

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Журавского участкового лесничества
Калаусского лесничества Ставропольского края**

Система координат МСК-26 зона 2

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		Х	У			Х	У			Х	У			Х	У			Х	У
1	1	455260,29	2175454,06	2	36	455366,66	2176852,74	2	72	453755,47	2178825,02	2	108	452532,17	2178582,3	2	144	453096,66	2177807,86
1	2	455251,44	2175529,24	2	37	455352,0799	2176893,7	2	73	453718,63	2178836,14	2	109	452544,6601	2178561,67	2	145	453105,95	2177792,65
1	3	455231,48	2175565,81	2	38	455304,35	2177018,85	2	74	453639,49	2178884,91	2	110	452558,22	2178539,4	2	146	453112,15	2177775,90
1	4	455177,68	2175667,07	2	39	455246,75	2177169,88	2	75	453460,64	2178975,98	2	111	452573,32	2178518,87	2	147	453115,73	2177759,73
1	5	455173,99	2175676,24	2	40	455216,6001	2177252,63	2	76	453404,73	2179004,45	2	112	452579,13	2178498,53	2	148	453117,57	2177743,55
1	6	455160,88	2175671,40	2	41	455186,3299	2177335,62	2	77	453238,50	2179053,06	2	113	452585,5301	2178477,61	2	149	453120,17	2177720,75
1	7	455164,62	2175661,11	2	42	455184,9601	2177339,43	2	78	453092,98	2179018,57	2	114	452590,76	2178444,4	2	150	453120,78	2177716,80
1	8	455205,39	2175576,90	2	43	455177,2699	2177360,56	2	79	452983,90	2179050,32	2	115	452596,0799	2178415,73	2	151	453124,20	2177699,32
1	9	455231,60	2175523,64	2	44	455161,86	2177398,86	2	80	452958,56	2179057,70	2	116	452595,4	2178389,49	2	152	453131,50	2177685,14
1	10	455239,01	2175452,99	2	45	455150,4001	2177422,33	2	81	452829,76	2179095,85	2	117	452602,67	2178354,43	2	153	453141,20	2177673,25
1	1	455260,29	2175454,06	2	46	455108,0799	2177479,53	2	82	452789,67	2179103,60	2	118	452617,46	2178328,72	2	154	453159,12	2177660,85
2	11	455649,99	2175507,87	2	47	455063,2499	2177533,72	2	83	452759,15	2179150,69	2	119	452619,51	2178325,05	2	155	453177,62	2177650,59
2	12	455672,84	2175541,57	2	48	455023,9499	2177581,23	2	84	452735,79	2179173,48	2	120	452625,91	2178313,08	2	156	453192,72	2177643,13
2	13	455682,14	2175555,32	2	49	454975,05	2177635,71	2	85	452706,17	2179181,46	2	121	452639,5601	2178293,42	2	157	453230,88	2177629,18
2	14	455663,49	2175578,39	2	50	454907,6299	2177698,02	2	86	452674,27	2179182,60	2	122	452655,8299	2178271,73	2	158	453252,96	2177620,66
2	15	455651,86	2175606,15	2	51	454877,19	2177726,15	2	87	452636,67	2179173,48	2	123	452667,94	2178261,75	2	159	453278,53	2177609,43
2	16	455623,39	2175624,04	2	52	454849,98	2177759,58	2	88	452605,90	2179155,25	2	124	452695,05	2178239,77	2	160	453321,62	2177589,09
2	17	455619,60	2175629,56	2	53	454791,42	2177834,33	2	89	452581,40	2179129,04	2	125	452727,5	2178213,53	2	161	453352,12	2177569,05
2	18	455613,72	2175640,86	2	54	454745,22	2177886,66	2	90	452559,07	2179102,24	2	126	452754,61	2178187,28	2	162	453376,43	2177548,61
2	19	455612,49	2175659,68	2	55	454653,6501	2177992,31	2	91	452544,37	2179084,61	2	127	452782,6	2178146,13	2	163	453411,49	2177514,04
