

**R E P U B L I K A E S H Q I P Ë R I S Ë**

**KËSHILLI I MINISTRAVE**

**VENDIM**

**PËR**

**MIRATIMIN E NDRYSHIMIT TË STATUSIT DHE TË SIPËRFAQES**

**TË EKOSISTEMIT NATYROR “QAFËSHTAMË”**

 **NGA “PARK KOMBËTAR” NË “PARK NATYROR”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të pikës 2 të nenit 8, të pikës 1 të nenit 35 dhe nenit 36 të Ligjit nr. 81/2017 “Për zonat e mbrojtura”, me propozim të ministrit të Turizmit dhe Mjedisit, Këshilli i Ministrave

**VENDOSI:**

1. Miratimin e ndryshimit të statusit të ekosistemit natyror “Qafështamë” nga “Park Kombëtar” (kategoria e II e zonave të mbrojtura) në “Park Natyror” (kategoria e IV e zonave të mbrojtura).

2. Miratimin e ndryshimit të sipërfaqes të këtij ekosistemi, nga 2000 ha, 6864.36 ha, sipas hartës bashkëngjitur në Shtojcën 1 dhe sipas kufirit të paraqitur sipas tabelës së koordinatave në Shtojcën 2, bashkëlidhur dhe që janë pjesë e këtij vendimi.

3. Kjo zonë përfshin sipërfaqe me pyje, bujqësore, shkurre dhe inproduktive. Mbulesa e tokës brenda sipërfaqes së Parkut Natyror “Qafështamë”, jepet në Tabelën 1 më poshtë:

**Tabela 1**. Sipërfaqja e PN-së e përshkruar sipas mbulesës.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mbulesa** | **Sip. Në ha** | **Përqindja** |
| Pyje | 2228.3 | 32.46 |
| Sipërfaqe heterogjene bujqësore | 684 | 9.96 |
| Sipërfaqe pa/ose me vegjetacion të pakët | 866.5 | 12.62 |
| Bujqësore | 13.2 | 0.19 |
| Urbane | 160.06 | 2.33 |
| Shkurre & Bimësi barishtore | 2912.3 | 42.43 |
| **Total** | **6864.36** | **100.00** |

4. Parku Natyror “Qafë Shtamë”, ndahet në dy nënzona ruajtje e administrimi, si më poshtë vijon:

a) Nënzona Qëndrore, me sipërfaqe 2883.95 (dy mijë e tetëqind e tetëdhjetë e tre presje nëntëdhjetë e pesë) ha, e shënuar në hartë me ZQ.

Kjo nënzonë përfshin habitatet kryesore pyjore, shkurresh dhe përcaktohet si zonë me vlera të larta e të rralla për trashëgiminë natyrore e biodiversitetin dhe në të zbatohet shkalla më e lartë e mbrojtjes, që siguron një territor të pashqetësuar. Në këtë nënzonë lejohen kërkimi shkencor, zhvillimi i veprimtarive ekoturistike të lira në natyrë.

b) Nënzona e Përdorimit Tradicional dhe Zhvillimit të Qëndrueshëm, me sipërfaqe 3980.41 (tre mijë e nëtëqind e tetëdhjetë presje dyzetë e një) ha, e shënuar në hartë me ZPTQ.

Kjo nënzonë përfshin tokat pyjore, bujqësore e kullotat, dhe territore ujore ku mundësohet vazhdimi i veprimtarive tradicionale si punime për shëndetësimin e pyjeve, aktivitete bujqësore, kullotja, grumbullimi dhe kultivimi i bimëve mjekësore e aromatike, me përdorim të balancuar të tyre dhe nuk lejohen ndërtimet e veprimtaritë ekonomike që shkaktojnë ndryshimin e gjendjes natyrore të ekosistemit natyror.

Në nënzonën e përdorimit tradicional dhe të qëndrueshë, zbatohet shkalla e dytë e mbrojtjes, që siguron një territor me ndikim të ulët dhe kontroll të veprimtarive ekonomike, sociale, agrobiznesit, argëtuese, sportive e ekoturistike, ndërtimi i infrastrukturës sipas planeve të zhvillimit urban e turistik të miratuar nga Këshilli Kombëtar i Territorit (KKT), të cilat nuk cenojnë integritetin ekologjik të ekosistemit natyror dhe respektojnë funksionet e zonës së mbrojtur, vlerat ekologjike dhe ato të peizazhit natyror e kulturor.

Zonimi dhe sipërfaqet në Parkun Natyror “Qafë Shtamë” jepen në Tabelën 2.

**Tabela 2**. Zonimi i brendshëm i PN-së.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zonimi** | **Sipërfaqe ha** | **Përqindja** |
| Zona qëndrore | 2883.95 | 42.01 |
| Zona e përdorimit tradicional dhe zhvillimit të qëndrueshëm | 3980.41 | 57.99 |
| **Totali** | **6864.36** | **100.00** |

5. Aktivitetet shfrytëzuese të burimeve natyrore, të cilat ndodhen brenda territorit të peizazhit të mbrojtur dhe që janë pajisur me leje mjedisore dhe/ose vendim të KKT-së deri në datën e hyrjes në fuqi të këtij vendimi, do të lejohet të vazhdojnë ushtrimin e aktivitetit nëse përmbushin kushtet e parashikuara nga Ligji nr. 81/2017 “Për zonat e mbrojtura”.

6. Zonat urbane brenda perimetrit të zonave të mbrojtura, të identifikuara në vendimin nr 10, datë 28.12.2020 në Këshillin Kombëtar të Territorit, do të jenë pjesë e Planit të Menaxhimit të zonës së mbrojtur duke u harmonizuar me rregullat e parashikuara nga Planet e Përgjithshme Vendore dhe Planet e Detajuara Urbane të miratuara.

7. Ministria përgjegjëse për zonat e mbrojtura, në bashkëpunim me ministritë e linjës, me bashkitë, me publikun e interesuar, shoqërinë civile dhe me pronarët privatë, pronat e të cilëve shtrihen brenda territorit të zonës së mbrojtur, miraton Planin e Menaxhimit të Parkut Natyror dhe objektivat e ruajtjes së zonës, të hartuar nga Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura brenda dy vitesh, nga data e hyrjes në fuqi të këtij vendimi.

8. Administrata e Zonave të Mbrojtura të Qarkut Durrës kryen funksionet menaxhuese të Parkut Natyror “Qafë Shtamë”.

9. Me hyrjen në fuqi të këtij Vendimi, Vendimi nr. 102, datë 15.01.1996 i Këshillit të Ministrave, “Për shpalljen Park Kombëtar, Qafështamë”, shfuqizohet.

10. Ngarkohet Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura dhe organet përkatëse të qeverisjes vendore për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

