

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के. व्ही/डी.सी. धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के तहत व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण योजना

परियोजना अवधि 2018-19 से 2027-28

(1) कार्य का नाम	-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(2) बजट मद	-	राज्य कैम्पा मद
(3) स्थल का नाम	-	राजस्व भूमि, ग्राम-बिलारी
(4) खसरा क्र.	-	44 / 1
(5) वन प्रबंधन समिति	-	पकरिया
(6) विधानसभा क्षेत्र	-	पामगढ़
(7) परिसर	-	पकरिया
(8) पटसंवृत्त	-	अकलतरा
(9) रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा-	20.000 हे०	
(10) योग पौधा संख्या	-	20556 पौधा
(11) प्राक्कलित राशि	-	1,45,25,400.00
(12) प्रति हे० व्यय राशि	-	7,26,270.00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

परियोजना लागत
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवेदक संस्थान :- गाँवा तमनार ट्रान्समीशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा 768 के.सी. डबल सर्किट धरमजयगढ़-रायगढ़(तमनार) पुल विद्युत पारोपण लाईन निर्माण हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

जड़ प्रकार वृक्ष क्षेत्र	0	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	20,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3.000 हे० → 3 × 2	गड्डे का आकार	45x45x45	1667	पीपे/हेक्टेयर	कुल पीपे	3001
रोपण अंतराल 13.000 हे० → 3 × 3	गड्डे का आकार	60x60x60	1111	पीपे/हेक्टेयर	कुल पीपे	1443
रोपण अंतराल 4.000 हे० → 6 × 6	गड्डे का आकार	60x60x60	278	पीपे/हेक्टेयर	कुल पीपे	1112
कुल पीपे संख्या			3056	पीपे/हेक्टेयर	मध्यम	26756
रोपण स्थल का नाम	मिलारी	परिक्षेत्र का नाम		बल्लीदा		
जल कर्मक	राज्य भूमि खासा नं० 44/1	तहसील		पामगढ़		
कुल रकबा	20,000 हेक्टेयर	मजदूरी दर		278.00	प्रति दिवस	
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा	20,000 हेक्टेयर	अतिरिक्त 10% प्रति 2018-19 से		27.80, योग मजदूरी दर 267.00 भारि		
				297.00		

प्रकार वर्ष (2018-19)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	कुल कार्य
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना विभाजन					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटवाई सफाई करना, जीपी.एस. से सर्वे कर को.एम.एल. फाईल तैयार करना (पुनः सीमा में सुधार लगाना)	20.000	हेक्.	0.85	म.दिवस/हे.	17
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सीमा में उपचार स्थापित करना तथा उपचार वार की मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20.000		0.25	म.दिवस/हे.	5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर कार्य :-							6534
2		फोर्सिंग कार्य					
2.1		आर.सी.सी. पोस्ट एवं कांटासार फोर्सिंग कार्य लॉज की फोर्सिंग हेतु जीपी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाइन (पेरिमीटर) के आधार पर फोर्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) सॉफ्टवेयर से जीपी.एस ट्रेकिंग से जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हैं लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	GEM Rate	सीमेंट फोर्सिंग पोस्ट काट कराना 2 मीटर लंबाई 30x30 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सफाई हेतु दो स्ट्रोनर पोस्ट + 300 सीमा पोस्ट पर 1 मीटर की मात्रा से प्रत्येक पोस्ट पर दो सफाई - कुल पोस्ट की संख्या।	833	Pole	229	Ru/Pole	187973
2.1.2	GEM Rate	कांटासार काट करना - कांटासार काट जी.एस.आई.सी. लाइन्स कोट नं. (11B/B-5) वास्तविक लगना हेतु जीपी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटासार की मात्रा निम्नानुसार किया जाये। (पेरिमीटरx2x लाईन)/10.4 = किलोग्राम	1383	Kg	65	Ru/Kg	90905
2.1.3	825 473 (6)	आर.सी.सी. पोस्ट की फोर्सिंग सामग्री :- पोस्ट फोर्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रिट की आवश्यकता 1.38 सज्जित हेतु 40 एच.एच. गेटल के लिए (30x30 x 40) = (0.36x0.36x0.40) मी. / पोस्ट	20.72	cum	274.20	Ru/Cum	73902
2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फोर्सिंग हेतु गड्डा बुवाई कार्य - 30 x 30 x 45 से.मी. आकार के गड्डे जिसमें सिमेंट पोस्ट फोर्सिंग स्ट्रोनर पोस्ट सहित = 38 मम 1.38 सिमेंट कांक्रिट 20 एच.एच. गेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.002 घ.मी.) कांटासार साथ लाईन में सुनेला/बाईनिंग लाइन की संख्या से खींचकर लगाया एवं नीचे की दो लाईन में खोदते गड्ढे से आवश्यकता के अनुसार जाड़ी लगाई सहित। (65 मीटर प्रति हेक्टेयर की मात्रा में)	2054	Meter	0.25	म.दिवस/मी	513.5
2.2		फोर्सिंग कार्य पर अतिरिक्त कार्य					

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल		कुल म.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
22.1	Spec. Rate 5%	टर्कबल पाईट से कटावदार का मजदूरी के मध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						4405
22.2	Spec. Rate 5%	टर्कबल पाईट से फर्निचर पाईट का मजदूरी के मध्यम से कार्यस्थल तक ड्रलाई कर गड्ढी तक फेंकाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						9304
22.3	Spec. Rate	आर.पी.सी पाईट से कटावदार को मथाई हेतु जी आई तार को व्यवस्था एवं पीट से पोताई हेतु पीट इस आदि की व्यवस्था।	835	Pole	15	Rs/Pole		12525
22.4		यकरी आदि छोटे जालबाल से पीटा को बचान हेतु फोर्निग की सीट 50 सेमी चौड़ाई में परसिंटाक मेश लगाकर जी.आई तार से बंधाई कार्य निट में उपलब्ध इन्डिया बार्ड का दर प्रति वर्ग पीट 6/- (प्रस्तावित) (50 mm पीटिंग = 32.50 वर्ग पीटर समीक 350 वर्ग पीट = 6/- पीट का के अनुसार रु 2100 प्रति हेक्टेयर)	20.000		2094	हेक्टेयर		41880
फोर्निग कार्य हेतु कुल आवेगमिक व्यय :-								
फोर्निग कार्य पर व्यय :-								363871.5
प्रति स्लीम मीटर फोर्निग कार्य पर व्यय								345
प्रति हेक्टेयर व्यय								28194
3								
3.1	Special Rate PCCF Rate	रूढ़ ड्रेनिंग-20 सेमी से अधिक पोताई बरों के जपोरत जवाफे को जोड़ित रूढ़ एवं पोताई का प्रतिवर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साइज 21-30 सेमी.	145	mm	2.5	म.दि./रीड	2.625	1077
		साइज 30-40 सेमी.	345	mm	3	म.दि./रीड	10.35	3074
		साइज 40-50 सेमी.	125	mm	4	म.दि./रीड	5	1485
		साइज 50-60 सेमी.	20	mm	5	म.दि./रीड	1	297
		साइज 60-90 सेमी.	10	mm	6	म.दि./रीड	0.6	178
जड़भंडार क्षेत्र संयोजन कार्य पर व्यय :-								
								8111
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल		कुल म.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		सोपनी में पीछा तैयारी (हैटरी एवं मल्ला से प्राय की जायेगी) :-						
4.1	Special Rate	30x40 सेमी. पॉलीगाट में डीप तथा सभ्य बिलान को निर्मित एवं फलदार पीछा की तैयारी अनारगत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (सोपना के समय पीछा का न्यूनतम आकार 8 से 9 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंक्रीट/सीट सहित)	17800	Plants	52	रुपये/पीछे		930280
4.2	Special Rate	20x30 सेमी. पॉलीगाट में सागौन पीछ तैयारी अनारगत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (सोपना की समय पीछा का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंक्रीट/सीट सहित)	5750	Plants	15	रुपये/पीछे		86250
नर्सरी में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1016530
5								
5.1	Special Rate	श्रीपम क्षेत्र का संयोजन किच कन्डी मुनि में गहरी जोताई कार्य - एन.पी.प्रसाद से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रकृति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से हटाकर कलें हुए गेहूँ बनाना-युवा क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- श्रीपम हेतु संयोजित क्षेत्र अनारगत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही टैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल संयोजित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है उपानुसार जोताई क्षेत्र रुकवा निर्धारित किया जाये। जहां 10 प्रतिशत से अधिक बलान हो वहां पर कन्दुर ट्रैक आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	13	Hart	10000	रुपये/हे.		130000

[illegible]

क्र.	कार्य क्र. आ.	कार्य विवरण	कार्य भाग	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
8		अन्य कार्यक्रम आयोजन						
9		शोध सुपुष्पा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, हनी पर निर्भरता कम करने के उपाय, मुक्ति यांत्रिकी, एवं प्राचीनों के सामाजिक आर्थिक अनुमान आदि विषयों पर एक कार्यशालाओं/अभिकर्मीयों एवं वन प्रबंधन समिति को सदस्यों का प्रशिक्षण	1.5					25645
9.2		अग्नि सुरक्षा						
9.2.1	पृष्ठ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000							
9.3		अन्य व्यव						
9.3.1		अन्य आकाशमित्रा राधा, (पुनर्गठन) के अंतर्गत फोटोग्राफिंग, राधाशक्ति, अजयक, निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोर्स, लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना लगाना, निरीक्षण/बीबीएस हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार आगककता शिविर का आयोजन	1.5					285755
9.3.2		निरीक्षण घट का निर्माण	1.5					30065

अन्य आकारिमक कार्य कर योग

कुल योग व्यय :-

प्रथम वर्ष का योगव्यय				अगले वित्तवर्ष का व्यय		कुल योग व्यय
1	शोध सुपुष्पा एवं परिवर्तन निर्माण	6334	अगले वित्तवर्ष का व्यय	327		
2	अग्नि सुरक्षा	303871.3				35194
3	अन्य कार्यक्रम शोध का उपसाध	6118.773				306
4	शोध में योग्य योग्य	1016536				30823
5	शोध शोध का उपसाध	6286.39				40482
6	शोध शोध का उपसाध	4166.13				20841
7	शोध शोध का उपसाध	454000				22706
8	अन्य कार्यक्रम आयोजन	11				0
9	शोध सुपुष्पा एवं अन्य कार्य	142653				17123
योग :-		8956184	अगले वित्तवर्ष का व्यय			177808

द्वितीय वर्ष (2019-20)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मूल्य	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्धन कार्य निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपण पिटों की खोलाई एवं गोलाई बुद्धि मापन का कार्य गड्ढा जलपट्टा एवं जलपट्टी/कन्यारी में करते हुए आटा एनालिसिस करना।						70000
2		पौधों की बुद्धि मापन पर व्यय :-						5000
	2.1	पौधों की बुद्धि मापन कार्य (5 प्रतिशत)	50					
3		जल संचयन क्षेत्र का उपचार						25194
	3.1	घास उत्पन्न एवं उपचार						
	3.1.1	Special Rate ट्रैक्टर द्वारा जल संचयन क्षेत्र की सफाई	10,000	Hour	4000	रुपये/घंटा		40000
	3.1.2	Special Rate घास बीज बोवाई :- स्वातीस प्रजाति के उपयोगी घास बीज संचयन एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	10,000	Hour	2500	रुपये/घंटा		25000
	3.1.3	Special Rate खरपतवार निवार :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार 02 बार (20 मिनट प्रति हेक्टर)	10,000	Hour	20	मा.दि./मिटर	300	59400
		जल संचयन क्षेत्र का उपचार अनुरोध घास उत्पन्न एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						134400
4		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	Special Rate 30x45 सेमी. पौलीफाट में बीज तथा कम नितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अनुरोध द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधा का न्यूनतम आकार 5 से 6 फीट) (10 प्रतिशत अधिक पौधों को अनुमति है)	17890	Plants	13	रुपये/पौधा		232570
	4.2	Special Rate 20x30 सेमी. पौलीफाट में सागीन पौध तैयारी अनुरोध द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधा का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (10 प्रतिशत अधिक पौधों को अनुमति है)	5350	Plants	7	रुपये/पौधा		40250
		रोपण में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय						272820
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	पौधा परिवहन						
	5.1.1	Special Rate 30x45 सेमी. पौलीफाट में मिश्रित एवं फलदार पौधों तथा कम नितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	17890		13	रुपये/पौधा		268330
	5.1.2	Special Rate 20x30 सेमी. पौलीफाट में सागीन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	5750		3	रुपये/पौधा		28750
		पौधा परिवहन पर व्यय :-						297080
	5.2	पौधा रोपण						
	5.2.1	Special Rate पौधा रोपण कार्य 60x60x60 सेमी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्ढा भरवाई प्रति सप्ताह दिवस	19444	Plants	4	मा.दि./रोपण	778	231066
	5.2.2	Special Rate सागीन पौधों का ट्रैप में रोपण हेतु 1-1 मीटर की जलपट्टा में ट्रैप की खोदी गई मिट्टी को ट्रैप में ही 1 मीटर लम्बाई में बांधकर भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 सेमी. आकार के गड्ढों में सागीन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	1112	Plants	5	मा.दि./रोपण	33	9901
		रोपण कार्य पर व्यय :-						240967
	5.2.3	Special Rate सागीन पौधों का ट्रैप में रोपण हेतु 1-1 मीटर की जलपट्टा में ट्रैप की खोदी गई मिट्टी को ट्रैप में ही 1 मीटर लम्बाई में बांधकर भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 सेमी. आकार के गड्ढों में सागीन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	556	Plants	8	मा.दि./रोपण	17	9049
		रोपण कार्य पर व्यय :-						5049
5.3		रोपण एवं निवार के समय उपकरण हेतु खाद क्रम						
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	काम मात्रा	इकाई	माप		कुल मात्रा	कुल राशि
					माप	राशि/इकाई		
5.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पीछ रोपण हेतु मोहरखाद का अन्य परिसरम सहित (1/4 भाग भाग) 0.99X0.80X0.80=0.216 M ³ का (1/4) =0.054 M ³ 15555	840	cum	850	कमी/घ.मी.		714000
5.1.2	Local Rate	45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में खासीन पीछ की रोपण हेतु मोहर खाद का अन्य परिसरम सहित 0.45X0.45X0.45=0.091 M ³ का (1/4) =0.023 M ³ 4500	114	cum	850	कमी/घ.मी.		96900
5.2.2		बी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.1	Local Rate	80X60X80 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पीछा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु अन्य।	1367	Kg	30	कमी/किलो		34990
5.3.2	Local Rate	45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में 80 ग्राम प्रति पीछा (खासीन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु अन्य।	250	Kg	30	कमी/किलो		7500
5.3.3		पीछ खाली कर अन्य						
5.3.4	Local Rate	60X60X80 से.मी. एवं 45X45X45 आकार के गड्ढों में 100 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा के रोपण के समय उपयोग।	3083	Kg	25	कमी/किलो		77075
5.3.5	Local Rate	कोटनसाक क्लोरोफार्मरीफॉस 3 एम.एल प्रति पीछा की मात्रा के रोपण के समय उपयोग।	62	LTR	600	कमी/लि.		37000
5.3.6		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.7	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सापीन, मिश्रित एवं फलदार पीछों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निंदाई सेक्टर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर अन्य।	3083	Kg	28	कमी/किलो		86324
5.3.8	Special Rate	पीछों की अच्छी वृद्धि के लिए निंदी परीक्षण क्षेत्र में प्राम प्रतियोग के आधार पर बीन केमुरिंस एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	30586	Plants	3	प्रति पीछ		912780
खाद एवं कोटनसाक-दया क्रम पर अन्य :-								1156580
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	POCP 4.11.2.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अधोचन्द्राकार व्यास सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में	19444	Plants	1.2	मा.दि/सीकड़ा	233	69201
	POCP 4.11.2.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अधोचन्द्राकार व्यास सहित) खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पीछा अंतराल में	1112	Plants	2	मा.दि/सीकड़ा	22	6534
5.4.2	POCP 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कोटनसाक खाद द्वारा जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में	19444	Plants	2	मा.दि/सीकड़ा	389	115533
	POCP 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कोटनसाक खाद द्वारा जायेगा। 8 X 8 मीटर पीछा अंतराल में	1112	Plants	4	मा.दि/सीकड़ा	44	13068
5.4.3	POCP 4.11.2.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में	19444	Plants	1.2	मा.दि/सीकड़ा	233	69201
	POCP 4.11.2.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पीछा अंतराल में	1112	Plants	2	मा.दि/सीकड़ा	32	6534
7		पानी सिंचाई कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल श्र.दि.	कुल मात्रा
					भा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पीछी की रोपण पश्चात् साठ नवम्बर से सत्रह तक निर्धारित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की बाल बनाने एवं चट्टी की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिवर चम. कोष चरणी रोपण 2012 में सिंचाई उपोत्त वरीयल जोकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 383मीटर की जलराशि का जमाग 1 हेक्टेयर में क्षेत्रित 2100 मीटर में पाईप की कमी से सिंचाई सिंचाई जलाना संभव हो पाया तो संचालनार्थ प्रति पीछा एक चर सिंचाई हेतु 150 गानद विगत कम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	साठ नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अवधि में एक सिंचाई (31+30+31)/15	5	day	0.002	2 भा.दि./1100 (कुल 20550 मीटर)	214	66528
7.1.2	Special Rate	साठ फरवरी से जून तक पन्द्रह दिवस की अवधि में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 भा.दि./1100 (कुल 20550 मीटर)	214	66528
7.1.3	Special Rate	साठ मई से जून तक दस दिवस की अवधि में एक सिंचाई (31+30+31)/10	4	day	0.002	2 भा.दि./1100 (कुल 20550 मीटर)	336	99792
7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविजल पाईप जांच पर आवश्यक कार्य	1.8					55000

सिंचाई पर कुल व्यय :- 567919

8		अन्य कल्याण कार्य						
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुखा शक्ति प्रदान केन्द्र हेतु एक सामान्य गल अड्डा से सत्रह तक 04 शक्ति प्रति माह नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे, जिसके अवगत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुखा चरणी का सुचारु समिति के सहित में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुखा शक्तियों की रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। शक्तियों की परिश्रमिक शक्ति का सुचारु समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त कमा चरणी का पयप्रीय वन प्रबंधन समिति स्तर पर सामान्य विवरण जावे हेतु कार्य किया जावेगा।	1	12	26	भा.दि./100	312	93664
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	सुखीयुक्त सुचारुपण क्षेत्र से सम्बंधित कनेक्टिंग सुखा शक्तियों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	1.2					25495
9.2.2		अन्य आकस्मिक कार्य (पूरातन गैर, नवतन पट्टाप्रपण, वाराणसी प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी कालपी बोर्ड लगाना, हाईवोल्टेज गेट भा.दि लगाना आना निरीक्षण/संशोधन इत का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार आवश्यकता निर्दिष्ट का अनुदान)	1.6					220987

सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- 339136

10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि जावे	5%					11544
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					79739

सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- 91283

योग व्यय :- 3127348

प्रति हेक्टेयर व्यय 156367

सुदीय वर्ष संकेतसंज्ञा-आय (2020-21)

क्र.		कार्य विवरण	काम मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि / इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1		बीज संरक्षण एवं परिवर्धन कार्य						
1.1	Special Rate	अनुभवपूर्ण एवं सुशिक्षित - रोपण क्षेत्र में उपस्थित बीजों की जांचवाई एवं बीजदाई पूर्ण भाग्य का कार्य साथ लकड़खुर एवं जंगली/भक्षणी से कचरे हुए बीजों एनालिसिस करना।						4000
2		डैरिंग कार्य						4000
2.1		डैरिंग सम्बन्धी कार्य (30 प्रतिशत)	1.8					50367
3		जड़ संवार क्षेत्र का उपचार						50367
4		रोपणों में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						9
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय - गिरिह, डेवाघ एवं मोहुल आदि बेला प्रजाति के बीजों की तैयारी (एनीमोमीटर साईज 20x30 स.मी.)	1028	Plants	23	करायें / पीस		23644
5		रोपण क्षेत्र व्यवस्था						23644
5.1		मुत्तप्रवर्धन कार्य (5 प्रतिशत)						
5.1.1	Special Rate	मुत्तप्रवर्धन हेतु बेला प्रजाति के बीजों का भंडारण (एनीमोमीटर साईज 20x30 स.मी.)	1028	Plants	2.5	करायें / पीस		2634
5.1.2	Local Rate	कीटनाशक कीटाणुनाशक 3 एमएम प्रति बीज की मात्रा में उपयोग	62	Lit	600	करायें / लिटर		37800
5.1.3	PCCF 4.10.22	गुप्त बीजों में बने छाली स्थान पर बेला प्रजाति के बीजों के रोपण हेतु मसूदा साईज 45 X 45 X 45 सीमी साईज नर्सरी सिद्धि में।	1028	Plants	0	मा.दि / सिकड़ा	63	13418
5.1.4	PCCF 4.10.22	गुप्त बीजों में बने छाली स्थान पर छोटे गुप् 45X45X45 सेंमी साईज के मसूदे में गिरिह/डेवाघ/मोहुल आदि बेला प्रजाति के बीजों का रोपण।	1028	Plants	2.25	मा.दि / सिकड़ा	23	6631
5.2		रासायनिक खाद एनपीके का इस्तेमाल						67000
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद एक एनपीके 50 ग्राम प्रति बीज निम्नलिखित के समान तीन बार उपयोग हेतु (डिटिल एवं अंग्रेजी दोनों प्रकार के पाछे हेतु)	1028	Kg	28	करायें / किग्रा		28784
5.3		निषाई कार्य						
5.3.1	PCCP 4.11.2	प्रथम निषाई रोपण की 12 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार यात्रा सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर बीजा अंतराल में	10444	Plants	1.2	मा.दि / सिकड़ा	233	69201
5.3.2	PCCP 4.11.14	प्रथम निषाई रोपण की 12 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार यात्रा सहित) खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर बीजा अंतराल में	1112	Plants	2	मा.दि / सिकड़ा	22	6134
5.3.3	PCCP 4.11.22	द्वितीय निषाई 1 मीटर चौड़ी गद्दी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर बीजा अंतराल में	10444	Plants	2	मा.दि / सिकड़ा	269	125533
5.3.4	PCCP 4.11.24	द्वितीय निषाई 1 मीटर चौड़ी गद्दी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर बीजा अंतराल में	1112	Plants	4	मा.दि / सिकड़ा	44	13068
5.3.5	PCCP 4.11.22	तृतीय निषाई एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर बीजा अंतराल में	10444	Plants	1.2	मा.दि / सिकड़ा	233	69201
5.3.6	PCCP 4.11.24	तृतीय निषाई एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर बीजा अंतराल में	1112	Plants	3	मा.दि / सिकड़ा	23	6534
5.3.7	Special Rate	सीसीटी मिट्टी पर विचार किया जा रहे इमारती बीजों में खाद कीटनाशक वगैरे का साथ आवश्यकता अनुसार पोषक तत्व बढ़ावा देना मुलाई कर निषाई कार्य।	1000		5	मा.दि / सिकड़ा	5	1762
5.4	Total Value	बीज संवार क्षेत्र में बीजों का उपचार	9	Hect	4000	करायें / हेक्टर		36000
								814536.8

[illegible]

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2023-23)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मूल्य	कुल राशि
					मूल्य	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में सोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य मात्र अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए कटाई एनालिसिस करना।	1.5					4000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								4000
2		फॉसिंग कार्य						
2.1		फॉसिंग करनामत कार्य (20 प्रतिशत)						44878
फॉसिंग रखरखाव एवं मरामत पर कुल व्यय								44878
3		जड़ संयंत्र क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा रोपण कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		पू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संयंत्र संरक्षणों का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)						104200
जल संयंत्र कार्य पर व्यय								104200
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कलचरल आपरेशन						
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा समिति प्रत्येक सेशन हेतु एक अतिरिक्त वर्र अटल से मात्र मात्र 04 अतिरिक्त प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य एवं प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का मुद्रांतर समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्दिष्ट सुरक्षा समितियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। समितियों को पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम ठिकाना कार्य हेतु कर दिया जायेगा।	1	12	30	मा.दि/मा.दि	112	93664
9.2		अन्य आकस्मिक कार्य (गुप्त क्षेत्र, बचल फोटोवापस, संयोजित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोड़े लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाने का काम, निरीक्षण/समीक्षाएं इत्यादि का निर्माण, अतिरिक्त प्रभाव प्रदान जागरूकता कैंपेन का आयोजन	1.5					127000
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								119714
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					4088
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					40720
पर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								45208
योग व्यय :-								418078
प्रति हेक्टेयर व्यय								20904

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मूल्य	कुल राशि
					मूल्य	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में सोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य मात्र अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए कटाई एनालिसिस करना।	1.5					5457
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								5457
2		फॉसिंग कार्य						
3		जड़ संयंत्र क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा रोपण कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		पू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कलचरल आपरेशन						
8.1		कटाई सम्पादन कार्य						

8.1.1	सामान्य कार्य	जोड़ित सुई से निकले मल्टीपल थ्रू में से एक या दो स्वस्थ कार्डिन को सड़ाई हटाने के लिए अन्य कर्मचारी से निकले कार्डिन को सड़ाई एवं सफाई कार्य	2.00		12	मा.दि./दि.	34	7128
अन्य कर्मचारी अपरेशन के तहत मिलाने कार्य पर व्यय								7128
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	सामान्य कार्य	सुखा आकस्मिक प्रत्येक सेंटर से एक सप्ताह में एक बार 04 अधिक प्रति भाग — नोट :- सुखा का कार्य एक प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत एक प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुखा कार्य का सुचारु संचालन किया जावे एवं किया जाकर प्रत्येक द्वारा निर्दिष्ट सुखा श्रमिकों को संपूर्ण क्षेत्र में संचालन किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक वृद्धि का सुचारु संचालन समिति द्वारा एक किया जाकर अतिरिक्त सप्ताह वृद्धि का उपयोग एक प्रबंधन समिति द्वारा एक सप्ताह विकास कार्य से एक किया जावेगा।	1	12	20	मा.दि./मा.दि.	312	9264
9.2		अन्य आकस्मिक कार्य, (सुखा सेंटर, सफाई कार्टाउप, मोबाइल प्रोजेक्टर निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खंड सफाई, साइमन, गैस, कंटेनर सफाई, जल, विद्युत/वीवीएस इट का निर्माण, प्रतिक्षण प्रभाव प्रभाव जांचकर्ता बिजली का आयोजन)	1.5					10505
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								28819
10		सामग्री/सजावटी कार्य में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सजावटी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					14000
इन वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								44906
योग व्यय :-								345810
प्रति सेंटर पर व्यय								17291

सफाई एवं रखरखाव कार्य (2024-25)

क्र.	कार्य	कार्य विवरण	सामान्य मात्रा	इकाई	मा.दि./दि.		कुल मा.दि.	कुल व्यय
					मा.दि.	मा.दि./दि.		
1		क्षेत्र सफाई एवं परिसर सफाई	4	5	6	7	8	9
1.1	सामान्य कार्य	सफाई कार्य एवं सुचारु संचालन — सफाई क्षेत्र में सफाई कार्य की सफाई एवं सफाई वृद्धि सफाई का कार्य मात्र सफाई एवं सफाई/सफाई में सफाई हटाने का कार्य सफाई करना।	1.5					3000
सफाई कार्य वृद्धि सफाई पर व्यय:-								4000
2		सफाई कार्य						
2.1		सफाई सफाई कार्य (15 प्रतिक्षण)	1.5					7581
सफाई सफाई कार्य एवं सफाई पर कुल व्यय								7581
3		सफाई सफाई क्षेत्र का उपयोग						
4		सफाई क्षेत्र में सफाई सफाई कार्य पर व्यय						
5		सफाई क्षेत्र उपयोग						
6		सफाई क्षेत्र उपयोग कार्य						
6.1		सफाई क्षेत्र सफाई कार्य का रखरखाव कार्य (25 प्रतिक्षण)	1.5					3000
सफाई सफाई कार्य पर व्यय								3000
7		सफाई सफाई कार्य						
8		अन्य कर्मचारी अपरेशन						

