

-:: कार्यालय उप वन संरक्षक बुन्दी ::-

अग्रिम मृदा कार्य प्राक्कलन वर्ष 2022-23

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 हरणा की डुंगरी
योजना- केम्पा
क्षेत्रफल :- 85.00 हैक्टर
ग्राम का नाम- कचनारियां
ग्राम पंचायत - मेण्डी
पंचायत समिति - हिण्डोली
वन मण्डल - बुन्दी

रेंज - हिण्डोली
मार्डेल- DFL
नाका- गोठडा
वनखण्ड- औधन्धा

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.	85.00	86.36	7340.60
3	2.1.2	Dividing the area in subplots and their semi permanent demarcation in field and preparation of map	Hac.	85.00	234.12	19900.20
4	2.1.3	Layout for excavation of pits	No.	36550.00	0.63	23026.50
5	2.1.4	Layout for excavation of /staggerd trench/continuous contour trench /deep c.c. t.	rmt	25500.00	0.63	16065.00
		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 Machanically digging of ditch with JCB and manual dressing (5500 RMT)				
6	ccf kota 7.1.1	Hard soil between 10-30% boulders 300 running meter.	Cum.	432.00	54.78	23664.96
7	ccf kota 7.1.2	In hard soil between 30-50% boulders 400 running meter.	Cum.	576.00	70.22	40446.72
8	ccf kota 7.1.4	In hard compact clayey soil 1060 running meter.	Cum.	1526.40	75.20	114785.28
9	ccf kota 7.1.3	In hard soil having more than 50% boulders 3740 running meter.	Cum.	5385.60	93.29	502422.62
		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 meterial 4250 Rmt (Vol.=0.09cum)	Cum.	382.5	207.76	79468.20
		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	2.3.14	Hard soil between 10-30% boulders 2450 running meter. Manually	Cum.	496.12	170.29	84484.27
12	2.3.15	Hard soil between 30-50% boulders 22580 running meter. Manually	Cum.	4572.45	215.86	987009.06
13	ccf kota 7.1.4	In hard compact clayey soil 470 running meter. Machenically	Cum.	95.17	75.20	7156.78
Digging of pits size (0.45x0.45x0.45) or (0.50+0.40)/2 X (0.50+0.40)/2 x 0.45cum) Manually 36550 pits						
14	2.4.1.4	Hard soil between 10-30% boulders	Per. Pit	2200.00	15.93	35046.00
15	2.4.1.5	Hard soil between 30-50% boulders	Per. Pit	6060.00	21.22	128593.20

16	2.4.1.6	In hard compact clayey soil	Per. Plt	28290.00	23.81	673584.90
17	E	Construction of paths				
18	2.5.1	3 meter wide path for vehicals in hilly areas	Rmt	5000.00	22.40	112000.00
19		Raising of plants 12x30cm (93500 plants)				
20	1.3.3.	बेड़ तैयार करना (47x10x1.2x0.4)	घ.मी.	225.60	134.81	30413.14
21	Market Rate	खाद देशी मिगनी	घ.मी.	44.88	1420.00	63729.60
22	Market Rate	काली चिकनी मिट्टी	घ.मी.	44.88	450.00	20196.00
23	Market Rate	रेत	घ.मी.	44.88	960.00	43084.80
24	1.7.2	खाद,मिट्टी,रेत के मिश्रण से धेली भरना व बेड़ों में जमाना	धेली	93500.00	1121.21	104833.14
25	1.9.2	धेली में बीज सोईंग करना	धेली	93500.00	269.60	25207.60
26	1.16.1	झार से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	धेली	93500.00	12.95	84757.75
27	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	धेली	93500.00	432.77	40464.00
28	1.17.1	निराई गुड़ाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	93500.00	248.38	23223.53
29	1.18.1	किटनाशक दवाई छिड़काव पौधे 2 बार	प्र.बेड़	47.00	22.40	2105.60
30	3.4.4.3	Making of cresent shaped thanwala having 45 cm radius around natural plant (in hilly area)	Per. Plant	7500.00	8.01	60075.00
31	4.4.1	Prunning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant upto 2 meter Ht.	per plant	7000.00	1.94	13580.00
32	4.4.2	Prunning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant 2-4 meter	Per. Plant	8000.00	2.98	23840.00
33		Soil conservation work earthen/stone etc.	Ls	—	—	470000.00
34		Seeds and fertilizers insecticide etc	Ls	—	—	20000.00
35		Labour amenities water tank pitcher,tripal medicines etc.	Ls	—	—	20000.00
36		Pillar of Gate & Gate, board	Ls	—	—	20000.00
37		Cattle guard hut	Ls	—	—	25000.00
38		Watch and ward for 4 month 3 labour	Days	312	259.00	80808.00
39		Electricity charges	Ls	—	—	35000.00
40		Other miscallaneous works	Ls	—	—	120280.55
		Total				4196593.00
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 50 %	Hac.	42.50	3.89	1653250.00
		Grand TOTAL				5849843.00

