

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक, (हॉफ), राजस्थान, जयपुर

क्रमांक एफ 3(13)प्रमुखसं/ट्री/तक0/23-24/ 691-706 दिनांक:- 18-10-2024
निमित्त,

- 1-परियोजना निदेशक, आर.एफ.बी.पी. जयपुर।
- 2-परियोजना निदेशक, आर.एफ.बी.डी.पी. जयपुर।
- 3- समस्त सम्भागीय मुख्य वन संरक्षक जयपुर/अजमेर/भरतपुर/कोटा/
उदयपुर/बीकानेर/जोधपुर/(वन्यजीव) जयपुर/कोटा/उदयपुर/
सवाईमाधोपुर/सरिस्का/जोधपुर/विभागीय कार्य जयपुर

विषय:-नवीन मॉडल कॉस्ट नोर्म्स न्यूनतम श्रमिक दर रु. 259/एवं सामग्री दर
2021

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत निवेदन है कि श्रमिक दर 259/रूपये प्रति दिन के आधार पर प्राप्त हुए वृक्षारोपण मॉडल राज्य स्तरीय मॉडल कमेटी की अनुशंसा पर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, (हॉफ) राजस्थान, जयपुर के अनुमोदन उपरान्त संलग्न कर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किये जा रहे हैं:-

- (A) Model Cost Norms For BAMBOO CULTURE OPERATIONS
- (B) Model Cost Norms For SHELTER BELT PLANTATION -10 Ha
- (C) Model Cost Norms For SHELTER BELT PLANTATION -25 Ha
- (D) Model Cost Norms For AFFORESTATION-I In Bazar/Panchayat Land
- (E) Model Cost Norms For AFFORESTATION-II In Bazar Tree Less Stony Land
- (F) Model Cost Norms For Boundary Pillar
- (G) Model Cost Norms For ANR Rocky Areas
- (H) Raising of Plants in the Nursery Model-2
- (I) Raising of Plants in the Nursery Model-3
- (J) Raising of Plants in the Nursery Model-4
- (K) Raising of Plants in the Nursery Model-5
- (L) Raising of Plants in the Nursery Model-6
- (M) Raising of Plants in the Nursery Model-7

उक्त सभी मॉडल विभागीय वेबसाइट के निम्न लिंक पर उपलब्ध है।

<http://www.forest.rajasthan.gov.in/content/raj/forest/en/forest,-department/departmental wings/forest-development/model-for-developmental activities.htm>

संलग्न-मॉडल की प्रति।

भवदीय

मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर।

MODEL COST NORMS FOR BAMBOO CULTURE OPERATIONS (for old closure and Bamboo harvested area)

UNIT: 50 Ha. Labour rate Rs. 259/- per day COST IN Rs/Ha.

S.No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour	Material	Total Cost
YEAR 0 CULTURE OPERATION YEAR							
1	Survey, layout and collection of data for Microplanning. Preparation of microplan, management plan and Geo tagging & Recording of the cultural bamboo clumps	Prorata	1	654.62	604.33	50.29	654.62
2	Site Clearance & Weed removal	Prorata	1	524.44	474.15	50.29	524.44
3	Fencing						
(a)	Dry Random Rubble Stone Wall Fencing 1.20 metre Height 0.80 Metre wide at base and 0.60 metre wide at Top (0.84 cubic metre for one running metre)	metre	5	326.34	1631.70	0.00	1631.70
(b)	Repair of fencing	metre	15	163.17	2447.55	0	2447.55
4.1	Cultural operation in mature bamboo clumps by " horse shoe" method:- Keeping the new healthy sprouted bamboo in the bamboo clump, the rest of the dried, dead, rotted & decayed are systematically cut and pulled out from the bamboo clump average 12 in the number including disposal of removed bamboo in nearby Nallah or Depot. Further the soil has to be excavated in 12 mtr L x 30 cm B x 30 cm H around the clump. (OR) Cultural operation in harvested Clump: - Keeping the new healthy sprouted bamboo in the bamboo clump, the rest of the dried, dead, rotted & decayed are systematically cut and pulled out from the bamboo clump average 12 in the number including disposal of removed bamboos in nearby nallah or depot. Making trench of 1.5 mtr L x 30 cm B x 30 cm H on upward slope. Dug up soil to be deposited on the surface of clump. Further excavating average 3 meter length and in a width of 30 cm and depth of 30 cm on lower slope around the clump. And /Or Cultural operation in harvested Clump in steep slope: - Keeping the new healthy sprouted bamboo in the bamboo clump, the rest of the dried, dead, rotted & decayed are systematically cut and pulled out from the bamboo clump average 12 in the number including disposal of removed bamboos in nearby nallah or depot. Making trench of 1.5 mtr L x 30 cm B x 30 cm H on upward slope. Dug up soil to be deposited on the surface of clump, Further making loose stone, semi-circular structure downward side with the minimum average width at bottom of size 30 cm, average height 20 cm and length 2.5 mtr. (Maximum 50 number per Hec.)	No of Clump	50 Average number per Hec.	348.00			
4.2			150 Average number per Hec.	116.00	17400	0.0000	17400
5	Planting of Bamboo Plants in the gaps 50 plants per Hec. (As per site requirement)						
(a)	Procurement and transportation of Bamboo plants /Rhizomes.	No	50	15.00	0.00	750.00	750.00
(b)	Digging of pits of size 0.45 x 0.45 x 0.45cm	No	50	20.70	1035.00	0.00	1035.00
(c)	Planting of seedlings/Rhizomes including refilling of pits	No	50	4.73	236.50	0.00	236.50
(d)	Making of crescent shaped mounds below saplings/Rhizomes after planting	No	50	4.12	206.00	0.00	206.00
(e)	Weeding and Hoeing of plants two times and repairing of mounds (2 times)	No	100	4.12	412.00	0.00	412.00
6	DLT Works including repair of W.H.S Structure, Check dams etc.	Prorata	1	1500.00	900.00	600.00	1500.00
7	Construction of approach road and inspection path/Fireline	Prorata	1	600.00	600.00	0.00	600.00
8	Construction of thatched cattleguard hut using Bamboo / locall available material.	Prorata	1	300.00	210.00	90.00	300.00
9	Purchase of signboard and their fixing	Prorata	1	85.69	15.07	70.62	85.69
10	Construction of gate and its fixing	Prorata	1	364.00	182.00	182.00	364.00
11	Purchase of tools and plants	Prorata	1	60.99	0.00	60.99	60.99
12	Watch and ward for 6 months	Prorata	1	808.08	808.08	0.00	808.08
13	Admin, Misc and unforeseen expenses (@4%)	Prorata	1	1160.66	580.33	580.33	1160.66
Total					27742.71	2434.52	30177.23


उ.व.स. (प्रशासन)
प्रमुखसं (डी)
राज. जयपुर


(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

YEAR - 1							
S.No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate	Labour	Material	Total Cost
1	Repair of fencing	metre	10	163.17	1631.70	0.00	1631.70
2	Procurement and transportation of Bamboo plants /Rhizomes.	No	5	15.00	75.00	0.00	75.00
3	Casualty replacement (10%) including redigging of pits, transportation sapling/Rhizome & planting.	No	5	13.44	67.20	0.00	67.20
5	Watch and ward for 12 months	Prorata	1	1618.41	1618.41	0.00	1618.41
6	Admin, Misc and unforeseen expenses (@4%)	Prorata	1	135.69	67.85	67.85	135.69
Total					3460.16	67.85	3528.00
Grand Total					31202.87	2502.37	33705.23
Year wise Cost Statement							
S.No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate	Labour	Material	Total Cost
1	0 YEAR - Culture Operation year				27742.71	2434.52	30177
2	1st YEAR - Maintenance year				3460.16	67.85	3528
Grand Total					31203	2502	33705

- नोट :- 1 मॉडल्स कार्यस्थल विशेष पर कार्य सम्पादित कराने के लिये प्रायकलन नहीं है वरन केवल मागदर्शक है।
2 कार्यस्थल पर कार्य सम्पादित कराने के लिए कार्यस्थल की विशेषताओं/परिस्थितियों के अनुसार प्रायकलन के आधार पर कार्य कराये जायें।


स.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखसं (डी)
राज. जयपुर


(सेडूरम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

Model Cost Norms Shelter Belt

Labour rate Rs. 259/- per day

Unit - 10 Ha

Perimeter - Average 1400 RM

No. of Plants :500

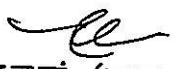
Spacing 4MX5M (in interdunal Area)

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
YEAR- 0 Advance Action							
1	Collection of data for microplanning, preparation of microplan and management plan	Prorata	1	407.94	323.41	84.53	407.94
2	Survey of area, alignment of pits for fencing posts, division of area into segments, preparation of treatment map, plantation Journal and card.	Prorata	1	533.32	431.67	101.65	533.32
3	Fencing of plantation area with 2.4 mt. Prestressed Concrete Post with welded wire mess and 4 strand barbed wire 140 M (only for Desert Area)	Meter	140	252.60	14145.60	21218.40	35364.00
4	Raising of plants 550 plants						
a	Shady plants 55 Plants	Plant	55	15.22	535.95	301.10	837.05
b	Thorny Plants 495 Plants	Plant	495	5.09	1291.23	1227.96	2519.19
5	Digging of 500 pits ((0.4M+0.5M)/2)^2X0.45M)	Pit	500	1.84	920.89	0.00	920.89
6	Digging up Trenches :					0.00	
b.	Construction of 50 M Contour Dykes/ Check dam gali ploughing with cross section 30x30 cm on upper slopes and sowing of suitable thorny shrub species along the inner side	35.06 / rmt	50	35	1753	0	1753
7	Purchase of 4 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	Kg.	4	107.00	0.00	428.00	428.00
8	Purchase of pesticides, nitrogen fertilisers,etc.	Prorata	1	757.56	0.00	757.56	757.56
9	Construction of Water Harvesting Structure/Nadi	Prorata	1	-	5245.00	0.00	5245.00
10	Construction of water storage tanks/Water harvesting structures and other SMC works	Prorata	1	8163.62	5533.56	2630.06	8163.62
11	Construction of cattle guard hut (Jhempa)	Prorata	1	3000.00	1950.00	1050.00	3000.00
12	Running and Maintenance of Vehicles	Prorata	1	60.99	0.00	60.99	60.99
13	Purchase of plantation board, its painting and fixing on site.	Prorata	1	396.61	52.07	344.54	396.61
14	Construction of plantation gate (including purchase of material)	Prorata	1	3001.55	1955.00	1046.55	3001.55
15	Watch and Ward for 2 months.	Prorata	2	3231.33	646.47	0.00	646.27
16	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants,etc.	Prorata			228.85	156.22	385.07
Total					35013	29408	64420

उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुख (डी)
राज. जयपुर

(सेडूराम)यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

YEAR 1 - PLANTING YEAR							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery-						
a	shady plants 55 Plants	Plant	55	2.85	156.75	50.45	207.20
b	throny old 495 Plants	Plant	495	2.85	1410.75	332.31	1743.06
2	Raising of Plants for casualty replacement. 20%	Plant	110	9.02	992.20	87.59	1079.79
3	Making and sowing of pellets / balls-(100 %)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 24 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	4	60.08	183.63	56.71	240.34
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	4	259.00	1036.00	0.00	1036.00
4	Transportation of 550 plants from Nursery to Plantation site.	Plant	550	3.33	1831.50	440.84	2272.34
5	Restoration of natural regeneration by cultural operations and making crescent shaped mounds on the lower side of seedlings	Prorata			1295.00	0.00	1295.00
6	5 M. distance plants rows in between Sowing of Treated Seeds by tractor disc plough/ manually(4kg)	5kg	5	400.00	2000.00	0.00	2000.00
7	Planting in sandy soil- Planting Activity						
	Includes digging of pits ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertiliser, making of Thanwala. And initial watering (500 plants)	Plant	500	24.17	11330.22	756.49	12086.71
8	Plantating in interdunal area- Planting Activity					0.00	
	Includes local transportation, treatment of pit with pesticides and fertiliser, making of Thanwala and initial watering (100 Plants)	Plant	100	21.75	2035.00	140.17	2175.17
9	Watering of 500 plants, four time in a year (15 liters per watering)						
a	on uneven sand dunes 300 Plants	Plant	900	8.00	7200.00	1946.33	9146.33
b	on even surface (three) 100 plants	Plant	300	8.00	2400.00	276.06	2676.06
c	on even surface from water in tanka (once)100 plants	Plant	100	8.00	800.00	0.00	800.00
10	Weeding &Hoeing of 500 plants in inerdunal						
a	Weeding &Hoeing of plants after rains	Plant	500	4.60	2300.00	0.00	2300.00
b	Hoeing (three times) after every watering	Plant	1500	4.60	6900.00	0.00	6900.00
11	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	Prorata	1	1068.66	970.22	98.44	1068.66
12	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
13	Running & Maintenance of Vehicles	Prorata	1	101.65	0.00	101.65	101.65
14	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants,etc.	Prorata			68.52	201.16	269.68
Total					46141	4488	50629


 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुखसं (डी)
 राज, खजपुर


 (सैद्धराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजास्वाग, खजपुर

YEAR 2 - Maintenance I							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery- 110 plants						
a	One year old 30 Plants	Plant	30	2.17	65.10	14.68	79.78
b	Six months old 80 Plants	Plant	80	2.85	228.00	60.42	288.42
2	Planting in sandy soil- Planting Activity					0.00	
	Includes digging of pits ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertilisers, making of Thanwala and initial watering (80 Plants)	Plant	80	24.17	1813.00	120.91	1933.91
3	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	2 Kg.	2	107.00	0.00	214.00	214.00
4	Making and sowing of pellets / balls-(50%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 12 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	3	60.08	180.24	56.71	236.95
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	3	259.00	777.00	0.00	777.00
5	Watering of 500 plants, thrice in a year (15 litres per watering)						
a	on sand dunes (three times) 300 plants	Plant	900	8.00	7200.00	2918.96	10118.96
b	on even surface/interdunal area (three times) 100 plants	Plant	300	8.00	2400.00	415.16	2815.16
c	on even surface from water in tanka (once) 100 plants	Plant	100	8.00	800.00	0.00	800.00
6	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area (500 plants)						
a	Weeding & Hoeing of plants after rains	Plant	500	4.60	2300.00	0.00	2300.00
b	Hoeing (three times) after every watering	Plant	1500	4.60	6900.00	0.00	6900.00
7	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	prorata			1655.41	80.25	1735.66
8	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
9	Watch & ward	prorata			3231.33	0.00	3231.33
10	Running & Maintenance of Vehicles	prorata			0.00	80.25	80.25
11	Miscellaneous expenditure (labour amenities, Tool & plants, fencing repair, etc.	prorata			113.74	234.33	348.07
Total					27945	4196	32140
YEAR 3 - Maintenance II							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	1 Kg.	1	107.00	0.00	107.00	107.00
2	Making and sowing of pellets / balls-(25%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 6 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	1	60.08	60.08	56.71	116.79
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	1	259.00	259.00	0.00	259.00
3	Watering of 250 plants, 50% Plant once in a year (15 liters per watering)-						
a	on uneven sand dunes (125 Plants)	Plant	125	8.00	1000.00	257.87	1257.87
b	on even surface from water in tanka (125 Plants)	Plant	125	8.00	1000.00	0.00	1000.00
4	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area-						
a	Hoeing after watering (250 plants)	Plant	250	2.83	707.50	0.00	707.50
5	Pruning (250 plants)	Plant	250	2.77	692.50	0.00	692.50
6	Watch & ward	prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
7	Miscellaneous expenditure	prorata	1	259.71	76.74	182.97	259.71
Total					6708	441	7149
YEAR 4 - Maintenance III							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3463	42	3505

उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखस (डी)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

YEAR 5 - Maintenance IV							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3463	42	3505
YEAR 6 - Maintenance V							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3463	42	3505
YEAR 7 - Maintenance VI							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward for 6 months	Prorata	1	1617.04	1617.04	0.00	1617.04
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	97.78	50.70	47.08	97.78
Total					1668	47	1715
Grand Total					127863.16	38704.55	166567

Yearwise Cost Statement- shelter belt

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	YEAR 0 ADVANCE ACTION				35013	29408	64420
2	YEAR 1 - PLANTING YEAR				46141	4488	50629
3	YEAR 2 - MAINTENANCE I				27945	4196	32140
4	YEAR 3 - MAINTENANCE II				6708	441	7149
5	YEAR - 4 MAINTENANCE III				3463	42	3505
6	YEAR - 5 MAINTENANCE IV				3463	42	3505
7	YEAR - 6 MAINTENANCE V				3463	42	3505
8	YEAR - 7 MAINTENANCE VI				1668	47	1715
Grand Total					127863	38705	166567

नोट :- मॉडल्स कार्यस्थल विशेष पर कार्य सम्पादित कराने के लिये प्राक्कलन नहीं है वरन केवल मार्गदर्शक है।
कार्यस्थल पर कार्य सम्पादित कराने के लिए कार्य स्थल की विशेषताओं/ परिस्थितियों के अनुसार प्राक्कलन के आधार पर कार्य कराये जावें।

उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखस (ट्री)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

Model Cost Norms Shelter Belt

Labour rate Rs. 259/- per day

Unit - 25 Ha

Perimeter - Average 2050 RM (625 MX400M)

No. of Plants :500

Spacing 4MX5M (in interdunal Area)

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
YEAR- 0 Advance Action							
1	Collection of data for microplanning, preparation of microplan and management plan	Prorata	1	407.94	323.41	84.53	407.94
2	Survey of area, alignment of pits for fencing posts, division of area into segments, preparation of treatment map, plantation Journal and card.	Prorata	1	533.32	431.67	101.65	533.32
3	Fencing of plantation area with 2.4 mt. Prestressed Concrete Post with welded wire mess and 4 strand barbed wire 82 M (only for Desert Area)	Meter	82	252.60	8285.28	12427.92	20713.20
4	Raising of plants 550 plants						
a	Shady plants 55 Plants	Plant	55	15.22	535.95	301.10	837.05
b	Thorny Plants 495 Plants	Plant	495	5.09	1291.23	1227.96	2519.19
5	Digging of 500 pits ((0.4M+0.5M)/2)*2X0.45M)	Pit	500	1.84	920.89	0.00	920.89
6	Digging up Trenches :					0.00	
a.	Construction of 50 M Contour Dykes/ Check dam gali ploughing with cross section 30x30 cm on upper slopes and sowing of suitable thorny shrub species along the inner side	35.06 / rmt	50	35	1753		1753
7	Purchase of 4 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	Kg.	4	107.00	0.00	428.00	428.00
8	Purchase of pesticides, nitrogen fertilisers,etc.	Prorata	1	757.56	0.00	757.56	757.56
9	Construction of Water Harvesting Structure/Nadi	Prorata	1	-	5245.00	0.00	5245.00
10	Construction of water storage tanks/Water harvesting structures and other SMC works	Prorata	1	8163.62	5533.56	2630.06	8163.62
11	Construction of cattle guard hut (Jhumpa)	Prorata	1	1200.00	780.00	420.00	1200.00
12	Running and Maintenance of Vehicles	Prorata	1	60.99	0.00	60.99	60.99
13	Purchase of plantation board, its painting and fixing on site.	Prorata	1	396.61	52.07	344.54	396.61
14	Construction of plantation gate (including purchase of material)	Prorata	1	1201.55	1056.00	145.55	1201.55
15	Watch and Ward for 2 months.	Prorata	2	3231.33	646.47	0.00	646.27
16	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants,etc.	Prorata			228.85	156.22	385.07
Total					27083	19086	46169

ड.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखसं (डी)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

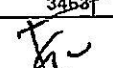
YEAR 1 - PLANTING YEAR							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery-						
a	shady plants 55 Plants	Plant	55	2.85	156.75	50.45	207.20
b	thorny old 495 Plants	Plant	495	2.85	1410.75	332.31	1743.06
2	Raising of Plants for casualty replacement. 20%	Plant	110	9.02	992.20	87.59	1079.79
3	Making and sowing of pellets / balls-(100%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 24 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	4	60.08	183.63	56.71	240.34
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	4	259.00	1036.00	0.00	1036.00
4	Transportation of 550 plants from Nursery to Plantation site.	Plant	550	3.33	1831.50	440.84	2272.34
5	Restoration of natural regeneration by cultural operations and making crescent shaped mounds on the lower side of seedlings	Prorata			1295.00	0.00	1295.00
6	5 M. distance plants rows in between Sowing of Treated Seeds by tractor disc plough/ manually(4kg)	5kg	5	400.00	2000.00	0.00	2000.00
7	Planting in sandy soil- Planting Activity						
	Includes digging of pits ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertiliser, making of Thanwala. And initial watering (500 plants)	Plant	500	24.17	11330.22	756.49	12086.71
8	Plantating in interdunal area- Planting Activity					0.00	
	Includes local transportation, treatment of pit with pesticides and fertiliser, making of Thanwala and initial watering (100 Plants)	Plant	100	21.75	2035.00	140.17	2175.17
9	Watering of 500 plants, four time in a year (15 liters per watering)						
a	on uneven sand dunes 300 Plants	Plant	900	8.00	7200.00	1946.33	9146.33
b	on even surface (three) 100 plants	Plant	300	8.00	2400.00	276.06	2676.06
c	on even surface from water in tanka (once)100 plants	Plant	100	8.00	800.00	0.00	800.00
10	Weeding &Hoeing of 500 plants in inerdunal area-						
a	Weeding &Hoeing of plants after rains	Plant	500	4.60	2300.00	0.00	2300.00
b	Hoeing (three times) after every watering	Plant	1500	4.60	6900.00	0.00	6900.00
11	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	Prorata	1	1068.66	970.22	98.44	1068.66
12	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
13	Running & Maintenance of Vehicles	Prorata	1	101.65	0.00	101.65	101.65
14	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants,etc.	Prorata			68.52	201.16	269.68
Total					46141	4488	50629

उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखसं (डी)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

YEAR 2 - Maintenance I							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery- 110 plants						
a	One year old 30 Plants	Plant	30	2.17	65.10	14.68	79.78
b	Six months old 80 Plants	Plant	80	2.85	228.00	60.42	288.42
2	Planting in sandy soil- Planting Activity					0.00	
	Includes digging of pits ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertilisers, making of Thanwala and initial watering (80 Plants)	Plant	80	24.17	1813.00	120.91	1933.91
3	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	2 Kg.	2	107.00	0.00	214.00	214.00
4	Making and sowing of pellets / balls-(50%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 12 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	2	60.08	120.16	56.71	176.87
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	2	259.00	518.00	0.00	518.00
5	Watering of 500 plants, thrice in a year (15 litres per watering)						
a	on sand dunes (three times) 300 plants	Plant	900	8.00	7200.00	2918.96	10118.96
b	on even surface/interdunal area (three times) 100 plants	Plant	300	8.00	2400.00	415.16	2815.16
c	on even surface from water in tanka (once) 100 plants	Plant	100	8.00	800.00	0.00	800.00
6	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area (500 plants)						
a	Weeding & Hoeing of plants after rains	Plant	500	4.60	2300.00	0.00	2300.00
b	Hoeing (three times) after every watering	Plant	1500	4.60	6900.00	0.00	6900.00
7	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	prorata			1655.41	80.25	1735.66
8	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
9	Watch & ward	prorata			3231.33	0.00	3231.33
10	Running & Maintenance of Vehicles	prorata			0.00	80.25	80.25
11	Miscellaneous expenditure (labour amenities, Tool & plants, fencing repair, etc.	prorata			113.74	234.33	348.07
Total					27626	4196	31821
YEAR 3 - Maintenance II							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	1 Kg.	1	107.00	0.00	107.00	107.00
2	Making and sowing of pellets / balls-(25%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 6 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	1	60.08	60.08	56.71	116.79
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	1	259.00	259.00	0.00	259.00
3	Watering of 250 plants, 50% Plant once in a year (15 litres per watering)-						
a	on uneven sand dunes (125 Plants)	Plant	125	8.00	1000.00	257.87	1257.87
b	on even surface from water in tanka (125 Plants)	Plant	125	8.00	1000.00	0.00	1000.00
4	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area-50%						
a	Hoeing after watering (250 plants)	Plant	250	2.83	707.50	0.00	707.50
5	Pruning (250 plants)	Plant	250	2.77	692.50	0.00	692.50
6	Watch & ward	prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
7	Miscellaneous expenditure	prorata	1	259.71	76.74	182.97	259.71
Total					6708	441	7149
YEAR 4 - Maintenance III							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3453	42	3505


 उ.न.सं. (प्रशासन)
 प्रमुख (डी)
 राज. जयपुर

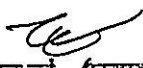

 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

YEAR 5 - Maintenance IV							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3463	42	3505
YEAR 6 - Maintenance V							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3463	42	3505
YEAR 7 - Maintenance VI							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward for 6 months	Prorata	1	1617.04	1617.04	0.00	1617.04
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	97.78	50.70	47.08	97.78
Total					1668	47	1715
Grand Total					119614.76	28383.07	147998

Yearwise Cost Statement- shelter belt

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	YEAR 0 ADVANCE ACTION				27083	19086	46169
2	YEAR 1 - PLANTING YEAR				46141	4488	50629
3	YEAR 2 - MAINTENANCE I				27626	4196	31821
4	YEAR 3 - MAINTENANCE II				6708	441	7149
5	YEAR - 4 MAINTENANCE III				3463	42	3505
6	YEAR - 5 MAINTENANCE IV				3463	42	3505
7	YEAR - 6 MAINTENANCE V				3463	42	3505
8	YEAR - 7 MAINTENANCE VI				1668	47	1715
Grand Total					119615	28383	147998

नोट :- मॉडल्स कार्यस्थल विशेष पर कार्य सम्पादित कराने के लिये प्राक्कलन नहीं है वरन् केवल मार्गदर्शक है। कार्यस्थल पर कार्य सम्पादित कराने के लिए कार्य स्थल की विशेषताओं/ परिस्थितियों के अनुसार प्राक्कलन के आधार पर कार्य कराये जावें।


उ.व.सिं. (प्रशासन)
प्रमुख (टी)
राज. जयपुर


(सैडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

Model Cost Norms Afforestation-I in Banzar / Panchayat land

Labour rate Rs. 259/- per day

Unit - 15 Ha

Perimeter - Average 1600 RM

No. of Plants 500

Spacing 4MX5M (in interdunal Area)

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
YEAR- 0 Advance Action							
1	Collection of data for miroplanning, preparation of microplan and management plan	Prorata	1	407.94	323.41	84.53	407.94
2	Survey of area, alignment of pits for fencing posts, division of area into segments, preparation of treatment map, plantation Journal and card.	Prorata	1	533.82	431.67	101.65	533.32
3	Fencing of plantation area with 2.4 mt. Prestressed Concrete Post with welded wire mess and 4 strand barbed wire 107 M (only for Desert Area)	Meter	107	252.60	10811.28	16216.92	27028.20
4	Raising of plants 550 plants						
a	Shady Plants 110 Plants	Plant	110	9.02	690.60	301.10	991.70
b	thorny plants 440 Plants	Plant	440	5.26	2314.40	1227.96	3542.36
5	Purchase of pesticides, nitrogen, fertilisers, etc.	Prorata	1	757.56	0.00	757.56	757.56
6	Digging of 100 pits ((0.4M+0.5M)/2)*2X0.45M)	Pit	100	9.21	920.89	0.00	920.89
7	Construction of 50 M Contour Dykes/ Check dam gali ploughing with cross section 30x30 cm on upper slopes and sowing of suitable thorny shrub species along the inner side	35.06 / rmt	50	35	1753		1753
8	Purchase of 4 kg seeds/ ha. (dhaman, styleo, karad, sevan etc.)	Kg.	4	107.00	0.00	428.00	428.00
9	Construction of water storage tanks/Water harvesting structures and other SMC works	Prorata	1	8163.62	5533.56	2630.06	8163.62
10	Construction of cattle guard hut (Jhompa)	Prorata	1	2000.00	1300.00	700.00	2000.00
11	Running and Maintenance of Vehicles	Prorata	1	60.99	0.00	60.99	60.99
12	Purchase of plantation board, its painting and fixing on site.	Prorata	1	396.61	52.07	344.54	396.61
13	Construction of plantation gate (including purchase of material)	Prorata	1	2001.55	1760.00	241.55	2001.55
14	Watch and Ward for 2 months.	Prorata	2	269.96	539.93	0.00	539.93
15	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants, etc.	Prorata			228.85	156.22	385.07
Total					26660	23251	49911


उ.ब.स. (प्रशासन)
प्रमुखस (डी)
राज. जयपुर


(सैडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, राजपुर

YEAR 1 - PLANTING YEAR							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery-						
a	shady plants 110 Plants	Plant	110	2.85	313.50	50.45	363.95
b	throny plants 440 Plants	Plant	440	2.85	1254.00	332.31	1586.31
2	Raising of Plants for casualty replacement. 20%						
a	One year old 20 Plants	Plant	20	9.02	180.40	87.59	267.99
b	Six months old 80 Plants	Plant	80	5.26	420.80	223.27	644.07
3	Making and sowing of pellets / balls-(100%)					0.00	
a	Making of pellets / balls total quantity will be 24 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	4	60.08	183.63	56.71	240.34
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	4	259.00	1036.00	0.00	1036.00
4	Transportation of 550 plants from Nursery to Plantation site.	Plant	550	3.33	1759.56	440.84	2200.40
5	Planting in sandy soil- Planting Activity						
	Includes digging of pits ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertiliser, making of Thanwala. And initial watering (400 plants)	Plant	400	24.17	11330.22	756.49	12086.71
6	Plantating in interdunal area- Planting Activity					0.00	
	Includes local transportation, treatment of pit with pesticides and fertiliser, making of Thanwala and initial watering (100 Plants)	Plant	100	21.75	2035.00	140.17	2175.17
7	Watering of 500 plants, three time in a year (15 liters per watering)					0.00	
a	on uneven sand dunes 300 Plants	Plant	900	8.00	7200.00	1946.33	9146.33
b	on even surface (three) 100 plants	Plant	300	8.00	2400.00	276.06	2676.06
c	on even surface from water in tanka (once)100 plants	Plant	100	8.00	800.00	0.00	800.00
8	Weeding & Hoeing of 100 plants in interdunal area-						
a	Weeding & Hoeing of plants after rains	Plant	100	4.60	460.00	0.00	460.00
b	Hoeing (three times) after every watering	Plant	300	4.60	1380.00	0.00	1380.00
9	5 M. distance plants rows in between Sowing of Treated Seeds by tractor disc plough/ manually(4kg)	5kg	5	400.00	2000.00	0.00	2000.00
10	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	Prorata	1	1068.66	970.22	98.44	1068.66
11	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
12	Running & Maintenance of Vehicles	Prorata	1	101.65	0.00	101.65	101.65
13	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants, etc.	Prorata			68.52	201.16	269.68
Total					37023	4711	41735


 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुखसं (डी)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

