

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- चलकुशा

रकबा (हे० में) :-

96.26 हे०

प्रक्षेत्र का नाम :-

बरही प्रक्षेत्र

थाना/थाना नं. :-

बरकदूठा -18

पौधों की संख्या :-

160369.16 (1666 प्र. हे०)

प्लॉट संख्या :- 1575, 2205, 2193, 2197, 2046, 2073, 2329, 2332, 2378

मजदूरी दर :-

249.83

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उत्तरी कोल माईन्स
(रकबा 331.198हे०)

पौधों की दूरी :-

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

घेरान कार्य मजदुर द्वारा	577.56	चेन
कुल :-	577.56	चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	288.78	72145.91	0.00	72145.91	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	962.60	240486.36	0.00	240486.36	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	14439.00	3607295.37	0.00	3607295.37	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति चेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ रु० हे०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	3513.49	877775.21	0.00	877775.21	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	1588.29	396802.49	0.00	396802.49	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	383981.14	383981.14	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कट्टर ट्रैविंग -90, कट्टर साईज 5 मी०x 0.30x0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	5294.30	1322674.97	0.00	1322674.97	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	2406.50	601215.90	0.00	601215.90	
9	गलौ प्लानिंग	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	962.60	240486.36	0.00	240486.36	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	14439.00	14439.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									1657164.25	
			221.00	55212.43	6127.79	61340.22	29455.56	7358882.55	398420.14	9414466.94	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)										
			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					287.30			
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	2069.59	594593.21	0.00	594593.21	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	3513.49	1009425.68	0.00	1009425.68	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	3994.79	1147703.17	0.00	1147703.17	
4	ट्रैच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	192.52	55311.00	0.00	55311.00	
5	पौधों की सुरक्षा										
5.1	30 हे० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2	30 हे० से 60 हे० तक (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 9 माह)	स्थल	840.00	241332.00	0.00	241332.00	840.00	241332.00	0.00	241332.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	227654.90	227654.90	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	14439.00	14439.00	
योग			1216.50	349500.45	2515.00	352015.45	10610.39	3048365.05	242093.90	3290458.95	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			330.40				
1	एक कोडनी-निकोनी	हे०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	2213.98	731498.99	0.00	731498.99	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	182162.42	182162.42	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 9 माह)	स्थल	1200.00	396480.00	0.00	396480.00	1200.00	396480.00	0.00	396480.00	
4	गड़्हा घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	330.40	0.00	330.40	577.56	190825.82	0.00	190825.82	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	991.20	290.00	1281.20	288.78	95412.91	27915.40	123328.31	
	योग		1592.00	525996.80	2182.40	528179.20	4280.32	1414217.73	210077.82	1624295.55	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			379.96				
1	एक कोडनी-निकोनी	हे०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	2213.98	841223.84	0.00	841223.84	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	125138.00	125138.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 9 माह)	स्थल	275.00	104489.00	0.00	104489.00					
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	1200.00	455952.00	0.00	455952.00	1200.00	455952.00	0.00	455952.00	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	288.78	109724.85	27915.40	137640.25	
	योग		1501.00	570319.96	1590.00	571909.96	3702.76	1406900.69	153053.40	1559954.09	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			436.95				
1	एक कोडनी-निकोनी	हे०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	2213.98	967398.56	0.00	967398.56	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	48130.00	48130.00	
3	पौधों की सुरक्षा (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	1200.00	524340.00	0.00	524340.00	1200.00	524340.00	0.00	524340.00	
4	घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	436.95	0.00	436.95	577.56	252364.84	0.00	252364.84	
	योग		1224.00	534826.80	500.00	535326.80	3991.54	1744103.40	48130.00	1792233.40	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			502.49				
1	पौधों की सुरक्षा (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	1200.00	602988.00	0.00	602988.00	1200.00	602988.00	0.00	602988.00	
	योग		1200.00	602988.00	0.00	602988.00	1200.00	602988.00	0.00	602988.00	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			577.86				
1	पौधों की सुरक्षा (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	1200.00	693432.00	0.00	693432.00	1200.00	693432.00	0.00	693432.00	
	योग		1200.00	693432.00	0.00	693432.00	1200.00	693432.00	0.00	693432.00	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			664.54				
1	पौधों की सुरक्षा (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	1200.00	797448.00	0.00	797448.00	1200.00	797448.00	0.00	797448.00	
	योग		1200.00	797448.00	0.00	797448.00	1200.00	797448.00	0.00	797448.00	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			764.22				
1	पौधों की सुरक्षा (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	1200.00	917064.00	0.00	917064.00	1200.00	917064.00	0.00	917064.00	
	योग		1200.00	917064.00	0.00	917064.00	1200.00	917064.00	0.00	917064.00	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			878.85				
1	पौधों की सुरक्षा (96.26 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	1200.00	1054620.00	0.00	1054620.00	1200.00	1054620.00	0.00	1054620.00	
	योग		1200.00	1054620.00	0.00	1054620.00	1200.00	1054620.00	0.00	1054620.00	
	सकल योग -		11754.50	6101408.44	12915.19	6114323.63	58040.57	19038021.42	1051775.26	21746960.93	
									Or sya Rs.	21746961.00	

नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन क्षेत्र प्रदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

वन प्रमंडल प्रदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- चांदगढ़

रकबा (हे० में) :-

118.58 हे०

प्लॉट संख्या :- 9, 6, 1, 111, 20, 329, 128, 650, 623, 461, 610

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उत्तरी कोल माईन्स
(रकबा 331.198 हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकट्टा -56

197554.28 (1666 प्र. हे०)

249.83

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा ट्रेंच
खुदाई ड्रेसिंग

711.48

चेन

कुल :-

711.48

चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	355.74	88874.52	0.00	88874.52	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	1185.80	296248.41	0.00	296248.41	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति चेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	1422.96	355498.10	1397197.31	1752695.41	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी X 0.3 मी० X 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	4328.17	1081306.71	0.00	1081306.71	
5	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	1956.57	488809.88	0.00	488809.88	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	473015.62	473015.62	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कंटूर ट्रैचिंग -90, कंटूर साईज 5 मी०X 0.30X0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोडनी कर रखा जाना	हे०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	6521.90	1629366.28	0.00	1629366.28	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टी वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	2964.50	740621.04	0.00	740621.04	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	1185.80	296248.41	0.00	296248.41	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	17787.00	17787.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									1636131.83	
			221.00	55212.43	6127.79	61340.22	19921.44	4976973.36	1887999.93	8501105.11	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी	दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -		287.30				
1	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	2549.47	732462.73	0.00	732462.73	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	4328.17	1243483.24	0.00	1243483.24	
3	दो कोडनी एवं निकौनी	हे०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	4921.07	1413823.41	0.00	1413823.41	
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	237.16	68136.07	0.00	68136.07	
5	पौधों की सुरक्षा										
5.1	30 हे० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2	30 हे० से 60 हे० तक (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 9 माह)	स्थल	997.00	286438.10	0.00	286438.10	997.00	286438.10	0.00	286438.10	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	280441.70	280441.70	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	17787.00	17787.00	
	योग		1373.50	394606.55	2515.00	397121.55	13032.87	3744343.55	298228.70	4042572.25	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ रु० हे०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			330.40				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	2727.34	901113.14	0.00	901113.14	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	224400.79	224400.79	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12) गाह)	स्थल	1423.00	470159.20	0.00	470159.20	1423.00	470159.20	0.00	470159.20	
4	गड़दा घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	330.40	0.00	330.40	711.48	235072.99	0.00	235072.99	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	991.20	290.00	1281.20	355.74	117536.50	34388.20	151924.70	
	योग		1815.00	599676.00	2182.40	601858.40	5217.56	1723881.82	258788.99	1982670.82	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			379.96				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	2727.34	1036280.11	0.00	1036280.11	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	154154.00	154154.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	138685.40	0.00	138685.40					
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12)	स्थल	1423.00	540683.08	0.00	540683.08	1423.00	540683.08	0.00	540683.08	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	355.74	135166.97	34388.20	169555.17	
	योग		1814.00	689247.44	1590.00	690837.44	4506.08	1712130.16	188542.20	1900672.36	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			436.95				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	2727.34	1191711.21	0.00	1191711.21	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	59290.00	59290.00	
3	पौधों की सुरक्षा (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12)	स्थल	1423.00	621779.85	0.00	621779.85	1423.00	621779.85	0.00	621779.85	
4	घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	436.95	0.00	436.95	711.48	310881.19	0.00	310881.19	
	योग		1447.00	632266.65	500.00	632766.65	4861.82	2124372.25	59290.00	2183662.25	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			502.49				
1	पौधों की सुरक्षा (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12)	स्थल	1423.00	715043.27	0.00	715043.27	1423.00	715043.27	0.00	715043.27	
	योग		1423.00	715043.27	0.00	715043.27	1423.00	715043.27	0.00	715043.27	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			577.86				
1	पौधों की सुरक्षा (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12)	स्थल	1423.00	822294.78	0.00	822294.78	1423.00	822294.78	0.00	822294.78	
	योग		1423.00	822294.78	0.00	822294.78	1423.00	822294.78	0.00	822294.78	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			664.54				
1	पौधों की सुरक्षा (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12)	स्थल	1423.00	945640.42	0.00	945640.42	1423.00	945640.42	0.00	945640.42	
	योग		1423.00	945640.42	0.00	945640.42	1423.00	945640.42	0.00	945640.42	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			764.22				
1	पौधों की सुरक्षा (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12)	स्थल	1423.00	1087485.06	0.00	1087485.06	1423.00	1087485.06	0.00	1087485.06	
	योग		1423.00	1087485.06	0.00	1087485.06	1423.00	1087485.06	0.00	1087485.06	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			878.85				
1	पौधों की सुरक्षा (118.18 हे० तक अनुमानित कुल 12)	स्थल	1423.00	1250603.55	0.00	1250603.55	1423.00	1250603.55	0.00	1250603.55	
	योग		1423.00	1250603.55	0.00	1250603.55	1423.00	1250603.55	0.00	1250603.55	
	सकल योग -		13785.50	7192076.15	12915.19	7204991.34	54654.77	19102768.22	2692849.82	23431749.87	
									Or sya Rs.	23431750.00	

नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

नोट- प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।


वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

प्रतिहस्ताक्षरित


वन प्रमंडल पंदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- जमसोती

रकबा (हे० में) :-

32.64

प्लॉट संख्या :- 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546,

1547, 1548, 1157, 1537

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उत्तरी कॉल माईन्स
(रकबा 331.198 हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/धाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकट्टा -7

54378.24 (1666 प्र. हे०)

249.83

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा ट्रेंच
खुदाई ड्रेसिंग

195.84

चेन

कुल :-

195.84

चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अव्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	97.92	24463.35	0.00	24463.35	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	326.40	81544.51	0.00	81544.51	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति चेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	391.68	97853.41	384588.63	482442.05	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / रु० हे०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	1191.36	297637.47	0.00	297637.47	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	538.56	134548.44	0.00	134548.44	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	130200.96	130200.96	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कट्टर ट्रेंचिंग –90, कट्टर साईज 5 मी०x 0.30x0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	1795.20	448494.82	0.00	448494.82	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	816.00	203861.28	0.00	203861.28	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	326.40	81544.51	0.00	81544.51	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	4896.00	4896.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									462232.71	
			221.00	55212.43	6127.79	61340.22	5483.52	1369947.80	519685.59	2351866.11	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर— गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ –					287.30				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	701.76	201615.65	0.00	201615.65	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	1191.36	342277.73	0.00	342277.73	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	1354.56	389165.09	0.00	389165.09	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	65.28	18754.94	0.00	18754.94	
5	पौधों की सुरक्षा										
5.1	30 हे० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	550.00	158015.00	0.00	158015.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	77193.60	77193.60	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	4896.00	4896.00	
योग			926.50	266183.45	2515.00	268698.45	3862.96	1109828.41	82089.60	1191918.01	

1	कार्य का विवरण	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			330.40				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	750.72	248037.89	0.00	248037.89	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	61767.94	61767.94	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	241192.00	0.00	241192.00	730.00	241192.00	0.00	241192.00	
4	गड़दा घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	330.40	0.00	330.40	195.84	64705.54	0.00	64705.54	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	991.20	290.00	1281.20	97.92	32352.77	9465.60	41818.37	
	योग		1122.00	370708.80	2182.40	372891.20	1774.48	586288.19	71233.54	657521.73	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			379.96				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	750.72	285243.57	0.00	285243.57	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	42432.00	42432.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	138685.40	0.00	138685.40					
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	277370.80	0.00	277370.80	730.00	277370.80	0.00	277370.80	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	97.92	37205.68	9465.60	46671.28	
	योग		1121.00	425935.16	1590.00	427525.16	1578.64	599820.05	51897.60	651717.65	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			436.95				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	750.72	328027.10	0.00	328027.10	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	16320.00	16320.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	159486.75	0.00	159486.75	365.00	159486.75	0.00	159486.75	
4	घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	436.95	0.00	436.95	195.84	85572.29	0.00	85572.29	
	योग		389.00	169973.55	500.00	170473.55	1311.56	573086.14	16320.00	589406.14	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			502.49				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
	योग		365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			577.86				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
	योग		365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			664.54				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
	योग		365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			764.22				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
	योग		365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			878.85				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	योग		365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	सकल योग -		5604.50	2524618.79	12915.19	2537533.98	15836.16	5475576.00	741226.33	6679035.04	
									Or sya Rs.	6679035.00	
नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।											

नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

प्रतिहरताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- जरपा

रकबा (हे० में) :-

प्लॉट संख्या :- 55, 72, 86

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उत्तरी कौल माईन्स
(रकबा 331.198हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकदठा -39

61542.04 (1666 प्र. हे०)

249.83

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग	221.64	चेन
कुल :-	221.64	चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	110.82	27686.16	0.00	27686.16	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	369.40	92287.20	0.00	92287.20	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल ससाधन विभाग की अनुरोधित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.143.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति चेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	443.28	110744.64	435254.42	545999.06	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (सरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	1348.31	336848.29	0.00	336848.29	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	609.51	152273.88	0.00	152273.88	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	147353.66	147353.66	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कंटूर ट्रेंचिंग -90, कंटूर साईज 5 मी०x 0.30x0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	2031.70	507579.61	0.00	507579.61	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	923.50	230718.01	0.00	230718.01	
9	गली प्लमिंग	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	369.40	92287.20	0.00	92287.20	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	5541.00	5541.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									520004.80	
			221.00	55212.43	6127.79	61340.22	6205.92	1550424.99	588149.08	2658578.87	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					287.30				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	794.21	228176.53	0.00	228176.53	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	1348.31	387369.46	0.00	387369.46	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	1533.01	440433.77	0.00	440433.77	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	73.88	21225.72	0.00	21225.72	
5	पौधों की सुरक्षा										
5.1	30 हे० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	550.00	158015.00	0.00	158015.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	87363.10	87363.10	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	5541.00	5541.00	
योग			926.50	266183.45	2515.00	268698.45	4299.41	1235220.49	92904.10	1328124.59	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			330.40				
1	एक कोइली-निकोनी	हे०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	849.62	280714.45	0.00	280714.45	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	69905.26	69905.26	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	241192.00	0.00	241192.00	730.00	241192.00	0.00	241192.00	
4	गड़्ढा घेरान की मरम्माति	घेन	1.00	330.40	0.00	330.40	221.64	73229.86	0.00	73229.86	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	991.20	290.00	1281.20	110.82	36614.93	10712.60	47327.53	
	योग		1122.00	370708.80	2182.40	372891.20	1912.08	631751.23	80617.86	712369.09	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			379.96				
1	एक कोइली-निकोनी	हे०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	849.62	322821.62	0.00	322821.62	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	48022.00	48022.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	138685.40	0.00	138685.40					
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	277370.80	0.00	277370.80	730.00	277370.80	0.00	277370.80	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	110.82	42107.17	10712.60	52819.77	
	योग		1121.00	425935.16	1590.00	427525.16	1690.44	642299.58	58734.60	701034.18	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			436.95				
1	एक कोइली-निकोनी	हे०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	849.62	371241.46	0.00	371241.46	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	18470.00	18470.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	159486.75	0.00	159486.75	365.00	159486.75	0.00	159486.75	
4	घेरान की मरम्माति	घेन	1.00	436.95	0.00	436.95	221.64	96845.60	0.00	96845.60	
	योग		389.00	169973.55	500.00	170473.55	1436.26	627573.81	18470.00	646043.81	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			502.49				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
	योग		365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			577.86				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
	योग		365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			664.54				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
	योग		365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			764.22				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
	योग		365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			878.85				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	योग		365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	सकल योग -		5604.50	2524618.79	12915.19	2537533.98	17369.11	5923875.51	838875.63	7282755.94	
								Or sya Rs.	7282756.00		
नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।											

नोट-प्रतिक्लन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
वरही प्रक्षेत्र

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- केन्दुआ

रकबा (हे० में) :-

39.54

प्लॉट संख्या :- 14, 26, 2, 149, 190, 192

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उत्तरी कोल माईन्स
 (रकबा 331.198हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

बरही प्रक्षेत्र

थाना/थाना नं. :-

बरकट्टा -8

पौधों की संख्या :-

65873.64 (1666 प्र. हे०)

मजदूरी दर :-

249.83

पौधों की दूरी :-

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग	237.24	चेन
कुल :-	237.24	चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमाकण	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	118.62	29634.83	0.00	29634.83	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	395.40	98782.78	0.00	98782.78	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.143.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति चेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	474.48	118539.34	465889.54	584428.88	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	1443.21	360557.15	0.00	360557.15	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	652.41	162991.59	0.00	162991.59	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	157725.06	157725.06	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कंटूर ट्रैचिंग -90, कंटूर साईज 5 मी०x 0.30x0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	2174.70	543305.30	0.00	543305.30	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	988.50	246956.96	0.00	246956.96	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	395.40	98782.78	0.00	98782.78	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	5931.00	5931.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									554936.76	
			221.00	55212.43	6127.79	61340.22	6642.72	1659550.74	629545.60	2844033.10	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					287.30			
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	850.11	244236.60	0.00	244236.60	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	1443.21	414634.23	0.00	414634.23	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	1640.91	471433.44	0.00	471433.44	
4	ट्रेच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	79.08	22719.68	0.00	22719.68	
5	पौधों की सुरक्षा										
5.1	30 हे० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	550.00	158015.00	0.00	158015.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	93512.10	93512.10	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	5931.00	5931.00	
	योग		926.50	266183.45	2515.00	268698.45	4563.31	1311038.96	99443.10	1410482.06	

