

शशिपुत्रक वनरोषण लोकता के तात (मोटी ऊँचाई के पीरे के शैलिक प्रसारोपण का स्थल निशित) प्राकृतिक

Le given 0.5000 in 0.070 m2

Scanned by CamScanner

5

उपरोक्त प्रस्तावनाओं और प्रस्ताव युक्ति एवं तर्कों विचारित प्रस्तावों सभी के मासिक पत्रिका- 25 दिनांक- 26.06.2018 के मासिक पत्रिका में प्रकाशित किया गया है। साथ ही सुरक्षा कार्य एवं एक प्रस्तावों की शीर्ष के मासिक पत्रिका पर प्रकाशित किया गया है।

Countersigned by _____

S. Chandan
Divisional Forest Officer,
Dhanbad.

जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. ली/सी गोविन्दपुर-दुमका विद्युत संचरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के पौधों के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्रावकलन

प्रमंडल का नाम - जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा

प्रक्षेत्र का नाम - नारायणपुर वन प्रक्षेत्र

स्थल का नाम -रायडीह

थाना एवं थाना नं० - पबिया-34

प्लॉट नं० 01

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या 484
पौधों की प्रजाति - ड्यार्फ स्पेसिज (बेर, शरीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (90m x 43m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	266 m
वनभूमि में ट्रान्समिशन लाईन की कुल ल०	45.086 m
कुल यूनिट की संख्या	0.5 or 1 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	133 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	237.38 रुपये

क्र.सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	275.60	0.00	275.60	0.581	137.80	0.00	137.80	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	1.935	459.33	0.00	459.33	
3	घेरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	64.500	15311.01	21724.00	37035.01	
3.2	कंटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	8040.00	8040.00	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेल् इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	3.290	780.98	0.00	780.98	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	12.290	2917.40	3843.50	6760.90	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	कुल व्यय रु0 में	कुल व्यय रु0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 967 पीट प्रति हे0 (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	10.640	2525.72	0.00	2525.72	2525.72	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	1.935	459.33	0.00	459.33	459.33	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	95.17	22591.57	33607.50	56199.07		
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20	मजदूरी दर	237.38 का 15 % बढ़ाकर = 272.99 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों का क्रय दुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	5750.00	5750.00		
2	पुष्पारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	10.640	2904.61	0.00	2904.61	2904.61	
3	दो कोइली एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	12.095	3301.81	0.00	3301.81	3301.81	
4	पौधों की सुरक्षा	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25	275.000	75072.25	0.00	75072.25	75072.25	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	761.50	761.50		
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	250.00	250.00		
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	297.74	81278.68	6761.50	88040.18		
ग	सम्योषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21	मजदूरी दर	272.99 का 15 % बढ़ाकर = 313.94 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोइली-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	6.773	2126.16	0.00	2126.16	2126.16	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	330.70	330.70		
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	114588.10	
4	घेरान की मरमत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	0.665	208.77	153.00	361.77	361.77	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	1.000	313.94	600.00	913.94	913.94	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	20.500	6435.77	356.07	6791.84	6791.84	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	393.94	123672.74	1439.77	125112.51		

क्र. स.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	दि0 दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	मजदूरी दर 313.94 का 15 % बढ़ाकर = 361.03 रू0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4890.15	0.00	4890.15	6.773	2445.08	0.00	2445.08	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	330.70	330.70	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	131775.95	0.00	131775.95	365.000	131775.95	0.00	131775.95	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	0.665	240.08	153.00	393.08	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	22.000	7942.66	0.00	7942.66	
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	394.44	142403.77	483.70	142887.47	
ङ	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर 361.03 का 15 % बढ़ाकर = 415.18 रू0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	6.773	2811.81	0.00	2811.81	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	330.70	330.70	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	151540.70	0.00	151540.70	365.000	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	0.665	276.09	153.00	429.09	
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	372.44	154628.60	483.70	155112.30	
च	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर 415.18 का 15 % बढ़ाकर = 477.46 रू0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	योग :-		365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
छ	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर 477.46 का 15 % बढ़ाकर = 549.08 रू0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	योग :-		365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
ज	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर 549.08 का 15 % बढ़ाकर = 631.44 रू0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	योग :-		365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
झ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर 631.44 का 15 % बढ़ाकर = 726.16 रू0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	योग :-		365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
अ	सम्पादन कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	मजदूरी दर	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	12
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
		योग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
		सकल योग:-	3562.44	1751189.02	85552.34	1836741.36	3378.72	1699590.66	42776.17	1742366.83