YEAR 2 - Maintenance I

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery-						
a	shady plants 20 Plants	Plant	20	2.17	43.40	14.68	58.08
b	thorny plants 80 Plants	Plant	80	2.85	228.00	60.42	288.42
2	Transportation of 100 plants from Nursery to Plantation site.	Plant	100	3.34	334.00	73.83	407.83
3	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	2 Kg.	2	107.00	0.00	214.00	214.00
4	Making and sowing of pellets / balls-(50%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 12 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	2	60.08	120.16	56.71	176.87
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	2	259.00	518.00	0.00	518.00
5	Planting in sandy soil- Planting Activity						
	Includes digging of pits ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertilisers, making of Thanwala and initial watering (80 Plants)	Plant	80	24.17	1813.00	120.91	1933.91
6	Planting in interdunal area- Planting Activity						
	Includes re-digging of pits in interdunal area ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertilisers, making of Thanwala and initial watering (20 plants)	Plant	20	26.66	504.30	28.89	533.19
7	Watering of 500 plants, thrice in a year (15 litres					0.00	0.00
a	on sand dunes (three times) 300 plants	Plant	900	14.23	12807.00	2918.96	15725.96
b	on even surface/interdunal area (three times) 100 plants	Plant	300	14.23	4269.00	415.16	4684.16
c	on even surface from water in tanka (once) 100 plants	Plant	100	14.23	1423.00	0.00	1423.00
8	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area (100 plants)						
a	Weeding & Hoeing of plants after rains	Plant	100	4.60	460.00	0.00	460.00
b	Hoeing (four times) after every watering	Plant	400	4.60	1840.00	0.00	1840.00
9	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	prorata			1655.41	80.25	1735.66
10	Watch & ward	prorata			3231.33	0.00	3231.33
12	Running & Maintenance of Vehicles	prorata			0.00	80.25	80.25
13	Miscellaneous expenditure (labour amenities, Tool & plants, fencing repair, etc.	prorata			113.74	234.33	348.07
Total					29360	4298	33659

YEAR 3 - Maintenance II

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	1 Kg.	1	107.00	0.00	107.00	107.00
2	Making and sowing of pellets / balls-(25%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 6 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	1	60.08	60.08	56.71	116.79
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	1	259.00	259.00	0.00	259.00
3	Watering of 500 plants, once in a year (15 liters per						
a	on uneven sand dunes (400 Plants)	Plant	400	8.00	3200.00	257.87	3457.87
b	on even surface from water in tanka (100 Plants)	Plant	100	8.00	800.00	0.00	800.00
4	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area-						
a	Hoeing after watering	Plant	100	2.83	283.00	0.00	283.00
5	Pruning (100 plants)	Plant	100	2.77	277.00	0.00	277.00
6	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
7	Watch & ward	prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
8	Miscellaneous expenditure	prorata	1	259.71	76.74	182.97	259.71
Total					8468	605	9073

उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखस (डी)
राज. अखण्ड

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, धामपुर

YEAR 4 - Maintenance III							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3744	42	3786
YEAR 5 - Maintenance IV							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3744	42	3786
YEAR 6 - Maintenance V							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3744	42	3786
YEAR 7 - Maintenance VI							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward for 6 months	Prorata	1	1617.04	1617.04	0.00	1617.04
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	97.78	50.70	47.08	97.78
Total					1949	47	1996
Grand Total					114691.47	33037.76	147729

Yearwise Cost Statement- Afforestation-I in Banzar and Panchayat land

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	YEAR 0 ADVANCE ACTION				26660	23251	49911
2	YEAR 1 - PLANTING YEAR				37023	4711	41735
3	YEAR 2 - MAINTENANCE I				29360	4298	33659
4	YEAR 3 - MAINTENANCE II				8468	605	9073
5	YEAR - 4 MAINTENANCE III				3744	42	3786
6	YEAR - 5 MAINTENANCE IV				3744	42	3786
7	YEAR - 6 MAINTENANCE V				3744	42	3786
8	YEAR - 7 MAINTENANCE VI				1949	47	1996
Grand Total					114691	33038	147729

नोट :- मॉडल्स कार्यस्थल विशेष पर कार्य सम्पादित कराने के लिये प्राक्कलन नहीं है वरन केवल मार्गदर्शक है। कार्यस्थल पर कार्य सम्पादित कराने के लिए कार्य स्थल की विशेषताओं/ परिस्थितियों के अनुसार प्राक्कलन के आधार पर कार्य कराये जावें।


उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखस (डी)
राज. जयपुर


(सैद्धराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

Model Cost Norms Afforestation-II in Banzar TreeLess Stony Land

Labour rate Rs. 259/- per day

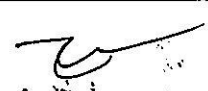
Unit - 25 Ha

Perimeter - Average 2050 RM (625 MX400M)

No. of Plants 100

Spacing 4MX5M (in interdunal Area)

S.N.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
YEAR- 0 Advance Action							
1	Collection of data for miroplanning, preparation of microplan and management plan	Prorata	1	407.94	323.41	84.53	407.94
2	Survey of area, alignment of pits for fencing posts, division of area into segments, preparation of treatment map, plantation Journal and card.	Prorata	1	533.32	431.67	101.65	533.32
3	Fencing of plantation area with 2.4 mt. Prestressed Concrete Post with welded wire mess and 4 strand barbed wire 82 M (only for Desert Area)	Meter	82	252.60	8285.28	12427.92	20713.20
4	Raising of plants 110 plants						
a	shady plants 20 Plants	Plant	20	9.02	180.40	301.10	481.50
b	thorny plants 90 Plants	Plant	90	9.02	811.80	1227.96	2039.76
5	Digging of 100 pits $((0.4M+0.5M)/2)^2 \times 0.45M$	Pit	100	21.28	2128.00	0.00	2128.00
6	Digging up Trenches :					0.00	
a.	Digging up 100 rmt Contour Trenches with cross section size: 45cmx45cm Sqmt.	62.51/ rmt	100	62.51	6251.00	0.00	6251.00
b.	Construction of 50 M Contour Dykes/ Check dam gali ploughing with cross section 30x30 cm on upper slopes and sowing of suitable thorny shrub species along the inner side	35.06 / rmt	50	35	1753		1753
7	Purchase of 4 kg seeds/ ha.	Kg.	4	107.00	0.00	428.00	428.00
8	Purchase of pesticides, nitrogen fertilisers,etc.	Prorata	1	757.56	0.00	757.56	757.56
9	Construction of water storage tanks/Water harvesting structures and other SMC works	Prorata	1	8163.62	5533.56	2630.06	8163.62
10	Construction of cattle guard hut (Jhumpa)	Prorata	1	1200.00	780.00	420.00	1200.00
11	Running and Maintenance of Vehicles	Prorata	1	60.99	0.00	60.99	60.99
12	Purchase of plantation board, its painting and fixing on site.	Prorata	1	396.61	52.07	344.54	396.61
13	Construction of plantation gate (including purchase of material)	Prorata	1	1201.55	1056.00	145.55	1201.55
14	Watch and Ward for 2 months.	Prorata	2	269.96	539.93	0.00	539.93
15	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants,etc.	Prorata			228.85	156.22	385.07
Total					28355	19086	47441


उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखस (डी)
राज. जयपुर


(सं.राम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

YEAR 1 - PLANTING YEAR

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery-						
a	shady plants 20 Plants	Plant	20	2.85	57.00	50.45	107.45
b	thorny plants 90 Plants	Plant	90	2.85	256.50	332.31	588.81
2	Raising of Plants for casualty replacement. 20%					0.00	
a	One year old 22 Plants	Plant	22	9.02	198.44	87.59	286.03
3	Making and sowing of pellets / balls-(100%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 24 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	4	60.08	183.63	56.71	240.34
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	4	259.00	1036.00	0.00	1036.00
4	Transportation of 110 plants from Nursery to Plantation site.	Plant	110	3.33	366.30	440.84	807.14
5	Restoration of natural regeneration by cultural operations and making crescent shaped mounds on the lower side of seedlings	Prorata			1295.00	0.00	1295.00
6	Plantating in interdunal area- Planting Activity						
	Includes local transportation, treatment of pit with pesticides and fertiliser, making of Thanwala and initial watering (100 Plants)	Plant	100	21.75	2035.00	140.17	2175.17
7	Watering of 100 plants, three time in a year (15 liters per watering)					0.00	
a	on uneven sand dunes 50 Plants	Plant	150	8.00	1200.00	1946.33	3146.33
b	on even surface (three) 25 plants	Plant	75	8.00	600.00	276.06	876.06
c	on even surface from water in tanka (once) 25 plants	Plant	25	8.00	200.00	0.00	200.00
8	Weeding & Hoeing of 100 plants in interdunal						
a	Weeding & Hoeing of plants after rains	Plant	100	4.60	460.00	0.00	460.00
b	Hoeing (three times) after every watering	Plant	300	4.60	1380.00	0.00	1380.00
9	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	Prorata	1	1068.66	970.22	98.44	1068.66
10	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
11	Running & Maintenance of Vehicles	Prorata	1	101.65	0.00	101.65	101.65
12	Miscellaneous expenditure like labour amenities, tools and plants, etc.	Prorata			68.52	201.16	269.68
Total					13538	3732	17270


 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुखसं (डी)
 राज. जयपुर


 (संजय राम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

YEAR 2 - Maintenance I							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Maintenance of Plants in nursery-						
a	shady 20 Plants	Plant	20	2.17	43.40	14.68	58.08
b	throrny 80 Plants	Plant	80	2.85	228.00	60.42	288.42
2	Planting in sandy soil- Planting Activity					0.00	
	Includes digging of pits ; local transportation, treatment of pit with pesticides and fertilisers, making of Thanwala and initial watering (80 Plants)	Plant	80	24.17	1813.00	120.91	1933.91
3	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	2 Kg.	2	107.00	0.00	214.00	214.00
4	Making and sowing of pellets / balls-(50%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 12 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	2	60.08	120.16	56.71	176.87
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	2	259.00	518.00	0.00	518.00
5	Watering of 100 plants, thrice in a year (15 litres per watering)					0.00	0.00
a	on sand dunes (three times) 50 plants	Plant	150	8.00	1200.00	2918.96	4118.96
b	on even surface/interdunal area (three times) 25 plants	Plant	25	8.00	200.00	415.16	615.16
c	on even surface from water in tanka (once) 25 plants	Plant	25	8.00	200.00	0.00	200.00
6	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area						
a	Weeding & Hoeing of plants after rains	Plant	100	4.60	460.00	0.00	460.00
b	Hoeing (three times) after every watering	Plant	300	4.60	1380.00	0.00	1380.00
7	Silvicultural operations (in interdunal area) like protection from heat & cold, pruning etc.	prorata			1655.41	80.25	1735.66
8	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
9	Watch & ward	prorata			3231.33	0.00	3231.33
10	Running & Maintenance of Vehicles	prorata			0.00	80.25	80.25
11	Miscellaneous expenditure (labour amenities, Tool & plants, fencing repair, etc.	prorata			113.74	234.33	348.07
Total					11444	4196	15640

