

दस वषीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल विशिष्ट प्राककलन

प्रयोजना अभिकरण :-

योजना का नाम :-

स्थल का नाम :-

शुद्ध रकबा हे० में -

मजदूरी दर

सी० सी० एल० के० डी० एच० परियोजना

भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना- वन भूमि अंतर्गत वृक्षारोपण

गायापुर

धाना-बुकमू

धाना नं०-7

प्लॉट नं०-

275, 274, 280(P), 276(P), 327(P)

80.00

हे०

311.33

प्रति मानव दिवस

पौधों की सं०-

1606 पौधा प्रति हे०

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

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	अनुसूची दर				प्रस्तावित व्यय			अभ्युक्ति
		मानव दिवस / हे०	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	
(क)	वित्तीय वर्ष 2019-20 में अधिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : रु० 311.33								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	3	933.99	0.00	933.99	74719.20	0.00	74719.20	
2	झाड़ी सफाई (सामान्य झाड़ी)	7	2179.31	0.00	2179.31	174344.80	0.00	174344.80	
3	ट्रेच घेरान								
	1) मशीन द्वारा- 567 (प्रति चैन)	2	622.66	1963.79	2586.45	353048.22	1113468.93	1466517.15	
	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 प्रोफाईल पिट सहित)	36.50	11363.55	0.00	11363.55	909083.60	0.00	909083.60	
5	अंश पौधशाला कार्य सत्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	16.50	5136.95	0.00	5136.95	410955.60	0.00	410955.60	
6	सामग्री (पॉलीथीन थैली, बीज, खाद उर्वरक खाद, रसासन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0	0.00	3989.00	3989.00	0.00	319120.00	319120.00	
8	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डेम/कंदूर आदि आवश्यकतानुसार	55	17123.15	0.00	17123.15	1369852.00	0.00	1369852.00	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, चेक डैम, रिटेंनिंग एवं ग्रेट वाल, टो वाल, स्पर एवं टेंरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	7783.25	0.00	7783.25	622660.00	0.00	622660.00	
9	गली प्लगिंग	10	3113.30	0.00	3113.30	249064.00	0.00	249064.00	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड आदि)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	12000.00	12000.00	
	कुल :-	155	48256.15	6102.79	54358.94	4163727.42	1444588.93	5608316.35	
11	प्रवेश बिन्दु (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष योजना की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत)					802227.00	534818.00	1337045.00	
	राकल कुल :-	155	48256.15	6102.79	54358.94	4965954.42	1979406.93	6945361.35	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) प्रथम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 358.03								
1	अंश पौधशाला कार्य सत्रि प्रहरी सहित	21.50	7697.65	0.00	7697.65	615811.60	0.00	615811.60	
2	वृक्षारोपण	36.50	13068.10	0.00	13068.10	1045447.60	0.00	1045447.60	
3	दो कोइनी एवं निकोनी	41.50	14858.25	0.00	14858.25	1188659.60	0.00	1188659.60	
4	ट्रेच वम पर घेरान हेतु बीज रोपण	2	716.06	0.00	716.06	57284.80	0.00	57284.80	
5	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	550	196916.50	0.00	196916.50	196916.50	0.00	196916.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, आदि)	0	0.00	2365.00	2365.00	0.00	189200.00	189200.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	12000.00	12000.00	
	कुल :-	651.50	233256.55	2515.00	235771.55	3104120.10	201200.00	3305320.10	
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 411.73								
1	एक कोइनी निकोनी	23	9469.79	0.00	9469.79	757583.20	0.00	757583.20	
2	सामग्री (युरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	1892.40	1892.40	0.00	151392.00	151392.00	
3	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	550	226451.50	0.00	226451.50	226451.50	0.00	226451.50	
4	घेरान मरम्मत (प्रति चैन) 567 चैन	1	411.73	0.00	411.73	233450.91	0.00	233450.91	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	1235.19	290.00	1525.19	98815.20	23200.00	122015.20	
	कुल :-	577	237568.21	2182.40	239750.61	1316300.81	174592.00	1490892.81	

सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) तृतीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 473.49							
1	एक कोइनी निकोनी	23	10890.27	0.00	10890.27	871221.60	0.00
2	सामग्री (सुरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	1300.00	1300.00	0.00	104000.00
3	पीछों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	730	345647.70	0.00	345647.70	345647.70	0.00
4	मृत पीछों का प्रतिस्थापन	3	1420.47	290.00	1710.47	113637.60	23200.00
	कुल :-	756	357958.44	1590.00	359548.44	1330506.90	127200.00
(ड) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) चतुर्थ वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 544.51							
1	एक कोइनी निकोनी	23	12523.73	0.00	12523.73	1001898.40	0.00
2	सामग्री (सुरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	500.00	500.00	0.00	40000.00
3	पीछों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	198746.15	0.00	198746.15	198746.15	0.00
4	घेरान की मरम्मत (प्रति चैन) 567 चैन	1	544.51	0.00	544.51	308737.17	0.00
	कुल :-	389	211814.39	500.00	212314.39	1509381.72	40000.00
(च) सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) पंचम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 626.19							
1	पीछों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	228559.35	0.00	228559.35	228559.35	0.00
	कुल :-	365	228559.35	0.00	228559.35	228559.35	0.00
(छ) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) षष्ठम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 720.12							
1	पीछों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	262843.80	0.00	262843.80	262843.80	0.00
	कुल :-	365	262843.80	0.00	262843.80	262843.80	0.00
(ज) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) सप्तम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 828.14							
1	पीछों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	302271.10	0.00	302271.10	302271.10	0.00
	कुल :-	365	302271.10	0.00	302271.10	302271.10	0.00
(झ) सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष) अष्टम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 952.36							
1	पीछों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	347611.40	0.00	347611.40	347611.40	0.00
	कुल :-	365	347611.40	0.00	347611.40	347611.40	0.00
(ट) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) नवम् वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 1095.21							
1	पीछों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	399751.65	0.00	399751.65	399751.65	0.00
	कुल :-	365	399751.65	0.00	399751.65	399751.65	0.00
	सकल योग :-	4354	2629891.04	12890.19	2642781.23	13767301.25	2522398.93
						या	16289700.00

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।
- भविष्य में मजदूरी दर अथवा सामग्री दर की वृद्धि होती है तो उसी दर पर उपभोक्ता अभिकरण के द्वारा राशि उपलब्ध करायी जायेगी।
- सामग्री एवं आपूर्ति इकाई में 18 प्रतिशत अतिरिक्त GST के साथ तैयार किया गया है।

सारांश	मजदूरी	सामग्री	कुल
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	4965954.42	1979406.93	6945361.35
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	3104120.10	201200.00	3305320.10
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	1316300.81	174592.00	1490892.81
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	1330506.90	127200.00	1457706.90
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	1509381.72	40000.00	1549381.72
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	228559.35	0.00	228559.35
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	262843.80	0.00	262843.80
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	302271.10	0.00	302271.10
सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)	347611.40	0.00	347611.40
सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	399751.65	0.00	399751.65
कुल योग :-	13767301.25	2522398.93	16289700.18
सामग्री GST @ 18%		454031.81	
	13767301.25	2976430.74	16743731.99
या /			16743730.00

कुल प्राक्कलित राशि (एक करोड़ सरसठ हजार तैतालीस हजार सात सौ तीस) मात्र।

प्रतिहस्ताक्षरित
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
रांची वन प्रमंडल, रांची।

जॉचा
सहायक वन संरक्षक,
रांची वन प्रमंडल, रांची।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बुढ़मू वन क्षेत्र, मांडर

दस वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल विशिष्ट प्राक्कलन

प्रयोजन अभिकरण :-

योजना का नाम :-

स्थल का नाम :-

शुद्ध रकबा हे० में -

मजदूरी दर

सी० सी० एल० के० डी० एच० परियोजना

भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना- वन भूमि अंतर्गत वृक्षारोपण

