

जमशेदपुर एवं सरायकेला वन प्रमंडल अन्तर्गत मैसर्स झारखण्ड ऊर्जा संचरण निगम लि० का रामचन्द्रपुर से जादूगोड़ा ट्रांसमिशन लाईन निर्माण हेतु कुल 12.845 हे० वनभूमि अपयोजन का प्रस्ताव के विरुद्ध 26.00 हे० अवकृष्ट वनभूमि में 10 (दस) वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन

योजना का नाम- क्षतिपूरक भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला-पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड-घाटशिला

स्थल का नाम-उपरपावडा

थाना / थाना न०- घाटशिला -116

प्लॉट संख्या- 1, 6, 9, 64, 447 (P)

जी०पी०एस कोर्डिनेट- N - 22° 36.360', E - 086° 28.896'

कुल क्षेत्रफल- 37.62 हे०

शुद्ध क्षेत्रफल- 26.00 हे०

पीटों-पौधों की सं० प्रति हे० - 1666

कुल पीटों की सं०- 43316

पौधों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹0-221.61

प्रजाति का नाम- शीशम, ऑवला, करंज, एकेशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरिस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

ट्रेंच की ल०-413 चेन

क्रम सं०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्राक्लन की राशि			अन्युक्ति
					कुल मजदूरी (रु०)	कुल सामग्री (रु०)	कुल प्रस्तावित व्यय(रु०)	
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2015-16								
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	0.00	26.00	17285.58	0.00	17285.58	
2	झाड़ी सफाई							
	2.1 झाड़ी रहित	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	26.00	57618.60	0.00	57618.60	
3	घेरान कार्य							
	3.1 चौड़ाई 1.22मी०, उपर की चौ० 1.83 मी० ,गहराई 1.22मी० (मानव मजदूरी)							
	क) नया ट्रेंच घेरान	25 प्रति चेन	0.00	413 chain	2288123.25	0.00	2288123.25	
	ख) 80% भरा ट्रेंच घेरान							
	3.2 मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	2	1963.79	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.3 पत्थर घेरान – ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० ऊँचाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00		
4	मृदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 0.027 क्यू० मी० 2500 पिट / हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	36.5	0	26.00	210307.89	0.00	210307.89	
5	अश पौधशाला कार्य रात्री पहरी सहित	16.5	0	26.00	95070.69	0.00	95070.69	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0	2240	26.00	0.00	58240.00	58240.00	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य – कदूर ट्रेचिंग – 120, कदूर ट्रेंच 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	55	0	26.00	316902.30	0.00	316902.30	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एव ब्रेस्ट वाला, टो वाला, स्पर एव टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	26.00	144046.50	0.00	144046.50	
9	गली प्लगिंग	10	0	26.00	57618.60	0.00	57618.60	
10	विक्षिप्त कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0	150	26.00	0.00	3900.00	3900.00	
11	इट्री प्लांट कार्य					800045.63	800045.63	
	योग				3186973.41	862185.63	4049159.04	
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)								
1	अश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	21.5		26.00	123879.99	0.00	123879.99	
2	वृक्षारोपण	36.5		26.00	210307.89	0.00	210307.89	
3	दो कोडनी एवं निकोनी	41.5		26.00	239117.19	0.00	239117.19	
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	2		26.00	11523.72	0.00	11523.72	
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		26.00	60942.75	0.00	60942.75	
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550			0.00	0.00	0.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया,जैविक खाद, फिटनासक आदि)		2365	26.00	0.00	61490.00	61490.00	
7	विक्षिप्त कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		150	26.00	0.00	3900.00	3900.00	
	योग				645771.54	65390.00	711161.54	

सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
1	एक कोडनी-निकोनी	23		26.00	132522.78	0.00	132522.78
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि)		1892	26.00		49192.00	49192.00
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		0.00	0.00	0.00	0.00
4	गड़ब घेरान की मरम्मति	1		413 chain	91524.93	0.00	91524.93
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	290	26.00	17285.58	7540.00	24825.58
	योग				322220.94	56732.00	378952.94
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)							
1	एक कोडनी एवं निकोनी	23		26.00	132522.78	0.00	132522.78
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि)		1300	26.00	0.00	33800.00	33800.00
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	290	26.00	17285.58	7540.00	24825.58
	योग				230696.01	41340.00	272036.01
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)							
1	एक कोडनी-निकोनी	23		26.00	132522.78	0.00	132522.78
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रासायन आदि)		500	26.00	0.00	13000.00	13000.00
3	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
4	घेरान मरम्मति	1		413 Chain	91524.93	0.00	91524.93
	योग				304935.36	13000.00	317935.36
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
	योग				80887.65	0.00	80887.65
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
	योग				80887.65	0.00	80887.65
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
	योग				80887.65	0.00	80887.65
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
	योग				80887.65	0.00	80887.65
सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)							
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक) 365	365		26.00	80887.65	0.00	80887.65
	योग				80887.65	0.00	80887.65
	कुल योग						6133683.14

or 6133683.00

नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 18 दिनांक 21.04.2016 एवं ज्ञापांक 584 दिनांक 21.04.2016 के द्वारा एवं वर्तमान में प्रचलित दर 221.61 रु० प्रति मानव दिवस मजदूरी के आधार पर तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

वन संरक्षक
प्रादेशिक अंचल,
जमशेदपुर

अग्रसारित
वन प्रमंडल पदाधिकारी
जमशेदपुर वन प्रमंडल
जमशेदपुर

जांच किया
सहायक-वन संरक्षक,
जमशेदपुर वन प्रमंडल
जमशेदपुर

समर्पित,
वन क्षेत्र पदाधिकारी
घाटशिला प्रादेशिक प्रक्षेत्र