 **KRYEMINISTËR**

 **EDI RAMA**

**SHTOJCA 1**

****

**SHTOJCA2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pikat** | **X** | **Y** | **Pikat** | **X** | **Y** | **Pikat** | **X** | **Y** |
| 1 | 482863.051 | 4604665.623 | 51 | 487516.618 | 4603233.2 | 101 | 491169.479 | 4599470.07 |
| 2 | 483126.89 | 4604395.071 | 52 | 487663.55 | 4603115.8 | 102 | 491186.093 | 4599406.73 |
| 3 | 483228.618 | 4604295.672 | 53 | 487821.038 | 4603001.16 | 103 | 491208.275 | 4599319.65 |
| 4 | 483345.98 | 4604217.629 | 54 | 487973.202 | 4602889.11 | 104 | 491233.104 | 4599232.59 |
| 5 | 483698.677 | 4603930.571 | 55 | 488026.713 | 4602839.44 | 105 | 491285.316 | 4599066.45 |
| 6 | 483902.378 | 4603710.602 | 56 | 488149.521 | 4602748.23 | 106 | 491384.609 | 4598831.58 |
| 7 | 484111.311 | 4603495.988 | 57 | 488171.122 | 4602711.42 | 107 | 491446.733 | 4598723.78 |
| 8 | 484161.097 | 4603425.102 | 58 | 488170.003 | 4602644.55 | 108 | 491519.657 | 4598597.58 |
| 9 | 484194.622 | 4603387.112 | 59 | 488163.573 | 4602260.12 | 109 | 491540.321 | 4598562.37 |
| 10 | 484243.123 | 4603318.623 | 60 | 488163.996 | 4602223.6 | 110 | 491535.049 | 4598532.81 |
| 11 | 484296.871 | 4603242.724 | 61 | 488180.408 | 4602177.74 | 111 | 491535.9 | 4598520.15 |
| 12 | 484329.118 | 4603200.749 | 62 | 488197.457 | 4602106.93 | 112 | 491524.037 | 4598513.88 |
| 13 | 484384.739 | 4603197.423 | 63 | 488335.24 | 4601831.43 | 113 | 491490.202 | 4598468.32 |
| 14 | 484442.776 | 4603213.976 | 64 | 488499.54 | 4601633.86 | 114 | 491513.972 | 4598448.88 |
| 15 | 484572.117 | 4603245.458 | 65 | 488524.025 | 4601593.56 | 115 | 491533.375 | 4598421.75 |
| 16 | 484588.322 | 4603249.402 | 66 | 488602.519 | 4601517.16 | 116 | 491531.946 | 4598380.39 |
| 17 | 484707.667 | 4603278.841 | 67 | 488658.354 | 4601472.06 | 117 | 491519.657 | 4598342.72 |
| 18 | 484819.822 | 4603307.73 | 68 | 488672.023 | 4601452.84 | 118 | 491502.155 | 4598315.17 |
| 19 | 484920.859 | 4603320.533 | 69 | 488839.786 | 4601216.94 | 119 | 491509.78 | 4598261.19 |
| 20 | 484995.176 | 4603346.791 | 70 | 488879.861 | 4601134.28 | 120 | 491514.545 | 4598234.53 |
| 21 | 485022.515 | 4603362.988 | 71 | 488951.235 | 4600970.42 | 121 | 491542.116 | 4598216.4 |
| 22 | 485039.379 | 4603369.536 | 72 | 489029.591 | 4600918.24 | 122 | 491591.659 | 4598224.61 |
| 23 | 485072.243 | 4603365.682 | 73 | 489093.325 | 4600842.88 | 123 | 491593.699 | 4598226.45 |
| 24 | 485113.674 | 4603353.457 | 74 | 489179.717 | 4600810.8 | 124 | 491594.84 | 4598214.88 |
| 25 | 485162.081 | 4603338.785 | 75 | 489256.338 | 4600765.36 | 125 | 491597.433 | 4598196.65 |
| 26 | 485224.223 | 4603330.001 | 76 | 489438.862 | 4600743.72 | 126 | 491605.658 | 4598172.13 |
| 27 | 485234.633 | 4603330.507 | 77 | 489508.949 | 4600724.63 | 127 | 491606.672 | 4598153.08 |
| 28 | 485364.456 | 4603344.549 | 78 | 489595.025 | 4600697.04 | 128 | 491608.416 | 4598139.61 |
| 29 | 485410.787 | 4603355.184 | 79 | 489649.251 | 4600677.03 | 129 | 491617.287 | 4598127.8 |
| 30 | 485519.882 | 4603382.512 | 80 | 489843.236 | 4600615.34 | 130 | 491670.307 | 4598089.69 |
| 31 | 485592.857 | 4603376.863 | 81 | 489929.868 | 4600631.16 | 131 | 491736.82 | 4598060.02 |
| 32 | 485677.642 | 4603383.907 | 82 | 489988.976 | 4600646.67 | 132 | 491841.275 | 4598022.97 |
| 33 | 485768.668 | 4603408.782 | 83 | 490037.671 | 4600647.23 | 133 | 491995.351 | 4597974.47 |
| 34 | 485887.343 | 4603445.888 | 84 | 490069.869 | 4600609.49 | 134 | 492070.002 | 4597927.69 |
| 35 | 486120.746 | 4603567.442 | 85 | 490094.016 | 4600535.66 | 135 | 492126.221 | 4597872.76 |
| 36 | 486146.721 | 4603536.432 | 86 | 490103.244 | 4600470.12 | 136 | 492150.275 | 4597842.22 |
| 37 | 486225.266 | 4603479.652 | 87 | 490124.549 | 4600298.98 | 137 | 492295.412 | 4597683.84 |
| 38 | 486338.519 | 4603414.62 | 88 | 490126.09 | 4600286.59 | 138 | 492374.446 | 4597624.41 |
| 39 | 486369.587 | 4603406.797 | 89 | 490156.938 | 4600038.79 | 139 | 492445.083 | 4597558.52 |
| 40 | 486406.594 | 4603397.479 | 90 | 490181.231 | 4599952.26 | 140 | 492484.753 | 4597515.58 |
| 41 | 486474.134 | 4603388.115 | 91 | 490230.293 | 4599921.06 | 141 | 492530.921 | 4597460 |
| 42 | 486652.677 | 4603453.066 | 92 | 490298.238 | 4599904.91 | 142 | 492542.593 | 4597442.71 |
| 43 | 486728.404 | 4603496.291 | 93 | 490367.025 | 4599848.74 | 143 | 492527.846 | 4597438.05 |
| 44 | 486893.05 | 4603540.547 | 94 | 490428.634 | 4599798.43 | 144 | 492413.719 | 4597291.42 |
| 45 | 486960.553 | 4603562.503 | 95 | 490486.385 | 4599748.28 | 145 | 492321.992 | 4597243.55 |
| 46 | 487047.379 | 4603557.873 | 96 | 490728.45 | 4599696.44 | 146 | 492222.619 | 4597191.69 |
| 47 | 487113.618 | 4603540.82 | 97 | 490759.723 | 4599698.26 | 147 | 492196.492 | 4597178.05 |
| 48 | 487207.024 | 4603489.13 | 98 | 490979.376 | 4599658.44 | 148 | 492130.325 | 4597150.29 |
| 49 | 487300.767 | 4603439.398 | 99 | 491080.585 | 4599604.02 | 149 | 491971.412 | 4597083.36 |
| 50 | 487392.613 | 4603370.586 | 100 | 491112.736 | 4599572.61 | 150 | 491862.73 | 4597021.54 |
| 151 | 491797.091 | 4596984.206 | 201 | 488336.06 | 4595730.69 | 251 | 488173.58 | 4595688.37 |
| 152 | 491744.393 | 4596968.084 | 202 | 488334.154 | 4595730.67 | 252 | 488170.279 | 4595680.93 |
| 153 | 491697.897 | 4596953.858 | 203 | 488330.511 | 4595728.91 | 253 | 488169.51 | 4595674.14 |
