

**बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।**

**भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना अन्तर्गत क्षतिपूरक वनरोपण का प्राक्कलन :**

(कोनार वाशरी 68.40हे०)

प्रमण्डल का नाम	—	बोकारो।	कुल रकया (हेक्टेयर में)	—	50.00
प्रक्षेत्र का नाम	—	बोकारो।	पौधों की संख्या/हे०	—	1,666
स्थल का नाम	—	नसिया।	पौधों की दूरी	—	3m x 2m
थाना/थाना संख्या	—	नावाडीह-80	कुल पौधों की संख्या	—	83,300
प्लॉट संख्या	—	438पी, 449, 496	ट्रेंच की लंबाई (चैन में)	—	343.00
लगाये जानेवाले पौधों की प्रजाति	—	गम्हार, सागवान, शीशम, कटहल, जामुन, चकुण्डी, एकेशिया आदि।			

क्र०	कार्य की विवरणी	1.00 हे० के लिए		50.00 हे० के लिए			अभ्युक्ति	
		मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मानव दिवस	मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)		कुल व्यय (रु० में)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>क. अग्रिम (प्रथम वर्ष) कार्य (2017-18)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-			265.93	
1	संरक्षण एवं सीमांकन	3.00	-	150.00	39,889.50	-	39,889.50	
2	झाड़ी सफाई							
2.1	झाड़ी रहित							
2.2	सामान्य झाड़ी	50.00	7.00	350.00				
2.3	घनी झाड़ी		10.00					
	<b>कुल :-</b>	<b>50.00</b>		<b>350.00</b>	<b>93,075.50</b>		<b>93,075.50</b>	
3	घेरान कार्य							
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी०, नीचे की चौड़ाई-1.22मी०, गहराई 1.22मी०, ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	231.00	25.00	-	5,775.00	-	-	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खोदायी ड्रेसिंग सहित (जल ससाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम संख्या 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)		2.00	1,963.79	-	-	-	
3.3	पत्थर घेरान- उपर की चौड़ाई 0.30मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25मी०, ऊँचाई 1.00मी०	112.00	25.00	-	2,800.00	-	-	
3.4	झाड़ी घेरान		6.00	25.00	-	-	-	
	<b>कुल :-</b>	<b>343.00</b>		<b>8,575.00</b>	<b>22,80,349.75</b>		<b>22,80,349.75</b>	
4	मृदा कार्य (0.30मी०x0.30मी०x0.30मी०)	36.50	-	1,825.00	4,85,322.25	-	4,85,322.25	
5	अश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	16.50	-	825.00	2,19,392.25	-	2,19,392.25	
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)		2,240.00	-	-	1,12,000.00	1,12,000.00	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य-कट्टर ट्रेविंग-120कट्टर ट्रेंच, साईज-5.00मी०x0.30मी०x0.30मी० का खोदा जाना, जिसके बीच की देर 2मी० से 3मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15मी० हटकर 0.30मी० की चौड़ाई में 0.15मी० गहरा कोडनी कर रखा जाना	55.00	-	2,750.00	7,31,307.50	-	7,31,307.50	
8	रिस्ट्रिडिशन डैम, चेक डैम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट्रिडिग वाल, टो वाल, स्पेर एवं टोरिड नियंत्रण कार्य आदि	25.00	-	1,250.00	3,32,412.50	-	3,32,412.50	
9	गली प्लांगिंग	10.00	-	500.00	1,32,965.00	-	1,32,965.00	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		150.00	-	-	7,500.00	7,500.00	
	<b>उपयोग :-</b>	<b>324.50</b>	<b>2,390.00</b>	<b>16,225.00</b>	<b>43,14,714.25</b>	<b>1,19,500.00</b>	<b>44,34,214.25</b>	
11	कन्ट्रोजेन्सी 2प्रतिशत						88,684.29	
	<b>योग :-</b>	<b>324.50</b>	<b>2,390.00</b>	<b>16,225.00</b>	<b>43,14,714.25</b>	<b>1,19,500.00</b>	<b>45,22,898.54</b>	
12	प्रदेश विन्दु कार्य (दस वर्षीय योजना की कुल लागत राशि का 15प्रतिशत)						17,18,521.60	
	<b>कुल योग :-</b>	<b>324.50</b>	<b>2,390.00</b>	<b>16,225.00</b>	<b>43,14,714.25</b>	<b>1,19,500.00</b>	<b>62,41,420.14</b>	
<b>ख. समापन (द्वितीय वर्ष) कार्य (2018-19)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-			319.12	
1	अश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	21.50	-	1,075.00	3,43,054.00	-	3,43,054.00	
2	कुशा रोपण	36.50	-	1,825.00	5,82,394.00	-	5,82,394.00	
3	सो निकोनी एवं कोडनी कार्य	41.50	-	2,075.00	6,62,174.00	-	6,62,174.00	
4	ट्रेंच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2.00	-	100.00	31,912.00	-	31,912.00	
5	पौधों की सुरक्षा क. 30हे० तक के लिए मा०दि०-275.00 ख. 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-550.00	11.00	-	550.00	1,75,516.00	-	1,75,516.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		2,365.00	-	-	1,18,250.00	1,18,250.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		150.00	-	-	7,500.00	7,500.00	
	<b>उप योग :-</b>	<b>112.50</b>	<b>2,515.00</b>	<b>5,625.00</b>	<b>17,95,050.00</b>	<b>1,25,750.00</b>	<b>19,20,800.00</b>	
8	कन्ट्रोजेन्सी 2प्रतिशत						38,416.00	
	<b>योग :-</b>	<b>112.50</b>	<b>2,515.00</b>	<b>5,625.00</b>	<b>17,95,050.00</b>	<b>1,25,750.00</b>	<b>19,59,216.00</b>	
<b>ग. संपोषण प्रथम (तृतीय वर्ष) कार्य (2019-20)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-			382.94	
1	एक निकोनी एवं कोडनी	23.00	-	1,150.00	4,40,381.00	-	4,40,381.00	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		1,892.40	-	-	94,620.00	94,620.00	
3	पौधों की सुरक्षा क. 30हे० तक के लिए मा०दि०-365.00 ख. 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-730.00	14.60	-	730.00	2,79,546.20	-	2,79,546.20	
4	गड्डा घेरान की मरम्मत	6.86	-	343.00	1,31,348.42	-	1,31,348.42	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3.00	290.00	150.00	57,441.00	14,500.00	71,941.00	
	<b>उप योग :-</b>	<b>47.46</b>	<b>2,182.40</b>	<b>2,373.00</b>	<b>9,08,716.62</b>	<b>1,09,120.00</b>	<b>10,17,836.62</b>	
6	कन्ट्रोजेन्सी 2प्रतिशत						20,356.73	
	<b>योग :-</b>	<b>47.46</b>	<b>2,182.40</b>	<b>2,373.00</b>	<b>9,08,716.62</b>	<b>1,09,120.00</b>	<b>10,38,193.35</b>	
<b>घ. संपोषण द्वितीय (चतुर्थ वर्ष) कार्य (2020-21)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-			459.53	
1	एक निकोनी एवं कोडनी	23.00	-	1,150.00	5,28,459.50	-	5,28,459.50	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		1,300.00	-	-	65,000.00	65,000.00	
3	पौधों की सुरक्षा क. 30हे० तक के लिए मा०दि०-365.00 ख. 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-730.00	14.60	-	730.00	3,35,456.90	-	3,35,456.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3.00	290.00	150.00	68,929.50	14,500.00	83,429.50	
	<b>उप योग :-</b>	<b>40.60</b>	<b>1,590.00</b>	<b>2,030.00</b>	<b>9,32,845.90</b>	<b>79,500.00</b>	<b>10,12,345.90</b>	
5	कन्ट्रोजेन्सी 2प्रतिशत						20,246.92	
	<b>योग :-</b>	<b>40.60</b>	<b>1,590.00</b>	<b>2,030.00</b>	<b>9,32,845.90</b>	<b>79,500.00</b>	<b>10,32,592.82</b>	

