

--: कार्यालय उप वन संरक्षक बुन्दी ::-

अग्रिम मृदा कार्य प्राक्कलन वर्ष 2022-23

श्रम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 घाटा रानी
 योजना- केम्पा
 क्षेत्रफल :- 50.00 हैक्टर
 ग्राम का नाम- बसोली
 ग्राम पंचायत - बसोली
 पंचायत समिति - हिण्डोली
 वन मण्डल —बुन्दी

रेंज - हिण्डोली
 मॉडल- DFL
 नाका- बसोली
 वनखण्ड-बाण्डी मराडी

GPS:- N:
 E:

S.No.	BSR	Particular	Unit	Quantity	Rate	Amount
A	CCF Kota	Advance work				
1		Plantaion journal & microplan	Ls			15000
2	2.1.1	Survey of area, demarcation & layout	Hac.	50.00	86.36	4318.00
3	2.1.2	Dividing the area in subplots and their semi permanent demarcation in field and preparation of map	Hac.	50.00	234.12	11706.00
4	2.1.3	Layout for excavation of pits	No.	21500.00	0.63	13545.00
5	2.1.4	Layout for excavation of /staggerd trench/continuous contour trench /deep c.c. t.	rmt	15000.00	0.63	9450.00
		Work through mechanical means				
Ditch fencing 1.20 m deep, 1.50 m. wide at top and 0.90 m. wide at botam including dressing and laying excavated soil in continuos mound and dressing of mound(Volume per running meter= 1.44 cum)						
		Rates for Mechanically digging of ditch with JCB and manual dressing (3000 RMT)				
6	ccf kota 7.1.1	Hard soil between 10-30% boulders 250 running meter.	Cum.	360.00	54.78	19720.80
7	ccf kota 7.1.2	In hard soil between 30-50% boulders 450 running meter.	Cum.	648.00	70.22	45502.56
8	ccf kota 7.1.4	In hard compact clayey soil 840 running meter.	Cum.	1209.60	75.20	90961.92
9	ccf kota 7.1.3	In hard soil having more than 50% boulders 1960 running meter.	Cum.	2822.40	93.29	263301.70
		Construction of contour dykes				
		Construction of 50 meters long contour dykes of 30x30 cm cross section on upper slopes and sowing of suitable thorny shrub.				
10	2.3.4	Construction of contour dykes using locally available material 2500 Rmt (Vol.=0.09cum)	Cum.	225	207.76	46746.00
		Soil and moisture conservation(SMC) work through meansMachenically				
Digging of staggered contour trenches size 0.45x0.45 m. and separating stones from dugup soil and making mounds of the soil.						
11	2.3.1.4	Hard soil between 10-30% boulders 1040 running meter. Manually	Cum.	210.60	170.29	35863.07
12	2.3.1.5	Hard soil between 30-50% boulders 13580 running meter. Manually	Cum.	2749.95	215.86	593604.21
13	ccf kota 7.1.4	In hard compact clayey soil 380 running meter. Machenically	Cum.	76.95	75.20	5786.64
Digging of pits size (0.45x0.45x0.45) or (0.50+0.40)/2 X (0.50+0.40)/2 x 0.45cum) Manually 21500 pits						
14	2.4.1.4	Hard soil between 10-30% boulders	Per. Pit	1650.00	15.93	26284.50
15	2.4.1.5	Hard soil between 30-50% boulders	Per. Pit	2080.00	21.22	44137.60

