

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

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

प्रोजेक्ट का नाम -----

खुरबुझ वन प्रोजेक्ट

धाना --- बैगाबाद

स्थल का नाम -----

बड़कीड़

धाना न0- 88

रकबा -----

55.305 हे०

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

कुल पौधों की सं० -----

92138 पौधे

प्लॉट न0- 140,169,212,237,261

मजदूरी दर -----

237.38 /मा०दि०

ट्रेच घेरान- 245 चेन

#0	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्रयोज्यता 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	165.92	39384.90	0.00	39384.90	
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	387.14	91898.11	0.00	91898.11	
2.3	घनी झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	घेरान कार्य								
3.1	ट्रेच 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 ट्रेच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईएम सं०-7.1.4.31 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. ऊंचाई 1.00 मी.	चेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (50 चेन)	चेन	8.00	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 हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	2018.63	479182.98	0.00	479182.98	
5	अश पीधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	912.53	216616.96	0.00	216616.96	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रासायन, मिट्टी, फुआल, पीधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	260321.74	260321.74	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रेसिंग-90, कट्टर ट्रेच सार्वाज-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 इट कर 0.30 मी० की लॉन्गई मे 0.15 मी० गहरा कोडनी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	3041.78	722056.55	0.00	722056.55	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेक वाल, टो वाल, स्वर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1382.63	328207.52	0.00	328207.52	
9	गली प्लनिंग	हे०	10.00	0.00	553.05	131283.01	0.00	131283.01	
10	विविध कार्य (आयाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	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)	हे०				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			प्रयोजित राशि			कुल राशि	2 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	समग्री (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 पोशाकाला कार्य सांघि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	1189.06	324600.81	0.00	324600.81	
2	पुशारोपण	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	ट्रैक्टर के बम पर घेरान हेतु बीजारोपण	हे०	2.00	0.00	110.61	30195.42	0.00	30195.42	
5	पीछो 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 (जायाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सफलन 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	पीछो 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	गड्डा घेरान मरम्मती (245 बैग)	घेन	1.00	0.00	245.00	76915.30	0.00	76915.30	
5	मृत पीछो 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	पीछो 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 पीछो 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	पीछो की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मती (245 बैग)	घेन	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	पीछो 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 (सातम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08	प्रति मा०दि०			
1	पीछो 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	पीछो 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
		इकतई	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	फौजो 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	
(अ)	संपोषण कार्य (दशम वर्ष) दर- 726.16 का 15% बढ़ाकर =	835.08			प्रति मा०दि०				
1	फौजो 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			मोजना की कुल लागत		कुल
		मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	
1	अग्रिम 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 को कार्यालय आदेश सं०-123 झापाक-781 दिनांक-19.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एव सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
मिरिछोह पूर्वी वन प्रमण्डल।

10/12/18

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

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

प्रक्षेत्र का नाम -----
स्थल का नाम -----
रकबा -----
कुल पौधों की सं०-----
मजदूरी दर -----

गावां वन प्रक्षेत्र
द्वारपहरी
30.493 हे०
50801 पौधे
237.38 /मा०दि०

धाना --- गावां
धाना न०- 70
पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)
प्लॉट न०- 8
ट्रेंच घेरान- 225 चेन

#0	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कृतित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	समग्री (रु०)	कुल मा०दि०	मजदूरी (रु०)	समग्री (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 साफाई								
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 अनुमति दर चूरी दि०-1.4.2014 से लागू का आईएम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत सेवेदक लागू घटाकार दर) 18% GST सहित (225 चेन)	चेन	2.00	2317.27	450.00	105821.00	521386.25	628207.25	
3.3	पक्षर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊंचाई 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	अश पौधशाला कार्य सत्रि प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	0.00	503.13	119434.07	0.00	119434.07	
6	सामग्री (पॉलीथी थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, मुआल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	143531.16	143531.16	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रैकिंग-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 इको मिट्टी का ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोइनी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	1677.12	398113.56	0.00	398113.56	
8	सिस्ट डिटेन्शन डेम, चोक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिड नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	762.33	180960.71	0.00	180960.71	
9	गली प्लानिंग	हे०	10.00	0.00	304.93	72384.28	0.00	72384.28	
10	विविध कार्य (छायाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन 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	मा०/र०	समग्र (र०)	कुल मा०/र०	मजदूरी (र०)	सामग्री (र०)		
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 मा०/र०			
1	अंश पौधाशला कार्य लॉजि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	655.60	178972.11	0.00	178972.11	
2	पौधों की सुरक्षा	हे०	36.50	0.00	1112.99	303836.37	0.00	303836.37	
3	दी कोइली एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	1265.46	345457.79	0.00	345457.79	
4	ट्रैक के बम 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, डी०ए०पी०/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, प्रसार 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	995069.33	89670.77	1084730.10	
(ग)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99 का 15% बढ़ाकर =				313.94	प्रति मा०/र०			
1	एक कोइली निकोनी	हे०	23.00	0.00	701.34	220178.37	0.00	220178.37	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/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 मरम्मी (225 चैन)	चैन	1.00	0.00	225.00	70636.50	0.00	70636.50	
5	मूल 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 मा०/र०			
1	एक कोइली निकोनी	हे०	23.00	0.00	701.34	253204.42	0.00	253204.42	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०ए०पी०/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	मूल 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 मा०/र०			
1	एक कोइली निकोनी	हे०	23.00	0.00	701.34	291181.93	0.00	291181.93	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०, 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 मरम्मी (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 मा०/र०			
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 (सातम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08	प्रति मा०/र०			
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	