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अंशित कार्य (प्रथम वर्ष)	22591.57	33607.50	56199.07
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	81276.68	6761.50	88040.18
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	123672.74	1439.77	125112.51
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	142403.77	483.70	142887.47
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	154628.60	483.70	155112.30
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	1699590.66	42776.17	1742366.83
			Or say	1742367.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राककलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश नं० 25, ज्ञापांक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि का प्राककलन तैयार किया गया है।

समर्पित

नारायणपुर वन प्रक्षेत्र।
श्री श्री पदाधिकारी,
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
जामताड़ा वन प्रमंडल।

प्रतिपत्ति



वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, देवघर।

जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.भी. डी/सी गोविन्दपुर-दुगका विद्युत संचरण प्रथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के पौधों के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमंडल का नाम - जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा

प्रक्षेत्र का नाम - जामताड़ा वन प्रक्षेत्र

स्थल का नाम - सुखजोरा

थाना एवं थाना नं० - धोबना-9

प्लॉट नं० - 880, 1014, 1013, 3636, 878, 1754

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

1876

पौधों की प्रजाति - इवार्फ स्पेसिज (बैर, शरीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (90m x 43m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	266 m
वनभूमि में ट्रान्समिशन लाईन की कुल ल०	174.599 m
कुल यूनिट की संख्या	1.94 or 2 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	516.04 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	237.38 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	कुल व्यय रु० में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	275.60	0.00	275.60	2.252	534.66	0.00	534.66	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	7.508	1782.20	0.00	1782.20	
3	घेरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	250.260	59406.72	84289.12	143695.84	
3.2	कंटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	31195.20	31195.20	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्तेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	12.765	3030.20	0.00	3030.20	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7667.00	13521.80	47.685	11319.51	14912.78	26232.29	

क्र	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	क्र
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 967 पीट प्रति हे0 (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	41.283	9799.81	0.00	9799.81	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	7.508	1782.20	0.00	1782.20	
योग :-		190.341	45183.15	67215.00	112398.15	369.26	87655.30	130397.10	218052.40		
मजदूरी दर 237.38 का 15 % बढ़ाकर = 272.99 रु0 प्रति मानव दिवस											
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20	मजदूरी दर	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	22310.00	22310.00	
1	पौधों का क्रय दुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु0 प्रति									
2	पुष्करोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	41.283	11269.90	0.00	11269.90	
3	दो कोइनी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	46.929	12811.04	0.00	12811.04	
4	पौधों की सुरक्षा	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25	275.000	75072.25	0.00	75072.25	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	2954.62	2954.62	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	970.00	970.00	
योग :-		320.47	87485.11	13523.00	101008.11	363.21	99153.19	26234.62	125387.81		
ग	सम्योषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21	मजदूरी दर	272.99 का 15 % बढ़ाकर =	313.94 रु0 प्रति मानव दिवस							
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	26.277	8249.50	0.00	8249.50	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1283.12	1283.12	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	2.580	810.03	593.64	1403.67	
5	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	3.880	1218.09	2328.00	3546.09	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	79.540	24970.79	1381.55	26352.34	
योग :-		422.875	132757.38	2879.54	135636.92	477.28	149836.50	5586.31	155422.81		

क्र.सं.	कार्य की विवृति	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	मजदूरी दर		313.94	का 15 % बढ़ाकर =	361.03	रू0 प्रति मानव दिवस				
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4890.15	0.00	4890.15	26.277	9486.89	0.00	9486.89	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1283.12	1283.12	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	131775.95	0.00	131775.95	365.000	131775.95	0.00	131775.95	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	2.580	931.53	593.64	1525.17	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	85.360	30817.52	0.00	30817.52	
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	479.22	173011.89	1876.76	174888.65	
ङ	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर		361.03	का 15 % बढ़ाकर =	415.18	रू0 प्रति मानव दिवस				
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	26.277	10909.81	0.00	10909.81	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1283.12	1283.12	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	151540.70	0.00	151540.70	365.000	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	2.580	1071.25	593.64	1664.89	
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	393.86	163521.76	1876.76	165398.51	
च	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर		415.18	का 15 % बढ़ाकर =	477.46	रू0 प्रति मानव दिवस				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	योग :-		365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
छ	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर		477.46	का 15 % बढ़ाकर =	549.08	रू0 प्रति मानव दिवस				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	योग :-		365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
ज	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर		549.08	का 15 % बढ़ाकर =	631.44	रू0 प्रति मानव दिवस				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	योग :-		365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
झ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर		631.44	का 15 % बढ़ाकर =	726.16	रू0 प्रति मानव दिवस				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	योग :-		365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	

