# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

# **«ИНСТИТУТ ГИПРОВОДХОЗ»**

# **Проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки территории для линейного объекта: «Экологическая реабилитация Людиновского водохранилища в городе Людиново Калужской области»**

# **ТОМ 1**

# **Основная (утверждаемая) часть Положения о характеристиках развития систем инженерно- технического обеспечения, необходимых для развития территории**

**г.Кострома 2016 г.**

**СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование** | **Прим** |
| 1 | **Основная часть (утверждаемые материалы)** |  |
|  | Положение о характеристиках развития систем инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории | Том 1 |
|  | Графическая часть | Альбом 1 |
|  | **Материалы по обоснованию** |  |
| 2 | Обоснование положений по размещению линейного объекта | Том 2 |
|  | Графическая часть | Альбом 2 |

**ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование** | **Прим** |
| 1 | Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. |  |
| 2 | Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. №136-ФЗ |  |
| 3 | СНиП 11-04-2003\* «Об утверждении инструкции о порядке разработки, согласования экспертизы и утверждения градостроительной документации» |  |
| 4 | СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* |  |

Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям градостроительных регламентов, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование** | **Прим** |
|  | **Положения о размещении линейного объекта** | Том 1 |
|  | Состав материалов проекта планировки и межевания | 2 |
|  | Основная часть. Содержание | 3 |
| 1 | Введение | 4 |
| 2 | Положения о характеристиках развития систем инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития | 5 |
| 3 | Основные инженерно-технические показатели проекта | 6 |
|  | Приложения: |  |
| Прил 1 | Перечень земельных участков | 6 |
| Прил 2 | Каталог координат границ проектируемой территории | 7 |
|  | **Графическая часть** | Альбом 1 |
| 1 | Схема расположения линейного объекта М 1:25000 | Лист 1 |
| 2 | Проект планировки территории М 1:10000 | Лист 2- Лист 4 |
| 3 | Проект межевания территории М 1:10000 | Лист 5- Лист 7 |

**1. Введение**

Подготовка документации по планировке территории осуществлена в соответствии со ст.45 Градостроительного кодекса российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ.

Проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки территории для линейного объекта «Экологическая реабилитация Людиновского водохранилища в городе Людиново Калужской области» выполнен на основании:

- ст. 41-44 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;

- Постановления администрации МР «Город Людиново и Людиновский район» от 20.07.2016 № 1013.

Проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки территории для линейного объекта: «Экологическая реабилитация Людиновского водохранилища в городе Людиново Калужской области» разработан для выделения элементов планировочной структуры и установления параметров планируемого размещения линейных объектов на территории г. Людиново и Людиновского района Калужской области.

Состав и содержание данного проекта соответствуют ст. 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Работа по проектированию планировки участка выполнена в соответствии с действующим архитектурно-строительными, санитарно-гигиеническими и противопожарными нормами и правилами, законами и правовыми актами Калужской области.

Проектная документация по планировке территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Основная часть проекта планировки территории включает в себя:

1. Графическую часть, содержащую:

- схему расположения линейного объекта;

- чертеж проекта планировки;

- чертеж проекта межевания;

-градостроительный план.

2. Текстовую часть, содержащую:

- положения о характеристиках проектируемой территории, в том числе параметрах застройки территории и основные виды работ по объекту: «Экологическая реабилитация Людиновского водохранилища в городе Людиново Калужской области».

Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя материалы:

1. Графическую часть, содержащую:

- схему размещения проектируемой территории в структуре поселения;

- схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории.

2. Текстовую часть, содержащую:

- обоснование положений, касающихся определения параметров застройки территории и характеристик инженерно-технического обеспечения.

**2. Положения о характеристиках развития систем инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории.**

Людиновское водохранилище находится в границах 40:12:020801 кадастрового квартала.

Протяженность Людиновского водохранилища, в границах производства работ – 10,212 км

Проектируемые временные объекты:

- площадка под складирование геотубов – кадастровый квартал 40:12:020903, земельный участок 40:12:020903:14;

- временная технологическая дорога с разгрузочно-погрузочной площадкой – кадастровый квартал 40:12:012101;

- бытовой городок – кадастровый квартал 40:12:020903, земельный участок 40:12:020903:14;

- отвал почвенно-растительного грунта – кадастровый квартал 40:12:020903, земельный участок 40:12:020903:14;

- водоотводная канава – кадастровый квартал 40:12:020903.

**3. Основные технико-экономические показатели проекта планировки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Кол-во | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Площадь полосы отвода, га | 505,83 |  |
| 2. | Протяженность Людиновского водохранилища, в границах производства работ, км | 10,212 |  |
| 3. | Площадь площадки под складирование геотубов, м2 | 57986,82 | временный объект |
| 4. | Площадь временной технологической дороги с разгрузочно-погрузочной площадкой, м2 | 2029,14 | временный объект |
| 5. | Площадь бытового городка, м2 | 3485,31 | временный объект |
| 6. | Площадь отвала почвенно-растительного грунта, м2 | 4193,73 | временный объект |
| 7. | Площадь водоотводной канавы, м2 | 2393,29 | временный объект |