११

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति घंटा			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	3 अंशभुक्ति
		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 गा०दि०			
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	
(श)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16	प्रति गा०दि०			
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 गा०दि०			
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	अंशम 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 दशम 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 सं०-13 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,
मिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।
दिनांक 10/11/20

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 -----
मजदूरी दर -----

गावां वन प्रक्षेत्र
मलुकवल
62.621 हे०
1043217 चौबे
237.38 /मा०दि०

धाना --- गावां
धाना न०- 84
पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)
स्लैट न०- 9,67,115,116,123,186,187
ट्रेच घेरान- 600 चैन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राम्कलित 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 ¹	0.00	187.86	44594.92	0.00	44594.92	
2	झाड़ी सफाई								
2.1	झाड़ी सहित	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	ट्रेच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी नीचे की चौड़ाई 1.22 मी गहराई 1.22 मी ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चैन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आईएम सं०-7.143.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लान घंटाकर दर) 18% GST सहित (600 चैन)	चैन	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 ऊंचाई 1.00 मी	चैन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (चैन)	चैन	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	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 (गैलीथी धोती, 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	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रेचिंग-90, कट्टर ट्रेच 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 कोइनी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	3444.16	817573.51	0.00	817573.51	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, चेक डैम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट निःस्त्राग 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 (अयाकन, 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	2559198.87	1694514.77	4253711.64	
11	प्रवेश सिन्दु 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	

(1)

क्र०	कार्य की विवरणी	नियमित दर प्रति हे०			प्रकल्पित राशि			कुल राशि	2 अभ्युक्ति
		इकाई	माप/दि०	मापद्री (रु०)	कुल माप/दि०	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	रामपान कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर-237.38 का 15% बढ़ाकर =				272.99	प्रति माप/दि०			
1	अश पीधशाला कार्य सत्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	1346.35	367540.50	0.00	367540.50	
2	बुधारापण	हे०	36.50	0.00	2285.67	623964.10	0.00	623964.10	
3	दो कोइनी एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	2598.77	709438.63	0.00	709438.63	
4	ट्रेष के बरम पर घेरान हेतु बीजारापण	हे०	2.00	0.00	125.24	34189.81	0.00	34189.81	
5	पीधों 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, डी०प०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2790.70	0.00	0.00	174756.42	174756.42	
7	विभिन्न कार्य (छायकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सफलन 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)	सामग्री कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99 का 15% बढ़ाकर =				313.94	प्रति माप/दि०			
1	एक कोइनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	452162.45	0.00	452162.45	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०प०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	2233.03	0.00	0.00	139834.57	139834.57	
3	पीधों 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 (600 घं०)	घं०	1.00	0.00	600.00	188364.00	0.00	188364.00	
5	मूल पीधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	290.00	187.86	58977.71	18160.09	77137.80	
	कुल-		757.00	2523.03	2968.15	926680.36	157994.66	1086675.02	
(घ)	सामग्री कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-313.94 का 15% बढ़ाकर =				361.03	प्रति माप/दि०			
1	एक कोइनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	519985.37	0.00	519985.37	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, डी०प०पी०/यूरिया, जैविक खाद कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	1534.00	0.00	0.00	96060.61	96060.61	
3	पीधों 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	मूल पीधों 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.	सामग्री कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-361.03 का 15% बढ़ाकर =				415.18	प्रति माप/दि०			
1	एक कोइनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	1440.28	597976.70	0.00	597976.70	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०प०पी०, यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	590.00	0.00	0.00	36946.39	36946.39	
3	पीधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	0.00	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मत (600 घं०)	घं०	1.00	0.00	600.00	249108.00	0.00	249108.00	
	कुल-		389.00	590.00	2405.28	998625.40	36946.39	1035671.79	
(च)	सामग्री कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर-415.18 का 15% बढ़ाकर =				477.46	प्रति माप/दि०			
1	पीधों 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)	सामग्री कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर-477.46 का 15% बढ़ाकर =				549.08	प्रति माप/दि०			
1	पीधों 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)	सामग्री कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-549.08 का 15% बढ़ाकर =				631.44	प्रति माप/दि०			
1	पीधों 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	