[illegible][illegible]

नवम् वर्ष एकादशम कार्य (2020-21)

[illegible]

इसका नाम 'सहस्रनाम' है (2027-29)

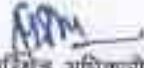
क्र.	कार्य द्वारा क्र.	कार्य विवरण	कार्य माता	इकाई	मात्रा		कुल म.दि	कुल मी.दि
					मात्रा	मात्रा / वजन		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोदना निर्माण						
2	1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित बीजों की कुलवाई एवं बीजवाई बुद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करने हुए अंश एवं विवरण करना।	1.5					7000
बीजों की बुद्धि मापन पर व्यय:-								7000
3		पोषित कार्य						
4		जड़ बंजर क्षेत्र का उपचार						
5		रोपण में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						
6		रोपण क्षेत्र उपचार						

क्र.	कार्य दर क्र.	अन्य विवरण	कार्य मात्र	इकाई			कुल घंटा	कुल राशि
					मा.दि	राशि / ईकाई		
1		नू जल संरक्षण कार्य						
2		पानी सिंचाई कार्य						
3		अन्य कस्बे/ग्रामों का पर्यवेक्षण						
4	Special Rate	एक वर्षीय धिनिग कार्य :- संघ के सबसे धी में सार्वजनिक धार्मिक क्षेत्रों के तहत स्वस्थ पीछे की मोटाई एवं प्रति हेक्टर पीछे की गणना कर औरत मोटाई के दस दुना अंशधन पर स्वस्थ पीछे की मोटाई हुए विस्तृत एवं कपाजों पीछे की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पीछे की घटने हेतु प्रबोधि अवसर प्राप्त होगा।	20,000	Rs.	25	मा.दि / ईकाई	900	148500
अन्य कस्बे/ग्रामों का पर्यवेक्षण के तहत रोपित पीछे में दस वर्षीय धिनिग कार्य :-								148500
5		सुरक्षा एवं अन्य आवश्यक कार्य						
6	Special Rate	सुरक्षा धार्मिक धार्मिक क्षेत्रों हेतु एक धार्मिक क्षेत्र अर्थात् की घाने तक 54 धार्मिक क्षेत्रों तक :- नोट :- सुरक्षा का कार्य धन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत धन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का धुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा धार्मिकों को संघ के क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। धार्मिकों की धार्मिक धार्मिक का धुगतान समिति क्षेत्र पर किया जाकर अतिरिक्त धार्मिक क्षेत्र का धुगतान धन प्रबंधन समिति क्षेत्र पर प्राप्त धार्मिक कार्य हेतु धार्मिक किया जावेगा।	1	Rs.	20	मा.दि / मा.दि	312	92000
7		अन्य आवश्यक कार्य, धुगतान में, स्वस्थ मोटाई/प्रमाण, संशोधित प्रमाणित निर्माण एवं इंटेलिजेंट सामग्री कार्य लक्षणों, धार्मिकों, मोटाई अर्थात् जलवायु, निर्माण/धार्मिक क्षेत्र का निर्माण, धार्मिक प्रकार अर्थात् धार्मिकता धार्मिक का धार्मिक	1.8					175655
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल राशि :-								268319
8		सामग्री / मजदूरी दरों में आवश्यक वृद्धि						
9	III.1	मजदूरी की दरों में आवश्यक वृद्धि	50%					33510
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								33510
मौलिक व्यय :-								459329
प्रति हेक्टर पर व्यय								22966

वार्षिक परियोजना लागत गोशवाश

क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर व्याय	प्रति बीघा व्याय
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेब्रुवारी-मार्च) (2018-2019)	फेब्रुवारी	मार्च	योग		
		502672	3082280	8556131	177808	34.85
2	द्वितीय वर्ष (2019-2020)			3127348	156367	216.53
3	तृतीय वर्ष (2020-2021)			1123938	56196.4	77.98
4	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)			551122	27559	38.18
5	पंचम वर्ष (2022-2023)			418078	20904	29.05
6	षष्ठम वर्ष (2023-2024)			345810	17291	23.94
7	सप्तम वर्ष (2024-2025)			424154	21208	29.37
8	अष्टम वर्ष (2025-2026)			230824	11541	15.98
9	नवम वर्ष (2026-2027)			350024	17501	24.3
10	दशम वर्ष (2027-2028)			439320	21966	31.8
	योग			10589718	829485.90	733.21
	अन्य अनावश्यक कार्य राशि			758767	37938	
	आवश्यकता कार्य हेतु 25% राशि			2647429	132371	
	प्रकारोपग्रह क्षेत्र की अनुमति एवं मुलांकित हेतु 5% राशि			579486	28974	
	महायोग			14525400	736279	-
	नोट: राशि-एक करोड पचासी लाख पन्नीस हजार चार सौ मात्र					


उपवनमण्डलाधिकारी
जांझगीर-बांधा उपवनमण्डल


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बांधीवा वन परिक्षेत्र


वनमण्डलाधिकारी
जांझगीर-बांधा वनमण्डल

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.व्ही/डी.सी. धरमजयगढ़ –रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के तहत व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण योजना

परियोजना अवधि 2018-19 से 2027-28

(1) कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(2) बजट मद	—	राज्य कैम्पा मद
(3) स्थल का नाम	—	राजस्व भूमि, ग्राम-मिलौनी
(4) खसरा क्र.	—	941/1
(5) वन प्रबंधन समिति	—	पकरिया
(6) विधानसभा क्षेत्र	—	पामगढ़
(7) परिसर	—	पकरिया
(8) पडसठवृत्त	—	अकलतरा
(9) रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा—	—	10.000 हे०
(10) योग पौधा संख्या	—	10278 पौधा
(11) प्राक्कलित राशि	—	72,62,700.00
(12) प्रति हे० व्यय राशि	—	7,26,270.00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

परियोजना लागत
राज्य कौम्या निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आरोपक संस्थान :- गौडा तमनार ट्रान्समीशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा 765 के.वी. कबल सर्जिट परगजपगड-रायगड(तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण हेतु व्ययपत्रित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

जंगल संख्या युक्त क्षेत्र		0	हैक्टर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	10,000	हैक्टर
रोपण अंतराल	1,500 ई0 → 3 x 2	गड्डे का आकार	45x45x45	1667	पीछे / हैक्टर	कुल पीछे	2581
रोपण अंतराल	6,500 ई0 → 3 x 3	गड्डे का आकार	60x60x60	1111	पीछे / हैक्टर	कुल पीछे	1222
रोपण अंतराल	2,000 ई0 → 6 x 6	गड्डे का आकार	60x60x60	278	पीछे / हैक्टर	कुल पीछे	356
कुल पीछा संख्या				3056	पीछे / हैक्टर	बहायोग	10278
रोपण स्थल का नाम		मिर्झोनी		परिक्षेत्र का नाम		बलीदा	
कम क्रमांक		राजस्व भूमि छतना नं० 941/1		तहसील		पामगड	
कुल एकड़		61.924	हैक्टर	मलदूरी दर	2711.00	प्रति दिवस	
रोपण हेतु कार्य योग्य एकड़		18.000	हैक्टर	अतिरिक्त 10% राशि 2018-19 में 00, योग्य मलदूरी दर 287.00 नादि		27	187.00

प्रथम वर्ष (2018-19)

प्रश्न सं. (2018-19)								
क्र.	कार्य सं. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	PCCF Rate 1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 गो. पीछे लाइन काटाई समाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एस. फाईल तैयार करवा कर सीमांकन हेतु सीमांकन लेना।	10.000	Map	0.85	मा.दिवस/र.	8.5	2525
1.2	PCCF Rate 1.2	वन सीमांकन उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार कार्य को भूतलगत वन अधिकार कानून एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	10.000		0.25	मा.दिवस/र.	2.5	743
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर खर्च :-								3268
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1		आरसीसी. पील एवं कांटासार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. टैकिंग से प्राप्त सीमांकन (पॉलीगोन) को अक्षर पर फेन्सिंग कर कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) सॉफ्टवेयर से जी.पी.एस टैकिंग से प्राप्त Length of Perimeter के साथ Area दर्जित हो लगाना जाना सुनिश्चित किया जाये।						
2.1.1	CCM Rate	सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट लगाना 2 मीटर लम्बाई 3X3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बीच सपोर्ट हेतु दो स्टैन्ड पोस्ट + 300 स्लीम पोस्ट पर 1 मीटर की लम्बाई से प्रत्येक पोस्ट पर दो सपोर्ट = कुल पोस्ट की संख्या।	264	Post	225	Rs/Post		59400
2.1.2	CCM Rate	कांटासार लगाना - कांटासार तार सी.एस.आई.डी. आइरन कोयल नं० (11B/9-5) वास्तविक लगाना हेतु जी.पी.एस. टैकिंग से प्राप्त सीमांकन की लम्बाई के आधार पर कांटासार की मात्रा निम्नानुसार किया जाये। (पॉलीगोन लाइन)/10.4 = किलोग्राम	438	Kg	65	Rs/Kg		28473
2.1.3	MS 4 (10)	आरसीसी. पील की फिक्स्चर सामग्री :- पोल फिक्स्चर हेतु सीमेंट कांटासार की आवश्यकता 1.38 कांटासार हेतु 40 एम.एम. पील के लिए (30X 30 X 40) - (6.1 10X3.40)=0.032 घ.मी./पोल	8.348	piece	2754.20	Rs/Cast		22967
2.1.4	PCCF Rate 1.3.5	फेन्सिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य - 30 X 30 X 40 से.मी. आकार के गड्ढे जिसमें सीमेंट पोस्ट फिक्स्चर स्टैन्ड पोस्ट स्थिति = 38 नम 1.38 सीमेंट कांटासार 20 एम.एम. पील के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटासार सात लाईन में यूरेल/बाइन्डिंग तार की सहायता से सीधेकर लगाना एवं पीछे की दो लाईन में कांटासार गड्ढों से आवश्यकता के अनुसार छापी लगाई सजित। (118 मीटर प्रति हैक्टर की मात्रा में)	650	Meter	0.25	मा.दिवस/मी.	162.5	48262.5
2.2		फेन्सिंग कार्य पर आवश्यक सामग्री						

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2.2.1	399 Rate 5%	टूलबेल पार्किंग से कांटाहाए का साइकिलों की साधन से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						1424
2.2.2	399 Rate 5%	टूलबेल पार्किंग से कॉन्सिंग पोस्ट का साइकिलों के साधन से कार्यस्थल तक दुल्हाई कर नहीं तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						2070
2.2.3	399 Rate	आरसीसी पोल में कांटाहाए की लंबाई हेतु की लंबाई तार की व्यवस्था एवं पोल की पोलाई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	264	Post	15	Rs/Post		3960
2.2.4		बकरी आदि जस्टे जानवारी से पोशों की बचाव हेतु कॉन्सिंग के पीछे 50 से.मी. चौड़ाई में एसरिडक ग्रास लगाकर जी.आइ. तार से बसाई कार्य (नेट में चमकता प्रिंटिंग ग्रास का दर प्रति वर्ग मीटर 8/- प्रस्तावित) (50 65 मीटर = 32.50 वर्ग मीटर लगभग 390 वर्ग मीटर = 8/- मीटर दर से अनुमान से 2100 प्रति हेक्टेयर)	18,000		2084	सेक्टेयर		20940
कॉन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								
कॉन्सिंग कार्य पर व्यय :-								159400
प्रति वर्ग मीटर कॉन्सिंग कार्य पर व्यय								248
प्रति हेक्टेयर व्यय								1574
3								
3.1	Special Rate PC/CF Rate	लूट ड्रेनिंग-20 से.मी. से अधिक गीलाई वर्ग की जोड़ोस प्रकृति की जोड़ोस लूट एवं पोलाई का प्रतिकर्षण एवं अमिलेशन (100 प्रतिशत)						
		साइज 21-30 से.मी.	25	mm	2.5	मा.दि./से.मी.	0.025	188
		साइज 30-40 से.मी.	35	mm	3	मा.दि./से.मी.	1.35	312
		साइज 40-50 से.मी.	88	mm	4	मा.दि./से.मी.	3.52	1045
		साइज 50-60 से.मी.	22	mm	5	मा.दि./से.मी.	1.1	132
		साइज 60-80 से.मी.	15	mm	6	मा.दि./से.मी.	0.9	207
जड़ोसों का क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपनी में पीछा तैयारी (हरेटी एवं गाय का प्राधा की जावेगी) :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पोलीपाट में पीछा तैयारी कार्य विवरण के विहित एवं फलदार पीछों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 3 से 4 मीटर) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंप्यूटरी सहित)	8940	Plants	52	रुपये/मी.		464880
4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पोलीपाट में सागौन पीछ तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 3 से 4 मीटर) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंप्यूटरी सहित)	2880	Plants	15	रुपये/मी.		11380
गहरी में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						508880
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.एल. से 2 बार गहरी जोताई कर अवाचित प्रकृति की जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करके हूए में डालना-मुला क्षेत्र का प्रतिशत टीप- रोपण हेतु उपयुक्त क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल उपयुक्त क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है यद्यनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हो वहां पर कन्टूर ट्रैप आदि सरसगाई का निर्माण किया जायेगा।	1	Hect	10000	रुपये/हे.		10000

क्र.	सर्वाइ ड्रा. क्र.	कार्य विवरण	सामग्री मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि.
					मा.दि.	प्रति / इकाई		
3.2		स्टेकिंग कार्य :-						
3.2.1	PCCP 1.4.2	3X2 मी. अंतराल में सामीन रोपण हेतु	2501	मी.	3	मा.दि./इकाई	8	2378
3.2.2	PCCP 1.4.3	3X3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	7222	मी.	3.5	मा.दि./इकाई	25	7425
3.2.3	Special Rate	6X8 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	556	मी.	4.5	मा.दि./इकाई	3	801
3.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	1.5					10692
3.4		गड्ढों की खुदाई						17750
3.4.1	PCCP 1.4.2.1	गड्ढे खुदाई कार्य:- सामीन रोपण अंतराल 3X2 मीटर हेतु, वर्गमिटर क्षेत्र 10 हेक्टेयर में गड्ढों की 45X45X45 से.मी. आकार का	2501	मी.	8	मा.दि./इकाई	180	44550
3.4.2	PCCP 1.4.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3X3 मीटर की अंतराल में 60X60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 20% लाल भूगर्भी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	7222	मी.	12	मा.दि./इकाई	867	257099
3.4.3	PCCP 1.4.2.3	फलदार टाल ट्री रोपण हेतु अंतराल 6X8 मीटर पर आकार 60X60X60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	556	मी.	12	मा.दि./इकाई	67	19896
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								321948
रोपण उपघटक पर व्यय								345898
A		मृ-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCP Rate 4.13.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फीम की संरचना से कंटूर जाईन रखकर एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m x 40m x 100mm x 100mm) टीए- स्लैब की भौतिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	1250	मी.	0.75	मा.दि./मी.मी.	2	894
6.1.2	Special Rate 4.13.2 4.13.3	कड़ी मिट्टी में सतत खड़ी 45 से.मी. x 45 से.मी. गहराई का गड्ढा मिट्टी को संतत एवं गैर बनाया। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार की सि. सी.सी.टी. पर 0.16 मा.दि. प्रति मी. गैर मुक्त दर = 0.25 मा.दि. का दर आकारण किया गया है)	1250	मी.	0.75	मा.दि./मी.	3.075	92818
6.2		पानी में कम कम एवं बेमिशन संरचनाओं का निर्माण (पानी में प्रवाह से नीचे तक का उपघटक) "नीचे दर्जित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनाई जावे"						
6.2.1		लुन कोररर चैक डैम का निर्माण	1.5					1500
6.2.2		पेरेमिटर संरचना का निर्माण	1.5					1500
6.2.3		मिट्टी बंध का निर्माण	1.5					1750
6.2.4		पक्का कच्चाई चैक डैम का निर्माण	1.5					1500
6.2.5		कच्ची निर्माण आकार 30X30X3 से.मी. का 1 मी. (मृ-जल में पानी रोकने हेतु संरचना) प्रति 25 हेक्टेयर में एक कच्ची को रान से)	1	मी.	150000	प्रति कच्ची		150000
मृ-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								249656.2
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 25 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा में						
7.1	विशेष दर	मृ-जल में पानी की मात्रा हेतु गहरा सेमिस्ट्रिक्टि टेस्ट करना	1		4000	प्रति-घंटा		4000
7.2	विशेष दर	सोलरल खुदाई करने सम्पत्ती परीक्षण समिति	1		100000	प्रति घंटा		100000
7.3	विशेष दर	सोलर पंप आकार विद्युत संचित पंप का क्षीयता पंप की स्थापना एवं सम्पत्ती उपकरण व लैटिंग आदि	1		150000	प्रति घंटा		150000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								454000
8		अन्य कल्याणल आपरेशन						

क्र.	कार्य एवं क्र.	कार्य विवरण	मापक मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					राशि	रशि/इकाई		
9		क्षेत्र सुखा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, सड़क निर्माण, बगीचे एवं निषेधित क्षेत्र बनाने के कार्य, कृषि मजदूरी, एवं जमीनों को सामयिक आर्थिक उपयोग के लिए मिथ्या एवं दल समेकितों अधिकाधिक एवं कम प्रकृतिक समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	1.5					3000
9.2		अग्नि सुरक्षा						
9.2.1	ICCIR 30.00 5.4.18 5.4.6	संगठन क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की संकर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (आ. में / हे. की मात्रा में)	800		2.5	रा.दि./कि.मी	2	500
9.3		अन्य कार्य						
9.3.1		अन्य आकस्मिक कार्य, (पुंगुर में, अलग अलगतापन, प्रशिक्षित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी रखरखाव कार्य समाप्त, साईनबोर्ड, गेट आदि समाप्त करना, निरीक्षण/चौकीदार घर का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार कार्यक्रम विवरण का आयोजन)	1.8					3350
9.3.2		निरीक्षण घर का निर्माण	1.5					3850
अन्य आकस्मिक कार्य का योग								14794
कुल योग कार्य :-								173522

प्रथम वर्ष का ग्राह्यता				अति हे. योग	
1	क्षेत्र सुखा एवं परियोजना निर्माण	3268		327	
2	वैसिंग कार्य	159309.5		15940	
3	जल निकास क्षेत्र का उपचार	2136,915		214	
4	रोपणी में चौड़ा रोपणी	508000		50808	
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	343898		34389	
6	पू-जल संचरण कार्य	248056.5		24886	
7	सिंचाई रजार्त विवरण एवं प्रकृतिक	451000		45400	
8	अन्य कार्यक्रम आयोजन	0		0	
9	क्षेत्र सुखा एवं अन्य कार्य	14794		1479	
योग :-		1735225		173522	

अति हेक्टेयर योग	173522
------------------	--------

द्वितीय वर्ष (2018-20)

क्र.	समय रेंज क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मापन		कुल मा.दि.	कुल-राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Special Rate	समुच्चय एवं मूल्यंकन - रोपण क्षेत्र में विहित पौधों की ऊपरी एवं नीची हुई मापन का सबसे मात्रा आकृति एवं अनुपात/संख्या में केवल हुए आटा एमरिटिकस अलग।						3500
पौधों की ऊपरी मापन पर कार्य:-								3500
2		कौशल कार्य						
	2.1	कौशल/समस्या कार्य (5 प्रतिवर्ग)	59					7970
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	टैक्टर द्वारा अंतर जगाई की कार्य	3.000	Haar	4000	राशि/दि.		12000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई - स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज लगाना एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिवर्ग क्षेत्र में)	3.000	Haar	2500	राशि/दि.		7500
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवारण :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण 62 बार (20 माला दिवस प्रति हेक्टेयर)	3.000	Haar	20	मा.दि./मैटर	60	17820
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								37320
4		रोपण में पौधा रोपण कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	20X45 से.मी. पीलीपाट में रोपण तथा मध्य विभाग के निहित एवं फलदाय पौधों की रोपण अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से.मी. 8 मीटर) (15 प्रतिवर्ग क्षेत्र में न्यूनतम 10 प्रतिवर्ग क्षेत्र में)	8940	Plants	15	राशि/पौधे		116700
4.2	Special Rate	20X30 से.मी. पीलीपाट में सागौन पौध रोपण अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से.मी. 4 मीटर) (15 प्रतिवर्ग क्षेत्र में न्यूनतम 10 प्रतिवर्ग क्षेत्र में)	2880	Plants	5	राशि/पौधे		20160
रोपण में पौधा रोपण कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								136860
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	20X45 से.मी. पीलीपाट में निहित एवं फलदाय पौधों तथा मध्य विभाग प्रजाति के पौधों को नवीनी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	8940		15	राशि/पौधे		134100
5.1.2	Special Rate	20X30 से.मी. पीलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नवीनी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	2880		5	राशि/पौधे		14400
पौधा परिवहन पर व्यय :-								148500
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.80 गड्ढा भरवाई प्रति माला दिवस	9722	Plants	4	मा.दि./सैकड़	389	115333
5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रंक में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रंक की छोटी गई मिट्टी को ट्रंक में ही 1 मीटर लंबाई में खपस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	550	Plants	3	मा.दि./सैकड़	17	5049
रोपण कार्य पर व्यय :-								120382
5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रंक में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रंक की छोटी गई मिट्टी को ट्रंक में ही 1 मीटर लंबाई में खपस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	278	Plants	3	मा.दि./सैकड़	8	2276
रोपण कार्य पर व्यय :-								2376
5.3		रोपण एवं निवारण के समय उपयोग हेतु खाद तथा						

क्र.	कार्य चक्र क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	माप		कुल माप	कुल लागत
					माप	एक/इकाई		
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उपयुक्त कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	80 ² सेमी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं कालदार गोबर लेपन हेतु गोबर खाद का कार्य प्रविष्टान सहित (5/4 भाग भरना) $0.80 \times 0.80 \times 0.50 = 0.216 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.054 M ³ 7778	420	cum	850	रुपये/घ.मी.		357000
5.3.1.2	Local Rate	40 ² सेमी. आकार के गड्ढों में सस्ती गोबर की लेपन हेतु गोबर खाद का कार्य प्रविष्टान सहित $0.40 \times 0.40 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M ³ 2501	58	cum	850	रुपये/घ.मी.		49300
5.3.2		सी.पी.सी. संसाधनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	80x80x80 सेमी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति बीघा (मिश्रित एवं कालदार) की दर पर लेपन के समय उपयोग हेतु कार्य।	583	Kg	30	रुपये/किग्रा		17490
5.3.2.2	Local Rate	45x45x45 सेमी. आकार के गड्ढों में 80 ग्राम प्रति बीघा (सामान गोबर) की दर पर लेपन के समय उपयोग हेतु कार्य।	125	Kg	30	रुपये/किग्रा		3750
5.3.3		नीम खली का कार्य						
5.3.3.1	Local Rate	80x80x80 सेमी. एवं 45x45x45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से लेपन के समय उपयोग।	1542	Kg	25	रुपये/किग्रा		38550
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक ब्रॉमोप्रोपायरीडीस 3 एम.एल. प्रति बीघा की मात्रा से लेपन के समय उपयोग।	51	Ltr	600	रुपये/लि.		30600
5.3.5		संसाधनिक खाद इन.पी.के. (निर्देशों के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	इन.पी.के. का उपयोग निर्देशों के समय सामान मिश्रित एवं कालदार गोबर में प्रति बीघा 50 ग्राम प्रति निर्वाह छंदकर उपयोग हेतु कुल 168 ग्राम की दर पर कार्य।	1542	Kg	20	रुपये/किग्रा		30840
5.3.6	Special Rate	बीघों को अच्छी ढंग से लिए निर्देशों परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर चीन संपूरण एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	10278	Plants	5	प्रति बीघा		51390
खाद एवं कीटनाशक दवा कार्य पर कार्य :-								579167
5.4		निर्वाह कार्य						
5.4.1	RCR 4.11.1.2	प्रथम निर्वाह गोबर की 15 दिन पर्याप्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (जोमन्दाकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर गोबर अंतराल में	9722		1.2	मा.दि./संकज्ञ	117	34740
	RCR 4.11.1.4	प्रथम निर्वाह गोबर की 15 दिन पर्याप्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (जोमन्दाकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर गोबर अंतराल में	556		2	मा.दि./संकज्ञ	11	3060
5.4.2	RCR 4.11.2.2	द्वितीय निर्वाह 1 मीटर चौड़ी घटी में गोबर के 45 दिन बाद की जायेगी। संसाधनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर गोबर अंतराल में	9722		2	मा.दि./संकज्ञ	194	57618
	RCR 4.11.2.4	द्वितीय निर्वाह 1 मीटर चौड़ी घटी में गोबर के 45 दिन बाद की जायेगी। संसाधनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आला जायेगा। 6 X 6 मीटर गोबर अंतराल में	556		4	मा.दि./संकज्ञ	22	6534
5.4.3	RCR 4.11.3.2	तृतीय निर्वाह एक मीटर व्यास में गोबर के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर गोबर अंतराल में	9722		1.2	मा.दि./संकज्ञ	117	34740
	RCR 4.11.3.4	तृतीय निर्वाह एक मीटर व्यास में गोबर के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर गोबर अंतराल में	556		2	मा.दि./संकज्ञ	11	3060
5		सभी निर्वाह कार्य						

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	एकक मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल म.दि.
					म.दि.	रशि / इकाई		
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पीछी की सीमा पर मध्यम गहराई से साबू तक निश्चित रूप से पीछी में आधारेकानुसार पानी सिंचाई होकर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार करने एवं पंपिंग की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिवर 0.5 म. अवधि में पंपिंग प्रारंभ में सिंचाई प्रारंभ करके जोकडी के अनुसार 30 मिनटों के द्वारा 300000 की सहायता से लगाना। ईन्टेयर में रशि 1100 पीछी में पहुंचा दी पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाए का उपयुक्त प्रति पीछी एक बार सिंचाई हेतु 100 मिनट दिवस 0.5 की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	साबू गहराई से जलवाही तक पंपिंग दिवस की सहायता से एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 म.दि./1100 (कुल 10278 पीछी)	112	33264
7.1.2	Special Rate	साबू गहराई से जलवाही तक पंपिंग दिवस की सहायता से एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 म.दि./1100 (कुल 10278 पीछी)	112	33264
7.1.3	Special Rate	साबू गहराई से जलवाही तक पंपिंग दिवस की सहायता से एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 म.दि./1100 (कुल 10278 पीछी)	108	39896
7.1.4		पंप का रखरखाव एवं फलोटिक्लन पाईप जॉइंट पर आवश्यक रख	1.5					40000

8		अन्य कलचरल आपरेशन				सिंचाई पर कुल व्यय		296608
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोड पर 10 एक श्रमिक एक अवधि से साबू तक 0.5 अधिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्बंध के अनुसार सुरक्षा श्रमिक का पुनर्वास समिति के द्वारा से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में रोकना किया जावे। श्रमिकों को पारिवर्त्मिक शक्ति का पुनर्वास समिति क्षेत्र पर किया जाकर अनिश्चित बंधन शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति क्षेत्र पर वन विभाग कार्य हेतु लक्ष्य किया जावेगा।	1	10	26	म.दि./माह	312	92664
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	समिति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बंधित कार्यवाही सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	1.5					30000
9.2.2		अन्य आकस्मिक कार्य (गुप्तता क्षेत्र, स्थल फोटोग्राफ, संरक्षित क्षेत्रों निर्माण एवं स्टेशनरी स्थापना कार्य जलवाही, साईनबोर्ड, गेट आदि स्थापना जाना, निरीक्षण/बीक्रीटार इट का निर्माण प्रशिक्षण प्रसार प्रसार आवश्यक शक्ति का आवश्यक	1.5					45650
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								168314
10		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					28135
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					47772
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								72907
योग व्यय :-								1573624
अति ईन्टेयर व्यय								157362

तृतीय वर्ष रसायनशास्त्र कार्य (2020-21)

