

220 के0मी0 डीसी गोबिन्दपुर-दुमका ट्रांसमिशन लाइन हेतु अपयोजित वनभूमि/जंगल झाड़ी भूमि - 6.2169 हे0 (जामताड़ा वन प्रमंडल) एवं 0.3889 हे0 (धनबाद वन प्रमंडल) के दुगुने- 13.2116 हे0 या 13.22 हे0 अवकृष्ट वन क्षेत्र में वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित क्षतिपूर्क वनरोपण का प्राकलन।

प्रमण्डल :- जामताड़ा वन प्रमण्डल
 प्रक्षेत्र :- जामताड़ा वन प्रक्षेत्र
 स्थल :- छोटा सुनसुङबरा
 थाना एवं थाना नं0- गिंडारी - 18
 प्लॉट नं0- 195
 पौधों की संख्या- 1666 प्रति हे0
 पौधों के बीच की दुरी- 3m x 2m
 मजदूरी दर- 221.61 प्रति मानव दिवस
 रकबा- 13.22 हे0
 G.P.S - N- 24°05.798" E- 086°44.189"

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

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	प्रति हे0					13.22 हे0				कुल व्यय रु0 में
		इकाई	मा0 दि0	सामग्री रु0 में	मजदूरी रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	सामग्री रु0 में	मजदूरी रु0 में	कुल व्यय रु0 में	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2016-17 (मजदूरी दर- 221.61 रु0)										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	3	0.00	664.83	664.83	40	0.00	8789.05	8789.05	
2	सामान्य झाड़ी	हे0	7	0.00	1551.27	1551.27	93	0.00	20507.79	20507.79	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- 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 खोदायी ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुशूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम सं0 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत रांपदक लाग घटाकर दर) 5.00 चैन	चैन	2.00	1963.79	443.22	2407.01	10	9818.95	2216.10	12035.05	

4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 1666 पिट प्रति हे0 (सारेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे0	36.50	0.00	8088.77	8088.77	483	0.00	106933.47	106933.47	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे0	16.50	0.00	3656.57	3656.57	218	0.00	48339.79	48339.79	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली,बीज,खर्वरक,खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेराव सामग्री आदि)	हे0	0	2240.00	0.00	2240.00	0	29612.80	0.00	29612.80	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य: कंदूर ट्रेंचिंग- 120, कंदूर ट्रेंच 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	727	0.00	161132.63	161132.63	
8	सिल्ट रिटेंशन डेम, चैक डेम, रिटेंडिंग एवं ब्रेस्ट वाल, लो वाल, स्पर एवं टरिण्ड नियंत्रण कार्य आदि	हे0	25	0.00	5540.25	5540.25	331	0.00	73242.11	73242.11	
9	गली प्लगिंग	हे0	10	0.00	2216.10	2216.10	132	0.00	29296.84	29296.84	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे0	0	150.00	0.00	150.00	0	1983.00	0.00	1983.00	
		योग :-	180	4353.79	39889.80	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	
		अंतिम कार्य का 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										
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री पहरी सहित	हे०	21.50	0.00	5241.06	284	0.00	69286.75	69286.75		
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50		8897.61	483	0.00	117626.34	117626.34		
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	0.00	10116.46	549	0.00	133739.54	133739.54		
4	ट्रेच के वर्म पर घेराव हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	0.00	487.54	26	0.00	6445.28	6445.28		
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	स्थल	275.00	0.00	67036.75	275	0.00	67036.75	67036.75		
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डीएपी/ यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	हे०	0.00	2365.00	0.00	0	31265.30	0.00	31265.30		
7	विविध कार्य (आयांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0	1983.00	0.00	1983.00		
योग :-			376.50	2515.00	91779.41	1617	33248.30	394134.65	427382.95		
ग	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2018-19 (मजदूरी दर- 243.77 + 10 प्रतिशत बढ़ा कर) - 268.15										
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23	0.00	6167.45	304	0.00	81533.69	81533.69		
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0	1892.40	0.00	0	25017.53	0.00	25017.53		
3.1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	स्थल	365	0.00	97874.75	365	0.00	97874.75	97874.75		
4	घेराव मरम्मत	चेन	1	0.00	268.15	13	0.00	3544.94	3544.94		
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापना	हे०	3	290.00	804.45	40	3833.80	10634.83	14468.63		
योग :-			392.00	2182.40	105114.80	722	28851.33	193588.21	222439.54		
घ	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2019-20 (मजदूरी दर- 268.15 + 10 प्रतिशत बढ़ा कर) - 294.96										
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23	0.00	6784.08	304	0.00	89685.54	89685.54		
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0	1300.00	0.00	0	17186.00	0.00	17186.00		
3.1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	स्थल	365	0.00	107660.40	365	0.00	107660.40	107660.40		
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापना	हे०	3	290.00	884.88	40	3833.80	11698.11	15531.91		
योग :-			391.00	1590.00	115329.36	709	21019.80	209044.05	230063.85		

सारांश

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	1360828.24
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	33248.30	394134.65	427382.95	0.00	0.00	0.00	33248.30	394134.65	427382.95
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	28851.33	193588.21	222439.54	0.00	0.00	0.00	28851.33	193588.21	222439.54
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	21019.80	209044.05	230063.85	0.00	0.00	0.00	21019.80	209044.05	230063.85
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	6610.00	221372.57	227982.57	0.00	0.00	0.00	6610.00	221372.57	227982.57
6	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)	0.00	130268.50	130268.50	0.00	0.00	0.00	0.00	130268.50	130268.50
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	0.00	143295.35	143295.35	0.00	0.00	0.00	0.00	143295.35	143295.35
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	0.00	157625.25	157625.25	0.00	0.00	0.00	0.00	157625.25	157625.25
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	0.00	173375.00	173375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	173375.00	173375.00
10	सम्पोषण 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	3263973.75
								Or say		3264000.00


 वन प्रण्डल पदाधिकारी,
 जामताड़ा वन प्रमंडल।