**Приложение 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование землепользователя,  категория земель | Номер кадастрового квартала, земельного участка | Наименование проектируемого объекта | Площадь земельного участка под строительство, м2 |
| Земли администрации г.Людиново и Людиновский район Калужской области, земли водного фонда | Кадастровый квартал 40:12:020801 | Людиновское водохранилище | 4786100,0 |
| Земли в собственности ООО «Зеленые линии Калуга», земли сельскохозяйственного назначения | Кадастровый квартал 40:12:020903, земельный участок 40:12:020903:14 | Площадка под складирование геотубов | 57986,82 |
| Земли администрации г.Людиново и Людиновский район Калужской области, арендатор – ИП Чувган Марина Анатольевна, земли лесного фонда | Кадастровый квартал 40:12:012101 (13 квартал лесного участка Людиновского участкового лесничества) | Временная технологическая дорога с разгрузочно-погрузочной площадкой | 2029,14 |
| Земли в собственности ООО «Зеленые линии Калуга», земли сельскохозяйственного назначения | Кадастровый квартал 40:12:020903, земельный участок 40:12:020903:14 | Бытовой городок | 3485,31 |
| Земли в собственности ООО «Зеленые линии Калуга», земли сельскохозяйственного назначения | Кадастровый квартал 40:12:020903, земельный участок 40:12:020903:14 | Отвал почвенно-растительного грунта | 4193,73 |
| Земли администрации г.Людиново и Людиновский район Калужской области | Кадастровый квартал 40:12:020903 | Водоотводная канава | 2393,29 |

**Приложение 2**

Каталог координат границ проектируемой территории

(участок Людиновского водохранилища в границах производства работ)