क्र.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	मजदूरी दर	मजदूरी दर	726.16 का 15 % बढ़ावा =	835.08 रू0 प्रति माजदूर विमस						
1	पोधों की सुरक्षा	स्थल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		योग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		सकल योग :-	3662.44	1751189.02	85552.34	1836741.36	3907.83	1848193.94	165971.54	2014165.48	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	87655.30	130397.10	218052.40
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	99153.19	26234.62	125387.81
3	सम्प्लोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	149836.50	5586.31	155422.81
4	सम्प्लोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	173011.89	1876.76	174888.65
5	सम्प्लोषण कार्य (पंचम वर्ष)	163521.76	1876.76	165398.51
6	सम्प्लोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्प्लोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्प्लोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्प्लोषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	1848193.94	165971.54	2014165.48
			Or say	2014165.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राकलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं/0 25, ज्ञापक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राकलन तैयार किया गया है।

समापित

प्रतिहस्ताक्षरित

वन क्षेत्र महाभिकारी,
जामताड़ा वन प्रक्षेत्र।

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
जामताड़ा वन प्रमंडल।

वन संरक्षक
प्रादेशिक अंचल, देवघर।

जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.वी. ली/सी गोविन्दपुर-दुमका विद्युत संवहन पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के पौधों के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्रावकलन

प्रमंडल का नाम - जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा

प्रभाग का नाम - जामताड़ा वन प्रक्षेत्र

स्थल का नाम - गुंदलीपहाड़ी

थाना एवं थाना नं० - धोबना- 10

प्लॉट नं० - 2616

551

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

पौधों की प्रजाति - डुवार्फ स्पेसिज (बेर, शरीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दुरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (90m x 43m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	266 m
वनभूमि में ट्रान्समिशन लाईन की कुल ल०	51.429 m
कुल यूनिट की संख्या	0.57 or 1 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	151.62 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	237.38 रुपये

क्र स	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	कुल व्यय रु० में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	275.60	0.00	275.60	0.662	157.09	0.00	157.09	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	2.206	523.64	0.00	523.64	
3	घेरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सें० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7"x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2" का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	73.530	17454.55	24765.36	42219.91	
3.2	कंटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	9165.60	9165.60	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	3.751	890.32	0.00	890.32	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	14.011	3325.84	4381.59	7707.43	

कार्य की विवरणी											
क्र	विवरण	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	कुल व्यय रू0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	गारा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 व्यू0 गी0 967 पीट प्रति हे0 (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	12.130	2879.32	0.00	2879.32	
2	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	2.206	523.64	0.00	523.64	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	108.49	25754.39	38312.55	64066.94	
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20											
मजदूरी दर				237.38 का 15 % बढ़ाकर =				272.99 रू0 प्रति मानव दिवस			
1	पौधों का क्रय डुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रू0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	6555.00	6555.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	12.130	3311.26	0.00	3311.26	
3	दो कोइनी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	13.788	3764.07	0.00	3764.07	
4	पौधों की सुरक्षा	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25	275.000	75072.25	0.00	75072.25	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	868.11	868.11	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	285.00	285.00	
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	300.92	82147.58	7708.11	89855.69	
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21											
मजदूरी दर				272.99 का 15 % बढ़ाकर =				313.94 रू0 प्रति मानव दिवस			
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	7.721	2423.82	0.00	2423.82	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	377.00	377.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	0.758	238.00	174.42	412.42	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	1.140	357.89	684.00	1041.89	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	23.370	7336.78	405.92	7742.70	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	397.99	124944.59	1641.34	126585.93	