2	20	455616,25	2175689,70	2	56	454653,78	2177992,41	2	92	452518,74	2179070,36	2	128	452807,6799	2178110,87	2	164	453424,58	2177503,31
2	21	455616,14	2175716,37	2	57	454527,6301	2178132,52	2	93	452492,75	2179049,08	2	129	452842,16	2178066,13	2	165	453490,35	2177425,04
2	22	455638,07	2175723,50	2	58	454447,26	2178224,41	2	94	452458,47	2179006,56	2	130	452857,17	2178045,6	2	166	453531,85	2177366,65
2	23	455651,10	2175727,56	2	59	454353,97	2178332,63	2	95	452427,7699	2178966,28	2	131	452873,63	2178020,52	2	167	453532,71	2177365,30
2	24	455667,90	2175733,02	2	60	454338,6	2178349,93	2	96	452421,78	2178942,39	2	132	452887,82	2177992,85	2	168	453534,67	2177361,13
2	25	455661,91	2175766,31	2	61	454330,8499	2178358,66	2	97	452418,4699	2178929,19	2	133	452901,04	2177967,07	2	169	453540,52	2177353,05
2	26	455608,73	2176061,80	2	62	454276,8899	2178419,41	2	98	452418,08	2178889,77	2	134	452916,05	2177941,31	2	170	453555,59	2177332,27
2	27	455611,71	2176084,52	2	63	454266,85	2178430,73	2	99	452418,93	2178868,4	2	135	452935,32	2177917,48	2	171	453573,02	2177316,97
2	28	455606,17	2176105,57	2	64	454263,8501	2178434,14	2	100	452428,62	2178788,64	2	136	452963,11	2177889,20	2	172	453600,00	2177289,25
2	29	455563,44	2176267,93	2	65	454172,54	2178538,13	2	101	452434,0299	2178759,3	2	137	452985,38	2177871,68	2	173	453625,90	2177254,31
2	30	455530,90	2176382,78	2	66	454162,27	2178549,77	2	102	452439,1	2178733,85	2	138	453006,98	2177861,89	2	174	453640,42	2177223,03
2	31	455512,22	2176447,05	2	67	454065,43	2178659,55	2	103	452448,73	2178711,54	2	139	453029,35	2177855,50	2	175	453649,85	2177183,44
2	32	455493,58	2176500,18	2	68	454041,68	2178686,47	2	104	452460,52	2178669,57	2	140	453040,29	2177850,56	2	176	453650,60	2177179,51
2	33	455469,33	2176566,30	2	69	454025,96	2178704,5	2	105	452473,91	2178644,79	2	141	453054,24	2177846,59	2	177	453653,21	2177160,96
2	34	455467,93	2176570,13	2	70	454017,86	2178706,32	2	106	452492,85	2178621,52	2	142	453071,77	2177835,55	2	178	453663,86	2177143,81
2	35	455437,77	2176653,01	2	71	453929,66	2178741,34	2	107	452515,5101	2178601,77	2	143	453084,07	2177822,19	2	179	453676,74	2177129,00

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
2	180	453676,16	2177102,17	2	221	454116,7901	2176269,82	2	262	454623,27	2176546,01	2	303	455503,18	2175708,35	4	342	455616,84	2176123,69
2	181	453668,60	2177069,44	2	222	454140,71	2176275,63	2	263	454636,73	2176566,64	2	304	455522,22	2175654,30	4	343	455631,39	2176234,57
2	182	453658,34	2177045,42	2	223	454166,0801	2176282,89	2	264	454657,55	2176580,68	2	305	455528,16	2175637,44	4	317	455802,56	2176317,29
2	183	453640,03	2177023,63	2	224	454182,81	2176284,44	2	265	454678,0801	2176585,62	2	306	455576,70	2175488,23	5	344	454771,75	2177992,22
2	184	453628,12	2177000,88	2	225	454199,61	2176284,72	2	266	454706,7801	2176586,85	2	307	455585,68	2175460,61	5	345	454851,72	2178072,33
2	185	453620,38	2176984,12	2	226	454211,01	2176282,44	2	267	454721,0799	2176587,46	2	308	455640,49	2175500,89	5	346	454846,97	2178087,33
