

क्षतिपूरक वनरोपण के लिए अवकृष्ट वनों का पुनर्वास एवं खण्ड वृक्षारोपण।

खण्ड - अररिया / प्रक्षेत्र - अररिया

स्थल - हड़िया पी०एफ०।

GPS

26° 8'26.87"N 87°26'20.47"E
26° 8'23.17"N 87°26'17.82"E
26° 8'44.66"N 87°25'55.20"E
26° 8'46.27"N 87°25'56.39"E

कुल पौधों की संख्या- 14300
पौधों के बीच दूरी- 2 m x 2m
वृक्षारोपण का क्षेत्र नेट हे०- 13.0
वृक्षारोपण का क्षेत्र सकल हे०- 13.0
मजदूरी दर- 304.00

Item No.	कार्य	इकाई	मजदूरी दर	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	कुल	राशि
2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.0	वृक्षारोपण अग्रिम -सह- समापन कार्य (प्रथम वर्ष)							
17.1	सर्वे सीमांकन- वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं अस्थायी बाउण्ड्री पीलर निर्माण- Soil Profile पीट की खुदाई सहित।	हे०	304	3	912	25	937	12181.00
17.2	झाड़ी सफाई। (सामान्य झाड़ी)	हे०	304	8	2432	0	2432	31616.00
	घेरान कार्य - घेरान कार्य आयरन पोस्ट एवं कंटीले तार (7 स्ट्रैंड दो क्रॉस) से घेरान कार्य (2150 मीटर)	मीटर	1096				2356400	2356400.00
	गेट का निर्माण	1						30000.00
11.5	पौधों के क्रय, 4' से उपर का परिवहन इत्यादि। (20% अतिरिक्त सहित)	प्रति पौधा		0	0	50	50	858000.00
17.8.1	मृदा कार्य- पीट का आकार- 0.45m x 0.45m x 0.45m पीट का Alignment निर्धारित आकार में पीट की खुदाई।	प्रति 1000 गड्ढा	304	76	23104	0	23104	330387.00
17.12	पौधारोपण कार्य (10 ग्राम डी०ए०पी० एवं कीटनाशक प्रति पौधों के साथ)- अस्थायी पौधशाला से पौधों की ढुलाई एवं पौधारोपण कार्य। पौधारोपण- 20 मानव दिवस। पौधों का परिवहन- 6 मानव दिवस। डी०ए०पी०- 200/- रुपये, कीटनाशक- 100/- रुपये, विविध- 50/- रुपये।	प्रति 1000 पौधा	304	32	9728	450	10178	145545.00
17.13	कोड़नी एवं निकौनी (मृत पौधों के बदलाव के साथ) उर्वरक 10 ग्राम प्रति पौधा- 6' Diameter में घास की सफाई एवं 3' Diameter में कोड़ाई कर मिट्टी को हलका करना एवं मृत पौधों का प्रतिस्थापना करना।	प्रति 1000 पौधा	304	30	9120	300	9420	134706.00
17.13.2.1	दो कोड़नी एवं निकौनी (क) सामान्य मृदा- प्रथम- 18, द्वितीय- 12।							
17.15.1	समापन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च)- सुरक्षा व्यवस्था (0-30 हे० तक)।	हे०	304	243	73872	0	73872	73872.00
	पटवन हेतु बोरिंग एवं पम्प सेट का क्रय - 1	LS					75000	75000.00
17.21.1	विविध कार्य समापन वर्ष में दो साईन बोर्ड 4' x 3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि।	प्रति वनरोपण	0	0	0	10000	10000	10000.00
योग (अग्रिम -सह- समापन कार्य) -								4057707.00
17.16	प्रथम वर्ष सम्पोषण कार्य (द्वितीय वर्ष)							
17.16.1	दो कोड़नी एवं निकौनी तथा मृत पौधों का बदलाव (सामान्य मृदा- प्रथम- 18, द्वितीय- 12)।	प्रति 1000 पौधा	304	30	9120	150	9270	132561.00
17.17.1	प्रथम वर्ष सम्पोषण सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (प्रथम सम्पोषण) -								243521.00
10% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								24352.00
योग-								267873.00
17.18	द्वितीय वर्ष सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)।							
17.18.1	दो कोड़नी एवं निकौनी (सामान्य मृदा)।	प्रति 1000 पौधा	304	30	9120	150	9270	132561.00
17.19.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
17.21.3	विविध साईन बोर्ड 4'x3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि।		0	0	0	5000	5000	5000.00
	घेरान कार्य - घेरान कार्य का सामान्य मरम्मत (2150)	LS						355000.00
योग (द्वितीय सम्पोषण) -								603521.00
20% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								120704.00
योग -								724225.00

17.20	तृतीय वर्ष सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)।							
17.20.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (तृतीय सम्पोषण) -								110960.00
30% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								33288.00
योग -								144248.00
17.22	चतुर्थ वर्ष सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)।							
17.22.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (चतुर्थ सम्पोषण) -								110960.00
40% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								44384.00
योग -								155344.00
17.23	पंचम वर्ष सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)।							
17.23.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (पंचम सम्पोषण) -								110960.00
50% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								55480.00
योग -								166440.00
17.24	षष्ठम वर्ष सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)।							
17.24.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (षष्ठम सम्पोषण) -								110960.00
60% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								66576.00
योग -								177536.00
17.25	सप्तम वर्ष सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)।							
17.25.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (सप्तम सम्पोषण) -								110960.00
70% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								77672.00
योग -								188632.00
17.26	अष्टम वर्ष सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)।							
17.26.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (अष्टम सम्पोषण) -								110960.00
80% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								88768.00
योग -								199728.00
17.26	नवम् वर्ष सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)।							
17.26.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	304	365	110960	0	110960	110960.00
योग (अष्टम सम्पोषण) -								110960.00
90% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -								99864.00

सारांश		योग -
1	वृक्षारोपण अग्रिम-सह-समापन कार्य (प्रथम वर्ष)।	4057707.00
2	प्रथम वर्ष सम्पोषण कार्य (द्वितीय वर्ष)।	267873.00
3	द्वितीय वर्ष सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)।	724225.00
4	तृतीय वर्ष सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)।	144248.00
5	चतुर्थ वर्ष सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)।	155344.00
6	पंचम वर्ष सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)।	166440.00
7	षष्ठम वर्ष सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)।	177536.00
8	सप्तम वर्ष सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)।	188632.00
9	अष्टम वर्ष सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)।	199728.00
10	नवम् वर्ष सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)।	210824.00
कुल -		6292557.00
		योग - 210824.00
		कुल योग 6292557.00
		अर्थात् - 62,92,557.00

प्रमाणित किया जाता है कि विगत दस वर्षों में उपरोक्त स्थलों पर वृक्षारोपण नहीं किया गया है।
उपरोक्त स्थल क्षतिपूरक वनरोपण के लिये उपयुक्त है।

28/11/2021
वनों के क्षेत्र पदाधिकारी, 20/10/2021
अररिया प्रक्षेत्र, **Range Officer of Forest**
Araria

28/11/2021
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
अररिया वन प्रमंडल अररिया।