Приложение №1

к решению Думы городского округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_\_-ДГО

Таблица 15

Затраты на перевооружение системы теплоснабжения на 2017-2025гг (тыс. руб., без НДС)

| № п/п | Наименование  мероприятия | Описание и место расположения объекта | Прогнозируемый объём финансирования по годам, тыс.рублей | | | | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт инженерных сетей по ул.Мира пос. Строитель (в т.ч. разработка и экспертиза ПСД) | ул. Мира | 4114,683 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4114,683 |
| 2 | Замена теплотрассы от ТК№16 до ТК№16-10 с переврезкой д/с "Теремок" d=108мм l=210м и ответвление к дому №6 d=32мм l=20м пос. Строитель(в т.ч. разработка ПСД) | ул. Дачная |  | 6475,23 |  |  |  |  |  |  |  | 6475,23 |
| 3 | Реконструкция инженерных сетей по ул.Горького  пос. Гидролизный (в т.ч. разработка и экспертиза ПСД) | ул. Горького |  |  | 33023,9 | 16828,0 |  |  |  |  |  | 49851,9 |
| 4 | Замена тепловой сети от ТК5-8 до музыкальной школы d=40мм протяженностью 46м пос. Строитель | ул. Строителей |  | 410,592 |  |  |  |  |  |  |  | 410,592 |
| 5 | Замена тепловой сети от ТК16 до ТК16-4 d=89мм протяженностью 174м пос. Строитель | ул. 40 лет Октября |  | 2589,408 |  |  |  |  |  |  |  | 2589,408 |
| 6 | Замена тепловой сети d=219мм l=74м, d=159мм l=27м, d=108мм l=41м от ТК4 до ТК10 пос. Железножорожников | ул. Островского |  |  |  |  |  | 2751,701 |  |  |  | 2751,701 |
| 7 | Замена теплосети d=108мм от дома №15 до Т12.2 протяженностью 280м пос. СХТ | ул. Дорожная | 3009,563 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3009,563 |
| 8 | Замена тепловой сети от ТК1 до ТК2 d=159мм протяженностью 135м пос. ЛДК | ул. Рабочий городок |  | 1092,603 |  |  |  |  |  |  |  | 1092,603 |
| 9 | Замена тепловой сети от ТК29-2 до ТК29-3 d=57мм и ХВС d=32мм протяженностью 38м пос. Стекольный | пос. Стекольный |  |  |  |  |  |  |  |  | 178,939 | 178,939 |
| 10 | Замена тепловой сети от ТК12 до дома №3 d=108мм и водопровода ХВС d=63мм ПЭ протяженностью 80м ул.Шмелькова кот.Островского | ул.Шмелькова |  | 552,278 |  |  |  |  |  |  |  | 552,278 |
| 11 | Замена тепловой сети ул. Кутузова от ТК№13а до дома №6 d=89мм протяженностью 36м пос. Строитель | ул. Кутузова |  |  |  | 505,414 |  |  |  |  |  | 505,414 |
| 12 | Замена тепловой сети ул. Жданова от ТК№14а до дома №23 d=108мм l=22м пос. Гидролизный | ул. Жданова |  |  | 319,442 |  |  |  |  |  |  | 319,442 |
| 13 | Замена теплотрассы от ТК№25 до дома №4 d=57мм протяженностью 26м м-н Жукова | ул. Павлова |  | 228,138 |  |  |  |  |  |  |  | 228,138 |
| 14 | Замена тепловой сети d=76мм от ТК29 до ТК30 l=175м пос. Шахта | ул. Зинченко |  |  |  |  | 1996,211 |  |  |  |  | 1996,211 |
| 15 | Замена тепловой сети от ТК2 до дома №15 d=76мм l=84м пос. ЛДК | ул. Рабочий городок |  |  |  |  |  | 958,181 |  |  |  | 958,181 |
| 16 | Замена тепловой сети d=89мм от ТК33 до дома №16 l=160м пос. Шахта | ул. 3-я Заречная |  |  |  |  |  |  | 2246,287 |  |  | 2246,287 |
| 17 | Замена тепловой сети от ТК1 до Т.6 d=76мм протяженностью 32м котельная ул. Чкалова.2б | ул. Чкалова |  |  |  |  |  |  |  | 365,021 |  | 365,021 |
| 18 | Замена тепловой сети от ТК55 до ТК58 d=89мм l=124м пос. Шахта | ул. 2-я Заречная |  |  |  |  |  |  | 1740,873 |  |  | 1740,873 |
| 19 | Замена тепловой сети от ТК49 до ТК52 d=108мм l=140м пос. Шахта | ул. 2-я Заречная |  |  |  |  |  |  |  |  | 2032,813 | 2032,813 |
| 20 | Замена тепловой сети от ТК49 до ТК55 Ø108мм l=90м пос. Шахта | ул. 2-я Заречная |  |  |  |  |  |  |  | 1306,808 |  | 1306,808 |
| 21 | Замена тепловой сети d=89мм от ТК35 до детской поликлиники L= 118м пос. Шахта | ул. 3-я Заречная |  |  |  |  |  |  | 1656,637 |  |  | 1656,637 |
| 22 | Замена тепловой сети от ТК52 до ТК53 d89мм l=84м пос. Шахта | ул. 2-я Заречная |  |  |  |  |  | 1179,301 |  |  |  | 1179,301 |
| 23 | Замена тепловой сети d57мм дома №11,12,13,14 l=200м | пер. Энергетиков |  |  |  |  |  |  |  |  | 1754,911 | 1754,911 |
| 24 | Замена теплотрассы от ТК№36 до ТК №37 d=108мм l=68м м-н Жукова | ул. Павлова |  |  |  |  |  |  |  | 987,366 |  | 987,366 |
| 25 | Замена тепловой сети на дом №20 d=108мм l=140м м-н Жукова | ул. Ленина |  |  |  | 2032,813 |  |  |  |  |  | 2032,813 |
| 26 | Замена тепловой сети на дом №13 d=89мм l=25м м-н Жукова | ул. Ленина |  |  |  |  |  |  | 350,982 |  |  | 350,982 |
| 27 | Замена тепловой сети на дома №28,12,11 d=89мм l=18м м-н Жукова | ул. Ленина |  |  |  |  |  | 252,707 |  |  |  | 252,707 |