| 154 | 491593.714 | 4596921.983 | 204 | 488325.131 | 4595723.58 | 254 | 488169.589 | 4595667.37 |
| 155 | 491510.686 | 4596889.284 | 205 | 488319.722 | 4595715.26 | 255 | 488169.655 | 4595661.65 |
| 156 | 491421.207 | 4596853.844 | 206 | 488315.734 | 4595712.25 | 256 | 488170.156 | 4595654.88 |
| 157 | 491337.931 | 4596808.96 | 207 | 488309.205 | 4595709.21 | 257 | 488170.853 | 4595649.59 |
| 158 | 491291.243 | 4596783.716 | 208 | 488297.395 | 4595705.05 | 258 | 488169.868 | 4595643.23 |
| 159 | 491269.08 | 4596771.731 | 209 | 488272.105 | 4595698.52 | 259 | 488168.24 | 4595637.49 |
| 160 | 491218.06 | 4596752.821 | 210 | 488266.411 | 4595696.55 | 260 | 488165.985 | 4595631.12 |
| 161 | 491082.452 | 4596702.559 | 211 | 488260.71 | 4595695.21 | 261 | 488163.921 | 4595626.43 |
| 162 | 491043.557 | 4596645.622 | 212 | 488255.623 | 4595695.63 | 262 | 488161.745 | 4595622.13 |
| 163 | 490956.683 | 4596516.564 | 213 | 488246.132 | 4595697.51 | 263 | 488158.854 | 4595611.52 |
| 164 | 490863.628 | 4596410.799 | 214 | 488239.065 | 4595701.84 | 264 | 488158.205 | 4595605.75 |
| 165 | 490828.988 | 4596371.16 | 215 | 488238.819 | 4595704.8 | 265 | 488155.699 | 4595602.76 |
| 166 | 490746.145 | 4596168.068 | 216 | 488240.902 | 4595707.79 | 266 | 488154.229 | 4595601.68 |
| 167 | 490769.142 | 4596043.169 | 217 | 488244.7 | 4595708.89 | 267 | 488150.531 | 4595601.27 |
| 168 | 490783.551 | 4595964.912 | 218 | 488253.376 | 4595709.41 | 268 | 488136.046 | 4595599.35 |
| 169 | 490697.238 | 4595775.903 | 219 | 488260.766 | 4595711.19 | 269 | 488111.51 | 4595597.16 |
| 170 | 490634.245 | 4595786.697 | 220 | 488271.104 | 4595714.49 | 270 | 488090.577 | 4595594.59 |
| 171 | 490625.022 | 4595788.277 | 221 | 488280.577 | 4595719.26 | 271 | 488082.756 | 4595593.44 |
| 172 | 490600.874 | 4595792.414 | 222 | 488290.04 | 4595724.87 | 272 | 488077.502 | 4595589.99 |
| 173 | 490404.481 | 4595826.973 | 223 | 488296.579 | 4595727.06 | 273 | 488072.883 | 4595586.55 |
| 174 | 490374.48 | 4595832.206 | 224 | 488298.657 | 4595730.48 | 274 | 488065.775 | 4595578.7 |
| 175 | 490286.719 | 4595847.516 | 225 | 488299.039 | 4595734.08 | 275 | 488058.314 | 4595575.15 |
| 176 | 490035.152 | 4595827.256 | 226 | 488298.36 | 4595737.88 | 276 | 488053.722 | 4595573.98 |
| 177 | 489921.177 | 4595860.899 | 227 | 488295.162 | 4595739.75 | 277 | 488047.053 | 4595573.91 |
| 178 | 489804.199 | 4595895.429 | 228 | 488290.696 | 4595741.39 | 278 | 488040.216 | 4595574.62 |
| 179 | 489010.608 | 4595807.665 | 229 | 488284.975 | 4595741.75 | 279 | 488019.689 | 4595578.16 |
| 180 | 488661.88 | 4595763.946 | 230 | 488278.855 | 4595739.99 | 280 | 487999.305 | 4595577.93 |
| 181 | 488600.011 | 4595753.834 | 231 | 488273.783 | 4595739.08 | 281 | 487937.054 | 4595572.51 |
| 182 | 488469.667 | 4595732.529 | 232 | 488267.636 | 4595739.65 | 282 | 487916.517 | 4595560.4 |
| 183 | 488457.251 | 4595724.257 | 233 | 488263.385 | 4595741.08 | 283 | 487877.778 | 4595533.53 |
| 184 | 488452.206 | 4595721.023 | 234 | 488258.028 | 4595746.52 | 284 | 487860.209 | 4595508.32 |
| 185 | 488446.094 | 4595718.623 | 235 | 488252.47 | 4595751.12 | 285 | 487845.746 | 4595473.07 |
| 186 | 488442.278 | 4595719.002 | 236 | 488248.403 | 4595754.88 | 286 | 487832.18 | 4595447.39 |
| 187 | 488438.004 | 4595722.341 | 237 | 488232.271 | 4595758.29 | 287 | 487819.648 | 4595429.42 |
| 188 | 488433.923 | 4595727.375 | 238 | 488217.013 | 4595759.39 | 288 | 487816.096 | 4595421.57 |
| 189 | 488428.782 | 4595733.194 | 239 | 488204.527 | 4595758.82 | 289 | 487815.197 | 4595416.85 |
| 190 | 488407.706 | 4595742.318 | 240 | 488196.085 | 4595756.39 | 290 | 487809.486 | 4595399.93 |
| 191 | 488400.894 | 4595745.415 | 241 | 488191.297 | 4595749.35 | 291 | 487803.695 | 4595383.49 |
| 192 | 488396.214 | 4595747.267 | 242 | 488189.871 | 4595744.46 | 292 | 487795.364 | 4595369.39 |
| 193 | 488390.7 | 4595748.05 | 243 | 488189.725 | 4595738.74 | 293 | 487794.145 | 4595364.93 |
| 194 | 488384.994 | 4595747.137 | 244 | 488191.106 | 4595729.23 | 294 | 487792.925 | 4595360.62 |
| 195 | 488379.338 | 4595741.778 | 245 | 488191.16 | 4595724.57 | 295 | 487793.462 | 4595355.39 |
| 196 | 488374.764 | 4595734.526 | 246 | 488193.09 | 4595711.74 | 296 | 487794.462 | 4595351.27 |
| 197 | 488369.316 | 4595729.593 | 247 | 488192.892 | 4595703 | 297 | 487798.845 | 4595341.26 |
| 198 | 488358.036 | 4595725.964 | 248 | 488191.252 | 4595698.32 | 298 | 487800.163 | 4595335.37 |
| 199 | 488349.142 | 4595726.915 | 249 | 488186.631 | 4595695.09 | 299 | 487800.694 | 4595329.38 |
| 200 | 488339.659 | 4595730.732 | 250 | 488179.459 | 4595692.68 | 300 | 487797.373 | 4595305.57 |
| 301 | 487797.575 | 4595299.898 | 351 | 487579.372 | 4595137.71 | 401 | 487001.592 | 4594627.24 |
| 302 | 487797.843 | 4595292.394 | 352 | 487574.876 | 4595137.39 | 402 | 486978.934 | 4594414.91 |
| 303 | 487798.473 | 4595234.184 | 353 | 487554.571 | 4595137.99 | 403 | 487050.127 | 4594111.17 |
| 304 | 487796.717 | 4595225.827 | 354 | 487549.192 | 4595136.18 | 404 | 487097.889 | 4593887.98 |
| 305 | 487791.001 | 4595216.629 | 355 | 487535.39 | 4595123.56 | 405 | 487113.879 | 4593813.25 |
| 306 | 487774.187 | 4595194.334 | 356 | 487509.31 | 4595099.12 | 406 | 487180.3 | 4593503.15 |
| 307 | 487767.806 | 4595185.393 | 357 | 487493.237 | 4595088.29 | 407 | 487161.782 | 4593391.8 |
| 308 | 487762.891 | 4595172.504 | 358 | 487487.596 | 4595081.72 | 408 | 487130.842 | 4593351.67 |