कार्य का विवरण		इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	दिनांक
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
मजदूरी दर 313.94 का 15 % बढ़ाकर = 361.03 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4890.15	0.00	4890.15	7.721	2787.39	0.00	2787.39	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	377.00	377.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	131775.95	0.00	131775.95	365.000	131775.95	0.00	131775.95	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	0.758	273.70	174.42	448.12	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	25.080	9054.63	0.00	9054.63	
		योग :-	423.875	153031.59	967.40	153998.99	398.56	143891.67	551.42	144443.08	
सम्प्लोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23 मजदूरी दर 361.03 का 15 % बढ़ाकर = 415.18 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	7.721	3205.46	0.00	3205.46	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	377.00	377.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	151540.70	0.00	151540.70	365.000	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	0.758	314.75	174.42	489.17	
		योग :-	379.88	157716.50	967.40	158683.90	373.48	155060.91	551.42	155612.33	
सम्प्लोषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24 मजदूरी दर 415.18 का 15 % बढ़ाकर = 477.46 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
		योग :-	365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
सम्प्लोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25 मजदूरी दर 477.46 का 15 % बढ़ाकर = 549.08 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
		योग :-	365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
सम्प्लोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26 मजदूरी दर 549.08 का 15 % बढ़ाकर = 631.44 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
		योग :-	365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
सम्प्लोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27 मजदूरी दर 631.44 का 15 % बढ़ाकर = 726.16 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
		योग :-	365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	

कार्य की विवरण		इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
शामोषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28		मजदूरी दर		726.16 का 15 % बढ़ाकर =		835.08 रू0 प्रति मानव दिवस				
भोड़ों की सुरक्षा		स्थल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
		योग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
सकल योग :-			3562.44	1751189.02	85552.34	1836741.36	3404.44	1706814.43	48764.83	1755579.27

सारांश

		दस वर्षीय योजना की कुल लागत		
क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	25754.39	38312.55	64066.94
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	82147.58	7708.11	89855.69
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	124944.59	1641.34	126585.93
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	143891.67	551.42	144443.08
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	155060.91	551.42	155612.33
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
योग :-		1706814.43	48764.83	1755579.27
		Or say		1755579.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन सस्क्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं0 25, ज्ञापक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

समर्पित

प्रतिष्ठापित

वन सस्क्षक,
जामताड़ा वन प्रमंडल।

वन प्रमंडल महाधिवारा,
जामताड़ा वन प्रमंडल।

वन सस्क्षक,
प्रादेशिक अंचल, देवघर।

जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.सी. ही/सी गोविन्दपुर-दुमका विद्युत संचरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के पौधों के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमंडल का नाम - जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा

प्रमंडल का नाम - जामताड़ा वन प्रमंडल

प्रमंडल का नाम - कमरुडीह

प्रमंडल एवं थाना नं० - कालाझरिया- 32

प्लॉट नं० - 321, 385

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या 1567

पौधों की प्रजाति - इवार्फ स्पेसिज (बेर, शरीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दुरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (90m x 43m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	266 m
वनभूमि में ट्रान्समिशन लाईन की कुल ल०	145.772 m
कुल यूनिट की संख्या	1.62 or 2 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	430.92 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	237.38 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	275.60	0.00	275.60	1.881	446.47	0.00	446.47	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	6.269	1488.23	0.00	1488.23	
3	घेरान कार्य										
31	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	208.980	49607.67	70385.76	119993.43	
32	कंटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	26049.60	26049.60	
33	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	10.660	2530.38	0.00	2530.38	
34	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	39.820	9452.38	12452.94	21905.32	

क्र.	कार्य की विवरण	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	दि.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 क्यू0 मी0 967 पीट प्रति हे0 (सरेखन एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	34.474	8183.34	0.00	8183.34	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	6.269	1488.23	0.00	1488.23	
	योग :-	190.341	45183.15	67215.00	112398.15	308.35	73196.70	108888.30	182085.00		
ख सम्पानन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20 मजदूरी दर 237.38 रू0 प्रति मानव दिवस = 172.99 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	पौधों का क्रय दुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रू0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	18630.00	18630.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	34.474	9410.95	0.00	9410.95	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	39.188	10697.88	0.00	10697.88	
4	पौधों की सुरक्षा	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25	275.000	75072.25	0.00	75072.25	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	2467.26	2467.26	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	810.00	810.00	
	योग :-	320.47	87485.11	13523.00	101008.11	348.66	95181.08	21907.26	117088.34		
ग सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21 मजदूरी दर 272.99 रू0 प्रति मानव दिवस = 313.94 रू0 प्रति मानव दिवस											
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	21.943	6888.75	0.00	6888.75	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1071.47	1071.47	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	2.155	676.42	495.72	1172.14	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	3.240	1017.17	1944.00	2961.17	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	66.420	20851.89	1153.67	22005.56	
	योग :-	422.875	132757.38	2879.54	135636.92	458.76	144022.33	4664.85	148687.18		