2	186	453597,62	2176959,23	2	227	454226,43	2176277,27	2	268	454741,13	2176583,2	2	11	455649,99	2175507,87	5	347	454805,45	2178218,62
2	187	453564,79	2176934,73	2	228	454226,99	2176277,08	2	269	454771,73	2176564,31	3	309	455688,2801	2175605,48	5	348	454799,00	2178239,00
2	188	453545,52	2176914,59	2	229	454236,93	2176271,90	2	270	454802,23	2176548,33	3	310	455675,36	2175684,62	5	349	454787,45	2178263,95
2	189	453542,51	2176902,68	2	230	454245,86	2176266,22	2	271	454815,5	2176534,39	3	311	455672,5301	2175683,64	5	350	454779,16	2178271,99
2	190	453541,45	2176887,28	2	231	454246,40	2176265,91	2	272	454826,02	2176516,55	3	312	455663,46	2175681,23	5	351	454762,07	2178288,57
2	191	453550,55	2176869,07	2	232	454257,69	2176259,52	2	273	454827,59	2176512,87	3	313	455660,6899	2175690,81	5	352	454719,67	2178329,70
2	192	453560,2399	2 176 859,87	2	233	454270,16	2176253,48	2	274	454838,45	2176474,25	3	314	455631,03	2175681,94	5	353	454599,64	2178446,14
2	193	453575,25	2 176 857,26	2	234	454281,61	2176247,93	2	275	454844,07	2176447,23	3	315	455642,18	2175647,32	5	354	454537,93	2178504,84
2	194	453592,68	2 176 856,39	2	235	454284,08	2176247,91	2	276	454845,81	2176414,5	3	316	455662,5201	2175639,57	5	355	454468,89	2178570,52
2	195	453621,73	2 176 854,16	2	236	454299,48	2176247,78	2	277	454813,33	2176377,15	3	309	455688,2801	2175605,48	5	356	454451,08	2178559,96
2	196	453667,25	2 176 854,16	2	237	454312,57	2176247,67	2	278	454790,2199	2176350,58	4	317	455802,56	2176317,29	5	357	454278,45	2178444,38
2	197	453684,49	2 176 855,13	2	238	454329,80	2176248,94	2	279	454812,12	2176295,65	4	318	455825,4899	2176351,47	5	358	454276,45	2178442,98
2	198	453713,34	2 176 849,12	2	239	454357,60	2176255,07	2	280	454836,61	2176234,24	4	319	455826,80	2176353,40	5	359	454287,55	2178429,88
2	199	453731,36	2 176 838,66	2	240	454384,15	2176264,14	2	281	454876,02	2176213,02	4	320	455867,14	2176409,35	5	360	454304,32	2178410,72
2	200	453744,91	2 176 825,11	2	241	454401,24	2176269,44	2	282	454909,92	2176194,76	4	321	455834,42	2176524,8	5	361	454334,02	2178376,80
2	201	453767,77	2 176 794,31	2	242	454418,43	2176277,28	2	283	455038,33	2176305,45	4	322	455656,96	2176449,56	5	362	454348,97	2178359,72
2	202	453796,05	2 176 749,38	2	243	454428,80	2176282,69	2	284	455051,8899	2176301,19	4	323	455653,51	2176458,95	5	363	454365,64	2178340,68
2	203	453812,7	2 176 716,06	2	244	454437,04	2176288,35	2	285	455156,87	2176158,06	4	324	455232,79	2177562,07	5	364	454458,6499	2178234,06
2	204	453820,84	2 176 692,63	2	245	454446,47	2176296,12	2	286	455150,48	2176141,02	4	325	455115,3399	2177495,28	5	365	454538,22	2178141,29
2	205	453823,59	2 176 659,43	2	246	454469,37	2176321,61	2	287	455132,29	2176123,05	4	326	455122,3401	2177486,23	5	366	454656,83	2178007,66
2	206	453822,39	2176634,52	2	247	454472,70	2176325,78	2	288	455102,25	2176093,37	4	327	455162,38	2177430,56	5	367	454664,29	2177999,26
