



झारखण्ड सरकार

कार्यालय : वन प्रमंडल पदाधिकारी, दुमका वन प्रमंडल, दुमका।



Court Compound, Dumka-814101

E-mail- dfodumka@gmail.com/dfo-dumka@gov.in

; Ph. No- 06434-236072

पत्रांक-3472 दिनांक-05-10-18

सेवा में,

ई-मेल

श्री बी० भी० सुब्बाराव,
सहायक महाप्रबंधक,
जे.सी.पी., धनबाद।
बी-8, हर्ष विहार कॉलोनी,
सूर्यदेव नगर, सरायढेला,
धनबाद (झारखण्ड) 828127।

विषय : दुमका वन प्रमंडल, दुमका अन्तर्गत 220 के.भी. डी/सी गोविन्दपुर-दुमका विद्युत संचरण पथ निर्माण हेतु 4.1048 हे० का वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग : भारत सरकार, वन पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची का पत्रांक FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 दिनांक 18.05.2018 तथा इस कार्यालय का पत्रांक-2490 दिनांक-18.7.2018

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंग में सूचित करना है कि भारत सरकार, वन पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, क्षेत्रीय कार्यालय, राँची का पत्रांक FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 दिनांक-18.05.2018 के आलोक में इस कार्यालय के प्रासंगिक पत्र द्वारा Stage-I में लगाये गये शर्तों का अनुपालन हेतु आपसे कड़िकावार अनुरोध किया गया है।

प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची द्वारा दिये गये निर्देश के आलोक में क्षतिपूरक वनरोपण हेतु Dwarf Species वनरोपण का संशोधित प्राक्कलित राशि-1,56,43,338.00 (एक करोड़ छप्पन लाख तैताली हजार तीन सौ अड़तीस) रु० मात्र Ministry of Environment Forest and Climate Change Government of India द्वारा निर्धारित प्रक्रिया अनुसार ई-पेमेंट के माध्यम से जमा किया जाय तथा राशि जमा करने संबंधी प्रमाण-पत्र इस कार्यालय में समर्पित करना सुनिश्चित करें।

अनुरोध है कि सभी शर्तों का शर्तवार अनुपालन प्रतिवेदन 10 (दस) प्रतियों में यथाशीघ्र समर्पित किया जाए ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

अनु०-यथोक्त।

विश्वासभाजन

वन प्रमंडल पदाधिकारी

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

ज्ञापांक-3472-दिनांक-05-10-18

ई-मेल

प्रतिलिपि:-वन संरक्षक, प्रादेशिक अंचल, दुमका/क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, संथाल परगना, दुमका/प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची को प्रासंगिक पत्रों के आलोक में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक रैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गोविन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में रैखिक वृक्षारोपण कटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रॉबी के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-1 में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राक्कलन।

प्रमंडल का नाम - दुमका वन प्रमंडल, दुमका।
 प्रक्षेत्र का नाम - हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका।
 स्थल का नाम - दलदली।
 थाना एवं थाना नं० - लकड़ापहाड़ी-30
 प्लॉट नं० - 560/P

1247

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
 पौधों की प्रजाति - ड्वार्फ 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 ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल०	116.171 m
कुल यूनिट की संख्या	1.29 or 2 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	343.14 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	मजदूरी रु० में	मा० दि०	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	क्र. सं.
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	1.498	355.52	0.00	355.52	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	4.992	1185.07	0.00	1185.07	
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 गड़्ढा में ढलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	166.410	39502.41	56047.92	95550.33	
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	20743.20	20743.20	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	8.488	2014.93	0.00	2014.93	
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	31.708	7526.89	9916.23	17443.12	

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
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	27.451	6516.37	0.00	6516.37	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेशन डैम/कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	4.992	1185.07	0.00	1185.07	
योग :-		190.341	45183.15	67215.00	112398.15	245.54	58286.26	86707.35	144993.61		
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20											
मजदूरी दर		237.38 का 15 % बढ़ाकर = 272.99 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों का क्रय डुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	14835.00	14835.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	27.451	7493.90	0.00	7493.90	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	31.205	8518.68	0.00	8518.68	
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	1964.67	1964.67	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	645.00	645.00	
योग :-		320.47	87485.11	13523.00	101008.11	333.66	91084.83	17444.67	108529.50		
ग सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21											
मजदूरी दर		272.99 का 15 % बढ़ाकर = 313.94 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	17.473	5485.49	0.00	5485.49	
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	853.21	853.21	
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	1.716	538.63	394.74	933.37	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	2.580	809.97	1548.00	2357.97	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	52.890	16604.29	918.66	17522.95	
योग :-		422.875	132757.38	2879.54	135636.92	439.66	138026.47	3714.61	141741.07		