16	2.4.1.6	In hard compact clayey soil	Per. Pit	17770.00	23.81	423103.70
17	E	Construction of paths				
18	2.5.1	3 meter wide path for vehicals in hilly areas	Rmt	3200.00	22.40	71680.00
19		Raising of plants 12x30cm (55000 plants)				
20	1.3.3.	बेड तैयार करना (28x10x1.2x0.4)	घ.मी.	134.40	134.81	18118.46
21	Market Rate	खाद देशी मिगनी	घ.मी.	26.40	1420.00	37488.00
22	Market Rate	काली चिकनी मिट्टी	घ.मी.	26.40	450.00	11880.00
23	Market Rate	रेत	घ.मी.	26.40	960.00	25344.00
24	1.7.2	खाद,मिट्टी,रेत के मिश्रण से थैली भरना व बेडों में जमाना	थैली	55000.00	1121.21	61666.55
25	1.9.2	थैली में बीज सोंड़ंग करना	थैली	55000.00	269.60	14828.00
26	1.16.1	झारों से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	थैली	55000.00	12.95	49857.50
27	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	थैली	55000.00	432.77	23802.35
28	1.17.1	निराई गुढाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	55000.00	248.38	13660.90
29	1.18.1	कितनाशक दवाई छिडकाव पौधे 2 बार	प्र.बेड	28.00	22.40	1254.40
30	3.4.4.3	Making of cresent shaped thanwala having 45 cm radius around natural plant (in hilly area)	Per. Plant	2150.00	8.01	17221.50
31	4.4.1	Pruning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant upto 2 meter Ht.	per plant	4500.00	1.94	8730.00
32	4.4.2	Pruning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant 2-4 meter	Per. Plant	4600.00	2.98	13708.00
33		Soil conservation work earthen/stone etc.	Ls	-	-	260000.00
34		Seeds and fertilizers insecticide etc	Ls	-	-	10000.00
35		Labour amenities water tank pitcher,tripal medicines etc.	Ls	-	-	5000.00
36		Pillar of Gate & Gate, board	Ls	-	-	15000.00
37		Cattle guard hut	Ls	-	-	20000.00
38		Watch and ward for 4 month 2 labour	Days	208	259.00	53872.00
39		Electricity charges	Ls	-	-	15000.00
40		Other miscalleneous works	Ls	-	-	71316.64
		Total				2468460.00
41	CCF RVP kota 4.01	Site clearance including cutting of grasses shrubs prosopis juliflora & Bushes for bunding key lines vegetative fencing and other such works total 28%	Hac.	14.00	3.89	544600.00
Grand TOTAL						3013060.00

Item no 1 to 40 rates are taken from CCF kota circle and item no.41 rate taken from CCF RVP kota circle 2021

Raj
Deputy Conservator of Forest
Bundi

-:: कार्यालय उप वन संरक्षक बुन्दी ::-

प्रथम वर्ष पौधारोपण कार्य प्राक्कलन वर्ष 2023-24

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 घाटा रानी
 योजना- केम्पा
 क्षेत्रफल :- 50.00 हैक्टर
 ग्राम का नाम- बसोली
 ग्राम पंचायत - बसोली
 पंचायत समिति - हिण्डोली
 वन मण्डल —बुन्दी

रेंज - हिण्डोली
 मॉडल- DFL
 नाका- बसोली
 वनखण्ड-बाण्डी मराडी

GPS:- N:
 E:

