

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना

प्रक्षेत्र का नाम -----

खुरचुड़ा वन प्रक्षेत्र

धाना ---- बैगाबाद

स्थल का नाम -----

बड़कीटाड़

धाना न0- 88

रकबा -----

55.305 हे0

पौधों की दूरी- (3 मी0 X 2 मी0)

कुल पौधों की सं0 -----

92138 पौधे

प्लॉट न0- 140,169,212,237,261

मजदूरी दर -----

237.38 /मा0दि0

ट्रेंच घेरान- 245 चेन

क्र0	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे0			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा0दि0	सामग्री (रु0)	कुल मा0दि0	मजदूरी (रु0)	सामग्री (रु0)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	3.00	0.00	165.92	39384.90	0.00	39384.90	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी रहित	हे0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे0	7.00	0.00	387.14	91898.11	0.00	91898.11	
2.3	घनी झाड़ी	हे0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि0-1.4.2014 से लागू का आईटम सं0-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (245 चेन)	चेन	2.00	2317.27	490.00	116316.20	567731.69	684047.89	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (50 चेन)	चेन	6.00	25.00	300.00	71214.00	1250.00	72464.00	
4	मृदा कार्य (03 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1666 पीट प्रति हे0 (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे0	36.50	0.00	2018.63	479182.98	0.00	479182.98	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे0	16.50	0.00	912.53	216616.96	0.00	216616.96	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे0	0.00	4707.02	0.00	0.00	260321.74	260321.74	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कटूर ट्रेंचिंग-90, कटूर ट्रेंच साईज-5मी0 x 0.30 मी0 x 0.3 मी0 का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी0 से 3 मी0 हो तथा इकी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी0 हट कर 0.30 मी0 की चौड़ाई में 0.15 मी0 गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे0	55.00	0.00	3041.78	722056.55	0.00	722056.55	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे0	25.00	0.00	1382.63	328207.52	0.00	328207.52	
9	गली प्लगिंग	हे0	10.00	0.00	553.05	131283.01	0.00	131283.01	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे0	0.00	150.00	0.00	0.00	8295.75	8295.75	
	योग-		211.00	7199.29	9251.67	2196160.24	837599.18	3033759.42	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे0				581808.38	150035.19	731843.56	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7199.29	9251.67	2777968.61	987634.37	3765602.98	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-237.38 का 15% बढ़ाकर =				272.99 प्रति मा०दि०				
1	अश प्रोद्योगिकी कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	1189.06	324600.81	0.00	324600.81	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	2018.63	551066.49	0.00	551066.49	
3	दो कोडनी एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	2295.16	626555.05	0.00	626555.05	
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	110.61	30195.42	0.00	30195.42	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	150144.50	0.00	150144.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	154339.66	154339.66	
7	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	8295.75	8295.75	
	कुल:-		651.50	2940.70	6163.46	1682562.26	162635.41	1845197.68	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99 का 15% बढ़ाकर =				313.94 प्रति मा०दि०				
1	एक कोडनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1272.02	399336.39	0.00	399336.39	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	123497.72	123497.72	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	229176.20	0.00	229176.20	
4	गड़दा घेरान मरम्मत (245 चैन)	चैन	1.00	0.00	245.00	76915.30	0.00	76915.30	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	165.92	52087.36	16038.45	68125.81	
	कुल:-		757.00	2523.03	2412.93	757515.24	139536.17	897051.42	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-313.94 का 15% बढ़ाकर =				361.03 प्रति मा०दि०				
1	एक कोडनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1272.02	459235.58	0.00	459235.58	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	84837.87	84837.87	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	263551.90	0.00	263551.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	165.92	59900.29	16038.45	75938.74	
	कुल:-		756.00	1824.00	2167.93	782687.77	100876.32	883564.09	
ड.	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-361.03 का 15% बढ़ाकर =				415.18 प्रति मा०दि०				
1	एक कोडनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1272.02	528115.19	0.00	528115.19	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	32629.95	32629.95	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मत (245 चैन)	चैन	1.00	0.00	245.00	101719.10	0.00	101719.10	
	कुल:-		389.00	590.00	1882.02	781374.99	32629.95	814004.94	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-415.18 का 15% बढ़ाकर =				477.46 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-549.08 का 15% बढ़ाकर =				631.44 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	3 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(अ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
(ख)	संपोषण कार्य (दशम् वर्ष) दर- 726.16 का 15% बढ़ाकर =				835.08	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	सकल योग -		4589.50	15077.02	23703.00	7917368.38	1423312.23	9340680.60	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अंतिम कार्य प्रथम वर्ष	2196160.24	837599.18	3033759.42	581808.38	150035.19	731843.56	2777968.61	987634.37	3765602.98
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1682562.26	162635.41	1845197.68	0.00	0.00	0.00	1682562.26	162635.41	1845197.68
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	757515.24	139536.17	897051.42	0.00	0.00	0.00	757515.24	139536.17	897051.42
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	782687.77	100876.32	883564.09	0.00	0.00	0.00	782687.77	100876.32	883564.09
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	781374.99	32629.95	814004.94	0.00	0.00	0.00	781374.99	32629.95	814004.94
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	174272.90	0.00	174272.90	0.00	0.00	0.00	174272.90	0.00	174272.90
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	200414.20	0.00	200414.20	0.00	0.00	0.00	200414.20	0.00	200414.20
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	230475.60	0.00	230475.60	0.00	0.00	0.00	230475.60	0.00	230475.60
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
10	संपोषण कार्य दसम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
	सकल योग -	7335560.00	1273277.04	8608837.04	581808.38	150035.19	731843.56	7917368.38	1423312.23	9340680.60
								or say Rs.		9340681.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-23 झापाक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।


 वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
 गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।


गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

**दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना**

प्रक्षेत्र का नाम -----

गावां वन प्रक्षेत्र

थाना --- गावां

स्थल का नाम -----

द्वारपहरी

थाना न०- 70

रकबा -----

30.493 हे०

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

कुल पौधों की सं०-----

50801 पौधे

प्लॉट न०- 8

मजदूरी दर -----

237.38 /मा०दि०

ट्रेंच घेरान- 225 चेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	91.48	21715.29	0.00	21715.29	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	213.45	50669.00	0.00	50669.00	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईटम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (225 चेन)	चेन	2.00	2317.27	450.00	106821.00	521386.25	628207.25	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (चेन)	चेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मी x 0.3 मी x 0.3 मी) 1666 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	1112.99	264202.63	0.00	264202.63	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	503.13	119434.07	0.00	119434.07	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्बरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	143531.16	143531.16	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रेचिंग-90, कट्टर ट्रेंच साईज-5मी० x 0.30 मी० x 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इकी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	1677.12	398113.56	0.00	398113.56	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	762.33	180960.71	0.00	180960.71	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	304.93	72384.28	0.00	72384.28	
10	विविध कार्य (छायाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	4573.95	4573.95	
	योग-		211.00	7174.29	5115.43	1214300.54	669491.36	1883791.89	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				331403.98	113874.32	445278.30	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	5115.43	1545704.52	783365.67	2329070.19	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	2 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-237.38 का 15% बढ़ाकर =				272.99 प्रति मा०दि०				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	655.60	178972.11	0.00	178972.11	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	1112.99	303836.37	0.00	303836.37	
3	दो कोइनी एवं निकौनी	हे०	41.50	0.00	1265.46	345457.79	0.00	345457.79	
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	60.99	16648.57	0.00	16648.57	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	150144.50	0.00	150144.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	85096.82	85096.82	
7	विविध कार्य (छायाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	4573.95	4573.95	
	कुल:-		651.50	2940.70	3645.04	995059.33	89670.77	1084730.10	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99 का 15% बढ़ाकर =				313.94 प्रति मा०दि०				
1	एक कोइनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	701.34	220178.37	0.00	220178.37	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	68091.78	68091.78	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	229176.20	0.00	229176.20	
4	गड़दा घेरान मरम्मती (225 चैन)	चैन	1.00	0.00	225.00	70636.50	0.00	70636.50	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	91.48	28718.92	8842.97	37561.89	
	कुल:-		757.00	2523.03	1747.82	548709.98	76934.75	625644.74	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-313.94 का 15% बढ़ाकर =				361.03 प्रति मा०दि०				
1	एक कोइनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	701.34	253204.42	0.00	253204.42	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	46776.26	46776.26	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	263551.90	0.00	263551.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	91.48	33026.66	8842.97	41869.63	
	कुल:-		756.00	1824.00	1522.82	549782.98	55619.23	605402.21	
ड.	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-361.03 का 15% बढ़ाकर =				415.18 प्रति मा०दि०				
1	एक कोइनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	701.34	291181.93	0.00	291181.93	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	17990.87	17990.87	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मती (225 चैन)	चैन	1.00	0.00	225.00	93415.50	0.00	93415.50	
	कुल:-		389.00	590.00	1291.34	536138.13	17990.87	554129.00	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-415.18 का 15% बढ़ाकर =				477.46 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	

