

प्रखण्ड - रानीगंज / प्रक्षेत्र - फारबिसगंज।

स्थल - हसनपुर पी०एफ०।

चेन - 10 x 12

120

कुल पौधों की संख्या-

25000

पौधों के बीच दूरी-

2 m x 2m

वृक्षारोपण का क्षेत्र नेट है०

10.0

वृक्षारोपण का क्षेत्र सकल है०

12.0

मजदूरी दर-

242.00

GPS	N - W	N- 26° 09'6658"	E- 87° 23' 7501"
	N - E	N- 26° 09'7751"	E- 87° 24' 2042"
	S- W	N- 26° 09'3854"	E- 87° 23' 9308"
	S - E	N- 26° 09'2907"	E- 87° 24' 2253"

क्र० सं०	Item No.	कार्य	इकाई	मजदूरी दर	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	कुल	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17.0	वृक्षारोपण अग्रिम कार्य							
1	17.1	सर्वे सीमांकन- वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं अस्थायी बाउण्ड्री पीलर निर्माण- Soil Profile पीट की खुदाई सहित।	हे०	242	3	726	25	751	7510.00
2	17.2	झाड़ी सफाई। (सामान्य झाड़ी)	हे०	242	8	1936	0	1936	23232.00
3	17.4	ट्रेन्च घेरान आकार (1.83 m x 1.22 m x 1.22m) की कटाई, काटी गई मिट्टी को वृक्षारोपण कीद और डालकर उसकी ड्रेसिंग करना -							
	17.4.1 (i)	(i) मिट्टी खुदाई (66 ft x 6 ft x 4 ft = 1320 cft/66 = 20 md)	प्रति चेन	242	20	4840	0	4840	580800.00
4	17.4.1 (ii)	(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बण्ड बनाना (i) का 15 %	ट्रेन्च घेरान	242	3	726		726	87120.00
Planting of cactus, agave for live fence on the periphery trench berm									
5	17.7.1	digging of pit of size 1'x1'x1'	प्रति 1000 पौधा	242	24	5808		5808	55756.80
6	MR	supply of plants from private nursery @ Rs. 15 per plant (120 chain x 20 m x 2 rows x 0.5 m spacing = 9600 plants)	No.				15	15	144000.00
7	17.12	Planting of 2 rows of agave, cactus variety as live hedge in 2 rows. Spacing between 2 consecutive plants in a row 0.5 m, distance between 2 rows is 1m including 10 gm DAP and insecticide excluding local carriage @ 20MD/thousand	no.	242	32	7744	450	8194	78662.40
8	17.13.2.1	2 weeding-hoeing	thousand s	242	30	7260	300	7560	72576.00
9	17.14	ट्रेन्च घेरान - बर्म पर बीजा-रोपण कार्य (10 ग्राम डी०ए०पी० एवं कीटनाशक प्रति पौधों के साथ)-	प्रति चेन	242	0.5	121	40	161	19320.00
10	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	242	76	18392	0	18392	459800.00
11	17.9	अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ)- वृक्षारोपण स्थल के निकट अस्थायी पौधशाला की स्थापना, घेरान, ट्यूब की भरवाई, बीजरोपण एवं माह मार्च तक पटवन एवं अन्य रख-रखाव कार्य।	प्रति 1000 पौधा	242	8.158	1974	1773	3747	93680.90
12	17.10	सामग्री क्रय (अंश पौधशाला के सामग्रियों के साथ)	प्रति 1000 पौधा	0	0.00	0	500	500	12500.00

योग (अग्रिम कार्य) -

1634958.10

		Sorting, Shifting and Grading खाली ट्रयबों में पुनः बीजारोपण एवं अन्य रख-रखाव संबंधित कार्य।	प्रति 1000 पौधा	242	11	2643	280	2923	73066.00
14	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।	प्रति 1000 पौधा	242	32	7744	450	8194	204850.00
		पौधों का परिवहन - 6 मानव दिवस।							
		डी०ए०पी० - 200/- रुपये, कीटनाशक - 100/- रुपये, विविध - 50/- रुपये।							
15	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 प्रतिस्थापन करना।	प्रति 1000 पौधा	242	30	7260	300	7560	189000.00
	17.13.2.1	दो कोड़नी एवं निकौनी (क) सामान्य मृदा - प्रथम - 18, द्वितीय - 12।							
16	17.15.1	समापन वर्ष में सुरक्षा (अगस्त से मार्च) - सुरक्षा व्यवस्था (0-30 हे० तक)।	हे०	242	243	58806	0	58806	588060.00
17	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 (समापन कार्य) -									
10% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -									1064976.00
योग -									106497.60
									1171473.60