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
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	17.473	6308.30	0.00	6308.30	
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	853.21	853.21	
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	1.716	619.42	394.74	1014.16	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	56.760	20492.06	0.00	20492.06	
	योग :-	423.875		153031.59	967.40	153998.99	440.95	159195.73	1247.95	160443.67	
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	17.473	7254.46	0.00	7254.46	
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	853.21	853.21	
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	1.716	712.32	394.74	1107.06	
	योग :-	379.88		157716.50	967.40	158683.90	384.19	159507.49	1247.95	160755.43	
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	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	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	3668.99	1781116.07	110362.52	1891478.59

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	58286.26	86707.35	144993.61
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	91084.83	17444.67	108529.50
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	138026.47	3714.61	141741.07
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	159195.73	1247.95	160443.67
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	159507.49	1247.95	160755.43
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 :-	1781116.07	110362.52	1891478.59
		Or say		18,91,479.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन ससक्षक, 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

Kishan Kumar

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका

DATE: 26/06/2018 (Santhosh Kumar Datta 220 EV (Senior))

प्रतिहस्ताक्षरित

Kishan Kumar

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक रैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गॉबिन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में रैखिक वृक्षारोपण कंटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रॉन्ची के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-I में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राकलन।

प्रमण्डल का नाम - दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

प्रक्षेत्र का नाम - हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका।

स्थल का नाम - बान्दो

थाना एवं थाना नं० - फुलझारी-11

प्लॉट नं० - 4/P, 54/P

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

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

1895

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 ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल0		175.971 m
कुल यूनिट की संख्या		1.96 or 2 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)		521.36 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		237.38 रुपये

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	क्र. सं.
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	2.276	540.17	0.00	540.17	
2	घन्नी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	7.585	1800.57	0.00	1800.57	
3	घेरान कार्य										
3.1	आर0सी0सी0 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	252.840	60019.16	85158.08	145177.24	
3.2	कटीला 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	31516.80	31516.80	
3.3	कटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	12.897	3061.44	0.00	3061.44	
3.4	आर0सी0सी0 पीलर एवं कटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	48.177	11436.21	15066.52	26502.73	

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
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 प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	41.709	9900.83	0.00	9900.83	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	7.585	1800.57	0.00	1800.57	
योग :-		190.341	45183.15	67215.00	112398.15	373.07	88558.97	131741.40	220300.37		
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20	मजदूरी दर	237.38 का 15 % बढ़ाकर = 272.99 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	पौधों का क्रय डुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	22540.00	22540.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	41.709	11386.09	0.00	11386.09	
3	दो कोइली एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	47.412	12943.11	0.00	12943.11	
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	2985.08	2985.08	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	980.00	980.00	
योग :-		320.47	87485.11	13523.00	101008.11	364.12	99401.45	26505.08	125906.53		
ग	सम्पोषण 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	26.548	8334.54	0.00	8334.54	
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	1296.34	1296.34	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	
4	घरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	2.607	818.38	599.76	1418.14	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	3.920	1230.64	2352.00	3582.64	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	80.360	25228.22	1395.79	26624.01	
योग :-		422.875	132757.38	2879.54	135636.92	478.44	150199.88	5643.90	155843.78		