क्र०	कार्य की विवरणी	1.00 हे० के लिए		मानव दिवस	50.00 हे० के लिए		कुल व्यय (रु० में)	अभ्युक्ति
		मानव दिवस	सामग्री (रु० में)		मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ड. संपोषण तृतीय (पंचम वर्ष) कार्य (2021-22)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				<b>551.44</b>
1	एक निकोमी एव कोडनी	23.00	-	1,150.00	6,34,156.00	-	6,34,156.00	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	-	500.00	-	-	25,000.00	25,000.00	
3	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	2,01,275.60	-	2,01,275.60	
4	घेसान की मरम्मत	6.86	-	343.00	1,89,143.92	-	1,89,143.92	
उप योग :-		<b>37.16</b>	<b>500.00</b>	<b>1,858.00</b>	<b>10,24,575.52</b>	<b>25,000.00</b>	<b>10,49,575.52</b>	
5	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	20,991.51	
योग :-		<b>37.16</b>	<b>500.00</b>	<b>1,858.00</b>	<b>10,24,575.52</b>	<b>25,000.00</b>	<b>10,70,567.03</b>	
<b>च. संपोषण चतुर्थ (षष्ठम वर्ष) कार्य (2022-23)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				<b>661.73</b>
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	2,41,531.45	-	2,41,531.45	
उप योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>2,41,531.45</b>	-	<b>2,41,531.45</b>	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	4,830.63	
योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>2,41,531.45</b>	-	<b>2,46,362.08</b>	
<b>छ. संपोषण पंचम (सप्तम वर्ष) कार्य (2023-24)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				<b>794.08</b>
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	2,89,839.20	-	2,89,839.20	
उप योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>2,89,839.20</b>	-	<b>2,89,839.20</b>	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	5,796.78	
योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>2,89,839.20</b>	-	<b>2,95,635.98</b>	
<b>ज. संपोषण षष्ठम (अष्टम वर्ष) कार्य (2024-25)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				<b>952.90</b>
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	3,47,808.50	-	3,47,808.50	
उप योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>3,47,808.50</b>	-	<b>3,47,808.50</b>	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	6,956.17	
योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>3,47,808.50</b>	-	<b>3,54,764.67</b>	
<b>झ. संपोषण सप्तम (नवम वर्ष) कार्य (2025-26)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				<b>1,143.48</b>
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	4,17,370.20	-	4,17,370.20	
उप योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>4,17,370.20</b>	-	<b>4,17,370.20</b>	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	8,347.40	
योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>4,17,370.20</b>	-	<b>4,25,717.60</b>	
<b>ञ. संपोषण अष्टम (दशम वर्ष) कार्य (2026-27)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				<b>1,372.18</b>
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	5,00,845.70	-	5,00,845.70	
उप योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>5,00,845.70</b>	-	<b>5,00,845.70</b>	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	10,016.91	
योग :-		<b>7.30</b>	-	<b>365.00</b>	<b>5,00,845.70</b>	-	<b>5,10,862.61</b>	
कुल योग :-		<b>598.72</b>	<b>9,177.40</b>	<b>29,936.00</b>	<b>1,07,73,297.34</b>	<b>4,58,870.00</b>	<b>1,31,75,332.29</b>	