| № точ | | МСК-40 | |
| --- | --- | --- | --- |
| Х | У |
| 1 | | 368 851.24 | 1 183 818.56 |
| 2 | | 368 841.05 | 1 183 837.87 |
| 3 | | 368 848.77 | 1 183 855.96 |
| 4 | | 368 892.20 | 1 183 891.87 |
| 5 | | 368 882.16 | 1 183 897.07 |
| 6 | | 368 860.90 | 1 183 887.92 |
| 7 | | 368 847.88 | 1 183 905.66 |
| 8 | | 368 839.84 | 1 183 886.52 |
| 9 | | 368 816.62 | 1 183 888.96 |
| 10 | | 368 792.55 | 1 183 874.27 |
| 11 | | 368 790.33 | 1 183 889.78 |
| 12 | | 368 758.85 | 1 183 895.53 |
| 13 | | 368 763.20 | 1 183 914.31 |
| 14 | | 368 745.69 | 1 183 909.44 |
| 15 | | 368 740.92 | 1 183 921.76 |
| 16 | | 368 811.13 | 1 183 935.31 |
| 17 | | 368 860.66 | 1 183 929.07 |
| 18 | | 368 667.36 | 1 183 975.87 |
| 19 | | 368 657.29 | 1 183 959.93 |
| 20 | | 368 580.52 | 1 183 925.72 |
| 21 | | 368 540.75 | 1 183 850.33 |
| 22 | | 368 505.46 | 1 183 849.49 |
| 23 | | 368 480.90 | 1 183 839.67 |
| 24 | | 368 466.22 | 1 183 769.92 |
| 25 | | 368 390.19 | 1 183 680.39 |
| 26 | | 368 345.47 | 1 183 547.18 |
| 27 | | 368 288.93 | 1 183 455.27 |
| 28 | | 368 268.73 | 1 183 335.88 |
| 29 | | 368 251.32 | 1 183 316.68 |
| 30 | | 368 184.41 | 1 183 193.27 |
| 31 | | 368 160.72 | 1 183 185.34 |
| 32 | | 368 130.70 | 1 183 143.44 |
| 33 | | 368 014.36 | 1 183 099.19 |
| 34 | | 367 978.37 | 1 183 059.44 |
| 35 | | 367 951.75 | 1 182 998.42 |
| 36 | | 367 877.08 | 1 182 954.20 |
| 37 | | 367 821.24 | 1 182 907.13 |
| 38 | | 367 723.73 | 1 182 956.15 |
| 39 | | 367 640.18 | 1 183 067.81 |
| 40 | | 367 621.08 | 1 183 082.43 |
| 41 | | 367 582.54 | 1 183 032.56 |
| 42 | | 367 566.14 | 1 182 990.74 |
| 43 | | 367 513.69 | 1 182 957.05 |
| 44 | | 367 488.41 | 1 182 958.78 |
| 45 | | 367 429.38 | 1 182 987.86 |
| 46 | | 367 365.31 | 1 182 987.56 |
| 47 | | 367 367.30 | 1 182 966.40 |
| 48 | | 367 402.47 | 1 182 922.51 |
| 49 | | 367 390.86 | 1 182 909.79 |
| 50 | | 367 330.84 | 1 182 935.66 |
| 51 | | 367 284.00 | 1 182 937.70 |
| 52 | | 367 267.52 | 1 182 921.61 |
| 53 | | 367 183.27 | 1 182 938.95 |
| 54 | | 367 144.57 | 1 182 956.26 |
| 55 | | 367 103.52 | 1 182 992.07 |
| 56 | | 366 970.90 | 1 183 004.99 |
| 57 | | 366 916.02 | 1 183 029.49 |
| 58 | | 366 868.40 | 1 183 038.44 |
| 59 | | 366 852.28 | 1 183 059.63 |
| 60 | | 366 848.13 | 1 183 093.39 |
| 61 | | 366 873.59 | 1 183 169.40 |
| 62 | | 366 877.18 | 1 183 223.61 |
| 63 | | 366 903.79 | 1 183 340.26 |
| 64 | | 366 908.29 | 1 183 421.85 |
| 65 | | 366 891.28 | 1 183 390.26 |
| 66 | | 366 870.74 | 1 183 372.68 |
| 67 | | 366 858.44 | 1 183 319.18 |
| 68 | | 366 831.75 | 1 183 281.72 |
| 69 | | 366 821.83 | 1 183 214.71 |
| 70 | | 366 795.75 | 1 183 161.86 |
| 71 | | 366 789.33 | 1 183 117.24 |
| 72 | | 366 760.45 | 1 183 100.67 |
| 73 | | 366 734.17 | 1 183 103.80 |
| 74 | | 366 708.66 | 1 183 120.40 |
| 75 | | 366 670.75 | 1 183 184.48 |
| 76 | | 366 646.25 | 1 183 208.39 |
| 77 | | 366 592.07 | 1 183 231.47 |
| 78 | | 366 514.38 | 1 183 245.29 |
| 79 | | 366 489.98 | 1 183 264.58 |
| 80 | | 366 469.42 | 1 183 297.30 |
| 81 | | 366 398.47 | 1 183 330.41 |
| 82 | | 366 370.68 | 1 183 335.07 |
| 83 | | 366 316.62 | 1 183 327.58 |
| 84 | | 366 260.04 | 1 183 344.55 |
| 85 | | 366 214.72 | 1 183 328.96 |
| 86 | | 366 149.39 | 1 183 335.70 |
| 87 | | 366 099.42 | 1 183 331.50 |
| 88 | | 366 037.90 | 1 183 349.02 |
| 89 | | 365 913.45 | 1 183 456.22 |
| 90 | | 365 892.98 | 1 183 518.12 |
| 91 | | 365 832.28 | 1 183 562.34 |
| 92 | | 365 792.30 | 1 183 641.56 |
| 93 | | 365 736.13 | 1 183 681.18 |
| 94 | | 365 698.40 | 1 183 723.39 |