कार्य का विवरणी		कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / रु० हे०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					330.40				
1	एक कोइनी-निकौनी	हे०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	909.42	300472.37	0.00	300472.37	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	74825.50	74825.50	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	241192.00	0.00	241192.00	730.00	241192.00	0.00	241192.00	
4	गड्ढा घेरान की मरम्मति	चैन	1.00	330.40	0.00	330.40	237.24	78384.10	0.00	78384.10	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	991.20	290.00	1281.20	118.62	39192.05	11466.60	50658.65	
	योग		1122.00	370708.80	2182.40	372891.20	1995.28	659240.51	86292.10	745532.61	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					379.96				
1	एक कोइनी-निकौनी	हे०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	909.42	345543.22	0.00	345543.22	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	51402.00	51402.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	138685.40	0.00	138685.40					
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	277370.80	0.00	277370.80	730.00	277370.80	0.00	277370.80	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	118.62	45070.86	11466.60	56537.46	
	योग		1121.00	425935.16	1590.00	427525.16	1758.04	667984.88	62868.60	730853.48	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					436.95				
1	एक कोइनी-निकौनी	हे०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	909.42	397371.07	0.00	397371.07	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	19770.00	19770.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	159486.75	0.00	159486.75	365.00	159486.75	0.00	159486.75	
4	घेरान की मरम्मति	चैन	1.00	436.95	0.00	436.95	237.24	103662.02	0.00	103662.02	
	योग		389.00	169973.55	500.00	170473.55	1511.66	660519.84	19770.00	680289.84	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				502.49				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
	योग		365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				577.86				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
	योग		365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				664.54				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
	योग		365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				764.22				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
	योग		365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				878.85				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	योग		365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	सकल योग -		5604.50	2524618.79	12915.19	2537533.98	18296.01	6194940.33	897919.40	7647796.48	
									Or sya Rs.	7647796.00	
नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।											

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- पन्दनाटांड

रकबा (हे० में) :- **214.00** हे०

प्लॉट संख्या :- 50, 51, 86, 133, 134, 135, 154, 155, 157, 158, 160, 162, 166, 102, 103

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उत्तरी कोल माईन्स (रकबा 331.198हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकदता -9

356524 (1666 प्र. हे०)

249.83

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई	1284.00	चेन
कुल :-	1284.00	चेन

क्र.सं	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	642.00	160390.86	0.00	160390.86	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	2140.00	534636.20	0.00	534636.20	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.143.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति चेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	2568.00	641563.44	2521506.36	3163069.80	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी X 0.3 मी० X 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	7811.00	1951422.13	0.00	1951422.13	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	3531.00	882149.73	0.00	882149.73	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	853646.00	853646.00	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कंदूर ट्रैचिंग –90, कंदूर साईज 5 मी०X 0.30X0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोइनी कर रखा जाना	हे०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	11770.00	2940499.10	0.00	2940499.10	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटैनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	5350.00	1336590.50	0.00	1336590.50	
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	2140.00	534636.20	0.00	534636.20	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	32100.00	32100.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									2952653.88	
			221.00	55212.43	6127.79	61340.22	35952.00	8981888.16	3407252.36	15341794.40	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ –					287.30				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	4601.00	1321867.30	0.00	1321867.30	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	7811.00	2244100.30	0.00	2244100.30	
3	दो कोइनी एवं निकौनी	हे०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	8881.00	2551511.30	0.00	2551511.30	
4	ट्रैच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	428.00	122964.40	0.00	122964.40	
5	पौधों की सुरक्षा										
5.1	30 हे० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2	30 हे० से 60 हे० तक (214 हे० तक अनुमानित कुल 9 माह)	स्थल	1798.00	516565.40	0.00	516565.40	1798.00	516565.40	0.00	516565.40	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	506110.00	506110.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	32100.00	32100.00	
योग			2174.50	624733.85	2515.00	627248.85	23519.00	6757008.70	538210.00	7295218.70	

