

Annexure - B

220 के०मी० डीसी गोविन्दपुर-दुमका ट्रांसमिशन लाइन हेतु अपयोजित वनभूमि/जंगल झाड़ी भूमि - 6.2169 हे० (जामताड़ा वन प्रमंडल) एवं 0.3889 हे० (धनबाद वन प्रमंडल) के दुगुने- 13.2116 हे० या 13.22 हे० अवकृष्ट वन क्षेत्र में वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित क्षतिपूर्क वनरोपण का प्राकलन।

प्रमंडल :- जामताड़ा वन प्रमंडल प्रक्षेत्र :- जामताड़ा वन प्रक्षेत्र स्थल :- छोटा सुनसुनकरवा थाना एवं थाना नं०- गिंदारी - 18 प्लॉट नं०- 195	चौधों की संख्या 1666 प्रति हे० पौधों के बीच की दुरी- 3m x 2m मजदूरी दर- 221.61 प्रति मानव दिवस रकबा- 13.22 हे० G.P.S. N- 24°05.798" E- 086°44.189"
---	---

घोरान कार्य का विवरण :- ट्रेंच घोरान कुल 85.00 चैन (मानव मजदूरी- 80.00 चैन + मशीन द्वारा- 5.00 चैन)

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	प्रति हे०										कुल व्यय रु० में	कुल व्यय रु० में
		इकाई	मा० दि०	सामग्री रु० में	मजदूरी रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	सामग्री रु० में	मजदूरी रु० में	कुल व्यय रु० में			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2016-17 (मजदूरी दर- 221.61 रु०)												
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3	0.00	664.83	664.83	40	0.00	8789.05	8789.05			
2	सामान्य झाड़ी	हे०	7	0.00	1531.27	1531.27	93	0.00	20507.79	20507.79			
3	घेशन कार्य												
3.1	ट्रेंच घेशन- ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी) 80.00 चैन	चैन	25.00	0.00	5540.25	5540.25	2000	0.00	443220.00	443220.00			
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खोदानी ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन निगम की अनुमति पर शूरी दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.143.1 से 9.1 प्रतिशत संवर्धक लाग घटाकर दर) 5.00 चैन	चैन	2.00	1963.79	443.22	2407.01	10	9818.95	2216.10	12033.05			

4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 1666 पिट प्रति हे0 (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे0	36.50	0.00	8088.77	8088.77	8088.77	483	0.00	106933.47	106933.47	
5	अंश पोषणाला कार्य सत्री प्रहरी सहित	हे0	16.50	0.00	3656.57	3656.57	3656.57	218	0.00	48339.79	48339.79	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली बीज,खर्वरक,खाद, रसायन, मिट्टी गुवाल, पोषणाला तथा पेशान सामग्री आदि)	हे0	0	2240.00	0.00	0.00	2240.00	0	29612.80	0.00	29612.80	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य: कंदूर ट्रेनिंग- 120, कंदूर ट्रेच साईज 5 मी0 X 0.30 X 0.30 मी0 का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2मी0 से 3मी0 हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी0 हट कर 0.30 मी0 की चौड़ाई में 0.15 मी0 गहरा कोइनी कर रखा जाना	हे0	55.00	0.00	12188.55	12188.55	12188.55	727	0.00	161132.63	161132.63	
8	सिल्ट रिटेंशन डेम, चेक डेम, रिटेंनिंग एवं बेस चाल, लो वाल, स्पर एवं टरिण्ड नियंत्रण कार्य आदि	हे0	25	0.00	5540.25	5540.25	5540.25	331	0.00	73242.11	73242.11	
9	गली प्लनिंग	हे0	10	0.00	2216.10	2216.10	2216.10	132	0.00	29296.84	29296.84	
10	निदिध कार्य (छायांकन, साईज बोर्ड, प्रचार प्रसार, गुटण एवं संकलन आदि)	हे0	0	150.00	0.00	0.00	150.00	0	1983.00	0.00	1983.00	
		योग :-	180	4353.79	39889.80	44243.59	44243.59	4033	41414.75	893677.78	935092.53	
9	इन्ट्रीवाईट कार्य (दस वर्षीय योजना की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत)								19671.63	406064.08	425735.71	
		अग्रिम कार्य एवं सकल योग :-							61086.38	1299741.86	1360828.24	

ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2017-18 (मजदूरी दर- 221.61 + 10 प्रतिशत बढ़ा कर) - 243.77	है०	21.50	0.00	5241.06	5241.06	284	0.00	69286.75	69286.75
1	ऊंग पोषणाला कार्य रात्री पहरी सहित	है०								
2	वृक्षारोपण	है०	36.50		8897.61	8897.61	483	0.00	117626.34	117626.34
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	है०	41.50	0.00	10116.46	10116.46	549	0.00	133739.54	133739.54
4	ट्रेन के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	है०	2.00	0.00	487.54	487.54	26	0.00	6445.28	6445.28
5	पीछों की सुरक्षा (30 है० तक)	स्थल	275.00	0.00	67036.75	67036.75	275	0.00	67036.75	67036.75
6	सामग्री (बीज, ज्वरक, कमोस्ट खाद, डीएपी / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	है०	0.00	2365.00	0.00	2365.00	0	31265.30	0.00	31265.30
7	विषम कार्य (आयाकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	है०	0.00	150.00	0.00	150.00	0	1983.00	0.00	1983.00
योग :- 376.50 2515.00 91779.41 94294.41 1617 33248.30 394134.65 427582.95										
ग	समपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2018-19 (मजदूरी दर- 243.77 + 10 प्रतिशत बढ़ा कर) - 268.15	है०	23	0.00	6167.45	6167.45	304	0.00	81533.69	81533.69
1	एक कोड़नी-निकोनी	है०								
2	सामग्री (ज्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0	1892.40	0.00	1892.40	0	25017.53	0.00	25017.53
3.1	पीछों की सुरक्षा (30 है० तक)	स्थल	365	0.00	97874.75	97874.75	365	0.00	97874.75	97874.75
4	घेरान मरम्मत	चैन	1	0.00	268.15	268.15	13	0.00	3544.94	3544.94
5	मृत पीछों का प्रतिस्थापन	है०	3	290.00	804.45	1094.45	40	3833.80	10634.83	14468.63
योग :- 392.00 2182.40 105114.80 107297.20 722 28851.33 193588.21 222439.54										
घ	समपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2019-20 (मजदूरी दर- 268.15 + 10 प्रतिशत बढ़ा कर) - 294.96	है०	23	0.00	6784.08	6784.08	304	0.00	89685.54	89685.54
1	एक कोड़नी-निकोनी	है०								
2	सामग्री (ज्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0	1300.00	0.00	1300.00	0	17186.00	0.00	17186.00
3.1	पीछों की सुरक्षा (30 है० तक)	स्थल	365	0.00	107660.40	107660.40	365	0.00	107660.40	107660.40
4	मृत पीछों का प्रतिस्थापन	है०	3	290.00	884.88	1174.88	40	3833.80	11698.11	15531.91
योग :- 391.00 1590.00 115329.36 116919.36 709 21019.80 209044.05 230063.85										

क्र.	कार्य	दस वर्षीय योजना की लागत			EPA की राशि (15% of 10Yr Plan)				दस वर्षीय योजना की कुल लागत		
		सामग्री	मजदूरी	कुल	EPA सामग्री	EPA मजदूरी	EPA कुल	सामग्री	मजदूरी	कुल	
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	41414.75	893677.78	935092.53	19671.63	406064.08	425735.71	61086.38	1299741.86	1360878.24	
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	33248.30	394134.65	427382.95	0.00	0.00	0.00	33248.30	394134.65	427382.95	
3	सम्प्लोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	28851.33	193588.21	222439.54	0.00	0.00	0.00	28851.33	193588.21	222439.54	
4	सम्प्लोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	21019.80	209044.05	230063.85	0.00	0.00	0.00	21019.80	209044.05	230063.85	
5	सम्प्लोषण कार्य (पंचम वर्ष)	6610.00	221372.57	227982.57	0.00	0.00	0.00	6610.00	221372.57	227982.57	
6	सम्प्लोषण कार्य (छठा वर्ष)	0.00	130268.50	130268.50	0.00	0.00	0.00	0.00	130268.50	130268.50	
7	सम्प्लोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	0.00	143295.35	143295.35	0.00	0.00	0.00	0.00	143295.35	143295.35	
8	सम्प्लोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	0.00	157625.25	157625.25	0.00	0.00	0.00	0.00	157625.25	157625.25	
9	सम्प्लोषण कार्य (नवम वर्ष)	0.00	173375.00	173375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	173375.00	173375.00	
10	सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष)	0.00	190712.50	190712.50	0.00	0.00	0.00	0.00	190712.50	190712.50	
	योग :-	131144.18	2707093.86	2838238.04	19671.63	406064.08	425735.71	150815.80	3113157.94	3264973.75	
								Or say		3264000.00	

Countersigned
Blanda

Divisional Forest Office
Dhanbad

वन प्राण्डल पदाधिकारी,
जामताड़ा वन प्रमंडल।