| 95 | | 365 671.25 | 1 183 732.97 |
| 96 | | 365 619.76 | 1 183 695.38 |
| 97 | | 365 560.49 | 1 183 721.21 |
| 98 | | 365 515.80 | 1 183 714.29 |
| 99 | | 365 465.66 | 1 183 784.78 |
| 100 | | 365 388.47 | 1 183 872.03 |
| 101 | | 365 388.48 | 1 183 899.53 |
| 102 | | 365 426.40 | 1 183 935.66 |
| 103 | | 365 508.88 | 1 184 060.42 |
| 104 | | 365 585.90 | 1 184 116.01 |
| 105 | | 365 624.54 | 1 184 182.16 |
| 106 | | 365 667.62 | 1 184 202.48 |
| 107 | | 365 590.38 | 1 184 180.10 |
| 108 | | 365 546.22 | 1 184 137.95 |
| 109 | | 365 479.24 | 1 184 093.60 |
| 110 | | 365 450.51 | 1 184 044.66 |
| 111 | | 365 392.77 | 1 184 030.10 |
| 112 | | 365 341.03 | 1 183 969.89 |
| 113 | | 365 326.18 | 1 183 969.54 |
| 114 | | 365 317.41 | 1 183 993.29 |
| 115 | | 365 276.50 | 1 183 992.37 |
| 116 | | 365 266.33 | 1 184 036.51 |
| 117 | | 365 274.02 | 1 183 945.64 |
| 118 | | 365 303.82 | 1 183 893.07 |
| 119 | | 365 295.26 | 1 183 877.39 |
| 120 | | 365 276.24 | 1 183 889.22 |
| 121 | | 365 228.54 | 1 184 003.62 |
| 122 | | 365 205.05 | 1 184 018.88 |
| 123 | | 365 088.21 | 1 184 054.69 |
| 124 | | 365 080.42 | 1 184 069.91 |
| 125 | | 365 088.71 | 1 184 101.78 |
| 126 | | 365 060.64 | 1 184 086.97 |
| 127 | | 365 060.66 | 1 184 065.44 |
| 128 | | 364 946.44 | 1 184 117.15 |
| 129 | | 364 917.92 | 1 184 116.83 |
| 130 | | 364 887.49 | 1 184 082.16 |
| 131 | | 364 835.41 | 1 183 966.39 |
| 132 | | 364 820.02 | 1 183 911.77 |
| 133 | | 364 797.24 | 1 183 880.97 |
| 134 | | 364 800.99 | 1 183 835.58 |
| 135 | | 364 764.51 | 1 183 770.43 |
| 136 | | 364 735.27 | 1 183 743.23 |
| 137 | | 364 679.40 | 1 183 735.92 |
| 138 | | 364 659.68 | 1 183 759.68 |
| 139 | | 364 659.22 | 1 183 817.80 |
| 140 | | 364 668.92 | 1 183 859.35 |
| 141 | | 364 670.00 | 1 183 953.08 |
| 142 | | 364 708.13 | 1 184 012.72 |
| 143 | | 364 685.68 | 1 184 035.71 |
| 144 | | 364 681.76 | 1 184 050.98 |
| 145 | | 364 707.63 | 1 184 143.99 |
| 146 | | 364 684.31 | 1 184 198.05 |
| 147 | | 364 639.59 | 1 184 218.86 |
| 148 | | 364 605.26 | 1 184 216.29 |
| 149 | | 364 591.75 | 1 184 188.43 |
| 150 | | 364 608.86 | 1 184 144.81 |
| 151 | | 364 599.63 | 1 184 110.35 |
| 152 | | 364 600.93 | 1 184 065.27 |
| 153 | | 364 582.90 | 1 184 021.36 |
| 154 | | 364 573.30 | 1 183 960.40 |
| 155 | | 364 582.36 | 1 183 928.54 |
| 156 | | 364 575.58 | 1 183 898.78 |
| 157 | | 364 596.89 | 1 183 864.92 |
| 158 | | 364 597.53 | 1 183 846.15 |
| 159 | | 364 540.25 | 1 183 756.60 |
| 160 | | 364 512.92 | 1 183 737.75 |
| 161 | | 364 489.17 | 1 183 736.63 |
| 162 | | 364 394.58 | 1 183 759.61 |
| 163 | | 364 328.68 | 1 183 809.85 |
| 164 | | 364 321.57 | 1 183 828.28 |
| 165 | | 364 361.02 | 1 183 836.04 |
| 166 | | 364 364.65 | 1 183 843.32 |
| 167 | | 364 322.89 | 1 183 903.98 |
| 168 | | 364 283.59 | 1 183 926.13 |
| 169 | | 364 266.08 | 1 183 945.37 |
| 170 | | 364 251.44 | 1 183 988.02 |
| 171 | | 364 258.48 | 1 184 022.35 |
| 172 | | 364 226.97 | 1 183 943.08 |
| 173 | | 364 183.85 | 1 183 912.28 |
| 174 | | 364 160.01 | 1 183 869.69 |
| 175 | | 364 053.98 | 1 183 920.88 |
| 176 | | 364 031.68 | 1 183 939.56 |
| 177 | | 363 968.28 | 1 183 947.33 |
| 178 | | 363 934.28 | 1 183 943.02 |
| 179 | | 363 892.85 | 1 183 917.42 |
| 180 | | 363 803.11 | 1 183 794.38 |
| 181 | | 363 774.60 | 1 183 777.43 |
| 182 | | 363 737.31 | 1 183 776.35 |
| 183 | | 363 721.17 | 1 183 784.97 |
| 184 | | 363 698.36 | 1 183 870.85 |
| 185 | | 363 699.27 | 1 183 909.96 |
| 186 | | 363 690.27 | 1 183 843.35 |
| 187 | | 363 695.35 | 1 183 781.12 |