कार्य का विवरण		कार्य इकाई	मानव दिवस/ है० (सं०)	दर प्रति है०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री/ रु० है०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					330.40				
1	एक कोइनी-निकौनी	है०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	4922.00	1626228.80	0.00	1626228.80	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	404973.60	404973.60	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 है० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 है० से 60 है० तक (214 है० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	848467.20	0.00	848467.20	2568.00	848467.20	0.00	848467.20	
4	गड़्ढा घेरान की मरम्माति	घेन	1.00	330.40	0.00	330.40	1284.00	424233.60	0.00	424233.60	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	है०	3.00	991.20	290.00	1281.20	642.00	212116.80	62060.00	274176.80	
	योग		2960.00	977984.00	2182.40	980166.40	9416.00	3111046.40	467033.60	3578080.00	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					379.96				
1	एक कोइनी-निकौनी	है०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	4922.00	1870163.12	0.00	1870163.12	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	278200.00	278200.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 है० तक	स्थल	365.00	138685.40	0.00	138685.40					
3 (ख)	30 है० से 60 है० तक (214 है० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	975737.28	0.00	975737.28	2568.00	975737.28	0.00	975737.28	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	है०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	642.00	243934.32	62060.00	305994.32	
	योग		2959.00	1124301.64	1590.00	1125891.64	8132.00	3089834.72	340260.00	3430094.72	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					436.95				
1	एक कोइनी-निकौनी	है०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	4922.00	2150667.90	0.00	2150667.90	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	107000.00	107000.00	
3	पौधों की सुरक्षा (214 है० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	1122087.60	0.00	1122087.60	2568.00	1122087.60	0.00	1122087.60	
4	घेरान की मरम्माति	घेन	1.00	436.95	0.00	436.95	1284.00	561043.80	0.00	561043.80	
	योग		2592.00	1132574.40	500.00	1133074.40	8774.00	3833799.30	107000.00	3940799.30	

1	कार्य का विवरण	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			502.49				
1	पौधों की सुरक्षा (214 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	1290394.32	0.00	1290394.32	2568.00	1290394.32	0.00	1290394.32	
	योग		2568.00	1290394.32	0.00	1290394.32	2568.00	1290394.32	0.00	1290394.32	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			577.86				
1	पौधों की सुरक्षा (214 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	1483944.48	0.00	1483944.48	2568.00	1483944.48	0.00	1483944.48	
	योग		2568.00	1483944.48	0.00	1483944.48	2568.00	1483944.48	0.00	1483944.48	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			664.54				
1	पौधों की सुरक्षा (214 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	1706538.72	0.00	1706538.72	2568.00	1706538.72	0.00	1706538.72	
	योग		2568.00	1706538.72	0.00	1706538.72	2568.00	1706538.72	0.00	1706538.72	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			764.22				
1	पौधों की सुरक्षा (214 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	1962516.96	0.00	1962516.96	2568.00	1962516.96	0.00	1962516.96	
	योग		2568.00	1962516.96	0.00	1962516.96	2568.00	1962516.96	0.00	1962516.96	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			878.85				
1	पौधों की सुरक्षा (214 हे० तक अनुमानित कुल 12 माह)	स्थल	2568.00	2256886.80	0.00	2256886.80	2568.00	2256886.80	0.00	2256886.80	
	योग		2568.00	2256886.80	0.00	2256886.80	2568.00	2256886.80	0.00	2256886.80	
	सकल योग -		23746.50	12615087.60	12915.19	12628002.79	98633.00	34473858.56	4859755.96	42286268.40	
									Or sya Rs.	42286268.00	

नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- बडानों

रकबा (हे० में) :-

79.54

प्लॉट संख्या :- 56, 617, 53, 618, 69, 505, 569

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उतरी कोल माईन्स
(रकबा 331.198हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकट्टा -21

132513.64 (1666 प्र. हे०)

249.83

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा
ट्रेंच खुदाई

477.24

चेन

कुल :-

477.24

चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	238.62	59614.43	0.00	59614.43	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	795.40	198714.78	0.00	198714.78	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.143.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति चेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	954.48	238457.74	937199.14	1175656.88	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

