

दस वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण (स्थल विशिष्ट प्राक्कलन)

Diversion of fresh Forest Land for development of Economic Corridors, Inter Corridors, Feeder Routes etc., under Bharatmala Pariyojana of Jaina More- Gola-Ormanjhi section in the state of Jharkhand

प्रयोजना अभिकरण :-

योजना का नाम :-

स्थल का नाम :-

भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना- वन भूमि अंतर्गत वृक्षारोपण

बालू थाना- रौंछी थाना नं०- 29 प्लॉट नं०- 25

शुद्ध रकबा हे० में -

9.55

हे०

मजदूरी दर

334.14

प्रति मानव दिवस

पौधों की सं०-

1666 पौधा प्रति हे०

स्पेसिंग :- (3 मी० x 2 मी०) (रिक्त स्थान की उपलब्धता के आधार पर)

GPS-

N23°30'00.78"
E85°20'12.51"

N23°30'04.47"
E85°20'03.65"

N23°30'06.15"
E85°19'57.69"

N23°30'05.20"
E85°20'00.71"

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	अनुसूची दर				प्रस्तावित व्यय			अन्य
		मा० दि० / हे०	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	
(क)	वित्तीय वर्ष 2022-23 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹0 334.14								
1(A)	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	3	1002.42	0.00	1002.42	9573.11	0.00	9573.11	
1(B)	स्थायी वन सीमा स्तम्भ (16 पीलर)	6.48	2165.23	2428.10	4593.33	34643.64	38849.60	73493.24	
2	झाड़ी सफाई (सामान्य झाड़ी)	7	2338.98	0.00	2338.98	22337.26	0.00	22337.26	
3	ट्रेंच घेरान								
1)	मशीन द्वारा- 101 (प्रति चैन)	2	668.28	1963.79	2632.07	67496.28	198342.79	265839.07	
2)	पत्थर द्वारा - (प्रति चैन)	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (0.3मी० 0.3 मी० 0.3 मी०) 1000 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	36.50	12196.11	0.00	12196.11	116472.85	0.00	116472.85	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	16.50	5513.31	0.00	5513.31	52652.11	0.00	52652.11	
6	सामग्री (पौलीथीन थैली, बीज, खाद उर्वरक खाद, रसासन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0	0.00	3989.00	3989.00	0.00	38094.95	38094.95	
8	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - गली प्लगिंग / सिल्ट रिटेंशन डैम / कट्टर आदि आवश्यकतानुसार	55	18377.70	0.00	18377.70	175507.04	0.00	175507.04	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, चेक डैम, रिटेंगिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	8353.50	0.00	8353.50	79775.93	0.00	79775.93	
9	गली प्लगिंग	10	3341.40	0.00	3341.40	31910.37	0.00	31910.37	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	1432.50	1432.50	
11	प्रवेश बिन्दु (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष योजना की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत)					376965.12	565447.68	942412.80	
	कुल :-	161	53956.93	8530.89	62487.82	967333.70	842167.52	1809501.22	
	सामग्री मद में GST 18% कुल :-					0.00	151590.15	0.00	
	कुल योग :-	161	53956.93	8530.89	62487.82	967333.70	993757.67	1961091.37	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) प्रथम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 384.26								
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	21.50	8261.59	0.00	8261.59	78898.18	0.00	78898.18	
2	वृक्षारोपण	36.50	14025.49	0.00	14025.49	133943.43	0.00	133943.43	
3	टो कोडनी एवं निकोनी	41.50	15946.79	0.00	15946.79	152291.84	0.00	152291.84	
4	ट्रेंच बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2	768.52	0.00	768.52	7339.37	0.00	7339.37	
5	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	275	105671.50	0.00	105671.50	105671.50	0.00	105671.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, आदि)	0	0.00	2365.00	2365.00	0.00	22585.75	22585.75	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	1432.50	1432.50	
	कुल :-	376.50	144673.89	2515.00	147188.89	478144.32	24018.25	502162.57	
	सामग्री मद में GST 18% कुल :-					0.00	4323.29	0.00	
	कुल योग :-	376.50	144673.89	2515.00	147188.89	478144.32	28341.54	506485.86	
(ग)	सम्पौषण कार्य (तृतीय वर्ष) द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 441.90								
1	एक कोडनी निकोनी	23	10163.70	0.00	10163.70	97063.34	0.00	97063.34	
2	सामग्री (युरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	1892.40	1892.40	0.00	18072.42	18072.42	
3	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	161293.50	0.00	161293.50	161293.50	0.00	161293.50	
4	घेरान मरम्मत (प्रति चैन) 101 चैन	1	441.90	0.00	441.90	44631.90	0.00	44631.90	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	1325.70	290.00	1615.70	12660.44	2769.50	15429.94	
	कुल :-	392	173224.80	2182.40	175407.20	315649.17	20841.92	336491.09	
	सामग्री मद में GST 18% कुल :-					0.00	3751.55	0.00	
	कुल योग :-	392	173224.80	2182.40	175407.20	315649.17	24593.47	340242.64	