| 309 | 487755.372 | 4595138.527 | 359 | 487485.246 | 4595078.99 | 409 | 487127.887 | 4593332.58 |
| 310 | 487751.827 | 4595129.989 | 360 | 487483.863 | 4595075 | 410 | 487132.999 | 4593302.47 |
| 311 | 487749.136 | 4595125.974 | 361 | 487482.801 | 4595070.7 | 411 | 487135.009 | 4593265.97 |
| 312 | 487742.325 | 4595124.465 | 362 | 487482.226 | 4595065.46 | 412 | 487125.813 | 4593237.28 |
| 313 | 487735.953 | 4595126.139 | 363 | 487483.608 | 4595055.78 | 413 | 487119.792 | 4593208.62 |
| 314 | 487731.335 | 4595127.197 | 364 | 487484.761 | 4595043.91 | 414 | 487132.825 | 4593180.19 |
| 315 | 487725.78 | 4595126.974 | 365 | 487484.235 | 4595039.34 | 415 | 487134.743 | 4593151.62 |
| 316 | 487718.184 | 4595124.663 | 366 | 487482.38 | 4595032.87 | 416 | 487132.314 | 4593086.65 |
| 317 | 487710.98 | 4595120.644 | 367 | 487480.423 | 4595029.27 | 417 | 487082.292 | 4593013.45 |
| 318 | 487703.374 | 4595111.282 | 368 | 487469.66 | 4595020.33 | 418 | 487072.547 | 4592999.19 |
| 319 | 487702.652 | 4595109.897 | 369 | 487453.325 | 4595011.02 | 419 | 487069.852 | 4592995.24 |
| 320 | 487700.092 | 4595106.892 | 370 | 487449.148 | 4595006.08 | 420 | 487035.378 | 4592955.14 |
| 321 | 487694.098 | 4595098.103 | 371 | 487443.842 | 4594995.69 | 421 | 487015.397 | 4592897.74 |
| 322 | 487686.707 | 4595083.235 | 372 | 487441.686 | 4594987.59 | 422 | 486997.242 | 4592819.72 |
| 323 | 487681.242 | 4595061.415 | 373 | 487438.231 | 4594977.36 | 423 | 486996.388 | 4592756.18 |
| 324 | 487680.313 | 4595059.34 | 374 | 487433.439 | 4594968.31 | 424 | 487012.799 | 4592710.32 |
| 325 | 487678.714 | 4595053.753 | 375 | 487430.042 | 4594964.57 | 425 | 487037.259 | 4592655.02 |
| 326 | 487673.876 | 4595055.461 | 376 | 487422.518 | 4594962.89 | 426 | 487042.043 | 4592639.95 |
| 327 | 487672.032 | 4595059.562 | 377 | 487413.538 | 4594961.2 | 427 | 487103.213 | 4592447.29 |
| 328 | 487671.996 | 4595062.738 | 378 | 487403.611 | 4594957.41 | 428 | 487116.488 | 4592300.27 |
| 329 | 487678.696 | 4595089.336 | 379 | 487393.537 | 4594949.67 | 429 | 487155.314 | 4592077.09 |
| 330 | 487681.572 | 4595101.597 | 380 | 487389.157 | 4594943.9 | 430 | 487239.7 | 4591822.92 |
| 331 | 487683.564 | 4595107.814 | 381 | 487386.351 | 4594939.43 | 431 | 487059.499 | 4591842.01 |
| 332 | 487684.438 | 4595114.653 | 382 | 487384.51 | 4594933.85 | 432 | 486728.467 | 4591708.39 |
| 333 | 487683.417 | 4595120.517 | 383 | 487383.785 | 4594927.8 | 433 | 486699.924 | 4591768.9 |
| 334 | 487675.675 | 4595130.909 | 384 | 487382.601 | 4594920.32 | 434 | 486699.355 | 4591818.13 |
| 335 | 487671.338 | 4595135.146 | 385 | 487381.855 | 4594916.19 | 435 | 486719.575 | 4591854.89 |
| 336 | 487663.594 | 4595140.347 | 386 | 487379.045 | 4594912.03 | 436 | 486735.178 | 4591878.89 |
| 337 | 487657.203 | 4595142.742 | 387 | 487363.79 | 4594899.15 | 437 | 486741.089 | 4591917.07 |
| 338 | 487654.568 | 4595143.369 | 388 | 487352.172 | 4594887.58 | 438 | 486740.465 | 4591971.06 |
| 339 | 487648.962 | 4595142.826 | 389 | 487346.85 | 4594880.85 | 439 | 486728.983 | 4592002.69 |
| 340 | 487647.196 | 4595142.037 | 390 | 487336.773 | 4594856.22 | 440 | 486741.282 | 4592037.77 |
| 341 | 487643.921 | 4595140.573 | 391 | 487333.247 | 4594852.07 | 441 | 486734.435 | 4592080.56 |
| 342 | 487637.884 | 4595136.136 | 392 | 487327.722 | 4594849.23 | 442 | 486708.864 | 4592094.56 |
| 343 | 487633.264 | 4595135.156 | 393 | 487319.745 | 4594843.36 | 443 | 486676.96 | 4592106.9 |
| 344 | 487626.771 | 4595135.875 | 394 | 487277.262 | 4594842.01 | 444 | 486648.03 | 4592136.74 |
| 345 | 487619.49 | 4595136.055 | 395 | 487252.945 | 4594871.04 | 445 | 486647.7 | 4592165.32 |
| 346 | 487607.323 | 4595135.385 | 396 | 487216.9 | 4594914.07 | 446 | 486672.849 | 4592187.84 |
| 347 | 487604.137 | 4595135.12 | 397 | 487071.906 | 4594869.32 | 447 | 486694.73 | 4592218.27 |
| 348 | 487598.469 | 4595132.149 | 398 | 487010.939 | 4594850.5 | 448 | 486693.291 | 4592301.25 |
| 349 | 487593.379 | 4595132.884 | 399 | 487009.653 | 4594799.89 | 449 | 486692.679 | 4592354.18 |
| 350 | 487584.806 | 4595136.977 | 400 | 487006.413 | 4594672.42 | 450 | 486681.629 | 4592394.29 |
| 401 | 487001.592 | 4594627.24 | 451 | 486653.641 | 4592434.19 | 501 | 485283.463 | 4593717.46 |
| 402 | 486978.934 | 4594414.911 | 452 | 486623.83 | 4592448.67 | 502 | 485281.092 | 4593755.96 |
| 403 | 487050.127 | 4594111.171 | 453 | 486549.216 | 4592492.27 | 503 | 485278.97 | 4593790.41 |
| 404 | 487097.889 | 4593887.977 | 454 | 486502.003 | 4592546.78 | 504 | 485245.334 | 4593833.83 |
| 405 | 487113.879 | 4593813.255 | 455 | 486484.527 | 4592593.16 | 505 | 485230.21 | 4593865.08 |
| 406 | 487180.3 | 4593503.152 | 456 | 486469.291 | 4592628.98 | 506 | 485193.913 | 4593908.32 |
| 407 | 487161.782 | 4593391.797 | 457 | 486447.19 | 4592709.19 | 507 | 485149.291 | 4594002.53 |
| 408 | 487130.842 | 4593351.674 | 458 | 486438.33 | 4592742.97 | 508 | 485093.524 | 4594089.82 |
| 409 | 487127.887 | 4593332.583 | 459 | 486420.977 | 4592778.76 | 509 | 485078.265 | 4594119.27 |
| 410 | 487132.999 | 4593302.469 | 460 | 486409.975 | 4592814.63 | 510 | 485067.839 | 4594128.28 |
| 411 | 487135.009 | 4593265.967 | 461 | 486407.393 | 4592854.83 | 511 | 485060.533 | 4594142.09 |
| 412 | 487125.813 | 4593237.275 | 462 | 486400.527 | 4592899.22 | 512 | 485053.684 | 4594150.75 |