20

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	3 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-549.08 का 15% बढ़ाकर =				631.44	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
(झ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
(छ)	संपोषण कार्य (दशम वर्ष) दर- 726.16 का 15% बढ़ाकर =				835.08	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	सकल योग -		4589.50	15052.02	15147.44	5310654.44	1023581.29	6334235.74	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	1214300.54	669491.36	1883791.89	331403.98	113874.32	445278.30	1545704.52	783365.67	2329070.19
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	995059.33	89670.77	1084730.10	0.00	0.00	0.00	995059.33	89670.77	1084730.10
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	548709.98	76934.75	625644.74	0.00	0.00	0.00	548709.98	76934.75	625644.74
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	549782.98	55619.23	605402.21	0.00	0.00	0.00	549782.98	55619.23	605402.21
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	536138.13	17990.87	554129.00	0.00	0.00	0.00	536138.13	17990.87	554129.00
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	174272.90	0.00	174272.90	0.00	0.00	0.00	174272.90	0.00	174272.90
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	200414.20	0.00	200414.20	0.00	0.00	0.00	200414.20	0.00	200414.20
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	230475.60	0.00	230475.60	0.00	0.00	0.00	230475.60	0.00	230475.60
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
10	संपोषण कार्य दसम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
	सकल योग -	4979250.46	909706.98	5888957.44	331403.98	113874.32	445278.30	5310654.44	1023581.29	6334235.74
								or say Rs.		6334236.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-23 ज्ञापाक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

दि. 10/11/18

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

**दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना**

क्षेत्र का नाम -----

स्थल का नाम -----

रकबा -----

कुल पौधों की सं०-----

गजदूरी दर -----

गावां वन प्रक्षेत्र

मलुकचल

62.621 हे०

104327 पौधे

237.38 /मा०दि०

थाना ---

गावां

थाना न०- 84

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

प्लॉट न०- 9,67,115,116,123,186,187

ट्रेंच घेरान- 600 चेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	187.86	44594.92	0.00	44594.92	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	438.35	104054.81	0.00	104054.81	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी नीचे की चौड़ाई 1.22 मी गहराई 1.22 मी ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईटम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (600 चेन)	चेन	2.00	2317.27	1200.00	284856.00	1390363.32	1675219.32	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी नीचे की चौड़ाई 1.25 मी ऊँचाई 1.00 मी	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (चेन)	चेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मी x 0.3 मी x 0.3 मी) 1666 पीट प्रति हे० (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	2285.67	542571.51	0.00	542571.51	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	1033.25	245272.05	0.00	245272.05	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	294758.30	294758.30	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कटूर ट्रेचिंग-90, कटूर ट्रेंच साईज-5मी० x 0.30 मी० x 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	3444.16	817573.51	0.00	817573.51	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1565.53	371624.32	0.00	371624.32	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	626.21	148649.73	0.00	148649.73	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	9393.15	9393.15	
	योग-		211.00	7174.29	10781.01	2559196.87	1694514.77	4253711.64	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				666671.16	281799.65	948470.81	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	10781.01	3225868.03	1976314.42	5202182.45	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-237.38 का 15% बढ़ाकर =				272.99 प्रति मा०दि०				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	1346.35	367540.50	0.00	367540.50	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	2285.67	623964.10	0.00	623964.10	
3	दो कोडनी एवं निकौनी	हे०	41.50	0.00	2598.77	709438.63	0.00	709438.63	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	125.24	34189.81	0.00	34189.81	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	150144.50	0.00	150144.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	174756.42	174756.42	
7	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	9393.15	9393.15	
	कुल:-		651.50	2940.70	6906.03	1885277.54	184149.57	2069427.11	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99 का 15% बढ़ाकर =				313.94 प्रति मा०दि०				
1	एक कोडनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	452162.45	0.00	452162.45	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	139834.57	139834.57	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	229176.20	0.00	229176.20	
4	गड़ड़ा घेरान मरम्मति (600 चैन)	चेन	1.00	0.00	600.00	188364.00	0.00	188364.00	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	187.86	58977.71	18160.09	77137.80	
	कुल:-		757.00	2523.03	2958.15	928680.36	157994.66	1086675.02	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-313.94 का 15% बढ़ाकर =				361.03 प्रति मा०दि०				
1	एक कोडनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	519985.37	0.00	519985.37	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	96060.61	96060.61	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	263551.90	0.00	263551.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	187.86	67824.18	18160.09	85984.27	
	कुल:-		756.00	1824.00	2358.15	851361.45	114220.70	965582.15	
ड.	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-361.03 का 15% बढ़ाकर =				415.18 प्रति मा०दि०				
1	एक कोडनी निकौनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	597976.70	0.00	597976.70	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	36946.39	36946.39	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मति (600 चैन)	चेन	1.00	0.00	600.00	249108.00	0.00	249108.00	
	कुल:-		389.00	590.00	2405.28	998625.40	36946.39	1035571.79	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-415.18 का 15% बढ़ाकर =				477.46 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-549.08 का 15% बढ़ाकर =				631.44 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	3 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(अ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
(छ)	संपोषण कार्य (दशम् वर्ष) दर- 726.16 का 15% बढ़ाकर =				835.08	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	सकल योग -		4589.50	15052.02	27233.62	9026072.27	2469625.75	11494698.02	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	2559196.87	1694514.77	4253711.64	666671.16	281799.65	948470.81	3225868.03	1976314.42	5202182.45
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1885277.54	184149.57	2069427.11	0.00	0.00	0.00	1885277.54	184149.57	2069427.11
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	928680.36	157994.66	1086675.02	0.00	0.00	0.00	928680.36	157994.66	1086675.02
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	851361.45	114220.70	965582.15	0.00	0.00	0.00	851361.45	114220.70	965582.15
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	998625.40	36946.39	1035571.79	0.00	0.00	0.00	998625.40	36946.39	1035571.79
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	174272.90	0.00	174272.90	0.00	0.00	0.00	174272.90	0.00	174272.90
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	200414.20	0.00	200414.20	0.00	0.00	0.00	200414.20	0.00	200414.20
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	230475.60	0.00	230475.60	0.00	0.00	0.00	230475.60	0.00	230475.60
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
10	संपोषण कार्य दसम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
	सकल योग -	8358401.11	2187826.10	10546227.21	666671.16	281799.65	948470.81	9025072.27	2469625.75	11494698.02
								or say Rs.		11494698.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-23 झापांक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।

