

कैम्पा - क्षतिपूर्क वनरोपण (C.A) के अंतर्गत सोनपुरवीधा पी0एफ0 में भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना का दस वर्षीय प्राक्कलन, (वर्ष 2022-23 से 2031-32 तक)

योजना का नाम :- भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना
प्रक्षेत्र का नाम :- हंटरगंज प्रक्षेत्र
स्थल का नाम :- सोनपुरवीधा
थाना एवं थाना संख्या :- हंटरगंज- 196
प्लॉट संख्या :- 2(अंश), 7(अंश) एवं 8(अंश)

घेरान की लंबाई (ट्रैच) :- 288 चैन
पौधों की संख्या :- 1666 पौधा प्रति हे0
कुल रकबा :- 55.35 हे0
शुद्ध रकबा (हे0 में) :- 48.00 हे0
पौधों की दूरी :- 3मी0 x 2मी0

GPS Reading :- Lat- 24°24'14.69", Long - 84°40'9.77"

क्र0	कार्य की विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस प्रति हे0 (सं0)	सामग्री प्रति हे0 / चैन (रु0)	48.00 हे0 हेतु प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
					मजदूरी (रु0)	सामग्री (रु0)	कुल राशि (रु0)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(क) वित्तीय वर्ष 2022-23 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-								314.96
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे0	3.00	-	45,354.24	-	45,354.24	
2	झाड़ी सफाई	हे0	7.00	-	1,05,826.56	-	1,05,826.56	
3	घेरान कार्य- कुल ट्रैच घेरान- 288 चैन							
3.1	मशीन द्वारा ट्रैच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दि0 01.07.16 से लागू का आईटम 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर) 288 चैन	चैन	2.00	1,963.79	1,81,416.96	5,65,571.52	7,46,988.48	
4	मृदा कार्य-(0.3मी0 x 0.3मी0 x 0.3मी0) 0.027 क्यू0 मी0 1666 पीट प्रति हे0 (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे0	36.50	-	5,51,809.92	-	5,51,809.92	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे के साथ)	हे0	16.50	-	2,49,448.32	-	2,49,448.32	
6	सामग्री (पॉलीथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे0	-	3,989.00	-	1,91,472.00	1,91,472.00	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य: कंदुर ट्रैच- 90/हे कंदुर ट्रेम साईज 5mX0.30X0.30m का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2मी से 3मी हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे डाल पर 0.15मी हटकर 0.30मी की चौड़ाई में 0.15मी गहरा कोड़नी कर रखा जाना कुल कंदुर - 4320	हे0	55.00	-	8,31,494.40	-	8,31,494.40	अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, शास्त्रण्ड, रांची के पत्रांक 257 दिनांक 20.03.2021 के अनुसार
8	सिल्ट डिटेन्सन डेम (67500 Cft. मिट्टी कार्य)	हे0	25.00	-	3,77,952.00	-	3,77,952.00	प्राक्कलन बाद में समर्पित किया जायेगा।
9	गली प्लगिंग - (10580 Cft. पत्थर पीछीय कार्य)	हे0	10.00	-	1,51,180.80	-	1,51,180.80	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे0	-	150.00	-	7,200.00	7,200.00	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य	हे0			6,68,826.28	1,52,061.35	8,20,887.63	
12	RCC डिमार्केशन पीलर का निर्माण-60 पीलर	संख्या	-	-	85,852.56	1,28,778.84	2,14,631.40	
GST @ 18% on Material Cost						1,88,115.07	1,88,115.07	
योग :-			155.00	6,102.79	32,49,162.04	12,33,198.78	44,82,360.82	
(ख) वित्तीय वर्ष 2023-24 में समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-								346.46 (वृद्धि 10%)
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे0	21.50	-	3,57,546.72	-	3,57,546.72	
2	वृक्षारोपण	हे0	36.50	-	6,06,997.92	-	6,06,997.92	
3	दो कोड़नी निकौनी	हे0	41.50	-	6,90,148.32	-	6,90,148.32	
4	ट्रैच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे0	2.00	-	33,260.16	-	33,260.16	
5	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	550.00	-	1,90,553.00	-	1,90,553.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट, खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे0	-	2,365.00	-	1,13,520.00	1,13,520.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे0	-	150.00	-	7,200.00	7,200.00	
GST @ 18% on Material Cost						21,729.60	21,729.60	
योग :-			651.50	2,515.00	18,78,506.12	1,42,449.60	20,20,955.72	
(ग) वित्तीय वर्ष 2024-25 में सम्पौषण कार्य (तृतीय वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-								381.11 (वृद्धि 10%)
1	एक कोड़नी निकौनी	हे0	23.00	-	4,20,745.44	-	4,20,745.44	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट, खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे0	-	1,892.40	-	90,835.20	90,835.20	
3	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	730.00	-	2,78,210.30	-	2,78,210.30	
4	घेरान मरम्माति - 288 चैन	चैन	1.00	-	1,09,759.68	-	1,09,759.68	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3.00	290.00	54,879.84	13,920.00	68,799.84	
GST @ 18% on Material Cost						18,855.94	18,855.94	
योग :-			757.00	2,182.40	8,63,595.26	1,23,611.14	9,87,206.40	