| 28 | Замена теплотрассы от ТК №25 до ТК №28 d=159мм протяженностью 85м котельная м-на Жукова | ул. Павлова |  |  |  |  |  |  |  | 1774,46 |  | 1774,46 |
| 29 | Замена тепловой сети d=108мм l=30м (территория "Службы занятости") пос. Стекольный | ул. Гоголя |  |  |  | 435,602 |  |  |  |  |  | 435,602 |
| 30 | Замена тепловой сети от ТК5 до здания "Кристал" d=89мм l=100м котельная пер. Театральный 7А | ул. Ленина |  |  |  | 1403,929 |  |  |  |  |  | 1403,929 |
| 31 | Замена теплотрассы d=76мм l=112м м-н Сосновый Бор | ул. Пихтовая |  |  |  |  |  | 1277,575 |  |  |  | 1277,575 |
| 32 | Замена тепловой сети от ТК54 до ТК56 (вдоль дома №8) d=159мм l=140м | мкр. Угольщиков |  |  |  |  |  |  |  |  | 2922,641 | 2922,641 |
| 33 | Замена П-го компенсатора тепловой сети d=219мм l=18м | ул. Циолковского |  |  | 395,18 |  |  |  |  |  |  | 395,18 |
| 34 | Аварийный сброс тепловой сети в канализационный коллектор по от ТК36 d=100мм l=28м | ул. Циолковского |  | 43,698 |  |  |  |  |  |  |  | 43,698 |
| 35 | Замена тепловой сети от ТК27-1 до ТК27 d=400мм l=20м котельная мкр.Угольщиков. 45 | мкр. Угольщиков |  |  |  |  |  |  |  |  | 826,037 | 826,037 |
| 36 | Замена тепловой сети от ТК52а до ТК53а d=108мм l=170м котельная мкр Угольщиков, 45 | ул. Шалимова |  |  |  |  |  | 2468,416 |  |  |  | 2468,416 |
| 37 | Замена тепловой сети от ТК35 до ТК36 d=159мм l=170м котельная мкр. Угольщиков 45 | ул. Циолковского |  |  |  |  | 3548,921 |  |  |  |  | 3548,921 |
|  | Итого |  | 7124,246 | 11391,9 | 33738,5 | 21205,76 | 5545,13 | 8887,88 | 5994,78 | 4433,66 | 7715,34 | 106037,3 |
| Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Капитальный ремонт котлов КВТС-20 (3 шт.) | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  | 3000,0 |  | 3300,0 | 3630,0 |  |  | 9930,0 |
| 39 | Ремонт топки ТЧЗМ 2,75х6 (3 шт.) | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  | 1000,0 | 1000,0 |  |  |  |  |  | 2000,0 |
| 40 | Замена дробилки ДД3-4 (2 шт.) | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  | 2500,0 |  |  | 3750,0 |  |  | 6250,0 |
| 41 | Замена сетевых насосов СЭ800-100-11 (4 шт.) | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  |  | 2200,0 | 2000,0 | 2200,0 |  |  | 6400,0 |
| 42 | Замена подпиточого насоса Д-315-72 (1 шт.) на NB-100-250/205 Grundfos-CUE 55 кВт 1 шт. с частотным регулированием, замена NВ65-200/219 (1 шт.) | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  |  | 720,0 |  |  |  |  | 720,0 |
| 43 | Ремонт теплообменника Ридан-42 НН №42 (1 шт.) | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  |  | 100,0 |  |  |  |  | 100,0 |
| 44 | Замена фильтрующего материала катионитных фильтров Д=2600 мм, V=5,8м3 (3шт), Д=2000 мм, V=4,7м3 (1шт). | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  | 400,0 |  |  |  |  |  | 400,0 |
| 45 | Ремонт зданий: котельной, гаража, закрытого склада угля, мокрого хранения соли, дробилки, склада реагентов, склада, проходной | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  | 300,0 | 330,0 | 363,0 | 399,3 | 439,23 | 483,153 | 2314,68 |
| 46 | Ремонт и обследование дымовой трубы Д6500/3400 мм, L=60 м | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  |  | 600,0 |  |  |  |  |  | 600,0 |
| 47 | Ремонт тепловых камер котельной мкр.Угольщиков 45 | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  | 121,0 | 133,1 | 146,41 | 161,05 | 177,16 | 194,87 | 214,36 | 1147,95 |
| 48 | Ремонт электрооборудования | Котельная, мкр.Угольщиков, 45 |  |  | 302,5 |  | 366,03 | 402,63 | 442,89 | 487,18 | 535,9 | 2537,13 |
| 49 | Капитальный ремонт котлов КЕВ 10-14 | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  | 1996,5 | 2196,15 | 2415,77 | 2657,34 | 2923,08 | 3215,38 | 15404,2 |
| 50 | Замена ШЗУ: скрепер троссовый ПКСМ-0,35-0,75 | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  | 1300,0 |  |  |  |  |  | 1300,0 |
| 51 | Капитальный ремонт котельного и котельно-вспомогателного оборудования | Котельная, мкр. Угольщиков,ул. Ленина, 33 |  | 5122,93 |  |  |  |  |  |  |  | 5122,93 |
| 52 | Капитальный ремонт оборудования в котельной мкр.Жукова | Котельная, ул. Ленина, 33 |  | 3850,807 |  |  |  |  |  |  |  | 3850,807 |
| 53 | Замена сетевых насосов 1Д500-63 (4 шт.) котельной м-на Жукова | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  |  |  | 700,0 |  | 847,0 | 931,7 | 2478,7 |
| 54 | Замена дымососов ДН 15У(Б) (3 шт.) котельной м-на Жукова | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  | 700,0 |  |  | 980,0 |  |  | 1680,0 |
| 55 | Ремонт тепловых камер | Котельная, ул. Ленина, 33 | 121,0 |  |  |  | 146,41 | 161,05 | 177,16 | 194,87 | 214,36 | 1014,85 |