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	दिनांक
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 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4890.15	0.00	4890.15	26.548	9584.70	0.00	9584.70	
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	1296.34	1296.34	
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	2.607	941.13	599.76	1540.89	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	86.240	31135.23	0.00	31135.23	
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	480.40	173437.01	1896.10	175333.11	
ङ	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	मजदूरी दर	361.03 का 15 % बढ़ाकर = 415.18 रु0 प्रति मानव दिवस								
1	एक कोइनी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	26.548	11022.28	0.00	11022.28	
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	1296.34	1296.34	
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	2.607	1082.29	599.76	1682.05	
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	394.16	163645.27	1896.10	165541.38	
च	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2023-24	मजदूरी दर	415.18 का 15 % बढ़ाकर = 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	
छ	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	मजदूरी दर	477.46 का 15 % बढ़ाकर = 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	
ज	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	मजदूरी दर	549.08 का 15 % बढ़ाकर = 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	
झ	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर	631.44 का 15 % बढ़ाकर = 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. 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	दिनांक
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्योषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	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	3915.17	1850257.88	167682.59	2017940.46	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	88558.97	131741.40	220300.37
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	99401.45	26505.08	125906.53
3	सम्योषण कार्य (तृतीय वर्ष)	150199.88	5643.90	155843.78
4	सम्योषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	173437.01	1896.10	175333.11
5	सम्योषण कार्य (पंचम वर्ष)	163645.27	1896.10	165541.38
6	सम्योषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्योषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्योषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्योषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्योषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	1850257.88	167682.59	2017940.46
			Or say	20,17,940.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं0 25, झापांक 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
विजय कुमार

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
हिजाला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक रैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गोबिन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में रैखिक वृक्षारोपण कटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रौंजी के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-I में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राकलन।

प्रमंडल का नाम - दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

प्रक्षेत्र का नाम - हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका।

स्थल का नाम - झण्डेडुमरिया।

थाना एवं थाना नं० - फुलझरी-27

प्लॉट नं० - 424/P, 426/P

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

1344

पौधों की प्रजाति - इवार्फ स्पेसिज (बैर, 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 ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल०		124.743 m
कुल यूनिट की संख्या		1.39 or 2 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)		369.74 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	क्र. सं.
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	1.614	383.08	0.00	383.08	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	5.379	1276.94	0.00	1276.94	
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	179.310	42564.61	60392.72	102957.33	
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	22351.20	22351.20	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	9.146	2171.12	0.00	2171.12	
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	34.166	8110.37	10684.93	18795.30	

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	पृष्ठ सं.
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 प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	29.579	7021.51	0.00	7021.51	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	5.379	1276.94	0.00	1276.94	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	264.57	62804.57	93428.85	156233.42	
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20											
मजदूरी दर				237.38 का 15 % बढ़ाकर =				272.99 रू0 प्रति मानव दिवस			
1	पौधों का क्रय ढुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रू0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	15985.00	15985.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	29.579	8074.83	0.00	8074.83	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	33.624	9179.04	0.00	9179.04	
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	2116.97	2116.97	
6	विविध कार्य (आयंकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	695.00	695.00	
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	338.20	92326.12	18796.97	111123.09	
ग सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21											
मजदूरी दर				272.99 का 15 % बढ़ाकर =				313.94 रू0 प्रति मानव दिवस			
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	18.828	5910.72	0.00	5910.72	
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	919.35	919.35	
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	1.849	580.38	425.34	1005.72	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	2.780	872.75	1668.00	2540.75	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	56.990	17891.44	989.87	18881.32	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	445.45	139843.40	4002.56	143845.96	

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	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	18.828	6797.31	0.00	6797.31	
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	919.35	919.35	
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	1.849	667.44	425.34	1092.78	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	61.160	22080.59	0.00	22080.59	
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	446.84	161321.29	1344.69	162665.98	
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	18.828	7816.82	0.00	7816.82	
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	919.35	919.35	
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	1.849	767.54	425.34	1192.88	
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	385.68	160125.07	1344.69	161469.75	
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	दिनांक
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	साम्योषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	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	3705.74	1791435.75	118917.75	1910353.50	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	62804.57	93428.85	156233.42
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	92326.12	18796.97	111123.09
3	सम्योषण कार्य (तृतीय वर्ष)	139843.40	4002.56	143845.96
4	सम्योषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	161321.29	1344.69	162665.98
5	सम्योषण कार्य (पंचम वर्ष)	160125.07	1344.69	161469.75
6	सम्योषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्योषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्योषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्योषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्योषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	1791435.75	118917.75	1910353.50
		Or say		19,10,353.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं0 25, 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

विजय कुमार

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका

D:\PC ACT PRO\Gobindpur-Dumka 230 KV (Sheet)

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक शैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गोबिन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में शैखिक वृक्षारोपण कंटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रौंटी के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-I में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राक्कलन।