माध्यम का विवरण										
क्र	विवरण	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	मजदूरी दर							361.03 रु0 प्रति मानव दिवस	12
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545		0.00	4890.15	21.943	7922.05	0.00	7922.05
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0		661.40	661.40	0.000	0.00	1071.47	1071.47
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	131775.95	0.00	131775.95	365.000	131775.95	0.00	131775.95
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	2.155	777.88	495.72	1273.60
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	71.280	25734.22	0.00	25734.22
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	460.38	166210.09	1567.19	167777.28
2	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर							415.18 रु0 प्रति मानव दिवस	
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	21.943	9110.25	0.00	9110.25
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	1071.47	1071.47
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	151540.70	0.00	151540.70	365.000	151540.70	0.00	151540.70
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	2.155	894.55	495.72	1390.27
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	389.10	161545.50	1567.19	163112.69
3	सम्पोषण कार्य (छठम वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर							477.46 रु0 प्रति मानव दिवस	
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90
	योग :-		365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90
4	सम्पोषण कार्य (सातम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर							549.08 रु0 प्रति मानव दिवस	
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20
	योग :-		365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20
5	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर							631.44 रु0 प्रति मानव दिवस	
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60
	योग :-		365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60
6	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर							726.16 रु0 प्रति मानव दिवस	
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40
	योग :-		365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40

क्र.	कार्य की विवरण	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	कुल दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	मजदूरी वर									
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		योग	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
	सकल योग:-		3562.44	1751189.02	85552.34	1836741.36	3790.25	1815170.99	138594.79	1953765.78	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	73196.70	108888.30	182085.00
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	95181.08	21907.26	117088.34
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	144022.33	4664.85	148687.18
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	166210.09	1567.19	167777.28
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	161545.50	1567.19	163112.69
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	1815170.99	138594.79	1953765.78
			Or say	1953766.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं 25, ज्ञापांक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

समर्पित


विनोद कुमार
जामताड़ा वन प्रक्षेत्र।

प्रतिहस्ताक्षरित


वन प्रमंडल प्रदाधिकारी,
जामताड़ा वन प्रमंडल।

वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, देवघर।

जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 कै.मी. डी / सी गोविन्दपुर-दुमका विद्युत संवहन पथ के नीचे (बन्धुगि घर) छोटी ईन्चार्ड के पौधों के रोपण हेतु 10 धर्मीय वसाओपण योजना का प्रावधान है।

प्रमंडल का नाम - जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा

क्षेत्र का नाम - जामताड़ा वन क्षेत्र

स्थल का नाम - बरसिया

थाना एवं थाना नं० - कालाझरिया- 61

प्लॉट नं० - 2

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या 1218

पौधों की प्रजाति - इवार्फ स्पेसिज (बेर, शरीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (20m x 45m)	3870 m ²
1 यूनिट में पौधों की कुल संख्या	266 m
योजना में इवार्फ स्पेसिज बोर्डन की कुल संख्या	11493 m
कुल यूनिट की संख्या	1.26 or 1 Unit
पौधों की कुल संख्या (एग्जैक्ट)	335.16 m
मजदूरी वर प्रति मीटर विवका	237.38 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	दि०
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.181	275.80	0.00	275.80	1.463	347.25	0.00	347.25	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	4.876	1157.51	0.00	1157.51	
3	घरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2" का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	162.540	38583.75	54744.48	93328.23	
3.2	कंटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	20260.80	20260.80	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	8.291	1968.07	0.00	1968.07	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	30.971	7351.85	9685.62	17037.47	

[illegible]

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	क्र. सं.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	मजदूरी दर	13.545	4890.15	0.00	4890.15	17.067	6161.59	0.00	6161.59	
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	833.36	833.36	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पास्ट खाद, डीएसपीए / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	स्थल	365	131775.95	0.00	131775.95	365.000	131775.95	0.00	131775.95	
3	पौधों की सुरक्षा	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	1.676	605.01	385.56	990.57	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	55.440	20015.50	0.00	20015.50	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	योग :-	423.875	153031.59	967.40	153998.99	439.18	158558.06	1218.92	159776.98	
						% बढ़ाकर =	415.18	रू0 प्रति मानव दिवस			
1	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर	13.545	5623.61	0.00	5623.61	17.067	7085.75	0.00	7085.75	
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	833.36	833.36	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पास्ट खाद, डीएसपीए / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	स्थल	365	151540.70	0.00	151540.70	365.000	151540.70	0.00	151540.70	
3	पौधों की सुरक्षा	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	1.676	695.76	385.56	1081.32	
4	घेरान की मरम्मत	योग :-	379.88	157716.50	967.40	158683.90	383.74	159322.21	1218.92	160541.14	
						% बढ़ाकर =	477.46	रू0 प्रति मानव दिवस			
च	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर	365	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
छ	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर	365	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
ज	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर	365	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
झ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर	365	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	