| 56 | Ремонт электрооборудования | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  | 242,0 |  | 292,82 | 322,1 | 354,31 | 389,74 | 428,72 | 2029,69 |
| 57 | Ремонт и обследование дымовой трубы Д4500/2260 мм, L=43,5 м | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  | 600,0 |  |  |  |  |  | 600,0 |
| 58 | Ремонт здания котельной, здания склада | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  | 500,0 | 550,0 | 605,0 | 665,5 |  |  | 2320,5 |
| 59 | Капитальный ремонт котельного и котельно-вспомогательного оборудования | Котельная, ул. Ленина, 33, мкр.Угольщиков, 45, ул.Гоголя,35 | 7740,534 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7740,53 |
| 60 | Капитальный ремонт оборудования в котельных | Котельная, ул. Ленина, 33, ул.Гоголя,35 | 1804,6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1804,6 |
| 61 | Капитальный ремонт оборудования в котельных | Котельные  мкр.Угольщиков,45, пер.Театральный,7а, ул.Островского,13а | 1574,33 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1574,33 |
| 62 | Замена котла №3 КВм-3,44 Гкал | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  |  | 3031,505 |  |  |  |  |  | 3031,51 |
| 63 | Ремонт ШЗУ пос. Стекольный | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  | 500,0 |  |  |  |  |  |  | 500,0 |
| 64 | Замена дробилки ВДГ 10/2,5 пос. Стекольный | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  |  |  |  | 500,0 |  |  |  | 500,0 |
| 65 | Замена подпиточных насосов К 80 (2 шт.) | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  |  | 150,0 |  |  |  | 165,0 |  | 315,0 |
| 66 | Замена сетевых насосов Д500/63 пос. Стекольный | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  |  |  | 770,0 | 847,0 | 700,0 |  |  | 2317,0 |
| 67 | Ремонт тепловых камер пос. Стекольный | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  | 302,5 | 332,75 | 366,03 | 402,63 | 442,89 | 487,18 | 535,9 | 2869,88 |
| 68 | Ремонт электрооборудования | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  | 217,8 | 239,58 | 263,54 | 289,89 | 318,88 | 350,77 | 385,85 | 2066,31 |
| 69 | Ремонт и обследование дымовой трубы Д4450/2000 мм, L=30 м | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  | 650,0 |  |  |  |  |  |  | 650,0 |
| 70 | Ремонт здания котельной пос. Стекольный | Котельная, ул. Гоголя, 35 |  |  | 181,5 | 199,65 | 219,62 | 241,58 | 265,73 | 292,31 | 321,54 | 1721,93 |
| 71 | Ремонт котлов КЭВ 250/0,4-Р (2 шт.) электрокотельной | Электрокотельная, ул. Лыткина, 68 а |  |  | 60,5 | 66,55 | 73,21 | 80,53 | 88,58 | 97,44 | 107,19 | 574,0 |
| 72 | Ремонт электрооборудования электрокотельной | Электрокотельная, ул. Лыткина, 68 а |  |  | 36,3 | 39,93 | 43,92 | 48,32 | 53,15 | 58,46 | 64,31 | 344,39 |
| 73 | Ремонт тепловых камер электрокотельной | Электрокотельная, ул. Лыткина, 68 а |  |  | 24,2 | 26,62 | 29,28 | 32,21 | 35,43 | 38,97 | 42,87 | 229,58 |
| 74 | Замена котлов КВм 1.16 (4 шт.) | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  |  | 935,971 |  |  |  |  | 1591,15 | 2527,12 |
| 75 | Замена насосов внутреннего контура Д320 2 шт. и подпиточных внутреннего контура К100-65-200 2 шт | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  |  | 712,0 | 1094,4 | 1313,3 | 1444,61 | 1589,07 | 760,0 | 6913,38 |
| 76 | Замена подпиточных насосов внешнего контура К100-65-200 (2 шт.), сетевых насосов Д320 (2 шт.) | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  |  |  | 900,0 | 990,0 |  |  |  | 1890,0 |
| 77 | Замена дымососов Д12,5 (2 шт.) | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  |  |  | 300,0 |  | 360,0 |  | 432,0 | 1092,0 |
| 78 | Ремонт аккумуляторных баков Д2900 (2 шт.) котельной | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  |  |  |  | 300,0 | 330,0 |  |  | 630,0 |
| 79 | Ремонт теплообменников НН №47 ТС 16м (2 шт.) и НН №42 (2 шт.) котельной | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  | 300,0 |  |  |  |  | 450,0 |  | 750,0 |
| 80 | Ремонт электрооборудования | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  | 605,0 | 665,5 | 732,05 | 805,26 | 885,28 | 974,36 | 1071,79 | 5739,24 |
| 81 | Ремонт тепловых камер пос. Шахта | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  | 102,85 | 113,14 | 124,45 | 136,89 | 150,58 | 165,64 | 182,21 | 975,76 |
| 82 | Ремонт зданий и сооружений: здания котельной, гаража, механической мастерской котельной пос. Шахта | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  | 363,0 | 399,3 | 439,23 | 483,153 | 531,47 | 584,62 | 643,08 | 3443,85 |