10/12/18

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

**दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना**

प्रक्षेत्र का नाम -----

खुरचुड़ा वन प्रक्षेत्र

थाना --- बेंगाबाद

स्थल का नाम -----

मेहाबांक

थाना न०- 132

रकबा -----

42.252 हे०

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

कुल पौधों की सं०-----

70392 पौधे

प्लॉट न०- 2, 6, 418, 439

मजदूरी दर -----

237.38 /मा०दि०

ट्रेंच घेरान- 410 चेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	126.76	30089.34	0.00	30089.34	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	295.76	70208.46	0.00	70208.46	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुरोधित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईटम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (410 चेन)	चेन	2.00	2317.27	820.00	194651.60	950081.60	1144733.20	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (चेन)	चेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1666 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	1542.20	366086.96	0.00	366086.96	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	697.16	165491.37	0.00	165491.37	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्बरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	198881.01	198881.01	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रेंचिंग-90, कट्टर ट्रेंच साईज-5मी० x 0.30 मी० x 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	2323.86	551637.89	0.00	551637.89	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1056.30	250744.49	0.00	250744.49	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	422.52	100297.80	0.00	100297.80	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6337.80	6337.80	
	योग-		211.00	7174.29	7284.56	1729207.90	1155300.41	2884508.31	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				457513.70	191932.63	649446.33	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	7284.56	2186721.60	1347233.04	3533954.64	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	2 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-237.38 का 15% बढ़ाकर =				272.99 प्रति मा०दि०				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	908.42	247989.03	0.00	247989.03	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	1542.20	421004.63	0.00	421004.63	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	0.00	1753.46	478676.50	0.00	478676.50	
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	84.50	23068.75	0.00	23068.75	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	150144.50	0.00	150144.50	
6	सामग्री (बीज, उर्बरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	117912.66	117912.66	
7	विविध कार्य (छायाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6337.80	6337.80	
	कुल:-		651.50	2940.70	4838.58	1320883.41	124250.46	1445133.86	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99 का 15% बढ़ाकर =				313.94 प्रति मा०दि०				
1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	23.00	0.00	971.80	305085.64	0.00	305085.64	
2	सामग्री (बीज, उर्बरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	94349.98	94349.98	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	229176.20	0.00	229176.20	
4	गड़ड़ा घेरान मरम्मत (410 चैन)	चेन	1.00	0.00	410.00	128715.40	0.00	128715.40	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	126.76	39793.78	12253.08	52046.86	
	कुल:-		757.00	2523.03	2238.55	702771.01	106603.06	809374.08	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-313.94 का 15% बढ़ाकर =				361.03 प्रति मा०दि०				
1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	23.00	0.00	971.80	350847.51	0.00	350847.51	
2	सामग्री (बीज, उर्बरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	64814.57	64814.57	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	263551.90	0.00	263551.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	126.76	45762.72	12253.08	58015.80	
	कुल:-		756.00	1824.00	1828.55	660162.13	77067.65	737229.78	
ड.	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-361.03 का 15% बढ़ाकर =				415.18 प्रति मा०दि०				
1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	23.00	0.00	971.80	403470.26	0.00	403470.26	
2	सामग्री (बीज, उर्बरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	24928.68	24928.68	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मती (410 चैन)	चेन	1.00	0.00	410.00	170223.80	0.00	170223.80	
