

मेर्स हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लि0 द्वारा 8.74 हे0 वनभूमि अपयोजन के प्रस्ताव के विरुद्ध दुगुने क्षेत्र पर क्षतिपूरक वनरोपण हेतु 10 वर्षीय प्रस्तावित प्राक्कलन :-

(1) योजना का नाम :	भू0 संरक्षण एवं वनरोपण योजना।	
(2) प्रक्षेत्र का नाम	सरायकेला प्रादेशिक प्रक्षेत्र।	
(3) स्थल का नाम :	महादेवपुर पी0एफ0	
(4) प्रखण्ड का नाम	गम्हरिया	
(5) थाना एवं थाना न0 :	सरायकेला-97	
(6) प्लॉट संख्या	395p, 409, 410, 414, 909, 1056, 1055	
(7) पौधों की दूरी	3m x 2m	
(8) पौधों की संख्या :-	1666 प्रति हेक्टर	
(9) कुल क्षेत्रफल	29.534 Ha.	
(10) शुद्ध क्षेत्रफल :	18 Ha.	
(11) कुल पौधों की संख्या (प्रति हे0 1666 पौधा)	29988	मजदूरी दर प्रति मा0दि0 : 249.83
(12) कुल घेन की संख्या	192 Chain	

क्र0	कार्य विवरणी	कार्य ईकाई	निर्धारित दर प्रति हे0		प्राक्कलित राशि			कुल राशि (रू0)	अभियुक्ति
			मानव दिवस	सामग्री (रू0)	कुल मानव दिवस	मजदूरी (रू0)	सामग्री (रू0)		

(क) अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)

1.	सर्वेक्षण एवं डिमाकेशन	ha.	3.00	0.00	54.00	13490.82	0.00	13490.82	
2.	सामान्य झाड़ी घेरान कार्य	ha.	7.00	0.00	126.00	31478.58	0.00	31478.58	
3	मशीन द्वारा ट्रैन्च खोदाई ड्रेजिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आई0टम संख्या-7.143.1 से 9.1 प्रशित संवेदक लाभ घटाकर दर)	chain-161	2.00	1963.79	322.00	80445.26	316170.19	396615.45	
	Add GST @ 18 %	Chain		353.48	0.00	0.00	56910.63	56910.63	
3A	पत्थर घेरान	chain	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3B	झाड़ी घेरान	chain-31	6.00	25.00	186.00	46468.38	775.00	47243.38	
	Add GST @ 18 %	Chain		4.50	0.00	0.00	139.50	139.50	
4	मृदा कार्य-पीट खुदाई (0.3 मी0 X 0.3 मी0 X 0.3 मी0) 1666 पीट प्रति हे0 संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित	ha.	36.50	0.00	657.00	164138.31	0.00	164138.31	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	ha.	16.50	0.00	297.00	74199.51	0.00	74199.51	
6	सामग्री (पोलीथीन थेली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	ha.	0.00	3989.00	0.00	0.00	71802.00	71802.00	
	Add GST @ 18 %			718.02	0.00	0.00	12924.36	12924.36	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कन्टूर ट्रेचिंग-120, कन्टूर ट्रेन्च साईज 5m x 0.30m x 0.3 m का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2मी0 से 3मी0 हो तथा इसकी गिटटी का नीचे ढाल पर 0.15 मी0 हट कर 0.30 मी0 की चौड़ाई में 0.15 मी0 गहरा कोडनी कर रखा जाना।	ha.	55.00	0.00	990.00	247331.70	0.00	247331.70	
8	सिल्ट डिटेसन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं बेस्ट वाल, टी बॉल स्पयर एवं ट्रापेंट नियंत्रण कार्य आदि	ha.	25.00	0.00	450.00	112423.50	0.00	112423.50	
9	गली प्लगिंग	ha.	10.00	0.00	180.00	44969.40	0.00	44969.40	
10	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन सहित)	ha.	0.00	150.00	0.00	0.00	2700.00	2700.00	
	योग		186.00	7203.79	3348.00	814945.46	461421.68	1276367.14	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)					212827.51	77153.14	289980.65	
	योग :-		186.00	7203.79	3348.00	1027772.97	538574.82	1566347.79	

(ख) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर 249.83 का 15% बढाकर

								प्रति मा0दि0	287.300
1.	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	ha.	21.50	0.00	387.00	111185.10	0.00	111185.10	
2.	वृक्षारोपण	ha.	36.50	0.00	657.00	188756.10	0.00	188756.10	
3	दो कोडनी एवं निकोनी	ha.	41.50	0.00	747.00	214613.10	0.00	214613.10	
4	ट्रेच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	ha.	2.00	0.00	36.00	10342.80	0.00	10342.80	
5	पौधों की सुरक्षा	site	275.00	0.00	275.00	79007.50	0.00	79007.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	ha.	0.00	2365.00	0.00	0.00	42570.00	42570.00	
	Add GST @ 18 %			425.70	0.00	0.00	7662.60	7662.60	
7	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन सहित)	ha.	0.00	150.00	0.00	0.00	2700.00	2700.00	
	योग :-		376.50	2940.70	2102.00	603904.60	52932.60	656837.20	