| 83 | Обследование и ремонт дымовой трубы Д820 мм, L=38 м | Котельная, ул. 3-я Заречная, 4 |  |  |  | 500,0 |  |  |  |  |  | 500,0 |
| 84 | Замена котлов КВм 1.16 (3 шт.) | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  |  | 935,97 | 1029,57 | 1132,53 |  |  |  | 3098,07 |
| 85 | Ремонт ШЗУ: скребковый транспортер, редуктор 12У-160-315-13 LУ, двигатель 5АМХ13256У3 5,5 кВт, 1000 об/мин, цепь – 36м | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  | 332,75 |  |  |  |  |  |  | 332,75 |
| 86 | Ремонт углеподачи | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  | 242,0 |  |  |  | 266,2 |  |  | 508,2 |
| 87 | Замена сетевых насосов ВЛ-65-210-22/2 (2 шт.) котельной | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  |  | 400,0 | 440,0 |  |  |  |  | 840,0 |
| 88 | Замена подпиточных насосов К-45-30 (2 шт.) котельной | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  | 220,0 |  |  | 200,0 |  |  |  | 420,0 |
| 89 | Замена дымососов ДН-10/1500 (2 шт.) котельной | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  |  | 165,0 |  |  | 150,0 |  |  | 315,0 |
| 90 | Ремонт дымовой трубы Д 700 мм, L=22 м котельной | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  |  | 500,0 |  |  |  |  |  | 500,0 |
| 91 | Ремонт электрооборудования котельной | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  | 181,5 | 199,65 | 219,62 | 241,58 | 265,73 | 292,31 | 321,54 | 1721,93 |
| 92 | Ремонт тепловых камер пос. ЛДК | Котельная, Рабочий городок, З а, лит. 1 |  |  | 60,5 | 66,55 | 73,21 | 80,53 | 88,58 | 97,44 | 107,19 | 574,0 |
| 93 | Замена котлов КВр 1.16 (2 шт.) котельной | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  | 947,83 | 861,66 |  |  |  |  |  | 1809,49 |
| 94 | Замена сетевых насосов К80- 50 200 (2 шт.), К100-65-200 (1 шт.) котельной | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  | 330,0 | 300,0 |  |  |  |  |  | 630,0 |
| 95 | Замена подпиточных насосов К45-30 (2 шт.) котельной | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  | 150,0 | 165,0 |  |  |  |  |  | 315,0 |
| 96 | Замена дымососов ДН-9 (2 шт.) котельной | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  |  | 120,0 | 132,0 |  |  |  |  | 252,0 |
| 97 | Ремонт дымовой трубы Д525 мм, L=13,5 м котельной | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  |  | 200,0 |  |  |  |  |  | 200,0 |
| 98 | Ремонт электрооборудования котельной Чкалова | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  | 60,5 | 66,55 | 73,21 | 80,53 | 88,58 | 97,44 | 107,19 | 574,0 |
| 99 | Ремонт тепловых камер котельной | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  | 48,4 | 53,24 | 58,56 | 64,42 | 70,86 | 77,95 | 85,74 | 459,17 |
| 100 | Ремонт здания котельной | Котельная, ул.Чкалова, 2б |  |  | 50,0 | 55,0 |  |  |  |  |  | 105,0 |
| 101 | Ремонт котлов КЭВ-250/0,4 (4 шт.) котельной | Электрокотельная, ЛЭП-500, 10А |  |  | 60,5 | 66,55 | 73,21 | 80,53 | 88,58 | 97,44 | 107,19 | 574,0 |
| 102 | Ремонт электрооборудования котельной | Электрокотельная, ЛЭП-500, 10А |  |  | 181,5 | 199,65 | 219,62 | 241,58 | 265,73 | 292,31 | 321,54 | 1721,93 |
| 103 | Ремонт тепловых камер котельной | Электрокотельная, ЛЭП-500, 10А |  |  | 48,4 | 53,24 | 58,56 | 64,42 | 70,86 | 77,95 | 85,74 | 459,17 |
| 104 | Ремонт здания котельной | Электрокотельная, ЛЭП-500, 10А |  |  | 100 | 110 | 121 | 133,1 |  |  |  | 464,1 |
| 105 | Замена котлов КВм 1.16 (4 шт.) | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  |  | 914,19 |  | 1371,28 | 1508,41 | 1659,25 |  | 5453,13 |
| 106 | Ремонт канала ШЗУ со скрепером, управляемого электролебёдкой и накопительным бункером | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  | 1000,0 |  |  |  |  |  |  | 1000,0 |
| 107 | Ремонт углеподачи, состоящей из редуктора с электролебёдкой, приемной решетки, четырёх приемных бункеров, направляющей дороги по которой движется скиповой ковш котельной | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  |  |  | 1000,0 | 1100,0 |  |  |  | 2100,0 |
| 108 | Замена дымососов ДН-12,5 (2 шт.) котельной | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  | 176,0 |  | 160,0 |  |  |  |  | 336,0 |
| 109 | Ремонт теплообменников НН №41ТС-16 (2 шт.) котельной | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  |  | 100,0 |  | 140,0 |  |  |  | 240,0 |
| 110 | Ремонт и обследование дымовой трубы Д3000/1800 мм, L=33 м котельной | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  |  |  | 500,0 |  |  |  |  | 500,0 |