	कुल:-		389.00	590.00	1746.80	725234.76	24928.68	750163.44	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-415.18 का 15% बढ़ाकर =				477.46 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-549.08 का 15% बढ़ाकर =				631.44	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
(झ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
(छ)	संपोषण कार्य (दशम् वर्ष) दर- 726.16 का 15% बढ़ाकर =				835.08	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	सकल योग -		4589.50	15052.02	19762.03	6731032.41	1680082.89	8411115.30	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	1729207.90	1155300.41	2884508.31	457513.70	191932.63	649446.33	2186721.60	1347233.04	3533954.64
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1320883.41	124250.46	1445133.86	0.00	0.00	0.00	1320883.41	124250.46	1445133.86
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	702771.01	106603.06	809374.08	0.00	0.00	0.00	702771.01	106603.06	809374.08
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	660162.13	77067.65	737229.78	0.00	0.00	0.00	660162.13	77067.65	737229.78
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	725234.76	24928.68	750163.44	0.00	0.00	0.00	725234.76	24928.68	750163.44
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	174272.90	0.00	174272.90	0.00	0.00	0.00	174272.90	0.00	174272.90
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	200414.20	0.00	200414.20	0.00	0.00	0.00	200414.20	0.00	200414.20
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	230475.60	0.00	230475.60	0.00	0.00	0.00	230475.60	0.00	230475.60
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
10	संपोषण कार्य दसम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
	सकल योग -	6273518.72	1488150.26	7761668.98	457513.70	191932.63	649446.33	6731032.41	1680082.89	8411115.30
								or say Rs.		8411115.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-23 झापांक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।


 वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
 गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।
 दिनांक 19/6/18

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

**दस वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्रस्ताव
योजना का नाम-भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना**

प्रक्षेत्र का नाम -----

गावां वन प्रक्षेत्र

थाना --- गावां

स्थल का नाम -----

तेतरिया

थाना न०- 173

रकबा -----

40.522 हे०

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

कुल पौधों की सं०-----

67510 पौधे

प्लॉट न०- 29

मजदूरी दर -----

237.38 /मा०दि०

ट्रेंच घेरान- 310 चेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(क)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	121.57	28857.34	0.00	28857.34	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	0.00	283.65	67333.79	0.00	67333.79	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेंच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि०-14.2014 से लागू का आईटम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (310 चेन)	चेन	2.00	2317.27	620.00	147175.60	718354.38	865529.98	
3.3	पत्थर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊँचाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (चेन)	चेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1666 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	1479.05	351097.60	0.00	351097.60	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	668.61	158715.35	0.00	158715.35	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	190737.86	190737.86	
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य- कटूर ट्रेंचिंग-90, कटूर ट्रेंच साईज-5मी० X 0.30 मी० X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	2228.71	529051.18	0.00	529051.18	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1013.05	240477.81	0.00	240477.81	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	0.00	405.22	96191.12	0.00	96191.12	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6078.30	6078.30	
	योग-		211.00	7174.29	6819.87	1618899.79	915170.55	2534070.34	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जायगी)	हे०				433777.13	155150.04	588927.17	
	प्रथम वर्ष का सकल योग-		211.00	7174.29	6819.87	2052676.92	1070320.59	3122997.50	