| 188 | | 363 668.29 | 1 183 742.53 |
| 189 | | 363 627.04 | 1 183 704.58 |
| 190 | | 363 558.23 | 1 183 668.77 |
| 191 | | 363 466.93 | 1 183 658.21 |
| 192 | | 363 426.51 | 1 183 645.65 |
| 193 | | 363 281.17 | 1 183 519.82 |
| 194 | | 363 269.12 | 1 183 561.60 |
| 195 | | 363 243.85 | 1 183 560.06 |
| 196 | | 363 247.95 | 1 183 436.84 |
| 197 | | 363 229.94 | 1 183 406.04 |
| 198 | | 363 176.16 | 1 183 381.39 |
| 199 | | 363 138.01 | 1 183 379.16 |
| 200 | | 363 102.14 | 1 183 363.72 |
| 201 | | 363 060.14 | 1 183 358.27 |
| 202 | | 363 005.93 | 1 183 326.03 |
| 203 | | 362 910.63 | 1 183 315.74 |
| 204 | | 362 875.28 | 1 183 321.59 |
| 205 | | 362 846.95 | 1 183 301.98 |
| 206 | | 362 774.42 | 1 183 298.67 |
| 207 | | 362 753.83 | 1 183 307.59 |
| 208 | | 362 742.82 | 1 183 335.66 |
| 209 | | 362 759.92 | 1 183 378.09 |
| 210 | | 362 765.86 | 1 183 435.07 |
| 211 | | 362 798.09 | 1 183 471.67 |
| 212 | | 362 804.17 | 1 183 491.30 |
| 213 | | 362 795.32 | 1 183 641.31 |
| 214 | | 362 768.80 | 1 183 690.32 |
| 215 | | 362 774.87 | 1 183 718.25 |
| 216 | | 362 766.06 | 1 183 697.67 |
| 217 | | 362 774.80 | 1 183 663.42 |
| 218 | | 362 769.32 | 1 183 562.58 |
| 219 | | 362 753.31 | 1 183 515.60 |
| 220 | | 362 776.68 | 1 183 494.27 |
| 221 | | 362 720.48 | 1 183 454.89 |
| 222 | | 362 703.44 | 1 183 407.89 |
| 223 | | 362 652.94 | 1 183 345.08 |
| 224 | | 362 630.34 | 1 183 287.53 |
| 225 | | 362 618.29 | 1 183 275.69 |
| 226 | | 362 538.22 | 1 183 258.57 |
| 227 | | 362 459.71 | 1 183 270.85 |
| 228 | | 362 423.54 | 1 183 287.07 |
| 229 | | 362 372.30 | 1 183 342.01 |
| 230 | | 362 294.97 | 1 183 362.28 |
| 231 | | 362 186.51 | 1 183 356.88 |
| 232 | | 362 066.56 | 1 183 330.60 |
| 233 | | 362 009.93 | 1 183 307.12 |
| 234 | | 361 960.81 | 1 183 308.38 |
| 235 | | 361 951.36 | 1 183 299.00 |
| 236 | | 361 938.55 | 1 183 242.56 |
| 237 | | 361 892.32 | 1 183 207.09 |
| 238 | | 361 845.82 | 1 183 149.81 |
| 239 | | 361 774.93 | 1 183 117.26 |
| 240 | | 361 627.66 | 1 182 993.92 |
| 241 | | 361 591.39 | 1 182 944.84 |
| 242 | | 361 549.91 | 1 182 928.73 |
| 243 | | 361 463.63 | 1 182 929.22 |
| 244 | | 361 338.61 | 1 182 945.77 |
| 245 | | 361 296.79 | 1 183 001.36 |
| 246 | | 361 264.07 | 1 183 077.60 |
| 247 | | 361 217.24 | 1 183 079.35 |
| 248 | | 361 230.36 | 1 183 116.03 |
| 249 | | 361 222.51 | 1 183 140.56 |
| 250 | | 361 174.95 | 1 183 160.01 |
| 251 | | 361 143.08 | 1 183 192.69 |
| 252 | | 361 122.39 | 1 183 201.80 |
| 253 | | 361 109.73 | 1 183 178.18 |
| 254 | | 361 109.87 | 1 183 087.47 |
| 255 | | 360 989.14 | 1 183 094.73 |
| 256 | | 360 904.11 | 1 183 063.37 |
| 257 | | 360 889.20 | 1 183 052.40 |
| 258 | | 360 887.85 | 1 183 023.19 |
| 259 | | 360 846.15 | 1 183 011.30 |
| 260 | | 360 860.97 | 1 182 976.60 |
| 261 | | 360 851.37 | 1 182 955.32 |
| 262 | | 360 828.02 | 1 182 949.40 |
| 263 | | 360 756.15 | 1 182 960.93 |
| 264 | | 360 712.18 | 1 182 900.19 |
| 265 | | 360 672.77 | 1 182 889.84 |
| 266 | | 360 622.85 | 1 182 930.62 |
| 267 | | 360 564.30 | 1 182 926.85 |
| 268 | | 360 544.71 | 1 182 943.17 |
| 269 | | 360 534.78 | 1 182 993.85 |
| 270 | | 360 546.72 | 1 183 071.84 |
| 271 | | 360 548.59 | 1 183 176.28 |
| 272 | | 360 534.63 | 1 183 198.85 |
| 273 | | 360 497.13 | 1 183 160.83 |
| 274 | | 360 469.19 | 1 183 153.84 |
| 275 | | 360 451.04 | 1 183 245.22 |
| 276 | | 360 473.86 | 1 183 286.44 |
| 277 | | 360 119.37 | 1 183 223.03 |
| 278 | | 360 130.56 | 1 183 200.12 |
| 279 | | 360 107.42 | 1 183 107.27 |
| 280 | | 360 053.59 | 1 183 065.53 |