क्र.स.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में
1	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2017-18	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
		योग	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
		प्रकल योग	3562.44	1751189.02	85552.34	1836741.36	3657.97	1778020.17	107795.95	1885816.12

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	आपूर्ति कार्य (पंचम वर्ष)	56930.76	84690.90	141621.66
2	संरचना कार्य (द्वितीय वर्ष)	90712.45	17038.98	107751.43
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	137481.39	3628.22	141109.61
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	158556.06	1218.92	159775.98
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	159332.21	1218.92	160551.14
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174372.90	0.00	174272.90
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग	1778020.17	107795.95	1885816.12
			Or say	1885816.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राककलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन सहायक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं. 25, ज्ञापांक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। फज्जल दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राककलन तैयार किया गया है।

तमाम
ने ज्ञापांक 804 दिनांक 26.06.2018

प्रमाणित

जामताड़ा वन प्रमंडल।

वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, देवघर।

जामताड़ा वन प्रमण्डल, जामताड़ा के तन्त्रगत प्रस्तावित 8230 के.सी. ही/सी गोबिन्दपुर-दुमका विद्युत अवरण प्रण के नीचे (विद्युति पर) छोटी डेलाई के पौधों के रोपण हेतु 10 प्रतीय प्रतारोपण योजना का प्रावधान है।

प्रमण्डल का नाम - जामताड़ा वन प्रमण्डल, जामताड़ा
 प्रक्षेत्र का नाम - जामताड़ा वन प्रक्षेत्र
 स्थल का नाम - लखनपुर
 थाना एवं थाना नं० - कालाझरिया- 60
 प्लॉट नं० - 862, 544, 515

8394

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
 पौधों की प्रजाति - ड्वार्फ स्पेसिज (बेर, शरीफा आदि)

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	हफ्ता
1	अग्रिम कार्य (ग्रोव पर) 2019-20										
क	सर्वेक्षण एवं रोपण	प्रति इकाई	1.161	275.60	0.00	275.60	10.077	2392.19	0.00	2392.19	
1	घनी झाड़ी समाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	33.592	7973.97	0.00	7973.97	
2	घेसान कार्य	प्रति इकाई									
3	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में डलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	1119.720	265799.13	377128.64	642927.77	
3.1	कंटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	139574.40	139574.40	
3.2	कंटीला तार को खोचन, सीधा करने, स्पेस इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	57.114	13557.82	0.00	13557.82	
3.3	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक डलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	213.354	50646.07	66723.16	117369.23	
3.4											

पौधा की संख्या प्रति युनिट	967
पौधों की कुली -	2m x 2m
1 इन्च का परिमाण (90mm x 45mm)	3870 m2
1 इन्च में घेसान की कुल लम्बाई	266 m
इन्चुनि में ट्रान्समिशन लाईन की कुल लम्बाई	8.68 or 9 Unit
कुल युनिट की संख्या	2308.88 m
घेसान की कुल लम्बाई (पल्लिनि)	237.38 रुपये
मजदूरी वर प्रति मास दिवस	