(घ) वित्तीय वर्ष 2025-26 में सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-							419.22	(वृद्धि 10%)
1	एक कोड़नी निकोनी	हे0	23.00	-	4,62,818.88	-	4,62,818.88	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट, खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे0	-	1,300.00	-	62,400.00	62,400.00	
3	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	730.00	-	3,06,030.60	-	3,06,030.60	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3.00	290.00	60,367.68	13,920.00	74,287.68	
GST @ 18% on Material Cost						13,737.60	13,737.60	
योग :-			756.00	1,590.00	8,29,217.16	90,057.60	9,19,274.76	
(च) वित्तीय वर्ष 2026-27 में सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-							461.14	(वृद्धि 10%)
1	एक कोड़नी निकोनी	हे0	23.00	-	5,09,098.56	-	5,09,098.56	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट, खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे0	-	500.00	-	24,000.00	24,000.00	
3	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	365.00	-	1,68,316.10	-	1,68,316.10	
4	घेरान की मरम्मत - 288 चैन	चैन	1.00	-	1,32,808.32	-	1,32,808.32	
GST @ 18% on Material Cost						4,320.00	4,320.00	
योग :-			389.00	500.00	8,10,222.98	28,320.00	8,38,542.98	
(छ) वित्तीय वर्ष 2027-28 में सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-							507.25	(वृद्धि 10%)
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	365.00	-	1,85,146.25	-	1,85,146.25	
योग :-			365.00	-	1,85,146.25	-	1,85,146.25	
(ज) वित्तीय वर्ष 2028-29 में सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-							557.98	(वृद्धि 10%)
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	365.00	-	2,03,662.70	-	2,03,662.70	
योग :-			365.00	-	2,03,662.70	-	2,03,662.70	
(झ) वित्तीय वर्ष 2029-30 में सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-							613.78	(वृद्धि 10%)
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	365.00	-	2,24,029.70	-	2,24,029.70	
योग :-			365.00	0.00	224029.70	0.00	224029.70	
(ट) वित्तीय वर्ष 2030-31 में सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-							675.16	(वृद्धि 10%)
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	365.00	-	2,46,433.40	-	2,46,433.40	
योग :-			365.00	0.00	246433.40	0.00	246433.40	
(ठ) वित्तीय वर्ष 2031-32 में सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) - मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-							742.68	(वृद्धि 10%)
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	365.00	-	2,71,078.20	-	2,71,078.20	
योग :-			365.00	-	2,71,078.20	-	2,71,078.20	
सकल योग :-			4,533.50	12,890.19	87,61,053.81	16,17,637.12	1,03,78,690.93	

सारांश

क्रम सं०	कार्य वर्ष	कुल प्राक्कलित राशि
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	44,82,360.82
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	20,20,955.72
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	9,87,206.40
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	9,19,274.76
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	8,38,542.98
6	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)	1,85,146.25
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	2,03,662.70
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	2,24,029.70
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	2,46,433.40
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	2,71,078.20
Total :-		1,03,78,690.93
Or Say :-		1,03,78,691.00

रु० एक करोड़ तीन लाख अठहत्तर हजार छः सौ इक्कानवे मात्र

यह प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के कार्यालय आदेश संख्या 257 दिनांक 20.03.2021 द्वारा स्वीकृत कार्य दर पर आधारित है। साथ ही सम्पोषण कार्यों में 10 प्रतिशत प्रति वर्ष दर से अनुमानित मजदूरी दर की वृद्धि दर्शाते हुए प्राक्कलन तैयार की गई है।

समर्पित

जांचा

प्रतिहस्ताक्षरित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
हंटरगंज प्रक्षेत्र।

सहायक वन संरक्षक
चतरा उत्तरी वन प्रमंडल।

वन प्रमंडल पदाधिकारी
चतरा उत्तरी वन प्रमंडल।