(ग) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर 287.30 का 15% बढाकर

								प्रति मा0दि0	330.40
1.	एक कोडनी एवं निकोनी	ha.	23.00	0.00	414.00	136785.60	0.00	136785.60	
2.	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि)	ha.	0.00	1892.40	0.00	0.00	34063.20	34063.20	
	Add GST @ 18 %			340.63	0.00	0.00	6131.38	6131.38	
3	पौधों की सुरक्षा	site	365.00	0.00	365.00	120596.00	0.00	120596.00	
4	गडडा घेरान की मरम्मत	chain-192	1.00	0.00	192.00	63436.80	0.00	63436.80	
5	मृत पौधों का बदलाव	ha.	3.00	290.00	54.00	17841.60	5220.00	23061.60	
	योग		392.00	2523.03	1025.00	338660.00	45414.58	384074.58	

सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर 330.40 का 15% बढ़ाकर							प्रति मा०दि०	379.96
1.	एक कोडनी एवं निकोनी	ha.	23	0.00	414.00	157303.44	0.00	157303.44
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि) Add GST @ 18 %	ha.	0	1300.00	0.00	0.00	23400.00	23400.00
3	पौधों की सुरक्षा	site	365	0.00	365.00	138685.40	0.00	138685.40
4	मृत पौधों का बदलाव	ha.	3	290.00	54.00	20517.84	5220.00	25737.84
योग			391	1824.00	833.00	316506.68	32832.00	349338.68
							प्रति मा०दि०	436.95
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर 379.96 का 15% बढ़ाकर							प्रति मा०दि०	436.95
1.	एक कोडनी एवं निकोनी	ha.	23	0.00	414.00	180897.30	0.00	180897.30
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, आदि) Add GST @ 18 %	ha.	0	500.00	0.00	0.00	9000.00	9000.00
3	पौधों की सुरक्षा	site	365	0.00	365.00	159486.75	0.00	159486.75
4	घेरान की मरम्मत	chain-192	1	0.00	192.00	83894.40	0.00	83894.40
योग			389	590.00	971	424278.45	10620.00	434898.45
							प्रति मा०दि०	502.49
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर 436.95 का 15% बढ़ाकर							प्रति मा०दि०	502.49
1	पौधों की सुरक्षा	site	365	0.00	365.00	183408.85	0.00	183408.85
योग			365	0.00	365.00	183408.85	0.00	183408.85
							प्रति मा०दि०	577.86
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर 502.49 का 15% बढ़ाकर							प्रति मा०दि०	577.86
1	पौधों की सुरक्षा	site	365	0.00	365.00	210918.90	0.00	210918.90
योग			365	0.00	365.00	210918.90	0.00	210918.90
							प्रति मा०दि०	664.54
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर 577.86 का 15% बढ़ाकर							प्रति मा०दि०	664.54
1	पौधों की सुरक्षा	site	365	0.00	365.00	242557.10	0.00	242557.10
योग			365	0.00	365.00	242557.10	0.00	242557.10
							प्रति मा०दि०	764.22
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर 664.54 का 15% बढ़ाकर							प्रति मा०दि०	764.22
1	पौधों की सुरक्षा	site	365	0.00	365.00	278940.30	0.00	278940.30
योग			365	0.00	365.00	278940.30	0.00	278940.30
							प्रति मा०दि०	878.85
सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) मजदूरी दर 764.22 का 15% बढ़ाकर							प्रति मा०दि०	878.85
1	पौधों की सुरक्षा	site	365	0.00	365.00	320780.25	0.00	320780.25
योग			365	0.00	365.00	320780.25	0.00	320780.25
							कुल व्यय	4628102.10
							Or say	4628102.00

सारांश	Wages Rate	Wages	Material	Total
अग्रिम कार्य 2019-20	249.83	1027772.97	538574.82	1566347.79
समापन कार्य द्वितीय वर्ष 2020-21	287.30	603904.60	52932.60	656837.20
सम्पोषण कार्य तृतीय वर्ष 2021-22	330.40	338660.00	45414.58	384074.58
सम्पोषण कार्य चतुर्थ वर्ष 2022-23	379.96	316506.68	32832.00	349338.68
सम्पोषण कार्य पंचम वर्ष 2023-24	436.95	424278.45	10620.00	434898.45
सम्पोषण कार्य छष्ठम वर्ष 2024-25	502.49	183408.85	0.00	183408.85
सम्पोषण कार्य सप्तम वर्ष 2025-26	577.86	210918.90	0.00	210918.90
सम्पोषण कार्य अष्टम वर्ष 2026-27	664.54	242557.10	0.00	242557.10
सम्पोषण कार्य नवम वर्ष 2027-28	764.22	278940.30	0.00	278940.30
सम्पोषण कार्य दशम वर्ष 2028-29	878.85	320780.25	0.00	320780.25
कुल योग		3947728.10	680374.00	4628102.10
या				4628102.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन 2018-19 प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के का०आ०सं०-23 ज्ञापांक 781 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है। प्राक्कलन वर्तमान मजदूरी दर पर तैयार की गई है। मजदूरी दर में प्रति वर्ष 15 प्रतिशत वृद्धि कर तथा सामग्री मद में 18% GST जोड़ कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

भविष्य में मजदूरी दर अथवा सामग्री दर की वृद्धि होती है तो उसी दर पर उपयोक्ता अभिकरण के द्वारा राशि उपलब्ध कराई जायेगी।

अ. वन क्षेत्र पदाधिकारी
सरायकेला प्रादेशिक प्रक्षेत्र।

Aditya Narayan
वन प्रमंडल पदाधिकारी
Saraikela Forest Officer
Saraikela वन प्रमंडल।
Saraikela Forest Division