2	207	453810,19	2176592,20	2	248	454451,59	2176327,63	2	289	455123,03	2175970,89	4	328	455174,84	2177404,5	5	368	454718,11	2177938,6
2	208	453810,38	2176564,02	2	249	454482,62	2176361,22	2	290	455142,40	2175856,95	4	329	455190,0101	2177368,3	5	369	454739,8701	2177960,29
2	209	453821,52	2176545,72	2	250	454506,09	2176386,61	2	291	455226,95	2175865,80	4	330	455201,1799	2177338,27	5	344	454771,75	2177992,22
2	210	453836,53	2176532,45	2	251	454527,54	2176392,12	2	292	455278,69	2175871,22	4	331	455227,5299	2177267,41	6	370	452619,19	2 179 199,27
2	211	453866,84	2176522,57	2	252	454531,46	2176392,58	2	293	455301,10	2175872,15	4	332	455261,6201	2177175,75	6	371	452649,6399	2 179 213,61
2	212	453915,94	2176495,46	2	253	454547,35	2176392,32	2	294	455336,48	2175873,62	4	333	455318,87	2177020,42	6	372	452582,0399	2 179 329,05
2	213	453940,44	2176476,87	2	254	454568,65	2176398,33	2	295	455372,05	2175875,09	4	334	455363,8199	2176898,45	6	373	452488,17	2 179 519,55
2	214	453966,49	2176453,43	2	255	454604,87	2176417,69	2	296	455371,17	2175799,63	4	335	455377,3901	2176860,41	6	374	452472,7399	2 179 588,93
2	215	453988,47	2176422,05	2	256	454617,85	2176433,20	2	297	455370,89	2175775,44	4	336	455449,7799	2176657,45	6	375	452439,03	2 179 740,46
2	216	454000,29	2 176 389,71	2	257	454623,66	2176440,26	2	298	455409,62	2175771,29	4	337	455483,04	2176568,98	6	376	452375,94	2 179 713,82
2	217	454017,04	2 176 348,36	2	258	454634,50	2176458,85	2	299	455426,49	2175769,48	4	338	455506,8699	2176505,56	6	377	452364,05	2 179 846,76
2	218	454040,28	2 176 310,20	2	259	454635,47	2176481,51	2	300	455449,55	2175767,01	4	339	455527,23	2176448,50	6	378	452321,07	2 179 955,64
2	219	454061,8801	2 176 288,70	2	260	454625,21	2176504,95	2	301	455468,25	2175765,00	4	340	455545,77	2176386,67	6	379	452307,34	2 179 993,26
2	220	454090,83	2 176 270,30	2	261	454617,85	2176523,93	2	302	455483,81	2175763,33	4	341	455577,91	2176269,74	6	380	452293,4699	2 180 038,12

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
6	381	452368,67	2 180 076,68	7	421	451975,0899	2180082,79	7	462	451275,67	2182105,81	7	503	450775,0701	2 181 567,54	7	544	450431,80	2179477,99
6	382	452393,8499	2 180 110,97	7	422	451983,83	2180140,49	7	463	451274,48	2182107,97	7	504	450761,80	2181495,98	7	545	450506,07	2179602,52
6	383	452317,92	2 180 204,98	7	423	451995,1	2180199,97	7	464	451272,31	2182111,95	7	505	450747,37	2181423,25	7	546	450545,46	2179668,57
6	384	452185,28	2 180 369,22	7	424	452038,13	2180363,71	7	465	451271,36	2182113,68	7	506	450734,10	2181354,59	7	547	450613,05	2179748,37
6	385	452191,9101	2 180 496,96	7	425	452047,9799	2180393,02	7	466	451264,44	2182126,32	7	507	450710,57	2181224,05	7	548	450676,00	2179820,23
6	386	452125,13	2 180 610,88	7	426	452049,41	2180397,26	7	467	451248,37	2182155,71	7	508	450704,40	2181173,74	7	549	450722,23	2179887,56
6	387	452083,85	2 180 458,65	7	427	452051,6	2180403,76	7	468	451195,56	2182252,25	7	509	450704,24	2181172,47	7	550	450731,20	2179900,61