20

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राकल्पित 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	पीछों की सुखा	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	पीछों की सुखा	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	9025072.27	2469626.75	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 प्राकल्पन 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 सारिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष एवं सामग्री में 18% GST सम्मिलित कर प्राकल्पन तैयार किया गया है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
मिस्त्रिडोह पूर्वी वन प्रमण्डल।
दि. 10/7/18

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

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

प्रक्षेत्र का नाम -----

खुरबुद्ध वन प्रक्षेत्र

धाना --- बैगाबाद

स्थल का नाम -----

मेहाबांक

धाना न0- 132

रकबा -----

42.252 हे०

पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)

कुल पौधों की सं० -----

70392 पौधे

प्लॉट न0- 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 (नानव 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 आईएम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत सर्वेदक लागू घटाकर दर) 18% GST सहित (410 चेन)	चेन	2.00	2317.27	820.00	194651.60	950081.60	1144733.20	
3.3	पाथर घेरान-उपर की चौड़ाई 0.30 मी. नीचे की चौड़ाई 1.25 मी. ऊंचाई 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 मीX 0.3 मीX 0.3 मी) 1686 पीट प्रति हे० (सारेखन एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	1542.20	366086.96	0.00	366086.96	
5	अंश पीधशाला 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, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुआल, पीधशाला तथा घेरान सामग्री आदि) GST 18% सहित	हे०	0.00	4707.02	0.00	0.00	198881.01	198881.01	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य- कट्टर ट्रैकिंग-90, कट्टर ट्रैच साईज-5मी०X 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 कोडनी कर रखा जाना	हे०	55.00	0.00	2323.86	551637.89	0.00	551637.89	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, चेक डैम, रिटैनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टैरिण्ट 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, साईमकोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन 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			प्राप्तकाल राशि			कुल राशि	2 अभ्युक्ति
		इन्दाई	माफि०	सामग्री (रु०)	कुल माफि०	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 माफि०			
1	अश 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	दा कोडनी एव निकोनी	हे०	41.50	0.00	1753.46	478676.50	0.00	478676.50	
4	ट्रैक 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, उर्वरक, 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	विभिन्न कार्य (छायाकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एव 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 माफि०			
1	एक कोडनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	971.80	305085.64	0.00	305085.64	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, 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	मड़ड़ा घेरान मरम्मी (410 चैन)	चैन	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 माफि०			
1	एक कोडनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	971.80	350847.51	0.00	350847.51	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, 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	126.75	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 माफि०			
1	एक कोडनी निकोनी	हे०	23.00	0.00	971.80	403470.26	0.00	403470.26	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, 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 मरम्मी (410 चैन)	चैन	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 माफि०			
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 (सातम वर्ष) मजदूरी दर-477.46	का 15%	बढ़ाकर =		549.08	प्रति माफि०			
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	

10

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	3 अभ्युक्ति
		इकाई	माउंट	सामग्री (रु०)	कुल माउंट	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(अ)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) मजदूरी दर-549.08 का 15% बढ़ाकर =				631.44	प्रति माउंट			
1	पीधों 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	
(अ)	संपोषण कार्य (नवम वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16	प्रति माउंट			
1	पीधों 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 माउंट			
1	पीधों 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	अदिम 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 दशम 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 प्राक्कलित वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची 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 परीक्षिकारी,
 गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल।
 दिनांक 19/12/18

गिरिडीह पूर्वी वन प्रमण्डल

1

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

प्रशेज का नाम -----
स्थल का नाम -----
रकबा -----
कुल पौधों की सं० -----
मजदूरी दर -----