| 281 | | 359 989.82 | 1 183 034.62 |
| 282 | | 359 955.96 | 1 183 003.94 |
| 283 | | 359 948.85 | 1 182 984.15 |
| 284 | | 359 957.87 | 1 182 962.54 |
| 285 | | 359 987.81 | 1 182 947.69 |
| 286 | | 359 996.82 | 1 182 935.19 |
| 287 | | 359 996.23 | 1 182 907.85 |
| 288 | | 359 968.42 | 1 182 878.35 |
| 289 | | 360 008.54 | 1 182 856.41 |
| 290 | | 360 036.99 | 1 182 807.06 |
| 291 | | 360 116.48 | 1 182 538.11 |
| 292 | | 360 044.59 | 1 182 749.77 |
| 293 | | 360 026.51 | 1 182 762.81 |
| 294 | | 359 999.25 | 1 182 767.70 |
| 295 | | 359 998.90 | 1 182 734.40 |
| 296 | | 359 991.45 | 1 182 733.16 |
| 297 | | 359 897.15 | 1 182 813.96 |
| 298 | | 360 171.18 | 1 182 254.02 |
| 299 | | 360 180.39 | 1 182 288.00 |
| 300 | | 360 177.56 | 1 182 345.96 |
| 301 | | 360 212.90 | 1 182 311.25 |
| 302 | | 360 241.64 | 1 182 319.11 |
| 303 | | 360 358.25 | 1 182 320.98 |
| 304 | 360 439.07 | 1 182 361.72 |
| 305 | 360 469.74 | 1 182 367.23 |
| 306 | 360 497.50 | 1 182 352.88 |
| 307 | 360 537.89 | 1 182 358.84 |
| 308 | 360 600.70 | 1 182 350.99 |
| 309 | 360 653.23 | 1 182 355.75 |
| 310 | 360 726.63 | 1 182 311.15 |
| 311 | 360 744.71 | 1 182 232.24 |
| 312 | 360 745.05 | 1 182 181.09 |
| 313 | 360 744.86 | 1 182 218.51 |
| 314 | 360 772.05 | 1 182 297.23 |
| 315 | 360 838.33 | 1 182 344.89 |
| 316 | 360 900.24 | 1 182 348.35 |
| 317 | 360 974.81 | 1 182 332.04 |
| 318 | 361 063.25 | 1 182 349.83 |
| 319 | 361 097.35 | 1 182 335.36 |
| 320 | 361 116.47 | 1 182 307.62 |
| 321 | 361 116.75 | 1 182 227.90 |
| 322 | 361 160.99 | 1 182 178.16 |
| 323 | 361 144.91 | 1 182 119.92 |
| 324 | 361 164.15 | 1 182 180.02 |
| 325 | 361 181.97 | 1 182 205.25 |
| 326 | 361 187.98 | 1 182 283.27 |
| 327 | 361 210.28 | 1 182 313.12 |
| 328 | 361 238.89 | 1 182 329.64 |
| 329 | 361 276.17 | 1 182 331.32 |
| 330 | 361 362.20 | 1 182 316.00 |
| 331 | 361 432.59 | 1 182 321.61 |
| 332 | 361 465.22 | 1 182 315.58 |
| 333 | 361 510.82 | 1 182 279.97 |
| 334 | 361 525.39 | 1 182 223.90 |
| 335 | 361 513.86 | 1 182 286.84 |
| 336 | 361 525.98 | 1 182 316.88 |
| 337 | 361 541.50 | 1 182 322.16 |
| 338 | 361 596.74 | 1 182 212.84 |
| 339 | 361 587.52 | 1 182 240.78 |
| 340 | 361 593.34 | 1 182 269.18 |
| 341 | 361 607.19 | 1 182 288.98 |
| 342 | 361 719.76 | 1 182 326.64 |
| 343 | 361 791.50 | 1 182 321.84 |
| 344 | 361 960.83 | 1 182 339.90 |
| 345 | 362 008.15 | 1 182 360.75 |
| 346 | 362 025.80 | 1 182 344.01 |
| 347 | 362 025.45 | 1 182 312.20 |
| 348 | 362 038.77 | 1 182 279.68 |
| 349 | 362 035.49 | 1 182 307.90 |
| 350 | 362 043.55 | 1 182 326.47 |
| 351 | 362 103.71 | 1 182 342.94 |
| 352 | 362 126.20 | 1 182 383.89 |
| 353 | 362 202.87 | 1 182 385.27 |
| 354 | 362 250.09 | 1 182 406.83 |
| 355 | 362 327.61 | 1 182 423.70 |
| 356 | 362 347.69 | 1 182 419.43 |
| 357 | 362 355.93 | 1 182 398.26 |
| 358 | 362 363.24 | 1 182 427.15 |
| 359 | 362 401.02 | 1 182 486.54 |
| 360 | 362 461.27 | 1 182 551.14 |
| 361 | 362 538.85 | 1 182 595.23 |
| 362 | 362 579.79 | 1 182 588.51 |
| 363 | 362 597.42 | 1 182 618.86 |
| 364 | 362 628.32 | 1 182 635.60 |
| 365 | 362 656.45 | 1 182 634.20 |
| 366 | 362 693.28 | 1 182 615.02 |
| 367 | 362 709.88 | 1 182 595.17 |
| 368 | 362 724.51 | 1 182 553.48 |
| 369 | 362 746.25 | 1 182 543.00 |
| 370 | 362 755.11 | 1 182 557.09 |
| 371 | 362 733.36 | 1 182 577.21 |
| 372 | 362 717.26 | 1 182 648.60 |
| 373 | 362 738.05 | 1 182 695.94 |
| 374 | 362 739.17 | 1 182 716.06 |
| 375 | 362 774.58 | 1 182 742.08 |
| 376 | 362 918.03 | 1 182 771.52 |
| 377 | 362 995.90 | 1 182 806.37 |