6	388	452080,94	2 180 456,72	7	428	452053,35	2180406,96	7	469	451194,60	2182254,00	7	510	450704,08	2181171,56	7	551	450761,22	2179946,51
6	389	452079,47	2 180 456,16	7	429	452056,24	2180409,23	7	470	451192,04	2182258,68	7	511	450712,99	2181072,59	7	552	450767,45	2179975,08
6	390	452065,81	2180403,48	7	430	452069,31	2180459,32	7	471	451180,90	2182279,07	7	512	450720,35	2180983,49	7	553	450787,95	2180069,11
6	391	452068,36	2180397,82	7	431	452066,52	2180462,56	7	472	451167,43	2182303,71	7	513	450743,14	2180963,16	7	554	450803,44	2180126,06
6	392	452067,37	2180392,67	7	432	452065,88	2180467,93	7	473	451140,81	2182385,08	7	514	450763,54	2180944,95	7	555	450850,12	2180232,00
6	393	452060,43	2180359,51	7	433	452075,95	2180506,62	7	474	451126,48	2182428,89	7	515	450849,54	2180871,54	7	556	450852,91	2180238,28
6	394	452057,35	2180347,60	7	434	452092,7401	2180571,13	7	475	451125,08	2182430,14	7	516	450820,49	2180844,43	7	557	450903,95	2180353,28
6	395	452019,04	2180199,36	7	435	452108,15	2180630,31	7	476	451099,71	2182510,73	7	517	450753,88	2180788,45	7	558	450927,40	2180406,12
6	396	452004,52	2180135,68	7	436	452109,45	2180637,39	7	477	450986,06	2182653,72	7	518	450567,90	2180632,15	7	559	450976,21	2180517,10
6	397	451994,91	2180084,86	7	437	452044,76	2180756,24	7	478	451059,61	2182709,50	7	519	450463,00	2180458,68	7	560	451019,01	2180616,85
6	398	451993,41	2180062,00	7	438	451975,34	2180883,81	7	479	451005,24	2182728,28	7	520	450369,23	2180303,63	7	561	451049,03	2180681,34
6	399	451989,58	2180003,58	7	439	451855,8801	2181103,3	7	480	450988,10	2182734,20	7	521	450346,64	2180267,31	7	562	451067,15	2180784,04
6	400	451993,82	2179934,47	7	440	451750,87	2181296,25	7	481	450986,19	2182734,86	7	522	450360,68	2180203,14	7	563	451073,05	2180817,50
6	401	452005,96	2179864,28	7	441	451942,56	2181323,17	7	482	450983,84	2182735,67	7	523	450380,25	2180115,40	7	564	451089,37	2180908,26
6	402	452029,29	2179740,15	7	442	451950,63	2181324,36	7	483	450969,74	2182740,54	7	524	450394,38	2180048,97	7	565	451099,59	2180965,09
6	403	452089,52	2179451,05	7	443	452095,34	2181381,22	7	484	450944,18	2182749,36	7	525	450384,59	2180007,28	7	566	451123,41	2181089,05
6	404	452096,14	2179433,60	7	444	452235,73	2181441,76	7	485	450933,42	2182753,08	7	526	450370,17	2179945,93	7	567	451142,00	2181216,30
6	405	452116,06	2179424,18	7	445	452264,01	2181453,96	7	486	450890,68	2 182 779,52	7	527	450359,14	2179905,41	7	568	451245,62	2181213,20
6	406	452183,75	2179408,77	7	446	452259,2699	2181478,67	7	487	450853,9	2 182 802,28	7	528	450342,48	2179844,25	7	569	451259,82	2181213,59
6	407	452194,43	2179407,70	7	447	452242,98	2181534,01	7	488	450842,27	2 182 809,48	7	529	450277,33	2179806,21	7	570	451348,76	2181216,02
6	408	452230,83	2179404,07	7	448	451947,9	2182282,96	7	489	450818,63	2 182 767,60	7	530	450258,22	2179795,05	7	571	451361,72	2181216,37
6	409	452260,17	2179401,15	7	449	451937,93	2182278,54	7	490	450730,75	2 182 657,51	7	531	450226,26	2179776,50	7	572	451366,10	2181216,49