क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-237.38 का 15% बढ़ाकर =				272.99 प्रति मा०दि०				
1	अश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	871.22	237835.17	0.00	237835.17	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	1479.05	403766.68	0.00	403766.68	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	0.00	1681.66	459077.18	0.00	459077.18	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	81.04	22124.20	0.00	22124.20	
5	पौधों की सुरक्षा								
5.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2	30 हे० से अधिक	स्थल	550.00	0.00	550.00	150144.50	0.00	150144.50	
6	सामग्री (बीज, उर्बरक, खाद, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	113084.75	113084.75	
7	विविध कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	0.00	6078.30	6078.30	
	कुल:-		651.50	2940.70	4662.98	1272947.73	119163.05	1392110.77	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99 का 15% बढ़ाकर =				313.94 प्रति मा०दि०				
1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	23.00	0.00	932.01	292593.96	0.00	292593.96	
2	सामग्री (बीज, उर्बरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	90486.84	90486.84	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	229176.20	0.00	229176.20	
4	गड़दा घेरान मरम्मति (310 घेन)	घेन	1.00	0.00	310.00	97321.40	0.00	97321.40	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	121.57	38164.43	11751.38	49915.81	
	कुल:-		767.00	2523.03	2093.57	657255.99	102238.22	759494.22	
(घ)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-313.94 का 15% बढ़ाकर =				361.03 प्रति मा०दि०				
1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	23.00	0.00	932.01	336482.13	0.00	336482.13	
2	सामग्री (बीज, उर्बरक, खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	62160.75	62160.75	
3	पौधों की सुरक्षा								
3.1	30 हे० तक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	730.00	0.00	730.00	263551.90	0.00	263551.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	121.57	43888.97	11751.38	55640.35	
	कुल:-		766.00	1824.00	1783.57	643923.00	73912.13	717835.13	
(ङ)	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-361.03 का 15% बढ़ाकर =				415.18 प्रति मा०दि०				
1	एक कोड़नी निकौनी	हे०	23.00	0.00	932.01	386950.25	0.00	386950.25	
2	सामग्री (बीज, उर्बरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	23907.98	23907.98	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मती (310 घेन)	घेन	1.00	0.00	310.00	128705.80	0.00	128705.80	
	कुल:-		389.00	590.00	1607.01	667196.75	23907.98	691104.73	
(च)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-415.18 का 15% बढ़ाकर =				477.46 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
(छ)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
(ज)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-549.08 का 15% बढ़ाकर =				631.44 प्रति मा०दि०				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	230475.60	0.00	230475.60	

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	3 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(झ)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
(छ)	संपोषण कार्य (दशम् वर्ष) दर- 726.16 का 15% बढ़ाकर =				835.08	प्रति मा०दि०			
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	कुल:-		365.00	0.00	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	सकल योग -		4589.50	15052.02	18792.00	6429259.89	1389541.96	7818801.85	

सारांश

क्र०	कार्य वर्ष	दस वर्षीय योजना की लागत			E.P.A की राशि			योजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	1618899.79	915170.55	2534070.34	433777.13	155150.04	588927.17	2052676.92	1070320.59	3122997.50
2	समापन कार्य द्वितीय वर्ष	1272947.73	119163.05	1392110.77	0.00	0.00	0.00	1272947.73	119163.05	1392110.77
3	संपोषण कार्य तृतीय वर्ष	657255.99	102238.22	759494.22	0.00	0.00	0.00	657255.99	102238.22	759494.22
4	संपोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	643923.00	73912.13	717835.13	0.00	0.00	0.00	643923.00	73912.13	717835.13
5	संपोषण कार्य पंचम वर्ष	667196.75	23907.98	691104.73	0.00	0.00	0.00	667196.75	23907.98	691104.73
6	संपोषण कार्य षष्ठम वर्ष	174272.90	0.00	174272.90	0.00	0.00	0.00	174272.90	0.00	174272.90
7	संपोषण कार्य सप्तम वर्ष	200414.20	0.00	200414.20	0.00	0.00	0.00	200414.20	0.00	200414.20
8	संपोषण कार्य अष्टम वर्ष	230475.60	0.00	230475.60	0.00	0.00	0.00	230475.60	0.00	230475.60
9	संपोषण कार्य नवम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
10	संपोषण कार्य दसम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
	सकल योग -	5995482.76	1234391.92	7229874.69	433777.13	155150.04	588927.17	6429259.89	1389541.96	7818801.85
								or say Rs.		7818802.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-13 झापाक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।
10/11/19