कार्य का विवरण	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
			मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
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) 1666 पिट प्रति हे० (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	2903.21	725308.95	0.00	725308.95	
5 अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	1312.41	327879.39	0.00	327879.39	
6 सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	317285.06	317285.06	
7 मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कंदूर ट्रेंचिंग -90, कंदूर साईज 5 मी x 0.30 x 0.3 मी का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी से 3 मी हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी हट कर 0.30 मी की चौड़ाई में 0.15 मी गहरा कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	4374.70	1092931.30	0.00	1092931.30	
8 सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एव ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	1988.50	496786.96	0.00	496786.96	
9 गली प्लगिंग	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	795.40	198714.78	0.00	198714.78	
10 विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	11931.00	11931.00	
11 प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									1097436.75	
		221.00	55212.43	6127.79	61340.22	13362.72	3338408.34	1266415.20	5702260.29	
(ख) समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				287.30			
1 अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	1710.11	491314.60	0.00	491314.60	
2 वृक्षारोपण	हे०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	2903.21	834092.23	0.00	834092.23	
3 दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	3300.91	948351.44	0.00	948351.44	
4 ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	159.08	45703.68	0.00	45703.68	
5 पौधों की सुरक्षा										
5.1 30 हे० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2 30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	668.00	191916.40	0.00	191916.40	668.00	191916.40	0.00	191916.40	
6 सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	188112.10	188112.10	
7 विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	11931.00	11931.00	
योग		1044.50	300084.85	2515.00	302599.85	8741.31	2511378.36	200043.10	2711421.46	

कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
			मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(ग) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			330.40				
1	एक कोइली-निकौनी	हे०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	1829.42	604440.37	0.00	604440.37
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	150521.50	150521.50
3	पौधों की सुरक्षा									
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	955.00	315532.00	0.00	315532.00	955.00	315532.00	0.00	315532.00
4	गड़ढा घेरान की मरम्मति	घेन	1.00	330.40	0.00	330.40	477.24	157680.10	0.00	157680.10
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	991.20	290.00	1281.20	238.62	78840.05	23066.60	101906.65
	योग		1347.00	445048.80	2182.40	447231.20	3500.28	1156492.51	173588.10	1330080.61
(घ) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			379.96				
1	एक कोइली-निकौनी	हे०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	1829.42	695106.42	0.00	695106.42
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	103402.00	103402.00
3	पौधों की सुरक्षा									
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	138685.40	0.00	138685.40				
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	955.00	362861.80	0.00	362861.80	955.00	362861.80	0.00	362861.80
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	238.62	90666.06	23066.60	113732.66
	योग		1346.00	511426.16	1590.00	513016.16	3023.04	1148634.28	126468.60	1275102.88
(च) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			436.95				
1	एक कोइली-निकौनी	हे०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	1829.42	799365.07	0.00	799365.07
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	39770.00	39770.00
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	955.00	417287.25	0.00	417287.25	955.00	417287.25	0.00	417287.25
4	घेरान की मरम्मति	घेन	1.00	436.95	0.00	436.95	477.24	208530.02	0.00	208530.02
	योग		979.00	427774.05	500.00	428274.05	3261.66	1425182.34	39770.00	1464952.34

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			502.49				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	955.00	479877.95	0.00	479877.95	955.00	479877.95	0.00	479877.95	
	योग		955.00	479877.95	0.00	479877.95	955.00	479877.95	0.00	479877.95	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			577.86				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	955.00	551856.30	0.00	551856.30	955.00	551856.30	0.00	551856.30	
	योग		955.00	551856.30	0.00	551856.30	955.00	551856.30	0.00	551856.30	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			664.54				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	955.00	634635.70	0.00	634635.70	955.00	634635.70	0.00	634635.70	
	योग		955.00	634635.70	0.00	634635.70	955.00	634635.70	0.00	634635.70	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			764.22				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	955.00	729830.10	0.00	729830.10	955.00	729830.10	0.00	729830.10	
	योग		955.00	729830.10	0.00	729830.10	955.00	729830.10	0.00	729830.10	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			878.85				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	955.00	839301.75	0.00	839301.75	955.00	839301.75	0.00	839301.75	
	योग		955.00	839301.75	0.00	839301.75	955.00	839301.75	0.00	839301.75	
	सकल योग -		9712.50	4975048.09	12915.19	4987963.28	36664.01	12815597.63	1806285.00	15719319.37	
									Or sya Rs.	15719319.00	

नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

प्रतिहरताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
दस वर्षीय कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2019-20 में प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- बेडोकला

रकबा (हे० में) :-

46.34 हे०

प्लॉट संख्या :- 579, 575, 589, 659

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - पकरी बरवाडीह उत्तरी कोल माईन्स
(रकबा 331.198हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकट्टा -45

77202.44 (1666 प्र. हे०)

249.83

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा ट्रेंच
खुदाई ड्रेसिंग

278.04

चेन

कुल :-

278.04

चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमाकण	हे०	3.00	749.49	0.00	749.49	139.02	34731.37	0.00	34731.37	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1748.81	0.00	1748.81					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	463.40	115771.22	0.00	115771.22	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति घेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम संख्या 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	प्रति घेन	2.00	499.66	1963.79	2463.45	556.08	138925.47	684937.64	823863.10	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उचाई 1.00 मी०	प्रति घेन	25.00	6245.75	0.00	6245.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति घेन	6.00	1498.98	25.00	1523.98	0.00	0.00	0.00	0.00	