6	410	452270,06	2179288,84	7	450	451907,7499	2182266,06	7	491	450681,23	2 182 538,19	7	532	450198,80	2179760,56	7	573	451419,67	2181141,10
6	411	452270,92	2179283,28	7	451	451904,01	2182264,5	7	492	450653,1499	2 182 467,49	7	533	450181,71	2179693,33	7	574	451436,61	2181112,48
6	412	452276	2 179 250,51	7	452	451731,29	2182192,54	7	493	450640,0799	2 182 418,57	7	534	450210,22	2179670,30	7	575	451530,99	2180952,97
6	413	452283,95	2 179 199,19	7	453	451714,48	2182184,15	7	494	450627,95	2 182 372,66	7	535	450248,32	2179642,34	7	576	451550,13	2180920,63
6	414	452326,4701	2 179 064,09	7	454	451707,86	2182181,65	7	495	450619,94	2 182 334,26	7	536	450275,14	2179622,12	7	577	451581,36	2180865,71
6	415	452354,91	2 179 076,77	7	455	451534,49	2182116,32	7	496	450595,62	2 182 243,79	7	537	450275,34	2179604,05	7	578	451659,81	2180727,74
6	416	452420,86	2 179 106,84	7	456	451612,35	2181907,28	7	497	450596,6	2 182 058,48	7	538	450276,28	2179521,28	7	579	451683,44	2180686,19
6	417	452435,0801	2 179 113,31	7	457	451510,47	2181868,50	7	498	450666,5701	2 181 994,23	7	539	450360,30	2179495,42	7	580	451743,72	2180572,12
6	418	452485,58	2 179 136,33	7	458	451507,52	2181867,38	7	499	450652,1801	2 181 917,92	7	540	450376,41	2179491,27	7	581	451790,01	2180484,53
6	419	452497,44	2 179 141,92	7	459	451493,31	2181862,76	7	500	450704,5499	2 181 825,86	7	541	450411,81	2179482,86	7	582	451807,63	2180451,19
6	370	452619,19	2 179 199,27	7	460	451464,25	2181911,19	7	501	450734,59	2 181 775,66	7	542	450413,76	2179482,39	7	583	451933,98	2180348,41
7	420	451969,38	2 179 998,10	7	461	451338,30	2181985,12	7	502	450763,93	2 181 726,66	7	543	450415,71	2179481,91	7	584	451956,48	2180332,46

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
7	585	451957,08	2180315,41	8	620	450640,31	2184539,33	9	655	449201,65	2176189,40	9	691	449213,97	2177409,73	9	727	449073,66	2176148,77
7	586	451960,47	2180218,80	8	621	450570,68	2184492,36	9	656	449215,85	2176395,83	9	692	449156,58	2177279,03	9	728	449069,98	2176125,52
7	587	451958,91	2180090,19	8	622	450537,52	2184469,99	9	657	449269,28	2176558,60	9	693	449128,29	2177163,21	9	729	449100,19	2176110,07
7	420	451969,38	2179998,10	8	623	450573,74	2184362,30	9	658	449333,97	2176716,84	9	694	449167,90	2177117,42	9	730	449128,28	2176095,70
8	588	451149,94	2182817,57	8	624	450583,75	2184332,64	9	659	449360,35	2176781,40	9	695	449169,13	2177075,03	9	731	449185,22	2176069,74
8	589	451247,50	2183064,39	8	625	450594,03	2184302,16	9	660	449363,55	2176789,24	9	696	449221,24	2176999,23	9	655	449201,65	2176189,40
8	590	451387,50	2183152,84	8	626	450620,99	2184222,27	9	661	449376,46	2176850,33	9	697	449267,73	2176948,87				
8	591	451392,11	2183191,70	8	627	450677,55	2184057,44	9	662	449394,01	2176933,38	9	698	449254,56	2176913,62				
8	592	451400,61	2183263,36	8	628	450737,56	2183908,55	9	663	449526,51	2177080,06	9	699	449245,84	2176883,99				
8	593	451363,96	2183290,43	8	629	450759,94	2183853,02	9	664	449556,23	2177112,96	9	700	449252,43	2176853,77				