YEAR 3 - Maintenance II

No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Purchase of 2 kg seeds/ ha. (dhaman kumat ,ber, sewan, etc.)	1 Kg.	1	107.00	0.00	107.00	107.00
2	Making and sowing of pellets / balls-(25%)						
a	Making of pellets / balls total quantity will be 6 kg. (Ratio of seed, manure, sand & clay will be 1:1:2:2) rate	6 Kg.	1	60.08	60.08	56.71	116.79
b	Sowing of pellets/ balls.	6 Kg.	1	259.00	259.00	0.00	259.00
3	Watering of 50 plants, 50% Plant once in a year (15 liters per watering)-						
a	on uneven sand dunes (25 Plants)	Plant	25	8.00	200.00	257.87	457.87
b	on even surface from water in tanka (25 Plants)	Plant	25	8.00	200.00	0.00	200.00
4	Weeding & Hoeing of plants in interdunal area-						
a	Hoeing after watering	Plant	50	2.83	141.50	0.00	141.50
5	Pruning (50 plants)	Plant	50	2.77	138.50	0.00	138.50
6	Watch & ward	prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
7	Miscellaneous expenditure	prorata	1	259.71	76.74	182.97	259.71
Total					3988	441	4429

उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुख (डी)
राज. जयपुर

(सेडुराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान जयपुर

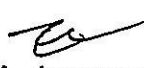
YEAR 4 - Maintenance III							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3744	42	3786
YEAR 5 - Maintenance IV							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3744	42	3786
YEAR 6 - Maintenance V							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward	Prorata	1	3231.33	3231.33	0.00	3231.33
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	273.32	231.59	41.73	273.32
Total					3744	42	3786
YEAR 7 - Maintenance VI							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	Repair of fencing	Prorata	1	280.93	280.93	0.00	280.93
2	Watch & ward for 6 months	Prorata	1	1617.04	1617.04	0.00	1617.04
3	Miscellaneous expenditure	Prorata	1	97.78	50.70	47.08	97.78
Total					1949	47	1996
Grand Total					70505.16	27626.58	98132
Yearwise Cost Statement- Afforestation-II in Banzar TreeLess Stony Land							
No.	Item of Works	Unit	Qty.	Rate (Rs.)	Labour Cost	Material Cost	Total Cost
1	YEAR 0 ADVANCE ACTION				28355	19086	47441
2	YEAR 1 - PLANTING YEAR				13538	3732	17270
3	YEAR 2 - MAINTENANCE I				11444	4196	15640
4	YEAR 3 - MAINTENANCE II				3988	441	4429
5	YEAR - 4 MAINTENANCE III				3744	42	3786
6	YEAR - 5 MAINTENANCE IV				3744	42	3786
7	YEAR - 6 MAINTENANCE V				3744	42	3786
8	YEAR - 7 MAINTENANCE VI				1949	47	1996
Grand Total					70505	27627	98132

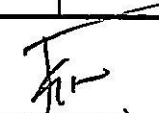
नोट :- मॉडल्स कार्यस्थल विशेष पर कार्य सम्पादित कराने के लिये प्राक्कलन नहीं है वरन केवल मार्गदर्शक है। कार्यस्थल पर कार्य सम्पादित कराने के लिए कार्य स्थल की विशेषताओं/ परिस्थितियों के अनुसार प्राक्कलन के आधार पर कार्य कराये जावें।


 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुखसं (ट्री)
 राज. जयपुर


 (सैद्धराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

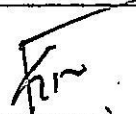
Model Cost Norms for Boundary Pillar						
Cost Estimate-Rs. 13800.00						
S.N.	BSR Item	Particulars	Qty.	Unit	Rate	Amount Rs
1	1/B-1	Earth work in surface excavation not exceeding 30cm. in depth but exceeding 1.5 meter in width as well as 10 Sqm on plan including disposal of excavated earth up to 50 Mtr. and lift up to 1.5 Mtr. disposed soil to be levelled and neatly dressed : All kinds of soil $2 \times 2 = 4 \text{sqm}$.	4	sqm.	35	140
2	1.8/B-1	Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic Excavator) / manual means in foundation trenches or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan) including dressing of sides and ramming of bottoms, lift upto 1.5 m, including taking out the excavated soil and depositing and refilling of jhiri with watering & ramming and disposal of surplus excavated soil as directed with in a lead of 50 meter. All kinds of soils $1.2 \times 1.2 \times 0.6 = 0.864 \text{ CUM}$	0.864	cum.	178	153.792
3	4.10.3/B-10	Centering & shuttering with plywood or steel sheets including strutting, propping bracing both ways with steel props and removal of formwork for upto floor five level for : Columns, pillars, posts and struts etc. ground $4 \times 1.2 \times 0.6 = 2.88$, $4 \times (1.20 + 0.45/2) \times 1.20 = 3.96$, total = 6.84 sqm.	6.84	sqm.	375	2565
4	3.1.3/B-3	Providing and laying in position cement concrete including curing, compaction etc. complete in specified grade excluding the cost of centering and shuttering - All work up to plinth level. M15 grade Nominal Mix 1: 2: 4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 40mm nominal size). $1.2 \times 1.2 \times 0.6 = 0.864 \text{ cum}$.	0.864	cum.	4544	3926.016
5	3.2.3/B-3	Providing and laying cement concrete including curing, compaction etc. complete in retaining walls, return walls, walls (any thickness) including attached pilasters, columns, piers, abutments, pillars, posts, struts, buttresses, string or lacing courses, parapets, coping, bed blocks, anchor blocks, plain window sills, fillets, levelling course etc up to floor five level excluding the cost of centering and shuttering. M15 grade Nominal Mix 1: 2: 4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 40mm nominal size). $A = 1.2 \times 1.2 = 1.44$, $B = 0.45 \times 0.45 = 0.2025$, $H = 1.20$ volume = $(H/3) \times (A + B + \sqrt{A \times B})$, volume = $(1.2/3) \times (1.44 + 0.2025 + \sqrt{1.44 \times 0.2025}) = 0.873 \text{ cum}$.	0.873	cum.	5018	4380.714


 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुवसं (डी)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

6	12.2.3/B-12	Plaster on new surface on walls in cement sand mortar 1:4 including racking of joints etc. complete fine finish :Plaster on new surface on walls in cement sand mortar 1:4 including racking of joints etc. complete fine finish :12mm thick. $1 \times 4 \times (1.20 + 0.45) \times 1.20 / 2 = 3.96$, top $1.0 \times 0.45 \times 0.45 = 0.2025$, total plaster = 4.16 sqm.	4.16	sqm.	163	678.08
7	12.41.1	Finishing wall with water proofing cement paint of approved brand and manufacture and or required shade to give an even shade including all scaffolding: 12.41.1 New work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm). As per plaster	4.16	sqm.	53	220.48
		Add extra for local transportation of water and material				886.51
8		Carving & misscellaneous				787
						13737.59
					SAY	13800
Note: 1. Rates are based on PUBLIC WORKS DEPARTMENT INTEGRATED BASIC SCHEDULE OF RATES 2022						
2. due to scattered nature of work extra lead for Material and water taken from departmental F.P.R PROJECT BSR						

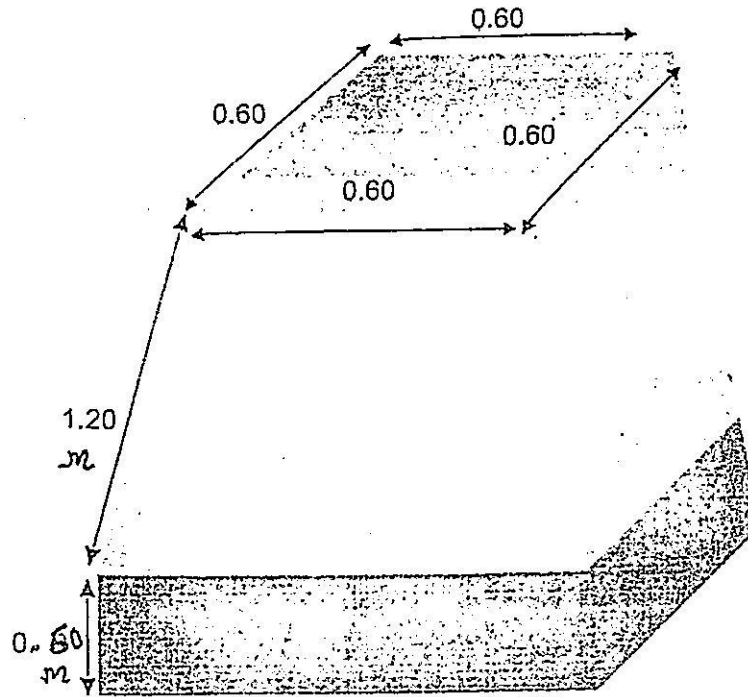

 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुवसं (टी)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

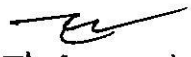
Material Consumption Statement							
S.N.	Perticulars	Quantity	40mm grit cum.	Sand cum.	Cement bags no.	Water amt. Rs	
1	1:2:4 cement concrete(cum)	1.74	1.56	0.78	11.19	315.09	
2	12mm 1:4 cement sand plaster(sqm)	4.36	0.00	0.07	0.48	94.61	
	Total	6.10	1.56	0.85	11.67	409.70	
	Rate Local Transportation for 2km		141.90	141.90	11.50		
	Total Amount for transportation and water		221.83	120.82	134.16	409.70	886.51


 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुख (टी)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर



1. Casting 1:2:4 cement sand grint
2. While Water proofing cement paint
3. Carving F.D. and pillar No. and also
4. Written in red paint both side and outer


 उ.व.सं. (प्रशासन)
 प्रमुखसं (ट्री)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 शाखा, जयपुर