कोटारी

थाना- मांडर

थाना नं०-66

प्लॉट नं०-

2, 556, 854, 136, 163, 92, 566

103.50

हे०

311.33

प्रति मानव दिवस

पौधों की सं०-

1666 पौधा प्रति हे०

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

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	अनुसूची दर				प्रस्तावित व्यय			अभ्युक्ति
		मानव दिवस / हे०	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	
(क)	वित्तीय वर्ष 2019-20 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : रु० 311.33								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	3	933.99	0.00	933.99	96667.97	0.00	96667.97	
2	झाड़ी सफाई (सामान्य झाड़ी)	7	2179.31	0.00	2179.31	225558.59	0.00	225558.59	
3	ट्रेच घेरान								
	1) मशीन द्वारा- 660 (प्रति चैन)	2	622.66	1963.79	2586.45	410955.60	1296101.40	1707057.00	
	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 प्रोफाईल पिट सहित)	36.50	11363.55	0.00	11363.55	1176126.91	0.00	1176126.91	
5	अंश पौधाशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	16.50	5136.95	0.00	5136.95	531673.81	0.00	531673.81	
6	सामग्री (पॉलीथीन थैली, बीज, खाद उर्वरक खाद, रसासन, पौधाशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0	0.00	3989.00	3989.00	0.00	412861.50	412861.50	
8	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि आवश्यकतानुसार	55	17123.15	0.00	17123.15	1772246.03	0.00	1772246.03	
8	सिल्ट डिटेन्शन डैम, चेक डैम, रिटेंसिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	25	7783.25	0.00	7783.25	805566.38	0.00	805566.38	
9	गली प्लगिंग	10	3113.30	0.00	3113.30	322226.55	0.00	322226.55	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड आदि)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	15525.00	15525.00	
	कुल :-	155	48256.15	6102.79	54358.94	5341021.82	1724487.90	7065509.72	
11	प्रवेश बिन्दु (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष योजना की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत)					1015553.00	677035.00	1692588.00	
	सकल कुल :-	155	48256.15	6102.79	54358.94	6356574.82	2401522.90	8758097.72	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) प्रथम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 358.03								
1	अंश पौधाशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	21.50	7697.65	0.00	7697.65	796706.26	0.00	796706.26	
2	वृक्षारोपण	36.50	13068.10	0.00	13068.10	1352547.83	0.00	1352547.83	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	41.50	14858.25	0.00	14858.25	1537828.36	0.00	1537828.36	
4	ट्रेच बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2	716.06	0.00	716.06	74112.21	0.00	74112.21	
5	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	550	196916.50	0.00	196916.50	196916.50	0.00	196916.50	
6	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	0	0.00	2365.00	2365.00	0.00	244777.50	244777.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, आदि)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	15525.00	15525.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	15525.00	15525.00	
	कुल :-	651.50	233256.55	2515.00	235771.55	3958111.16	260302.50	4218413.66	
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 411.73								
	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	23	9469.79	0.00	9469.79	980123.27	0.00	980123.27	
	एक कोड़नी निकौनी	0	0.00	1892.40	1892.40	0.00	195863.40	195863.40	
	सामग्री (यूरिया, जैविक खाद आदि)	550	226451.50	0.00	226451.50	226451.50	0.00	226451.50	
	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	1	411.73	0.00	411.73	271741.80	0.00	271741.80	
	घेरान मरम्मत (प्रति चैन) 660 चैन	3	1235.19	290.00	1525.19	127842.17	30015.00	157857.17	
	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	577	237568.21	2182.40	239750.61	1606158.73	225878.40	1832037.13	
	कुल :-								

सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) तृतीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 473.49							
1	एक कोडनी निकोनी						
2	सामग्री (पुरिया, जैविक खाद आदि)	23	10890.27	0.00	10890.27	1127142.95	0.00
3	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	0	0.00	1300.00	1300.00	0.00	134550.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	730	345647.70	0.00	345647.70	345647.70	0.00
	कुल :-	3	1420.47	290.00	1710.47	147018.65	30015.00
(ड)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) चतुर्थ वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 544.51	756	357958.44	1590.00	359548.44	1619809.29	164565.00
1	एक कोडनी निकोनी						
2	सामग्री (पुरिया, जैविक खाद आदि)	23	12523.73	0.00	12523.73	1296206.06	0.00
3	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	0	0.00	500.00	500.00	0.00	51750.00
4	घेरान की मरम्मत (प्रति चैन) 660 चैन	365	198746.15	0.00	198746.15	198746.15	0.00
	कुल :-	1	544.51	0.00	544.51	359376.60	0.00
(च)	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) पंचम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 626.19	389	211814.39	500.00	212314.39	1854328.81	51750.00
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	228559.35	0.00	228559.35	228559.35	0.00
	कुल :-	365	228559.35	0.00	228559.35	228559.35	0.00
(छ)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) षष्ठम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 720.12	365	262843.80	0.00	262843.80	262843.80	0.00
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	262843.80	0.00	262843.80	262843.80	0.00
	कुल :-	365	262843.80	0.00	262843.80	262843.80	0.00
(ज)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) सप्तम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 828.14	365	302271.10	0.00	302271.10	302271.10	0.00
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	302271.10	0.00	302271.10	302271.10	0.00
	कुल :-	365	302271.10	0.00	302271.10	302271.10	0.00
(झ)	सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष) अष्टम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 952.36	365	347611.40	0.00	347611.40	347611.40	0.00
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	347611.40	0.00	347611.40	347611.40	0.00
	कुल :-	365	347611.40	0.00	347611.40	347611.40	0.00
(ट)	सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष) नवम् वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 1095.21	365	399751.65	0.00	399751.65	399751.65	0.00
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	399751.65	0.00	399751.65	399751.65	0.00
	कुल :-	365	399751.65	0.00	399751.65	399751.65	0.00
	सकल योग :-	4354	2629891.04	12890.19	2642781.23	16936020.10	3104018.80
							20040038.90
						या	20040040.00