क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	एकल/कुल	कुल मा.दि.	कुल राशि
1		सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संवित पोधी की कटाई एवं लोहाई वृद्धि साधन का कार्य मास अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करने हुए बादा एनालिसिस करना।						2000
2		कीटनाशक कार्य						2000
2.1		कीटनाशक कार्य (10 प्रतिशत)	1.5					15940
3		जड़ संश्लेष क्षेत्र का उपचार						15940
4		रोपणी में पोधा रोपाई कार्य पर व्यय						0
4.1	Special Rate	रोपणी कार्य - फिलोए, कलास एवं मोहल आदि बेला कटाई के पोधी की रोपाई (पोलीथीन साईज 20x30 सेमी)	514	Plants	23	कपास/पोधी		11822
5		रोपण क्षेत्र उपचार						11822
5.1		मृदाप्रधारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
5.1.1	Special Rate	मृदाप्रधारोपण हेतु बेला प्रजाति की पोधी का परिचालन (पोलीथीन साईज 20x30 सेमी)	514	Plants	9.9	कपास/पोधी		2620
5.1.2	Local Rate	लोहनाशक कारोपणपर्यन्त 3 एम.एल. प्रति पोधा की मात्रा की उपचार	31	Lit	600	कपास/लिटर		12500
5.1.3	POCP 1.5.22	मूल पोधी से बने खासी अंगार पर बेला प्रजाति की पोधी की रोपण हेतु तबका कीटाई 45 X 45 X 45 सेमी साईज ताल मिट्टी में।	814	Plas	6	मा.दि./लीकल	31	9203
5.1.4	POCP 6.11.22	मूल पोधी से बने खासी अंगार पर तबके तब 45x45x45 सेमी साईज के पट्टों में फिलोए/बेला/माहल आदि बेला प्रजाति की पोधी का रोपण।	514	Plants	2.25	मा.दि./लीकल	12	3564
6		मृदाप्रधारोपण कार्य पर कुल व्यय						54098
6.1	Local Rate	समाधानिक कार्य एवं पोधी का कार्य						
6.1.1	Local Rate	समाधानिक कार्य एवं पोधी का कार्य 50 साल प्रति पोधा निवाड़ी के ताल 1000 ग्राम अंगार हेतु (संवित एवं अंगार पोधी प्रकार के कार्य हेतु)	514	kg	28	कपास/किलो		64392
6.2		निवाड़ी कार्य						
6.2.1	POCP 4.11.22	प्रथम निवाड़ी रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर जगह में की जायेगी। (समाधानिक कार्य एवं पोधी का कार्य 50 साल प्रति पोधा निवाड़ी के ताल 1000 ग्राम अंगार हेतु)	8722	Plants	1.2	मा.दि./लीकल	117	34748
6.2.2	POCP 4.11.24	प्रथम निवाड़ी रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर जगह में की जायेगी। (समाधानिक कार्य एवं पोधी का कार्य 50 साल प्रति पोधा निवाड़ी के ताल 1000 ग्राम अंगार हेतु)	558	Plants	2	मा.दि./लीकल	11	3267
6.2.3	POCP 4.11.22	द्वितीय निवाड़ी 1 मीटर पोधी तब 15 दिन पश्चात एक मीटर जगह में की जायेगी। समाधानिक कार्य एवं पोधी का कार्य 50 साल प्रति पोधा निवाड़ी के ताल 1000 ग्राम अंगार हेतु	8722	Plants	1	मा.दि./लीकल	194	57618
6.2.4	POCP 4.11.24	द्वितीय निवाड़ी 1 मीटर पोधी तब 15 दिन पश्चात एक मीटर जगह में की जायेगी। समाधानिक कार्य एवं पोधी का कार्य 50 साल प्रति पोधा निवाड़ी के ताल 1000 ग्राम अंगार हेतु	558	Plants	4	मा.दि./लीकल	17	6654
6.3	POCP 6.11.22	तृतीय निवाड़ी एक मीटर जगह में रोपण के 15 दिन बाद की जायेगी। कार्य प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	8722	Plants	1.2	मा.दि./लीकल	117	34748
6.3.1	POCP 6.11.24	तृतीय निवाड़ी एक मीटर जगह में रोपण के 15 दिन बाद की जायेगी। कार्य प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	558	Plants	2	मा.दि./लीकल	11	3267
6.4	Special Rate	पोलीथीन साई पर रोपण कार्य एवं पोधी का कार्य 50 साल प्रति पोधा निवाड़ी के ताल 1000 ग्राम अंगार हेतु	50		6	मा.दि./लीकल	1	891
7		निवाड़ी कार्य पर व्यय						141075
7.1	Local Rate	दीवार ट्रेक्टर से सतर जुताई	2	Hect	1000	कपास/ट्रेक्टर		8000
8		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय						197565

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मूल जल संरक्षण कार्य						
6.1	Special Rate	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (35 प्रतिशत) अपट्टा ट्रेन की पुनर्स्थापना एवं आवक-व्यवसाय सुचारु चलाने, गैरिडन, संरचना वगैरे संरचनाओं का पुनर्स्थापना कार्य।	15%					37448
जल संचयन कार्य पर व्यय								37448
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पानी की संधान प्रणाली तथा संयंत्रों से पानी तक निश्चित रूप से पानी में आवश्यकता अनुसार कभी सिंचाई संभव कर दी सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 बघिया पानी की धार बनाने एवं पार्श्व की संरचना से पानी तक पहुंचने का कार्य किया जाएगा। एकिकर 3.4 का पानी संधान 2017 में सिंचाई प्रबंधन प्रणाली आंकड़ों के अनुसार की भूमिओं की द्वारा 383मीटर की अवसल पर लालनन 1 हेक्टेयर में अधिक 1100 पीपी में पार्श्व की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया का अनुमान प्रति पीपी एक बार सिंचाई हेतु 150 मानक दिवस क्षम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	साठ संयंत्र से जानवरी तक पार्श्व दिवस की अवसल में एक सिंचाई (21+30+10)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 18278 पीपी)	112	33264
7.1.2	Special Rate	साठ काली से अप्रैल तक पार्श्व दिवस की अवसल में एक सिंचाई (28+21+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 18278 पीपी)	112	33264
7.1.3	Special Rate	साठ मई से जून तक पार्श्व दिवस की अवसल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 18278 पीपी)	168	49896
7.2		पानी का संचयन एवं फलप्लवित पार्श्व जल का आवश्यक अंश	1%					7500
सिंचाई पर कुल व्यय								123924
8		अन्य कल्याण उपकरण						
8.1		एकत्रीकरण कार्य						
8.1.1		जोड़ित कुटी से निकले भूतलगत कुटी में से एक या दो स्थानों आवित को स्थानों हेतु अन्य कल्याण व निकले कल्याण की कटाई एवं सफाई कार्य	1	Hour	6	मा.दि./हेक्टर	6	1783
अन्य कल्याण उपकरण के तहत कल्याण का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय								1782
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुखा भवित प्रत्येक संवत् हेतु एक भवित साठ अप्रैल से मार्च तक 35 भवित प्रति मास नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये कि साठ अप्रैल वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुखा राशि का सुधार समिति के माते में किया जाकर वनके द्वारा निर्धारित सुखा भवितों को संधान होकर में संभाल किया जाएगा। भवितों की वार्षिक राशि का सुधार समिति कायम कर किया जाकर निर्धारित जमाने में ही जमाने का अवधान समिति द्वारा पर प्राप्त दिवस कार्य हेतु खर्च किया जाएगा।	1	12	25	मा.दि./मास	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक कार्य (सुखा की नवत संवेदनक संभावित प्रभावित निर्माण एवं बदलावों सामग्री वगैरे अथवा, साइडवॉक, गेट आदि अथवा अन्य, निर्माण/पैकिंग का का निर्माण, प्रबंधन द्वारा अथवा आवश्यकता निर्दिष्ट का आवश्यक)	1%					21243
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								113909
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					3664
9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					14520
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								17184
योग व्यय :-								521574
अंतिम हेक्टेयर व्यय								521574

991.1

अनुसूची क्रम संख्या २२ (२००१-२२)

[illegible]

पंचम वर्ष - गणित/सांख्यिक कार्य (2022-23)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	माप		कुल माप	कुल वर्ष
					माप	वर्ष/इकाई		
1		सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	4	1	4	1	4	4
1.1	सम्पूर्ण माला	अनुसंधान एवं सुलभिकरण - योजना क्षेत्र में सीमित सीमा की सीमाएं एवं योजनाई बुद्धि मापन पर कार्य मात्र अनुसंधान एवं अनुसंधान/सुलभिकरण में कार्य हुए कार्य एनालिटिकल करना।	1.1					2000
2		परीक्षण कार्य						2000
2.1		परीक्षण परमाणु कार्य (25 प्रतिशत)						20435
3		परीक्षण परमाणु कार्य एवं परमाणु पर कूल कार्य						20435
4		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						
5		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						
6		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						
6.1		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन (25 प्रतिशत)						20123
7		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						20123
8		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						
9		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						
9.1	सम्पूर्ण माला	परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन (25 प्रतिशत) एवं अन्य आवश्यक कार्य	1	12	20	माप/वर्ष	312	45564
9.2		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन (25 प्रतिशत) एवं अन्य आवश्यक कार्य	1.1					32665
10		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						32665
10.1		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन	10%					3396
10.2		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन	85%					8764
		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						11368
		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						187182
		परीक्षण परमाणु कार्य का समर्थन						18718

अष्टम वर्ष उच्चस्तराया कार्य (2023-24)

एकलिंग एवं बहुलिंगीय कार्य (2023-24)								
क्र.	कार्य का क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मासिक	वार्षिक/इकाई	कुल मासिक	कुल वार्षिक
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र समीक्षण एवं परिभाषना निर्माण						
1.1	Special Item	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में पौधों की कटाई एवं पोलाई बुद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करीब दूध काटा एग्रेसिविज करण।	LS					1500
पौधों की बुद्धि मापन पर खर्च:-								2500
2		जोसिंग कार्य						
3		पक्ष संभार क्षेत्र का उपभार						
4		रोपण में पौधों तैयारी कार्य पर खर्च						
5		रोपण क्षेत्र उपभार						
6		नू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी बिचर्छु कार्य						
8		जन्य कल्याणल कार्यरक्षण						

[illegible]

अनुदान एवं रखरखाव कार्य (2024-25)								
क्र.	कार्य (एन क्र.)	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	दर/काई	म.वि.	न.वि./इकाई	कुल म.वि.	कुल अनुदान
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1	सामान्य एवं सार्वजनिक निर्माण	1.5					2000
		अनुमानित एवं अनुमानित - रोपण क्षेत्र में सीमा परी की जांच एवं सीमाई बुद्धि, संपत्ति का कार्य मात्र अनुमानित एवं अनुमानित/फलाना में करते हुए बाता अनुमानित करना।						
2		परिष्कार कार्य						2000
3	3.1	परिष्कार परम्परा कार्य (15 प्रतिशत)	1.5					2000
								2000
								2000
3		जल संचयन क्षेत्र का उपचार						
4		क्षेत्रीय में सीमा सीमाई कार्य पर कार्य						
5		क्षेत्रीय क्षेत्र उपचार						
6		मृ. जल संचयन कार्य						
8	8.1	जल संचयन क्षेत्र/क्षेत्रीय का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	1.5					3530
								3530
7		जल संचयन कार्य						
8		जल संचयन क्षेत्र/क्षेत्रीय						
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	सुशिक्षित श्रमिक प्रशिक्षण सिस्टम हेतु एक अभियान तय करील तो मासिक 06 अभियान छवि मास नोट - सुशिक्षित श्रमिक प्रशिक्षण समिति को द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसको अनार्यत वन प्रशिक्षण समिति को द्वारा किए गए निर्देश को अनुसरत सुशिक्षित श्रमिक का प्रशिक्षण समिति को श्रमिकों में किया जाकर उनको द्वारा निर्देशित सुशिक्षित श्रमिकों को वेतना क्षेत्र में इंतर्गत किया जावेगा। श्रमिकों की सांख्यिकिक शक्ति का सुगठन समिति द्वारा यह किया जाकर अनिवार्य श्रमिक शक्ति का उपयोग वन प्रशिक्षण समिति साथ यह प्राप्त विकास कार्य हेतु अन्य किया जावेगा।	1	12	20	जमागत	86544	
9.2	अन्य आकस्मिक कार्य, (सुशिक्षित श्रमिक प्रशिक्षण, श्रमिकों को प्रशिक्षण निर्माण एवं सहायता प्राप्त करी करी लगाया, सहायकों, गेट करी लगाया जाता, निर्देशन/श्रमिकों को कर का निर्माण, प्रशिक्षण प्रमाण प्रसार जागरूकता हेतु का आयोजन	15				28800	
सुशिक्षित एक अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							91445
10	साक्षरी/सजदुरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					8650	
10.1	सजदुरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%				8650	
एक वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							8650
योग कुल :-							163335
प्रति हेक्टेयर व्यय							16334

आठम वर्षे सलगसलग आवर्षे (2025-26)

अनुदान वर्ष २०२२-२३ काय (2025-26)							
क्र.	कार्य उप.क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्र	इकाई	मार्ग		कुल मार्ग
1	2	3	4	5	मार्ग	मार्ग/इकाई	कुल मार्ग
1		सर्वोच्च एवं परिशोधन निवास			1	1	1
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं सुलभाकरण :- कोयल क्षेत्र में सीमित क्षेत्रों की तराई एवं मोरई बुद्धि साधन का कार्य मात्र अनुसंधान एवं जलवायु/जलवायु में करने हुए कार्य एकाधिकार करने।	1.5				1500
2		परिष्कार कार्य				विभा की बुद्धि साधन पर कार्य	1500
3		पेड़ लगाए क्षेत्र का उपचार					
4		सीमा में पौधा लगाए कार्य पर कार्य					
5		सीमा क्षेत्र उपचार					
6		नू जल संसाधन कार्य					
7		पानी सिंचाई कार्य					
8		जल संचयन कार्य					
9		सुरक्षा एवं अन्य आकरित कार्य					
1.1	Special Rate	सुरक्षा आकरित कार्य के अन्तर्गत एक आकरित मात्र अन्तर्गत की मात्र मात्र 04 आकरित प्रति मात्र --- नोट :- सुरक्षा का कार्य जल प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाय, जिसकी अन्तर्गत जल प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्माण के अनुसार सुरक्षा कार्य का सुगमन समिति के कार्य में किया जाकर करने द्वारा निर्माण सुरक्षा समिति को रोका एवं वे संलग्न किया जायगा। समिति की परिस्थिति एवं कार्य सुगमन समिति एवं जल प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाकर अन्तर्गत कार्य एवं जलवायु जल प्रबंधन समिति एवं जल प्रबंधन कार्य हेतु कार्य किया जायगा।	1	12	25	जलवायु	1500
1.2		अन्य आकरित कार्य (सुरक्षा वीर जल प्रबंधन समिति के अन्तर्गत निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री की उपचार, सुगमन वीर जल आदि जलवायु जल प्रबंधन/सुगमन वीर का निर्माण, जलवायु जल प्रबंधन जलवायु जल प्रबंधन वीर का अन्तर्गत)	1.5				7500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल कार्य :-							8300
1.2.1		सामग्री/सुगमन वीर में आकरित बुद्धि					1500
1.2.2		सुगमन वीर वीर में आकरित बुद्धि	1000				1500
कुल बुद्धि एवं आकरित कार्य							2000
योग :-							8300
अति ईस्टीमेट जल							8300

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिशोधन निर्माण						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित वीथी की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में कराते हुए कटा एनालिसिस करना।	LS					3000
वीथी की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2400
2		फॉसिंग कार्य						
	2.1	फॉसिंग परम्पत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					37284
फॉसिंग रखरखाव एवं परम्पत पर कुल व्यय								37284
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में वीथी तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	जल संयोजन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					12500
जल संयोजन कार्य पर व्यय								12500
7		वाणी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कन्सर्वेशन आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकर्षक कार्य						
	9.1	सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक स्टेशनर डेपू एक क्षमिक मात्रा जेडेल में मात्र मात्र 04 क्षमिक प्रति मात्र - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में बताना किया जावेगा। क्षमिकों की मासिक/मासिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	24	समय		85455
	9.2	अन्य आकर्षक कार्य (मूलतः वन स्थल फोटोग्राफ, संरक्षित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट जेडेल लगाना, जल, निरीक्षण/संवेदन हट का निर्माण, प्रतिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता सिधिर का आयोजन)	LS					27642
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय -								83097
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					13750
वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								13750
योग व्यय -								148631
प्रति वीकेंटर व्यय								14863

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिशोधन निर्माण						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित वीथी की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में कराते हुए कटा एनालिसिस करना।	LS					3500
वीथी की वृद्धि मापन पर व्यय:-								3500
2		फॉसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	सर्वो. मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि / इकाई		
4		रोपणी में दीया तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		पु. जल संयोजन कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कन्वर्शन अपरेशन						
8.1	Special Rate	दस वर्षीय विनिग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्रीया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की मोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की रक्कत कर औसत मोलाई के दस गुना कन्वर्शन पर स्वस्थ पौधों को ठेकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों को कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	10.000	Hect	23	मा.दि./हेक्टर	230	74250
अन्य कन्वर्शन अपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय विनिग कार्य:-								74250
9		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक्रम प्रायोजक सेक्टर हेतु एक अभिक्रम माह अप्रैल से मार्च तक 04 अभिक्रम प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अध्यक्ष वन प्रकल्प समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा रक्षक का सुपडान समिति के द्वारा ही किया जाना उसकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिक्रम को रोपण क्षेत्र में लागू किया जायेगा। अभिक्रम की परिचालन रशि वन सुपडान समिति कार पर किया जाना सुनिश्चित बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	10	26	ला.दि./माह	260	11120
9.2		अन्य आकरिमिक कार्य (गुप्तता मै. स्थल फोटोग्राफिंग, संरक्षित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निर्देशन/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जानकारी प्रिंटि तब आयोजन	1.8					57600
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								118825
10		सामग्री/मजदूरी बढ़ों में आकरिमिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि	50%					8792
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								8792
योग व्यय :-								201367
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								20137

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

क्र	वर्ष	प्रत्यक्षित राशि			प्रति हेक्टेयर लागत	प्रति बीघा लागत
1	प्रारंभ वर्ष क्षेत्र वीवारी कार्य (संनिवारण राशि) (2018-2019)	संनिवारण	उपचार	योग		
		159400	1575825	1735225	173522	22.07
2	द्वितीय वर्ष (2019-2020)			1573624	157362	21.79
3	तृतीय वर्ष (2020-2021)			521574	52157.4	7.23
4	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)			343414	34341.4	4.76
5	पांचम वर्ष (2022-2023)			187182	18718.2	2.60
6	षष्ठम वर्ष (2023-2024)			114065	11406.5	1.58
7	सातम वर्ष (2024-2025)			163335	16333.5	2.26
8	अष्टम वर्ष (2025-2026)			89425	8942.5	1.23
9	नवम वर्ष (2026-2027)			118631	11863.1	1.65
10	दशम वर्ष (2027-2028)			701367	70136.7	9.78
	योग			4982438	498243.78	689.95
	अन्य आवश्यक अन्य राशि			185531	18553.1	
	आवश्यक कार्य हेतु 25% राशि			1245609	124560.9	
	पुनरावेष क्षेत्र के आवृत्त एवं मृदायांकन हेतु 5% राशि			349132	34913.2	
	महामोक्ष			7262700	726270	
	योग राशि-- बहूलाव बासठ हजार सात सौ रुपये मात्र					

उपवनमण्डलाधिकारी
जाजगीर-बांघा उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलोदा वन परिक्षेत्र

वनमण्डलाधिकारी
जाजगीर-बांघा वनमण्डल

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के. व्ही/डी.सी. धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के तहत व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण योजना

परियोजना अवधि 2018-19 से 2027-28

(1) कार्य का नाम	-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(2) बजट मद	-	राज्य कैम्पा मद
(3) स्थल का नाम	-	पंतोरा
(4) कक्ष क्रं	-	PF 84, संरक्षित वन
(5) वन प्रबंधन समिति	-	अमलीमाठा
(6) विधानसभा क्षेत्र	-	अकलतरा
(7) परिसर	-	पंतोरा
(8) पोस्टोवृत्त	-	जांजगीर
(9) रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा-	20.000 हे०	
(10) योग पौधा संख्या	-	20556 पौधा
(11) प्राक्कलित राशि	-	1,45,25,400.00
(12) प्रति हे० व्यय राशि	-	7,26,270.00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

परियोजना लागत
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवेदक संस्थान :- गोवा तमनाइ ट्रान्समीशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा 785 को.मी. डबल सर्किट घरमजपगढ़-रायगढ़(तमनाइ) पुल विद्युत धारण लाईन निर्माण हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

जड़ भंडार युक्त क्षेत्र	0	हैक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	20,000	हैक्टेयर
रोपण अंतराल	3,000	80 → 1 x 1	गड्डे का आकार	45x45x45	1667	घोड़े / हैक्टेयर
रोपण अंतराल	13,000	80 → 1 x 3	गड्डे का आकार	60x60x60	1111	घोड़े / हैक्टेयर
रोपण अंतराल	4,000	80 → 6 x 6	गड्डे का आकार	60x60x60	278	घोड़े / हैक्टेयर

रोपण स्थल का नाम	कुल पौधा संख्या	3056	घोड़े / हैक्टेयर	महायोग	20556
काल क्रमिक	पंतीरा		परिक्षेप का नाम	मल्लीया	

कुल रकम	20,000	हैक्टेयर	मजदूरी दर	270.00	प्रति दिवस
रोपण हेतु कार्य योग्य रकम	20,000	हैक्टेयर	अतिरिक्त 10% राशि 2018-19 से	27.00	घोड़े मजदूरी दर 297.00 गा.दि

प्रथम वर्ष (2018-19)

क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PGT Map 1:1	क्षेत्र का सर्वेक्षण - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई लगाई करना (जो भी एर. में गड्डे कर के एर. लाईन चलाए कर्ना 100 मी. के भीतर लगाया)	20,000	Ha	0.85	मा.दि.वर्ग/दि.	17
1.2	PGT Map 1:1	जंगल सर्वेक्षण (सर्वेक्षण मानचित्र बनाए जाय। सर्वेक्षण वर्ष में मानचित्र पर अंकित करना एवं क्षेत्रगत रिपोर्ट देना) करना	20,000		0.25	मा.दि.वर्ग/दि.	5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय							624
2		फसिलिंग कार्य					
2.1		आर.सी.सी. पोल्स एवं काटदार फसिलिंग कार्य क्षेत्र की फसिलिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग के साथ सीमांकन (परेमीटर) के आधार पर डिजाइन का कार्य किया जाय। सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मापसूत्री (Map source) साधन/वेब से जी.पी.एस. ट्रेकिंग के बिना Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हुए लगाया जाना सुनिश्चित किया जाय।					
2.1.1	PGT Map	सीमेंट कोणित पोस्ट एवं कलम 2 मीटर लंबाई 2x2 मीटर अंतराल पर - प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्टैंडन पोस्ट - 300 स्लीम पोस्ट पर 1 मीटर की गल पर प्रत्येक मीटर पर दो सपोर्ट - कुल पोस्ट की संख्या।	1200	Post	225	Rs/Post	264000
2.1.2	PGT Map	काटदार कलम करना - कोणित लॉ सी.एस.आई.सी. काटदार कोलम (11B/8-5) संवर्धित गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लंबाई के आधार पर काटदार की मात्रा निम्नानुसार किया जाय। (परेमीटर/10.4) / 10.4 = किलोग्राम	2000	Kg	65	Rs/Kg	136175
2.1.3	PGT Map	आर.सी.सी. पोल्स की फसिलिंग सामग्री - पोल फसिलिंग हेतु सीमेंट काटदार की आवश्यकता 1.38 काटदार हेतु 40 एच.एस. गेटल की लिए (30x 30 x 40) - 10.4 एर. (30x 30 x 40) मी. लंबाई	40,512	cum	225.30	Rs/cum	111578
2.1.4	PGT Map 1:1	फसिलिंग हेतु गड्डे काटदार कार्य - 30 x 30 x 45 सेमी. आकार की गड्डे जिनमें सिमेंट पोल्स फसिलिंग स्टैंडन पोल्स अंकित - 30 मी. 1.38 सिमेंट काटदार 20 एच.एस. गेटल की साथ (कुल पोस्ट 6032 घ.से.) काटदार सारा लाईन में टूटने/काटने/लॉ के सहजता से सीमांकन लगाया एवं पोल्स की दो लाईन में काटदार काटती से आवश्यकता के अनुसार काटती लाईन सफाई। 60 गेटल प्रति हैक्टेयर की मात्रा से।	1111	Meter	625	मा.दि.वर्ग/मी.	708.25
2.2		फसिलिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय					

क्र.	कार्य वर्ष क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दर	राशि / इकाई		
2.2.1	Spa Rate 16	टर्नबल गार्ड से मांछावर का मजदूरी को माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						6879
2.2.2	Spa Rate 26	टर्नबल गार्ड से फर्निचर पोस्ट पर मजदूरी को माध्यम से कार्यस्थल तक ट्रेलरों कर मजदूरी तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						14243
2.2.3	Spa Rate	आरसीसी पोल में मांछावर को बंधाई हेतु जो आई तार की व्यवस्था एवं पोल को घोंसाई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	1206	Per/c	15	Rs/Per/c		18090
2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से गोधों को बचाव हेतु कॉन्सिंग को गोधों 60 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक गैस लगाने की/आइ तार से बंधाई कार्य (पेंट में उपलब्ध इंडिया कार्ड का दर प्रति वर्ग मीटर 8/- प्रस्तावित) (60 65 मीटर = 39.30 वर्ग मीटर लगाने 360 वर्ग मीटर = 8/- मीटर दर को अनुसार से 2100 प्रति हेक्टेयर)	20,000		3094	हेक्टेयर		41880
फैब्रिकेशन कार्य हेतु कुल साकारितिक कार्य :-								
फैब्रिकेशन कार्य पर व्यय :-								763743
प्रति वर्गमी मीटर फैब्रिकेशन कार्य पर व्यय								249
प्रति हेक्टेयर व्यय								58187
3								
3.1	Special Rate PCC Rate	दृढ़ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई एवं 100 सी.सी. कंक्रीट का निर्मित दृढ़ एवं मोलाने का प्रतिकारण एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साइज 21-30 से.मी.	170	mm	2.5	मा.दर / से.मी.	4.25	1260
		साइज 30-40 से.मी.	965	mm	3	मा.दर / से.मी.	22.95	6816
		साइज 40-50 से.मी.	225	mm	4	मा.दर / से.मी.	9	2025
		साइज 50-60 से.मी.	25	mm	5	मा.दर / से.मी.	1.25	31
		साइज 60-80 से.मी.	15	mm	6	मा.दर / से.मी.	0.9	267
अनुमानित क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								11380
क्र.	कार्य वर्ष क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दर	राशि / इकाई	6	7
4		सोपनी में पीछा तैयारी (प्रैरी एवं गलका से प्राप्त की जावेगी) :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीसीपाट में सीप तक कचरा गिराने के निमित्त एवं फलदार पौधों की तैयारी अनारगत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (सोपनी के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे अनुमोदित रहित)	17890	Plants	52	सोपनी / पौधे		930280
4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पीसीपाट में सामान्य पीछ तैयारी अनारगत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (सोपनी के समय पौधों का न्यूनतम आकार 2 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे अनुमोदित रहित)	3750	Plants	15	सोपनी / पौधे		56250
सोपनी में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1016530
5		सोपनी क्षेत्र का उपचार						