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


 Deputy Conservator of Forest
 Bundi

--:: कार्यालय उप वन संरक्षक बुन्दी ::--

प्रथम वर्ष पौधारोपण कार्य प्राक्कलन वर्ष 2023-24

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 हरणा की डुंगरी

योजना- केम्पा

क्षेत्रफल :- 85.00 हैक्टर

ग्राम का नाम- कचनारियां

ग्राम पंचायत - मेण्डी

पंचायत समिति - हिण्डोली

वन मण्डल --बून्दी

रेंज - हिण्डोली

मार्डेल- DFL

नाका- गोठडा

वनखण्ड- औधन्धा

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 45050 Pits						
4	2.1.3	Layout for excavation of pits	No.	45050.00	0.63	28381.50
1	2.4.1.4	Hard soil between 10-30% boulders	Per. Pit	8800.00	15.93	140184.00
2	2.4.1.5	Hard soil between 30-50% boulders	Per. Pit	13500.00	21.22	286470.00
3	2.4.1.6	In hard compact clayey soil	Per. Pit	22750.00	23.81	541677.50
		नर्सरी में पौधों का संधारण 93500				
4	1.16.1	झारों से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	थैली	93500.00	12.95	84757.75
5	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	थैली	93500.00	432.77	40464.00
6	1.17.1	निराई गुड़ाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	93500.00	248.38	23223.53
7	1.18.1	किटनाशक दवाई छिड़काव पौधे 2 बार	प्र.बेड	47.00	22.40	2105.60
		रिप्लेशमेंट हेतु पौध तैयारी 9350				
8	1.3.3	बेड तैयार करना (5x10x1.2x0.4)	घ.मी.	24.00	134.81	3235.44
9	Market Rate	खाद देशी मिंगनी	घ.मी.	4.48	1420.00	6361.60
10	Market Rate	काली चिकनी मिट्टी	घ.मी.	4.48	450.00	2016.00
11	Market Rate	रेत	घ.मी.	4.48	960.00	4300.80
12	1.7.2	खाद,मिट्टी,रेत के मिश्रण से थैली भरना व बेडों में जमाना	थैली	9350.00	1121.21	10483.31
13	1.9.2	थैली में बीज सोंड़ग करना	थैली	9350.00	269.60	2520.76
14	1.16.1	झारों से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	थैली	9350.00	12.95	8475.78
15	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	थैली	9350.00	432.77	4046.40
16	1.17.1	निराई गुड़ाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	9350.00	248.38	2322.35
17	1.18.1	किटनाशक दवाई छिड़काव पौधे 2 बार	प्र.बेड	5.00	22.40	224.00
		बीजारोपण करना				
18	3.1.5	(1)खाई पर 3 लाईन में 5500 र.मी.	Rmt	16500	0.63	10395.00
		(2)विडिच / ट्रेंचों पर 3 लाईन में 25500 र.मी.	Rmt	76500	0.63	48195.00
19	3.3.2,3.3.3	पौध परिवहन 30 कि.मी. दूरी नर्सरी चतरगंज से				
		(1) 12 X 30 से.मी.	plant	85000	3.41	289850.00
20		पौधारोपण कार्य				
21	3.4.1	खड्डों का उपचार	pits	85000	0.54	45900.00
22	3.4.5	खड्डों में डी.ए.पी. खाद डालना	pits	85000	0.39	33150.00
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	85000	7.12	605200.00
24	3.4.4.2	थावले बनाना कम से कम 45 से0मी0 अर्द्ध व्यास चिकनी मिट्टी में एवं 3 बीज बुवाई करना।	plant	85000	7.12	605200.00
25	3.4.5	पौधों को यूरिया एवं अन्य खाद देना 2 बार 85000 पौधे	plant	170000	0.39	66300.00
		निडाई गुड़ाई कार्य (पथरीली मिट्टी में)				
26	3.6.4	(1)विडिच / ट्रेंचों पर 25500 र.मी.	rmt	25500	2.44	62220.00
	3.6.1.2	(2)खड्डों के पौधों का 1 बार 40000 पौधों की पहाडी क्षेत्र	plant	40000	5.31	212400.00
	3.6.1.1	(3)खड्डों के पौधों का 1 बार 45000 पौधों की चिकनी मिट्टी में	plant	45000	4.14	186300.00
		गुड़ाई कार्य (पथरीली मिट्टी में)				