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।
- भविष्य में मजदूरी दर अथवा सामग्री दर की वृद्धि होती है तो उसी दर पर उपभोक्ता अभिकरण के द्वारा राशि उपलब्ध करायी जायेगी।
- सामग्री एवं आपूर्ति इकाई में 18 प्रतिशत अतिरिक्त GST के साथ तैयार किया गया है।

सारांश	मजदूरी	सामग्री	कुल
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	6356574.82	2401522.90	8758097.72
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	3958111.16	260302.50	4218413.66
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	1606158.73	225878.40	1832037.13
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	1619809.29	164565.00	1784374.29
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	1854328.81	51750.00	1906078.81
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	228559.35	0.00	228559.35
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	262843.80	0.00	262843.80
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	302271.10	0.00	302271.10
सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)	347611.40	0.00	347611.40
सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष)	399751.65	0.00	399751.65
कुल योग :-	16936020.10	3104018.80	20040038.90
सामग्री GST @ 18%		558723.38	
	16936020.10	3662742.18	20598762.28
या/			20598760.00

कुल प्राक्कलित राशि (दो करोड़ पाँच लाख अन्तानब्बे हजार सात सौ सात) मात्र।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
रांची वन प्रमंडल, रांची।

जॉचा

सहायक वन संरक्षक,
रांची वन प्रमंडल, रांची।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बुढ़मू वन क्षेत्र, मांडर

दस वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल विशिष्ट प्राक्कलन

प्रयोजना अभिकरण :-

योजना का नाम :-

स्थल का नाम :-

शुद्ध रकबा हे० में -

मजदूरी दर

सी० सी० एल० के० डी० एच० परियोजना

भू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना- वन भूमि अंतर्गत वृक्षारोपण

हालमा धाना- मांडर धाना नं०-38 प्लॉट नं०- 612, 587, 585, 1135, 531

70.00 हे०

311.33 प्रति मानव दिवस

पौधों की सं०- 1666 पौधा प्रति हे०

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

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	अनुसूची दर				प्रस्तावित व्यय			अभ्युक्ति
		मानव दिवस / हे०	मजदूरी	सामग्री	कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल	
(क)	वित्तीय वर्ष 2021-22 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : रु० 311.33								
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	3	933.99	0.00	933.99	65379.30	0.00	65379.30	
2	झाड़ी सफाई (सामान्य झाड़ी)	7	2179.31	0.00	2179.31	152551.70	0.00	152551.70	
3	ट्रेच घेरान								
	1) मशीन द्वारा- 495 (प्रति चैन)	2	622.66	1963.79	2586.45	308216.70	972076.05	1280292.75	
	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 प्रोफाईल पिट सहित)	36.50	11363.55	0.00	11363.55	795448.15	0.00	795448.15	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	16.50	5136.95	0.00	5136.95	359586.15	0.00	359586.15	
6	सामग्री (पॉलीथीन थैली, बीज, खाद उर्वरक खाद, रसासन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0	0.00	3989.00	3989.00	0.00	279230.00	279230.00	
8	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डेम/कंदूर आदि	55	17123.15	0.00	17123.15	1198620.50	0.00	1198620.50	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेंनिंग एवं ब्रेस्ट बाल, टो बाल, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	25	7783.25	0.00	7783.25	544827.50	0.00	544827.50	
9	गली प्लगिंग	10	3113.30	0.00	3113.30	217931.00	0.00	217931.00	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड आदि)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	10500.00	10500.00	
	कुल :-	155	48256.15	6102.79	54358.94	3642561.00	1261806.05	4904367.05	
11	प्रवेश बिन्दु (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष योजना की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत)					703902.00	469268.00	1173170.00	
	सकल कुल :-	155	48256.15	6102.79	54358.94	4346463.00	1731074.05	6077537.05	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) प्रथम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 358.03								
1	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	21.50	7697.65	0.00	7697.65	538835.15	0.00	538835.15	
2	वृक्षारोपण	36.50	13068.10	0.00	13068.10	914766.65	0.00	914766.65	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	41.50	14858.25	0.00	14858.25	1040077.15	0.00	1040077.15	
4	ट्रेच बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2	716.06	0.00	716.06	50124.20	0.00	50124.20	
5	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	550	196916.50	0.00	196916.50	196916.50	0.00	196916.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, आदि)	0	0.00	2365.00	2365.00	0.00	165550.00	165550.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	10500.00	10500.00	
	कुल :-	651.50	233256.55	2515.00	235771.55	2740719.65	176050.00	2916769.65	
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 411.73								
1	एक कोड़नी निकोनी	23	9469.79	0.00	9469.79	662885.30	0.00	662885.30	
2	सामग्री (युरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	1892.40	1892.40	0.00	132468.00	132468.00	
3	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	550	226451.50	0.00	226451.50	226451.50	0.00	226451.50	
4	घेरान मरम्मत (प्रति चैन) 495 चैन	1	411.73	0.00	411.73	203806.35	0.00	203806.35	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	1235.19	290.00	1525.19	86463.30	20300.00	106763.30	
	कुल :-	577	237568.21	2182.40	239750.61	1179606.45	152768.00	1332374.45	

सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) तृतीय वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 473.49							
1	एक कोइनी निकौनी	23	10890.27	0.00	10890.27	762318.90	762318.90
2	सामग्री (युरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	1300.00	1300.00	0.00	91000.00
3	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	730	345647.70	0.00	345647.70	345647.70	0.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	1420.47	290.00	1710.47	99432.90	20300.00
	कुल :-	756	357958.44	1590.00	359548.44	1207399.50	111300.00
(ड)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) चतुर्थ वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 544.51						
1	एक कोइनी निकौनी	23	12523.73	0.00	12523.73	876661.10	0.00
2	सामग्री (युरिया, जैविक खाद आदि)	0	0.00	500.00	500.00	0.00	35000.00
3	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	198746.15	0.00	198746.15	198746.15	0.00
4	धेरान की मरम्मत (प्रति चैन) 495 चैन	1	544.51	0.00	544.51	269532.45	0.00
	कुल :-	389	211814.39	500.00	212314.39	1344939.70	35000.00
(च)	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) पंचम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 626.19						
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	228559.35	0.00	228559.35	228559.35	0.00
	कुल :-	365	228559.35	0.00	228559.35	228559.35	0.00
(छ)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) षष्ठम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 720.12						
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	262843.80	0.00	262843.80	262843.80	0.00
	कुल :-	365	262843.80	0.00	262843.80	262843.80	0.00
(ज)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) सप्तम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 828.14						
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	302271.10	0.00	302271.10	302271.10	0.00
	कुल :-	365	302271.10	0.00	302271.10	302271.10	0.00
(झ)	सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष) अष्टम वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 952.36						
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	347611.40	0.00	347611.40	347611.40	0.00
	कुल :-	365	347611.40	0.00	347611.40	347611.40	0.00
(ट)	सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष) नवम् वर्ष को आधार मानते हुए मजदूरी दर में 15 प्रतिशत वृद्धि के साथ मजदूरी दर - 1095.21						
1	पौधों की सुरक्षा- 30 हे० से अधिक	365	399751.65	0.00	399751.65	399751.65	0.00
	कुल :-	365	399751.65	0.00	399751.65	399751.65	0.00
	सकल योग :-	4354	2629891.04	12890.19	2642781.23	12360165.60	2206192.05
						या	14566357.65

नोट :-

- उक्त प्राकलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के कार्यालय आदेश सं० - 01/ यो००-10/2014- 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।
- भविष्य में मजदूरी दर अथवा सामग्री दर की वृद्धि होती है तो उसी दर पर उपभोक्ता अभिकरण के द्वारा राशि उपलब्ध करायी जायेगी।
- सामग्री एवं आपूर्ति इकाई में 18 प्रतिशत अतिरिक्त GST के साथ तैयार किया गया है।

सारांश	मजदूरी	सामग्री	कुल
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	4346463.00	1731074.05	6077537.05
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	2740719.65	176050.00	2916769.65
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	1179606.45	152768.00	1332374.45
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	1207399.50	111300.00	1318699.50
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	1344939.70	35000.00	1379939.70
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	228559.35	0.00	228559.35
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	262843.80	0.00	262843.80
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	302271.10	0.00	302271.10
सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)	347611.40	0.00	347611.40
सम्पोषण कार्य (दशम् वर्ष)	399751.65	0.00	399751.65
कुल योग :-	12360165.60	2206192.05	14566357.65
सामग्री GST @ 18%		397114.57	
	12360165.60	2603306.62	14963472.22
या /			14963470.00

कुल प्राकलित राशि (एक करोड़ उन्चास लाख तिरसठ हजार चार सौ सत्तर) मात्र।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
रांची वन प्रमंडल, रांची।

जॉंचा

02.11.21
सहायक वन संरक्षक,
रांची वन प्रमंडल, रांची।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
बुढ़मू वन क्षेत्र, मांडर।