S.No.	BSR	Particular	Unit	Quantity	Rate	Amount
A	CCF Kota	Advance work				
Digging of pits size (0.45x0.45x0.45) or (0.50+0.40)/2 X (0.50+0.40)/2 x 0.45cum) Manually 28500 Pits						
4	2.1.3	Layout for excavation of pits	No.	28500.00	0.63	17955.00
1	2.4.1.4	Hard soil between 10-30% boulders	Per. Pit	5800.00	15.93	92394.00
2	2.4.1.5	Hard soil between 30-50% boulders	Per. Pit	10400.00	21.22	220688.00
3	2.4.1.6	In hard compact clayey soil	Per. Pit	12300.00	23.81	292863.00
		नर्सरी में पौधों का संधारण 55000				
4	1.16.1	झारों से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	थैली	55000.00	12.95	49857.50
5	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	थैली	55000.00	432.77	23802.35
6	1.17.1	निराई गुड़ाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	55000.00	248.38	13660.90
7	1.18.1	किटनाशक दवाई छिडकाव पौधे 2 बार	प्र.बेड	28.00	22.40	1254.40
		रिप्लेशमेंट हेतु पौध तैयारी 5500				
8	1.3.3	बेड तैयार करना (6x10x1.2x0.4)	घ.मी.	28.80	134.81	3882.53
9	Market Rate	खाद देशी मिगनी	घ.मी.	2.64	1420.00	3748.80
10	Market Rate	काली चिकनी मिट्टी	घ.मी.	2.64	450.00	1188.00
11	Market Rate	रेत	घ.मी.	2.64	960.00	2534.40
12	1.7.2	खाद,मिट्टी,रेत के मिश्रण से थैली भरना व बेडों में जमाना	थैली	5500.00	1121.21	6166.66
13	1.9.2	थैली में बीज सोंड़ंग करना	थैली	5500.00	269.60	1482.80
14	1.16.1	झारों से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	थैली	5500.00	12.95	4985.75
15	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	थैली	5500.00	432.77	2380.24
16	1.17.1	निराई गुड़ाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	5500.00	248.38	1366.09
17	1.18.1	किटनाशक दवाई छिडकाव पौधे 2 बार	प्र.बेड	3.00	22.40	134.40
		बीजारोपण करना				
18	3.1.5	(1)खाई पर 3 लाईन में 3500 र.मी.	Rmt	10500	0.63	6615.00
		(2)विडिच / ट्रेचों पर 3 लाईन में 15000 र.मी.	Rmt	45000	0.63	28350.00
19	3.3.2,3.3.3	पौध परिवहन 30 कि.मी. दूरी नर्सरी चतरगंज से				
		(1) 12 x 30 से.मी.	plant	50000	3.41	170500.00
20		पौधारोपण कार्य				
21	3.4.1	खड्डों का उपचार	pits	50000	0.54	27000.00
22	3.4.5	खड्डों में डी.ए.पी. खाद डालना	pits	50000	0.39	19500.00
23		पौधा रोपण कार्य मय उपचार, पोलीथीन हटाना एवं खड्डों को पुनः भरकर दबाना एवं 15 लीटर पानी पिलाना				
	3.4.3.2	(1) 12 x 30 से.मी., पथरीला क्षेत्र	plant	50000	7.12	356000.00
24	3.4.4.2	थावंले बनाना कम से कम 45 से0मी0 अर्द्ध व्यास चिकनी मिट्टी में एवं 3 बीज बुवाई करना।	plant	50000	7.12	356000.00
25	3.4.5	पौधों को यूरिया एवं अन्य खाद देना 1 बार 50000 पौधे	plant	50000	0.39	19500.00
26	3.6.4	निडाई गुड़ाई कार्य (पथरीली मिट्टी में)				
		(1)विडिच / ट्रेचों पर 15000 र.मी.	rmt	15000	2.44	36600.00
	3.6.1.1	(3)खड्डों के पौधों का 1 बार 50000 पौधों की चिकनी मिट्टी में	plant	50000	4.14	207000.00
27	3.6.2	गुड़ाई कार्य (पथरीली मिट्टी में)				
		(1)खड्डों के पौधों का 1 बार 50000 पौधों की चिकनी मिट्टी में	plant	50000	2.83	141500.00

28	2.2.4.2.1	ज्यूलीफलोरा की सिंगलिंग कर खाई पर डालकर बाड़ करना 1 कि०मी० दूरी से	rmt	3000	17.72	53160.00
29	2.2.4.2.2	टैंकर से पानी पिलाई कार्य 1 बार 1 कि०मी० दूर से 50000 पौधे	plant	50000	4.14	207000.00
30	3.1.1	घास की गोलियां बनाना (घास,FYM, रेत, चिकनी मिट्टी 1:1:2:2) 12.5 किलोग्राम घास	kg	75	25.90	323.75
31	3.1.2	घास की गोलियों को बोना(डिबलिंग द्वारा 30से.मी. की दूरी पर)	kg	75	129.50	1618.75
32		सुरक्षा कार्य हेतु 2 चौकीदार 12 माह	days	612	259.00	158508.00
33		बोर्ड ,गेट एवं लिखवाई कार्य	l.s	l.s	l.s	5000.00
34		खाद,बीज, कीटनाशक इत्यादि पर व्यय	l.s	l.s	l.s	5000.00
35		Other miscalleneous works	Ls	-	-	21091.69
		Total				2560612.00