8	594	451346,07	2183303,65	8	630	450755,82	2183816,02	9	665	449613,82	2177314,59	9	701	449266,09	2176840,15				
8	595	451270,29	2183356,65	8	631	450753,92	2183798,90	9	666	449628,40	2177344,82	9	702	449259,85	2176793,23				
8	596	451269,57	2183399,49	8	632	450753,56	2183795,41	9	667	449681,91	2177455,71	9	703	449244,49	2176751,51				
8	597	451269,49	2183404,12	8	633	450737,10	2183647,52	9	668	449711,31	2177493,62	9	704	449231,90	2176718,39				
8	598	451266,73	2183568,15	8	634	450732,56	2183606,71	9	669	449771,26	2177570,93	9	705	449226,67	2176685,07				
8	599	451259,45	2183581,39	8	635	450732,21	2183603,36	9	670	449796,14	2177603,00	9	706	449220,28	2176665,90				
8	600	451255,90	2183588,08	8	636	450731,84	2183600,08	9	671	449868,29	2177629,91	9	707	449207,88	2176649,44				
8	601	451254,94	2183589,85	8	637	450730,31	2183586,32	9	672	449896,28	2177808,03	9	708	449190,45	2176637,82				
8	602	451193,86	2183702,06	8	638	450726,75	2183534,88	9	673	449867,01	2177914,80	9	709	449157,14	2176618,84				
8	603	451192,90	2183703,84	8	639	450773,47	2183483,48	9	674	449896,26	2178069,62	9	710	449141,45	2176602,37				
8	604	451191,51	2183706,41	8	640	450788,72	2183466,71	9	675	449818,16	2178082,29	9	711	449118,79	2176569,83				
8	605	451167,39	2183750,96	8	641	450848,19	2183399,69	9	676	449816,14	2178082,61	9	712	449091,67	2176520,83				
8	606	451159,34	2183765,84	8	642	450876,66	2183300,91	9	677	449813,04	2178083,12	9	713	449076,37	2176480,93				
8	607	451086,06	2183933,49	8	643	450892,54	2183238,74	9	678	449778,18	2178088,77	9	714	449067,46	2176451,10				
8	608	451049,39	2184017,36	8	644	450924,88	2183135,12	9	679	449628,56	2178113,02	9	715	449064,84	2176432,42				
8	609	451003,49	2184112,85	8	645	450915,20	2183077,60	9	680	449614,64	2178114,73	9	716	449059,91	2176397,26				
8	610	450950,26	2184223,59	8	646	450897,16	2182978,47	9	681	449531,98	2177940,09	9	717	449054,87	2176343,80				
8	611	450899,55	2184341,52	8	647	450868,08	2182850,68	9	682	449491,65	2177854,88	9	718	449056,15	2176310,88				
8	612	450866,60	2184417,41	8	648	450853,09	2182827,71	9	683	449439,60	2177745,12	9	719	449056,42	2176303,83				
8	613	450774,50	2184629,51	8	649	450949,40	2182775,69	9	684	449418,54	2177706,64	9	720	449057,19	2176284,15				
8	614	450682,78	2184567,98	8	650	451008,58	2182752,76	9	685	449378,40	2177633,30	9	721	449060,11	2176249,70				
8	615	450643,85	2184541,72	8	651	451010,43	2182752,05	9	686	449335,56	2177555,03	9	722	449060,30	2176247,50				
8	616	450641,94	2184540,43	8	652	451012,74	2182751,20	9	687	449324,48	2177537,28	9	723	449060,47	2176245,53				
8	617	450640,31	2184539,33	8	653	451043,02	2182739,21	9	688	449288,06	2177496,41	9	724	449063,01	2176215,78				
8	618	450641,03	2184538,65	8	654	451064,62	2182730,97	9	689	449270,63	2177476,85	9	725	449071,53	2176190,79				
8	619	450640,78	2184538,81	8	588	451149,94	2182817,57	9	690	449257,36	2177461,13	9	726	449074,04	2176170,65				