| 111 | Ремонт здания котельной | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  | 500,0 |  |  |  |  |  |  | 500,0 |
| 112 | Ремонт электрооборудования котельной | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  | 242,0 | 266,2 | 292,82 | 322,1 | 354,31 | 389,74 | 428,72 | 2295,89 |
| 113 | Ремонт тепловых камер котельной | Котельная, пер. Театральный, 7а |  |  | 121,0 | 133,1 | 146,41 | 161,05 | 177,16 | 194,87 | 214,36 | 1147,95 |
| 114 | Замена котлов КВм 1.16 (1 шт.) котельной | Котельная, ул. Зарубина,15В |  |  |  |  |  |  |  | 1508,41 |  | 1508,41 |
| 115 | Ремонт ШЗУ: скребковый транспортер, редуктор, двигатель котельной | Котельная, ул. Зарубина,15В |  |  |  |  | 300,0 |  |  |  |  | 300,0 |
| 116 | Ремонт углеподачи: cкреперный подъёмник, редуктор, двигатель котельной | Котельная, ул. Зарубина,15В |  |  |  | 350,0 |  |  |  |  |  | 350,0 |
| 117 | Замена сетевых насосов КМ-80-50-260 (2 шт.) котельной | Котельная, ул. Зарубина,15В |  |  |  | 250,0 | 275,0 |  |  |  |  | 525,0 |
| 118 | Замена дымососов ДН-9 (1 шт.) котельной | Котельная, ул. Зарубина,15В |  |  | 100,0 |  |  |  |  |  |  | 100,0 |
| 119 | Замена дымовой трубы котельной | Котельная, ул.Сигаева,17а |  | 399,206 |  |  |  |  |  |  |  | 399,206 |
| 120 | Ремонт электрооборудования котельной | Котельная, ул. Зарубина,15В |  |  | 36,3 | 39,93 | 43,92 | 48,32 | 53,15 | 58,46 | 64,31 | 344,39 |
| 121 | Ремонт тепловых камер котельной | Котельная, ул. Зарубина,15В |  |  | 96,8 | 106,48 | 117,13 | 128,84 | 141,72 | 155,90 | 171,49 | 918,36 |
| 122 | Текущий ремонт котельной по ул.Сигаева | Котельная, ул. Сигаева,17а | 340,467 |  |  |  |  |  |  |  |  | 340,467 |
| 123 | Замена сетевых насосов в бойлерной | Котельная, ул. Мира, 2Б |  |  |  |  | 850,0 |  | 900,0 |  |  | 1750,0 |
| 124 | Замена подпиточных насосов в бойлерной | Котельная, ул. Мира, 2Б |  |  |  |  | 500,0 |  |  | 700,0 |  | 1200,0 |
| 125 | Ремонт теплообменников в бойлерной | Котельная, ул. Мира, 2Б |  |  |  | 120,0 |  |  |  |  | 150,0 | 270,0 |
| 126 | Замена двух котлов КВм-1,16 на котёл КВм-3,0 | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  |  | 3771,33 |  |  |  |  |  | 3771,33 |
| 127 | Замена котлов КВм 1.16 (2 шт.) котельной | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  |  |  | 950  ,0 | 1045,0 |  |  |  | 1995,0 |
| 128 | Ремонт ШЗУ: транспортер ТСН-160 | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  | 60,5 | 66,55 | 73,21 | 80,53 | 88,58 | 97,44 | 107,19 | 574,0 |
| 129 | Ремонт углеподачи: наклонный и горизонтальный транспортеры ТСН-160 с заменой на установку углеподачи УСУ | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  |  |  | 1600,0 |  |  |  |  | 1600,0 |
| 130 | Капитальный ремонт котельного и вспомогательного оборудования | Котельные г.Тулун |  |  | 20300,00 |  |  |  |  |  |  | 20300,00 |
| 131 | Замена подпиточных насосов К-100-65-200а (2 шт.) котельной | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  | 130,0 | 143,0 |  |  |  |  |  | 273,0 |
| 132 | Замена дымососов ДН-12,5 (1 шт.), ДН-10 (2 шт.) | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  |  |  | 100,0 | 110,0 |  |  |  | 210,0 |
| 133 | Ремонт аккумуляторных баков Д6000 (2 шт.) | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  | 120,0 |  | 144,0 |  |  |  |  | 264,0 |
| 134 | Ремонт зданий и сооружений: здания котельной, гаража | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  |  | 330,0 | 363,0 | 399,3 |  |  |  | 1092,3 |
| 135 | Ремонт электрооборудования котельной | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  | 242,0 | 266,2 | 292,82 | 322,1 | 354,31 | 389,74 | 428,72 | 2295,89 |
| 136 | Ремонт тепловых камер | Котельная, ул. Островского, 13А |  |  | 121,0 | 133,1 | 146,41 | 161,05 | 177,16 | 194,87 | 214,36 | 1147,95 |
| 137 | Замена котлов КВм 1.16 (2 шт.) котельной | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  | 950,0 |  | 1140,0 |  |  |  |  | 2090,0 |
| 138 | Ремонт ШЗУ: Конвейер скребковый ТСЦ-5, редуктор г-125-40 | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  | 60,5 | 66,55 |  |  |  |  |  | 127,05 |
| 139 | Ремонт углеподачи: конвейер СКПН, редуктор червячный одноступенчатый г-125-40 | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  | 60,5 | 66,55 |  |  |  |  |  | 127,05 |
| 140 | Замена сетевых насосов К-100-65-200 (2 шт.) | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  | 200,0 | 220,0 |  |  |  |  |  | 420,0 |
| 141 | Замена подпиточных насосов К-45-30 (2 шт.) | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  | 110,0 | 121,0 |  |  |  |  |  | 231,0 |