| 378 | 363 011.51 | 1 182 841.60 |
| 379 | 363 048.60 | 1 182 828.38 |
| 380 | 363 125.54 | 1 182 863.07 |
| 381 | 363 148.19 | 1 182 885.03 |
| 382 | 363 165.88 | 1 182 926.27 |
| 383 | 363 205.57 | 1 182 954.36 |
| 384 | 363 222.41 | 1 183 020.73 |
| 385 | 363 254.71 | 1 183 037.58 |
| 386 | 363 277.60 | 1 183 035.13 |
| 387 | 363 337.73 | 1 183 006.71 |
| 388 | 363 394.48 | 1 182 999.48 |
| 389 | 363 410.84 | 1 183 006.20 |
| 390 | 363 418.57 | 1 183 045.12 |
| 391 | 363 429.83 | 1 183 055.90 |
| 392 | 363 459.15 | 1 183 056.06 |
| 393 | 363 500.41 | 1 183 041.73 |
| 394 | 363 584.64 | 1 182 985.22 |
| 395 | 363 649.68 | 1 182 841.82 |
| 396 | 363 643.38 | 1 182 928.83 |
| 397 | 363 654.25 | 1 182 984.13 |
| 398 | 363 628.60 | 1 183 056.28 |
| 399 | 363 625.42 | 1 183 120.32 |
| 400 | 363 601.09 | 1 183 173.62 |
| 401 | 363 611.26 | 1 183 201.98 |
| 402 | 363 653.48 | 1 183 233.64 |
| 403 | 363 712.42 | 1 183 260.16 |
| 404 | 363 735.08 | 1 183 260.07 |
| 405 | 363 778.13 | 1 183 240.31 |
| 406 | 363 794.00 | 1 183 241.02 |
| 407 | 363 846.66 | 1 183 300.69 |
| 408 | 363 943.05 | 1 183 300.67 |
| 409 | 363 972.94 | 1 183 307.31 |
| 410 | 364 001.19 | 1 183 332.63 |
| 411 | 364 010.54 | 1 183 381.80 |
| 412 | 364 022.09 | 1 183 395.76 |
| 413 | 364 105.85 | 1 183 418.39 |
| 414 | 364 156.09 | 1 183 420.16 |
| 415 | 364 177.18 | 1 183 455.94 |
| 416 | 364 203.02 | 1 183 470.03 |
| 417 | 364 233.62 | 1 183 461.26 |
| 418 | 364 241.52 | 1 183 451.72 |
| 419 | 364 234.42 | 1 183 442.41 |
| 420 | 364 252.09 | 1 183 438.23 |
| 421 | 364 315.08 | 1 183 445.65 |
| 422 | 364 370.03 | 1 183 431.85 |
| 423 | 364 467.21 | 1 183 448.49 |
| 424 | 364 565.97 | 1 183 442.89 |
| 425 | 364 645.85 | 1 183 461.87 |
| 426 | 364 691.62 | 1 183 457.84 |
| 427 | 364 747.22 | 1 183 435.48 |
| 428 | 364 815.73 | 1 183 425.89 |
| 429 | 364 857.32 | 1 183 346.43 |
| 430 | 364 804.30 | 1 183 246.82 |
| 431 | 364 836.93 | 1 183 272.21 |
| 432 | 364 857.38 | 1 183 303.61 |
| 433 | 364 874.75 | 1 183 303.97 |
| 434 | 364 888.01 | 1 183 220.69 |
| 435 | 364 933.90 | 1 183 137.51 |
| 436 | 364 947.51 | 1 183 081.57 |
| 437 | 364 967.18 | 1 183 049.71 |
| 438 | 364 964.78 | 1 183 132.93 |
| 439 | 364 929.71 | 1 183 223.06 |
| 440 | 364 928.87 | 1 183 272.67 |
| 441 | 364 910.33 | 1 183 332.96 |
| 442 | 364 910.91 | 1 183 366.56 |
| 443 | 364 952.53 | 1 183 446.96 |
| 444 | 364 974.17 | 1 183 468.45 |
| 445 | 364 995.58 | 1 183 476.42 |
| 446 | 365 049.62 | 1 183 471.65 |
| 447 | 365 103.95 | 1 183 482.23 |
| 448 | 365 149.17 | 1 183 463.51 |
| 449 | 365 192.59 | 1 183 470.09 |
| 450 | 365 237.45 | 1 183 449.58 |
| 451 | 365 365.09 | 1 183 450.06 |
| 452 | 365 390.98 | 1 183 433.38 |
| 453 | 365 403.17 | 1 183 382.33 |
| 454 | 365 424.47 | 1 183 364.66 |
| 455 | 365 493.87 | 1 183 350.57 |
| 456 | 365 558.08 | 1 183 361.76 |
| 457 | 365 639.44 | 1 183 349.01 |
| 458 | 365 729.83 | 1 183 299.10 |
| 459 | 365 811.78 | 1 183 220.94 |
| 460 | 365 904.39 | 1 183 150.67 |
| 461 | 365 972.49 | 1 183 109.70 |
| 462 | 366 025.18 | 1 183 065.86 |
| 463 | 366 070.44 | 1 183 054.88 |
| 464 | 366 101.47 | 1 183 031.28 |
| 465 | 366 107.92 | 1 183 015.48 |
| 466 | 366 103.20 | 1 182 997.29 |
| 467 | 366 071.79 | 1 182 951.29 |
| 468 | 366 064.10 | 1 182 923.91 |
| 469 | 366 044.65 | 1 182 903.35 |
| 470 | 366 083.07 | 1 182 931.39 |
| 471 | 366 120.96 | 1 182 981.97 |
| 472 | 366 182.65 | 1 183 023.05 |
| 473 | 366 216.42 | 1 183 004.00 |
| 474 | 366 258.82 | 1 183 005.44 |
| 475 | 366 281.58 | 1 182 988.71 |