**सारांश**

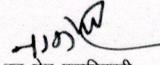
क्र०	कार्य	प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
क.	अग्रिम (प्रथम वर्ष) कार्य (2017-18)	62,41,420.14	यह प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2017-18 में कार्यान्वयन के आधार पर तथा मजदूरी दर में प्रतिवर्ष 20प्रतिशत वृद्धि करते हुए तैयार किया गया है। भारत सरकार द्वारा स्टेज-1 की सैद्धांतिक सहमति की तिथि को राज्य सरकार द्वारा निर्धारित मजदूरी दर के अनुरूप प्राक्कलित राशि परिवर्तनीय होगा।
ख.	समापन (द्वितीय वर्ष) कार्य (2018-19)	19,59,216.00	
ग.	संपोषण प्रथम (तृतीय वर्ष) कार्य (2019-20)	10,38,193.35	
घ.	संपोषण द्वितीय (चतुर्थ वर्ष) कार्य (2020-21)	10,32,592.82	
ड.	संपोषण तृतीय (पंचम वर्ष) कार्य (2021-22)	10,70,567.03	
च.	संपोषण चतुर्थ (षष्ठम वर्ष) कार्य (2022-23)	2,46,362.08	
छ.	संपोषण पंचम (सप्तम वर्ष) कार्य (2023-24)	2,95,635.98	
ज.	संपोषण षष्ठम (अष्टम वर्ष) कार्य (2024-25)	3,54,764.67	
झ.	संपोषण सप्तम (नवम वर्ष) कार्य (2025-26)	4,25,717.60	
ञ.	संपोषण अष्टम (दशम वर्ष) कार्य (2026-27)	5,10,862.61	
सकल योग :-		<b>1,31,75,332.29</b>	

या 1,31,75,332.00

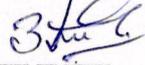
(एक करोड़ इकतीस लाख पचहतर हजार तीन सौ बत्तीस रूपये मात्र)

यह प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के का०आ०सं०-18 दिनांक 21.04.2016, झांषक 584 दिनांक 21.04.2016 पर आधारित है।

समर्पित

  
वन क्षेत्र पदाधिकारी,  
बोकारो वन प्रक्षेत्र, बोकारो।

जाँचा

  
सहायक वन संरक्षक,  
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

प्रतिहस्ताक्षरित

  
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

**बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।**  
**भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना अन्तर्गत क्षतिपूरक वनरोपण का प्राक्कलन :**  
**(कोनार वाशरी 68.40हे०)**

प्रमण्डल का नाम	:-	बोकारो।	कुल रकवा (हेक्टेयर में)	:-	40.00
प्रक्षेत्र का नाम	:-	बोकारो।	पौधों की संख्या/हे०	:-	1.666
स्थल का नाम	:-	जूनोडीह।	पौधों की दूरी	:-	3m x 2m
थाना/थाना संख्या	:-	नावाडीह-50	कुल पौधों की संख्या	:-	66,640
प्लॉट संख्या	:-	814पी, 931, 795, 796	ट्रेंच की लंबाई (चैन में)	:-	434.00
लगाये जानेवाले पौधों की प्रजाति	:-	गम्हार, सामगान, शीशम, कटहल, जामुन, चकुण्डी, एकेशिया आदि।			