ANR Rocky Areas							
Labour rate		Rs. 259/-			Unit area	50 ha.	
Perimeter		3000mtrs			No. of plants	200 per ha.	
0 YEAR (ADVANCE ACTION)							
S.No.	ITEM OF WORK	Unit	Qty.	RATE (Rs.)	LABOUR	MATERIAL	TOTAL
1	Collection of Basic Datas for Microplanning and carrying out joint forest managment activities.	Prorata			604.33	50.61	654.94
2	Survey of area, layout of contour trenches, burrow pits and making of segments / plots	Prorata			473.87	50.61	524.48
3	Loose Stone wall fencing 1.20 m high 0.80 m at base & 0.60 at top (on an average 60 m/ha.)	meter	60	259.00	15540.00	0.00	15540.00
4	Top Coping of Loose Stone Wall with Cement Conerete (1:5:10) 10 cm height (1mtr X 0.60 mtr X 0.10 mtr = 0.06 cum)	cum	3.6	2956.00	2525.15	8116.45	10641.60
5	Cost of raising 220 seedlings	Plant nos.	220	9.02	1381.20	602.20	1983.40
6	Digging up Contour Trenches 45x45cm cross section 150 mtr per ha. (0.45x0.45x150 = 30.375cum per ha.)	cum	30.375	283.86	8622.25	0.00	8622.25
7	Digging of 200 pits size: 0.45x(0.4+0.5/2)	nos.	200	20.27	4054.00	0.00	4054.00
8	Cost of collection and purchase of grass and other seeds of indigenious trees and shrubs	per ha.	1	428	0.00	428.00	428.00
9	In situ Soil and moisture Conservation works including check dams, percolation tank, earthen bund etc.	per ha.	1	5099	5099.00	0.00	5099.00
10	Construction of Thatched cattle guard hut	Prorata			259.00	36.49	295.49
11	Purchase of tools and plants	Prorata			0.00	90.63	90.63
12	Labour amenities	Prorata			95.94	70.62	166.56
13	Watch and ward for 4 months @ 259 per day	Prorata			630.00	0.00	630.00
14	Restoration of Natural Regeneration by cutback cultural operations, pruning and by making crescent shaped ridges on the lower side of seedlings and saplings	Prorata			1295.00	0.00	1295.00
15	Misc. and unforeseen expenses including POL for vehicles	Prorata			243.39	47.08	290.47
	TOTAL YEAR 0				40823.13	9492.69	50315.82


 उ.ज.सं. (प्रशासन)
 प्रमुख (टी)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

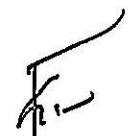
	YEAR I (PLANTING YEAR)						
1	Maintenance of 220 seedlings in nursery	Plant nos.	220	2.17	376.92	100.90	477.82
2	Digging of 30cm X 30cm cross section trench along inner side of stone wall fencing and seed sowing	meter	60	21.67	1300.20	0.00	1300.20
3	Sowing/dibbling of seeds of grass /thorny trees species on the mounds of contour trenches. (300 m / ha.)	meter	300	0.58	174.00	0.00	174.00
4	Sowing of grass seeds including raking in interspaces	Prorata			587.00	0.00	587.00
5	Transportation of 200 plants from nursery to planting site in cluding loading and unloading	Plant nos.	200	1.46	246.52	44.73	291.25
6	Planting of 500 seedlings including Refilling of pits	Plant nos.	200	4.65	911.19	18.83	930.02
7	Purchase and application of insecticide and fertilizer in 200 plants	Plant nos.	200	4.92	795.72	188.32	984.04
8	Making of 200 crescent shaped mounds below planted sapling after planting and dibbling 2 or 3 seeds of shrub species on the mound.	Plant nos.	200	4.12	823.81	0.00	823.81
9	Weeding and hoeing of 200 plants in 2 time. (Total 400 plants)	Plant nos.	400	4.12	1647.61	0.00	1647.61
10	Weeding on contour trenches including Singling/spacement in the line sowing.	Prorata			353.50	0.00	353.50
11	Restoration of natural regeneration by making crescent shapad mounds on the lower slopes of seedling and sapling and making ring tranches around the natural trees / shrubs.	Prorata			1295.00	0.00	1295.00
12	Raising of 10% plants (20) in nursery for casualty replacement	Plant nos.	20	9.02	125.56	54.75	180.31
13	Watch and ward for 12 months @ Rs.259 per day				1890.70	0.00	1890.70
14	Construction of Approach roads and Inspection Paths	Prorata			441.27	0.00	441.27
15	Construction of gate and fixing of sign boards	Prorata			587.07	0.00	587.07
16	Micellaneous and unforeseen expenditure including additional watering, running of vechile etc.	Prorata			101.25	87.21	188.46
	TOTAL YEAR I				11280.40	393.84	11674.24


 उ.क.सिं. (प्रशिक्षक)
 प्रमुखसं (डी)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

FIRST YEAR MAINTENANCE (YEAR 2)							
1	Maintenance of 20 plants in nursery	Plant nos.	20	2.17	34.27	9.17	43.44
2	Repair of fencing			Prorata	259.00	0.00	259.00
3	Casualty replacement of 20 plants (10%) including redigging of pits, transportation planting, watering	Plant nos.	20	13.42	259.00	9.42	268.42
4	Weeding and hoeing of 200 plants in 2 time. (Total 1000 plants)	Plant nos.	400	4.12	1647.61	0.00	1647.61
5	Watch and ward for 12 months @259/ per day				1890.70	0.00	1890.70
6	Misc. and unforeseen expences including (forest protection measures and running of vechile etc.			prorata	42.33	22.41	64.74
	TOTAL YEAR 2				4132.91	41.00	4173.91
Second Year maintenance (Year 3)							
1	Watch and ward for 12 months @ 259/ per day			prorata	1890.70	0.00	1890.70
2	Misc.and unforeseen expenditure including (repairing of fencing / structures pruning /running of vechile etc.			prorata	255.72	69.48	325.20
	Total Year 3				2146.42	69.48	2215.90
Third Year maintenance (Year 4)							
1	Watch and ward for 12 months @ 259/ per day			prorata	1890.70	0.00	1890.70
2	Misc.and unforeseen expenditure including (repairing of fencing / structures pruning /running of vechile etc.			prorata	255.72	69.48	325.20
	Total Year 4				2146.42	69.48	2215.90
Yearwise Cost statement of ANR (Rocky Areas)							
Sl.No.	Year	Labour cost	Material cost	Total Cost			
1	0 Year	40823.13	9492.69	50315.82			
2	First Year	11280.4	393.84	11674.24			
3	Second Year	4132.91	41	4173.91			
4	Third Year	2146.42	69.48	2215.90			
5	Fourth Year	2146.42	69.48	2215.90			
	GRAND TOTAL	60529.28	10066.49	70596			


 उ.क.स. (प्रसासन्न)
 प्रमुखसं (डी)
 राज. जयपुर


 (सेडूराम यादव)
 मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
 राजस्थान, जयपुर

पौध तैयारी - मॉडल 2

श्रम दर:- रु 259/- प्रति दिन

लागत अनुमान 1.00 लाख पौध तैयारी 10 सेमी X 15 सेमी (4 इन्च X 6 इन्च) 120 माइक्रोन पोलिथीन बैग्स

उद्देश्य- इस मॉडल का उद्देश्य 15 इन्च उँचाई तक के पौधे तैयार करना है जिनमें की मुख्यतः फुटान की हुई जड़ सहित कटिंग्स (प्री-रूटेड) को मदरबेड से इन पोलिथीन बैग्स में लिया जायेगा। मॉडल में यागवानी सम्बन्धित पौधों के अतिरिक्त बानिकी पौधे तैयार किये जायेंगे। इस मॉडल में तैयार किये जाने वाले पौधों का 6 माह तक पौधशाला में संधारण किया जायेगा।

उपयुक्त प्रजातियाँ- नीम, करंज गोदा, हवन, सीताफल, गुलाब, कनेर, शहतूत, बागनवेल इत्यादि।

क्र.स.	आईटम	प्रथम वर्ष			द्वितीय वर्ष			योग		
		श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग
1	349 किया पोलिथिन थैली बनाई व खरीद आकर 10 X 15 सेमी (4 इन्च X 6 इन्च), 120 माइक्रोन दर 150 रु किया	0	52350	52350	0	0	0	0	52350	52350
2	10 मी X 1.0 मी X 0.15 मी. आकार की 35 क्यारिया तैयार कराना	7770	0	7770	0	0	0	7770	0	7770
3	बीज सग्रह करना/क्रय करना	2590	1003	3593	0	0	0	2590	1003	3593
4	फार्म यार्ड मेन्थोर (गोबर-मेगनी की खाद) 14 घमी क्रय करना दर 1434.40 रु/घमी	6766	15868	22634	0	0	0	6766	15868	22634
5	चिकनी मिटटी की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 14 घमी दर 711.37 रु/घमी	1622	9309	10931	0	0	0	1622	9309	10931
6	रेत की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 14 घमी दर 534.06 रु/घमी	1227	6982	8208	0	0	0	1227	6982	8208
7	खाद, चिकनी मिटटी, रेत का मिश्रण बनवाना, पोलिथीन थैलियाँ भरवाना एवं थैलियों को क्यारी में जमवाना	46620	0	46620	0	0	0	46620	0	46620
8	मदरबेड तैयार कर उसमें बीज बुवाई, एवं कटिंग्स लगाना	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
9	मदरबेड से छोटे पौध एवं कटिंग्स निकालकर पोलिथिन थैलियों में लेना ।	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
10	नर्सरी पर एक माली व दो श्रमिकों की बीज बुवाई, पुनः बीज बुवाई, निदाई, पानी पिलाई एवं वर्मी कम्पोस्ट तैयार करने की मजदूरी	38850	0	38850	77700	0	77700	116550	0	116550
11	कीटनाशक दवा, जिप्सम एवं उर्वरक खरीद पर व्यय	0	2119	2119	0	1412	1412	0	3531	3531
12	उपकरण एवं औजार खरीद मय वाहन एवं मशीनों का संधारण व्यय	0	8102	8102	0	2675	2675	0	10777	10777
13	बिजली पानी पर व्यय	0	14124	14124	0	23896	23896	0	38020	38020
14	जल सग्रह टैंक बनाना/क्रय करना मय पाईप खरीद व्यय	0	8025	8025	0	4013	4013	0	12038	12038
15	चौकीदारी पर व्यय	6734	0	6734	20202	0	20202	26936	0	26936
16	श्रमिक सुविधाओं पर व्यय	777	1412	2189	518	706	1224	1295	2119	3414
17	छाया हेतु सिरकी आदि क्रय करना	0	0	0	0	2119	2119	0	2119	2119
18	अन्य विविध व्यय	1035	847	1882	2331	1299	3630	3366	2146	5512
Total		150769	120141	270910	1E+05	36120	136871	251520	156261	407781

विजली पानी हेतु देय राशि का उपयोग केवल इन्ही मदों पर व्यय किया जायेगा अन्यथा उक्त मद की राशि का समर्पण किया जावे। एक नर्सरी पर केवल एक चौकीदार ही रखा जावे।

उ.ज.सं. (प्रशासन)
प्रमुखस (टी)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

पौध तैयारी - मॉडल 3

श्रम दर:- रु 259/- प्रति दिन

लागत अनुमान 1.00 लाख पौध तैयारी 15 सेमी X 22.5 सेमी (6 इन्च X 9 इन्च) 120 माईक्रोन पेलिथीन बैग्स
उद्देश्य- इस मॉडल का उद्देश्य छोटी पत्तीयों वाली प्रजातियां जो की तीव्र गति से बढ़ती हैं के पौधे तैयार करना है। इन तैयार किये गये पौधों को 5 फिट तक के बड़े पौधे तैयार करने हेतु 20X40 सेमी की पोलिथीन बैग्स में भी ट्रान्सप्लान्ट किया जायेगा। इस मॉडल में तैयार किये जाने वाले पौधों का 6 माह तक पौधशाला में संधारण किया जायेगा।