| 413 | 487119.792 | 4593208.62 | 463 | 486399.891 | 4592954.26 | 513 | 485040.072 | 4594160.52 |
| 414 | 487132.825 | 4593180.186 | 464 | 486399.377 | 4592998.72 | 514 | 485019.334 | 4594168.61 |
| 415 | 487134.743 | 4593151.623 | 465 | 486396.55 | 4593060.1 | 515 | 485003.276 | 4594175.89 |
| 416 | 487132.314 | 4593086.648 | 466 | 486372.625 | 4593114.87 | 516 | 484929.04 | 4594245.88 |
| 417 | 487082.292 | 4593013.447 | 467 | 486318.341 | 4593192.96 | 517 | 484926.476 | 4594238.11 |
| 418 | 487072.547 | 4592999.186 | 468 | 486268.548 | 4593150.03 | 518 | 484921.88 | 4594232.76 |
| 419 | 487069.852 | 4592995.242 | 469 | 486176.658 | 4593085.45 | 519 | 484901.833 | 4594226.82 |
| 420 | 487035.378 | 4592955.142 | 470 | 486103.048 | 4593042.25 | 520 | 484886.634 | 4594222.83 |
| 421 | 487015.397 | 4592897.741 | 471 | 486000.235 | 4593006.65 | 521 | 484877.783 | 4594219.13 |
| 422 | 486997.242 | 4592819.715 | 472 | 485857.052 | 4592966.59 | 522 | 484864.735 | 4594212.2 |
| 423 | 486996.388 | 4592756.183 | 473 | 485823.391 | 4593016.49 | 523 | 484859.46 | 4594210.66 |
| 424 | 487012.799 | 4592710.319 | 474 | 485773.3 | 4593113.84 | 524 | 484848.665 | 4594210.32 |
| 425 | 487037.259 | 4592655.019 | 475 | 485752.932 | 4593158.6 | 525 | 484836.989 | 4594212.94 |
| 426 | 487042.043 | 4592639.952 | 476 | 485724.823 | 4593186.07 | 526 | 484828.985 | 4594209.25 |
| 427 | 487103.213 | 4592447.286 | 477 | 485691.407 | 4593214.8 | 527 | 484821.974 | 4594211.28 |
| 428 | 487116.488 | 4592300.272 | 478 | 485624.864 | 4593247.11 | 528 | 484814.791 | 4594209.93 |
| 429 | 487155.314 | 4592077.09 | 479 | 485571.599 | 4593275.61 | 529 | 484803.809 | 4594207.47 |
| 430 | 487239.7 | 4591822.916 | 480 | 485559.432 | 4593288.85 | 530 | 484789.582 | 4594210.91 |
| 431 | 487059.499 | 4591842.007 | 481 | 485538.882 | 4593322.64 | 531 | 484782.588 | 4594211.46 |
| 432 | 486728.467 | 4591708.386 | 482 | 485533.223 | 4593331.31 | 532 | 484773.928 | 4594209.67 |
| 433 | 486699.924 | 4591768.904 | 483 | 485523.184 | 4593341.12 | 533 | 484765.726 | 4594209.15 |
| 434 | 486699.355 | 4591818.127 | 484 | 485513.173 | 4593348.55 | 534 | 484754.884 | 4594212.83 |
| 435 | 486719.575 | 4591854.887 | 485 | 485501.168 | 4593356.75 | 535 | 484742.991 | 4594215.87 |
| 436 | 486735.178 | 4591878.888 | 486 | 485490.317 | 4593368.14 | 536 | 484736.623 | 4594217.28 |
| 437 | 486741.089 | 4591917.07 | 487 | 485489.002 | 4593378.84 | 537 | 484730.875 | 4594219.97 |
| 438 | 486740.465 | 4591971.057 | 488 | 485490.498 | 4593386.8 | 538 | 484726.574 | 4594225.63 |
| 439 | 486728.983 | 4592002.685 | 489 | 485487.208 | 4593396.68 | 539 | 484721.88 | 4594228.75 |
| 440 | 486741.282 | 4592037.765 | 490 | 485482.745 | 4593404.97 | 540 | 484713.611 | 4594229.72 |
| 441 | 486734.435 | 4592080.564 | 491 | 485475.827 | 4593419.58 | 541 | 484707.068 | 4594227.95 |
| 442 | 486708.864 | 4592094.561 | 492 | 485465.23 | 4593443.28 | 542 | 484697.708 | 4594229.35 |
| 443 | 486676.96 | 4592106.896 | 493 | 485455.921 | 4593458.65 | 543 | 484690.685 | 4594232.44 |
| 444 | 486648.03 | 4592136.735 | 494 | 485440.302 | 4593470.38 | 544 | 484684.494 | 4594236.82 |
| 445 | 486647.7 | 4592165.317 | 495 | 485428.292 | 4593478.98 | 545 | 484679.8 | 4594239.94 |
| 446 | 486672.849 | 4592187.84 | 496 | 485401.213 | 4593491.2 | 546 | 484667.907 | 4594242.98 |
| 447 | 486694.73 | 4592218.266 | 497 | 485378.137 | 4593541.23 | 547 | 484658.316 | 4594248.37 |
| 448 | 486693.291 | 4592301.254 | 498 | 485360.354 | 4593591.31 | 548 | 484645.153 | 4594251.4 |
| 449 | 486692.679 | 4592354.183 | 499 | 485329.538 | 4593624.04 | 549 | 484636.237 | 4594253.41 |
| 450 | 486681.629 | 4592394.286 | 500 | 485298.661 | 4593662.06 | 550 | 484626.23 | 4594258.17 |
| 551 | 484617.275 | 4594263.568 | 601 | 484316.012 | 4594685.55 | 651 | 484000.487 | 4595503.92 |
| 552 | 484609.927 | 4594270.483 | 602 | 484308.52 | 4594692.61 | 652 | 483999.269 | 4595517.67 |
| 553 | 484598.77 | 4594273.928 | 603 | 484304.191 | 4594700.76 | 653 | 483999.279 | 4595559.15 |
| 554 | 484585.145 | 4594284.886 | 604 | 484298.644 | 4594722.67 | 654 | 483993.63 | 4595589.86 |
| 555 | 484569.813 | 4594306.148 | 605 | 484289.996 | 4594748.03 | 655 | 483987.1 | 4595610.96 |
| 556 | 484565.354 | 4594314.037 | 606 | 484292.042 | 4594777.03 | 656 | 483975.969 | 4595629.35 |
| 557 | 484563.519 | 4594335.454 | 607 | 484294.231 | 4594793.73 | 657 | 483959.469 | 4595654.31 |
| 558 | 484558.484 | 4594358.82 | 608 | 484294.117 | 4594803.66 | 658 | 483950.689 | 4595669.76 |
| 559 | 484552.78 | 4594371.458 | 609 | 484292.045 | 4594811.18 | 659 | 483949.274 | 4595677.68 |
| 560 | 484549.042 | 4594385.708 | 610 | 484285.214 | 4594818.24 | 660 | 483953.102 | 4595689.97 |
| 561 | 484545.341 | 4594396.781 | 611 | 484278.286 | 4594833.65 | 661 | 483957.569 | 4595704.24 |
| 562 | 484540.588 | 4594416.392 | 612 | 484270.843 | 4594859.37 | 662 | 483962.735 | 4595715.22 |
| 563 | 484534.096 | 4594428.492 | 613 | 484261.57 | 4594871.57 | 663 | 483967.5 | 4595727.04 |
| 564 | 484527.714 | 4594431.065 | 614 | 484248.337 | 4594882.93 | 664 | 483971.277 | 4595743.76 |
| 565 | 484521.04 | 4594436.016 | 615 | 484240.279 | 4594893.16 | 665 | 483970.208 | 4595767.57 |
| 566 | 484517.791 | 4594442.331 | 616 | 484238.617 | 4594899.49 | 666 | 483969.604 | 4595785.43 |
| 567 | 484514.821 | 4594447.326 | 617 | 484240.428 | 4594914.6 | 667 | 483968.695 | 4595795.34 |