प्रमंडल का नाम - दुमका वन प्रमंडल, दुमका।	पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
प्रक्षेत्र का नाम - हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका।	पौधों की दुरी -	2m x 2m
स्थल का नाम - टेंगघौवा।	1 यूनिट का परिमाण (90m x 43m)	3870 m ²
थाना एवं थाना नं० - फुलझारी-26	1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	266 m
प्लॉट नं० - 1499/P, 739/P	वनभूमि में ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल०	457.543 m
	कुल यूनिट की संख्या	5.08 or 6 Unit
	घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	1351.28 m
	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	237.38 रुपये

4912

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
पौधों की प्रजाति - इवार्क स्पेसिज (बैर, शरीफा आदि)

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	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
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19									
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	275.60	0.00	275.60	5.898	1400.04	0.00	1400.04
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	19.660	4666.80	0.00	4666.80
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 दलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	655.320	155559.86	220715.84	376275.70
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	81686.40	81686.40
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	33.426	7934.76	0.00	7934.76
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	124.866	29640.79	39049.96	68690.75

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	दिनांक
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 (संरखन एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	108.102	25661.35	0.00	25661.35	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	19.660	4666.80	0.00	4666.80	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	966.93	229530.38	341452.20	570982.58	
ख	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	58420.00	58420.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	108.102	29510.87	0.00	29510.87	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	122.885	33546.43	0.00	33546.43	
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	7736.84	7736.84	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	2540.00	2540.00	
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	505.99	138129.55	68696.84	206826.39	
ग	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21										
			मजदूरी दर		272.99 का 15 % बढ़ाकर =		313.94 रू0 प्रति मानव दिवस				
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	68.809	21601.77	0.00	21601.77	
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	3359.91	3359.91	
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	6.756	2121.10	1554.48	3675.58	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	10.160	3189.63	6096.00	9285.63	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	208.280	65387.42	3617.67	69005.09	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	659.01	206888.03	14628.06	221516.09	

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	कुल व्यय रू0 में
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	68.809	24841.97	0.00	24841.97	
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	3359.91	3359.91	
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	6.756	2439.26	1554.48	3993.74	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	223.520	80697.43	0.00	80697.43	
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	664.09	239754.61	4914.39	244669.00	
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	68.809	28567.95	0.00	28567.95	
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	3359.91	3359.91	
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	6.756	2805.12	1554.48	4359.60	
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	440.57	182913.78	4914.39	187828.17	
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	सम्योषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	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	5061.57	2172231.65	434605.89	2606837.54

सारांश

दस वर्षीय योजना की कुल लागत			
क्र.	कार्य	मजदूरी	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	229530.38	341452.20
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	138129.55	68696.84
3	सम्योषण कार्य (तृतीय वर्ष)	206888.03	14628.06
4	सम्योषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	239754.61	4914.39
5	सम्योषण कार्य (पंचम वर्ष)	182913.78	4914.39
6	सम्योषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00
7	सम्योषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00
8	सम्योषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00
9	सम्योषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00
10	सम्योषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00
	योग :-	2172231.65	434605.89
		Or say	26,06,838.00

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

विजय कुमार

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

हिजला पश्चिमी प्रखेत्र, दुमका

D:\FC ACT PROJ\Goshipur-Dumka 230 IV (new)

प्रतिहस्ताक्षरित

14/07

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक रैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गोबिन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में रैखिक वृक्षारोपण कंटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रॉबी के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-1 में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राक्कलन।

प्रमण्डल का नाम - दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

प्रक्षेत्र का नाम - हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका।

स्थल का नाम - दौलतपुर।

थाना एवं थाना नं० - फुलझारी-34

प्लॉट नं० - 105/P

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

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

77

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 ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल०	6.914 m
कुल यूनिट की संख्या	0.08 or 1 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	21.28 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	0.093	22.05	0.00	22.05	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	0.310	73.49	0.00	73.49	
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 गड़ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	30622.02	43448.00	74070.02	10.320	2449.76	3475.84	5925.60	
3.2	कंटिला 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	1286.40	1286.40	
3.3	कंटिला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	0.526	124.96	0.00	124.96	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटिलेतार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	1.966	466.78	614.96	1081.74	