27	3.6.2	(1)खड्डों के पौधों का 1 बार 85000 पौधों की चिकनी मिट्टी में	plant	85000	2.83	240550.00
28	2.2.4.2.1	ज्यूलीफ्लोरा की सिंगलिंग कर खाई पर डालकर बाड करना 1 कि०मी० दूरी से	rmt	5500	17.72	97460.00
29	2.2.4.2.2	टेंकर से पानी पिलाई कार्य 1 बार 1 कि०मी० दूर से 50000 पौधे	plant	85000	4.14	351900.00
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 3 चौकीदार 12 माह	days	936	259.00	242424.00
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	10000.00
35		Other miscalleneous works	Ls	—	—	47073.18
		Total				4352710.00

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 हरणा की डुंगरी

योजना- केम्पा

क्षेत्रफल :- 85.00 हैक्टेयर

ग्राम का नाम- कचनारियां

ग्राम पंचायत - मेण्डी

पंचायत समिति - हिण्डोली

वन मण्डल - बुन्दी

रेंज - हिण्डोली

मार्डेल- DFL

नाका- गोठडा

वनखण्ड- औधन्धा

GPS:- N:
E:

S.No.	BSR	Particular	Unit	Quantity	Rate	Amount
		रिपलेशमेंट हेतु पौध संधारण 9350				
1	1.16.1	झारें से पानी पिलाई दिन में 1 बार 70 दिन तक	थैली	9350.00	12.95	8475.78
2	1.11.2	स्थान परिवर्तन एक बार	थैली	9350.00	432.77	4046.40
3	1.17.1	निराई गुड़ाई कार्य 1 बार पौधे	पौधे	9350.00	248.38	2322.35
4	1.18.1	किटनाशक दवाई छिड़काव पौधे 2 बार	प्र.बेड	5.00	22.40	224.00
5	3.3.2,3.3.3	रिपलेशमेंट हेतु पौध परिवहन 30 कि.मी. दूरी नर्सरी से				
		(1) 12 x 30 से.मी.	plant	9350	3.41	31883.50
		पौधारोपण कार्य				
6	3.4.1	खड्डों का उपचार	pits	9350	0.54	5049.00
7	3.4.5	खड्डों में डी.ए.पी. खाद डालना	pits	9350	0.39	3646.50
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	9350	7.12	66572.00
9	3.4.4.4	थावंला रिपेयर कार्य कम से कम 45 से0मी0 अर्द्ध व्यास चिकनी मिट्टी में।	plant	9350	1.79	16736.50
10	3.4.5	पौधों को यूरिया एवं अन्य खाद देना 1 बार 50000 पौधे	plant	9350	0.39	3646.50
11	2.2.4.2.2	टैंकर से पानी पिलाई कार्य बार 1 कि0मी0 दूर से 5000पौधे	plant	9350	4.14	38709.00
12	3.6.1.2	निडाई गुड़ाई कार्य (पथरीली मिट्टी में)				
		(2)खड्डों के पौधों का 2 बार 35000 पौधों की पहाडी क्षेत्र	plant	70000	5.31	371700.00
	3.6.1.1	(3)खड्डों के पौधों का 2 बार 50000 पौधों की चिकनी मिट्टी में	plant	100000	4.14	414000.00
13	3.4.5	खाई रिपेयर कार्य 30 से 50 प्रतिशत बोल्टर मिट्टी में	cum	400	107.93	43172.00
14	2.2.4.2.1	ज्यूलीपलोरा की सिंगलिंग कर खाई पर डालकर बाड करना 1 कि0मी0 दूरी से	rmt	2600	17.72	46072.00
15		सुरक्षा कार्य हेतु 3 चौकीदार 12 माह	days	936	259.00	242424.00
16		Other miscalleneous works	Ls	-	-	39964.47
		Total				1338644.00