| 142 | Замена дымососов ДН-10 (2 шт.) котельной | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  |  | 120,0 | 132,0 |  |  |  |  | 252,0 |
| 143 | Ремонт электрооборудования котельной | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  | 18,15 | 19,97 | 21,96 | 24,16 | 26,57 | 29,23 | 32,15 | 172,19 |
| 144 | Ремонт тепловых камер пос. СХТ | Котельная, ул. Плеханова, 5 |  |  | 96,8 | 106,48 | 117,13 | 128,84 | 141,72 | 155,90 | 171,49 | 918,36 |
| 145 | Замена котлов КВм 1.16 (1 шт.) котельной | Котельная , пер. Железнодорожный, 2б |  |  |  |  | 1508,41 |  |  |  |  | 1508,41 |
| 146 | Замена сетевых насосов КМ 80/50 (2 шт.) котельной | Котельная , пер. Железнодорожный, 2б |  |  | 150,0 | 165,0 |  |  |  |  |  | 315,0 |
| 147 | Замена подпиточных насосов К 20/30 (2 шт.) котельной | Котельная , пер. Железнодорожный, 2б |  |  | 100,0 | 110,0 |  |  |  |  |  | 210,0 |
| 148 | Замена дымососов ДН-9 (1 шт.) котельной | Котельная , пер. Железнодорожный, 2б |  |  |  |  | 90,0 |  |  |  |  | 90,0 |
| 149 | Ремонт электрооборудования котельной | Котельная , пер. Железнодорожный, 2б |  |  | 30,25 | 33,28 | 36,60 | 40,26 | 44,29 | 48,72 | 53,59 | 286,99 |
| 150 | Ремонт тепловых камер | Котельная , пер. Железнодорожный, 2б |  |  | 24,2 | 26,62 | 29,28 | 32,21 | 35,43 | 38,97 | 42,87 | 229,58 |
| 151 | Монтаж приборов контроля температуры на подающих и обратных трубопроводах сетевой воды | Котельные г. Тулун |  |  | 198,0 |  |  |  |  |  |  | 198,0 |
| 152 | Монтаж расходомеров на котлах котельной | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  | 900,0 |  |  |  |  |  |  | 900,0 |
| 153 | Государственная поверка средств измерения | Котельные г. Тулун |  |  | 60,5 | 66,55 | 73,21 | 80,53 | 88,58 | 97,44 | 107,19 | 574,0 |
| 154 | Реконструкция КИПиА котельной | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  | 1500,0 |  |  |  |  |  |  | 1500,0 |
| 155 | Монтаж КИПиА котельной | Котельная, Гоголя 35 |  |  |  |  | 1500,0 | 1500,0 |  |  |  | 3000,0 |
| 156 | Замена компенсатора на центральном трубопроводе тепловой сети по ул. Ленина, 118а с обустройством смотровой камеры |  |  |  | 800,0 |  |  |  |  |  |  | 800,0 |
|  | Итого: | | 11580,9 | 9372,94 | 36527,5 | 33072,2 | 27405,4 | 26416,2 | 26486,8 | 17481,6 | 15484,0 | 203828,0 |
| ИТОГО по теплоснабжению: | | | 18705,2 | 20764,9 | 70266,1 | 54278,0 | 32950,6 | 35304,0 | 32481,5 | 21915,2 | 23199,4 | 309865,0 |

Приложение №2

к решению Думы городского округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_\_-ДГО

Таблица 16

Оценка затрат на проведение мероприятий по модернизации (реконструкции) и капитальному ремонту объектов водоснабжения

| № | Наименование мероприятий | Стоимость работ в прогнозных ценах с разбивкой по годам, тыс.руб.(с НДС) | | | | | | | | | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Замена центрального водовода хвс пер. Индивидуальный d=273мм сталь l=100м м-н Сосновый бор |  |  |  | 535,91 |  |  |  |  |  | 535,91 |
| 2 | Замена водовода хвс d=57мм сталь l=80м от дома №23 (к/т "Фестиваль") м-он Угольщиков |  |  | 135,24 |  |  |  |  |  |  | 135,24 |
| 3 | Замена внутриплощадочных водопроводных сетей КОС d=63мм ПЭ l=150м |  |  |  | 252,83 | 500,00 | 550,00 |  |  |  | 1302,83 |
| 4 | Замена водовода хвс ул. Энергетиков методом ГНБ, дома №15,16,17,18,19,20 d=32мм ПЭ l=453м | 1421,33 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1421,33 |
| 5 | Замена водовода хвс пос. Стекольный дома №7,8,9,10,11,31,32,33,34,35,36 d=110мм ПЭ l=192м, d=90мм ПЭ l=140, d=63мм ПЭ l=120м, d=32мм ПЭ l=307м | 1832,1 | 900,00 |  |  |  |  |  |  |  | 2732,1 |
| 6 | Устройство врезок потребителей к водоводу от ул.Виноградова до фильтровальной станции пос.Стекольный |  | 2062,3 |  |  |  |  |  |  |  | 2062,3 |
| 7 | Замена водовода ВК18 до ВК70 (от маг. Три сестры до пер.Индивидуальный d=315мм l=350м |  | 3657,3 |  |  |  |  |  |  |  | 3657,3 |
| 8 | Замена водовода ХВС ул. Ермакова проколом d=110мм ПЭ l=70 м пос. Стекольный | 400,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 400,00 |
| 9 | Замена трубы хвс от водонапорной башни ул. Пушкина до центрального колодца ул. Есенина d=100мм cталь l=61м. Врезка от центрального участка до колодца ул. Есенина d=100мм | 206,24 |  |  |  |  |  |  |  |  | 206,24 |
| 10 | Строительство водовода по пер.Транспортный d=100мм l=422м |  | 1760,5 |  |  |  |  |  |  |  | 1760,5 |
| 11 | Замена внутриплощадочных сетей хвс ВЗС Красный яр d=400мм сталь l=600м |  |  |  |  | 5493,04 |  |  |  | 5000,00 | 10493,04 |