| 568 | 484510.775 | 4594453.896 | 618 | 484242.013 | 4594932.02 | 668 | 483964.593 | 4595806.81 |
| 569 | 484507.535 | 4594459.416 | 619 | 484239.898 | 4594943.24 | 669 | 483959.377 | 4595811.51 |
| 570 | 484504.837 | 4594463.885 | 620 | 484235.422 | 4594958.41 | 670 | 483953.372 | 4595815.81 |
| 571 | 484498.99 | 4594465.935 | 621 | 484228.633 | 4594973.22 | 671 | 483948.964 | 4595819.33 |
| 572 | 484494.99 | 4594468.535 | 622 | 484225.553 | 4594982.12 | 672 | 483947.682 | 4595827.26 |
| 573 | 484492.569 | 4594471.948 | 623 | 484224.792 | 4594990.71 | 673 | 483947.581 | 4595835.99 |
| 574 | 484488.273 | 4594477.192 | 624 | 484226.023 | 4594998.66 | 674 | 483947.452 | 4595847.11 |
| 575 | 484483.491 | 4594478.724 | 625 | 484229.89 | 4595007.64 | 675 | 483946.89 | 4595861.39 |
| 576 | 484480.531 | 4594482.925 | 626 | 484228.094 | 4595019.86 | 676 | 483943.973 | 4595873.27 |
| 577 | 484477.239 | 4594492.945 | 627 | 484224.002 | 4595030.4 | 677 | 483939.871 | 4595884.74 |
| 578 | 484471.621 | 4594498.173 | 628 | 484212.262 | 4595069.11 | 678 | 483909.467 | 4595924.74 |
| 579 | 484458.58 | 4594504.375 | 629 | 484209.285 | 4595097.66 | 679 | 483878.057 | 4595951.5 |
| 580 | 484438.749 | 4594527.807 | 630 | 484204.24 | 4595121.95 | 680 | 483847.356 | 4595974.31 |
| 581 | 484435.715 | 4594532.735 | 631 | 484200.672 | 4595155.79 | 681 | 483834.617 | 4595988.72 |
| 582 | 484434.349 | 4594536.359 | 632 | 484196.107 | 4595184.32 | 682 | 483830.502 | 4596001.24 |
| 583 | 484431.627 | 4594542.944 | 633 | 484186.846 | 4595206.97 | 683 | 483824.402 | 4596013.74 |
| 584 | 484424.949 | 4594548.16 | 634 | 484181.242 | 4595228.1 | 684 | 483815.018 | 4596024.22 |
| 585 | 484414.652 | 4594551.681 | 635 | 484180.085 | 4595242.31 | 685 | 483802.371 | 4596030.69 |
| 586 | 484411.033 | 4594549.985 | 636 | 484183.602 | 4595252.94 | 686 | 483791.085 | 4596033.87 |
| 587 | 484403.455 | 4594547.25 | 637 | 484185.145 | 4595262.55 | 687 | 483785.001 | 4596045.05 |
| 588 | 484391.496 | 4594551.413 | 638 | 484183.761 | 4595267.83 | 688 | 483776.656 | 4596080.02 |
| 589 | 484366.099 | 4594573.286 | 639 | 484171.087 | 4595276.62 | 689 | 483773.787 | 4596099.18 |
| 590 | 484352.364 | 4594588.015 | 640 | 484146.706 | 4595295.78 | 690 | 483775.271 | 4596120.44 |
| 591 | 484341.979 | 4594599.144 | 641 | 484140.487 | 4595299.09 | 691 | 483775.933 | 4596127.09 |
| 592 | 484341.245 | 4594605.421 | 642 | 484125.077 | 4595304.2 | 692 | 483792.897 | 4596120.24 |
| 593 | 484343.318 | 4594613.077 | 643 | 484106.485 | 4595309.81 | 693 | 483805.575 | 4596122.5 |
| 594 | 484346.134 | 4594621.314 | 644 | 484079.867 | 4595322.74 | 694 | 483815.601 | 4596125.26 |
| 595 | 484345.793 | 4594627.927 | 645 | 484064.322 | 4595339.5 | 695 | 483827.775 | 4596125.41 |
| 596 | 484343.31 | 4594636.633 | 646 | 484049.166 | 4595368.44 | 696 | 483840.484 | 4596125.02 |
| 597 | 484340.569 | 4594644.806 | 647 | 484028.071 | 4595407.36 | 697 | 483849.432 | 4596129.36 |
| 598 | 484335.138 | 4594656.654 | 648 | 484011.862 | 4595435.76 | 698 | 483846.676 | 4596138.86 |
| 599 | 484328.385 | 4594668.486 | 649 | 484005.679 | 4595466.92 | 699 | 483840.147 | 4596154.13 |
| 600 | 484322.185 | 4594678.207 | 650 | 484004.905 | 4595488.09 | 700 | 483835.138 | 4596175.25 |
| 701 | 483832.844 | 4596190.574 | 751 | 483170.31 | 4597521.39 | 801 | 482762.653 | 4598594.56 |
| 702 | 483832.636 | 4596208.57 | 752 | 483165.819 | 4597543.57 | 802 | 482751.284 | 4598605.02 |
| 703 | 483829.282 | 4596223.882 | 753 | 483145.486 | 4597562.39 | 803 | 482745.307 | 4598604.15 |
| 704 | 483823.904 | 4596231.231 | 754 | 483114.543 | 4597583.2 | 804 | 482743.536 | 4598606.56 |
| 705 | 483817.467 | 4596238.567 | 755 | 483096.094 | 4597622.16 | 805 | 482740.87 | 4598610.2 |
| 706 | 483811.571 | 4596244.851 | 756 | 483046.261 | 4597720.04 | 806 | 482740.779 | 4598612.41 |
| 707 | 483803.528 | 4596253.757 | 757 | 483018.041 | 4597780.06 | 807 | 482740.688 | 4598614.64 |
| 708 | 483801.848 | 4596261.678 | 758 | 483011.457 | 4597800.1 | 808 | 482740.685 | 4598614.72 |
| 709 | 483801.72 | 4596272.793 | 759 | 482997.524 | 4597814.76 | 809 | 482749.796 | 4598630.37 |
| 710 | 483798.391 | 4596285.988 | 760 | 482977.976 | 4597838.89 | 810 | 482749.817 | 4598630.4 |
| 711 | 483788.175 | 4596299.633 | 761 | 482937.352 | 4597918.61 | 811 | 482749.838 | 4598630.44 |
| 712 | 483778.544 | 4596308.521 | 762 | 482929.202 | 4597936.78 | 812 | 482732.243 | 4598635.96 |
| 713 | 483771.012 | 4596319.021 | 763 | 482931.363 | 4597955.86 | 813 | 482690.435 | 4598623.91 |
| 714 | 483762.993 | 4596325.81 | 764 | 482935.943 | 4597971.8 | 814 | 482693.73 | 4598610.27 |
| 715 | 483746.05 | 4596326.143 | 765 | 482927.802 | 4597989.17 | 815 | 482720.264 | 4598597.13 |
| 716 | 483724.864 | 4596329.236 | 766 | 482917.251 | 4598008.9 | 816 | 482714.341 | 4598595.32 |
| 717 | 483714.624 | 4596352.386 | 767 | 482918.619 | 4598027.97 | 817 | 482684.03 | 4598584.39 |
| 718 | 483704.101 | 4596369.733 | 768 | 482922.377 | 4598046.28 | 818 | 482668.259 | 4598574.94 |
| 719 | 483689.526 | 4596394.18 | 769 | 482922.202 | 4598061.36 | 819 | 482657.604 | 4598580.77 |
| 720 | 483657.521 | 4596415.248 | 770 | 482917.246 | 4598077.98 | 820 | 482650.766 | 4598599.88 |
| 721 | 483637.425 | 4596436.454 | 771 | 482899.394 | 4598111.12 | 821 | 482635.851 | 4598630.81 |