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	दिनांक
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 प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	1.702	404.12	0.00	404.12	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	0.310	73.49	0.00	73.49	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	15.23	3614.65	5377.20	8991.85	
ख 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	920.00	920.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	1.702	464.74	0.00	464.74	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	1.935	528.29	0.00	528.29	
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	121.84	121.84	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	40.00	40.00	
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	278.64	76065.28	1081.84	77147.12	
ग सम्पोधन कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21											
मजदूरी दर				272.99 का 15 % बढ़ाकर =				313.94 रू0 प्रति मानव दिवस			
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	1.084	340.19	0.00	340.19	
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	52.91	52.91	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	
4	घरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	0.106	33.40	24.48	57.88	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	0.160	50.23	96.00	146.23	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	3.280	1029.72	56.97	1086.69	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	369.63	116041.64	230.36	116272.01	

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
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	1.084	391.21	0.00	391.21	
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	52.91	52.91	
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	0.106	38.41	24.48	62.89	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	3.520	1270.83	0.00	1270.83	
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	369.71	133476.40	77.39	133553.79	
छ 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	1.084	449.89	0.00	449.89	
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	52.91	52.91	
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	562.19	306.00	858.19	0.106	44.18	24.48	68.66	
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	366.19	152034.76	77.39	152112.16	
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 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
ज	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	
		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	3224.39	1656248.04	6844.19	1663092.23	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	3614.65	5377.20	8991.85
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	76065.28	1081.84	77147.12
3	सम्प्लोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	116041.64	230.36	116272.01
4	सम्प्लोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	133476.40	77.39	133553.79
5	सम्प्लोषण कार्य (पंचम वर्ष)	152034.76	77.39	152112.16
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 :-	1656248.04	6844.19	1663092.23
		Or say		16,63,092.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन सशक्त, 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

विजय कुमार रिश्त

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका

D:\VC ACT PROPS\Gadchodkar\Duranda 230 KV (Forest)

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

दुमका, वन प्रमंडल, दुमका।

दुमका वन प्रमडल, दुमका।

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक रैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गोबिन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में रैखिक वृक्षारोपण कटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रॉंची के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-I में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राकलन।

प्रमण्डल का नाम - दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

प्रक्षेत्र का नाम - हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका।

स्थल का नाम - सुखबाड़ी उर्फ मुर्गाबनी।

थाना एवं थाना नं० - फुलझारी-41

प्लॉट नं० - 22/P

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

1934

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 ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल०	180.429 m
कुल यूनिट की संख्या	2 or 2 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	532 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	क्र. सं.
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	2.322	551.20	0.00	551.20	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	7.740	1837.32	0.00	1837.32	
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	258.000	61244.04	86896.00	148140.04	
3.2	कटीला 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	32160.00	32160.00	
3.3	कटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	13.160	3123.92	0.00	3123.92	
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	49.160	11669.60	15374.00	27043.60	

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	दि. 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 (सरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	42.560	10102.89	0.00	10102.89	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग / सिल्ट रिटेंशन डैम / कंदूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	7.740	1837.32	0.00	1837.32	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	380.68	90366.29	134430.00	224796.29	
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20											
मजदूरी दर		237.38 का 15 % बढ़ाकर =		272.99 रू0 प्रति मानव दिवस							
1	पौधों का क्रय ढुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रू0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	23000.00	23000.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	42.560	11618.45	0.00	11618.45	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	48.380	13207.26	0.00	13207.26	
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	3046.00	3046.00	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1000.00	1000.00	
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	365.94	99897.96	27046.00	126943.96	
सम्योषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21											
मजदूरी दर		272.99 का 15 % बढ़ाकर =		313.94 रू0 प्रति मानव दिवस							
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	27.090	8504.63	0.00	8504.63	
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	1322.80	1322.80	
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	2.660	835.08	612.00	1447.08	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	4.000	1255.76	2400.00	3655.76	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	82.000	25743.08	1424.28	27167.36	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	480.75	150926.66	5759.08	156685.74	

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	ए. वि. रू0 में
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	27.090	9780.30	0.00	9780.30	
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	1322.80	1322.80	
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	2.660	960.34	612.00	1572.34	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	88.000	31770.64	0.00	31770.64	
	योग :-	423.875	153031.59	967.40	153998.99	482.75	174287.23	1934.80	176222.03		
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	27.090	11247.23	0.00	11247.23	
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	1322.80	1322.80	
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	2.660	1104.38	612.00	1716.38	
	योग :-	379.88	157716.50	967.40	158683.90	394.75	163892.31	1934.80	165827.11		
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	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	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	3929.87	1854385.75	171104.68	2025490.43