उपयुक्त प्रजातियाँ -शीशम, हवन, पीपल, बरगद, इत्यादि

क्र.स.	आईटम	प्रथम वर्ष			द्वितीय वर्ष			योग		
		श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग
1	785 किग्रा पौलीथिन थैली बनाई व खरीद आकार 15 X 22.5 सेमी (6 इन्च X 9 इन्च), 120 माईक्रोन दर 150 रु किग्रा	0	117750	117750	0	0	0	0	117750	117750
2	10 मी X 1.0 मी X 0.25 मी. आकार की 81 क्यारियाँ तैयार कराना	28490	0	28490	0	0	0	28490	0	28490
3	बीज सग्रह करना/क्रय करना	2590	1002.6	3592.6	0	0	0	2590	1003	3593
4	फार्म यार्ड मेन्थोर (गोबर-मैगनी की खाद) 48 घमी क्रय करना दर 1434.40 रु/घमी	23200	54405	77606	0	0	0	23200	54405	77606
5	चिकनी मिटटी की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 711.37 रु/घमी	5561	31918	37479	0	0	0	5561	31918	37479
6	रेत की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 534.06 रु/घमी	4204.3	23938	28142	0	0	0	4204	23938	28142
7	खाद, चिकनी मिटटी, रेत का मिश्रण बनवाना, पौलीथीन थैलियाँ भरवाना एवं थैलियों को क्यारी में जमवाना	120675	0	120675	0	0	0	120675	0	120675
8	मदरबैंड तैयार कर उसमें बीज बुवाई एवं कटिंग्स	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
9	मदरबैंड से छोटे पौध एवं कटिंग्स निकालकर पौलिथीन थैलियों में लेना ।	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
10	नर्सरी पर एक माली व दो श्रमिकों की बीज बुवाई, पुनः बीज बुवाई, निदाई, पानी पिलाई एवं वर्मी कम्पोस्ट तैयार करने की मजदूरी	64750	0	64750	129500	0	129500	194250	0	194250
11	पोलिथीन थैलियों का स्थान परिवर्तन करना व बाहर निकली जड़ों को काटकर हटवाना, दो बार	0	0	0	51800	0	51800	51800	0	51800
12	कीटनाशक दवा एवं उर्वरक खरीद पर व्यय	0	2824.8	2824.8	0	1447.7	1447.7	0	4273	4273
13	उपकरण एवं औजार खरीद मय वाहन एवं मशीनों का संधारण व्यय	0	13910	13910	0	5350	5350	0	19260	19260
14	बिजली पानी पर व्यय	0	25680	25680	0	42800	42800	0	68480	68480
15	जल सग्रह टैंक बनाना/क्रय करना मय पाईप खरीद	0	16050	16050	0	5350	5350	0	21400	21400
16	चौकीदार पर व्यय	13468	0	13468	40404	0	40404	53872	0	53872
17	श्रमिक सुविधाओं पर व्यय	518	706.2	1224.2	777	1412.4	2189.4	1295	2119	3414
18	छायां हेतु सिरकी आदि क्रय करना	0	0	0	0	3732.2	3732.2	0	3732	3732
19	अन्य विविध व्यय	724.93	552.12	1277	1554	953.37	2507.4	2279	1505	3784
Total		300959	288737	589696	224035	61046	285081	524994	349783	874777

बिजली पानी हेतु देय राशि का उपयोग केवल इन्ही मदों पर व्यय किया जायेगा अन्यथा उक्त मद की राशि का समर्पण किया जावे। एक नर्सरी पर केवल एक चौकीदार ही रखा जावे।

उ.ब.सं. (प्रशासन)
प्रमुखसं (टी)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

पौध तैयारी - मॉडल 4

श्रम दर- रु 259/- प्रति दिन

लागत अनुमान 1.00 लाख पौध तैयारी 15 सेमी X 22.5 सेमी (6 इन्च X 9 इन्च) 120 माईक्रोन पोलिथीन बैग्स
उद्देश्य- इस मॉडल का उद्देश्य चौड़े पत्तों वाली प्रजातियों जिनकी सामान्यतया वृद्धि धीमी होती है, के पौधे तैयार करना है। इसी कारण से इसमें पोलिथीन बैग्स की मोटाई अधिक रखी गई है। इस मॉडल में तैयार किये जाने वाले पौधों को 12 माह तक पौधशाला में संभारण किया जायेगा।
उपयुक्त प्रजातियों - अमलतास, करंज, चुरेल, ईमली, सीताफल आदि

क्र.सं.	आईटम	प्रथम वर्ष			द्वितीय वर्ष			योग		
		श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग
1	785 किग्रा पोलिथीन थैली बनाई व खरीद आकार 15 X 22.5 सेमी (6 इन्च X 9 इन्च). 120 माईक्रोन दर 150 रु/किग्रा	0	117750	117750	0	0	0	0	117750	117750
2	10 मी X 1.0 मी X 0.25 मी. आकार की 88 क्यारियों तैयार कराना	28490	0	28490	0	0	0	28490	0	28490
3	बीज संग्रह करना/क्रय करना	2590	1002.59	3592.59	0	0	0	2590	1003	3593
4	फार्म यार्ड मेंचोर (गोबर-बैगनी की खाद) 48 घमी क्रय करना दर 1434.40 रु/घमी	23200.4	54405.22	77606	0	0	0	23200	54405	77606
5	चिकनी मिट्टी की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 711.37 रु/घमी	5560.96	31918.1	37479	0	0	0	5561	31918	37479
6	रेत की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 534.06 रु/घमी	4204.3	23938.04	28142	0	0	0	4204	23938	28142
7	खाद, चिकनी मिट्टी, रेत का मिश्रण बनवाना, पोलिथीन थैलियां भरवाना एवं थैलियों को क्यारी में जमवाना	120675	0	120674.7	0	0	0	120675	0	120675
8	मदरबैड तैयार कर उसमें बीज बुवाई एवं कटिंग्स लगाना	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
9	मदरबैड से छोटे पौध एवं कटिंग्स निकालकर पोलिथीन थैलियों में लेना ।	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
10	नर्सरी पर एक माली व दो श्रमिकों की बीज बुवाई, पुनः बीज बुवाई, निदाई, पानी पिलाई एवं वर्मी कम्पोस्ट तैयार करने की मजदूरी	291378	0	291378	97125	0	97125	388503	0	388503
11	पोलिथीन थैलियों का स्थान परिवर्तन करना व बाहर निकली जड़ों को काटकर हटवाना, दो बार	51800	0	51800	51800	0	51800	103600	0	103600
12	कीटनाशक दवा जिप्सम एवं उर्वरक खरीद पर व्यय	0	4696.23	4696.23	0	1412.4	1412.4	0	6109	6109
13	उपकरण एवं औजार खरीद मय वाहन एवं मशीनों का संभारण व्यय	0	13910	13910	0	5350	5350	0	19260	19260
14	विजली पानी पर व्यय	0	77040	77040	0	25680	25680	0	102720	102720
15	जल संग्रह टैंक बनाना/क्रय करना मय पाईप खरीद व्यय	0	16050	16050	0	5350	5350	0	21400	21400
16	चौकीदारी पर व्यय	60606	0	60606	20202	0	20202	80808	0	80808
17	श्रमिक सुविधाओं पर व्यय	777	4078.84	4855.84	518	2703.9	3221.89	1295	6783	8078
18	छाया हेतु सिरकी आदि क्रय करना	0	0	0	0	4237.2	4237.2	0	4237	4237
19	अन्य विविध व्यय	1760.93	1010.08	2771	1684.19	1129.9	2814	3445	2140	5585
Total		627820	345799	973619	171329	45863	217193	799149	391663	1190812

विजली पानी हेतु देय राशि का उपयोग केवल इन्ही मदों पर व्यय किया जायेगा अन्यथा उक्त मद की राशि का समर्पण किया जावे। एक नर्सरी पर केवल एक चौकीदार ही रखा जावे।

स.ब.सं. (प्रशासन)
प्रमुख (टी)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

पौध तैयारी - मॉडल 5

श्रम दर:- रु 259/- प्रति दिन

लागत अनुमान 1.00 लाख पौध तैयारी 12.5 सेमी X 30 सेमी 120 माइक्रोन पौलिथीन बैग्स

उद्देश्य- इस मॉडल का उद्देश्य कॉटेदार शीघ्र वृद्धि वाली प्रजातियाँ व जिनकी मूसला जड़ मजबूत होती है, ऐसी प्रजातियों के पौधे तैयार करना है। इस मॉडल में तैयार किये जाने वाले पौधों को 6 माह तक पौधशाला में संभरण किया जायेगा।

उपयुक्त प्रजातियाँ - बेर, खैर, बबूल प्रजातियाँ, जंगल जलेबी, आंवला, हवन आदि

क्र.स.	आईटम	प्रथम वर्ष			द्वितीय वर्ष			योग		
		श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग
1	872 किग्रा पौलिथीन थैली बनाई व खरीद आकर 12.5 X 30 सेमी 120 माइक्रोन दर 150 रु/किग्रा	0	130800	130800	0	0	0	0	130800	130800
2	10 मी X 1.0 मी X 0.30 मी. आकार की 60 क्यारियाँ तैयार कराना	23310	0	23310	0	0	0	23310	0	23310
3	बीज संग्रह करना/क्रय करना	2590	1002.6	3592.6	0	0	0	2590	1003	3593
4	फार्म यार्ड मेन्चौर (गोबर-मैगनी की खाद) 48 घमी क्रय करना दर 1434.40 रु/घमी	23200	54405	77606	0	0	0	23200	54405	77606
5	चिकनी मिट्टी की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 711.37 रु/घमी	5561	31918	37479	0	0	0	5561	31918	37479
6	रेत की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 534.06 रु/घमी	4204.3	23938	28142	0	0	0	4204	23938	28142
7	खाद, चिकनी मिट्टी, रेत का मिश्रण बनवाना, पौलिथीन थैलियाँ भरवाना एवं थैलियों को क्यारी में जमवाना	120675	0	120675	0	0	0	120675	0	120675
8	मदरबैड तैयार कर उसमें बीज बुवाई एवं कटिंग्स लगाना	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
9	मदरबैड से छोटे पौध एवं कटिंग्स निकालकर पौलिथीन थैलियों में स्थानान्तरित करना।	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
10	नर्सरी पर एक माली व दो श्रमिकों की बीज बुवाई, पुनः बीज बुवाई, निवाई, पानी पिलाई एवं वर्मी कम्पोस्ट तैयार करने की मजदूरी	64750	0	64750	129500	0	129500	194250	0	194250
11	पौलिथीन थैलियों का स्थान परिवर्तन करना व बाहर निकली जड़ों को कटवाना, दो बार	0	0	0	51800	0	51800	51800	0	51800
12	कीटनाशक दवा एवं उर्वरक खरीद पर व्यय	0	4696.2	4696.2	0	1447.7	1447.7	0	6144	6144
13	उपकरण एवं औजार खरीद मय वाहन एवं मशीनों का संभरण व्यय	0	13910	13910	0	5350	5350	0	19260	19260
14	विजली पानी पर व्यय	0	25680	25680	0	42800	42800	0	68480	68480
15	जल संग्रह टैंक बनाना मय पाईप खरीद व्यय	0	16050	16050	0	5350	5350	0	21400	21400
16	चौकीदारी पर व्यय	20202	0	20202	40404	0	40404	60606	0	60606
17	श्रमिक सुविधाओं पर व्यय	518	706.2	1224.2	779.741	1412.4	2192	1298	2119	3416
18	छाया हेतु सिरकी आदि क्रय करना	0	0	0	0	2824.8	2824.8	0	2825	2825
19	अन्य विविध व्यय	724.93	621.67	1347	1813	1235.9	3048.9	2538	1858	4395
Total		302513	303728	606241	224297	60421	284718	526810	364149	890959