| 722 | 483629.958 | 4596464.159 | 772 | 482890.247 | 4598146.75 | 822 | 482625.105 | 4598644.58 |
| 723 | 483628.15 | 4596483.195 | 773 | 482885.864 | 4598182.43 | 823 | 482623.629 | 4598657.8 |
| 724 | 483627.407 | 4596501.707 | 774 | 482885.525 | 4598211.81 | 824 | 482625.968 | 4598672.91 |
| 725 | 483627.316 | 4596509.646 | 775 | 482886.07 | 4598233.25 | 825 | 482623.588 | 4598764.2 |
| 726 | 483627.224 | 4596517.585 | 776 | 482879.462 | 4598255.41 | 826 | 482634.119 | 4598883.42 |
| 727 | 483626.151 | 4596524.52 | 777 | 482861.748 | 4598276.64 | 827 | 482581.263 | 4599005.25 |
| 728 | 483622.713 | 4596535.729 | 778 | 482838.439 | 4598300.99 | 828 | 482546.36 | 4599093.78 |
| 729 | 483611.632 | 4596549.827 | 779 | 482825.47 | 4598323.86 | 829 | 482491.668 | 4599245.6 |
| 730 | 483603.297 | 4596555.355 | 780 | 482828.542 | 4598332.9 | 830 | 482437.393 | 4599361.42 |
| 731 | 483597.574 | 4596563.891 | 781 | 482826.801 | 4598346.11 | 831 | 482359.755 | 4599483.34 |
| 732 | 483594.197 | 4596569.807 | 782 | 482822.383 | 4598350.43 | 832 | 482256.425 | 4599701.9 |
| 733 | 483592.463 | 4596576.735 | 783 | 482806.337 | 4598364.8 | 833 | 482245.466 | 4599736.42 |
| 734 | 483589.089 | 4596582.32 | 784 | 482791.659 | 4598375.21 | 834 | 482244.078 | 4599741.96 |
| 735 | 483585.408 | 4596585.917 | 785 | 482782.274 | 4598385.69 | 835 | 482244.555 | 4599746.46 |
| 736 | 483582.043 | 4596590.841 | 786 | 482777.559 | 4598392.92 | 836 | 482246.082 | 4599751.78 |
| 737 | 483576.32 | 4596599.376 | 787 | 482774.79 | 4598403.47 | 837 | 482246.264 | 4599758.92 |
| 738 | 483563.644 | 4596620.88 | 788 | 482779.937 | 4598416.1 | 838 | 482248.064 | 4599763.44 |
| 739 | 483559.156 | 4596647.316 | 789 | 482790.255 | 4598439.38 | 839 | 482249.332 | 4599768.22 |
| 740 | 483530.015 | 4596695.415 | 790 | 482793.979 | 4598460.6 | 840 | 482249.283 | 4599772.46 |
| 741 | 483510.382 | 4596745.211 | 791 | 482805.666 | 4598479.92 | 841 | 482244.72 | 4599777.96 |
| 742 | 483500.359 | 4596787.973 | 792 | 482805.582 | 4598487.2 | 842 | 482240.966 | 4599782.15 |
| 743 | 483415.105 | 4596950.556 | 793 | 482810.699 | 4598502.48 | 843 | 482238.526 | 4599787.15 |
| 744 | 483284.333 | 4597169.849 | 794 | 482815.831 | 4598516.43 | 844 | 482236.634 | 4599790.57 |
| 745 | 483238.476 | 4597303.023 | 795 | 482820.263 | 4598533.69 | 845 | 482235.517 | 4599795.59 |
| 746 | 483222.047 | 4597350.474 | 796 | 482819.494 | 4598542.94 | 846 | 482230.172 | 4599800.03 |
| 747 | 483202.564 | 4597387.303 | 797 | 482815.41 | 4598552.82 | 847 | 482221.935 | 4599802.84 |
| 748 | 483182.947 | 4597435.777 | 798 | 482812.641 | 4598563.38 | 848 | 482216.07 | 4599806.48 |
| 749 | 483171.033 | 4597458.93 | 799 | 482798.602 | 4598575.79 | 849 | 482201.294 | 4599806.38 |
| 750 | 483169.644 | 4597487.499 | 800 | 482776.692 | 4598582.15 | 850 | 482194.489 | 4599806.34 |
| 851 | 482181.293 | 4599814.525 | 901 | 480907.448 | 4603353.58 | 951 | 481596.343 | 4602970.72 |
| 852 | 482175.233 | 4599823.586 | 902 | 480933.905 | 4603354.54 | 952 | 481606.921 | 4602971.5 |
| 853 | 482173.544 | 4599832.301 | 903 | 480961.715 | 4603352.88 | 953 | 481618.114 | 4602976.26 |
| 854 | 482168.675 | 4599841.376 | 904 | 481003.973 | 4603360.65 | 954 | 481628.692 | 4602977.05 |
| 855 | 482165.818 | 4599848.092 | 905 | 481038.36 | 4603362.37 | 955 | 481649.317 | 4602967.36 |
| 856 | 482163.354 | 4599855.21 | 906 | 481055.593 | 4603359.92 | 956 | 481658.694 | 4602957.54 |
| 857 | 482162.472 | 4599862.743 | 907 | 481076.794 | 4603357.52 | 957 | 481671.957 | 4602955.05 |
| 858 | 482162.056 | 4599877.75 | 908 | 481097.434 | 4603346.51 | 958 | 481685.188 | 4602955.2 |
| 859 | 482151.421 | 4599897.094 | 909 | 481116.035 | 4603340.11 | 959 | 481698.428 | 4602954.7 |
| 860 | 482122.614 | 4599975.836 | 910 | 481124.021 | 4603336.23 | 960 | 481720.276 | 4602953.63 |
| 861 | 482081.893 | 4600087.146 | 911 | 481139.307 | 4603326.87 | 961 | 481740.847 | 4602948.57 |
| 862 | 482055.403 | 4600180.534 | 912 | 481144.685 | 4603319.53 | 962 | 481755.476 | 4602952.26 |
| 863 | 482067.428 | 4600250.614 | 913 | 481148.458 | 4603313.75 | 963 | 481767.643 | 4602952.93 |
| 864 | 481989.997 | 4600306.041 | 914 | 481155.443 | 4603304.83 | 964 | 481780.912 | 4602949.91 |
| 865 | 481945.826 | 4600349.201 | 915 | 481160.255 | 4603300.65 | 965 | 481797.892 | 4602946.4 |
| 866 | 481939.835 | 4600523.817 | 916 | 481170.403 | 4603292.83 | 966 | 481814.829 | 4602946.6 |
| 867 | 481921.429 | 4600741.961 | 917 | 481182.115 | 4603287.14 | 967 | 481829.058 | 4602952.05 |
| 868 | 481932.063 | 4601003.495 | 918 | 481194.879 | 4603281.99 | 968 | 481848.057 | 4602957.04 |
| 869 | 481888.649 | 4601095.629 | 919 | 481213.465 | 4603276.92 | 969 | 481863.332 | 4602963.57 |
| 870 | 481831.972 | 4601190.256 | 920 | 481225.109 | 4603277.05 | 970 | 481877.088 | 4602964.26 |
| 871 | 481716.461 | 4601337.136 | 921 | 481244.778 | 4603269.87 | 971 | 481901.982 | 4602962.96 |
| 872 | 481683.969 | 4601400.282 | 922 | 481257.056 | 4603261.01 | 972 | 481923.738 | 4602958.44 |
| 873 | 481503.627 | 4601660.222 | 923 | 481269.266 | 4603257.98 | 973 | 481945.512 | 4602952.34 |
| 874 | 481392.03 | 4601926.252 | 924 | 481277.74 | 4603257.54 | 974 | 481965.661 | 4602949.4 |
| 875 | 481191.575 | 4602426.018 | 925 | 481294.179 | 4603255.09 | 975 | 481983.176 | 4602945.37 |