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


 Deputy Conservator of Forest
 Bundi

-:: कार्यालय उप वन संरक्षक बून्दी ::-

तृतीय वर्ष संधारण प्राक्कलन वर्ष 2025-26

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 हरणा की डुंगरी

योजना- केम्पा

क्षेत्रफल :- 85.00 हैक्टर

ग्राम का नाम- कचनारियां

ग्राम पंचायत - मेण्डी

पंचायत समिति - हिण्डोली

वन मण्डल —बून्दी

रेंज - हिण्डोली

मार्डेल- DFL

नाका- गोठडा

वनखण्ड- औधन्धा

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	480	107.93	51806.40
2	4.4.1	Prunning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant upto 2 meter Ht.)	Plants	45000	1.94	87300.00
3	4.4.2	Prunning/Branch cutting (cutting of branches in lower 1/3 of the plant upto 2-4 meter Ht.)	Plants	40000	2.98	119200.00
5		सुरक्षा कार्य हेतु 2 चौकीदार 12 माह	days	936	259.00	242424.00
6		Other miscalleneous works	LS			36574.58
		Total				537304.98

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


Deputy Conservator of Forest
Bundi

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

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 हरणा की डुंगरी
योजना- केम्पा
क्षेत्रफल :- 85.00 हैक्टर
ग्राम का नाम- कचनारियां
ग्राम पंचायत - मेण्डी
पंचायत समिति - हिण्डोली
वन मण्डल —बून्दी

रेंज - हिण्डोली
मॉडल- **DFL**
नाका- गोठडा
वनखण्ड- औधन्धा
स्वीकृत राशि-00
GPS:- N:
E:

S.No.	Particular	Amount
1	Maintenance Forth Year 2026-27	537304.98
2	Maintenance Fifth Year 2027-28	537304.98
3	Maintenance Sixth Year 2028-29	537304.98
5	Maintenance Seventh Year 2029-30	537304.98
6	Maintenance Eighth Year 2030-31	537304.98
7	Maintenance NinethYear 2031-32	537304.98
8	Maintenance Tenth Year 2032-33	537304.98
9	Maintenance Eleventh Year 2033-34	537304.98
10	Maintenance Twelfth Year 2034-35	537304.98
	Total	4835744.84

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


Deputy Conservator of Forest
Bundi

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

नाम कार्य: प्ला0 - वृक्षा0 हरणा की डुंगरी
योजना- केम्पा
क्षेत्रफल :- 85.00 हैक्टर
ग्राम का नाम- कचनारियां
ग्राम पंचायत - मेण्डी
पंचायत समिति - हिण्डोली
वन मण्डल --बून्दी

रेंज - हिण्डोली
मार्डेल- DFL
नाका- गोठडा
वनखण्ड- औधन्धा
स्वीकृत राशि-00
GPS:- N:
E:

S.No.	Particular	Amount
1	0 Year 2022-23	5849843.00
2	Planting Year 2023-24	4352710.00
3	Maintenance Second Year 2024-25	1338644.00
4	Maintenance Third Year 2025-26	537304.98
5	Maintenance Forth Year 2026-27	537304.98
6	Maintenance Fifth Year 2027-28	537304.98
7	Maintenance Sixth Year 2028-29	537304.98
8	Maintenance Seventh Year 2029-30	537304.98
9	Maintenance Eighth Year 2030-31	537304.98
10	Maintenance Nineth Year 2031-32	537304.98
11	Maintenance Tenth Year 2032-33	537304.98
12	Maintenance Eleventh Year 2033-34	537304.98
13	Maintenance Twelth Year 2034-35	537304.98
	Total	16914246.81

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


Deputy Conservator of Forest
Bundi