क्र०	कार्य की विवरणी						1.00 हे० के लिए		40.00 हे० के लिए			अभ्युक्ति				
							मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मानव दिवस	मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)		कुल व्यय (रु० में)			
1	2						3	4	5	6	7	8	9			
<b>क. अग्रिम (प्रथम वर्ष) कार्य (2017-18)</b>																
मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 265.93																
1	संरक्षण एवं सीमांकन						3.00	-	120.00	31,911.60	-	31,911.60				
2	झाड़ी सफाई															
2.1	झाड़ी रहित															
2.2	सामान्य झाड़ी						40.00	7.00	286.00							
2.3	घनी झाड़ी															
कुल :-						40.00		280.00			74,460.40					
3	घेरान कार्य						7.00		280.00	74,460.40		74,460.40				
		लंबाई चैन में	मा.दि./चैन	सामग्री/चैन	आवश्यक मा.दि.	आवश्यक सामग्री										
3.1	ट्रेंच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी०, नीचे की चौड़ाई-1.22मी०, गहराई 1.22मी०, ट्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)						383.00	25.00	-	9,575.00						
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खोदायी ट्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम संख्या 7.143.1 से 9.1 प्रतिशत सवेदक लाभ घटाकर दर)							2.00	1,963.79							
3.3	पल्थर घेरान- उपर की चौड़ाई 0.30मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25मी०, ऊंचाई 1.00मी०						38.00	25.00	-	950.00						
3.4	झाड़ी घेरान						13.00	6.00	25.00	78.00	325.00					
कुल :-						434.00		10,603.00	325.00		265.08	8.13	10,603.00	28,19,655.79	325.00	28,19,980.79
4	मृदा कार्य (0.30मी०X0.30मी०X0.30मी०)						36.50	-	1,460.00	3,88,257.80	-	3,88,257.80				
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)						16.50	-	660.00	1,75,513.80	-	1,75,513.80				
6	सामग्री (पौलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)							2,240.00	-	-	-	89,600.00	89,600.00			
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य-कट्टर ट्रेसिंग-120कट्टर ट्रेंच, साईज-5.00मी०X0.30मी०X0.30मी० का खोदा जाना, जिसके बीच की दर 2मी० से 3मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15मी० हटकर 0.30मी० की चौड़ाई में 0.15मी० गहरा कोडनी कर रखा जाना						55.00	-	2,200.00	5,85,046.00	-	5,85,046.00				
8	रिस्ट्र डिटेन्शन डैम चेक डैम, रीटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पेर एच टोरेट नियंत्रण कार्य आदि						25.00	-	1,000.00	2,65,930.00	-	2,65,930.00				
9	गली प्लागिंग						10.00	-	400.00	1,06,372.00	-	1,06,372.00				
10	विभिन्न कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)							150.00	-	-	6,000.00	6,000.00				
उपयोग :-						418.08	2,398.13	16,723.00	44,47,147.39	95,925.00	45,43,072.39					
योग :-						418.08	2,398.13	16,723.00	44,47,147.39	95,925.00	46,33,933.84					
कुल योग :-						418.08	2,398.13	16,723.00	44,47,147.39	95,925.00	62,69,259.02					
<b>ख. समापन (द्वितीय वर्ष) कार्य (2018-19)</b>																
मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 319.12																
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित						21.50	-	860.00	2,74,443.20	-	2,74,443.20				
2	वृक्षारोपण						36.50	-	1,460.00	4,65,915.20	-	4,65,915.20				
3	दो निकोनी एवं कोडनी कार्य						41.50	-	1,660.00	5,29,739.20	-	5,29,739.20				
4	ट्रेंच के चर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण						2.00	-	80.00	25,529.60	-	25,529.60				
5	पौधों की सुरक्षा क 30हे० तक के लिए मा०दि०-275.00 ख 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-550.00						13.75	-	550.00	1,75,516.00	-	1,75,516.00				
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)							2,365.00	-	-	94,600.00	94,600.00				
7	विभिन्न कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)							150.00	-	-	6,000.00	6,000.00				
उप योग :-						115.25	2,515.00	4,610.00	14,71,143.20	1,00,600.00	15,71,743.20					
8	कन्ट्रोल-सी 2प्रतिशत											31,434.86				
योग :-						115.25	2,515.00	4,610.00	14,71,143.20	1,00,600.00	16,03,178.06					
<b>ग. संपोषण प्रथम (तृतीय वर्ष) कार्य (2019-20)</b>																
मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 382.94																
1	एक निकोनी एवं कोडनी						23.00	-	920.00	3,52,304.80	-	3,52,304.80				
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)							1,892.40	-	-	75,696.00	75,696.00				
3	पौधों की सुरक्षा क 30हे० तक के लिए मा०दि०-365.00 ख 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-730.00						18.25	-	730.00	2,79,546.20	-	2,79,546.20				
4	गड्डा घेरान की मरम्मत						10.85	-	434.00	1,66,195.96	-	1,66,195.96				
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन						3.00	290.00	120.00	45,952.80	11,600.00	57,552.80				
उप योग :-						55.10	2,182.40	2,204.00	8,43,999.76	87,296.00	9,31,295.76					
6	कन्ट्रोल-सी 2प्रतिशत											18,625.92				
योग :-						55.10	2,182.40	2,204.00	8,43,999.76	87,296.00	9,49,921.68					
<b>घ. संपोषण द्वितीय (चतुर्थ वर्ष) कार्य (2020-21)</b>																
मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 459.53																
1	एक निकोनी एवं कोडनी						23.00	-	920.00	4,22,767.60	-	4,22,767.60				
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)							1,300.00	-	-	52,000.00	52,000.00				
3	पौधों की सुरक्षा क 30हे० तक के लिए मा०दि०-365.00 ख 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-730.00						18.25	-	730.00	3,35,456.90	-	3,35,456.90				
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन						3.00	290.00	120.00	55,143.60	11,600.00	66,743.60				
उप योग :-						44.25	1,590.00	1,770.00	8,13,368.10	63,600.00	8,76,968.10					
5	कन्ट्रोल-सी 2प्रतिशत											17,539.36				
योग :-						44.25	1,590.00	1,770.00	8,13,368.10	63,600.00	8,94,507.46					

