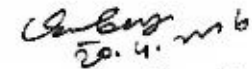
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)									
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	0.00	206287.05	206287.05	365.00	0.00	206287.05	206287.05	
	योग—	365.00	0.00	206287.05	206287.05	365.00	0.00	206287.05	206287.05	
3	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत				4125.74				4125.74	
	कुल योग—	365.00	0.00	206287.05	210412.79	365.00	0.00	206287.05	210412.79	
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)									
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	0.00	237228.10	237228.10	365.00	0.00	237228.10	237228.10	
	योग—	365.00	0.00	237228.10	237228.10	365.00	0.00	237228.10	237228.10	
3	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत				4744.56				4744.56	
	कुल योग—	365.00	0.00	237228.10	241972.66	365.00	0.00	237228.10	241972.66	
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)									
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	0.00	272811.95	272811.95	365.00	0.00	272811.95	272811.95	
	योग—	365.00	0.00	272811.95	272811.95	365.00	0.00	272811.95	272811.95	
3	अन्यान्य व्यय 2 प्रतिशत				5456.24				5456.24	
	कुल योग—	365.00	0.00	272811.95	278268.19	365.00	0.00	272811.95	278268.19	
	सकल योग—	4556.50	5991.70	1853309.67	1896289.93	18705.60	185539.20	5340433.27	5636491.92	
	इन्द्री प्वाइन्ट कार्य (कुल व्यय का 15 प्रतिशत)								845473.79	
								सकल योग—	6481965.71	

रु० 6481965.71 या 6481966.00
(चौसठ लाख इक्कासी हजार नौ सौ छयासठ) रूपया मात्र ।

समर्पित



वन क्षेत्र पदाधिकारी
बालूमाथ वन क्षेत्र



वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
लातेहार वन प्रमण्डल।
Dr. Vlay Shankar Dubey, I.F.S.
Divisional Forest Officer,
Latehar Forest Division