गावां वन प्रशेज
तैतरिया
40.522 हे०
67510 पौधे
237.38 /मा०रि०

धाना --- गावां
धाना न०- 173
पौधों की दूरी- (3 मी० X 2 मी०)
प्लॉट न०- 29
ट्रेच घेरान- 310 वेन

क्र०	कार्य की विवरणी	निर्धारित दर प्रति हे०			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	अभ्युक्ति
		इकाई	मा०रि०	सामग्री (रु०)	कुल मा०रि०	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 साफाई								
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	ट्रेच घेरान उपर की चौड़ाई 1.83 मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी. गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानक मजदूरी)	वेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुमोदित दर सूची दि०-1.4.2014 से लागू का आर्डरम सं०-7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत सवेदक लाभ घटाकर दर) 18% GST सहित (310 वेन)	वेन	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.	वेन	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान (वेन)	वेन	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (03 मीx 0.3 मीx 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	अश 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- कट्टर ट्रेचिंग-90, कट्टर ट्रेच साईज-5मी०x 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	2228.71	529051.18	0.00	529051.18	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, बेक डैम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	1013.05	240477.81	0.00	240477.81	
9	गली प्लानिंग	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 विन्दु 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	2 अभ्युक्ति
		इकाई	मा०दि०	सामग्री (+०)	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 पीधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	871.22	237835.17	0.00	237835.17	
2	पौधारोपण	हे०	36.50	0.00	1479.05	403766.68	0.00	403766.68	
3	दो कोइली एव निकीनी	हे०	41.50	0.00	1681.66	459077.18	0.00	459077.18	
4	ट्रेन 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, उर्वरक, 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	विशेष कार्य (छायांकन, साईनबोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एव 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)	संभोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर-272.99	का 15% बढ़ाकर =	313.94 प्रति मा०दि०						
1	एक कोइली निकीनी	हे०	23.00	0.00	932.01	292593.96	0.00	292593.96	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, 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 मरम्माति (३१० वेग)	वेग	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--		757.00	2523.03	2093.57	667255.99	102238.22	769494.22	
(घ)	संभोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर-313.94	का 15% बढ़ाकर =	361.03 प्रति मा०दि०						
1	एक कोइली निकीनी	हे०	23.00	0.00	932.01	336482.13	0.00	336482.13	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, 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--		756.00	1824.00	1783.57	643923.00	73912.13	717835.13	
ड.	संभोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर-361.03	का 15% बढ़ाकर =	415.18 प्रति मा०दि०						
1	एक कोइली निकीनी	हे०	23.00	0.00	932.01	386950.25	0.00	386950.25	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, 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 मरम्माती (३१० वेग)	वेग	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)	संभोषण 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)	संभोषण 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)	संभोषण 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	

9

क्र.0	कार्य की विवरणी	नियमित दर प्रति हे0			प्राक्कलित राशि			कुल राशि	3 अंशयुक्ति
		इकाई	मा0रि0	सामग्री (रु0)	कुल मा0रि0	मजदूरी (रु0)	सामग्री (रु0)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(स)	संघोषण कार्य (नवम् वर्ष) मजदूरी दर-631.44 का 15% बढ़ाकर =				726.16 प्रति मा0रि0				
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	
(घ)	संघोषण कार्य (दशम् वर्ष) दर- 726.16 का 15% बढ़ाकर =				835.08 प्रति मा0रि0				
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

क्र0	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	संघोषण कार्य तृतीय वर्ष	657255.99	102238.22	759494.22	0.00	0.00	0.00	657255.99	102238.22	759494.22
4	संघोषण कार्य चतुर्थ वर्ष	643923.00	73912.13	717835.13	0.00	0.00	0.00	643923.00	73912.13	717835.13
5	संघोषण कार्य पंचम वर्ष	667196.75	23907.98	691104.73	0.00	0.00	0.00	667196.75	23907.98	691104.73
6	संघोषण कार्य षष्ठम वर्ष	174272.90	0.00	174272.90	0.00	0.00	0.00	174272.90	0.00	174272.90
7	संघोषण कार्य सप्तम वर्ष	200414.20	0.00	200414.20	0.00	0.00	0.00	200414.20	0.00	200414.20
8	संघोषण कार्य अष्टम वर्ष	230475.60	0.00	230475.60	0.00	0.00	0.00	230475.60	0.00	230475.60
9	संघोषण कार्य नवम वर्ष	265048.40	0.00	265048.40	0.00	0.00	0.00	265048.40	0.00	265048.40
10	संघोषण कार्य दशम 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 सख्तक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं0-13 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।