क्र०	कार्य की विवरणी	1.00 हे० के लिए			40.00 हे० के लिए			अभ्युक्ति
		मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मानव दिवस	मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ड. संपोषण तृतीय (पंचम वर्ष) कार्य (2021-22)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				551.44
1	एक निकोनी एप कोडनी	23.00	-	920.00	5,07,324.80	-	5,07,324.80	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	-	500.00	-	-	20,000.00	20,000.00	
3	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	9.13	-	365.00	2,01,275.60	-	2,01,275.60	
4	घेरान की मरम्मत	10.85	-	434.00	2,39,324.96	-	2,39,324.96	
उप योग :-		42.98	500.00	1,719.00	9,47,925.36	20,000.00	9,67,925.36	
योग :-		42.98	500.00	1,719.00	9,47,925.36	20,000.00	9,87,283.87	
<b>च. संपोषण चतुर्थ (षष्ठम वर्ष) कार्य (2022-23)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				661.73
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	9.13	-	365.00	2,41,531.45	-	2,41,531.45	
उप योग :-		9.13	-	365.00	2,41,531.45	-	2,41,531.45	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	4,830.63	
योग :-		9.13	-	365.00	2,41,531.45	-	2,46,362.08	
<b>छ. संपोषण पंचम (सप्तम वर्ष) कार्य (2023-24)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				794.08
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	9.13	-	365.00	2,89,839.20	-	2,89,839.20	
उप योग :-		9.13	-	365.00	2,89,839.20	-	2,89,839.20	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	5,796.78	
योग :-		9.13	-	365.00	2,89,839.20	-	2,95,635.98	
<b>ज. संपोषण षष्ठम (अष्टम वर्ष) कार्य (2024-25)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				952.90
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	9.13	-	365.00	3,47,808.50	-	3,47,808.50	
उप योग :-		9.13	-	365.00	3,47,808.50	-	3,47,808.50	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	6,956.17	
योग :-		9.13	-	365.00	3,47,808.50	-	3,54,764.67	
<b>झ. संपोषण सप्तम (नवम वर्ष) कार्य (2025-26)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				1,143.48
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	9.13	-	365.00	4,17,370.20	-	4,17,370.20	
उप योग :-		9.13	-	365.00	4,17,370.20	-	4,17,370.20	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	8,347.40	
योग :-		9.13	-	365.00	4,17,370.20	-	4,25,717.60	
<b>ञ. संपोषण अष्टम (दशम वर्ष) कार्य (2026-27)</b>				मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-				1,372.18
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	9.13	-	365.00	5,00,845.70	-	5,00,845.70	
उप योग :-		9.13	-	365.00	5,00,845.70	-	5,00,845.70	
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	10,016.91	
योग :-		9.13	-	365.00	5,00,845.70	-	5,10,862.61	
कुल योग :-		721.28	9,185.53	28,851.00	1,03,20,978.86	3,67,421.00	1,25,37,493.04	