All rates are taken from CCF kota 2022 (259/-)


 Deputy Conservator of Forest
 Bundi

-:: कार्यालय उप वन संरक्षक बुन्दी ::-

द्वितीय वर्ष संधारण प्राक्कलन वर्ष 2024-25

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 घाटा रानी
 योजना- केम्पा
 क्षेत्रफल :- 50.00 हैक्टर
 ग्राम का नाम- बसोली
 ग्राम पंचायत - बसोली
 पंचायत समिति - हिण्डोली
 वन मण्डल —बून्दी

रेंज - हिण्डोली
 मॉडल- DFL
 नाका- बसोली
 वनखण्ड-बाण्डी मराडी

GPS:-
 N:
 E:

S.No.	BSR	Particular	Unit	Quantity	Rate	Amount
		रिपलेशमेंट हेतु पौध संधारण 5500				
1	1.16.1	झारें से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	थैली	5500.00	12.95	4985.75
2	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	थैली	5500.00	432.77	2380.24
3	1.17.1	निराई गुढाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	5500.00	248.38	1366.09
4	1.18.1	कितनाशक दवाई छिडकाव पौधे 2 बार	प्र.बेड	3.00	22.40	134.40
5	3.3.2.3.3.3	रिपलेशमेंट हेतु पौध परिवहन 30 कि.मी. दूरी नर्सरी से				
		(1) 12 x 30 से.मी.	plant	5000	3.41	17050.00
		पौधारोपण कार्य				
6	3.4.1	खड्डों का उपचार	pits	5000	0.54	2700.00
7	3.4.5	खड्डों में डी.ए.पी. खाद डालना	pits	5000	0.39	1950.00
8		पौधा रोपण कार्य मय उपचार, पोलीथीन हटाना एवं खड्डों को पुनः भरकर दबाना एवं 15 लीटर पानी पिलाना				
	3.4.3.2	(1) 12 X 30 से.मी., पथरीला क्षेत्र	plant	5000	7.12	35600.00
9	3.4.4.4	थावंला रिपेयर कार्य कम से कम 45 से0मी0 अर्द्ध व्यास चिकनी मिट्टी में।	plant	5000	1.79	8950.00
10	3.4.5	पौधों को यूरिया एवं अन्य खाद देना 1 बार 50000 पौधे	plant	50000	0.39	19500.00
11	2.2.4.2.2	टेंकर से पानी पिलाई कार्य बार 1 कि0मी0 दूर से 5000पौधे	plant	5000	4.14	20700.00
12	3.6.1.2	निडाई गुडाई कार्य (पथरीली मिट्टी में)				
		(2)खड्डों के पौधों का 2 बार 18000 पौधों की पहाडी क्षेत्र	plant	36000	5.31	191160.00
	3.6.1.1	(3)खड्डों के पौधों का 2 बार 32000 पौधों की चिकनी मिट्टी में	plant	64000	4.14	264960.00
13	3.4.5	खाई रिपेयर कार्य 30 से 50 प्रतिशत बोल्टर मिट्टी में	cum	180	107.93	19427.40
14	2.2.4.2.1	ज्यूलीफ्लोरा की सिंगलिंग कर खाई पर डालकर बाड करना 1 कि0मी0 दूरी से	rmt	1520	17.72	26934.40
15		सुरक्षा कार्य हेतु 2 चौकीदार 12 माह	days	612	259.00	158508.00
16		Other miscalleneous works	Ls	-	-	15085.72
		Total				791392.00

All rates are taken from CCF kota 2022 (259/-)