क्र स	कार्य का विवरण	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	क्र स
1	ट	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा एवं जल संरक्षण - गली खनिक/सिल्ट रिटेंशन मृदा एवं जल संरक्षण (संरक्षण एवं मृदा प्रकटन सिल्ट रिटेंशन)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	184.710	43846.55	0.00	43846.55	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली खनिक/सिल्ट रिटेंशन ड्रेम/कंटर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	33.592	7973.97	0.00	7973.97	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	1652.16	392189.71	583426.20	975615.91	
मजदूरी दर 272.99 रु0 प्रति मानव दिवस											
ख	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	10 रु0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	99820.00	99820.00	
1	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	184.710	50424.09	0.00	50424.09	
2	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	209.969	57319.49	0.00	57319.49	
3	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25	275.000	75072.25	0.00	75072.25	
4	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	13219.64	13219.64	
5	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	4340.00	4340.00	
6	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	320.47	87485.11	13523.00	101008.11	669.68	182815.83	117379.64	300195.47	
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	669.68	182815.83	117379.64	300195.47	
मजदूरी दर 272.99 रु0 प्रति मानव दिवस											
ग	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	117.571	36910.11	0.00	36910.11	
1	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	5740.95	5740.95	
2	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	
3	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	11.544	3624.25	2656.08	6280.33	
4	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	17.360	5450.00	10416.00	15866.00	
5	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	355.880	111724.97	6181.38	117906.34	
6	सुरक्षा कार्य (सुरक्षा कार्य) 2020-21	प्रति इकाई	422.875	132757.38	2879.54	135636.92	867.36	272297.43	24994.41	297291.84	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	867.36	272297.43	24994.41	297291.84	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	दि0
1	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	मजदूरी	13.545	4890.15	0.00	4890.15	117.571	42446.51	0.00	42446.51	
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	5740.95	5740.95	
2	मजदूरी (प्रति एक कोइनी)	स्थल	365	131775.95	0.00	131775.95	365.000	131775.95	0.00	131775.95	
3	मजदूरी (प्रति एक कोइनी)	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	11.544	4167.87	2656.08	6823.95	
4	मजदूरी (प्रति एक कोइनी)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	381.920	137884.58	0.00	137884.58	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	योग :-	423.875	153031.59	967.40	153998.99	876.04	216274.92	8397.03	324671.95	
ङ	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर	13.545	5623.61	0.00	5623.61	117.571	48812.96	0.00	48812.96	
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	5740.95	5740.95	
2	मजदूरी (प्रति एक कोइनी)	स्थल	365	151540.70	0.00	151540.70	365.000	151540.70	0.00	151540.70	
3	मजदूरी (प्रति एक कोइनी)	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	11.544	4793.00	2656.08	7449.08	
4	घरान की सुखा	योग :-	379.88	157716.50	967.40	158683.90	494.12	205146.67	8397.03	213543.70	
च	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर	365	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
छ	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर	365	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
ज	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर	365	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
झ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर	365	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
1	पौधों की सुरक्षा	योग :-	365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	

क्र.स.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	मजदूरी दर		726.16 का 15 % बढ़ाकर =	835.08	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		याग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
		सकल योग:-	3562.44	1751189.02	85552.34	1836741.36	6384.34	2543739.86	742594.31	3286334.17	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	392189.71	583426.20	975615.91
2	सम्प्लोषण कार्य (द्वितीय वर्ष)	182815.83	117373.64	300195.47
3	सम्प्लोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	272297.43	24994.41	297291.84
4	सम्प्लोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	316274.92	8397.03	324671.95
5	सम्प्लोषण कार्य (पंचम वर्ष)	205146.67	9397.03	213543.70
6	सम्प्लोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्प्लोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्प्लोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्प्लोषण कार्य (नवम वर्ष)	245008.40	0.00	245008.40
10	सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	2543739.86	742594.31	3286334.17
			Or say	3286334.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राकलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रॉली को कार्यालय आदेश सं 25, झापांक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राकलन तैयार किया गया है।

समर्पित

प्रतिस्वाधिति

वन प्रमंडल प्रशासिकाणी

जामताड़ा वन प्रमंडल।

वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, देहात।

जामताड़ा वन प्रमंडल जामताड़ा के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.भी. डी/सी गोविन्दपुर-दुमका विद्युत संचरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के पौधों के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्रावकलन