**सारांश**

क्र०	कार्य	प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
क.	अग्रिम (प्रथम वर्ष) कार्य (2017-18)	62,69,259.02	यह प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2017-18 में कार्यान्वयन के आधार पर तथा मजदूरी दर में प्रतिवर्ष 20प्रतिशत वृद्धि करते हुए तैयार किया गया है। भारत सरकार द्वारा स्टेज-1 की सैद्धान्तिक सहमति की तिथि को राज्य सरकार द्वारा निर्धारित मजदूरी दर के अनुरूप प्राक्कलित राशि परिवर्तनीय होगा।
ख.	समापन (द्वितीय वर्ष) कार्य (2018-19)	16,03,178.06	
ग.	संपोषण प्रथम (तृतीय वर्ष) कार्य (2019-20)	9,49,921.68	
घ.	संपोषण द्वितीय (चतुर्थ वर्ष) कार्य (2020-21)	8,94,507.46	
ड.	संपोषण तृतीय (पंचम वर्ष) कार्य (2021-22)	9,87,283.87	
च.	संपोषण चतुर्थ (षष्ठम वर्ष) कार्य (2022-23)	2,46,362.08	
छ.	संपोषण पंचम (सप्तम वर्ष) कार्य (2023-24)	2,95,635.98	
ज.	संपोषण षष्ठम (अष्टम वर्ष) कार्य (2024-25)	3,54,764.67	
झ.	संपोषण सप्तम (नवम वर्ष) कार्य (2025-26)	4,25,717.60	
ञ.	संपोषण अष्टम (दशम वर्ष) कार्य (2026-27)	5,10,862.61	
सकल योग :-		1,25,37,493.04	

या 1,25,37,493.00

(एक करोड़ पच्चीस लाख सैंतीस हजार चार सौ तिरान्दे रुपये मात्र)

यह प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के का०आ०सं०-18 दिनांक 21.04.2016, ज्ञापांक 584 दिनांक 21.04.2016 पर आधारित है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,  
बोकारो वन प्रक्षेत्र, बोकारो।

जाँचा

सहायक वन संरक्षक,  
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

**बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।**  
**अवकृष्ट वनों का पुनर्वास योजना अन्तर्गत क्षतिपूरक वनरोपण का प्राक्कलन :**  
**(कोनार वाशरी 68.40हे०)**

प्रमण्डल का नाम :- बोकारो।	कुल रकबा (हेक्टेयर में) :- 50.00
प्रक्षेत्र का नाम :- बोकारो।	पौधों की संख्या/हे० :- 1,000
स्थल का नाम :- ताराटाड।	पौधों की दूरी :- 3mX3m/3mX2m/2mX2m
धाना/धाना संख्या :- नावाडीह-61	कुल पौधों की संख्या :- 50,000
प्लॉट संख्या :- 27, 28, 29, 30, 32, 33	ट्रेच की लंबाई (चैन में) :- 146.00
लगाये जानेवाले पौधों की प्रजाति :- गम्हार, सागवान, शीशम, कटहल, जामुन, चकण्डी, एकेशिया आदि।	