(घ) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) तृतीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 508.19							
1 एक कोड़नी निकोनी	23	11688.37	0.00	11688.37	111623.93	0.00	111623.93
2 सामग्री (युरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	1300.00	1300.00	0.00	12415.00	12415.00
3 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	185489.35	0.00	185489.35	185489.35	0.00	185489.35
4 मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	1524.57	290.00	1814.57	14559.64	2769.50	17329.14
कुल :-	391	198702.29	1590.00	200292.29	311672.93	15184.50	326857.43
सामग्री मद में GST 18% कुल :-					0.00	2733.21	0.00
कुल योग :-	391	198702.29	1590.00	200292.29	311672.93	17917.71	329590.64
(ङ) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) चतुर्थ वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 584.42							
1 एक कोड़नी निकोनी	23	13441.66	0.00	13441.66	128367.85	0.00	128367.85
2 सामग्री (युरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	500.00	500.00	0.00	4775.00	4775.00
3 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	213313.30	0.00	213313.30	213313.30	0.00	213313.30
4 घेरान की मरम्मत (प्रति घैन) 101 घैन	1	584.42	0.00	584.42	59026.42	0.00	59026.42
कुल :-	389	227339.38	500.00	227839.38	400707.57	4775.00	405482.57
सामग्री मद में GST 18% कुल :-					0.00	859.50	0.00
कुल योग :-	389	227339.38	500.00	227839.38	400707.57	5634.50	406342.07
(च) सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) पंचम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 672.08							
1 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	245309.20	0.00	245309.20	245309.20	0.00	245309.20
कुल :-	365	245309.20	0.00	245309.20	245309.20	0.00	245309.20
(छ) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) षष्ठम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 772.89							
1 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	282104.85	0.00	282104.85	282104.85	0.00	282104.85
कुल :-	365	282104.85	0.00	282104.85	282104.85	0.00	282104.85
(ज) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) सप्तम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 888.82							
1 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	324419.30	0.00	324419.30	324419.30	0.00	324419.30
कुल :-	365	324419.30	0.00	324419.30	324419.30	0.00	324419.30
(झ) सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) अष्टम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 1022.14							
1 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	373081.10	0.00	373081.10	373081.10	0.00	373081.10
कुल :-	365	373081.10	0.00	373081.10	373081.10	0.00	373081.10
(ट) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) नवम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 1175.46							
1 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	429042.90	0.00	429042.90	429042.90	0.00	429042.90
कुल :-	365	429042.90	0.00	429042.90	429042.90	0.00	429042.90
(थ) सम्पोषण कार्य (एकादशम वर्ष) दशम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 1351.78							
1 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	493399.70	0.00	493399.70	493399.70	0.00	493399.70
कुल :-	365	493399.70	0.00	493399.70	493399.70	0.00	493399.70
(द) सम्पोषण कार्य (द्वादशम वर्ष) एकादशम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 1554.55							
1 पौधों की सुरक्षा- 30 हे० तक	365	567410.75	0.00	567410.75	567410.75	0.00	567410.75
कुल :-	365	567410.75	0.00	567410.75	567410.75	0.00	567410.75
सकल योग :-	4265	3512665.09	15318.29	3527983.38	5188275.49	1070244.88	6258520.37
						या /	6258520.00

नोट :-

- उक्त प्राक्कलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के कार्यालय आदेश सं० - 01/ यो०ब०-10/2014- 23 ज्ञापक 781 दिनांक 19.06.2018 के आधार पर तैयार किया गया है।
- द्वितीय वर्ष से 15 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से मजदूरी दर में बढ़ोतरी की गई है।
- सामग्री एवं आपूर्ति मद में 18% GST जोड़कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

सारांश	मजदूरी	सामग्री GST 18%	कुल
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	967333.70	993757.67	1961091.37
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	478144.32	28341.54	506485.86
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	315649.17	24593.47	340242.64
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	311672.93	17917.71	329590.64
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	400707.57	5634.50	406342.07
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	245309.20	0.00	245309.20
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	282104.85	0.00	282104.85
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	324419.30	0.00	324419.30
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	373081.10	0.00	373081.10
सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	429042.90	0.00	429042.90
सम्पोषण कार्य (एकादशम वर्ष)	493399.70	0.00	493399.70
सम्पोषण कार्य (द्वादशम वर्ष)	567410.75	0.00	567410.75
योग :-	5188275.49	1070244.88	6258520.37
या रु०:-			6258520.00

कुल प्राक्कलित राशि (बासठ लाख अन्तान हजार पाँच सौ बीस) मात्र।

प्रतिहस्ताक्षरित

जॉचा

समर्पित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
राँची वन प्रमंडल, राँची।

सहस्रक वन संरक्षक,
राँची वन प्रमंडल, राँची।

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
राँची पश्चिमी वन क्षेत्र, काको।