

157 बटालियन के कैम्पिंग साईट हेतु मौजा दिंदली में 4.97 हे० अपयोजित होने वाले वनभूमि के एवज में दुगुने क्षेत्र में 10.00 हे० क्षेत्र का क्षतिपूरक वनरोपण हेतु 10 वर्षीय प्राक्कलन :-

(1) योजना का नाम :	भू० संरक्षण एवं वनरोपण योजना।
(2) प्रक्षेत्र का नाम	सरायकेला प्रक्षेत्र।
(3) स्थल का नाम :	दिंदली एवं भाटिया
(4) प्रखण्ड का नाम	सरायकेला।
(5) थाना एवं थाना न० :	सरायकेला-128, 127
(6) प्लॉट संख्या	97P (Dindli), 401P (Bhatia)
(7) पौधों की दूरी	3m x 2m
(8) पौधों की संख्या :-	1666 प्रति हेक्टर
(9) शुद्ध क्षेत्रफल :	10.000 हे०
(10) कुल पौधों की संख्या	16660 मजदूरी प्रति मानव दिवस : 221.61
(11) कुल पीट की संख्या	16660

क०	कार्य विवरणी	कार्य ईकाई	मानव दिवस	सामग्री (रु०)	मजदूरी (रु०)	कुल व्यय (रु०)	कुल प्रस्तावित क्षेत्र का व्यय
----	--------------	------------	-----------	---------------	--------------	----------------	--------------------------------

(क) अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)

1.	सर्वेक्षण एवं डिमाकेशन	ha.	3.00	0.00	664.83	664.83	6648.30
2.	सामान्य झाड़ी	ha.	7.00	0.00	1551.27	1551.27	15512.70
2.1.	धनी झाड़ी	ha.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	घेरान कार्य						
3.1	ट्रेंच घेरान : ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी० नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22 मी० ड्रेसिंग सहित (मानव दिवस)	chain-75	25.00	0.00	5540.25	5540.25	415518.75
3.2	मशीन द्वारा ट्रैन्च खोदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आई०एम संख्या-7.1.43.1 से 9.1 प्रशित संवेदक लाभ घटाकर दर)	chain	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	पत्थर घेरान-ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी० नीचे की चौड़ाई 1.25 मी०, ऊर्चाई 1.00 मी०	chain	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	झाड़ी घेरान	chain	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृदा कार्य-पीट खुदाई (0.3 मी० X 0.3 मी० X 0.3 मी०) 1666 पीट प्रति हे० संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित	ha.	36.50	0.00	8088.77	8088.77	80887.65
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	ha.	16.50	0.00	3656.57	3656.57	36565.65
6	सामग्री (पोलीथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	ha.	0.00	2240.00	0.00	2240.00	22400.00
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कन्दुर ट्रेचिंग-120, कन्दुर ट्रेन्च साईज 5m x 0.30m x 0.3 m का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2मी० से 3मी० हो तथा इसकी मिटटी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोडनी कर रखा जाना।	ha.	55.00	0.00	12188.55	12188.55	121885.50
8	सिल्ट डिटेक्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं बेस्ट वाल, टी बॉल स्पर एवं ट्यूरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि	ha.	25.00	0.00	5540.25	5540.25	55402.50
9	गली प्लगिंग	ha.	10.00	0.00	2216.10	2216.10	22161.00
10	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन सहित)	ha.	0.00	150.00	0.00	150.00	1500.00
11	इन्ट्री प्वाइंट (15 प्रतिशत)						
	योग :-		221.00	2390.00	39446.58	41836.58	778482.05

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
सरायकेला वन प्रमण्डल

वन क्षेत्र पदाधिकारी
सरायकेला वन क्षेत्र

(ख) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)

1.	अंश-पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	ha.	21.50	0.00	4764.62	4764.62	47646.15
2.	वृक्ष रोपण	ha.	36.50	0.00	8088.77	8088.77	80887.65
3.	दा कोडनी एवं निकोनी	ha.	41.50	0.00	9196.82	9196.82	91968.15
4.	ट्रेंच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	ha.	2.00	0.00	443.22	443.22	4432.20
5.	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	site	275	0.00	60942.75	60942.75	60942.75
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० अधिक)	site	550	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	ha.	0	2365.00	0.00	2365.00	23650.00
8.	विविध कार्य (छापांकन एवं प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन सहित)	ha.	0	150.00	0.00	150.00	1500.00
	योग :-		926.50	2515.00	83436.17	85951.17	311026.90

(ग) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)

1.	एक कोडनी एवं निकोनी	ha.	23	0.00	5097.03	5097.03	50970.30
2.	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	ha.	0	1892.40	0.00	1892.40	18924.00
3.	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० अधिक)	site	730	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	गडडा घेरान की मरम्मत	chain-75	1	0.00	221.61	221.61	16620.75
5.	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	ha.	3	290.00	664.83	954.83	9548.30
	योग		1122	2182.40	86871.12	89053.52	176951.00

(घ) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)

1.	एक कोडनी एवं निकोनी	ha.	23	0.00	5097.03	5097.03	50970.30
2.	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	ha.	0	1300.00	0.00	1300.00	13000.00
3.	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० अधिक)	site	730	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	मृत पौधों का बदलाव	ha.	3	290.00	664.83	954.83	9548.30
	योग		1121	1590.00	86649.51	88239.51	154406.25

(ङ) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)

1.	एक कोडनी एवं निकोनी	ha.	23	0.00	5097.03	5097.03	50970.30
2.	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	ha.	0	500.00	0.00	500.00	5000.00
3.	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
4.	घेरान की मरम्मत	chain-75	1	0.00	221.61	221.61	16620.75
	योग		389	500.00	86206.29	86706.29	153478.70

(च) सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)

1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
	योग		365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65

(छ) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)

1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
	योग		365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65

(ज) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)

1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
	योग		365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65

(झ) सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)

1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
	योग		365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65

(ट) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)

1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	site	365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
	योग		365	0.00	80887.65	80887.65	80887.65
						कुल व्यय	1978783.15
						Or say	1978783.00

नोट :- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के कार्यालय आदेश संख्या-26 दिनांक-25.04.2016 एवं झापांक-594 दिनांक-25.04.2016 के द्वारा वर्तमान में प्रचलित दर 221.61 प्रति मा० दि० मजदूरी दर के आधार पर तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

नोट -प्रस्तावित भूमि का तत्कालीन रूप से नपवाई नहीं हो सका है। यह अनुमानित लागत है। नपवाई के समय चेन में अन्तर आन पर लागत में अन्तर आ सकता है।

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
सरायकेला वन प्रमंडल।
सरायकेला वन प्रमंडल

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
वन क्षेत्र पदाधिकारी,
सरायकेला वन प्रमंडल।
सरायकेला वन प्रमंडल