1	कार्य का विवरण	कार्य इकाई	मानव दिवस/ है० (सं०)	दर प्रति है०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 1666 पिट प्रति है० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	है०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	1691.41	422564.96	0.00	422564.96	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	है०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	764.61	191022.52	0.00	191022.52	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	184850.26	184850.26	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कंदूर ट्रेंचिंग -90, कंदूर साईज 5 मी०x 0.30x0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना	है०	55.00	13740.65	0.00	13740.65	2548.70	636741.72	0.00	636741.72	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	है०	25.00	6245.75	0.00	6245.75	1158.50	289428.06	0.00	289428.06	
9	गली प्लविंग	है०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	463.40	115771.22	0.00	115771.22	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	6951.00	6951.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									667136.09	
			221.00	55212.43	6127.79	61340.22	7785.12	1944956.53	876738.90	3488831.52	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी	दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -		287.30				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	है०	21.50	6176.95	0.00	6176.95	996.31	286239.86	0.00	286239.86	
2	वृक्षारोपण	है०	36.50	10486.45	0.00	10486.45	1691.41	485942.09	0.00	485942.09	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	है०	41.50	11922.95	0.00	11922.95	1923.11	552509.50	0.00	552509.50	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	है०	2.00	574.60	0.00	574.60	92.68	26626.96	0.00	26626.96	
5	पौधों की सुरक्षा										
5.1	30 है० तक	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50				0.00	
5.2	30 है० से 60 है० तक (214 है० तक अनुमानित कुल 9 माह)	स्थल	550.00	158015.00	0.00	158015.00	550.00	158015.00	0.00	158015.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	109594.10	109594.10	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	है०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	6951.00	6951.00	
	योग		926.50	266183.45	2515.00	268698.45	5253.51	1509333.42	116545.10	1625878.52	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			330.40				
1	एक कोइली-निकौनी	हे०	23.00	7599.20	0.00	7599.20	1065.82	352146.93	0.00	352146.93	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	87693.82	87693.82	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	120596.00	0.00	120596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	241192.00	0.00	241192.00	730.00	241192.00	0.00	241192.00	
4	गड्ढा घेरान की मरम्मति	घेन	1.00	330.40	0.00	330.40	278.04	91864.42	0.00	91864.42	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	991.20	290.00	1281.20	139.02	45932.21	13438.60	59370.81	
	योग		1122.00	370708.80	2182.40	372891.20	2212.88	731135.55	101132.42	832267.97	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			379.96				
1	एक कोइली-निकौनी	हे०	23.00	8739.08	0.00	8739.08	1065.82	404968.97	0.00	404968.97	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	60242.00	60242.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	138685.40	0.00	138685.40					
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	277370.80	0.00	277370.80	730.00	277370.80	0.00	277370.80	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1139.88	290.00	1429.88	139.02	52822.04	13438.60	66260.64	
	योग		1121.00	425935.16	1590.00	427525.16	1934.84	735161.81	73680.60	808842.41	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			436.95				
1	एक कोइली-निकौनी	हे०	23.00	10049.85	0.00	10049.85	1065.82	465710.05	0.00	465710.05	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	23170.00	23170.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	159486.75	0.00	159486.75	365.00	159486.75	0.00	159486.75	
4	घेरान की मरम्मति	घेन	1.00	436.95	0.00	436.95	278.04	121489.58	0.00	121489.58	
	योग		389.00	169973.55	500.00	170473.55	1708.86	746686.38	23170.00	769856.38	

1	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					502.49				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
	योग		365.00	183408.85	0.00	183408.85	365.00	183408.85	0.00	183408.85	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					577.86				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
	योग		365.00	210918.90	0.00	210918.90	365.00	210918.90	0.00	210918.90	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					664.54				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
	योग		365.00	242557.10	0.00	242557.10	365.00	242557.10	0.00	242557.10	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					764.22				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
	योग		365.00	278940.30	0.00	278940.30	365.00	278940.30	0.00	278940.30	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					878.85				
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	योग		365.00	320780.25	0.00	320780.25	365.00	320780.25	0.00	320780.25	
	सकल योग -		5604.50	2524618.79	12915.19	2537533.98	20720.21	6903879.09	1191267.01	8762282.19	
									Or sya Rs.	8762282.00	
नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।											

नोट-प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल