

हजारीबाग पशुचिकित्सा वन प्रयुजल, हजारीबाग

कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य वित्तीय वर्ष 2018-19 में अग्रिम कार्य का प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- चौबे / सुदन

रकबा (हे० में) :-

250.00 हे०

प्लॉट संख्या :- 2, 4, 7, 20, 112, 113, 152, 154, 2098, 2109, 2118, 2117, 2111, 2132 / 1577, 1566, 1578, 1601

प्रयोक्ता अधिकरण का नाम :- डेडीकेट फेट कोरीडोर
रकबा 121.003 हे०

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकठठा -30/ 36

250000 (1000 प्र. हे०)

237.38

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (रु०)	दर प्रति हे०		कुल मानव दिवस	50.00		घेरान कार्य	
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०		मजदूरी	सामग्री	घेरान कार्य मजदूर द्वारा	कुल :-
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	2	4	5	6	7	8	9	10	11
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	712.14	0.00	712.14	750.00	178035.00	0.00	178035.00
2	झाड़ी सफाई	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00				
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00				
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	1661.66	0.00	1661.66				
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2373.80	0.00	2373.80	2500.00	593450.00	0.00	593450.00
2.4	कटवेक / कॉपसिंग ब्रूमहावर कटिंग, स्टम्प ड्रेसिंग आदि	हे०	10.00	2373.80	0.00	2373.80	2500.00	593450.00	0.00	593450.00
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)	चेन	25.00	5934.50	0.00	5934.50	37500.00	8901750.00	0.00	8901750.00
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 खेदेक लाम घटाकर दर)	चेन	2.00	474.76	1963.79	2438.55	0.00	0.00	0.00	0.00

कार्य का विवरणी		कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	50.00			कुल	अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री			
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	घेन	25.00	5934.50	0.00	5934.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	घेन	6.00	1424.28	25.00	1449.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 0.027 क्यू० मी० 1000 पीट प्रति हे० (सरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	22.00	5222.36	0.00	5222.36	5500.00	1305590.00	0.00	1305590.00		
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली फ्लगिंग / सिल्ट रिटेंशन डेम / कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	हे०	45.00	10682.10	0.00	10682.10	11250.00	2670525.00	0.00	2670525.00		
6	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	10.00	2373.80	0.00	2373.80	2500.00	593450.00	0.00	593450.00		
7	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	0.00	2400.00	2400.00	0.00	0.00	600000.00	600000.00		
8	विविध कार्य (आयांकन, साइन, बोर्ड, प्रचार प्रसार, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	37500.00	37500.00		
(ख)	समापन कार्य 2018-19 (द्वितीय वर्ष)		165.00	39167.70	4538.79	43706.49	62500.00	14836250.00	637500.00	15473750.00		
1	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	13.00	3548.87	0.00	3548.87	3250.00	887217.50	0.00	887217.50		
2	वृक्षारोपण	हे०	22.00	6005.78	0.00	6005.78	5500.00	1501445.00	0.00	1501445.00		
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	25.00	6824.75	0.00	6824.75	6250.00	1706187.50	0.00	1706187.50		
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	545.98	0.00	545.98	500.00	136495.00	0.00	136495.00		
5	पौधों की सुरक्षा											
5.1	30 हे० तक	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25				0.00		
5.2	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	550.00	150144.50	0.00	150144.50	550.00	150144.50	0.00	150144.50		
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०पी०/ यूरिया, जैविक खाद, किटनसक आदि)	हे०	0.00	0.00	1575.00	1575.00	0.00	0.00	393750.00	393750.00		
7	विविध कार्य (आयांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	37500.00	37500.00		
	योग		887.00	242142.13	1725.00	243867.13	16050.00	4381489.50	431250.00	4812739.50		
	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)						(अग्रिम कार्य + समापन कार्य)			20286489.50		
	कुल योग -						(अग्रिम कार्य + समापन कार्य का 15 प्रतिशत)			3042973.43		

कार्य का विवरणी		कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	50.00 प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० ₹०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
2											
(ग) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ - 313.94										
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	14.00	4395.16	0.00	4395.16	3500.00	1098790.00	0.00	1098790.00	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	785.00	785.00	0.00	0.00	196250.00	196250.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	114588.10	0.00	114588.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	229176.20	0.00	229176.20	730.00	229176.20	0.00	229176.20	
4	घरान मरम्मति	चेन	1.00	313.94	0.00	313.94	1500.00	470910.00	0.00	470910.00	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2.00	627.88	176.00	803.88	500.00	156970.00	44000.00	200970.00	
	योग		1112.00	349101.28	961.00	350062.28	6230.00	1955846.20	240250.00	2196096.20	
(घ) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ - 361.03										
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	14.00	5054.42	0.00	5054.42	3500.00	1263605.00	0.00	1263605.00	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	785.00	785.00	0.00	0.00	196250.00	196250.00	
3	पौधों की सुरक्षा										
3 (क)	30 हे० तक	स्थल	365.00	131775.95	0.00	131775.95					
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	263551.90	0.00	263551.90	730.00	263551.90	0.00	263551.90	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2.00	722.06	176.00	898.06	500.00	180515.00	44000.00	224515.00	
	योग		1111.00	401104.33	961.00	402065.33	4730.00	1707671.90	240250.00	1947921.90	
(च) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ - 415.18										
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	14.00	5812.52	0.00	5812.52	3500.00	1453130.00	0.00	1453130.00	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00	0.00	75000.00	75000.00	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	151540.70	0.00	151540.70	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घरान की मरम्मति	हे०	1.00	415.18	0.00	415.18	250.00	103795.00	0.00	103795.00	
	योग		380.00	157768.40	300.00	158068.40	4115.00	1708465.70	75000.00	1783465.70	

कार्य का विवरणी		कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (मं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	50.00		प्राक्कलित राशि	
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
	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 -			477.46				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	योग		365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			549.08				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	योग		365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			631.44				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	योग		365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			726.16				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	योग		365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			835.08				
I	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
	योग		365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
	सकल योग -		5480.00	2364299.14	8485.79	2372784.93	95450.00	25764738.60	1624250.00	27388988.60	
	Entry Point 15% सामुदायिक ग्रामीण पेयजल व्यवस्था / ग्राम वन प्रबंधन भवन का निर्माण / सामुहिक प्रयोग हेतु सामग्री उपलब्ध कराना।									3042973.43	
	योजना की कुल राशि							25764738.60	1624250.00	30431962.03	

नोट-प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का पत्रांक 22 दिनांक 19.06.2018 में संलग्न दर का संशोधित दर के आधार पर तैयार किया गया है।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बरही प्रक्षेत्र

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल