

VENDIM
Nr. 591, datë 25.9.2024

PËR SHPALLJEN “PEIZAZH I MBROJTUR” (KATEGORIA V) TË ZONËS
“GURI I NIKËS–VALAMARË–LENIE”

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të neneve 10, pikat 2 e 3, dhe 20, të ligjit nr. 81/2017, “Për zonat e mbrojtura”, të ndryshuar, me propozimin e ministrit të Turizmit dhe Mjedisit, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Shpalljen “Peizazh i mbrojtur” (kategoria V) të zonës “Guri i Nikës–Valamarë–Lenie”, me sipërfaqe 5 172.7 (pesë mijë e njëqind e shtatëdhjetë e dy pikë shtatë) ha, sipas mbulesës, hartës dhe koordinatave në shtojcat 1, 2 e 3, që i bashkëlidhen këtij vendimi dhe janë pjesë përbërëse të tij.

2. Në peizazhin e mbrojtur “Guri i Nikës–Valamarë–Lenie” zbatohet shkalla e tretë e mbrojtjes, sipas përcaktimeve të pikës 3, të nenit 20, të ligjit nr. 81/2017, “Për zonat e mbrojtura”, të ndryshuar.

3. Veprimtaritë e ndaluara në peizazhin e mbrojtur “Guri i Nikës–Valamarë–Lenie” janë ato të përcaktuara edhe në planin e menaxhimit, të cilat përkeqësojnë, shkatërrojnë dhe/ose çojnë në humbjen e habitateve natyrore dhe janë, si më poshtë vijon:

a) Kultivimi e mbarështimi i specieve invazive dhe joendemike, të cilat mund të dëmtojnë zinxhirin ekzistues të botës së gjallë të zonës së mbrojtur;

b) Fragmentimi i habitateve;

c) Grumbullimi i kafshëve të egra, përveç rasteve me qëllim kërkimor-shkencor ose riprodhimi;

ç) Gjuetia;

d) Mbjellja e llojeve monokulturë (në pyllëzime).

4. Krahas veprimtarive të lejuara në peizazhin e mbrojtur “Guri i Nikës–Valamarë–Lenie”, sipas parashikimit të pikës 5, të nenit 20, të ligjit nr. 81/2017, “Për zonat e mbrojtura”, të ndryshuar, janë edhe veprimtaritë e mëposhtme:

a) Veprimtaritë kërkimore-shkencore;

b) Veprimtaritë me qëllim edukimin mjedisor;

c) Veprimtaritë me qëllim monitorimin e gjendjes mjedisore, të ekosistemit, të habitateve dhe të llojeve floristike e faunistike;

ç) Çdo veprimtari që lidhet me ndërhyrjet e nevojshme ose urgjente për përmirësimin e biodiversitetit, rigjenerimit ose shëndetësimit ose çdo veprimtari tjetër për këtë qëllim;

d) Veprimtaritë e zhvilluara në struktura miqësore me biodiversitetin dhe mjedisin;

dh) Veprimtaritë e zhvilluara në struktura akomoduese të turizmit/agroturizmit dhe çdo veprimtari/infrastrukturë tjetër mbështetëse;

e) Veprimtaritë ekonomike, shoqërore, nëpërmjet ndërtimit të strukturave miqësore me biodiversitetin;

ë) Instalimet për veprimtari të prodhimit të energjisë nga burimet e rinovueshme, si dhe transmetimit e të shpërndarjes së energjisë;

f) Ndërtimi i mënyrave të transportit miqësor me biodiversitetin, si shtigje biçikletash, shtigje për ecje;

g) Ndërhyrjet e lejuara urbane, të rekreacionit apo ekonomike brenda zonës, duke ruajtur karakterin e saj;

gj) Veprimtaritë bujqësore-blegtorale, pylltaria, kullotja;

h) Veprimtaritë që kanë të bëjnë me operimin, mirëmbajtjen dhe rehabilitimin/ndërtimin e infrastrukturës së ujitjes, kullimit, mbrojtjes nga përmbytja dhe sigurinë e digave;

i) Ekoturizmi;

j) Veprimtaritë kulturore;

k) Veprimtaritë, të cilat inkurajojnë komunitetin vendor në mirëmbajtjen e zonës;

l) Veprimtaritë e tilla, si: ndërtime, trajtimi i ujërave të zeza në ferma, ndërtimi i kanaleve lundruese, autostradave, zonave urbane, si dhe veprimtari të ngjashme me këto, nëse subjekti që kërkon të kryejë veprimtarinë është i pajisur me leje nga Këshilli Kombëtar i Territorit dhe Ujit;

ll) Veprimtaritë ushtarake, të cilat mund të ushtrohen pas miratimit me shkrim/pajisjes me leje mjedisi;

m) Çdo veprimtari tjetër, në përputhje me planin e integruar të menaxhimit të zonës së mbrojtur.

5. Plani i menaxhimit i peizazhit të mbrojtur dhe objektivat e ruajtjes së zonës hartohen nga Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura, në bashkëpunim me ministrinë e linjës, me bashkitë, me publikun e interesuar, me shoqërinë civile dhe me pronarët privatë, pronat e të cilëve shtrihen brenda territorit të zonës së mbrojtur dhe miratohen nga ministri përgjegjës për zonat e mbrojtura, brenda dy vjetësh nga data e hyrjes në fuqi të këtij vendimi.

6. Forma e administrimit/menaxhimit të territorit të peizazhit të mbrojtur “Guri i Nikës–Valamarë–Lenie” është e kombinuar, shtetërore, bashkiake dhe private.

7. Për veprimtaritë e lejuara, të parashikuara në pikën 4, të këtij vendimi, në lidhje me formën dhe mënyrën e përdorimit dhe të gëzimit të shërbimeve të kryera në këtë zonë zbatohen rregullat e parashikuara me udhëzim të ministrit, të nxjerrë në zbatim të pikës 4, të nenit 57, të ligjit nr. 81/2017, “Për zonat e mbrojtura”, të ndryshuar.

8. Përjashtimisht, për projektet që lidhen me veprimtaritë e lejuara, të parashikuara në pikën 4, të këtij vendimi, për të cilat nevojitet miratim nga Këshilli Kombëtar i Territorit dhe Ujit, organet përgjegjëse, në vijim të vendimmarrjes së KKTU–së dhe në përputhje me të, hartojnë dhe nënshkruajnë me subjektin zhvillues marrëveshjen përkatëse, që parashikon rregulla për përdorimin e zonës së mbrojtur, ku bën pjesë projekti i miratuar nga KKTU–ja, në përputhje me legjislacionin në fuqi.

9. Të ardhurat, që krijohen nga përdorimi i zonës së mbrojtur, në varësi të formës së menaxhimit, administrohen dhe përdoren nga institucionet menaxhuese, në përputhje me legjislacionin në fuqi.

10. Për vijueshmërinë e veprimtarive, që zhvillohen brenda territorit të peizazhit të mbrojtur ujor/tokësor “Guri i Nikës–Valamarë–Lenie”, me kontrata zhvillimi të lidhura para hyrjes në fuqi të këtij vendimi dhe të pajisura me leje mjedisore dhe vendim të Këshillit Kombëtar të Territorit dhe Ujit, zbatohen parashikimet e ligjit nr. 81/2017, “Për zonat e mbrojtura”, të ndryshuar.

11. Parashikimi për shpalljen “Guri i Nikës”, kategoria VI, “Rezervate të resurseve”, në lidhjen nr. 1, të vendimit nr. 102, datë 15.1.1996, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin, në parim, të Strategjisë për Zbatimin e Projektit për Vlerësimin Mjedisor nga Zbatimi i Projektit të Pyjeve”, shfuqizohet.

12. Ngarkohen Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura, Agjencia Shtetërore e Kadastrës dhe bashkitë Pogradec e Gramsh për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

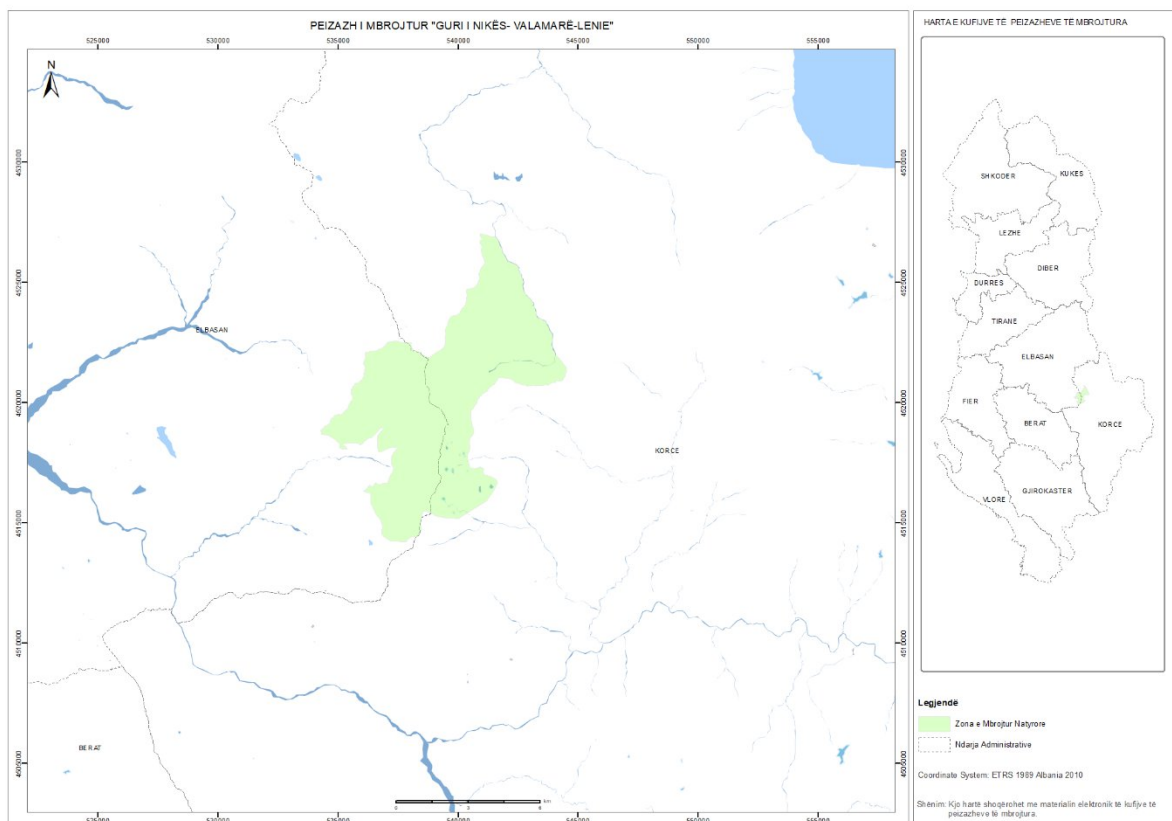
ZËVENDËSKRYEMINISTËR

Belinda Balluku

SHTOJCA 1
SIPËRFAQJA E ZONËS SË MBROJTUR, E PËRSHKRUAR SIPAS MBULESËS

Mbulesa	Sip. në ha	Përqindja
Pyje	2083.4	40.28
Sipërfaqe heterogjene bujqësore	5.3	0.10
Sipërfaqe pa/ose me vegjetacion të pakët	153.5	2.97
Shkurre dhe bimësi barishtore	2930.5	56.65
Total	5172.7	100.00

SHTOJCA 2
HARTA E PEIZAZHIT TË MBROJTUR “GURI I NIKËS–VALAMARË–LENIE”



SHTOJCA 3
KOORDINATAT E PEIZAZHIT TË MBROJTUR “GURI I NIKËS–VALAMARË–LENIE”

Pikat	X	Y	Pikat	X	Y	Pikat	X	Y
1	541362.8	4526908.7	51	542093.9	4525871	101	542534.5	4525605
2	541426.3	4526904.4	52	542112.9	4525875	102	542533	4525597
3	541464.4	4526907.3	53	542117.1	4525877	103	542528.3	4525589
4	541536.7	4526924	54	542125.1	4525877	104	542512.3	4525572
5	541543.7	4526907.1	55	542131	4525875	105	542505.6	4525563
6	541555.1	4526888.2	56	542141.9	4525869	106	542495.5	4525547
7	541570.1	4526871.4	57	542151.9	4525863	107	542493.7	4525537

8	541581.3	4526858.3	58	542158.6	4525850	108	542494.2	4525532
9	541592.1	4526845.8	59	542171.8	4525834	109	542498.7	4525516
10	541603.9	4526833.7	60	542180.1	4525827	110	542504.4	4525502
11	541624.7	4526815	61	542191.1	4525822	111	542512.9	4525492
12	541641.2	4526797.4	62	542202.4	4525817	112	542522.5	4525483
13	541652.1	4526780	63	542212.3	4525816	113	542534.1	4525475
14	541661.8	4526762.7	64	542224.7	4525817	114	542544.5	4525470
15	541668.8	4526742.9	65	542240.1	4525819	115	542554.1	4525463
16	541677	4526719.6	66	542252	4525818	116	542561.7	4525457
17	541686.4	4526696.7	67	542265.6	4525813	117	542567.4	4525448
18	541693	4526670.5	68	542281.3	4525805	118	542571.5	4525439
19	541698.9	4526646	69	542304.7	4525790	119	542572	4525426
20	541704.3	4526619.5	70	542305.8	4525790	120	542571	4525411
21	541715.8	4526592.2	71	542316.4	4525787	121	542570.3	4525397
22	541742.7	4526539.9	72	542317	4525786	122	542567.8	4525380
23	541754.1	4526520.8	73	542324.4	4525784	123	542572.7	4525371
24	541766.3	4526499.8	74	542347.8	4525777	124	542580	4525361
25	541777.1	4526482	75	542393	4525757	125	542589.2	4525353
26	541785.2	4526465.6	76	542399.7	4525748	126	542600	4525345
27	541796	4526446.5	77	542404.4	4525743	127	542609.6	4525338
28	541805.5	4526430.1	78	542408.4	4525735	128	542621.6	4525330
29	541814.3	4526408.4	79	542413.2	4525727	129	542629.5	4525324
30	541821.9	4526380	80	542416.6	4525724	130	542642	4525315
31	541826.3	4526343.7	81	542425.1	4525723	131	542642.9	4525307
32	541835.3	4526311.4	82	542431.7	4525724	132	542641.4	4525298
33	541849.5	4526276.5	83	542439.3	4525725	133	542638.4	4525288
34	541863.8	4526242.3	84	542447.6	4525724	134	542630.8	4525268
35	541878.1	4526207.4	85	542452.1	4525722	135	542625.7	4525251
36	541958.1	4526057.8	86	542459.6	4525717	136	542625.8	4525242
37	541967.6	4526040.1	87	542462.6	4525714	137	542627.2	4525235
38	541979.1	4526022.4	88	542469.4	4525705	138	542630.5	4525224
39	541989.1	4526010.6	89	542473.9	4525696	139	542641.1	4525208
40	542001.9	4525994.2	90	542476.4	4525687	140	542643.8	4525205
41	542016	4525976.5	91	542478.5	4525677	141	542647	4525201
42	542020.7	4525971	92	542485.3	4525667	142	542657.1	4525189
43	542036.1	4525950.2	93	542492.5	4525662	143	542667.2	4525180
44	542042	4525927.7	94	542501.3	4525658	144	542672.1	4525176
45	542045.1	4525916	95	542515.9	4525651	145	542681.1	4525170
46	542049.9	4525904	96	542525.3	4525640	146	542688.6	4525163
47	542055.8	4525893.4	97	542528.5	4525632	147	542692.4	4525156
48	542058.3	4525889.9	98	542529.4	4525628	148	542694	4525150
49	542067.1	4525882.2	99	542533.1	4525620	149	542697.3	4525139
50	542077.3	4525876	100	542534.4	4525612	150	542698.2	4525129
151	542698.7	4525121.2	201	542718.9	4524758	251	542964.1	4524358
152	542698	4525112.1	202	542718.6	4524750	252	542971.4	4524354

153	542696.9	4525101.4	203	542717.4	4524743	253	542977.4	4524352
154	542696.6	4525093	204	542716.1	4524735	254	542984.1	4524348
155	542696.3	4525080.3	205	542716.2	4524729	255	542991.4	4524342
156	542695.4	4525067	206	542716.3	4524724	256	542995.5	4524335
157	542695.8	4525059	207	542717.4	4524713	257	542998.2	4524330
158	542695.9	4525048.4	208	542717.9	4524681	258	543000.6	4524324
159	542699.3	4525038.3	209	542729.8	4524654	259	543005.6	4524316
160	542707.4	4525028.7	210	542737.6	4524633	260	543013.7	4524306
161	542709.8	4525020.8	211	542745.1	4524619	261	543019.4	4524298
162	542711.5	4525015.2	212	542753.9	4524606	262	543022.7	4524295
163	542713.6	4525009.3	213	542760.7	4524601	263	543036.8	4524279
164	542714.3	4525004.3	214	542766.6	4524592	264	543045.5	4524267
165	542711.7	4524997.4	215	542770.4	4524583	265	543045.6	4524257
166	542707.2	4524990	216	542769.4	4524577	266	543044.1	4524248
167	542703.3	4524986.3	217	542767.2	4524571	267	543044.2	4524240
168	542694.3	4524983	218	542762.8	4524557	268	543044.9	4524231
169	542689.1	4524978.9	219	542765.5	4524551	269	543050	4524222
170	542685.1	4524973.1	220	542769.8	4524546	270	543057.7	4524215
171	542681.4	4524965.3	221	542778.9	4524539	271	543067.3	4524209
172	542679.8	4524959.7	222	542802.1	4524522	272	543075.7	4524205
173	542678.8	4524953.8	223	542812.4	4524507	273	543084.6	4524199
174	542678.9	4524946.6	224	542819.2	4524491	274	543091.6	4524195
175	542678.9	4524941.1	225	542826.8	4524458	275	543100.3	4524190
176	542681.8	4524932.7	226	542828.1	4524455	276	543110.4	4524174
177	542683.1	4524927.8	227	542829.6	4524451	277	543115.1	4524166
178	542685.7	4524923.4	228	542833.7	4524448	278	543120.8	4524159
179	542688.3	4524918.1	229	542836.9	4524448	279	543127.5	4524154
180	542691.7	4524913.5	230	542842.1	4524449	280	543134.1	4524149
181	542694.7	4524908.3	231	542847.2	4524450	281	543142.1	4524144
182	542695.6	4524903.7	232	542851.6	4524451	282	543144.5	4524136
183	542694.5	4524893.3	233	542864.8	4524454	283	543144.9	4524130
184	542697.9	4524877.2	234	542870.4	4524454	284	543144.7	4524123
185	542698.2	4524871.3	235	542875.5	4524451	285	543143.4	4524116
186	542697.7	4524866.6	236	542879.7	4524448	286	543140.9	4524108
187	542697	4524861	237	542883.2	4524443	287	543138.7	4524098
188	542695.5	4524856	238	542887.8	4524437	288	543138.8	4524091
189	542693.2	4524850.9	239	542890.2	4524432	289	543140.2	4524082
190	542693	4524843.8	240	542892.4	4524428	290	543141.8	4524074
191	542696.5	4524832.6	241	542895.9	4524422	291	543140.2	4524067
192	542701.6	4524824.1	242	542901	4524418	292	543137.4	4524060
193	542705.6	4524817.5	243	542907.7	4524412	293	543135.1	4524053
194	542707.7	4524810.9	244	542912.5	4524404	294	543134.6	4524048
195	542708.7	4524803.3	245	542912.6	4524394	295	543135.2	4524042
196	542710.1	4524796	246	542913.3	4524386	296	543137.9	4524036
197	542713.5	4524788.8	247	542919.9	4524380	297	543141.7	4524032

198	542716.9	4524780.6	248	542934.9	4524372	298	543142.3	4524024
199	542718.4	4524772.3	249	542944.5	4524367	299	543141.6	4524017
200	542718.8	4524764.7	250	542955.5	4524362	300	543141.4	4524012
301	543141.4	4524007.7	351	543331.4	4523522	401	543778.3	4523134
302	543141.5	4524002.1	352	543354.9	4523518	402	543783.5	4523126
303	543143.4	4523996.1	353	543366.8	4523518	403	543785.4	4523119
304	543147.2	4523990	354	543380.7	4523519	404	543783.7	4523104
305	543152.3	4523984.3	355	543393.7	4523521	405	543785.2	4523097
306	543159.2	4523978.8	356	543405.3	4523520	406	543793.3	4523086
307	543166.7	4523973.6	357	543415.6	4523519	407	543801.1	4523065
308	543174.2	4523969.2	358	543426.4	4523514	408	543806.6	4523049
309	543181.6	4523963.4	359	543434	4523509	409	543808.3	4523038
310	543186.2	4523956.9	360	543440	4523503	410	543811.6	4523028
311	543187.4	4523947.4	361	543461.4	4523480	411	543814.9	4523018
312	543189.6	4523940.1	362	543473.4	4523470	412	543817.1	4523008
313	543191	4523927.9	363	543486.7	4523457	413	543818.8	4523000
314	543193	4523915.8	364	543499.5	4523448	414	543820.5	4522992
315	543196.4	4523902.3	365	543511.9	4523439	415	543823.2	4522984
316	543203.4	4523885.7	366	543523.9	4523429	416	543828.1	4522975
317	543210.2	4523870.2	367	543538.7	4523418	417	543835.1	4522964
318	543215.4	4523860.5	368	543557.5	4523409	418	543849	4522952
319	543222.1	4523850.2	369	543571.8	4523403	419	543866.7	4522935
320	543228.8	4523841.3	370	543584.2	4523399	420	543871.5	4522927
321	543235.5	4523834.2	371	543598.5	4523393	421	543875.9	4522917
322	543241.1	4523829	372	543609.7	4523390	422	543881.3	4522906
323	543246.5	4523823.5	373	543620.4	4523385	423	543884.6	4522896
324	543250	4523816.9	374	543626.9	4523380	424	543888.4	4522883
325	543251.7	4523809.5	375	543631.3	4523375	425	543890.1	4522874
326	543251.7	4523802.7	376	543639.4	4523363	426	543893.4	4522864
327	543249.2	4523795.7	377	543643.2	4523354	427	543898.8	4522856
328	543246.3	4523790.4	378	543647	4523344	428	543906.8	4522847
329	543237.5	4523780.8	379	543655.1	4523322	429	543915.9	4522836
330	543230.2	4523768	380	543661.1	4523306	430	543925.2	4522828
331	543225.1	4523759.5	381	543669.8	4523290	431	543935.2	4522817
332	543223.6	4523750.5	382	543672.4	4523285	432	543937.3	4522806
333	543224.2	4523742.6	383	543683.2	4523270	433	543934.2	4522794
334	543228	4523733.6	384	543687.1	4523266	434	543932.3	4522786
335	543235.5	4523724.2	385	543699.4	4523258	435	543927.1	4522778
336	543242.5	4523715.8	386	543706.9	4523252	436	543921.9	4522768
337	543249	4523704.8	387	543716.2	4523245	437	543921.4	4522756
338	543252.8	4523693.7	388	543725.5	4523238	438	543924.2	4522743
339	543252.4	4523681.5	389	543729.6	4523230	439	543928.9	4522729
340	543251	4523662.4	390	543732.6	4523222	440	543931.1	4522717
341	543253.3	4523647.6	391	543739.9	4523210	441	543930.5	4522708
342	543257.2	4523633.4	392	543740.5	4523201	442	543927.3	4522699

343	543262.1	4523622.3	393	543739.8	4523192	443	543924.1	4522688
344	543269.1	4523610.8	394	543738.6	4523187	444	543922.9	4522678
345	543278.7	4523598.7	395	543743.7	4523176	445	543919.7	4522668
346	543288.4	4523588.2	396	543747.2	4523168	446	543918.5	4522660
347	543298.6	4523572.5	397	543753.2	4523160	447	543919.2	4522651
348	543305.1	4523559.3	398	543760.1	4523155	448	543920.7	4522643
349	543311.1	4523546.2	399	543766.5	4523149	449	543923.7	4522631
350	543318.2	4523529.8	400	543773.2	4523141	450	543923.1	4522616
451	543916.1	4522602.5	501	544438.1	4521102	551	543769.7	4520746
452	543913.1	4522589	502	544428.7	4521089	552	543758.7	4520735
453	543914.1	4522573.9	503	544414.3	4521083	553	543739.2	4520726
454	543923.8	4522553.4	504	544411.1	4521081	554	543722.4	4520719
455	543924.8	4522536.8	505	544402.9	4521072	555	543707.3	4520719
456	543920.2	4522522.4	506	544397.1	4521059	556	543697	4520725
457	543913.2	4522507.3	507	544388.3	4521048	557	543689.3	4520733
458	543898.4	4522480.9	508	544380.2	4521041	558	543682.2	4520740
459	543900.3	4522457.9	509	544366.2	4521039	559	543671.4	4520740
460	543901.4	4522434.1	510	544362.5	4521033	560	543663.2	4520736
461	543899.2	4522416.6	511	544362.6	4521025	561	543652.5	4520727
462	543897.8	4522395.9	512	544368.4	4521016	562	543639.8	4520727
463	543898.9	4522375.3	513	544376.8	4521006	563	543611.2	4520731
464	543901.5	4522353.9	514	544380.1	4520994	564	543578.1	4520731
465	543910.5	4522318.1	515	544376.4	4520985	565	543561.7	4520727
466	543925.8	4522303.1	516	544366.4	4520968	566	543541.4	4520717
467	543933.9	4522285.8	517	544356.7	4520931	567	543506	4520710
468	543938.9	4522268.4	518	544348.5	4520923	568	543464	4520707
469	543939.1	4522252.5	519	544337.1	4520918	569	543434.8	4520707
470	543939.3	4522236.6	520	544303.7	4520917	570	543420.2	4520705
471	543945	4522221.6	521	544281.9	4520915	571	543403.1	4520703
472	543957.9	4522205.9	522	544274.2	4520915	572	543386	4520701
473	543975.6	4522179.9	523	544260.9	4520913	573	543369.4	4520706
474	543987	4522157	524	544247.6	4520908	574	543349.7	4520711
475	543997.4	4522120.5	525	544237.6	4520901	575	543317.2	4520714
476	544002.9	4522113.5	526	544216.7	4520891	576	543295.7	4520708
477	544026.7	4522088.4	527	544196.4	4520889	577	543276.1	4520702
478	544046.7	4522075.9	528	544181.7	4520897	578	543262.8	4520698
479	544054	4522058.5	529	544165.7	4520903	579	543248.7	4520704
480	544055	4522040.3	530	544137.1	4520910	580	543232.2	4520707
481	544061.4	4521986.6	531	544106.1	4520912	581	543180.1	4520712
482	544082	4521957.2	532	544090.8	4520908	582	543124.8	4520714
483	544143.6	4521895.3	533	544070.8	4520899	583	543091.7	4520716
484	544264.4	4521756.1	534	544058.2	4520887	584	543070.1	4520718
485	544271.7	4521746.2	535	544051.2	4520870	585	543051.1	4520715
486	544365	4521629.1	536	544046.5	4520848	586	543026.4	4520702
487	544377.7	4521613.1	537	544040.3	4520838	587	543004.3	4520698

488	544451.9	4521535.5	538	544021.3	4520832	588	542988.4	4520697
489	544493	4521486.9	539	543997.5	4520829	589	542969.3	4520701
490	544488.1	4521434	540	543974.2	4520831	590	542934.3	4520700
491	544490.3	4521414.5	541	543940.7	4520840	591	542919.1	4520699
492	544495.2	4521358.5	542	543923.8	4520838	592	542905.2	4520692
493	544491.7	4521288.6	543	543905.3	4520831	593	542885.5	4520697
494	544475.4	4521232.3	544	543893.8	4520823	594	542846.6	4520698
495	544458.6	4521218.3	545	543877	4520811	595	542804.9	4520714
496	544448.4	4521186.4	546	543850	4520807	596	542763.9	4520740
497	544443.2	4521154.9	547	543821.1	4520793	597	542739.3	4520745
498	544444.1	4521133.5	548	543790	4520775	598	542704.6	4520745
499	544444.5	4521121.3	549	543781.6	4520768	599	542677.5	4520743
500	544441.8	4521112.4	550	543775.4	4520755	600	542634.2	4520751
601	542586.5	4520772	651	540550.1	4519134	701	537490.5	4514221
602	542540.6	4520786.8	652	540577.3	4519028	702	537384.5	4514227
603	542498.2	4520793	653	540591.7	4518979	703	537291.9	4514221
604	542465.1	4520805.3	654	540634.9	4518905	704	537169.9	4514243
605	542447.2	4520811.9	655	540646.1	4518847	705	536970	4514366
606	542423.4	4520813.4	656	540647.6	4518809	706	536854.7	4514453
607	542369.6	4520829.5	657	540642	4518744	707	536790.1	4514546
608	542361.7	4520837.4	658	540622.5	4518690	708	536838.8	4514890
609	542280	4520917.2	659	540581.8	4518634	709	536756.6	4515135
610	542193.2	4520974.7	660	540523.3	4518570	710	536555.3	4515379
611	542125.2	4521002.9	661	540487	4518502	711	536342.9	4515841
612	542102.3	4521009.8	662	540458.4	4518411	712	536338.1	4515973
613	541992.9	4521016	663	540467.3	4518280	713	536336	4516204
614	541918.5	4521030	664	540473.3	4518180	714	536047.9	4516312
615	541877.7	4521047.7	665	540457.1	4518002	715	536152.7	4516402
616	541831.7	4521055.1	666	540388.9	4517831	716	536286.3	4516572
617	541788.7	4521051.9	667	540382.6	4517636	717	536316.8	4516567
618	541716.7	4521040.4	668	540496.8	4517282	718	536347.8	4516522
619	541667.3	4521043.2	669	540683.4	4517259	719	536439.2	4516523
620	541629.2	4520969.8	670	540919.9	4517321	720	536479.7	4516538
621	541598.1	4520911.2	671	541047.7	4517254	721	536504.6	4516584
622	541572	4520879.2	672	541007	4517110	722	536524.1	4516656
623	541530.4	4520815.2	673	541101.3	4517009	723	536569.7	4516661
624	541496.5	4520767.1	674	541347.8	4516936	724	536636.6	4516586
625	541409.8	4520710.5	675	541586.4	4516812	725	536738.2	4516587
626	541375.8	4520675.7	676	541622.1	4516651	726	536854.4	4516649
627	541341.7	4520651.5	677	541448.1	4516310	727	537042.4	4516655
628	541304.8	4520632.6	678	541173.1	4515909	728	537046.9	4516705
629	541257.9	4520568.5	679	540424.6	4515443	729	537106.2	4516848
630	541229.5	4520507.3	680	539995.5	4515184	730	537190.6	4517022
631	541163.8	4520469.5	681	539732.7	4515206	731	537271	4517104
632	541116.4	4520442.5	682	539487.2	4515195	732	537284.7	4517236

633	541087.5	4520426.3	683	539062.6	4515284	733	537284	4517297
634	541069.2	4520402.2	684	538776.2	4515456	734	537227	4517393
635	541048.4	4520375.5	685	538533.6	4515468	735	537200.6	4517479
636	541003.6	4520351.2	686	538482.3	4515319	736	537198.4	4517672
637	540959.2	4520297.8	687	538426.2	4514975	737	537212.6	4517769
638	540930.4	4520273.6	688	538444.5	4514700	738	537312.3	4517933
639	540893.6	4520246.7	689	538385.2	4514552	739	537497.8	4518148
640	540878.2	4520212.1	690	538345.8	4514498	740	537365.7	4518152
641	540852.1	4520172.1	691	538258.2	4514449	741	537259	4518151
642	540810.1	4520142.5	692	538221.5	4514417	742	537076.6	4518108
643	540766.1	4520057.3	693	538136.9	4514408	743	536842.3	4517994
644	540762.2	4519971.3	694	538054.8	4514404	744	536732.8	4517946
645	540698.6	4519902.6	695	537988.9	4514382	745	536673.4	4517954
646	540656.3	4519822.1	696	537912.6	4514342	746	536646.9	4518051
647	540622.4	4519741.7	697	537878.9	4514281	747	536619.7	4518207
648	540571.6	4519703.6	698	537805.5	4514216	748	536620.6	4518503
649	540519.5	4519643.8	699	537742.2	4514202	749	536619.3	4518609
650	540523.1	4519326.4	700	537572.6	4514216	750	536640	4518656
751	536711	4518737.3	801	534360.3	4518928	851	535015.5	4519519
752	536807.2	4518840	802	534383.9	4518944	852	535034.8	4519520
753	536869.3	4518967.7	803	534399.6	4518959	853	535045.6	4519512
754	536822.9	4518954.5	804	534410.4	4518985	854	535064.8	4519499
755	536742.6	4518940.9	805	534424.5	4519007	855	535095.5	4519499
756	536500.3	4518654.5	806	534446.7	4519019	856	535120.8	4519509
757	536404.1	4518551.8	807	534451.7	4519031	857	535148.1	4519527
758	536340.8	4518529.9	808	534456.9	4519039	858	535172.2	4519550
759	536281.6	4518529.2	809	534465.3	4519048	859	535191.2	4519581
760	536222.7	4518498.9	810	534485.3	4519059	860	535203.7	4519600
761	536168.1	4518455.9	811	534515.2	4519065	861	535226.5	4519611
762	536096.9	4518391.6	812	534527.7	4519066	862	535248.7	4519611
763	536009	4518301.7	813	534536	4519066	863	535263.2	4519622
764	535942	4518237.4	814	534542.7	4519068	864	535280.9	4519658
765	535878.3	4518249.4	815	534549	4519082	865	535292.6	4519682
766	535776	4518316	816	534554.7	4519097	866	535311	4519704
767	535661.6	4518323.1	817	534563.9	4519106	867	535322.1	4519718
768	535568.5	4518322.1	818	534577	4519111	868	535335.5	4519727
769	535390.7	4518315.8	819	534589.2	4519114	869	535347.1	4519729
770	535255.5	4518297.3	820	534606.5	4519118	870	535369.5	4519730
771	535188.1	4518262.7	821	534615.4	4519120	871	535376.4	4519736
772	535197	4518228.9	822	534626.4	4519124	872	535383.3	4519741
773	535269.3	4518195.9	823	534634.7	4519133	873	535390.1	4519757
774	535329.3	4518137.3	824	534644.7	4519158	874	535391.2	4519787
775	535359.6	4518074.1	825	534638.9	4519176	875	535396.9	4519839
776	535292	4518060.7	826	534637.5	4519186	876	535414.3	4519874
777	535160.7	4518071.9	827	534637.4	4519197	877	535424.2	4519901

778	535079.9	4518104.8	828	534644.4	4519210	878	535438.4	4519920
779	535019.9	4518167.6	829	534652.8	4519218	879	535460.1	4519942
780	535040.6	4518206	830	534663.1	4519227	880	535494.9	4519969
781	535052.3	4518295	831	534665.4	4519244	881	535484.2	4519989
782	534932.6	4518395.3	832	534676.6	4519269	882	535481.4	4520007
783	534847.1	4518466.3	833	534684.4	4519302	883	535481.2	4520024
784	534766.1	4518520.4	834	534688.1	4519317	884	535497.1	4520042
785	534685	4518574.5	835	534690.5	4519326	885	535516.4	4520054
786	534480.9	4518656.8	836	534703	4519344	886	535532.4	4520067
787	534351.4	4518670	837	534728.9	4519356	887	535541.5	4520088
788	534300.6	4518669.5	838	534745.5	4519362	888	535556.2	4520108
789	534291.1	4518683.8	839	534761	4519368	889	535571.4	4520121
790	534285.8	4518702.3	840	534772.1	4519373	890	535579.7	4520136
791	534283.8	4518735.3	841	534790.3	4519397	891	535579.4	4520157
792	534273.4	4518774.2	842	534827.9	4519433	892	535579.7	4520177
793	534268.1	4518795.1	843	534833.2	4519444	893	535582.6	4520201
794	534261.5	4518813.4	844	534839.9	4519458	894	535583.4	4520227
795	534256.2	4518834.3	845	534850.4	4519473	895	535586.4	4520245
796	534254.1	4518849.6	846	534860.8	4519484	896	535585.1	4520260
797	534261	4518861.1	847	534904.7	4519493	897	535580.1	4520281
798	534281	4518883.5	848	534927.8	4519496	898	535567.1	4520304
799	534300.4	4518893.8	849	534950.1	4519504	899	535550.7	4520338
800	534316.4	4518902.4	850	534991	4519518	900	535540.8	4520384
901	535535.1	4520435.2	951	536058.8	4521724	1001	538074.9	4522230
902	535537	4520493.6	952	536079.7	4521754	1002	538115.1	4522207
903	535531.2	4520522.5	953	536091.9	4521794	1003	538149	4522184
904	535528.3	4520548.4	954	536114.7	4521841	1004	538193.5	4522163
905	535528.1	4520562.1	955	536129.1	4521875	1005	538233.7	4522135
906	535543.4	4520570.2	956	536109.5	4521926	1006	538292.9	4522118
907	535565.9	4520595.4	957	536116.5	4522001	1007	538345.9	4522114
908	535573.2	4520605.5	958	536122.9	4522045	1008	538386.1	4522112
909	535578.9	4520615.6	959	536128.5	4522117	1009	538409.4	4522086
910	535586.7	4520624.7	960	536168.7	4522119	1010	538430.5	4522027
911	535600.9	4520636.2	961	536249.2	4522118	1011	538517.3	4521980
912	535603.8	4520647.2	962	536333.8	4522127	1012	538566	4521966
913	535602.7	4520676.8	963	536424.7	4522139	1013	538652.8	4521915
914	535613.5	4520692.2	964	536498.7	4522150	1014	538760.7	4521894
915	535638.7	4520707.7	965	536564.1	4522172	1015	538849.6	4521915
916	535660.6	4520723.2	966	536637.8	4522207	1016	538894.1	4521953
917	535673	4520747.1	967	536701.1	4522225	1017	538949.1	4522002
918	535677.9	4520783.6	968	536743.3	4522242	1018	539016.8	4522061
919	535695.4	4520807.8	969	536793.8	4522270	1019	539071.9	4522097
920	535732.6	4520821.2	970	536884.1	4522329	1020	539146	4522133
921	535763.1	4520817.2	971	536917.1	4522337	1021	539205.2	4522163
922	535832.5	4520797.2	972	536934.7	4522355	1022	539253.9	4522194