18	17.16	प्रथम वर्ष सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)							
19	17.16.1	दो कोड़नी एवं निकौनी तथा मृत पौधों का बदलाव (सामान्य मृदा - प्रथम - 18, द्वितीय - 12)।	प्रति 1000 पौधा	242	30	7260	150	7410	185250.00
20	17.17.1	प्रथम वर्ष सम्पोषण सुरक्षा (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	242	365	88330	0	88330	883300.00
योग (प्रथम सम्पोषण) -									1068550.00
20% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -									213710.00
योग -									1282260.00

17.18	द्वितीय वर्ष सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)।								
21	17.18.1	दो कोड़नी एवं निकौनी (सामान्य मृदा)।	प्रति 1000 पौधा	242	30	7260	150	7410	185250.00
22	17.19.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	242	365	88330	0	88330	1059960.00
23	17.21.3	विविध साईन बोर्ड 4'x3' छायांकन अभिलेख संधारण इत्यादि।	प्रति वनरोपण	0	0	0	5000	5000	5000.00
योग (द्वितीय सम्पोषण) -									1250210.00
30% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -									375063.00
योग -									1625273.00

17.20	तृतीय वर्ष सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)।								
24	17.20.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	242	365	88330	0	88330	883300.00
योग (तृतीय सम्पोषण) -									883300.00
40% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -									353320.00
योग -									1236620.00

17.22	चतुर्थ वर्ष सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)।								
25	17.22.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	242	365	88330	0	88330	883300.00
योग (चतुर्थ सम्पोषण) -									883300.00
50% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी -									441650.00
योग -									1324950.00

17.24	षष्ठम वर्ष सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)।								
27	17.24.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	242	365	88330	0	88330	883300.00
योग (षष्ठम सम्पोषण) -									883300.00
70% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी-									618310.00
योग-									1501610.00

17.25	सप्तम वर्ष सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)।								
28	17.25.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	242	365	88330	0	88330	883300.00
योग (सप्तम सम्पोषण) -									883300.00
80% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी-									706640.00
योग-									1589940.00

17.26	अष्टम वर्ष सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)।								
29	17.26.1	सुरक्षा व्यवस्था (अप्रैल से मार्च) (0-30 हे० तक)।	हे०	242	365	88330	0	88330	883300.00
योग (अष्टम सम्पोषण) -									883300.00
90% प्रत्याशित मजदूरी एवं सामग्री में बढ़ोतरी-									794970.00

नोट :- रानीगंज प्रखंड मुख्यालय के निकट अवस्थित हसनपुर पी० एफ० के 10 हे० पर वृक्षारोपण और सकल क्षेत्रफल 12 हे० का ट्रेंच घेरान एवं इसके बर्म पर अगेव एवं कंटीले प्रजातियों का पौधारोपण जैवदबाव कम करने के दृष्टिकोण से प्रस्तावित है। इस पी० एफ० का भूमि वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

योग- 1678270.00
कुल योग 14458634.70
अर्थात् - 1,44,58,600.00

सारांश

1	17.00	वृक्षारोपण अग्रिम कार्य	1634958.10
2		वृक्षारोपण समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	1171473.60
3	17.16	प्रथम वर्ष सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	1282260.00
4	17.18	द्वितीय वर्ष सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)।	1625273.00
5	17.20	तृतीय वर्ष सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)।	1236620.00
6	17.22	चतुर्थ वर्ष सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)।	1324950.00
7	17.23	पंचम वर्ष सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)।	1413280.00
8	17.24	षष्ठम वर्ष सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)।	1501610.00
9	17.25	सप्तम वर्ष सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)।	1589940.00
10	17.25	अष्टम वर्ष सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)।	1678270.00

कुल - 14458634.70

(रु० एक करोड़, एकावन लाख, पाँच हजार, पाँच सौ मात्र) या - 1,44,58,600.00

वनो के क्षेत्र पदाधिकारी,
आरक्षक प्रक्षेत्र, आरक्षक

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
आरक्षक वन प्रमंडल।

T.S. accorded to Rs.1,44,58,600/- (One Crore, Forty Four Lakh, Fifty Eight Thousand Six Hundred) only.

वन संरक्षक,
पूर्णियाँ अंचल, पूर्णियाँ।