सारांश

दस वर्षीय योजना की कुल लागत			
क्र.	कार्य	मजदूरी	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	90366.29	224796.29
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	99897.96	126943.96
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	150926.66	156685.74
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	174287.23	176222.03
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	163892.31	165827.11
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	174272.90
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	200414.20
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	230475.60
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	265048.40
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	304804.20
	योग :-	1854385.75	171104.68
		Or say	20,25,490.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रौंछी के कार्यालय आदेश सं0 25, झापांक 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

विजय कुमार देव

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका

D:\FC ACT 804\Gashidpur-Dumka 220 IV (new)

प्रतिहस्ताक्षरित

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

द्वितीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक शैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गोबिन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में शैखिक वृक्षारोपण कटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रॉंची के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-I में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राकलन।

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 ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल0		78.657 m
कुल यूनिट की संख्या		0.87 or 1 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)		231.42 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		237.38 रुपये

841

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

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

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
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	1.010	239.77	0.00	239.77	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	3.367	799.23	0.00	799.23	
3	घेरान कार्य										
3.1	आर0सी0सी0 पीलर 90 सं0 823.00 रु0 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	112.230	26641.16	37799.76	64440.92	
3.2	कटीला तार 4Point 2Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु0 प्रति कि0ग्रा0 की दर से 250 कि0ग्रा0	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	13989.60	13989.60	
3.3	कटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	5.725	1358.91	0.00	1358.91	
3.4	आर0सी0सी0 पीलर एवं कटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	5834.80	7687.00	13521.80	21.385	5076.28	6687.69	11763.97	

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	क्र. सं.
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 प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5051.45	0.00	5051.45	18.514	4394.76	0.00	4394.76	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	3.367	799.23	0.00	799.23	
योग :-			190.341	45183.15	67215.00	112398.15	165.60	39309.34	58477.05	97786.39	
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20		मजदूरी दर		237.38 का 15 % बढ़ाकर =		272.99 रु0 प्रति मानव दिवस					
1	पौधों का क्रय ढुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	10005.00	10005.00	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	18.514	5054.03	0.00	5054.03	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	21.045	5745.16	0.00	5745.16	
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	1325.01	1325.01	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	435.00	435.00	
योग :-			320.47	87485.11	13523.00	101008.11	314.56	85871.43	11765.01	97636.44	
ग सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21		मजदूरी दर		272.99 का 15 % बढ़ाकर =		313.94 रु0 प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	11.784	3699.52	0.00	3699.52	
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	575.42	575.42	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	
4	घेराव की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	1.157	363.26	266.22	629.48	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	1.740	546.26	1044.00	1590.26	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	35.670	11198.24	619.56	11817.80	
योग :-			422.875	132757.38	2879.54	135636.92	415.35	130395.37	2505.20	132900.57	

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
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	11.784	4254.43	0.00	4254.43	
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	575.42	575.42	
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	1.157	417.75	266.22	683.97	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	38.280	13820.23	0.00	13820.23	
	योग :-		423.875	153031.59	967.40	153998.99	416.22	150268.36	841.64	151110.00	
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	11.784	4892.54	0.00	4892.54	
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	575.42	575.42	
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	1.157	480.40	266.22	746.62	
	योग :-		379.88	157716.50	967.40	158683.90	377.94	156913.65	841.64	157755.29	
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	

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2027-28 तक रैखिक वनरोपण के तहत 220 KV D/C गोबिन्दपुर से दुमका ट्रांसमिशन लाईन में 35 मिटर चौड़ी क्षेत्र में रैखिक वृक्षारोपण कॉटिला तार से संबंधित वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रॉन्ची के पत्र संख्या No-FP/JH/TRANS/19286/2016/2199 dated 18.05.2018 द्वारा स्टेज-I में लगाई गई शर्त संख्या-15 (d) के अनुपालन का प्राकलन।

प्रमण्डल का नाम - दुमका वन प्रमंडल, दुमका।

प्रक्षेत्र का नाम - हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका।

स्थल का नाम -घोमुदनी

थाना एवं थाना नं० - गुमरो-48

प्लॉट नं० - 222/P, 399/P

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या

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

348

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 ट्रांसमिशन लाईन की कुल ल०	32.371 m
कुल यूनिट की संख्या	0.36 or 1 Unit
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	95.76 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	0.418	99.22	0.00	99.22	99.22
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	1.393	330.72	0.00	330.72	330.72
3	घेरान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 स० 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	46.440	11023.93	15641.28	26665.21	
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	5788.80	5788.80	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेन इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1561.96	0.00	1561.96	2.369	562.31	0.00	562.31	
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	8.849	2100.53	2767.32	4867.85	