विजली पानी हेतु देय राशि का उपयोग केवल इन्ही मदों पर व्यय किया जायेगा अन्यथा उक्त मद की राशि का समर्पण किया जावे। एक नर्सरी पर केवल एक चौकीदार ही रखा जावे।

उ.व.स. (प्रशिक्षक)
प्रमुखसं (डी)
राज. जयपुर

K.-
(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

पौध तैयारी - मॉडल 6

श्रम दर:- रु 259/- प्रति दिन

लागत अनुमान 1.00 लाख पौध तैयारी 12.5 सेमी X 30 सेमी 120 माइक्रोन पौलिथीन बैग्स

उद्देश्य- इस मॉडल का उद्देश्य काटेदार प्रजातियों जिनकी मूसला जड़ मजबूत होती है, परन्तु जिनकी सामान्यतया वृद्धि धीमी होती है, के पौधे तैयार करना है। इसी कारण से इसमें पौलिथीन बैग्स की मोटाई 40 माइक्रोन रखी गई। इस मॉडल में तैयार किये जाने वाले पौधों को 12 माह तक पौधशाला में संधारण किया जायेगा।

उपयुक्त प्रजातियाँ - रौन्झ रोहिडा, विष तेन्दू, टिमरू आदि

क्र.स.	आईटम	प्रथम वर्ष			द्वितीय वर्ष			योग		
		श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग
1	872 किग्रा पौलिथीन थैली बनाई व खरीद आकर 12.5 X 30 सेमी 120 माइक्रोन दर 150 रु/किग्रा	0	130800	130800	0	0	0	0	130800	130800
2	10 मी (ल.) X 1.0 मी (चौ.) X 0.30 मी (ग.) आकार की 60 क्यारियां तैयार कराना	23310	0	23310	0	0	0	23310	0	23310
3	बीज संग्रह करना/क्रय करना	2590	1002.6	3592.6	0	0	0	2590	1003	3593
4	फार्म यार्ड मेन्चौर (गोबर-मैगनी की खाद) 48 घमी क्रय करना दर 1434.40 रु/घमी	23200	54405	77606	0	0	0	23200	54405	77606
5	चिकनी मिटटी की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 711.37 रु/घमी	5561	31918	37479	0	0	0	5561	31918	37479
6	रेत की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 48 घमी दर 534.06 रु/घमी	4204.3	23938	28142	0	0	0	4204	23938	28142
7	खाद, चिकनी मिटटी, रेत का मिश्रण (1:1:1) बनवाना, पौलिथीन थैलीयां भरवाना एवं थैलीयों को क्यारी में जमवाना	120675	0	120675	0	0	0	120675	0	120675
8	मदरबैड तैयार कर उसमें बीज बुवाई, एवं कटिंग्स लगाना	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
9	मदरबैड से छोटे पौध एवं कटिंग्स निकालकर पौलिथीन थैलियों में लेना।	18389	0	18389	0	0	0	18389	0	18389
10	नर्सरी पर एक माली व दो श्रमिकों की बीज बुवाई, पुनः बीज बुवाई, निदाई, पानी पिलाई एवं बर्मी कम्पोस्ट तैयार करने की मजदूरी	291378	0	291378	97125	0	97125	388503	0	388503
11	पौलिथीन थैलियों का स्थान परिवर्तन करना व बाहर निकली जड़ों को कटवाना, दो बार	51800	0	51800	51800	0	51800	103600	0	103600
12	कीटनाशक दवा एवं उर्वरक खरीद पर व्यय	0	4696.2	4696.2	0	1412.4	1412.4	0	6109	6109
13	उपकरण एवं औजार खरीद मय वाहन एवं मशीनों का संधारण व्यय	0	13910	13910	0	5350	5350	0	19260	19260
14	विजली पानी पर व्यय	0	77040	77040	0	25680	25680	0	102720	102720
15	जल संग्रह टैंक बनाना मय पाईप खरीद व्यय	0	16050	16050	0	5350	5350	0	21400	21400
16	चौकीदारी पर व्यय	60606	0	60606	20202	0	20202	80808	0	80808
17	श्रमिक सुविधाओं पर व्यय	0	3715	3715	0	1412.4	1412.4	0	5127	5127
18	छायां हेतु सिरकी आदि क्रय करना	0	3210	3210	0	4237.2	4237.2	0	7447	7447
19	अन्य विविध व्यय	1242.9	727.6	1971	1167.6	847.44	2015	2410	1575	3986
Total		621345	361413	982758	170295	44289	214584	791640	405702.3	1197341.9

विजली पानी हेतु देय राशि का उपयोग केवल इन्ही मदों पर व्यय किया जायेगा अन्यथा उक्त मद की राशि का समर्पण किया जावे। एक नर्सरी पर केवल एक चौकीदार ही रखा जावे।


प्र.क.सि. (प्रशासन)
प्रमुख (डी)
राज. जयपुर


(सेडूसीम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर

पौध तैयारी - मॉडल 7

श्रम दर:- रु 259/- प्रति दिन

लागत अनुमान 1.00 लाख पौध तैयारी 20 सेमी x 40 सेमी, 120 माईक्रोन पौलिथीन बैग्स
उद्देश्य- इस मॉडल का उद्देश्य खुबसुरत, फलदार व छायादार जिनकी उचाई 5 फिट तक हो ऐसी प्रजातियों के पौधे तैयार करना है। नर्सरी मॉडल सं. 4 के अनुसार तैयार 15 x 22.5 सेमी की साईज की पौलिथीन बैग्स में तैयार पौधे 20 x 40 सेमी के पौलिथीन बैग्स में ट्रान्सप्लान्ट किये जायेगे। इस मॉडल में तैयार किये जाने वाले पौधों को 24 माह तक पौधशाला में संधारण किया जायेगा।

उपयुक्त प्रजातियों - नीम, गुलमोहर, करंज, अमलतास, ईमली, नीमचमेली, जकरन्डा, पेलटाफार्म आदि

क्र.सं.	आईटम	प्रथम वर्ष			द्वितीय वर्ष			योग		
		श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग	श्रम	सामग्री	योग
1	15 सेमी X 22.5 सेमी (6 इन्च x 9 इन्च) के पौधे 12 माह के बेडस में तैयार करने पर व्यय	846860	351549	1198408	0	0	0	846860	351549	1198408
2	1862 किया पौलिथीन थैलीयां बनाई व खरीद आकार 20. x 40 सेमी 120 माईक्रोन दर 150 रु/किग्रा	0	279300	279300	0	0	0	0	279300	279300
3	10 मी x 1.0 मी x 0.40 मी. आकार की 145 क्यारिया तैयार कराना	47771.1	0	47771	0	0	0	47771	0	47771
4	फार्म यार्ड मेन्चौर (गोबर-मैगनी की खाद) 109 घमी क्रय करना दर 1434.40 रु/घमी	52684	123545	176229	0	0	0	52684	123545	176229
5	चिकनी मिटटी की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 109 घमी दर 711.37 रु/घमी	12627.9	72481	85109	0	0	0	12628	72481	85109
6	रेत की व्यवस्था करना एवं पौधशाला में परिवहन करना 109 घमी दर 534.06 रु/घमी	9546.92	54359	63906	0	0	0	9547	54359	63906
7	खाद, चिकनी मिटटी, रेत का मिश्रण बनवाना, पौलिथीन थैलीयां भरवाना एवं थैलीयां को क्यारी में जमवाना	282313	0	282313	0	0	0	282313	0	282313
8	नर्सरी पर एक माली व दो श्रमिकों को बीज बुवाई, पुनः बीज बुवाई, निदाई, पानी पिलाई एवं बर्मी कम्पोस्ट तैयार करने की मजदूरी	349653	0	349653	116550	0	116550	466203	0	466203
9	पौलिथीन थैलियों का स्थान परिवर्तन करना व बाहर निकली जड़ों को काटकर हटाना दो बार	85470	0	85470	85470	0	85470	170940	0	170940
10	कीटनाशक दवा एवं उर्वरक खरीद पर व्यय	0	5650	5650	0	2825	2825	0	8474	8474
11	उपकरण एवं औजार खरीद मय वाहन एवं मशीनों का संधारण व्यय	0	21605	21605	0	5401	5401	0	27007	27007
12	विजली पानी पर व्यय	0	128400	128400	0	35666	35666	0	164066	164066
13	जल सग्रह टैंक बनाना/क्रय करना मय पाईप खरीद व्यय	0	10700	10700	0	3210	3210	0	13910	13910
14	चौकीदारी पर व्यय	58275	0	58275	19425	0	19425	77700	0	77700
15	श्रमिक सुविधाओं पर व्यय	1944.56	3178	5122	649.56	1059	1709	2594	4237	6831
16	छाया हेतु सिरकी आदि क्रय करना	0	0	0	0	3531	3531	0	3531	3531
17	अन्य विविध व्यय	1031.89	847	1879	516.63	424	940	1549	1271	2820
Total		1748176	1051614	2799791	222611	52116	274728	1970788	1103731	3074518

विजली पानी हेतु देय राशि का उपयोग केवल इन्ही मदों पर व्यय किया जायेगा अन्यथा उक्त मद की राशि का समर्पण किया जावे। एक नर्सरी पर केवल एक चौकीदार ही रखा जावे।

उ.व.सं. (प्रशासन)
प्रमुखसं (डी)
राज. जयपुर

(सेडूराम यादव)
मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)
राजस्थान, जयपुर