Deputy Conservator of Forest
 Bundi

-:: कार्यालय उप वन संरक्षक बुन्दी ::-

तृतीय वर्ष संधारण प्राक्कलन वर्ष 2025-26

सूत्र कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 घाटा रानी
योजना- केम्पा
क्षेत्रफल :- 50.00 हैक्टर
ग्राम का नाम- बसोली
ग्राम पंचायत - बसोली
पंचायत समिति - हिण्डोली
वन मण्डल — बून्दी

रेंज - हिण्डोली
मार्डेल- DFL
नाका- बसोली
वनखण्ड-बाण्डी मराडी

GPS:- N:
E:

S.No.	BSR	Particular	Unit	Quantity	Rate	Amount
1	3.4.5	खाई रिपेयर कार्य 30 से 50 प्रतिशत बोल्डर मिट्टी में	cum	230	107.93	24823.90
2	4.4.1	Prunning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant upto 2 meter Ht.)	Plants	28000	1.94	54320.00
3	4.4.2	Prunning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant upto 2-4 meter Ht.)	Plants	22000	2.98	65560.00
5		सुरक्षा कार्य हेतु 2 चौकीदार 12 माह	days	612	259.00	158508.00
6		Other miscalleneous works	Ls	-	-	2080.73
		Total				305292.63

All rates are taken from CCF kota 2022 (259/-)


Deputy Conservator of Forest
Bundi

-:: कार्यालय उप वन संरक्षक बून्दी ::-

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 घाटा रानी
योजना- केम्पा
क्षेत्रफल :- 50.00 हैक्टर
ग्राम का नाम- बसोली
ग्राम पंचायत - बसोली
पंचायत समिति - हिण्डोली
वन मण्डल —बून्दी

रेंज - हिण्डोली
मार्डेल- DFL
नाका- बसोली
वनखण्ड-बाण्डी मराडी

GPS:- N:
E:

S.No.	Particular	Amount
1	Maintenance Forth Year 2026-27	305292.63
2	Maintenance Fifth Year 2027-28	305292.63
3	Maintenance Sixth Year 2028-29	305292.63
5	Maintenance Seventh Year 2029-30	305292.63
6	Maintenance Eighth Year 2030-31	305292.63
7	Maintenance NinethYear 2031-32	305292.63
8	Maintenance Tenth Year 2032-33	305292.63
9	Maintenance Eleventh Year 2033-34	305292.63
10	Maintenance Twelth Year 2034-35	305292.63
	Total	2747633.67

All rates are taken from CCF kota 2022 (259/-)


Deputy Conservator of Forest
Bundi

--: कार्यालय उप वन संरक्षक बून्दी ::--

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 घाटा रानी
फ़ैजना- केम्पा
क्षेत्रफल :- 50.00 हैक्टर
ग्राम का नाम- बसोली
ग्राम पंचायत - बसोली
पंचायत समिति - हिण्डोली
वन मण्डल — बून्दी

रेंज - हिण्डोली
मॉडल- DFL
नाका- बसोली
वनखण्ड-बाण्डी मराडी

GPS:- N:
E:

S.No.	Particular	Amount
1	0 Year 2022-23	3013060.00
2	Planting Year 2023-24	2560612.00
3	Maintenance Second Year 2024-25	791392.00
4	Maintenance Third Year 2025-26	305292.63
5	Maintenance Forth Year 2026-27	305292.63
6	Maintenance Fifth Year 2027-28	305292.63
7	Maintenance Sixth Year 2028-29	305292.63
8	Maintenance Seventh Year 2029-30	305292.63
9	Maintenance Eighth Year 2030-31	305292.63
10	Maintenance Nineth Year 2031-32	305292.63
11	Maintenance Tenth Year 2032-33	305292.63
12	Maintenance Eleventh Year 2033-34	305292.63
13	Maintenance Twelfth Year 2034-35	305292.63
	Total	9417990.29

All rates are taken from CCF kota 2022. (259/-)


Deputy Conservator of Forest
Bundi