| 876 | 481106.194 | 4602656.62 | 926 | 481311.244 | 4603244.17 | 976 | 482002.304 | 4602939.24 |
| 877 | 481028.348 | 4602807.906 | 927 | 481319.854 | 4603232.09 | 977 | 482035.285 | 4602925.33 |
| 878 | 480970.465 | 4602949.499 | 928 | 481346.168 | 4603199.58 | 978 | 482057.57 | 4602920.82 |
| 879 | 480880.69 | 4602988.16 | 929 | 481353.689 | 4603190.14 | 979 | 482077.713 | 4602918.41 |
| 880 | 480774.566 | 4603010.09 | 930 | 481363.941 | 4603173.32 | 980 | 482085.111 | 4602919.55 |
| 881 | 480661.635 | 4603048.484 | 931 | 481371.529 | 4603158.05 | 981 | 482095.647 | 4602923.91 |
| 882 | 480631.059 | 4603117.606 | 932 | 481379.707 | 4603137.5 | 982 | 482109.864 | 4602930.43 |
| 883 | 480611.832 | 4603294.306 | 933 | 481391.531 | 4603115.24 | 983 | 482133.678 | 4602931.06 |
| 884 | 480619.771 | 4603294.397 | 934 | 481397.723 | 4603094.8 | 984 | 482147.495 | 4602937.89 |
| 885 | 480631.501 | 4603287.122 | 935 | 481402.523 | 4603080.3 | 985 | 482153.357 | 4602945.9 |
| 886 | 480644.308 | 4603278.272 | 936 | 481405.999 | 4603065.78 | 986 | 482157.873 | 4602955.88 |
| 887 | 480667.238 | 4603263.716 | 937 | 481414.061 | 4603055.29 | 987 | 482159.712 | 4602968.47 |
| 888 | 480689.56 | 4603256.034 | 938 | 481424.723 | 4603048.79 | 988 | 482152.266 | 4602982.94 |
| 889 | 480721.858 | 4603255.349 | 939 | 481439.301 | 4603046.98 | 989 | 482134.934 | 4602993.99 |
| 890 | 480746.654 | 4603262.518 | 940 | 481451.872 | 4603047.12 | 990 | 482132.873 | 4603000.58 |
| 891 | 480758.078 | 4603281.707 | 941 | 481460.457 | 4603048.55 | 991 | 482132.743 | 4603011.83 |
| 892 | 480766.424 | 4603292.39 | 942 | 481470.374 | 4603049.32 | 992 | 482133.282 | 4603022.42 |
| 893 | 480776.899 | 4603302.04 | 943 | 481482.313 | 4603046.82 | 993 | 482128.405 | 4603043.54 |
| 894 | 480793.239 | 4603308.052 | 944 | 481498.276 | 4603039.72 | 994 | 482120.046 | 4603068.33 |
| 895 | 480818.066 | 4603312.574 | 945 | 481515.584 | 4603030.66 | 995 | 482108.576 | 4603098.89 |
| 896 | 480832.971 | 4603328.23 | 946 | 481538.163 | 4603023.64 | 996 | 482109.827 | 4603110.82 |
| 897 | 480845.465 | 4603334.992 | 947 | 481552.848 | 4603012.56 | 997 | 482117.431 | 4603114.48 |
| 898 | 480863.29 | 4603338.507 | 948 | 481565.587 | 4602998.15 | 998 | 482125.534 | 4603125.82 |
| 899 | 480877.114 | 4603344.622 | 949 | 481575.695 | 4602982.39 | 999 | 482123.909 | 4603128.98 |
| 900 | 480890.962 | 4603348.753 | 950 | 481585.711 | 4602974.57 | 1000 | 482106.905 | 4603134.6 |
| 1001 | 482105.243 | 4603140.936 | 1051 | 482441.638 | 4603849.23 | 1033 | 482192.3 | 4603549.6 |
| 1002 | 482105.576 | 4603157.879 | 1052 | 482454.323 | 4603850.96 | 1034 | 482200.315 | 4603588.86 |
| 1003 | 482107.036 | 4603169.012 | 1053 | 482448.545 | 4603869.95 | 1035 | 482213.757 | 4603616.54 |
| 1004 | 482122.238 | 4603181.893 | 1054 | 482457.823 | 4603891.5 | 1036 | 482226.067 | 4603650.56 |
| 1005 | 482132.744 | 4603188.896 | 1055 | 482456.91 | 4603901.81 | 1037 | 482238.292 | 4603692 |
| 1006 | 482133.187 | 4603196.312 | 1056 | 482456.588 | 4603929.6 | 1038 | 482247.384 | 4603744.95 |
| 1007 | 482128.35 | 4603202.608 | 1057 | 482458.869 | 4603938.36 | 1039 | 482257.785 | 4603760.95 |
| 1008 | 482122.503 | 4603204.658 | 1058 | 482465.894 | 4603948.76 | 1040 | 482268.202 | 4603775.63 |
| 1009 | 482098.23 | 4603198.025 | 1059 | 482472.994 | 4603952.82 | 1041 | 482279.958 | 4603789 |
| 1010 | 482091.319 | 4603200.591 | 1060 | 482481.653 | 4603959.27 | 1042 | 482290.451 | 4603797.06 |
| 1011 | 482090.168 | 4603208.518 | 1061 | 482486.352 | 4603964.88 | 1043 | 482306.268 | 4603802.53 |
| 1012 | 482092.132 | 4603221.775 | 1062 | 482487.045 | 4603973.62 | 1044 | 482328.671 | 4603810.73 |
| 1013 | 482103.873 | 4603252.2 | 1063 | 482483.02 | 4603978.34 | 1045 | 482345.796 | 4603817.55 |
| 1014 | 482125.573 | 4603277.797 | 1064 | 482476.651 | 4603979.86 | 1046 | 482361.582 | 4603825.67 |
| 1015 | 482151.694 | 4603307.743 | 1065 | 482453.664 | 4603976.41 | 1047 | 482370.814 | 4603828.43 |
| 1016 | 482183.328 | 4603318.696 | 1066 | 482439.272 | 4603984.98 | 1048 | 482378.738 | 4603829.84 |
| 1017 | 482193.779 | 4603330.463 | 1067 | 482430.281 | 4604007.11 | 1049 | 482394.478 | 4603841.93 |
| 1018 | 482192.61 | 4603339.978 | 1068 | 482424.687 | 4604010.22 | 1050 | 482421.024 | 4603846.61 |
| 1019 | 482170.282 | 4603348.189 | 1069 | 482415.495 | 4604008.58 |  |  |  |
| 1020 | 482162.787 | 4603355.513 | 1070 | 482394.835 | 4604078.48 |  |  |  |
| 1021 | 482166.898 | 4603366.147 | 1071 | 482334.929 | 4604223.36 |  |  |  |
| 1022 | 482175.195 | 4603381.065 | 1072 | 482315.453 | 4604305.18 |  |  |  |
| 1023 | 482182.397 | 4603399.147 | 1073 | 482266.393 | 4604427.69 |  |  |  |
| 1024 | 482188.638 | 4603408.747 | 1074 | 482270.056 | 4604454.2 |  |  |  |
| 1025 | 482200.233 | 4603413.116 | 1075 | 482273.673 | 4604484.68 |  |  |  |
| 1026 | 482212.874 | 4603418.556 | 1076 | 482281.398 | 4604503.29 |  |  |  |
| 1027 | 482216.961 | 4603431.308 | 1077 | 482304.755 | 4604543.26 |  |  |  |
| 1028 | 482214.709 | 4603442.928 | 1078 | 482365.423 | 4604561.17 |  |  |  |
| 1029 | 482196.542 | 4603457.539 | 1079 | 482436.845 | 4604564.64 |  |  |  |
| 1030 | 482194.266 | 4603471.276 | 1080 | 482586.081 | 4604562.08 |  |  |  |
| 1031 | 482199.313 | 4603492.508 | 1081 | 482718.917 | 4604578.23 |  |  |  |
| 1032 | 482195.843 | 4603517.877 | 1082 | 482863.051 | 4604665.62 |  |  |  |