क्र.	कार्य पर क्र.	माध्यम विवरण	कार्य माप	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
5.1	Special Rate	रिक्टर कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एन.सी.एन.ए. में 2 बार गहरी जोताई कर अव्यक्त प्रकृति को जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए गेड बनाया-कुल क्षेत्र 80 प्रतिशत टीए- रोपण हेतु उपयुक्त क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत को कम उलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जाएगा इस हेतु कुल उपयुक्त क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई अव्यक्त किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत में कम उलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक उलान हो वहां पर कन्टूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जाएगा।	7	Haar	10000	रुपये/है.		700000
5.2		स्टेकिंग कार्य -						
5.2.1	PCCP 1.4.2	3x2 मी. अंतराल में सामान रोपण हेतु	5000	Pks	3	मा.दि./क्यार	13	4455
5.2.2	PCCP 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में विभिन्न टाक ड्री रोपण हेतु	14443	Pks	1.5	मा.दि./क्यार	51	15147
5.2.3	Special Rate	8x8 मी. अंतराल में फलदार टाक ड्री रोपण हेतु	1112	Pks	4.5	मा.दि./क्यार	3	1485
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS			स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-		21087
5.4		गड्डों की खुदाई						5430
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	गड्डे खुदाई कार्य- सामान रोपण अंतराल 3x2 मीटर हेतु उपयुक्त क्षेत्र 10 हेक्टेयर में गजदूरी से 80X60X45 सेमी आकार का	5000	Pks	6	मा.दि./रीकडा	300	80100
5.4.2	PCCP 1.5.2.3	विभिन्न टाक ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 80X 80 X सेमी. गड्डे की कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% चरण मुक्त मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	14443	Pks	12	मा.दि./रीकडा	1733	514704
5.4.3	PCCP 1.5.2.3	फलदार टाक ड्री रोपण हेतु अंतराल 8x8 मीटर पर आकार 80X60X80 सेमी की कड़ी मिट्टी में	1112	Pks	12	मा.दि./रीकडा	133	39504
		गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :-						645302
		गू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)				रोपण उपचार पर व्यय		739839
6.1		कन्टूर ट्रैच का निर्माण						
6.1.1	PCCP Rate 4.1.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A प्रेम की सहायता से कन्टूर सर्वेज करना एवं ट्रैच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (दिशा.अक्षा.सं.प्रा.सं. 800000/500 टीए- स्थल की भौगोलिक संरचना को अनुसंधान सी.सी.टी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	2500	mm	0.15	मा.दि./है.मी.	4	1198
6.1.2	Special Rate PCCP 4.1.2.2 0.100	कड़ी मिट्टी में लंबाई होती 45 सेमी X 45 सेमी. साथ ही खुदाई कर आमत. मिट्टी को फैलाना एवं गेड बनाना। (50 से.मी. 800 सेमी. आकार के लिए सर्वोत्तम दर 0.18 मा.दि.का मत. यह मुता. दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	2500	mm	0.23	मा.दि./मी.	623	185623
6.2		वालों में बंक डेन एवं रोडिंग संरचनाओं का निर्माण (वालों में उपर से नीचे तक का उपचार)						
		"नीचे दर्शाई संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र को अनुसार बनाई जावे"						
6.2.1		खुद. बॉल्डर बंक डेन का निर्माण	LS					83801
6.2.2		पेकिंग संरचना का निर्माण	LS					8580
6.2.3		मिट्टी बंक का निर्माण	LS					7800
6.2.4		पक्का अडानी बंक डेन का निर्माण	LS					8580

क्र.	कार्य पर. क्र.	कार्य विवरण	मापन मापक	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
6.2.5		जबरी निर्माण आकार 30X30X1.5 मी. का 1 नाल (मु-नाल में पानी चिपकाई करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक जबरी की गान से)	1	नग	130000	प्रति बरतरी		130000
मु-नाल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								
7		सिंचाई बुनियाद का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की गान से						370053
7.1	सिंचा पंप	मु-नाल में पानी की जांच हेतु साइर सेन्सिटिविटी टेस्ट कराना	1		4000	प्रति बार		4000
7.2	सिंचा पंप	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लैट संरक्षण सहित	1		100000	प्रति बार		100000
7.3	सिंचा पंप	सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना सह समस्त उपकरण व वाहन आदि	1		350000	प्रति बार		350000
सिंचाई बुनियाद विकास पर व्यय								
8		अन्य कार्यक्रम अपरेशन						454000
9		शोध सुध्दा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, जल संकट निवारण, बर्तन पर निर्भरता कम करने में उपयोग कृषि रासायनिक, एवं घासीयों में रासायनिक आर्थिक सम्बन्धन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	LS					9630
9.2		अग्नि सुरक्षा						
9.2.1	एच.एच. पाइप 5.4.5b 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3-मीटर घोड़ी अग्नि सुरक्षा गद्दी का निर्माण कराना। (60 मी./दि. की गान से)	1000		2.5	मा.दि./कि.मी.	4	1750
9.3		अन्य कार्य						
9.3.1		अन्य आकस्मिक व्यय, (पुनर्गठन में स्थल कोटेशन, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खर्च लगाना, साईनबोर्ड, लेट आदि लगाना जाना, निर्माण/पौकरीवार हट कर निर्माण, प्रशिक्षण प्रदान प्रसार जनशक्तता प्रिंटर का उपयोग)	LS					85000
9.3.2		निरीक्षण पत्र का निर्माण	LS					28550
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								
कुल योग व्यय :-								
प्रथम वर्ष का ग्रीष्मार्थ								
1	शोध संरक्षण एवं परियोजना निर्माण	8534	प्रति हे. भाग	327				
2	परिपालन कार्य	763743.23	---	38183				
3	अन्य संरक्षण कार्य एवं उपकरण	11389.95	---	769				
4	सिंचाई में योगदान (सिंचाई)	1016530	---	50827				
5	सिंचाई क्षेत्र का उपकरण	730830	---	36902				
6	मु-नाल संरक्षण कार्य	370053	---	18503				
7	सिंचाई, बुनियाद विकास एवं प्रबंधन	454000	---	22700				
8	अन्य कार्यक्रम अपरेशन	0	---	0				
9	शोध सुध्दा एवं अन्य कार्य	124308	---	6219				
योग :-		3486477	प्रति हे. व्यय	174324				

द्वितीय वर्ष (2019-20)

क्र.	कार्य एवं क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं पोलाई वृद्धि मापन का कार्य मात्र जनवरी एवं फरवरी/मार्च में करने हुए आटा एनालिसिस करना।						2000
2		रॉसिंग कार्य						7900
2.1		पॉलिथिन बरतना कार्य (5 प्रतिशत)	50					38187
3		जड़ संसाधन क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा जलाने जलाई हो कर	110000	Hour	4000	राशि/दि.		440000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपचोरी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	110000	Hour	2500	राशि/दि.		275000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार नियंत्रण :- घास क्षेत्र के साथ अनुचोरी खरपतवार का निचोई 02 बार (20 मिनट दिवस प्रति हेक्टर)	100000	Hour	20	मा.दि./हेक्टर	200	50400
4		जड़ संसाधन क्षेत्र का उपचार जनवरी घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						124400
4.1	Special Rate	रोपणी में पौधा रोपारी कार्य पर व्यय 30x45 सेमी. पॉलीथिन में रोपे तथा साथ वितरण के मिश्रित एवं फलदायक पौधों को रोपणी अनुचोरी द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 9 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंतुकाटी रहित)	17000	Plants	13	राशि/पौधे		232570
4.2	Special Rate	20x30 सेमी. पॉलीथिन में सागौन पौध रोपारी अनुचोरी द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंतुकाटी रहित)	5750	Plants	7	राशि/पौधे		40250
5		रोपणी में पौधा रोपारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय						272820
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पॉलीथिन में मिश्रित एवं फलदायक पौधों तथा साथ वितरण जनवरी के पौधों को मार्च में रोपण हेतु मकड़े तक पहुंचाना	17000		15	राशि/पौधे		208350
5.1.2	Special Rate	20x30 सेमी. पॉलीथिन में सागौन प्रजाति के पौधों को मार्च में रोपण हेतु मकड़े तक पहुंचाना	5750		5	राशि/पौधे		28750
5.2		पौधा परिवहन पर व्यय :-						297100
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x80x90 सेमी. आकार के मकड़ों में (खाल एवं मिट्टी भरवाई रहित) 320 रोपण + 0.85 मकड़ा भरवाई प्रति मकड़ा दिवस	10000	Plants	4	मा.दि/मकड़ा	718	231368
5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रेंच की छोटी सड़ मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में कवर करना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 सेमी. आकार के मकड़ों में सागौन पौधों का रोपण (खाल एवं मिट्टी भरवाई रहित)	1112	Plants	3	मा.दि/मकड़ा	35	9801
5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रेंच की छोटी सड़ मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में कवर करना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 सेमी. आकार के मकड़ों में सागौन पौधों का रोपण (खाल एवं मिट्टी भरवाई रहित)	556	Plants	3	मा.दि/मकड़ा	17	5049
6		रोपण कार्य पर व्यय :-						5049

क्र.	कार्य एवं को.	कार्य विवरण	काम, मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		गोबर खाद/समेति द्वारा उत्पादित कार्बोमिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	80 th सेमी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदाय पीछ रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ M}^3$ का (1/4) $= 0.054 \text{ M}^3 \times 15555$	840	घन	850	रुपये/घ.मी.		714660
5.3.1.2	Local Rate	45 th सेमी. आकार के गड्ढों में सागौन पीछों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) $= 0.023 \text{ M}^3 \times 3000$	114	घन	850	रुपये/घ.मी.		196500
5.3.2		सी.ए.पी. कार्बोमिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60 th 60 th 60 th से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पीछा (मिश्रित एवं फलदाय) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1467	किग्रा.	30	रुपये/किग्रा.		44010
5.3.2.2	Local Rate	45 th 45 th 45 th से.मी. आकार के गड्ढों में 60 ग्राम प्रति पीछा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	250	किग्रा.	30	रुपये/किग्रा.		7500
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60 th 60 th 60 th से.मी. एवं 45 th 45 th 45 th आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछा की दर से रोपण के समय उपयोग।	9083	किग्रा.	25	रुपये/किग्रा.		227075
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोवायरीफोस 3 एम.एल. प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	60	लिट्र.	600	रुपये/लिट्र.		36000
5.3.5		कार्बोमिक खाद एवं पी.के. निंदाई के समय						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन मिश्रित एवं फलदाय पीछों में प्रति पीछा 80 ग्राम प्रति निंदाई के समय उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय।	3083	किग्रा.	28	रुपये/किग्रा.		86324
5.3.6	Special Rate	पीछों की जड़ों को हटाने के लिए निंदाई प्रविष्टि 100 से ऊपर प्रतिरोधक के कारण पर डीन मैन्यूरिंग 0.5 लीटर प्रति निंदाई का उपयोग।	20000	मिली.	5	रुपये/लीटर		100000
खाद एवं कीटनाशक वस क्रय पर कुल								1156580
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	PLN 4.11.1.1	प्रथम निंदाई रोपण की 18 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अव्यय-पश्चात आना सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 2 मीटर पीछा अंतराल में	19444		1.2	मा.दि./रोपण	231	86200
	PLN 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 18 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अव्यय-पश्चात आना सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 मीटर पीछा अंतराल में	1112		2	मा.दि./रोपण	22	6534
5.4.2	PLN 4.11.2.1	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 25 दिन बाद की जायेगी। कार्बोमिक खाद एवं कीटनाशक खाद आना जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 2 मीटर पीछा अंतराल में	19444		2	मा.दि./रोपण	180	115535
	PLN 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। कार्बोमिक खाद एवं कीटनाशक खाद आना जायेगा। 3 X 3 मीटर पीछा अंतराल में	1112		4	मा.दि./रोपण	44	13068
5.4.3	PLN 4.11.3.1	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 2 मीटर पीछा अंतराल में	19444		1.2	मा.दि./रोपण	239	88300
	PLN 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 2 मीटर पीछा अंतराल में	1112		2	मा.दि./रोपण	22	6534
5.5		पानी निंदाई कार्य						

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मूल्य	कुल शक्ति
					मूल्य	शक्ति/इकाई		
7		धानी सिंचाई कार्य						
7.1		पौधा की रोपण परचमन सत्र नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार धानी सिंचाई, बोरेयर पेय की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 2 थर्मिक पानी की मात्र इस्तेमाल एवं बाईंध की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरियाण 33.7. 2017 में सिंचाई अधिनियम 2017 अधिनियम के अनुसार दो थर्मिक के द्वारा 3530000 की अनुमान पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में बाईंध की धानी से सिंचाई किया जाय। सम्मत् हो गया था तदनुसार प्रति बीघा एक बार सिंचाई हेतु 150 घण्टा बिजली का भी आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	सत्र नवम्बर से जनवरी तक फसल विकास की अनुमान में एक सिंचाई (31+30+31)/35	6	day	8.000	2 मूल्य/1100 (कुल 22000 मूल्य)	224	66528
7.1.2	Special Rate	मार्च फरवरी से अप्रैल तक फसल विकास की अनुमान में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	8.000	2 मूल्य/1100 (कुल 22000 मूल्य)	224	66528
7.1.3	Special Rate	मार्च मई के बीच तक फसल विकास की अनुमान में एक सिंचाई (31+30+31)/15	9	day	8.000	2 मूल्य/1100 (कुल 20556 मूल्य)	336	99792
7.1.4		पंप का रखरखाव एवं फिल्टरिंग मशीन मरम्मत कार्य पर आकारित मूल्य	1.5					55000

सिंचाई एवं कुल व्यय :- 567919

8		अन्य कल्याण कार्यक्रम						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा थर्मिक प्रयोग के लिए हेतु एक थर्मिक मात्र जलित हो कार्य तक 04 थर्मिक प्रति सत्र नोट :- सुरक्षा का कार्य पंप प्रयोग समिति के द्वारा किया जाय। सुरक्षा थर्मिक जलित हो कार्य तक प्रयोग समिति के द्वारा लिए गए थर्मिक को अनुसार सुरक्षा थर्मिक का प्रयोग समिति के द्वारा में किया जाय। उसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा थर्मिक को रोपण क्षेत्र में लगाना किया जाय। थर्मिक की कार्रवाई के लिए का प्रयोग समिति के द्वारा पर किया जाय। सुरक्षा थर्मिक प्रयोग के लिए का प्रयोग समिति के द्वारा पर किया जाय। सुरक्षा थर्मिक प्रयोग के लिए का प्रयोग समिति के द्वारा पर किया जाय।	1	12	20	मूल्य/मार्च	312	42664
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	सुरक्षा थर्मिक प्रयोग क्षेत्र में सम्बन्धित कार्यकारिणी सुरक्षा थर्मिक एवं सहायक का प्रशिक्षण कार्य	1.5					18856
9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय, सुरक्षा थर्मिक प्रयोग क्षेत्र में सम्बन्धित कार्यकारिणी सुरक्षा थर्मिक एवं सहायक का प्रशिक्षण कार्य	1.5					213475
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								324889
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि कार्य	5%					11345
10.2		मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि कार्य	15%					77612
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								89162
योग व्यय :-								3134073
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								156294

राष्ट्रीय वर्ष रखरखाव कार्य (2020-21)								
क्र.	कार्य का क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इलाज	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		डीज सर्विसिंग एवं परिवर्तना निमोन						
	1.1 Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उँचाई एवं पौधाई वृद्धि मापन का कार्य मात्र अप्रैल एवं जनवरी/फरवरी में कराने हुए बादा प्रभावित करना।						4000
2		कैमिंग कार्य						4000
	2.1	परिमित करमना करी (10 प्रतिशत)	1.5					76374
3		जल बंधार क्षेत्र का उपचार						76374
4		रोपण क्षेत्र में पौधा रोपण कार्य पर कार्य						0
	4.1 Special Rate	रोपण क्षेत्र - मिनीट कंसाक एवं सीट्टर आदि सेवा प्रदाता की पौधों की रोपण (पौलीथीन साईज 20x30 से.मी.)	1028	Plants	23	करम/दिन		23644
5		रोपण क्षेत्र उपचार						23644
	5.1	मृदाप्रकारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
	5.1.1 Special Rate	मृदाप्रकारोपण हेतु सेवा प्रदाता की पौधों का परिवहन (पौलीथीन साईज 20x30 से.मी.)	1028	Plants	3.3	करम/पौधे		5554
	5.1.2 Local Rate	मृदाप्रकारोपण कार्य हेतु सेवा प्रदाता की पौधों की मात्रा से अनुमानित	62	Lit	600	करम/दिन		37001
	5.1.3 PCCP 1.5.2.2	मृदा पौधों की बने वाली स्थान पर सेवा प्रदाता की पौधों की रोपण हेतु मृदा साईज 45 X 45 X 45 से.मी. साईज नम मिट्टी में।	1028	Plants	6	मा.दि/सेकण्ड	62	18414
	5.1.4 PCCP 4.10.2.2	मृदा पौधों की बने वाली स्थान पर सेवा प्रदाता की पौधों की साईज 45 X 45 X 45 से.मी. साईज नम मिट्टी में।	1028	Plants	2.25	मा.दि/सेकण्ड	23	5531
		मृदाप्रकारोपण कार्य पर कुल व्यय :-						47900
	5.2	रासायनिक खाद एवं पौ.के का प्रयोग						
	5.2.1 Local Rate	रासायनिक खाद एवं पौ.के का प्रयोग 50 ग्राम प्रति पौधा निम्नलिखित के समय क्षेत्र में उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत क्षेत्र प्रकार के पौधों हेतु)	1028	Kg.	38	करम/दिन		28754
	5.3	निर्माण कार्य						
	5.3.1 PCCP 4.11.1.2	प्रधान निर्माण क्षेत्र की 15 दिन वसुधा एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अनुसंधान एवं मूल्यांकन कार्य प्रयोग सहित) 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	19444	Plants	1.2	मा.दि/सेकण्ड	333	62810
	5.3.2 PCCP 4.11.1.4	प्रधान निर्माण क्षेत्र की 15 दिन वसुधा एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अनुसंधान एवं मूल्यांकन कार्य प्रयोग सहित) 3 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	1112	Plants	2	मा.दि/सेकण्ड	22	5534
	5.3.3 PCCP 4.11.2.2	द्वितीय निर्माण क्षेत्र की 45 दिन वसुधा एक मीटर व्यास में की जायेगी। रासायनिक खाद एवं मृदाप्रकारोपण कार्य प्रयोग सहित। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	19444	Plants	2	मा.दि/सेकण्ड	388	115533
	5.3.4 PCCP 4.11.2.4	द्वितीय निर्माण क्षेत्र की 45 दिन वसुधा एक मीटर व्यास में की जायेगी। रासायनिक खाद एवं मृदाप्रकारोपण कार्य प्रयोग सहित। 3 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	1112	Plants	4	मा.दि/सेकण्ड	44	18068
	5.3.5 PCCP 4.11.3.3	तृतीय निर्माण क्षेत्र की 45 दिन वसुधा एक मीटर व्यास में की जायेगी। रासायनिक खाद एवं मृदाप्रकारोपण कार्य प्रयोग सहित। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	19444	Plants	1.2	मा.दि/सेकण्ड	333	62810
	5.3.6 PCCP 4.11.3.4	तृतीय निर्माण क्षेत्र की 45 दिन वसुधा एक मीटर व्यास में की जायेगी। रासायनिक खाद एवं मृदाप्रकारोपण कार्य प्रयोग सहित। 3 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	1112	Plants	2	मा.दि/सेकण्ड	22	5534
	5.3.7 Special Rate	सी.सी.टी. नद पर रोपण कार्य का 50 प्रतिशत पौधों में रासायनिक खाद एवं मृदाप्रकारोपण कार्य प्रयोग सहित। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	100		0	मा.दि/सेकण्ड	0	1782
		निर्माण कार्य पर कुल व्यय :-						279562
	5.4 Local Rate	डी बर ट्रैक्टर से क्षेत्र जुगाई	9	Hect	4000	करम/दिन		36000
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						408245.8

क्र.	कार्य दर. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल रु.रि.	कुल कोटि
					म.दि.	रु.रि./ इकाई		
6		शु. जल संयोजन कार्य						
6.1	Special Rate	जल सञ्चयन उपकरणों का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्स्ट्रू टैम की दुर्लभताओं एवं आवश्यकतानुसार सामग्री, यंत्रिकी संस्करण वगैरे संयोजन के सुदृढीकरण कार्य।	155					55508
जल संचयन कार्य पर व्यय								55508
7		मानी सिंचाई कार्य						
7.1		पानी की संचयन प्रणाली माह नवम्बर से मार्च तक निरक्षित कर, स पानी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सेलार पंप की संचयन से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टर पर 4 बॉक्स पानी की संचयन एवं पाइप की संचयन से पानी तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हस्तिना प्र.ग. क्षेत्र मन्त्री संमेल 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आयोगों की अनुसार दो बॉक्सों से द्वारा 2*3मीटर की संचयन पर लगाया। हेक्टर पर प्रति 1000 पानी में पाइप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था उदाहरण प्रति क्षेत्र एक घर सिंचाई हेतु 150 मिनट दिना संचयन की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक संचयन दिना की अनुसंधान में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 म.दि./1100 (कुल 20558 पैसे)	224	66528
7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक फंडा दिना की अनुसंधान में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 म.दि./1100 (कुल 20558 पैसे)	224	66528
7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिना की अनुसंधान में एक सिंचाई (31+30+31)/10	6	day	0.002	2 म.दि./1100 (कुल 20558 पैसे)	336	99792
7.2		पम्प का रखरखाव एवं फॉलोअप कार्य माह जूनि पर आकस्मिक व्यय	4.5					15215
सिंचाई पर कुल व्यय								248083
8		अन्य कार्यक्रम अपरेशन						
8.1		एकत्रीकरण कार्य						
8.1.1		जीपिंग दूरी से निकाले गलतीपूर्ण दूरी में से एक या दो पंचम कार्य की रकम हेतु अन्य कर्मचारी व निष्ठा कार्य की कार्य एवं सिंचाई कार्य	1	Box	8	म.दि./ हेक्टर	12	3364
अन्य कार्यक्रम अपरेशन के तहत जीपिंग का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय								3364
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा सैनिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक सैनिक माह जून से मार्च तक 04 सैनिक प्रति घर --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय को अनुसार सुरक्षा सैनिक का भुगतान समिति के द्वारा से किया जाकर सैनिक द्वारा निश्चित सुरक्षा सैनिकों को संचयन सेवा में संचयन किया जायेगा। सैनिकों की पारिवारिक सैनिक का भुगतान समिति द्वारा कर किया जाकर निश्चित प्रभार सैनिक का संपर्क वन प्रबंधन समिति द्वारा कर वन प्रबंधन कार्य हेतु संचयन किया जायेगा।	1	12	26	म.दि./ माह	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (सुरक्षा सेवा संचयन संचयन संचयन संचयन प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खर्च अग्रिम, संचयन, संचयन, संचयन कर्मि अग्रिम व्यय, निर्माण/संचयन स्ट. का निर्माण, प्रमाण प्रकार प्रमाण आवश्यक विधि का आयोजन	6.5					64295
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								156959
		सागरी/मजदूरी दर में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		सागरी दर में आकस्मिक वृद्धि दर	9%					7863
9.2.2		मजदूरी की दर में आकस्मिक वृद्धि	15%					34003
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41666
योग व्यय :-								1018044
प्रति हेक्टर व्यय								50902.2

पंचम वर्ष चतुस्त्रयाय आसीत् (2023-23)

पंचम एवं छठसत्रवार कार्य (2022-23)									
क्र.	कार्य कोड क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	दृकाई	माहि.		कुल माहि.	कुल सत्र	
					माहि.	राशि / प्रमाण			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		सत्र सर्वसाधारण एवं परियोजना निर्माण							
1.1	सर्वसाधारण कार्य	अनुसूचित एवं अनुसूचित जाति - रोपण क्षेत्र में रोपित पीपों की कटाई एवं बीजोत्पत्ति सुविधा प्रदान का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करवा हुए खाता शुध्दिकरित करना।	15					4000	
पीपों की वृद्धि सामन पर व्यय:-								4000	
2		खेतिबाग कार्य							
2.1		खेतिबाग सतहगत कार्य (25 प्रतिशत)						44878	
खेतिबाग सतहगत एवं सतहगत पर कुल व्यय								44878	
3		जल संचार क्षेत्र का उपचार							
4		रोपण में पीपों रोपण कार्य पर व्यय							
5		रोपण क्षेत्र उपचार							
6		जल संचार क्षेत्र कार्य							
6.1		जल संचार क्षेत्र योजनाओं का संचालन कार्य (25 प्रतिशत)						92513	
जल संचार क्षेत्र कार्य पर व्यय								92513	
7		खेती सिंचाई कार्य							
8		अन्य कृषिगत कार्य							
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
9.1	सर्वसाधारण कार्य	सुखा अभियान प्रारंभिक सत्रों में हेतु एक अभियान माह अक्टूबर से मार्च तक 04 अभियान प्रति माह - नोट - सुखा का कार्य सत्र प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जाय कि सत्रों के अन्तर्गत सत्र प्रकल्प समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुखा राशि का उपयोग समिति के द्वारा न किया जाकर प्रकल्प द्वारा निर्धारित सुखा अभियानों को रोपण क्षेत्र में संचालन किया जायेगा। समिति की पारिश्रमिक राशि का उपयोग समिति द्वारा पर किया जायेगा अतिरिक्त सत्र राशि का उपयोग सत्र प्रकल्प समिति द्वारा पर सत्र विकास कार्य हेतु कर लिया जायेगा।	1	12	36	माहि / माह	412	92566	
9.2		अन्य आकस्मिक कार्य (सुखा में सत्र प्रकल्प प्रकल्प, संचालित प्रकल्प निर्माण एवं संचालन सामग्री को जमाना, साईनबोर्ड, गैर आदि जमाना, जल, निरीक्षण/बीजोत्पत्ति इत का निर्माण प्रशिक्षण मात्र प्रसार जागरूकता विवर का उपयोग)	15					13150	
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								125014	
10		सामग्री/सजदारी वस्त्रों में आकस्मिक वृद्धि							
10.1		सामग्री वस्त्रों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					4490	
10.2		सजदारी की वस्त्रों में आकस्मिक वृद्धि	45%					40795	
वस्त्र वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								45283	
कुल व्यय :-								111688	
प्रति हेक्टेयर व्यय								15564	

www.edmgr.com/jbr 2023-24

फॉर्म 2ए सार्वजनिक कार्य (2023-24)								
क्र.	कार्य का क्र.	कार्य विवरण	कार्य स्थल	इकाई	मूल्य		कुल मूल्य	कुल लागत
					मूल्य	लाभ/हानि		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सार्वजनिक कार्य	सड़क सफाई एवं परियोजना निर्माण	1.5					7000
2		सड़क सफाई एवं परियोजना निर्माण :- सड़क सफाई एवं रोपण कार्य की कमाई का योगदान बुद्धि सामग्री का कार्य तथा लकड़हन एवं लकड़ी/फसल की कटाई का कार्य शामिल करना।						
					योगी की बुद्धि सामग्री पर व्यय:-			
3		सड़क सफाई कार्य						
4		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
5		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
6		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
7		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
8		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
9		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
10		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
11		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
12		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
13		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
14		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
15		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
16		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
17		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
18		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
19		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
20		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
21		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
22		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
23		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
24		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
25		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
26		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
27		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
28		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
29		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
30		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
31		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
32		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
33		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
34		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
35		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
36		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
37		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
38		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
39		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
40		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
41		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
42		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
43		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
44		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
45		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
46		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
47		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
48		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
49		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
50		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
51		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
52		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
53		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
54		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
55		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
56		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
57		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
58		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
59		सड़क सफाई कार्य का संपादन						
60		सड़क सफाई कार्य का संपादन						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
8.1.1	सामग्री Rate	निर्धारित दूरी से निकले गलतीपूर्ण स्टूट में से एक या दो अक्षय्य कार्डिंग को रखने हेतु अन्य कमजोर व विपुल कार्डिंग की कटाई एवं सफाई कार्य	2.00		12	मा.दि./दि.	24	7128
अन्य कार्डिंग्स अपरेशन के लक्ष्य विस्तारित कार्य पर व्यय								7128
9		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
9.1	सामग्री Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक स्टोकर हेतु एक अधिक मात्रा अग्रिम से कार्य तक 04 अधिक इति मात्र — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति की द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के द्वारा से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिक की रोकण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अधिक की पारिस्थितिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विमान कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	24	मा.दि./मा.दि.	312	9264
9.2		अन्य आकरिमिक कार्य (मुगलान क्षेत्र, स्थल कोटावास्तव संकोचित कोजकट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना, जाला, निर्माण/संकोचित हट व निर्माण, अतिरिक्त प्रसार प्रसार जागरूकता विविध का आयोजन)	1.5					13458
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110722
10		सामग्री/सामग्री दरों में आकरिमिक वृद्धि						
10.1		सामग्री की दरों में आकरिमिक वृद्धि	450					44904
वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								44904
योग व्यय :-								159754
अति हेतुपर व्यय								8488