| 476 | 366 405.45 | 1 182 977.67 |
| 477 | 366 477.51 | 1 182 933.99 |
| 478 | 366 539.92 | 1 182 919.58 |
| 479 | 366 600.85 | 1 182 890.72 |
| 480 | 366 610.48 | 1 182 871.02 |
| 481 | 366 608.47 | 1 182 832.55 |
| 482 | 366 582.84 | 1 182 768.58 |
| 483 | 366 556.79 | 1 182 751.81 |
| 484 | 366 512.60 | 1 182 752.95 |
| 485 | 366 437.59 | 1 182 688.68 |
| 486 | 366 467.43 | 1 182 705.12 |
| 487 | 366 557.18 | 1 182 719.53 |
| 488 | 366 596.71 | 1 182 763.43 |
| 489 | 366 613.22 | 1 182 771.80 |
| 490 | 366 626.80 | 1 182 753.74 |
| 491 | 366 635.43 | 1 182 711.35 |
| 492 | 366 634.79 | 1 182 646.48 |
| 493 | 366 640.99 | 1 182 706.64 |
| 494 | 366 672.92 | 1 182 748.22 |
| 495 | 366 710.57 | 1 182 694.88 |
| 496 | 366 743.62 | 1 182 668.97 |
| 497 | 366 762.32 | 1 182 668.24 |
| 498 | 366 784.97 | 1 182 624.39 |
| 499 | 366 766.80 | 1 182 685.71 |
| 500 | 366 721.03 | 1 182 740.51 |
| 501 | 366 711.72 | 1 182 782.06 |
| 502 | 366 680.48 | 1 182 795.86 |
| 503 | 366 670.32 | 1 182 809.91 |
| 504 | 366 671.11 | 1 182 849.13 |
| 505 | 366 690.95 | 1 182 857.98 |
| 506 | 366 804.09 | 1 182 817.69 |
| 507 | 367 045.96 | 1 182 766.39 |
| 508 | 367 136.15 | 1 182 738.46 |
| 509 | 367 183.60 | 1 182 735.24 |
| 510 | 367 224.47 | 1 182 712.85 |
| 511 | 367 318.86 | 1 182 700.76 |
| 512 | 367 476.70 | 1 182 650.85 |
| 513 | 367 535.43 | 1 182 612.62 |
| 514 | 367 572.93 | 1 182 574.53 |
| 515 | 367 675.47 | 1 182 515.65 |
| 516 | 367 737.46 | 1 182 375.71 |
| 517 | 367 760.15 | 1 182 349.06 |
| 518 | 367 787.15 | 1 182 337.10 |
| 519 | 367 840.27 | 1 182 338.88 |
| 520 | 367 903.84 | 1 182 327.21 |
| 521 | 367 925.91 | 1 182 335.76 |
| 522 | 367 942.79 | 1 182 356.06 |
| 523 | 367 959.33 | 1 182 451.31 |
| 524 | 368 012.65 | 1 182 428.78 |
| 525 | 368 030.54 | 1 182 441.26 |
| 526 | 368 033.44 | 1 182 545.02 |
| 527 | 367 992.81 | 1 182 623.25 |
| 528 | 367 989.22 | 1 182 671.33 |
| 529 | 367 997.99 | 1 182 692.98 |
| 530 | 368 043.45 | 1 182 739.74 |
| 531 | 368 064.87 | 1 182 778.22 |
| 532 | 368 119.63 | 1 182 806.85 |
| 533 | 368 173.23 | 1 182 790.41 |
| 534 | 368 183.13 | 1 182 744.82 |
| 535 | 368 224.82 | 1 182 726.32 |
| 536 | 368 223.89 | 1 182 691.79 |
| 537 | 368 251.85 | 1 182 707.76 |
| 538 | 368 293.32 | 1 182 753.85 |
| 539 | 368 317.75 | 1 182 759.85 |
| 540 | 368 344.79 | 1 182 753.97 |
| 541 | 368 387.67 | 1 182 701.58 |
| 542 | 368 442.74 | 1 182 679.17 |
| 543 | 368 470.47 | 1 182 657.33 |
| 544 | 368 497.65 | 1 182 592.49 |
| 545 | 368 531.41 | 1 182 553.94 |
| 546 | 368 532.52 | 1 182 519.17 |
| 547 | 368 545.87 | 1 182 499.01 |
| 548 | 368 570.24 | 1 182 489.10 |
| 549 | 368 618.00 | 1 182 486.45 |
| 550 | 368 637.36 | 1 182 500.57 |
| 551 | 368 608.90 | 1 182 513.27 |
| 552 | 368 590.01 | 1 182 531.72 |
| 553 | 368 540.73 | 1 182 646.26 |
| 554 | 368 556.18 | 1 182 670.36 |
| 555 | 368 629.35 | 1 182 685.38 |
| 556 | 368 571.35 | 1 182 681.10 |
| 557 | 368 536.62 | 1 182 691.31 |
| 558 | 368 522.36 | 1 182 705.58 |
| 559 | 368 478.21 | 1 182 867.03 |
| 560 | 368 465.60 | 1 182 976.41 |
| 561 | 368 492.27 | 1 183 099.17 |
| 562 | 368 542.52 | 1 183 151.33 |
| 563 | 368 530.86 | 1 183 209.76 |
| 564 | 368 556.48 | 1 183 333.10 |
| 565 | 368 573.25 | 1 183 381.94 |
| 566 | 368 619.21 | 1 183 466.22 |
| 567 | 368 637.78 | 1 183 545.00 |
| 568 | 368 693.29 | 1 183 604.81 |
| 569 | 368 765.22 | 1 183 641.02 |
| 570 | 368 830.50 | 1 183 711.86 |
| 571 | 368 887.26 | 1 183 745.90 |
| 572 | 368 893.97 | 1 183 812.28 |
| 573 | 368 851.24 | 1 183 818.56 |