923	535846.9	4520802.4	973	536943.3	4522379	1023	539294.1	4522234
924	535858.9	4520833.1	974	536957	4522397	1024	539359.7	4522292
925	535881	4520881.6	975	536974.4	4522437	1025	539410.5	4522342
926	535890.9	4520900.7	976	536994.4	4522461	1026	539450.8	4522440
927	535916	4520913.2	977	537013.2	4522483	1027	539455	4522505
928	535959.2	4520934.5	978	537044.9	4522490	1028	539438.1	4522605
929	536003.3	4520963	979	537067.6	4522505	1029	539437	4522692
930	536017.1	4520979.7	980	537080.1	4522527	1030	539446.5	4522756
931	536025.4	4521013.4	981	537113	4522541	1031	539457.2	4522869
932	536041.4	4521075.2	982	537158.7	4522543	1032	539445.1	4522995
933	536064.9	4521135.2	983	537209.5	4522544	1033	539451	4523038
934	536053	4521170.7	984	537335.1	4522555	1034	539461.6	4523081
935	536042.7	4521189.6	985	537394.8	4522565	1035	539530.3	4523203
936	536047.5	4521213.8	986	537454.5	4522565	1036	539533.5	4523224
937	536058.7	4521229.2	987	537478.7	4522553	1037	539579.2	4523393
938	536085	4521246.9	988	537508.1	4522542	1038	539600.6	4523460
939	536080	4521273	989	537552.7	4522526	1039	539641.2	4523533
940	536069.7	4521287.5	990	537596.2	4522507	1040	539679.1	4523557
941	536068.8	4521305.3	991	537625.4	4522505	1041	539719.1	4523572
942	536078.8	4521324.4	992	537662.1	4522518	1042	539773.9	4523598
943	536093.7	4521351.9	993	537714.5	4522518	1043	539830.8	4523622
944	536099.4	4521382.8	994	537848.8	4522501	1044	539900.5	4523640
945	536099.2	4521402.3	995	537910.4	4522492	1045	539983.3	4523682
946	536102.3	4521426.9	996	537975.9	4522503	1046	540030.9	4523723
947	536105.8	4521475.3	997	538034	4522491	1047	540114.2	4523840
948	536090.9	4521538	998	538040.1	4522466	1048	540161.8	4523933
949	536042.5	4521608.9	999	538021.1	4522438	1049	540226.7	4523992
950	536028.7	4521645.8	1000	538010.9	4522406	1050	540262.1	4524042
1051	540271.8	4524071.7	1101	540961.4	4526798			
1052	540333.4	4524265.8	1102	540961.1	4526821			
1053	540345.1	4524353.3	1103	540932.8	4526882			
1054	540345.7	4524445.4	1104	540906.8	4526937			
1055	540347.9	4524528	1105	540886.8	4526968			
1056	540336.3	4524587.4	1106	540885.2	4526992			
1057	540322.6	4524657.9	1107	540885	4527005			
1058	540333.3	4524696.2	1108	540904.9	4527035			
1059	540352.1	4524718.6	1109	541106.4	4526995			
1060	540396.4	4524730.3	1110	541166.3	4526979			
1061	540432.9	4524735.4	1111	541210.9	4526969			
1062	540497.9	4524748.9	1112	541245.2	4526963			
1063	540548.6	4524752.6	1113	541283.5	4526950			
1064	540599.3	4524764.3	1114	541327	4526924			
1065	540721.5	4524865	1115	541362.8	4526909			
1066	540774.7	4524936.7						
1067	540820.1	4524998						

1068	540838.6	4525045.8
1069	540856.7	4525127
1070	540858.2	4525279.5
1071	540849.5	4525341.4
1072	540850.7	4525376.4
1073	540853.8	4525390
1074	540880.4	4525464.4
1075	540903	4525526.1
1076	540936.2	4525583.6
1077	540963	4525645.3
1078	540983.8	4525677.3
1079	541006.9	4525700.8
1080	541016.3	4525712.6
1081	541064.5	4525754.4
1082	541078.6	4525771.3
1083	541088	4525785.7
1084	541098.9	4525800.9
1085	541108.2	4525818.5
1086	541098.1	4525883.2
1087	541088.9	4525908.5
1088	541081.1	4525922.4
1089	541059.9	4525968.9
1090	541010.8	4526054.9
1091	540994.2	4526116.7
1092	540983.2	4526159.6
1093	540967.9	4526231.9
1094	540955.2	4526365
1095	540975.5	4526484
1096	540967.9	4526534.4
1097	540950.9	4526573.4
1098	540897.5	4526634.2
1099	540888.4	4526691.3
1100	540900.5	4526746.5