सामग्री एवं रखरखाव कार्य (2024-25)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं पारिस्थितिक निर्माण						
1.1	सामग्री Rate	अनुसंधान एवं मुगलान :- रोकण क्षेत्र में कोपित पीछी की कटाई एवं मोटाई वृद्धि सामग्री का कार्य मात्र अक्षय्य एवं अक्षय्य/पक्की में करते हुए कार्य एनालिसिस करना।	1.5					6390
पीछी की वृद्धि सामग्री पर व्यय :-								4000
2		कोपित कार्य						
2.1		कोपित अपरेशन कार्य (15 प्रतिशत)	1.5					53450
कोपित रखरखाव एवं सामग्री पर कुल व्यय								53450
3		जल निकास क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी से पीछा रोपणी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संकोचित संरक्षण कार्य का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	1.5					65855
जल संकोचित कार्य पर व्यय								65855
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कलक्टर अपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
9.1	सामग्री Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक स्टोकर हेतु एक अधिक मात्रा अग्रिम से कार्य तक 04 अधिक इति मात्र — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति की द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के द्वारा से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिक की रोकण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अधिक की पारिस्थितिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विमान कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	36	मा.दि./मा.दि.	312	9264

क्र.	वर्ग इन क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			मूल मा.दि.	कुल मा.दि.
					म.दि.	राशि / इकाई		
4.2		जन्य आकस्मिक व्यय, तुंगतल नैय स्थल कोट्टीघासरो, लोकोपेक्षा मोपेक्षा निर्माण एवं नदीक्षेत्री सम्पत्ती कोट्टी जगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/रीक्यूपर हट आ निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार सम्पन्नता विविध एवं आयोजन	1.5					84360
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								151024
10		सामग्री / मजदूरी वगैरे में आकस्मिक घुट्टि						
10.1		मजदूरी को टपो में आकस्मिक घुट्टि	485					32884
दर घुट्टि पर अतिरिक्त व्यय								33804
योग व्यय :-								307333
प्रति हेक्टरपर व्यय								15367

[illegible]

वषम वर्ष रक्षरखाव कार्य (2026-27)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	उपयुक्त भाग	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		बीज सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए साटा एनालिसिस करना।	LS					40000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								40000
2		फैसिंग कार्य						
2.1		फैसिंग मान्यता कार्य (20 प्रतिशत)	LS					64550
फैसिंग रक्षरखाव एवं नवम्मा पर कुल व्यय								64550
3		जड़ संभार बीज का उपचार						
4		रोपणी में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		मृ. जात संरक्षण कार्य						
6.1		जल संयंत्र संरक्षण कार्य का रक्षरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					16200
जल संयंत्र कार्य पर व्यय								16200
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कलशरक्षक उपकरण						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा क्षतिग्रस्त इलाका सेक्टर हेतु एक आकस्मिक राशि अग्रेस्त से मार्च तक 04 आकस्मिक प्रति माह - नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा आकस्मिक राशि का भुगतान समिति अंतर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर धाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	42	26	मा.दि./माह	312	82664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय (मृगत विप. स्वतंत्र कोटेशन, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बीज संग्रह, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीजोद्योग इट का निर्माण, प्रशिक्षण, अगस्त प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन)	LS					45250
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								137914
10		सामग्री/बजटरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					35255
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								35255
योग व्यय :-								265919
प्रति हेक्टेयर व्यय								12796

वषम वर्ष रक्षरखाव कार्य (2027-28)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	उपयुक्त भाग	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		बीज सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए साटा एनालिसिस करना।	LS					40000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								40000
2		फैसिंग कार्य						
3		जड़ संभार बीज का उपचार						

[illegible]

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

क्र	वर्ष	प्राप्तिगत राशि			प्रति हेक्टेयर लागत	प्रति घोडा लागत
1	प्रथम वर्ष (संवत् १९७९-८०) (१९६८-६९)	प्रतिफल	अवसाय	योग		
		763743	2722734	3486477	174324	52.800
2	द्वितीय वर्ष (२०१९-२०२०)			3124073	156204	719.3
3	तृतीय वर्ष (२०२०-२०२१)			1018044	50902.2	70.48
4	चतुर्थ वर्ष (२०२१-२०२२)			455477	22774	31.81
5	पंचम वर्ष (२०२२-२०२३)			311688	15584	21.88
6	षष्ठम वर्ष (२०२३-२०२४)			169754	8488	11.75
7	सातम वर्ष (२०२४-२०२५)			107333	5367	7.38
8	अष्टम वर्ष (२०२५-२०२६)			122149	6111	8.46
9	नवम वर्ष (२०२६-२०२७)			255910	12796	17.73
10	दशम वर्ष (२०२७-२०२८)			341924	17096	23.87
	योग			9593908	479695.30	664.26
	अन्य आवासीय लागत राशि			2053320	102666	
	आवकामुलक व्यय हेतु 25% राशि			2398477	119924	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुसंधान एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि			479695	23983	-
	महायोग			14525400	726270	-
टिप्पणी:- एक हेक्टेयर पैदावार लागत भारतीय रुपया चार सौ मात्र						

उपवनमण्डलाधिकारी
जालगीर-बांघा उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वनमण्डलाधिकारी
जालगीर-बांघा उपवनमण्डल

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के. व्ही/डी.सी. धरमजयगढ़-रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के तहत व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण योजना

परियोजना अवधि 2018-19 से 2027-28

(1) कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(2) बजट मद	—	राज्य कैम्पा मद
(3) स्थल का नाम	—	पहरिया
(4) कक्षा क	—	PF 99, संरक्षित वन
(5) वन प्रबंधन समिति	—	पहरिया
(6) विधानसभा क्षेत्र	—	अकलतरा
(7) परिसर	—	पहरिया
(8) पट्टा नम्बर	—	जांजगीर
(9) रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा—	10.000 हे०	
(10) योग पौधा संख्या	—	10278 पौधा
(11) प्राक्कलित राशि	—	72,62,700.00
(12) प्रति हे० व्यय राशि	—	7,26,270.00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

परियोजना लागत
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवश्यक संस्थान :-गोवा तमनाथ ट्रान्समिशन प्रोजेक्टस लिमिटेड द्वारा 788 को.मी. ऊंचल सर्किट धरमजयगढ़-रायगढ़(तमनाथ) पूल विद्युत पारिषण लाईन निर्माण हेतु व्ययवर्धित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

जड़ गठार युक्त क्षेत्र	0	डैक्टोर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	10,000	डैक्टोर
रोपण अंतराल	1.500 ई0 → 3 × 2	गड्डे का आकार	45×45×45	1667	घोड़े / डैक्टोर	कुल घोड़े
रोपण अंतराल	6.500 ई0 → 3 × 3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	घोड़े / डैक्टोर	कुल घोड़े
रोपण अंतराल	2.000 ई0 → 6 × 6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	घोड़े / डैक्टोर	कुल घोड़े
		कुल घोड़ा संख्या		3056	घोड़े / डैक्टोर	महाघोष
		महुरिया			परिशेज का नाम	बलीया

रोपण स्थल का नाम

कहा कमांक

कुल एकड़

रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा

10,000 डैक्टोर

10,000 डैक्टोर

मजदूरी दर 270.00 प्रति दिवस

अतिरिक्त 10% राशि 2018-19 से

27.00. योग. मजदूरी दर 297.00 गादि

297.00

प्रथम वर्ष (2018-19)

क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	घर	कुल मात्रा	कुल रशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PC13 Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 2 मी. चौड़ी लाइन कटवाई सफाई करना, जो कि एक को रवी कर कीएमएल फाईल तैयार करवा गुर. सीमा में सुंटा लगाया।	10,000	1667	0.05	मा.दिन/घं.	8.3
1.2	PC13 Rate 1.1.2	वन सीमाई उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वन की मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	10,000		0.25	मा.दिन/घं.	2.5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							3268
2		फोनिंग कार्य					
2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कांटासार फोनिंग कार्य कोच की फोनिंग हेतु जी.पी.एस. टैकिंग से प्राप्त सीमा लाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फोनिंग का कार्य किया जाय। सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस टैकिंग से प्राप्त Length of Perimeter की साथ Area दर्शाई हो लयाया जाय। सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	CEM Rate	सीमेंट फोनिंग पोस्ट कर्य करना 2 मीटर लंबाई 3×2 मीटर आकार पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्टेनर पोस्ट + 330 रमींग पोस्ट पर 1 पोस्ट की मात्रा से प्रत्येक पोस्ट पर दो सपोर्ट = कुल पोस्ट की संख्या।	204	Pole	225	BallPole	58400
2.1.2	CEM Rate	कांटासार कर्य करना - कटोला तार कीएमआईटी लाईटिंग कोड नं. (11B/B-5) सामयिक पत्रिका हेतु जी.पी.एस. टैकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटासार की मात्रा निम्नानुसार किया जाये। (पेरीमीटर लाईन) / 11.8 = किलोग्राम	478	Kg	05	Rs/Kg	28470
2.1.3	CEM 413 Rate	आर.सी.सी. पोल की फिनिशिंग सामग्री :- पोल फिनिशिंग हेतु सीमेंट कांटीट की आवश्यकता 1.38 लकीट हेतु 40 एम.एल. मेटल की रशि (30×30 × 40) = 12 1000.40=0.032 घ.मी. / पोल	8348	cum	774.30	Rs/Cum	23787
2.1.4	PC13 Rate 1.1.3	फोनिंग हेतु गुड्डा बुवाई कार्य - 30 × 30 × 45 से.मी. आकार की गुड्डे मिलने सिमेंट पोल्स फिनिशिंग स्टेनर पोल्स रशिज = 35 मण 1.38 सिमेंट कांकिट 20 एम.एल. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटासार तार लाईन से घुसल/बाईन्डिंग तार की सहायता से सींचयन लगाया एवं पोल्स की दो लाईन में लटोले काड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित। (20 मीटर प्रति डैक्टोर की मात्रा से)	850	Meter	0.25	मा.दिन/घं.	162.5
							48262.5

क्र.	काटे दर/क.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल ला.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2.2		फर्निचर कार्य पर आकस्मिक व्यय						
2.2.1	Spec. Rate 5%	टर्नबल पोइंट से कंटेनर को मजदूरी के नक़्क़ा से कंटेनर तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						1434
2.2.2	Spec. Rate 5%	टर्नबल पोइंट से फर्निचर पोस्ट को मजदूरी के नक़्क़ा से कंटेनर तक दुलाई कर गड्डा तक पहुँचाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						2970
2.2.3	Spec. Rate	आर.सी.सी. पोल में कंटेनर को बंधाई हेतु जो काटे तार की व्यवस्था एवं पोल को पोताई हेतु पेट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	264	Pole	12	Rs/Pole		3960
2.2.4		ककरी आदि छोटे जानवरों से पोखी की बचाव हेतु फर्निचर की सीधे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक गैर लगाकर जीकाई तार से बंधाई कार्य (मिट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 6/-—प्रस्तावित) (50 से.मी. चौड़ाई—32.50 वर्ग मीटर अधिक 350 वर्ग फीट— 6/-— फीट दर को अनुसार रु. 2100 प्रति हेक्टेयर)	111300		3394	हेक्टेयर		21844
फर्निचर कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								
फर्निचर कार्य पर अब :-								129400
प्रति स्लीप मीटर फर्निचर कार्य पर अब								245
प्रति हेक्टेयर व्यय								19840
3								
3.1	Special Rate MCTT Rate	दुई ट्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग का कोपरा बलाति को जोड़ित दुई एवं गोलाई का प्रतिफल एवं अभिलेखन (100 प्रतिफल)						
		साइज 21-30 सेमी.	25	sqm	2.8	मा.दि./से.मी.	0.625	160
		साइज 30-40 सेमी.	355	sqm	3	मा.दि./से.मी.	0.65	1059
		साइज 40-50 सेमी.	115	sqm	4	मा.दि./से.मी.	4.6	1360
		साइज 50-60 सेमी.	20	sqm	5	मा.दि./से.मी.	1	297
		साइज 60-90 सेमी.	15	sqm	6	मा.दि./से.मी.	0.9	267
जलसंधार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								8279
क्र.	काटे दर/क.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल ला.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पीछा रोपारी (ड्रेडो) एवं घाटा से प्राप्त की जावेगी :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में लीप तथा रक़ा मिलान के निश्चित शुद्ध फलदार बीजों की रोपारी अनुमति प्रथम वर्ष रोपारी एवं रोपण के समय बीजों का न्युनतम आकार 8 से. 3 फीट) (15 प्रतिफल अधिक बीजों की अनुमति नहीं)	8200	Pilams	52	राशि/पीछे		426400
4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पॉलीथिन में सशुद्ध बीज रोपारी अनुमति प्रथम वर्ष रोपारी व्यय (रोपण के समय बीजों का न्युनतम आकार 3 से. 4 फीट) (15 प्रतिफल अधिक बीजों की अनुमति नहीं)	2800	Pilams	15	राशि/पीछे		42000
रोपणी में पीछा रोपारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								800000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
5.1	Special Rate	रिक्त कच्ची भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बीघा/कठ से 2 कार गहरी खुदाई कर अवशिष्ट अवशिष्ट को जहाँ को निकास कर क्षेत्र से अलग करने हुए मैड बनाना-कुल क्षेत्र 60 प्रतिशत टीच- रोपण हेतु वधगित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम इलाक़ा वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल वधगित क्षेत्र कर 50 प्रतिशत में जोताई प्रवधानित किया गया है। परंतु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाक़ा वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जाये। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़ा हो वहाँ पर कन्ट्रू ट्रैक आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	1	Hect	10000	रुपये/हे		110000
5.2		स्टेकिंग कार्य -						
5.2.1	PCCF 1.2.2	3X2 मी. अंतराल में सामान रोपण हेतु	2501	Pcs	3	मा.दि./अंतराल	8	2326
5.2.2	PCCF 1.4.3	3X3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल-ट्री रोपण हेतु	7222	Pcs	13	मा.दि./हज़ार	25	7225
5.2.3	Special Rate	6X8 मी. अंतराल में फलदाय टाल-ट्री रोपण हेतु	556	Pcs	43	मा.दि./हज़ार	3	2091
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	1.5					10492
5.4		मजूरी की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मजूरी खुदाई कार्य- सामान रोपण अंतराल 3X2 मीटर हेतु उपरि क्षेत्र 10 हेक्टेयर में मजदूरी से 45X45X45 से.मी. अकार का	2301	Pcs	6	मा.दि./बीघा/कठ	130	44550
5.4.2	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल-ट्री रोपण हेतु 3X3 मीटर की अंतराल में 80X 60 X से.मी. साईज की कच्ची मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कच्ची मिट्टी एवं 50% नया मुक्की मिट्टी सारकर दर निर्धारित किया गया)	7222	Pcs	12	मा.दि./रोकड़ा	867	257199
5.4.3	PCCF 1.3.2.3	फलदाय टाल-ट्री रोपण हेतु अंतराल 6X8 मीटर पर अकार 80X80X60 से.मी. की कच्ची मिट्टी में	556	Pcs	12	मा.दि./बीघा/कठ	67	19899
मजूरी खुदाई कार्य पर व्यय -								321948
रोपण उपचार पर व्यय								343652
6		सू-आत संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कन्ट्रू ट्रैक का निर्माण						
6.1.1	Special Rate 4.1.3.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ड्रेज की सहायता से कन्ट्रू लाईन वाला एवं ट्रैक खुदाई हेतु अकार निर्धारित करना (2500mmX1000mmX100mm) टीच- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जायेगा।	1250	mm	0.15	मा.दि./से.मी.	2	504
6.1.2	Special Rate PCCF 4.1.2.2 0.100	कच्ची मिट्टी में सात खोरी 45 से.मी. X 45 से.मी. नाम का खुदाई कर आत मिट्टी को फैलाना एवं मैड बनाना। (30 से.मी. X 30 से.मी. अकार के लिए स्वीकृत दर 0.10 मा.दि/का. एवं मैड गुना दर = 0.35 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	8230	mm	0.23	मा.दि./मी.	312.5	92813
6.2		मालों में चोक डैम एवं रेडियन संरचनाओं का निर्माण (मालों में ऊपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे"						
6.2.1		कुल बोल्डर चोक डैम का निर्माण	1.5					1500
6.2.2		रेडियन संरचना का निर्माण	1.5					1500
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	1.5					1750
6.2.4		मलका तथापी चोक डैम का निर्माण	1.5					1500

क्र.	कार्य का. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
6.2.2		खारी निर्माण आकार 30X30X1.5 मी. जल 1 मी. (मू-तल में पानी सिंचाई करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक खारी की मात्रा से)	1	म.घ.	150000	प्रति खारी		150000
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								249656.5
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 खोहर या की (यदि हो)						
7.1	विशेष दर	मू-तल में पानी की खोज हेतु वाटर सेंसिटिविटी टेस्ट करना	1		40000	प्रति खोहर		40000
7.2	विशेष दर	बोयवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट सिमिंग सहित	1		6000000	प्रति खोहर		6000000
7.3	विशेष दर	खोहर पंप लगाना विद्युत बलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मध्य समस्त उपकरण व वाईरिंग आदि	1		2500000	प्रति खोहर		2500000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								4540000
8		अन्य कल्याणकारी कार्यक्रम						
9		शोक सुखा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, चलाई नियंत्रण, जमीन पर निगरानी करने करने के माध्यम, कृषि जमिनी, एंड सामूहिक व सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	1.5					5500
9.2		अग्नि सुरक्षा						
9.2.1	PCCF Rate 5.4.56 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर को सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर गोदी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (50 मी./हे. की मात्रा से)	800		2.5	मा.दि/कि.मी.	2	594
9.3		अन्य कार्य						
9.3.1		अन्य आकस्मिक व्यय, (भूगर्भ पंप, खाल फोटाग्राफ, सशस्त्र प्रोटेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खोदें लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीघाट हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रकार प्रकार आवश्यकता विविध आ आसोजन	1.5					5250
9.3.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	1.5					3687
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								18229
कुल योग व्यय :-								1738564
प्रथम वर्ष का योगांतर								
1		जल संचयन एवं परियोजना निर्माण	3268			प्रति हे. म.घ.		327
2		अतिरिक्त कार्य	150000.5					15040
3		खंड-पट्टर क्षेत्र का उपचार	5279.175					328
4		तुपरी से पौधा रोपण	508088					30808
5		संपन्न क्षेत्र का उपचार	343652					34365
6		मू-जल संरक्षण कार्य	249656.5					24966
7		सिंचाई सुविधा विकास एवं प्रबंधन	4540000					45400
8		अन्य कल्याणकारी कार्यक्रम	0					0
9		शोक सुखा एवं अन्य कार्य	18229					1823
योग :-			1738564			प्रति हे. म.घ.		173856

द्वितीय वर्ष (2019-20)

क्र.	कार्य पर का	कार्य विवरण	काम मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मूल्य	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Special Rate	अनुप्रेषण एवं मूल्यकर्म - रोपण क्षेत्र में होपित पीछी की छंछड़ एवं गोलाई बुझि मापन का कार्य मात्र अल्पकाल एवं जगहों पर/काठबरो में करती हुए बाटा एमपलिसित करना।						3500
पीछी की बुझि मापन पर व्यय-								3500
2		फॉरिंग कार्य						
	2.1	फॉरिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	50					7978
3		जड़ बंधार क्षेत्र का उपचार						
3.1		बास उत्खानन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	टैक्सी द्वारा जंगल जंगलों की बास	3.000	Haar	4000	रुपये/ई.		12000
3.1.2	Special Rate	बास क्षेत्र बांधाई - स्थानीय प्रजाति की उपजाऊ बास बीज संरक्षण एवं बांधाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	3.000	Haar	2500	रुपये/ई.		7500
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निदाई - बास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निदाई 60 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	3.000	Haar	20	मा.दि./मीटर	60	17820
जड़ बंधार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत बास उत्खानन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय -								37320
4		रोपण में पीछी तैयारी काम पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीयाट में रोपण तथा मध्य विमान की निशित एवं फलदार पीछी की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पीछी का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछी कंप्यूटली बंधित)	8940	Plants	13	रुपये/पीछी		116120
4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पीलीयाट में सागौन पीछी तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पीछी का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछी कंप्यूटली बंधित)	2480	Plants	7	रुपये/पीछी		20160
रोपण में पीछी तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								136280
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीछी प्रतिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीयाट में निशित एवं फलदार पीछी तथा मध्य विमान प्रजाति की पीछी की नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	8940		15	रुपये/पीछी		134100
5.1.2	Special Rate	20x30 से.मी. पीलीयाट में सागौन प्रजाति की पीछी की नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	2480		8	रुपये/पीछी		14400
पीछी परिवहन पर व्यय -								148500
5.2		पीछी रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीछी रोपण कार्य 60x20x30 से.मी. आकार की गड़दी में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.65 गड़दा भरवाई प्रति वनत दिवस	5722	Plants	4	मा.दि./रोपण	169	115532
5.2.2	Special Rate	सागौन पीछी का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की जगहों में ट्रेंच की छोटी नई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में बांधा भरना एवं पीछी का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार की गड़दी में सागौन पीछी का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	356	Plants	3	मा.दि./रोपण	17	5049
रोपण कार्य पर व्यय -								120582
5.2.2	Special Rate	सागौन पीछी का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की जगहों में ट्रेंच की छोटी नई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में बांधा भरना एवं पीछी का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार की गड़दी में सागौन पीछी का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	279	Plants	3	मा.दि./रोपण	8	2326
रोपण कार्य पर व्यय -								2326

क्र.	कार्य रक. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मूल्य		कुल मूल्य	कुल शेरा
					मा.दि.	रक./इकाई		
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपभोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	80 ³ बी.मी. आकार के गड्ढों में विभिन्न एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रम परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) $0.80 \times 0.80 \times 0.80 = 0.512 \text{ M}^3$ का (1/4) $= 0.128 \text{ M}^3 \times 7779$	420	cum	850	रुपये/घ.मी.		357318
5.3.1.2	Local Rate	48 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सामान पौधों को रोपण हेतु गोबर खाद का क्रम परिवहन सहित $0.48 \times 0.48 \times 0.48 = 0.1105 \text{ M}^3$ का (1/4) $= 0.027 \text{ M}^3 \times 7501$	58	cum	850	रुपये/घ.मी.		49300
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	80X80X80 से.मी. आकार के गड्ढों में 15 भाग प्रति बीघा (विभिन्न एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रम।	383	Kg	30	रुपये/किलो		11490
5.3.2.2	Local Rate	45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 भाग प्रति बीघा (सामान रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रम।	125	Kg	30	रुपये/किलो		3750
5.3.3		नीम खली का क्रम						
5.3.3.1	Local Rate	80X80X80 से.मी. एवं 45X45X45 आकार के गड्ढों में 150 भाग प्रति बीघा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	1542	Kg	25	रुपये/किलो		38550
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोथायफोस 3 एन.एल प्रति बीघा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	31	LTR	600	रुपये/लि.		18600
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सामान, विभिन्न एवं फलदार पौधों में प्रति बीघा 50 भाग प्रति निंदाई प्रदेकन उपयोग हेतु कुल 150 भाग की दर पर क्रम।	1542	Kg	25	रुपये/किलो		41175
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़ाव के लिए मिट्टी परीक्षण क्रम से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर चीन सैन्चुरिय एवं मायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	10278	Plants	5	प्रति पौधा		51390
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रम पर भाग :-								579167
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	POC 8.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर जगह में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार जाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9722		1.2	मा.दि./रोकड़ा	117	34749
	POC 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर जगह में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार जाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	556		3	मा.दि./रोकड़ा	11	3267
5.4.2	POC 8.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद जाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9722		3	मा.दि./रोकड़ा	194	57618
	POC 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद जाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	556		4	मा.दि./रोकड़ा	22	6534
5.4.3	POC 8.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर जगह में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9722		1.2	मा.दि./रोकड़ा	117	34749
	POC 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर जगह में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	556		3	मा.दि./रोकड़ा	11	3267
5		पानी निंदाई कार्य						

क्र.	कार्य एवं क्र.	कार्य विवरण	अंशों में भाग	इकाई	दर		कुल भा.दि.	कुल राशि
					भा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		शानी सिंचाई कार्य						
7.1		पौधों की रोपाई करवाया गया। पौधों को रोपाई के बाद पौधों में आवश्यकतानुसार शानी सिंचाई व्यवस्था एवं की व्यवस्था की जायेगी। इस हेतु प्रति 10 हेक्टर पर 4 शानिक पौधों की वार बनाने एवं पौधों की संरक्षण के पौधों को पौधों को पौधों का कार्य किया जायेगा। इसके अलावा जमीन पर 2017 में सिंचाई प्रयोग परियोजना के अनुसार की शानिकों की 1000 3000000 की अनुमान पर लगभग 1 हेक्टर में रोपाई 1000 पौधों में पौधों की शानी की सिंचाई किया जायेगा। अन्य की वार या अनुमान प्रति पौधों एक वार सिंचाई हेतु 1500 मान्य किया गया की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	पौधों के रोपाई के बाद पौधों की वार बनाने एवं पौधों की सिंचाई (31+30+31)/18	6	day	0.002	2 भा.दि./1100 (कुल 10278 पौधों)	112	33264
7.1.2	Special Rate	पौधों के रोपाई के बाद पौधों की वार बनाने एवं पौधों की सिंचाई (28+31+30)/18	6	day	0.002	2 भा.दि./1100 (कुल 10278 पौधों)	112	33264
7.1.3	Special Rate	पौधों के रोपाई के बाद पौधों की वार बनाने एवं पौधों की सिंचाई (31+30+31)/10	8	day	0.002	2 भा.दि./1100 (कुल 10278 पौधों)	108	49896
7.1.4		पौधों के रोपाई एवं पौधों के वार बनाने एवं पौधों की सिंचाई	1.5					45000

सिंचाई पर कुल व्यय 301608

8		अन्य कलरल आपरेशन						
9		सुखा एवं अन्य आपरेशन कार्य						
9.1	Special Rate	सुखा आपरेशन के लिए एक शानिक पौधों के रोपाई के बाद पौधों को रोपाई के बाद पौधों की वार बनाने एवं पौधों की सिंचाई (31+30+31)/18	1	12	25	भा.दि./पौधों	112	9768
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	प्रशिक्षण के लिए एक शानिक पौधों के रोपाई के बाद पौधों की वार बनाने एवं पौधों की सिंचाई (31+30+31)/18	1.5					30000
9.2.2		अन्य आपरेशन कार्य सुखा एवं अन्य आपरेशन कार्य के लिए एक शानिक पौधों के रोपाई के बाद पौधों की वार बनाने एवं पौधों की सिंचाई (31+30+31)/18	1.5					45000
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारित वृद्धि						147664
10.1		सामग्री दरों में आकारित वृद्धि	25%					25115
10.2		मजदूरी दरों में आकारित वृद्धि	15%					48414
		सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						73559
		योग व्यय :-						157863
		योग व्यय :-						157863

दृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2020-21)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					ना.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		वृक्ष सर्वेक्षण एवं परिचोपना निर्वाह						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उमड़ाई एवं मौलाई वृद्धि मापन का कार्य साथ जलकूपर एवं पानबरी/फव्वारी में करके हुए क्षेत्र एनलिसिस करना।						11000
2		पौधों की वृद्धि मापन पर खर्च :-						3000
2.1		पेन्सिल मापन का कार्य (10 प्रतिशत)	1.5					15000
3		जलकूपर क्षेत्र का उपचार						15000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						9
4.1	Special Rate	रोपण क्षेत्र - मिट्टी, कीटनाशक एवं मृदुल खादों के बेल प्रजाति के पौधों की रोपाई (गोलीय साईज 20x30 से.मी.)	314	Plants	23	का.दि/पौधे		11632
5		रोपण क्षेत्र पर दृतीय वर्ष खर्च						11632
5.1		मृदासुखापन कार्य (8 प्रतिशत)						
5.1.1	Special Rate	मृदासुखापन हेतु बेल प्रजाति के पौधों का परिचरन (गोलीय साईज 20x30 से.मी.)	314	Plants	3.5	रुपये/पौधे		1099
5.1.2	Local Rate	कीटनाशक कालोरोपारीफोस 3 एन.एल प्रति पौधा की मात्रा में लागू करना	31	Lit	600	रुपये/लिट्र		18500
5.1.3	MCCT 1.5.2.2	मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर बेल प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गहराई 45 X 45 X 45 सेमी साईज में मिट्टी में।	314	Pls	6	मा.दि/रोपण	31	9207
5.1.4	MCCT 1.5.2.3	मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे पौ 45X45X45 सेमी साईज की गड्ढी में मिट्टी/कीटनाशक/मापन खादों के बेल प्रजाति के पौधों का रोपण।	314	Plants	3.25	मा.दि/रोपण	17	1868
5.2		मृदासुखापन कार्य पर कुल खर्च						34098
5.2.3	Local Rate	रासायनिक खाद एवं पौ.के.के 50 घान प्रति पौधा निचोई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अर्धवृद्ध पौधों प्रकार के पौधों हेतु)	314	Kg	28	रुपये/किग्रा		11392
5.3		निचोई कार्य						
5.3.1	MCCT 4.11.2	प्रथम निचोई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धवृद्धाकार खाली स्थिति) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9722	Plants	1.2	मा.दि/रोपण	117	34738
5.3.1.1	MCCT 4.11.4	प्रथम निचोई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धवृद्धाकार खाली स्थिति) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	556	Plants	2	मा.दि/रोपण	11	3267
5.3.2	MCCT 4.11.2.2	द्वितीय निचोई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद का उपयोग 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9722	Plants	2	मा.दि/रोपण	194	37618
5.3.2.1	MCCT 4.11.2.4	द्वितीय निचोई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद का उपयोग 3 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	556	Plants	4	मा.दि/रोपण	22	3554
5.3.3	MCCT 4.11.2.2	तृतीय निचोई एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9722	Plants	1.2	मा.दि/रोपण	117	34749
5.3.3.1	MCCT 4.11.2.4	तृतीय निचोई एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	556	Plants	2	मा.दि/रोपण	11	3267
5.3.4	Special Rate	मो.मो.टी. गैस पर रोपण कार्य जो नई इमारती पौधों में खाद कीटनाशक खाद की साथ आवश्यकानुसार रोपण साथ उमड़ाई एवं गुलाई का निचोई कार्य।	80		8	मा.दि/रोपण	3	800
5.4		निचोई कार्य पर खर्च :-						141075
5.4	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से खतर जुताई	1	Hour	4000	का.दि/हैक्टर		8000
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल खर्च :-						197565

[illegible]

चतुर्थ वर्ष सखरखाह मार्ग (2021-22)

[illegible]

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)

क्र.	कार्य विवरण	कार्य मा.क्र.	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल मूल्य
				मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में होमिल पौधों की जगहों एवं गोलार्द्ध बुद्धि मापन का कार्य सत्र अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में कराते हुए खाता एनालिसिस करना।	1.8					29800
पौधों की बुद्धि मापन पर व्यय:-							29800
2	फोर्सिंग कार्य						
2.1	फोर्सिंग सम्पूर्ण कार्य (20 प्रतिशत)						20435
फोर्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							20435
3	जल संवर्धन क्षेत्र का उपचार						
4	रोपणों में पौधा ठीकाई कार्य पर व्यय						
5	रोपण क्षेत्र उपचार						
6	मृ. जल संरक्षण कार्य						
6.1	जल संचयन संयोजनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)						28123
जल संचयन कार्य पर व्यय							28123
7	पानी सिंचाई कार्य						
8	अन्य कलक्टर आपूर्ति						
9	सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
9.1	Special Rate सुरक्षा अधिक प्रत्येक कंपैटर हेतु एक अधिक सत्र अप्रैल से माघ तक 04 अधिक प्रति सत्र :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुंगटान समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकों को रोपण क्षेत्र में अंशित किया जावेगा। अधिकों की वार्षिक राशि का मुंगटान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त राशि राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माघ	312	92664
9.2	अन्य आकरिमिक व्यय, (मुंगल मी. स्थल फोटोग्राफ, संसाधित फोटो निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीकार्ड हटाना निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जानकारी डिजिटल का आयोजन	1.5					21765
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							114429
10	सामग्री/सहजोपकरणों में आकरिमिक बुद्धि						
10.1	सामग्री वटों में आकरिमिक बुद्धि अर्थात्	10%					1766
10.2	सहजोपकरणों की वटों में आकरिमिक बुद्धि	45%					8504
इस बुद्धि पर अतिरिक्त व्यय							11369
योग व्यय :-							176187
प्रति हेक्टेयर व्यय							17629

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)

क्र.	कार्य विवरण	कार्य मा.क्र.	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल मूल्य
				मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में होमिल पौधों की जगहों एवं गोलार्द्ध बुद्धि मापन का कार्य सत्र अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में कराते हुए खाता एनालिसिस करना।	1.5				35100
पौधों की बुद्धि मापन पर व्यय:-							35100
2	फोर्सिंग कार्य						
3	जल संवर्धन क्षेत्र का उपचार						
4	रोपणों में पौधा ठीकाई कार्य पर व्यय						
5	रोपण क्षेत्र उपचार						
6	मृ. जल संरक्षण कार्य						
7	पानी सिंचाई कार्य						
8	अन्य कलक्टर आपूर्ति						

8.1		कटाई साफाई कार्य						
8.1.1	वर्कआउट Rate	जीमित टूटों से निकले मल्टीपल हट्टों में से एक या दो सबसे अधिक जो सबसे बड़े अन्य कमजोर व विकृत क्षतिग्रस्त को कटाई एवं साफाई कार्य	1.00		12	सा.दि./दि.	12	2564
अन्य कठोरता अपरेशन के सहित जितने कार्य पर व्यय								3564
9		सुरक्षा एवं अन्य आवश्यक कार्य						
9.1	वर्कआउट Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक चकटर हेतु एक बगिया ताह, अर्जेंट से कार्य तथा 04 अधिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसकी अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश की अनुसार सुरक्षा कार्य का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर धनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकों को संपन्न होकर में संचालन किया जाएगा। अधिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति तब पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा पर प्राप्त विवादा-कार्य हेतु व्यय किया जाएगा।	1	12	26	अनसम		60450
9.2		अन्य आवश्यक कार्य (सुरक्षा में, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टैक्सी सामग्री बोर्ड लगाया, साइनबोर्ड, वेड आदि लगाना चाम, निर्माण/संकोदाय हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार सामग्री का निर्माण का उपयोग)	15					28765
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								89215
10		सावधानी/सुरक्षा कार्य में आवश्यक बुद्धि						
10.1		सुरक्षा कार्य की दरों में आवश्यक बुद्धि	45%					16477
पर बुद्धि पर अतिरिक्त व्यय								16477
योग व्यय :-								112756
प्रति हेक्टेयर व्यय								11276

संयोजित वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)

क्र.	कार्य वर्. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि	राशि/इकाई	कुल मा.दि	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		घेराव रखरखाव एवं परिचालन निर्माण						
1.1	वर्कआउट Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपण टीको की कटाई एवं गोलाई बुद्धि साधन का कार्य यह अजकूर एवं पसपरी/जकाली में करते हुए कटाई एवं जलविनाश करना।	1.5					5000
घेराव की बुद्धि साधन पर व्यय:-								2000
2		फसिल कार्य						
2.1		फसिल मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	1.5					23010
फसिल रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								23010
3		जल संयंत्र क्षेत्र का रखरखाव						
4		सोपानी में पीछा टीको कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र रखरखाव						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संयंत्र क्षेत्रों में जल संयंत्रों का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	1.5					35330
जल संयंत्र कार्य पर व्यय								35330
7		घासी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कठोरता अपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आवश्यक कार्य						

[illegible][illegible]

[illegible]

वार्षिक परियोजना लागत मोशकारा

क्र	वर्ष	प्राप्तकलित राशि			प्रति हेक्टरवर खर्च	प्रति पैसा खर्च
1.	प्रथम वर्ष (संवत् १९७७-७८) (२०१८-२०१९)	कॅलेंडरिंग	उपसाध	योग		
		179403	1579165	1738564	173856	22.07
2.	द्वितीय वर्ष (2019-2020)			1578676	157863	21.86
3.	तृतीय वर्ष (2020-2021)			532479	53247.9	7.8
4.	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)			257708	25770	3.69
5.	पंचम वर्ष (2022-2023)			176287	17629	2.41
6.	षष्ठम वर्ष (2023-2024)			112756	11276	1.56
7.	सप्तम वर्ष (2024-2025)			106410	10641	1.39
8.	अष्टम वर्ष (2025-2026)			107155	10716	1.48
9.	नवम वर्ष (2026-2027)			151943	15194	2.04
10.	दशम वर्ष (2027-2028)			191412	19141	2.65
	योग			5013536	501353.61	694.29
	अन्य आकारित खर्च राशि			744713	74471	
	आवश्यक कर्मचारी हेतु 25% राशि			1243439	124348	-
	कुलावैयक्त क्षेत्र या अनुसंधान एंड सुविकास हेतु 5% राशि			250692	25069	-
	महायोग			7262700	726270	-
	टोटल राशि:- वरवर्ती खर्च बाबत प्रचार राशि कर्मचारी					

उपप्रबन्धनाधिकारी
जालिगीर-बापा उपप्रबन्धन

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वनमण्डलाधिकारी
जालिगीर-बापा वनमण्डल

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.
व्ही/डी.सी. धरमजयगढ़ –रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन
निर्माण के तहत व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध उच्च तकनीक सिंचित
क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण योजना

परियोजना अवधि 2018-19 से 2027-28

(1) कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(2) बजट मद	—	राज्य कैम्पा मद
(3) स्थल का नाम	—	पंतोरा
(4) कक्ष क्रं	—	RF 87, आरक्षित वन
(5) वन प्रबंधन समिति	—	पंतोरा
(6) विधानसभा क्षेत्र	—	अकलतरा
(7) परिसर	—	पंतोरा
(8) प्लॉट नं.	—	पंतोरा
(9) रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा—		20.000 हे०
(10) योग पौधा संख्या	—	3056 पौधा
(11) प्राक्कलित राशि	—	1,45,25,400.00
(12) प्रति हे० व्यय राशि	—	7,26,270.00

बलौदा वन परिक्षेत्र

जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

परियोजना लागत
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवेदक संस्थान :- गौसा तमनार ट्रान्समीशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा 765 के.वी. डबल सर्किट धरमजयगढ़-रायगढ़(तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन निर्माण हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

ऊँच परतार भूखंड क्षेत्र	0	हैक्टयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	20,000	हैक्टयर
रोपण अंतराल 3,000 ई0 → 3 × 2	गड्डे का आकार	45×45×45	1667	पीधे / हैक्टयर	कुल पीधे	5001
रोपण अंतराल 15,000 ई0 → 3 × 3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	पीधे / हैक्टयर	कुल पीधे	14443
रोपण अंतराल 4,000 ई0 → 6 × 6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	पीधे / हैक्टयर	कुल पीधे	1112
कुल पीघा रकबा			3056	पीधे / हैक्टयर	महामोश	20556
पीघा			परिक्षेत्र का नाम		बजोदा	

रोपण स्थल का नाम

कल कर्मिक

कुल रकबा

रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा

आर.एफ. 87

298,594

हैक्टयर

20,000

हैक्टयर

मजदूरी दर

279.00

प्रति दिवस

अतिरिक्त 10% राशि 2018-19 से 00, पीघा मजदूरी दर 297.00 गा.वि

27

297,000

प्रथम वर्ष (2018-19)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	PCCF Rule 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौकी लाइन काटवाई करना जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एस. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में छुट्टा लगाना।	20,000	Has	0.83	सा.वि.दर/ई.	17	3048
1.2	PCCF Rule 1.1.2	वन सर्वेक्षी उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार क्षेत्र की साफाई पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20,000	Has	0.25	सा.वि.दर/ई.	5	1485
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर भाव :-								6534
2		फॉन्सिंग कार्य						
2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कंटाइलर फॉन्सिंग कार्य क्षेत्र की फॉन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाइन (पैरीमीटर) के आधार पर फॉन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर में जी.पी.एस. ट्रेकिंग तथा जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाई हो लगाना जाना सुनिश्चित किया जावे।						
2.1.1	GBM Rule	सीमेंट फॉन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3x43 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद स्पोर्ट हेतु दो स्ट्रोनर पोस्ट + 300 रनों मीटर पर + मोड़ की मात्रा से प्रत्येक मोड़ पर दो स्पोर्ट = कुल पोस्ट की संख्या।	847	Pole	235	Rs/Pole		190175
2.1.2	GBM Rule	कांटाइलर क्रय करना - सटीलर वायु पी.एस.आई.डी. आईटन जोड व (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लंबाई के आधार पर कंटाइलर की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पैरीमीटर लाइन)/10.4 = किलोग्राम	1405	Kg	65	Rs/Kg		91395
2.1.3	BES 413 (B)	आर.सी.सी. पोल की फॉन्सिंग सामग्री :- पोल फॉन्सिंग हेतु सीमेंट कंक्रिट की आवश्यकता 1:3:6 कंक्रिट हेतु 40 एम.एम. सेंटल के लिए (30X 30 X 40) = 1000.40=0.022 घ.मी./पोल	27,104	cum	7754.70	Rs/Cum		74650
2.1.4	PCCF Rule 1.6.3	फॉन्सिंग हेतु गड्डा चुवाई कार्य - 30 X 30 X 45 सेमी. आकार की गड्डे जिसमें सिमेंट पोस्ट फॉन्सिंग स्ट्रोनर पोस्ट साहित = 35 नम 1:3:6 सिमेंट कंक्रिट 20 एम.एम. सेंटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटाइलर सात लाईन में चुनेल/काइन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं सीधे की दो लाईन में अटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जारी जगाई करित। (25 मीटर प्रति हैक्टेयर की मात्रा में)	2084	Meter	0.25	सा.वि.दर/मी.	521	154737
2.2		फॉन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय						

क्र.	आय पर क्र.	कार्य विवरण	आय मात्र	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.1	Sup. Rate 5%	टोकल पोर्ट से कांटासार की मजदूरी के मध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						4560
2.2.2	Sup. Rate 5%	टोकल पोर्ट से मलिया पोर्ट का मजदूरी के मध्यम से कार्यस्थल तक दुलाई कर यहाँ तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						9520
2.2.3	Sup. Rate	आरसीसी पोल में कांटासार की संवाई हेतु जी आई लाय की व्यवस्था एवं पोल की पोलाई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	847	Pole	15	Rs/ft ²		12705
2.2.4		वकरी आदि छोटे जानवरों की पोली की यमान हेतु मलिया से नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में एलस्टिक मेरा लगाकर जी.आई. लार से संवाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया गार्ड का दर प्रति वर्ग फीट 8/- प्रस्तावित)। 50 से.मी. चौड़ाई = 32.50 वर्ग मीटर अर्थात् 350 वर्ग फीट = 8/- प्रति वर्ग फीट के अनुसार का 2100 प्रति हेक्टेयर)	20,000		2004	हेक्टेयर		41880
मलिया कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								
मलिया कार्य पर व्यय :-								811177
प्रति रनौग मीटर कोनिंग कार्य पर व्यय								245
प्रति हेक्टेयर व्यय								25558
3								
3.1	Special Rate PCCF Rate	दूध ड्रैसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई बर्ग में कोणित प्रजति की कोणित दूध एवं पोलाई का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साईज 20-30 से.मी.	170	sqm	2.5	मा.दि./से.मी.	4.25	7163
		साईज 30-40 से.मी.	445	sqm	3	मा.दि./से.मी.	13.35	5965
		साईज 40-50 से.मी.	215	sqm	4	मा.दि./से.मी.	8.6	2554
		साईज 50-60 से.मी.	20	sqm	5	मा.दि./से.मी.	1	297
		साईज 60-90 से.मी.	15	sqm	6	मा.दि./से.मी.	0.9	267
जलपान क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								8346
अ.	आय पर क्र.	आय विवरण	आय मात्र	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		टोपनी में पीछा तैयारी (हरेडी एवं रातवा से प्राप्त की जावेगी) :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपाट में हीरे तथा मध्य किलान के मिश्रित एवं कलपार पोछी की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछा का अनुमान अकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पोछे कोजुअली सहित)	17890	Plants	52	समय/पीछा		930280
4.2	Special Rate	20x30 से.मी. पीलीपाट में सहली पीछा तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछा का अनुमान अकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पोछे कोजुअली सहित)	5750	Plants	15	समय/पीछा		86250
मसरी में पीछा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1016530
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में मसरी जोलाई कार्य - एन.बी.एल. से 2 बार रातरी जोलाई कर अन्तर्गत प्रजति की जहाँ को विफल कर क्षेत्र से अलग करके हुए मेर अन्तर्गत-खुला क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु घनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र में टी ड्रैक्टर से मसरी जोलाई किया जायेगा इस हेतु कुल घनित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोलाई प्रयाप्तित किया गया है। वस्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोलाई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोलाई क्षेत्र एकत्र निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़ हो वहाँ पर कन्ट्र-ट्रैक आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	7	Haar	10000	समय/इ.		70000

[illegible]

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8		अन्य कलसरत आयोजना						
9		संक सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
9.1		जमि सुरक्षा खाई विवरण, वनो पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि जमिनी, एवं समीचीन से सामाजिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	15					8000
9.2		जमि सुरक्षा						
9.2.1	FCCT Rise 5.4.36 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टर की संकर में विभाजित कर 3 मीटर चौकी जमि सुरक्षा बाड़ी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	1600		2.5	मा.दि./कि.मी.	4	1188
9.3		अन्य व्यय						
9.3.1		अन्य आकस्मिक व्यय, (गुप्तता से, स्थल जोड़ोबास, संतोषित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोड लगाना, आईनबोर्ड, गेट आदि लगावा लगाना, निरीक्षण/समीक्षाएं इत. का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार आगककता विधि का आयोजन	15					37587
9.3.2		निरीक्षण एवं मा. निर्माण	15					33755
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								83330
कुल योग व्यय :-								3189119

प्रथम वर्ष का योजनागत

क्र.	कार्य विवरण	मा.दि.	राशि
1	संक सुरक्षा एवं परियोजना निर्माण	8534	22
2	जमिनी कार्य	511157	1712
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार	8345.7	28
4	चौपटो से सीमा वैभागी	1016530	3404
5	संयोजन क्षेत्र का उपचार	739189	2476
6	भू-जल संरक्षण कार्य	378833	1239
7	सिंचाई-संयोजन विकास एवं प्रबंधन	454000	1520
8	अन्य आकस्मिक आयोजना	0	0
9	संक सुरक्षा एवं अन्य कार्य	83330	279
योग :-		3189119	10680

अति हेमटेवर व्यय

159456

द्वितीय वर्ष (2018-20)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1 Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जनवरी एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए आटा एनालिटिक करना।						7000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								7000
2		मॉनिंग कार्य						
	2.1	मॉनिंग सर्वेक्षण कार्य (3 प्रतिशत)	5%					34558
3		जड़ बंधन क्षेत्र का उपचार						
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1 Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा जंगल जोड़ों की चर	10,000	Hect	4000	रुपये/हे.		40000
	3.1.2 Special Rate	घास बीज बोवाई :- सारणीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संयोजन एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	10,000	Hect	2500	रुपये/हे.		25000
	3.1.3 Special Rate	खरपतवार निवार :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	10,000	Hect	20	मा.दि./पीटर	200	59400
जड़ बंधन क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								124400
4		रोपण में पौधा रोपण कार्य पर व्यय						
	4.1 Special Rate	30X45 से.मी. पीलीपाट में शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपण अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 मीटर) (15 प्रतिशत अधिक पौधों को अनुमति सहित)	17890	Plants	13	रुपये/पौधा		232570
	4.2 Special Rate	20X30 से.मी. पीलीपाट में शारीर पौधा रोपण अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 मीटर) (15 प्रतिशत अधिक पौधों को अनुमति सहित)	3730	Plants	3	रुपये/पौधा		40250
रोपण में पौधा रोपण कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								272820
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	पौधा परिवहन						
	5.1.1 Special Rate	30X45 से.मी. पीलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विभाग प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गढ़ने तक पहुंचाना	17890		13	रुपये/पौधा		268350
	5.1.2 Special Rate	20X30 से.मी. पीलीपाट में शारीर प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गढ़ने तक पहुंचाना	3730		3	रुपये/पौधा		20750
पौधा परिवहन पर व्यय :-								297100
	5.2	मिट्टी रोपण						
	5.2.1 Special Rate	पौधा रोपण कार्य 80X80X80 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.65 गड्ढा भरवाई प्रति साल विवरण	19448	Plants	4	मा.दि./रोपण	778	231060
	5.2.2 Special Rate	शारीर पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अवस्थिति में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में शारीर पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	1172	Plants	3	मा.दि./रोपण	33	9800
रोपण कार्य पर व्यय :-								240867
	5.2.2 Special Rate	शारीर पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अवस्थिति में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45X45X45 से.मी. आकार के गड्ढों में शारीर पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित)	556	Plants	3	मा.दि./रोपण	17	5040
रोपण कार्य पर व्यय :-								5849
	5.3	रोपण एवं निवारों की समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
	5.3.1	गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						

क्र.	आवृत्ति दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.1.1	Local Rate	60 th सेमी. आकार के गड्ढों में निश्चित एवं फलदायक पीछा रोपण हेतु गोबरखाल का अव्यय परिष्करण सहित (1/4 भाग करना) $0.60 \times 0.50 \times 0.50 = 0.15 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.0375 M ³ 15555	840	cum.	850	रुपये/घ.मी.		714000
5.3.1.2	Local Rate	45 th सेमी. आकार के गड्ढों में शारीरक पीछों की रोपण हेतु गोबर खाल का अव्यय परिष्करण सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M ³ 15000	114	cum.	850	रुपये/घ.मी.		96900
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 सेमी. आकार के गड्ढों में 15 ग्राम प्रति पीछा (निश्चित एवं फलदायक) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु अव्यय।	1167	Kg	30	रुपये/किलो		34999
5.3.2.2	Local Rate	45x45x45 सेमी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीछा (भागोत रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु अव्यय।	230	Kg	30	रुपये/किलो		7500
5.3.3		नीम खादी का अव्यय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 सेमी. एवं 45x45x45 आकार के गड्ढों में 120 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	3083	Kg	25	रुपये/किलो		77075
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोथायरीडोस 3 एम.एल. प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	62	LTR	600	रुपये/लि.		37200
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निबिड) के समक						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निबिड के समक सामान निश्चित एवं फलदायक पीछों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निबिड केवल उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर अव्यय।	3083	Kg	25	रुपये/किलो		77075
5.3.6	Special Rate	पीछा की अच्छी मदत के लिए निबिड परीक्षण लेब से प्राप्त प्रमाणपत्र के आधार पर चीम मेन्सुरिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	20556	Plants	5	प्रति पीछे		102780
खाद एवं कीटनाशक दवा कार्य पर अव्यय :-								1156580
5.4		निबिड कार्य						
5.4.1	POCC 4.11.1.2	प्रथम निबिड रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार भाग सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में।	19444		1.2	मा.दि/सीकड़ा	233	69201
	POCC 4.11.1.4	प्रथम निबिड रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार भाग सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पीछा अंतराल में।	1112		2	मा.दि/सीकड़ा	22	6554
5.4.2	POCC 4.11.2.2	द्वितीय निबिड 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद अंतराल 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में।	19444		2	मा.दि/सीकड़ा	389	115533
	POCC 4.11.2.4	द्वितीय निबिड 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद अंतराल 6 X 6 मीटर पीछा अंतराल में।	1112		4	मा.दि/सीकड़ा	44	13068
5.4.3	POCC 4.11.3.2	तृतीय निबिड एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में।	19444		1.2	मा.दि/सीकड़ा	233	69201
	POCC 4.11.3.4	तृतीय निबिड एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पीछा अंतराल में।	1112		2	मा.दि/सीकड़ा	22	6554
5		पानी सिंचाई कार्य						

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1		पीछा की रोपण परबालू माह नवम्बर से मार्च तक विद्यमान कम से पीछा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई करके पर प और सहायक से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 भूमिक पानी की थार बनाने एवं माईप की सहायता से पीछा तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिवार छ.ग. कीय भस्मी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जमीनी के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तःशाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछा में माईप की पानी से सिंचाई किया जाते। सम्भव ही होगा या संयोजन 300 पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मात्रा दिवस कम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई $(31+30+31)/15$	6	day	0.0002	2 मा.दि./1100 (कुल 20596 पीछे)	224	66538
7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई $(28+31+30)/15$	6	day	0.0002	2 मा.दि./1100 (कुल 20688 पीछे)	224	66528
7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई $(31+30+31)/10$	9	day	0.0002	2 मा.दि./1100 (कुल 20596 पीछे)	236	99793
7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फिल्टरिङ्ग माईप जाई पर आवश्यक व्यय	15					75000

तृतीय वर्ष रसायनशास्त्र कक्षा (2020-21)

[illegible]

[illegible]

मासुने पर्वे स्वरुपात कार्ये (2021-22)

क्र.	काम पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की तुलना एवं मोल्डरई बुद्धि मापन का कार्य मात्र जलपट्टी एवं जलधरो/काचरी में करवा दिए जाने एलास्टिसिटी करना।						80000
2		पौधों की बुद्धि मापन पर कार्य:-						80000
3		जल भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपण में पौधा रोपण कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		निर्वाह कार्य						
5.1.1	MCIP 4.11.1.2	प्रथम निर्वाह रोपण की 10 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अव्ययतायुक्त धाता सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	19444	Plants	1.2	मा.दि./रोपण	233	69201
	MCIP 4.11.1.4	प्रथम निर्वाह रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अव्ययतायुक्त धाता सहित) खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पौधा अंतराल में	1112	Plants	2	मा.दि./रोपण	22	6334
5.1.2	MCIP 4.11.1.2	द्वितीय निर्वाह 1 मीटर पौधों पर 45 दिन बाद की जाएगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद द्वारा कराया। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति रोपण)	19444	Plants	1	मा.दि./रोपण	389	115633
	MCIP 4.11.1.4	द्वितीय निर्वाह 1 मीटर पौधों पर 45 दिन बाद की जाएगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद द्वारा कराया। 8 X 8 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति रोपण)	1112	Plants	4	मा.दि./रोपण	44	13068
5.2		रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद एवं पौधों की वृद्धि पौधों में 60 ग्राम प्रति पौधा निर्वाह के समय दो बार उपयोग	072	Kg	28	रुपये/किलो		27332
		निर्वाह कार्य पर कुल व्यय :-						231558
		रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-						231558
6		नू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कार्यकरण उपकरण						
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुखा शक्ति प्रयोग क्षेत्रों हेतु एक शक्ति मात्र अंतराल से मात्र तक 04 शक्ति प्रति माह नोट :- सुखा एवं कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय से अनुसार सुखा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर एम्प्ली द्वारा निर्धारित सुखा शक्ति को रोपण क्षेत्र में संचालन किया जाएगा। शक्तियों की परिचालन वृद्धि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वस्तु शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा।	1	12	20	मा.दि./मात्रा	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय (गुप्त मीट, बाल कोलैरायस, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोर लगाया, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/वीडोदार डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार कार्यक्रमों शिबिर का आयोजन	1.5					85350
		सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						178014
10		सामग्री/मजदूरी वगैरे में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री वगैरे में आकस्मिक वृद्धि लागू	10%					13475
10.2		मजदूरी की वृद्धि में आकस्मिक वृद्धि	30%					52480
		वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय						65955
		योग व्यय :-						483827
		प्रति हेक्टेयर व्यय						24176