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	कुल व्यय रू0 में	पृष्ठ सं.
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	7.661	1818.52	0.00	1818.52	1818.52	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लानिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	918.66	0.00	918.66	1.393	330.72	0.00	330.72	330.72	
	योग :-		190.341	45183.15	67215.00	112398.15	68.52	16265.93	24197.40	40463.33		
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20	मजदूरी दर		237.38	का 15 % बढ़ाकर =	272.99	रू0 प्रति मानव दिवस					
1	पौधों का क्रय ढुलाई सहित (967+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रू0 प्रति	0	0.00	11500.00	11500.00	0.000	0.00	4140.00	4140.00		
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	5809.23	0.00	5809.23	7.661	2091.32	0.00	2091.32	2091.32	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6603.63	0.00	6603.63	8.708	2377.31	0.00	2377.31	2377.31	
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	548.28	548.28		
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	180.00	180.00		
	योग :-		320.47	87485.11	13523.00	101008.11	291.37	79540.88	4868.28	84409.16		
ग	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21	मजदूरी दर		272.99	का 15 % बढ़ाकर =	313.94	रू0 प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4252.32	0.00	4252.32	4.876	1530.83	0.00	1530.83	1530.83	
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	238.10	238.10		
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	114588.10	0.00	114588.10	365.000	114588.10	0.00	114588.10	114588.10	
4	घेराव की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	417.54	306.00	723.54	0.479	150.31	110.16	260.47	260.47	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	627.88	1200.00	1827.88	0.720	226.04	432.00	658.04	658.04	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	12871.54	712.14	13583.68	14.760	4633.75	256.37	4890.12	4890.12	
	योग :-		422.876	132757.38	2879.54	135636.92	385.84	121129.04	1036.63	122165.67		

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
घ सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22											
मजदूरी दर				313.94 का 15 % बढ़ाकर =				361.03 रू0 प्रति मानव दिवस			
1	एक कोइली-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4890.15	0.00	4890.15	4.876	1760.45	0.00	1760.45	
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	238.10	238.10	
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	0.479	172.86	110.16	283.02	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	15885.32	0.00	15885.32	15.840	5718.72	0.00	5718.72	
योग :-				423.875	967.40	153998.99	386.20	139427.98	348.26	139776.24	
ङ सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23											
मजदूरी दर				361.03 का 15 % बढ़ाकर =				415.18 रू0 प्रति मानव दिवस			
1	एक कोइली-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	5623.61	0.00	5623.61	4.876	2024.50	0.00	2024.50	
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	238.10	238.10	
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	0.479	198.79	110.16	308.95	
योग :-				379.88	157716.50	967.40	370.36	153763.99	348.26	154112.25	
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	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
छ सम्पोषण कार्य (सातम 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	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	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	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	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्योषण कार्य (दशम वर्ष) 2027-28	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	3327.28	1685143.12	30798.84	1715941.96	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	16265.93	24197.40	40463.33
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	79540.88	4868.28	84409.16
3	सम्योषण कार्य (तृतीय वर्ष)	121129.04	1036.63	122165.67
4	सम्योषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	139427.98	348.26	139776.24
5	सम्योषण कार्य (पंचम वर्ष)	153763.99	348.26	154112.25
6	सम्योषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174272.90	0.00	174272.90
7	सम्योषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200414.20	0.00	200414.20
8	सम्योषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230475.60	0.00	230475.60
9	सम्योषण कार्य (नवम वर्ष)	265048.40	0.00	265048.40
10	सम्योषण कार्य (दशम वर्ष)	304804.20	0.00	304804.20
	योग :-	1685143.12	30798.84	1715941.96
			Or say	17,15,942.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं0 25, 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

विजय कुमार सिंह

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

हिजला पश्चिमी प्रक्षेत्र, दुमका

B:\FC ACT PROJ\Goddabagur-Dumka 226 KV (dwmt)

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

दुमका वन प्रमंडल, दुमका।