क्र०	कार्य की विवरणी				1.00 हे० के लिए		50.00 हे० के लिए			अभ्युक्ति	
					मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मानव दिवस	मजदूरी (रु० में)	सामग्री (रु० में)		कुल व्यय (रु० में)
1	2				3	4	5	6	7	8	9
<b>क. अग्रिम (प्रथम वर्ष) कार्य (2017-18)</b>					<b>मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 265.93</b>						
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन				3.00	-	150.00	39,889.50	-	39,889.50	
2	<b>झाड़ी साफाई</b>										
2.1	झाड़ी रहित										
2.2	सामान्य झाड़ी										
2.3	घनी झाड़ी										
	<b>कुल :-</b>				<b>50.00</b>		<b>350.00</b>			<b>350.00</b>	
3	<b>घेरान कार्य</b>										
3.1	ट्रेच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी०, नीचे की चौड़ाई-1.22मी०, गहराई 1.22मी०, ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)				146.00	25.00	-	3,650.00	-	-	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेच खोदायी 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 लागू घटाकर दर)				-	2.00	1,963.79	-	-	-	
3.3	पत्थर घेरान- उपर की चौड़ाई 0.30मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25मी०, ऊंचाई 1.00मी०				-	25.00	-	-	-	-	
3.4	झाड़ी घेरान				-	6.00	25.00	-	-	-	
	<b>कुल :-</b>				<b>146.00</b>		<b>3,650.00</b>			<b>3,650.00</b>	
4	मृदा कार्य (0.30मी०X0.30मी०X0.30मी०) 1666 पीट/हेक्टेयर (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)				22.00	-	1,100.00	2,92,523.00	-	2,92,523.00	
5	मृदा एवं जल संरक्षण-गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकतानुसार)				45.00	-	2,250.00	5,98,342.50	-	5,98,342.50	
6	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित				10.00	-	500.00	1,32,965.00	-	1,32,965.00	
7	सामग्री (पौलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)				-	1,350.00	-	-	67,500.00	67,500.00	
8	विक्षिप्त कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)				-	150.00	-	-	7,500.00	7,500.00	
	<b>उपयोग :-</b>				<b>160.00</b>	<b>1,500.00</b>	<b>8,000.00</b>	<b>21,27,440.00</b>	<b>75,000.00</b>	<b>22,02,440.00</b>	
9	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत									44,048.80	
	<b>योग :-</b>				<b>160.00</b>	<b>1,500.00</b>	<b>8,000.00</b>	<b>21,27,440.00</b>	<b>75,000.00</b>	<b>22,46,488.80</b>	
10	प्रवेश बिन्दु कार्य (दस वर्षीय योजना की कुल लागत राशि का 15प्रतिशत)									11,28,322.25	
	<b>कुल योग :-</b>				<b>160.00</b>	<b>1,500.00</b>	<b>8,000.00</b>	<b>21,27,440.00</b>	<b>75,000.00</b>	<b>33,74,811.05</b>	
<b>ख. समापन (द्वितीय वर्ष) कार्य (2018-19)</b>					<b>मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 319.12</b>						
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित				13.00	-	650.00	2,07,428.00	-	2,07,428.00	
2	वृक्षारोपण				22.00	-	1,100.00	3,51,032.00	-	3,51,032.00	
3	दो निकोनी एवं कोडनी कार्य				25.00	-	1,250.00	3,98,900.00	-	3,98,900.00	
4	ट्रेच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण				2.00	-	100.00	31,912.00	-	31,912.00	
5	<b>पौधों की सुरक्षा</b>										
	क. 30हे० तक के लिए मा०दि०-275.00										
	ख. 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-550.00				11.00	-	550.00	1,75,516.00	-	1,75,516.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)				-	1,575.00	-	-	78,750.00	78,750.00	
7	विक्षिप्त कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)				-	150.00	-	-	7,500.00	7,500.00	
	<b>उप योग :-</b>				<b>73.00</b>	<b>1,725.00</b>	<b>3,650.00</b>	<b>11,64,788.00</b>	<b>86,250.00</b>	<b>12,51,038.00</b>	
8	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत									25,020.76	
	<b>योग :-</b>				<b>73.00</b>	<b>1,725.00</b>	<b>3,650.00</b>	<b>11,64,788.00</b>	<b>86,250.00</b>	<b>12,76,058.76</b>	
<b>ग. संपोषण प्रथम (तृतीय वर्ष) कार्य (2019-20)</b>					<b>मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 382.94</b>						
1	एक निकोनी एवं कोडनी				14.00	-	700.00	2,68,058.00	-	2,68,058.00	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/उरिया, जैविक कीटनाशक आदि)				-	785.00	-	-	39,250.00	39,250.00	
3	<b>पौधों की सुरक्षा</b>										
	क. 30हे० तक के लिए मा०दि०-365.00										
	ख. 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-730.00				14.60	-	730.00	2,79,546.20	-	2,79,546.20	
4	घेरान की मरम्मत				2.92	-	146.00	55,909.24	-	55,909.24	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन				2.00	176.00	100.00	38,294.00	8,800.00	47,094.00	
	<b>उप योग :-</b>				<b>33.52</b>	<b>961.00</b>	<b>1,676.00</b>	<b>6,41,807.44</b>	<b>48,050.00</b>	<b>6,89,857.44</b>	
6	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत									13,797.15	
	<b>योग :-</b>				<b>33.52</b>	<b>961.00</b>	<b>1,676.00</b>	<b>6,41,807.44</b>	<b>48,050.00</b>	<b>7,03,654.59</b>	
<b>घ. संपोषण द्वितीय (चतुर्थ वर्ष) कार्य (2020-21)</b>					<b>मजदूरी दर/मा०दि० रु० :- 459.53</b>						
1	एक निकोनी एवं कोडनी				14.00	-	700.00	3,21,671.00	-	3,21,671.00	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/उरिया, जैविक कीटनाशक आदि)				-	785.00	-	-	39,250.00	39,250.00	
3	<b>पौधों की सुरक्षा</b>										
	क. 30हे० तक के लिए मा०दि०-365.00										
	ख. 30हे० से अधिक के लिए मा०दि०-730.00				14.60	-	730.00	3,35,456.90	-	3,35,456.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन				2.00	176.00	100.00	45,953.00	8,800.00	54,753.00	
	<b>उप योग :-</b>				<b>30.60</b>	<b>961.00</b>	<b>1,530.00</b>	<b>7,03,080.90</b>	<b>48,050.00</b>	<b>7,51,130.90</b>	
5	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत									15,022.62	
	<b>योग :-</b>				<b>30.60</b>	<b>961.00</b>	<b>1,530.00</b>	<b>7,03,080.90</b>	<b>48,050.00</b>	<b>7,66,153.52</b>	