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करती हुए काटा एन्वेलोपिश करवा।	1.5					4880
पौधों की वृद्धि मापन पर कुल:-								4880
2		फसिल कार्य						
	2.1	फसिल मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						44578
फसिल रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								44578
3		जड़ बेझार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	जल संयोजन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (28 प्रतिशत)						92508
जल संयोजन कार्य पर व्यय								92508
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपूर्ति						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	सुरक्षा अभियान प्रत्येक सप्ताह हेतु एक अभियान बट्टे अड्डे में मासिक 04 अभियान प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाए जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के द्वारा में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभियानों को रोपण क्षेत्र में सतत किया जावेगा। अभियानों की वारिश्मिक राशि का भुगतान समिति द्वारा पर किया जाकर अतिरिक्त व्यय राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा पर धान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	82664
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय, टंगुल मैद स्थल कोटोप्रायस, संशोधित कोलेक्ट विभाग एवं स्टेशनरी सामग्री बोन लगावा, साईनबोर्ड गेट अर्बि लगावा, जाला, निरीक्षण/बीबीएस हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता हिंदिर का जासोजन	1.5					73355
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								168019
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि जादे	10%					4385
	10.2	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					40705
पर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								45090
योग मात्र :-								354688
प्रति ईकटोर व्यय								17734

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करती हुए काटा एन्वेलोपिश करवा।	1.5					7133
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								7080
2		फसिल कार्य						
3		जड़ बेझार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपूर्ति						
	8.1	कटाई सफाई कार्य						

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
8.1.1	सुखा शिव	जोड़ित पुष्पा के निकले स्टीयरल शूटी में से एक या दो स्टीयरल कागिरा को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कागिरा को काटाई एवं सफाई कार्य	1.00		12	मा.दि/ह.	24	7128
अन्य कलमरत उपरेशन के तहत मिलित कार्य पर व्यय								7128
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	सुखा शिव	सुखा अग्निक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अग्निक साह अग्निक से मास तक 04 अग्निक प्रति माह — नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा अग्निकों को रोपण क्षेत्र में सलाना किया जावेगा। अग्निकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	24	मा.दि/माह	312	92664
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय (सुखा वन प्रबंधन स्टीयरल, सहायित कोर्कट निर्माण एवं स्टीयरल सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/सीजीएच इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रदान प्रदान जानकारीयों सिद्धि का समर्थन)	1.8					85750
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								158414
10		सामग्री/सजदुरी वरी में आकस्मिक बुद्धि						
10.1		सजदुरी की वरी में आकस्मिक बुद्धि	479					44004
रत बुद्धि पर अतिरिक्त व्यय								44904
योग: व्यय :-								217446
प्रति ईकटोर व्यय								10872

सन्तान पर रखरखाव कार्य (2024-25)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं प्रीमोक्षण निर्माण						
1.1	सर्वेक्षण शिव	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों को उपजाऊ एवं पोषाई बुद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल एवं जून/जुलाई में करते हुए ऊपर सुनिश्चित करना।	1.5					4000
पौधों की बुद्धि मापन पर व्यय:-								4000
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1		फोर्सिंग भरमात कार्य (16 प्रतिशत)	1.5					55436
फोर्सिंग रखरखाव एवं भरमात पर कुल व्यय								55436
3		जल संकलन क्षेत्र का उपचार						
4		रोपण क्षेत्र में पौधा रोपण कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		मृ. जल सर्वेक्षण कार्य						
6.1		जल सर्वेक्षण समर्थन/सीजीएच इट पर रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	1.8					65855
जल सर्वेक्षण कार्य पर व्यय								65855
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कमजोर उपरेशन						
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	सुखा शिव	सुखा अग्निक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अग्निक साह अग्निक से मास तक 04 अग्निक प्रति माह — नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा अग्निकों को रोपण क्षेत्र में सलाना किया जावेगा। अग्निकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	24	मा.दि/माह	312	92664

क्र.	काल व.क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
9.2		अल्प आयामितक व्यय (गुप्त मंत्र, स्थल कोटा/माला, संशोधित प्रोजेक्ट निम्न एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साइडवॉर्ड, वेद आदि जगदा, जाभा, निरक्षण/चौकीदार बट का निम्न प्रतिकल्प प्रमाण प्रसार आतसकता शिबिर का आयोजन)	1.5	रु	रु	रु	रु	68250
सुसारा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								152914
10		सामग्री / मजदूरी वगैरे में आयामितक इष्टि						
10.1		मजदूरी की वगैरे में आयामितक इष्टि	45%					33804
वैर इष्टि पर अतिरिक्त व्यय								33804
योग व्यय :-								309223
प्रति ईकट्टर व्यय								15461

[illegible]

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य वर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. / राशि/ इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		बीज संवर्धन एवं परिचोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित बीजा की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य भले अवसुद्ध एवं जलदूरी/कचरे से करते हुए काटा पुनर्निर्मित करना।	LS					4000
बीजा की वृद्धि मापन पर व्यय:-								4000
2		फसिल कार्य						
	2.1	फसिल भरभरात कार्य (20 प्रतिशत)	LS					64550
फसिल रखरखाव एवं भरभरात पर कुल व्यय								64550
3		जड़ संभार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपण में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		मृ जल संवर्धन कार्य						
	6.1	जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					16200
जल संकलन कार्य पर व्यय								16200
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्याण उपकरण						
9		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate सुखा अभियान आरंभ से लेकर हेतु एक अभियान माह अर्थात् से माह तक 64 अभियान प्रति माह — नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुविधित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के द्वारा व किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा अभियानों को रोपण क्षेत्र में करना किया जावेगा। अभियान की प्रतिभणित राशि का भुगतान समिति स्तर पर 95 किया जाकर अतिरिक्त 5% राशि को उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	82664
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय, (सुरक्षा सेवा, स्थल कोटेशन, अतिरिक्त प्रोत्साहन निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोट लगाया, कटिंगकोट, नोट आदि लगाया जाया, निरीक्षण/घोटीकरण जल का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता दिवस का आयोजन	LS					30563
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								143229
10		आमरी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					33255
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								33255
योग व्यय :-								261234
अति हेक्टेयर व्यय								13062

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र समीक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करने हुए आटा एनालिसिस करना।	15					7000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								7000
2		किसिम कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा रोपारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आवश्यकताएं						
8.1	Special Rate	दस वषीय विभिन्न कार्य :- रोपण में दूसरों अर्थ में सामग्री का मुला के तहत स्वयं पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की रखना का औसत गोलाई के इस गुना अनुसार हर एक पौधों को रोकने हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे लगभग पौधों की बढ़ने हेतु तय्यार अवसर प्राप्त होगा।	20,000	Haar	25	मा.दि/हेक्टर	500	148500
अन्य कल्चरल आवश्यकता के तहत रोपित पौधों में दस वषीय विभिन्न कार्य:-								148500
9		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा समिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक समिक मात्र करील से माघ तक 04 समिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अनुसार वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा समिकों को रोपण क्षेत्र में स्तम्भ किया जावेगा। समिकों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त समक राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	36	मा.दि/माह	312	92664
9.2		अन्य आकरिमिक व्यय :- (सुरक्षा सेग, स्वतः फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री काई लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाता, निरीक्षण/वीडियो इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जनसज्जता शिक्षा का आयोजन	15					35675
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								148339
10		सामग्री/मजदूरी बचों में आकरिमिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि	30%					35510
वर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								35510
योग व्यय :-								339349
अति हेक्टेयर व्यय								16967

वार्षिक परियोजना लागत गोजवारा

क्र	वर्ष	प्राप्तकालित राशि			प्रति हेक्टेयर व्यय	प्रति बीघा व्यय
1	प्रारम्भ वर्ष क्षेत्र तीव्ररी कार्य (जमिनगत राशि) (2018-2019)	कोनिंग	जफ्तदार	योग		
		311157	2677962	3189119	139456	35.39
2	द्वितीय वर्ष (2019-2020)			3132741	156637	210.8
3	तृतीय वर्ष (2020-2021)			1141676	57083.8	79.05
4	चतुर्थ वर्ष (2021-2022)			483527	24176	33.48
5	पंचम वर्ष (2022-2023)			354688	17734	24.56
6	षष्ठम वर्ष (2023-2024)			217446	10872	15.06
7	सप्तम वर्ष (2024-2025)			309223	15461	21.41
8	अष्टम वर्ष (2025-2026)			162268	8113	11.24
9	नवम वर्ष (2026-2027)			261234	13062	18.09
10	दशम वर्ष (2027-2028)			839549	16987	23.5
	योग			9591270	479563.52	664.08
	अन्य जावदमिक व्यय राशि			2056749	102837	-
	आवश्यक कार्य हेतु 2.5% राशि			2397818	119891	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र को अनुषंगान्त एव मुल्यांकन हेतु 6% राशि			479564	23978	-
	महाम्योग			14525400	726270	-
मौल्य राशि-एक करोड़ पचासी लाख पचास हजार मात्र ही मात्र						


उपवनमण्डलाधिकारी
 जालगीर-बापा उपवनमण्डल


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 बलीदा वन परिक्षेत्र


 वनमण्डलाधिकारी
 जालगीर-बापा उपवनमण्डल

भाग-1 सामान्य विवरण

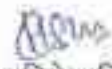
1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	20.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	20.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	राजस्व भूमि खसरा नं 44/1, बिलारी
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरण की स्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	रेतीली दुमट, लाल
8.	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
9.	संरचना	:	कड़ी
10.	आर्द्रता	:	शुष्क
11.	गहराई	:	सामान्य
12.	ह्यूमस	:	नही
13.	वन का प्रकार	:	खुला क्षेत्र
14.	अधिकतम तापमान	:	42°C
15.	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	फर्रिया
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्र विकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना है।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों का कट बेक कर अच्छे कापिस प्राप्त किया जाएगा तथा जीवित टूँडों का ड्रेसिंग कर कापिस पुनरोत्पादन प्राप्त कर क्षेत्र को वन सस्य में वृद्धि करना।


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं एच.सी.शर्मा, परिक्षेत्र अधिकारी, बलीदा परिक्षेत्र, जंजगीर-बांघा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण राजस्व भूमि खसरा न० 44/1 रकबा- 20.000 हे० में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण भीले की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/पानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


(एच.सी.शर्मा)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलीदा परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं सुनिल कुमार बच्चन, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति रिंचित मिश्रित वृक्षारोपण राजस्व भूमि खसरा नं० 44/1 रकबा-20.000 हे०. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौकों की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वार्निकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


(सुनिल कुमार बच्चन)
उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

1. परियोजना क्षेत्र विवरण :-

वनमण्डल :-	जांजगीर-बांग्ला वनमण्डल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2018-19 से 2027-28
स्थल का नाम :-	राजस्व भूमि खसरा नं० 44/1, ग्राम बिलारी
योजना नाम :-	राज्य कौम्य मद

2. प्रस्तावना :-

765 कैंव्ही डी.सी धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) पुल विद्युत पारोपण लाईन निर्माण में प्रभावित होने वाली शासकीय वनभूमि के विरुद्ध घयनित क्षेत्र में क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना कौम्य मद के अंतर्गत राजस्व भूमि ग्राम बिलारी, तह० पामगढ़, में खसरा क्रमांक 44/1 कुल रकबा 76.769 हे० में से 20.000 हे० रकबा में वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

3. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागीन, शीशम आदि प्रजाति के बोधे किया जाना प्रस्तावित है।

4. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खुंटों को कम प्रवास में ही उखाड़ने से बोरी की संभावना अधिक है। इस वनमण्डल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खुंटे अन्य वनमण्डलों से प्राप्त किया जाना होगा। अतः उस क्षेत्र में बारबेड वायर से आर.सी.सी. फेंसिंग पोल्स प्रस्तावित है।

5. परियोजना क्षेत्र का मुख्य घटक :-

परियोजना क्षेत्र 20.000 हे० में क्षेत्र की सफाई के साथ सी.बी.ओ कार्य, फेंसिंग कार्य, अग्नि सुरक्षा तथा वन क्षेत्र की सुरक्षा जनभागीदारी से करने हेतु ग्राम वन समिति पंक्ति से करवाना प्रस्तावित है। ग्राम वन समिति को सक्रिय करने आस्थामूलक कार्य का प्रावधान।

7. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

8 अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रास लाइन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

9. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा। क्षेत्र का सतत भ्रमण समिति के सदस्यों द्वारा किया जायेगा एवं क्षेत्र की सुरक्षा में सहयोग प्रदान किया जायेगा।

10. वन प्रबंधन समिति की भूमिका:-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति फकरिया है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभान्वित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

11. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे मौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

12. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को निशुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

13. परियोजना व्यय :- 1,32,04,900 रु.

14. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में राज्य कम्पा मद के अंतर्गत मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्राक्खान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

15. प्रतिफल :- परियोजना प्रतिवेदन में प्राक्खानित उपचारों को अवगा कर सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना को सफल बनाया जायेगा। जिस क्षेत्र में हरियाली विद्यमान रखा जाकर पर्यावरण संतुलन बनाने में सहयोग मिलेगा।

16. परिशिष्ट :-

- 1- क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप



उपवनमण्डलाधिकारी,
जाजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा



वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

DGPS Survey coordinate of Proposed Compensatory Afforestation Land

स्थान का नाम- ग्राम दिवारी, तहसील - जयमगढ़, वन परिक्षेत्र-बलीदा

भूमि का विवरण-राजसब भूमि

संज्ञक का कुल रकबा : 76.760 हेक्टर

पुनरावेषण हेतु प्रस्तावित रकबा :- 22.00 हेक्टेयर खसरा क्रमांक:- 44/1

Sl.No	Pillar_ID	Patch	Eastng	Northng	Latitude "N"
1	P-1	Patch 1	857080.432	2412811.344	21°49'33.33662°
2	P-2	Patch 1	857150.097	2414892.008	21°49'34.83653°
3	P-3	Patch 1	857132.634	2414868.780	21°49'33.84233°
4	P-4	Patch 1	857161.624	2414900.468	21°49'33.66670°
5	P-5	Patch 1	857178.589	2414928.441	21°49'32.85349°
6	P-6	Patch 1	857219.698	2414920.214	21°49'32.58936°
7	P-7	Patch 1	857263.488	2414896.185	21°49'31.55644°
8	P-8	Patch 1	857330.839	2414873.131	21°49'30.77272°
9	P-9	Patch 1	857366.127	2414855.476	21°49'30.17741°
10	P-10	Patch 1	857412.427	2414838.766	21°49'29.36698°
11	P-11	Patch 1	857456.193	2414863.546	21°49'28.53843°
12	P-12	Patch 1	857428.019	2414856.238	21°49'30.19229°
13	P-13	Patch 1	857436.637	2414880.216	21°49'30.32074°
14	P-14	Patch 1	857483.645	2414813.158	21°49'28.77171°
15	P-15	Patch 1	857563.544	2414783.459	21°49'27.74713°
16	P-16	Patch 1	857608.672	2414860.993	21°49'30.94222°
17	P-17	Patch 1	857629.731	2414873.268	21°49'33.93341°
18	P-17A	Patch 1	857680.033	2414767.158	82°14'32.60585°
19	P-17B	Patch 1	857715.247	2414837.747	82°14'33.60233°
20	P-18	Patch 1	857738.633	2414892.033	82°14'34.36817°
21	P-19	Patch 1	857763.849	2414969.377	82°14'35.46874°
22	P-19	Patch 1	857782.131	2415015.758	82°14'35.96166°
23	P-20	Patch 1	857719.133	2415045.183	82°14'33.80961°
24	P-18	Patch 1	857660.963	2415072.328	21°49'37.14313°
25	P-19	Patch 1	857743.857	2415123.848	21°49'38.83587°
26	P-20	Patch 1	857805.271	2415177.606	21°49'40.64382°
27	P-21	Patch 1	857805.747	2415228.236	21°49'42.19616°
28	P-22	Patch 1	857895.208	2415270.376	21°49'43.73871°
29	P-23	Patch 1	857960.077	2415398.176	21°49'44.13385°
30	P-24	Patch 1	857925.299	2415410.816	21°49'58.56670°

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
जयमगढ़-बलीदा वनपरिक्षेत्र

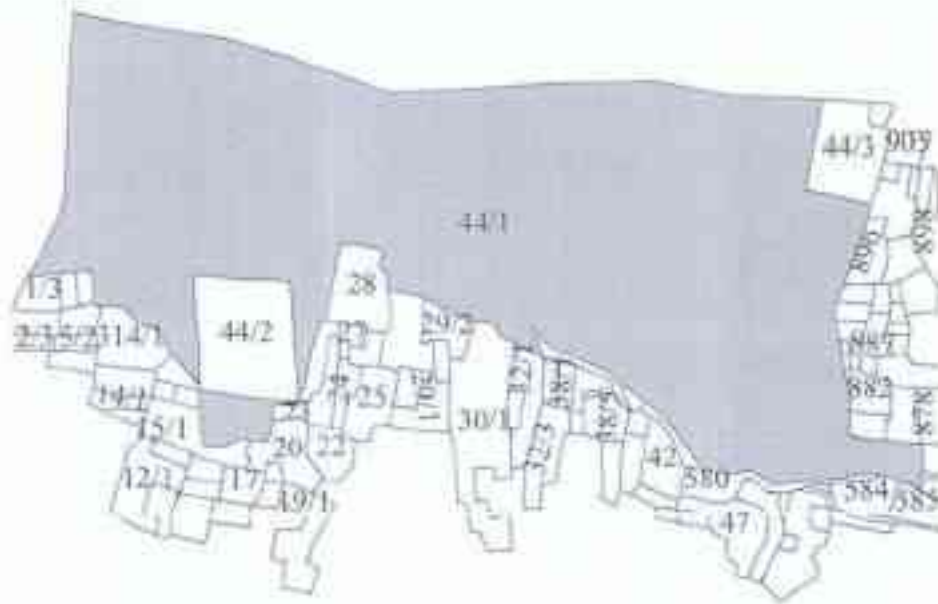
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
जयमगढ़-बलीदा वनपरिक्षेत्र

खसरा नक्शा

दिनांक : 04/12/2018 03:40:10 PM

ग्राम : बिलाही 58 राहस्य निर्देशांक मापदंड : राहस्य 02 तहसील : धामनडा जिला : जालंधीर-बामना



मापमान 1:13000

खसरा संख्या : 44/1
धारणधिकार : भूमिस्वामी - कृषि भूमि
रकबा : 76.769 हेक्टर
सिंचित रकबा :
असिंचित रकबा :

नाम : ज.ग. शासन, पिता का नाम :
पत्ता :

डिमा 8
पटवारी
प.ड.नं. 28/87
ज.नि.नं. - 2018, ज.ग. शासन
सहायक जमीनदार के हस्ताक्षर
व पदमुद्रा

भाग-1 सामान्य विवरण

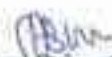
1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	10.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	10.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	राजस्व भूमि खसरा कं 941/1, मिलौनी
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरण की स्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	रेतीली दुमट, लाल
8.	प्रकार	:	क्लेई-दोमट, मुरुम मिश्रित
9.	संरचना	:	कड़ी
10.	आर्द्रता	:	शुष्क
11.	गहराई	:	सामान्य
12.	ह्यूमस	:	नहीं
13.	वन का प्रकार	:	खुला क्षेत्र
14.	अधिकतम तापमान	:	42°C
15.	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	पकरिया
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्र विकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना है।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

क्षेत्र में मौजूद विकृत पीधों का कट बेक कर अच्छे कापिस प्राप्त किया जाएगा तथा जीवित दूँडों का ड्रेसिंग कर कापिस पुनरोत्पादन प्राप्त कर क्षेत्र के वन राज्य में वृद्धि करना।


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं एच.सी.शर्मा परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र जांजगीर-बाँपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण राजस्व भूमि खसरा नं० 941/1 रकबा-10.000 हे० में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण भीके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वाणिज्यी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


(एच.सी.शर्मा)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं सुनिल कुमार बच्चन, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण राजस्व भूमि खसरा नं० 941/1 एका- 10.000 हे०. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/कानूनी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।



(सुनिल कुमार बच्चन)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

1. परियोजना क्षेत्र विवरण :-

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2018-19 से 2027-28
स्थल का नाम :-	राजस्व भूमि खसरा नं० 941/1, ग्राम भिलौनी
योजना नाम :-	राज्य कैमा मद

2. प्रस्तावना :-

765 कैंची बी.सी धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) पुल विद्युत प्रारोपण लाईन निर्माण में प्रभावित होने वाली शासकीय वनभूमि के विरुद्ध चयनित क्षेत्र में क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना कैमा मद के अंतर्गत राजस्व भूमि ग्राम भिलौनी, तह० धामगढ़, में खसरा क्रमांक 941/1 कुल रकबा 81.924 हे० में से 10.000 हे० रकबा में वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

3. प्रजाति:-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु आम, जानुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम आदि प्रजाति के पौधे किया जाना प्रस्तावित है।

4. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के छूटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से छूटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा। अतः उस क्षेत्र में बारबेड़ बाकर से आर.सी.सी. फेंसिंग पोल्स प्रस्तावित है।

5. परियोजना क्षेत्र का मुख्य घटक :-

परियोजना क्षेत्र 10.000 हे० में क्षेत्र की सफाई के साथ सी.बी.ओ कार्य, फेंसिंग कार्य, अग्नि सुरक्षा तथा वन क्षेत्र की सुरक्षा जनमागीदारी से करने हेतु ग्राम वन समिति पकरिया से करवाना प्रस्तावित है। ग्राम वन समिति को सक्रिय करने आस्थानूलक कार्य का प्रावधान।

7. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

8 अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी ग्रास लाईन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

9. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा। क्षेत्र का सतत भ्रमण समिति के सदस्यों द्वारा किया जायेगा एवं क्षेत्र की सुरक्षा में सहयोग प्रदान किया जायेगा।

10. वन प्रबंधन समिति की भूमिका:-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति पकड़िया है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभान्वित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

11. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे बीड़ों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

12. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को निशुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

13. परियोजना व्यय :- 66,02,450 रु.

14. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में राज्य कैम्पा मद के अंतर्गत मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है। इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

15. प्रतिफल :- परियोजना प्रतिवेदन में प्रावधानित उपघासों को अपना कर सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना को सफल बनाया जायेगा। जिसे क्षेत्र में हरियाली विद्यमान रखा जाकर पर्यावरण संतुलन बनाने में सहयोग मिलेगा।

16. परिशिष्ट :-

- 1- क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप


उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

DGPS Survey coordinate of Proposed Compensatory Afforestation Land

खण्ड का नाम:- घास मिलौली, तालाब - धनगढ़ वन परिसर-बलीदा,

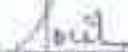
भूमि का विवरण:-राजस्थान भूमि

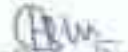
क्षेत्र का कुल रकबा:- 81.924 हे.

पुनरोपवन हेतु बसाये गये रकबा :- 10.00 हेक्टेयर

खसरा क्रमांक:- 941/1

Sr No	Pillar ID	Patch	Easting	Northing	Latitude "N"	Longitude "E"
1	P-001	14	644884.992	2414332.542	21°49'37.86479"	82°23'53.71587"
2	P-002	14	644547.029	2414331.875	21°49'37.36479"	82°23'54.87653"
3	P-003	14	644037.118	2414330.774	21°49'37.86510"	82°23'53.83894"
4	P-004	14	644723.275	2414328.951	21°49'37.27180"	82°23'53.97536"
5	P-005	14	644888.671	2414327.838	21°49'36.78675"	82°23'51.97566"
6	P-006	14	644857.194	2414281.155	21°49'34.71333"	82°24'05.86956"
7	P-007	14	644895.133	2414218.754	21°49'33.32942"	82°24'07.09633"
8	P-008	14	644845.789	2414135.324	21°49'31.83527"	82°24'05.21368"
9	P-009	14	644775.342	2414078.474	21°49'28.90643"	82°24'03.88800"
10	P-010	14	644786.789	2414029.488	21°49'27.86510"	82°24'03.11899"
11	P-011	14	644366.484	2413995.779	21°49'29.33940"	82°23'53.81323"
12	P-012	14	644095.800	2414132.171	21°49'31.63672"	82°23'53.94882"
13	P-013	14	644472.779	2414308.873	21°49'32.12666"	82°23'52.23714"
14	P-014	14	644877.473	2414266.037	21°49'34.34364"	82°23'52.41812"
15	P-015	14	644895.676	2414078.013	21°49'28.98315"	82°23'56.76880"


जयश्री-बाधा जयश्री
जयश्री-बाधा जयश्री


जयश्री-बाधा जयश्री
जयश्री-बाधा जयश्री


जयश्री-बाधा जयश्री
जयश्री-बाधा जयश्री

खसरा नक्शा

दिनांक : 04/12/2018 03:44:58 PM

ग्राम : भिलोनी 30 राजस्व निर्देशक संख्या : धामगढ़ 01 तहसील : धामगढ़ जिला : जालंधर-बामणा



मापमान 1:12500

खसरा नंबर : 941/1
 धारणाधिकार : भूमिस्वामी - कृषि भूमि
 रकबा : 61.924 हेक्टेयर
 सिंचित रकबा :
 असिंचित रकबा :

नाम : छ ग शर्मा पिता का नाम :
 पत्नी :

5/12/18
 मुख्तार लाल सोन
 1.8
 राजस्व अधिकारी (ध.न.)

राजस्व अधिकारी के हस्ताक्षर
 व पदमुद्रा

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	20,000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	20,000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	PF84, पंतोरा संरक्षित वन
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0.1-0.3
5.	मू-क्षरण की स्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	रेतीली घुमट, लाल
8.	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरूम मिश्रित
9.	संरचना	:	कड़ी
10.	आर्द्रता	:	शुष्क
11.	गहराई	:	सामान्य
12.	ह्यूमस	:	नहीं
13.	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
14.	अधिकतम तापमान	:	42°C
15.	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	अमलीभाठा
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्र विकास।
3.	सूहन प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना है।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों का कट-बैक कर अच्छे कापिस प्राप्त किया जाएगा तथा जीवित तृणों का ड्रेसिंग कर कापिस पुनरोत्पादन प्राप्त कर क्षेत्र के वन शस्य में वृद्धि करना।


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं एच.सी.शर्मा, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जाजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण संरक्षित वन भूमि ब्लॉक बॉ PF 84, पंतोश रकबा- 20.000 हे० में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त सध्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण नीचे की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वैज्ञानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


(एच.सी.शर्मा)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं सुनिल कुमार बच्चन, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण संरक्षित वन भूमि कक्षा क्रं 84, पंतीरा रकबा- 20.000 हे०. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/बानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


(सुनिल कुमार बच्चन)
उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

1. परियोजना क्षेत्र विवरण :-

वनमण्डल	-	जांजगीर-बाँपा वनमंडल
वृक्षारोपण	-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि	-	वर्ष 2018-19 से 2027-28
स्थल का नाम	-	संरक्षित वन भूमि कक्ष का PF 84, पंतोरा
योजना नाम	-	राज्य कीमती मरु

2. प्रस्तावना :-

765 केव्ही डी.सी धरमजयगढ़ - रावगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाइन निर्माण में प्रभावित होने वाली शासकीय वनभूमि के विरुद्ध घयनित क्षेत्र में क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना कीमती मरु के अंतर्गत संरक्षित वन भूमि कक्ष का PF 84, पंतोरा कुल रकबा 89.062 हे० में से 20.000 हे० रकबा में वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

3. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम आदि प्रजाति के पौधे किया जाना प्रस्तावित है।

4. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जीविक दबाव आधुनिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से घोंसी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा। अतः उस क्षेत्र में बारबेड वायर से आरसी.सी. फेंसिंग पोल्स प्रस्तावित है।

5. परियोजना क्षेत्र का मुख्य घटक :-

परियोजना क्षेत्र 20.000 हे० में क्षेत्र की सफाई के साथ सी.बी.ओ कार्य, फेंसिंग कार्य, अग्नि सुरक्षा तथा वन क्षेत्र की सुरक्षा जनभागीदारी से करने हेतु ग्राम वन समिति पकरिया से करवाना प्रस्तावित है। ग्राम वन समिति को सक्रिय करने आस्थामूलक कार्य का प्रावधान।

7. मू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में मू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

8 अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी अग्नि लाइन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

9. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा। क्षेत्र का सतत भ्रमण समिति के सदस्यों द्वारा किया जायेगा एवं क्षेत्र की सुरक्षा में सहयोग प्रदान किया जायेगा।

10. वन प्रबंधन समिति की भूमिका:-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति अगलीभाषा है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभवित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

11. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पीछी की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

12. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को नि:शुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

13. परियोजना व्यय :- 1,32,04,900.00 रु.

14. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में राज्य कैम्पा मद के अंतर्गत मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

15. प्रतिफल :- परियोजना प्रतिवेदन में प्रावधानित उपचारों को अपना कर सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना को सफल बनाया जायेगा। जिसे क्षेत्र में हरियाली विद्यमान रखा जाकर पर्यावरण संतुलन बनाने में सहयोग मिलेगा।

16. परिशिष्ट :-

- 1- क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप



उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा



वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

DGPS Survey coordinate of Proposed Compensatory Afforestation Land

स्थल का नाम:- बलौरा बड़ा कर्मण्डा- 84 संरक्षित वन भूमि वन विभाग - बलौरा
 क्षेत्र का कुल रकबा :-80.002 हे० दृष्टीगोच्य क्षेत्र प्रत्यक्षित रकबा - 20.00 हे०

Sr. No	Pillar_ID	Patch	Easting	Northing	Latitude "N"	Longitude "E"
1	P-384	8	660390.995	2460344.833	22°14'21.87802"	82°38'37.23355"
2	P-385	8	660346.233	2460311.807	22°14'26.81733"	82°38'35.72780"
3	P-386	8	660315.217	2460275.794	22°14'31.67835"	82°38'34.93247"
4	P-387	8	660270.786	2460246.360	22°14'36.48865"	82°38'33.80253"
5	P-388	8	660228.628	2460261.810	22°14'41.68420"	82°38'31.56991"
6	P-389	8	660173.083	2460268.942	22°14'46.03480"	82°38'29.76188"
7	P-390	8	660121.534	2460265.712	22°14'50.88885"	82°38'27.83180"
8	P-391	8	660067.087	2460248.172	22°14'55.79837"	82°38'26.79399"
9	P-392	8	660015.563	2460276.054	22°15'00.21720"	82°38'24.72623"
10	P-393	8	660005.191	2460363.283	22°15'05.88845"	82°38'23.80260"
11	P-394	8	660014.336	2460417.767	22°15'10.78680"	82°38'25.88133"
12	P-395	8	660046.236	2460293.191	22°15'15.33001"	82°38'23.76002"
13	P-396	8	660017.698	2460313.238	22°15'20.50416"	82°38'21.74183"
14	P-397	8	660019.395	2460348.287	22°15'25.23979"	82°38'20.76459"
15	P-398	8	660008.336	2460368.018	22°15'28.88384"	82°38'20.84485"
16	P-399	8	660044.893	2460361.888	22°15'33.83568"	82°38'18.18884"
17	P-400	8	660091.177	2460348.588	22°15'38.48660"	82°38'16.21830"
18	P-401	8	660145.284	2460334.728	22°15'43.97403"	82°38'14.08851"
19	P-402	8	660208.889	2460325.178	22°15'48.81231"	82°38'13.39771"
20	P-403	8	660265.883	2460286.758	22°15'53.23362"	82°38'11.25629"
21	P-404	8	660318.895	2460248.194	22°15'58.38718"	82°38'13.27182"
22	P-405	8	660366.785	2460231.041	22°16'03.68803"	82°38'11.89965"
23	P-406	8	660424.344	2460213.286	22°16'08.06840"	82°38'10.41828"
24	P-407	8	660509.371	2460208.012	22°16'13.64818"	82°38'08.55968"
25	P-408	8	660607.372	2460143.312	22°16'18.79958"	82°38'06.78872"
26	P-409	8	660652.978	2460145.682	22°16'23.85994"	82°38'11.78588"
27	P-410	8	660705.387	2460148.368	22°16'28.92983"	82°38'13.34760"
28	P-411	8	660731.883	2460153.495	22°16'33.887982"	82°38'14.54182"
29	P-412	8	660795.814	2460157.729	22°16'38.20201"	82°38'16.37825"
30	P-413	8	660833.687	2460185.688	22°16'43.84678"	82°38'17.78413"
31	P-414	8	660880.197	2460241.083	22°16'48.62684"	82°38'20.81899"
32	P-415	8	660933.613	2460305.784	22°16'53.13882"	82°38'22.11878"
33	P-416	8	660991.587	2460375.188	22°16'58.46879"	82°38'21.45888"
34	P-417	8	661045.688	2460398.408	22°17'03.93583"	82°38'23.29920"
35	P-418	8	661075.871	2460402.531	22°17'08.88589"	82°38'24.71028"
36	P-419	8	661080.872	2460481.474	22°17'13.37127"	82°38'26.29407"
37	P-420	8	661107.381	2460495.803	22°17'18.87884"	82°38'26.89718"
38	P-421	8	661180.284	2460544.886	22°17'23.18116"	82°38'28.88388"
39	P-422	8	661253.186	2460613.809	22°17'28.82888"	82°38'31.11770"
40	P-423	8	661318.128	2460671.809	22°17'33.12871"	82°38'33.18888"
41	P-424	8	661374.893	2460880.837	22°17'38.28244"	82°38'33.09883"
42	P-425	8	661441.880	2460921.410	22°17'43.58888"	82°38'33.88888"

43	P-426	S	669318.189	2460072.425	22°14'25.24544"	82°38'34.51817"
44	P-427	S	669322.827	2460092.389	22°14'26.81559"	82°38'35.09138"
45	P-428	S	669329.213	2460118.658	22°14'27.76732"	82°38'36.78854"
46	P-429	S	669333.000	2460133.340	22°14'28.27977"	82°38'38.10202"
47	P-430	S	669337.850	2460148.071	22°14'29.67260"	82°38'37.95803"
48	P-431	S	669342.073	2460164.116	22°14'30.94144"	82°38'38.12858"
49	P-432	S	669346.803	2460180.895	22°14'32.04344"	82°38'38.63064"
50	P-433	S	669351.095	2460200.515	22°14'33.78378"	82°38'39.08332"
51	P-434	S	669355.823	2460220.083	22°14'35.12571"	82°38'39.00074"
52	P-435	S	669360.870	2460240.623	22°14'36.58858"	82°38'39.23469"
53	P-436	S	669366.768	2460260.934	22°14'37.81338"	82°38'39.42858"
54	P-437	S	669373.855	2460281.221	22°14'38.58591"	82°38'39.88844"
55	P-438	S	669380.237	2460301.589	22°14'39.59784"	82°38'39.85976"
56	P-439	S	669387.786	2460322.919	22°14'40.61511"	82°38'39.83424"
57	P-440	S	669395.420	2460345.187	22°14'41.43837"	82°38'39.58317"
58	P-441	S	669403.962	2460368.282	22°14'42.12712"	82°38'39.76724"
59	P-442	S	669412.764	2460392.187	22°14'42.79447"	82°38'39.17850"
60	P-443	S	669421.820	2460417.824	22°14'43.78936"	82°38'39.12187"
61	P-444	S	669431.136	2460444.184	22°14'44.78583"	82°38'39.09384"
62	P-445	S	669440.707	2460471.616	22°14'45.98502"	82°38'39.14340"
63	P-446	S	669450.583	2460500.013	22°14'47.18424"	82°38'39.11874"
64	P-447	S	669460.703	2460529.330	22°14'48.32214"	82°38'39.12137"
65	P-448	S	669471.202	2460559.574	22°14'49.42430"	82°38'39.13428"
66	P-449	S	669482.543	2460590.889	22°14'50.53542"	82°38'39.18122"


 उपनिरीक्षक
 नाजरी-बांग जलसंधारण


 जल परिक्षेत्र अधिकारी
 बलीदा जल परिक्षेत्र


 उपनिरीक्षक
 नाजरी-बांग जलसंधारण

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यमुक्त	:	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	10,000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	10,000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	PF 99, पहरिया, संरक्षित वन
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0.1-0.3
5.	भू-आवरण की स्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	रेतीली दुमट, लाल
8.	प्रकार	:	वलेई दोमट, मुरुम मिश्रित
9.	संरचना	:	कड़ी
10.	आर्द्रता	:	शुष्क
11.	गहराई	:	सामान्य
12.	ह्यूमस	:	नहीं
13.	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती
14.	अधिकतम तापमान	:	42°C
15.	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	पहरिया
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्र विकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना है।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों का कट बंक कर अच्छे कापिस प्राप्त किया जाएगा तथा जीवित टूटों का ड्रेसिंग कर कापिस पुनरोत्पादन प्राप्त कर क्षेत्र के वन शरथ में वृद्धि करना।


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं एच.सी.शर्मा परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण संरक्षित वन भूमि कटा क्रं PF 99, पहरिया रकबा- 10.000 हे०. में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौकों की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वार्निकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


(एच.सी.शर्मा)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं सुनिल कुमार बच्चन, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि अतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण संरक्षित वन भूमि कक्ष क्रं ३५ ११, पहरिया रकबा- १०,००० हे० में मिश्रित वृक्षारोपण कार्य के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौकों की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/बानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।



(सुनिल कुमार बच्चन)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

1. परियोजना क्षेत्र विवरण :-

वनमण्डल :-	जांजगीर-बाँपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2018-19 से 2027-28
स्थल का नाम :-	संरक्षित वन भूमि कक्ष का PF 99, पहरिया
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

2. प्रस्तावना :-

765 के.वी. डी.सी. धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारिवर्ण लाईन निर्माण में प्रभावित होने वाली शासकीय वनभूमि के विरुद्ध चयनित क्षेत्र में क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना कैम्पा मद के अंतर्गत संरक्षित वन भूमि कक्ष का PF 99, पहरिया कुल रकबा 44.580 हे० में से 10.000 हे० रकबा में वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

3. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु आम, जामुन, काला सिरिस, खन्हार, सागौन, शीशम आदि प्रजाति के बीघे किया जाना प्रस्तावित है।

4. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के छूटों को कम प्रवास में ही उखाड़ने से घोंसी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से छूटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा। अतः उस क्षेत्र में बारबेड़ बाघर से आर.सी.सी. फेंसिंग पोल्स प्रस्तावित है।

5. परियोजना क्षेत्र का मुख्य घटक :-

परियोजना क्षेत्र 10.000 हे० में क्षेत्र की सफाई के साथ सी.बी.ओ कार्य, फेंसिंग कार्य, अग्नि सुरक्षा तथा वन क्षेत्र की सुरक्षा जम्मागीदारी से करने हेतु ग्राम वन समिति पकड़िया से करवाना प्रस्तावित है। ग्राम वन समिति को सक्रिय करने आस्थामूलक कार्य का प्रावधान।

7. मू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में मू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

8 अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रांत लाईन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

9. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा। क्षेत्र का सतत भ्रमण समिति के सदस्यों द्वारा किया जायेगा एवं क्षेत्र की सुरक्षा में सहयोग प्रदान किया जायेगा।

10. वन प्रबंधन समिति की भूमिका:-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति गहरिया है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभान्वित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

11. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे बीघों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

12. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को निशुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलारू का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

13. परियोजना व्यय :- 66,02,451.00 रु.

14. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में राज्य कैम्पा मद के अंतर्गत मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

15. प्रतिफल :- परियोजना प्रतिवेदन में प्रावधानित उपचारों को अपना कर सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना को सफल बनाया जायेगा। जितने क्षेत्र में हरियाली विद्यमान रखा जाकर पर्यावरण संतुलन बनाने में सहयोग मिलेगा।

16. परिशिष्ट :-

- 1- क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप



उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा



वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

DGPS Survey coordinate of Proposed Compensatory Afforestation Land

स्थल का नाम:- पररिया, कक्षा क्रमांक:- एच 99 संवेदित वन भूमि

वन पंचायत :- बलीदा

क्षेत्र का कुल रकबा :-44.550 हे०

वृक्षारोपण हेतु अनाधिक रकबा :- 10.00 हेक्टेयर

Sl. No	Pillar_ID	Patch	Easting	Northing	Latitude "N"	Longitude "E"
1	P-108	Patch 4	660117.508	5443135.588	22°05'06.73380"	82°36'56.53881"
2	P-110	Patch 4	660100.481	5443145.738	22°05'07.06645"	82°36'56.09812"
3	P-111	Patch 4	660084.563	5443139.748	22°05'07.52858"	82°36'55.40449"
4	P-112	Patch 4	660059.732	5443135.421	22°05'08.04093"	82°36'54.54405"
5	P-113	Patch 4	660032.497	5443130.734	22°05'08.66054"	82°36'53.66000"
6	P-114	Patch 4	660012.586	5443096.119	22°05'09.06119"	82°36'52.96377"
7	P-115	Patch 4	660009.588	5443118.829	22°05'09.38318"	82°36'52.11356"
8	P-116	Patch 4	660072.892	5443227.638	22°05'09.73436"	82°36'51.53398"
9	P-117	Patch 4	660064.207	5443201.119	22°05'09.87801"	82°36'51.23493"
10	P-118	Patch 4	660062.268	5443216.388	22°05'09.89867"	82°36'51.19837"
11	P-119	Patch 4	660063.339	5443190.858	22°05'09.68480"	82°36'51.19703"
12	P-120	Patch 4	660064.596	5443181.054	22°05'09.56287"	82°36'51.23938"
13	P-121	Patch 4	660061.219	5443169.715	22°05'09.89435"	82°36'51.17509"
14	P-122	Patch 4	660059.052	5443160.246	22°05'09.58811"	82°36'51.02671"
15	P-123	Patch 4	660060.771	5443152.817	22°05'09.34987"	82°36'50.53801"
16	P-124	Patch 4	660060.030	5443151.951	22°05'09.32535"	82°36'50.71086"
17	P-125	Patch 4	660053.427	5443140.028	22°05'09.94208"	82°36'50.84598"
18	P-126	Patch 4	660052.491	5443134.353	22°05'09.43348"	82°36'50.72264"
19	P-127	Patch 4	660016.900	5443111.268	22°05'09.01046"	82°36'50.53042"
20	P-128	Patch 4	660006.888	5443107.458	22°05'09.89173"	82°36'50.98879"
21	P-129	Patch 4	660007.268	5443105.638	22°05'09.83228"	82°36'50.96286"
22	P-130	Patch 4	660007.413	5443106.788	22°05'09.94554"	82°36'50.91878"
23	P-131	Patch 4	660003.380	5443120.743	22°05'09.34088"	82°36'50.29321"
24	P-132	Patch 4	660037.113	5443132.729	22°05'09.73536"	82°36'50.26256"
25	P-133	Patch 4	660035.931	5443145.191	22°05'09.54790"	82°36'50.03426"
26	P-134	Patch 4	660006.044	5443155.888	22°05'09.50078"	82°36'50.80838"
27	P-135	Patch 4	660076.552	5443169.071	22°05'09.83752"	82°36'50.66332"
28	P-136	Patch 4	660071.898	5443183.578	22°05'09.48285"	82°36'50.80213"
29	P-137	Patch 4	660074.539	5443200.583	22°05'09.06537"	82°36'50.08665"
30	P-138	Patch 4	660070.085	5443216.561	22°05'09.50440"	82°36'50.38217"
31	P-139	Patch 4	660081.215	5443228.833	22°05'09.86085"	82°36'50.72728"
32	P-140	Patch 4	660079.399	5443208.513	22°05'10.55386"	82°36'50.31884"
33	P-141	Patch 4	660086.488	5443265.931	22°05'11.32441"	82°36'50.89934"
34	P-142	Patch 4	660085.838	5443277.471	22°05'11.89988"	82°36'50.49355"
35	P-143	Patch 4	660087.038	5443288.275	22°05'11.39019"	82°36'50.63404"
36	P-144	Patch 4	660082.138	5443285.588	22°05'11.77865"	82°36'50.32646"
37	P-145	Patch 4	660011.253	5443299.958	22°05'11.27431"	82°36'50.97413"
38	P-146	Patch 4	660044.373	5443270.499	22°05'10.98057"	82°36'50.03578"
39	P-147	Patch 4	660025.442	5443257.511	22°05'10.21461"	82°36'50.48871"
40	P-148	Patch 4	660034.156	5443278.487	22°05'09.97687"	82°36'50.37088"
41	P-149	Patch 4	660040.478	5443256.288	22°05'09.87861"	82°36'50.03825"
42	P-150	Patch 4	660007.188	5443235.143	22°05'10.13036"	82°36'50.77832"
43	P-151	Patch 4	660001.787	5443290.878	22°05'10.63884"	82°36'50.59643"
44	P-152	Patch 4	660006.088	5443267.226	22°05'11.20071"	82°36'50.83828"

45	P-153	Parcel 4	665564.379	244398.120	22°05'11.25632"	82°36'13.99995"
46	P-154	Parcel 4	665560.088	244351.427	22°05'10.81280"	82°36'15.80950"
47	P-155	Parcel 4	665576.784	244323.689	22°05'10.23616"	82°36'17.74900"
48	P-156	Parcel 4	665577.722	244324.138	22°05'10.63151"	82°36'17.74576"
49	P-157	Parcel 4	665577.636	2443202.991	22°05'10.10867"	82°36'17.73010"
50	P-158	Parcel 4	665578.489	2443183.909	22°05'10.55392"	82°36'17.70070"
51	P-159	Parcel 4	665587.561	2443174.083	22°05'10.16318"	82°36'17.89883"
52	P-160	Parcel 4	665608.566	2443171.308	22°05'10.60795"	82°36'18.36039"
53	P-161	Parcel 4	665621.204	2443186.172	22°05'10.80663"	82°36'18.24310"
54	P-162	Parcel 4	665617.668	2443182.302	22°05'10.44681"	82°36'18.11461"
55	P-163	Parcel 4	665611.242	2443146.590	22°05'10.60738"	82°36'18.88018"
56	P-164	Parcel 4	665607.674	2443121.413	22°05'10.44284"	82°36'18.75681"
57	P-165	Parcel 4	665619.050	2443096.908	22°05'10.71362"	82°36'18.80230"
58	P-166	Parcel 4	665613.301	2443080.699	22°05'10.13008"	82°36'18.95458"
59	P-167	Parcel 4	665618.366	2443067.888	22°05'10.62668"	82°36'19.08993"
60	P-168	Parcel 4	665624.392	2443046.323	22°05'10.93442"	82°36'19.30814"
61	P-169	Parcel 4	665627.860	2443037.391	22°05'10.38880"	82°36'19.54825"
62	P-170	Parcel 4	665616.928	2443005.308	22°05'10.65795"	82°36'20.08102"
63	P-171	Parcel 4	665659.777	2442992.590	22°05'10.24617"	82°36'20.55486"
64	P-172	Parcel 4	665677.580	2442975.119	22°05'10.73283"	82°36'20.09234"
65	P-173	Parcel 4	665647.622	2442980.176	22°05'10.27388"	82°36'21.31796"
66	P-174	Parcel 4	665659.965	2442972.689	22°05'10.93152"	82°36'21.39258"
67	P-175	Parcel 4	665698.622	2442932.936	22°05'10.28793"	82°36'21.85798"
68	P-176	Parcel 4	665708.484	2442908.088	22°05'10.47658"	82°36'23.19238"
69	P-177	Parcel 4	665730.372	2442906.781	22°05'10.82177"	82°36'23.14713"
70	P-178	Parcel 4	665708.080	2442811.252	22°05'10.28196"	82°36'23.89107"
71	P-179	Parcel 4	665738.564	2442817.547	22°05'10.75880"	82°36'24.92631"
72	P-180	Parcel 4	665815.868	2442826.385	22°05'10.96684"	82°36'25.35688"
73	P-181	Parcel 4	665843.663	2442837.664	22°05'10.39173"	82°36'26.97602"
74	P-182	Parcel 4	665866.211	2442848.589	22°05'10.09618"	82°36'28.48881"
75	P-183	Parcel 4	665909.325	2442867.434	22°05'10.33667"	82°36'29.21721"
76	P-184	Parcel 4	665937.707	2442890.711	22°05'10.79022"	82°36'30.04312"
77	P-185	Parcel 4	665960.667	2442807.038	22°05'10.47654"	82°36'31.02549"
78	P-186	Parcel 4	665985.511	2442826.523	22°05'10.81121"	82°36'31.79619"
79	P-187	Parcel 4	666009.011	2442841.601	22°05'10.71661"	82°36'32.73616"
80	P-188	Parcel 4	666033.954	2442865.811	22°05'10.48415"	82°36'33.75876"
81	P-189	Parcel 4	666067.072	2442887.829	22°05'10.18771"	82°36'34.68853"
82	P-190	Parcel 4	666088.375	2442910.298	22°05'10.81627"	82°36'35.31421"


उपवनमण्डलाधिकारी
जालंधीर-बागा उपवनमण्डल


वन परिक्षेत्र अधिकारी
मंडीदा वन परिक्षेत्र


उपवनमण्डलाधिकारी
जालंधीर-बागा उपवनमण्डल

DGPS Survey coordinate of Proposed Compensatory Afforestation Land

स्थल का नाम:-पंतोरा, कक्ष क्रमांक:- RF 87 आरक्षित वन भूमि

वन परिक्षेत्र:- बलीदा

क्षेत्र का कुल रकबा :-298.594 हे०

वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकबा :- 30.00 हेक्टेयर

Sr. No.	Pillar_ID	Patch No.	Easting	Northing	Longitude "E"	Latitude "N"
1	P-109	Patch No.-12	666434.21	2457587.18	82° 36' 52.951"	22° 12' 56.457"
2	P-110	Patch No.-12	666357.20	2457619.30	82° 36' 50.274"	22° 12' 57.538"
3	P-111	Patch No.-12	666298.44	2457650.57	82° 36' 48.284"	22° 12' 58.565"
4	P-112	Patch No.-12	666199.96	2457702.97	82° 36' 44.813"	22° 13' 0.303"
5	P-113	Patch No.-12	666124.76	2457749.53	82° 36' 42.206"	22° 13' 1.842"
6	P-114	Patch No.-12	666039.74	2457802.17	82° 36' 39.257"	22° 13' 3.583"
7	P-115	Patch No.-12	665994.98	2457829.89	82° 36' 37.705"	22° 13' 4.500"
8	P-116	Patch No.-12	666054.20	2457949.38	82° 36' 39.817"	22° 13' 8.364"
9	P-117	Patch No.-12	666133.96	2458000.75	82° 36' 43.389"	22° 13' 9.999"
10	P-118	Patch No.-12	666263.32	2458054.95	82° 36' 47.158"	22° 12' 11.724"
11	P-119	Patch No.-12	666364.32	2458109.35	82° 36' 50.768"	22° 12' 13.457"
12	P-120	Patch No.-12	666423.61	2458085.50	82° 36' 52.766"	22° 12' 12.662"
13	P-121	Patch No.-12	666454.84	2458133.69	82° 36' 53.875"	22° 12' 14.217"
14	P-122	Patch No.-12	666462.14	2458174.08	82° 36' 54.144"	22° 12' 15.538"
15	P-123	Patch No.-12	666504.04	2458205.46	82° 36' 55.619"	22° 12' 16.534"
16	P-124	Patch No.-12	666601.40	2458233.80	82° 36' 59.029"	22° 12' 17.421"
17	P-125	Patch No.-12	666622.82	2458211.30	82° 36' 58.769"	22° 12' 16.680"
18	P-126	Patch No.-12	666540.41	2458103.95	82° 36' 56.851"	22° 12' 15.221"
19	P-127	Patch No.-12	666534.70	2458063.58	82° 36' 56.288"	22° 12' 14.814"
20	P-128	Patch No.-12	666518.38	2457974.69	82° 36' 56.034"	22° 12' 13.026"
21	P-129	Patch No.-12	666510.94	2457869.68	82° 36' 55.735"	22° 12' 13.615"
22	P-130	Patch No.-12	666524.55	2457775.94	82° 36' 56.175"	22° 12' 12.563"
23	P-131	Patch No.-12	666540.17	2457668.23	82° 36' 56.681"	22° 12' 59.055"
24	P-132	Patch No.-12	666540.72	2457616.07	82° 36' 56.680"	22° 12' 57.359"
25	P-133	Patch No.-12	666496.59	2457616.55	82° 36' 55.140"	22° 12' 57.390"
26	P-134	Patch No.-12	666469.90	2457582.93	82° 36' 54.195"	22° 12' 56.307"


उपविवरणिकाधिकारी
जांजगीर-बांसा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वनमण्डलधिकारी
जांजगीर-बांसा वनमण्डल

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	20.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	20.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	RF87, पंतौरा आरक्षित वन
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0.1-0.3
5.	भू-क्षरण की स्थिति	:	सामान्य
6.	बाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	रेतीली दुमट, लाल
8.	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
9.	संरचना	:	कड़ी
10.	आर्द्रता	:	शुष्क
11.	गहराई	:	सामान्य
12.	ह्यूमस	:	नही
13.	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
14.	अधिकतम तापमान	:	42°C
15.	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	पंतौरा
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्र विकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना है।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	निश्चित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों का कट बेक कर अच्छे कापिस प्राप्त किया जाएगा तथा जीवित टूटों का ड्रेसिंग कर कापिस पुनरोत्पादन प्राप्त कर क्षेत्र के वन शस्य में वृद्धि करना।


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

1. परियोजना क्षेत्र विवरण :-

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांभा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2018-19 से 2027-28
स्थल का नाम :-	आरक्षित वन भूमि कक्षा क्रं RF 87, पंतोरा
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

2. प्रस्तावना :-

765 के.वी. डी.सी. धरमजयगढ़ - रायगढ़ (तमनार) फूल विद्युत पारोपण लाईन निर्माण में प्रभावित होने वाली शासकीय वनभूमि के विरुद्ध चयनित क्षेत्र में क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना कैम्पा मद के अंतर्गत आरक्षित वन भूमि कक्षा क्रं RF 87, पंतोरा कुल रकबा 298.594 हे० में से 20.000 हे० रकबा में वृक्षारोपण कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

3. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जानुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम आदि प्रजाति के पौधे किया जाना प्रस्तावित है।

4. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा। अतः उस क्षेत्र में बारबेड वायर से आर.सी.सी. फेंसिंग पोल्स प्रस्तावित है।

5. परियोजना क्षेत्र का मुख्य घटक :-

परियोजना क्षेत्र 20.00 हे० में क्षेत्र की सफाई के साथ सी.बी.ओ कार्य, फेंसिंग कार्य, अग्नि सुरक्षा तथा वन क्षेत्र की सुरक्षा जनभागीदारी से करने हेतु ग्राम वन समिति पकड़िया से करवाना प्रस्तावित है। ग्राम वन समिति को सक्रिय करने आस्थानुलक कार्य का प्रावधान।

7. मू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में मू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

8 अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी ग्रास लाईन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

9. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा। क्षेत्र का सतत निगरान समिति के सदस्यों द्वारा किया जायेगा एवं क्षेत्र की सुरक्षा में सहयोग प्रदान किया जायेगा।

10. वन प्रबंधन समिति की भूमिका:-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति पंतोरा है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभान्वित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

11. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

12. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को निःशुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाकृत का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

13. परियोजना व्यय :- 1,45,25,400.00 रु.

14. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में राज्य कैम्पा मद के अंतर्गत मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

15. प्रतिफल :- परियोजना प्रतिवेदन में प्रावधानित उपचारों को अपना कर सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना को सफल बनाया जायेगा। जिसे क्षेत्र में हरियाली विद्यमान रखा जाकर पर्यावरण संतुलन बनाने में सहयोग मिलेगा।

16. परिशिष्ट :-

- 1- क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप


वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र