प्रमंडल का नाम - जामताड़ा वन प्रमंडल, जामताड़ा

प्रक्षेत्र का नाम - जामताड़ा वन प्रक्षेत्र

स्थल का नाम - मुर्गाबनी

थाना एवं थाना नं० - कालाझरिया- 62

प्लॉट नं० - 275, 49

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या 4999
पौधों की प्रजाति - इवार्फ स्पेसिज (बेर, शरीफा आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दुरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (90m x 43m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	266 m
वनभूमि में ट्रान्समिशन लाईन की कुल ल०	465.085 m
कुल यूनिट की संख्या	5.17 or 5 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	1375.22 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	237.38 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	275.60	0.00	275.60	6.002	1424.84	0.00	1424.84	
2	घनी झाली सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	20.008	4749.48	0.00	4749.48	
3	घेरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7"x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड्ढा में डलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	666.930	158315.84	224626.16	382942.00	
3.2	कंटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	83133.60	83133.60	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	34.019	8075.34	0.00	8075.34	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक डुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	127.079	30165.92	39741.79	69907.71	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	110.018	26115.98	0.00	26115.98
4	मी0 367 पीट मृत्ति हे0 (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	20.008	4749.48	0.00	4749.48
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लागिंग/ सिल्ट रिटेंशन डैम/कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	190.341	45183.15	67215.00	112398.15	984.06	233596.87	347501.55	581098.42
		योग		237.38	का 15 % बढ़ाकर =	272.99	रु0 प्रति मानव दिवस			
ख	सामग्री मानव दिवसों के प्रति 2020-21	मजदूरी दर								
1	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	10 रु0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	59455.00	59455.00
2	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	110.018	30033.70	0.00	30033.70
3	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	125.062	34140.76	0.00	34140.76
4	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25	275.000	75072.25	0.00	75072.25
5	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	7873.91	7873.91
6	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	2585.00	2585.00
		योग	320.47	87485.13	13523.00	101008.11	510.08	139246.71	69913.91	209160.62
		मजदूरी दर		272.99	का 15 % बढ़ाकर =	313.94	रु0 प्रति मानव दिवस			
ग	सामग्री मानव दिवसों के प्रति 2020-21	मजदूरी दर								
1	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	70.028	21984.41	0.00	21984.41
2	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	3419.44	3419.44
3	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10
4	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	6.876	2158.68	1582.02	3740.70
5	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	10.340	3246.14	6204.00	9450.14
6	पेन्ट का कार्य (सफाई, रंग, आदि) 0.027 व्यू0	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	211.970	66545.86	3681.76	70227.63
		योग	422.875	132757.38	2879.54	135636.92	664.21	208523.26	14887.22	223410.49

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	दि0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	मजदूरी दर	313.94 का 15 %	बढ़ाकर =	361.03 रू0 प्रति मानव दिवस						
1	एक कोल्दनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4890.15	0.00	4890.15	70.028	25282.08	0.00	25282.08	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	3419.44	3419.44	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	131775.95	0.00	131775.95	365.000	131775.95	0.00	131775.95	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	480.17	306.00	786.17	6.876	2482.48	1582.02	4064.50	
5	पटलन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	227.480	82127.10	0.00	82127.10	
	योग :-	423.875	153031.59	967.40	153998.99	669.38	241667.62	5001.46	246669.07		
ब	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर	361.03 का 15 %	बढ़ाकर =	415.18 रू0 प्रति मानव दिवस						
1	एक कोल्दनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	70.028	29074.06	0.00	29074.08	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0 / यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	3419.44	3419.44	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	151540.70	0.00	151540.70	365.000	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	552.19	306.00	858.19	6.876	2854.82	1582.02	4436.84	
	योग :-	379.88	157716.50	967.40	158683.90	441.90	183469.60	5001.46	188471.06		
च	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर	415.18 का 15 %	बढ़ाकर =	477.46 रू0 प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	योग :-	365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90		
छ	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर	477.46 का 15 %	बढ़ाकर =	549.08 रू0 प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	योग :-	365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20		
ज	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर	549.08 का 15 %	बढ़ाकर =	631.44 रू0 प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	योग :-	365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60		
झ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर	631.44 का 15 %	बढ़ाकर =	726.16 रू0 प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	योग :-	365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40		

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में	मा0 दि0	मजदूरी रू0 में	सामग्री रू0 में	कुल व्यय रू0 में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
अ	समाप्ति कार्य (दशम वर्ष) 2021-28	मजदूरी दर	मजदूरी दर	726.16 का 15 % बढ़ाकर =	835.08 रू0 प्रति मानव दिवस.					
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
		योग :-	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20
		सकल योग:-	3562.44	1751189.02	85552.34	1836741.36	5094.64	2181519.36	442305.60	2623824.96

सारंश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	233596.87	347501.55	581098.42
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	139246.71	69913.91	209160.62
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	208523.26	14887.22	223410.49
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	241667.62	5001.46	246669.07
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	183469.60	5001.46	188471.06
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	2181519.36	442305.60	2623824.96
		Or say		2623825.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक विकास झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं0 25, ज्ञापांक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

समर्पित
वन क्षेत्र पदाधिकारी,
जामताड़ा वन प्रक्षेत्र।

प्रतिहस्ताक्षरित
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
जामताड़ा वन प्रमंडल।

वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, देवघर।