क्र.0	कार्य की विवरणी	1.00 हे० के लिए		50.00 हे० के लिए		कुल व्यय (रु० में)	अभ्युक्ति		
		मानव दिवस	सामग्री (रु० में)	मानव दिवस	मजदूरी (रु० में)			सामग्री (रु० में)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>ड. संपोषण तृतीय (पंचम वर्ष) कार्य (2021-22)</b>		मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-						551.44	
1	एक निकोनी एव कोडनी	14.00	-	700.00	3,86,008.00	-	3,86,008.00		
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	-	300.00	-	-	15,000.00	15,000.00		
3	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	2,01,275.60	-	2,01,275.60		
4	घेरान की मरम्मत	2.92	-	146.00	80,510.24	-	80,510.24		
उप योग :-		24.22	300.00	1,211.00	6,67,793.84	15,000.00	6,82,793.84		
योग :-		24.22	300.00	1,211.00	6,67,793.84	15,000.00	6,96,449.72		
<b>घ. संपोषण चतुर्थ (षष्ठम वर्ष) कार्य (2022-23)</b>		मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-						661.73	
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	2,41,531.45	-	2,41,531.45		
उप योग :-		7.30	-	365.00	2,41,531.45	-	2,41,531.45		
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	4,830.63		
योग :-		7.30	-	365.00	2,41,531.45	-	2,46,362.08		
<b>च. संपोषण पंचम (सप्तम वर्ष) कार्य (2023-24)</b>		मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-						794.08	
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	2,89,839.20	-	2,89,839.20		
उप योग :-		7.30	-	365.00	2,89,839.20	-	2,89,839.20		
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	5,796.78		
योग :-		7.30	-	365.00	2,89,839.20	-	2,95,635.98		
<b>ज. संपोषण षष्ठम (अष्टम वर्ष) कार्य (2024-25)</b>		मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-						952.90	
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	3,47,808.50	-	3,47,808.50		
उप योग :-		7.30	-	365.00	3,47,808.50	-	3,47,808.50		
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	6,956.17		
योग :-		7.30	-	365.00	3,47,808.50	-	3,54,764.67		
<b>झ. संपोषण सप्तम (नवम वर्ष) कार्य (2025-26)</b>		मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-						1,143.48	
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	4,17,370.20	-	4,17,370.20		
उप योग :-		7.30	-	365.00	4,17,370.20	-	4,17,370.20		
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	8,347.40		
योग :-		7.30	-	365.00	4,17,370.20	-	4,25,717.60		
<b>ञ. संपोषण अष्टम (दशम वर्ष) कार्य (2026-27)</b>		मजदूरी दर/मा०दि० रु० :-						1,372.18	
1	पौधों की सुरक्षा (60हे० तक के लिए मा०दि०-365.00)	7.30	-	365.00	5,00,845.70	-	5,00,845.70		
उप योग :-		7.30	-	365.00	5,00,845.70	-	5,00,845.70		
2	कन्टीजेन्सी 2प्रतिशत	-	-	-	-	-	10,016.91		
योग :-		7.30	-	365.00	5,00,845.70	-	5,10,862.61		
कुल योग :-		357.84	5,447.00	17,892.00	71,02,305.23	2,72,350.00	86,50,470.58		

सारांश

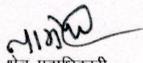
क्र०	कार्य	प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
क.	अग्रिम (प्रथम वर्ष) कार्य (2017-18)	33,74,811.05	
ख.	समापन (द्वितीय वर्ष) कार्य (2018-19)	12,76,058.76	
ग.	संपोषण प्रथम (तृतीय वर्ष) कार्य (2019-20)	7,03,654.59	
घ.	संपोषण द्वितीय (चतुर्थ वर्ष) कार्य (2020-21)	7,66,153.52	
ड.	संपोषण तृतीय (पंचम वर्ष) कार्य (2021-22)	6,96,449.72	
च.	संपोषण चतुर्थ (षष्ठम वर्ष) कार्य (2022-23)	2,46,362.08	
छ.	संपोषण पंचम (सप्तम वर्ष) कार्य (2023-24)	2,95,635.98	
ज.	संपोषण षष्ठम (अष्टम वर्ष) कार्य (2024-25)	3,54,764.67	
झ.	संपोषण सप्तम (नवम वर्ष) कार्य (2025-26)	4,25,717.60	
ञ.	संपोषण अष्टम (दशम वर्ष) कार्य (2026-27)	5,10,862.61	
सकल योग :-		86,50,470.58	

या 86,50,471.00

(छियासी लाख पचास हजार चार सौ इकहतर रुपये मात्र)

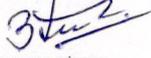
यह प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के का०आ०सं०-17 दिनांक 21.04.2016, झापांक 583 दिनांक 21.04.2016 पर आह्वारित है।

समर्पित



वन क्षेत्र पदाधिकारी,  
बोकारो वन प्रक्षेत्र, बोकारो।

जॉच



सहायक वन संरक्षक,  
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

प्रतिहस्ताक्षरित



वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।