| 12 | Замена внутриплощадочных сетей хвс ВЗС Красный яр d=150мм сталь l=200м |  |  |  |  | 750,00 | 850,00 |  |  |  | 1600,0 |
| 13 | Замена центрального водовода хвс ВЗС пос. Стекольный d=355 мм сталь l=3400м |  |  |  | 36092,31 | 13000,00 | 13000,00 | 13500,00 | 14000,00 | 14500,00 | 104092,3 |
| 14 | Капитальный ремонт водовода от ул.Виноградова до фильтровальной станции Стекольного завода d=219мм сталь l=1823м в двухтрубном исполнении | 19288,7 |  |  |  |  |  |  |  |  | 19288,7 |
| 15 | Капитальный ремонт прокола напорного водовода хвс d=225мм ПЭ l=60м пос. Железнодорожников | 450,00 |  |  | 4000,00 |  |  |  |  |  | 4450,0 |
| 16 | Строительство водовода от пер.Железнодорожников по ул. 2-я Анганорская до пер.Элеваторный | 4716,43 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4716,43 |
| 17 | Капитальный ремонт прокола водовода хвс d=110мм ПЭ l=100м пос. СХТ |  |  |  | 3500,00 |  |  |  |  |  | 3500,0 |
| 18 | Замена водопровода 2-я площадка (Манутская гора)  d= 500мм сталь l=150 м | 2350,00 |  |  | 2621,84 |  |  |  |  |  | 4971,84 |
| 19 | Замена водовода хвс от 2-го подъема ВЗС "Красный яр" до котельной м-на Угольщиков d=225мм ПЭ l=1800м |  |  |  |  | 10818,75 | 9500,00 | 7000,00 | 7500,00 | 8000,00 | 42818,75 |
| 20 | Замена центрального водовода хвс от м-на Сосновый бор, м-на Угольщиков до перекрестка ул. Циолковского, ул. Ватутина d=225 ПЭ l=1174м |  |  |  | 4500,00 | 3000,00 | 3300,00 | 3500,00 |  |  | 14300,0 |
| 21 | Замена водовода от Манутской горы до ул. Зарубина, ул. Сигаева, ул. Виноградова, ул. Володарского d=500мм сталь l=2800м |  |  |  | 12500,00 | 9500,00 | 10000,00 | 10500,00 | 11000,00 | 11500,00 | 65000,0 |
| 22 | Замена водовода хвс ул. Песочная d=160мм ПЭ l=200м |  |  |  | 1100,00 | 747,81 |  |  |  |  | 1847,81 |
| 23 | Замена водовода хвс d=225мм ПЭ l=2400м от ул. Бурлова до фильтровальной станции пос. Стекольный |  |  |  |  | 5000,00 | 5500,00 | 6000,00 | 6500,00 | 7000,00 | 30000,0 |
| 24 | Замена водовода хвс от Городской котельной до д/с "Аленушка" d=160мм ПЭ l=400м |  |  |  |  | 2200,00 | 1495,63 |  |  |  | 3695,63 |
| 25 | Замена глубинных насосов Грундфос (3 шт.) на ВЗС Красный яр | 470,579 | 750,00 |  | 900,00 |  | 1000,00 |  |  |  | 3120,579 |
| 26 | Замена глубинных насосов ЭЦВ на скважинах ВЗС Красный яр (10 шт.) |  | 562,08 | 600,00 | 650,00 | 700,00 | 750,00 | 800,00 | 900,00 | 950,00 | 5912,08 |
| 27 | Замена насоса ЦН 400 на NB-125-200 (2шт.) на ВЗС Красный яр |  |  | 1200,00 |  |  |  | 1750,00 |  |  | 2950,0 |
| 28 | Замена насоса ДН 540 на NB-125-200 (2 шт.) на ВЗС Красный яр |  |  |  | 1200,00 |  |  | 1750,00 |  |  | 2950,0 |
| 29 | Замена промывочных насосов ЦН 200/90 (3шт.) на ВЗС Красный яр |  |  |  | 600,00 | 750,00 |  | 850,00 |  |  | 2200,0 |
| 30 | Ремонт водопроводных колодцев г. Тулуна | 280,00 | 308,00 | 336,00 | 364,00 | 392,00 | 420,00 | 448,00 | 476,00 | 504,00 | 3528,0 |
| 31 | Замена сетевых насосов ВЗС пос. Стекольный ЦН 400/105 (2шт.) на NB-125-200 |  |  |  | 1200,00 |  | 1650,00 |  |  |  | 2850,0 |
| 32 | Замена инженерных сетей насосной станции 2-го подъема ВЗС Красный Яр |  |  |  | 4500,00 | 5000,  00 | 5500,00 | 6000,00 |  |  | 21000,00 |
| 33 | Замена ВЛ-6кВ 1-го подъема ВЗС пос. Стекольный от опоры №16 до двух КТПН-400 1-го подъема ВЗС пос. Стекольный 750м | 1044,86 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1044,86 |
| 34 | ВЗС Красный яр. Капитальный ремонт фильтров 2-й очереди №5,6,7,8 с заменой дренажной системы, облицовки фильтров, фильтрующего материала, запорной арматуры, электрооборудования. |  |  |  | 8000,00 | 8500,00 |  |  |  |  | 16500,00 |
| 35 | Проектирование и капитальный ремонт предрусловой системы водозабора пос. Стекольный с привлечением специалистов (водолазов) |  |  | 3500,00 | 3000,00 |  |  |  |  |  | 6500,00 |
| 36 | Проектирование и капитальный ремонт дюкерного перехода через р. Ия ВЗС Красный Яр (протяженностью 170 м. Две нитки d=300мм) |  |  |  | 1500,00 | 1500,00 | 2000,00 |  |  |  | 5000,00 |
| 37 | Ремонт мягкой кровли насосной 2-го подъёма ВЗС Красный яр | 535,91 |  |  |  |  |  |  |  |  | 535,91 |
| 38 | Замена емкости водононапорной башни по ул. Мастерская. |  | 259,53 |  |  |  |  |  |  |  | 259,53 |
| 39 | ВЗС Красный яр. Замена задвижек d300мм 2шт. в насосной №1, насос №2 задвижки d300мм 2шт на шаровые краны |  | 900,00 |  |  |  |  |  |  |  | 900,0 |
| 40 | ВЗС Красный яр, здание насосной станции №2. Замена обратных фланцевых клапанов d300мм 2шт. |  |  | 250,00 |  |  |  |  |  |  | 250,0 |
| 41 | ВЗС Красный яр, здание насосной станции №2. Замена задвижек d300мм 2шт., d400мм 2шт на шаровые краны (насос №3,№4) |  | 1100,00 |  |  |  |  |  |  |  | 1100,00 |
| 42 | Фильтровальная станция пос. Стекольный. Капитальный ремонт фильтров (4 шт.) с заменой дренажной системы, облицовки фильтров, фильтрующего материала, запорной арматуры |  |  | 4000,00 | 5000,00 |  |  |  |  |  | 9000,00 |
| 43 | Фильтровальная станция пос. Стекольный. Ремонт системы отопления |  |  |  | 150,00 |  |  |  |  |  | 150,0 |
| 44 | Фильтровальная станция пос. Стекольный. Замена насосных агрегатов Д 320х50 на DNP 65-200 (2 шт.) |  |  | 300,00 |  | 400,00 |  |  |  |  | 700,0 |
| 45 | Фильтровальная станция пос. Стекольный. Замена оконных блоков |  |  |  | 250,00 | 300,00 |  |  |  |  | 550,0 |
| 46 | Фильтровальная станция пос. Стекольный. Замена задвижки d200мм на шаровый кран (насос №2) | 80,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 80,0 |
| 47 | Благоустройство территории ВЗС Красный яр |  |  | 3500,00 | 3000,00 |  |  |  |  |  | 6500,0 |
| 48 | Замена насосного оборудования насосной станции ул. Желгайская с целью увеличения мощности |  |  |  |  |  |  | 3500,00 |  |  | 3500,0 |
| 49 | Замена насосов (2 шт.) ВЗС пос. Стекольный с целью увеличения мощности |  |  |  |  |  |  |  | 1600,00 | 2000,00 | 3600,0 |
| 50 | Ремонт зданий и сооружений объектов водоснабжения | 500,00 | 550,00 | 600,00 | 650,00 | 700,00 | 750,00 | 800,00 | 850,00 | 900,00 | 6300,0 |
| 51 | Проектирование и капитальный ремонт системы коагулирования воды (устранения цветности) на ВЗС пос. Стекольный |  |  |  | 700,00 | 700,00 | 700,00 |  |  |  | 2100,0 |
| 52 | Замена вакуумного (рабочего) и установка резервного насоса на ВЗС пос. Стекольный |  |  | 600,00 |  |  |  |  |  |  | 600,0 |
| 53 | Проектирование и монтаж резервного источника электроснабжения ВЗС пос. Стекольный |  | 4000,00 |  |  |  |  |  |  |  | 4000,0 |
| 54 | Ремонт ячейки КСО с ВМГ-133 на 2-м подъеме ВЗС Красный Яр | 400,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 400,00 |
| 55 | Проведение профилактических испытаний и настройка релейной защиты высоковольтных вводных ячеек ВЗС Красный Яр первый и второй подъем |  |  |  | 200,00 |  |  | 250,00 |  |  | 450,00 |
| 56 | Испытания силовых трансформаторов ВЗС Красный яр (400 кВа–8 шт., 250 кВа-1 шт.) |  |  |  | 400,00 |  | 600,00 |  |  |  | 1000,00 |
| 57 | Испытания высоковольтных электродвигателей сетевых насосов ВЗС Красный Яр | 50,00 |  |  |  |  | 100,00 |  |  |  | 150,00 |
| 58 | Замена светильников на объектах водоснабжения |  |  | 60,00 | 65,00 | 75,00 |  |  |  |  | 200,00 |
| 59 | Ремонт водонапорных башен г. Тулуна | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | 9000,00 |
| 60 | Ремонт водораздаточных колонок г. Тулуна | 61,450 | 28,998 | 100,00 | 200,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 300,00 | 1890,45 |
| Итого по водоснабжению: | | 35087,60 | 17839,0 | 16181,0 | 98632,0 | 71327,0 | 58966,0 | 57948,0 | 44126,0 | 51654,0 | 451759,7 |

Приложение №3

к решению Думы городского округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_\_-ДГО

Таблица 17

Оценка затрат на проведение мероприятий по модернизации (реконструкции) и капитальному ремонту объектов водоотведения

| № | Наименование мероприятий | Стоимость работ в прогнозных ценах с разбивкой по годам, тыс.руб.(с НДС) | | | | | | | | | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Замена сетей водоотведения м -на Угольщиков,  м-на Сосновый бор, пос. Гидролизный, пос. Строитель. |  |  | 456,00 | 494,00 | 532,00 | 570,00 | 608,00 | 646,00 | 684,00 | 3990,00 |
| 2 | Замена сетей водоотведения м-на Жукова, ул. Павлова, центр города, пос. Стекольный. | 330,00 |  | 396,00 | 429,00 | 462,00 | 495,00 | 528,00 | 561,00 | 594,00 | 3795,0 |
| 3 | Замена сетей водоотведения пос. Шахта. |  | 220,00 | 240,00 | 260,00 | 280,00 | 300,00 | 320,00 | 340,00 | 360,00 | 2320,0 |
| 4 | Замена сетей водоотведения пос. Рабочий городок. | 150,00 |  | 180,00 | 195,00 | 210,00 | 225,00 | 240,00 | 255,00 | 270,00 | 1725,0 |
| 5 | Замена сетей водоотведения пос. ЛЭП-500 |  |  | 120,00 | 130,00 | 140,00 | 150,00 | 160,00 | 170,00 | 180,00 | 1050,0 |
| 6 | Замена сетей водоотведения пос. Железнодорожников |  |  | 300,00 | 325,00 | 350,00 | 375,00 | 400,00 | 425,00 | 450,00 | 2625,00 |
| 7 | Проектирование и капитальный ремонт дюкерного перехода канализационно  го коллектора через р. Ия от КНС-3 на КОС |  |  |  |  |  |  | 4500,00 | 3000,00 |  | 7500,00 |
| 8 | Замена канализационного коллектора по ул.Ватутина |  |  | 4482,60 |  |  |  |  |  |  | 4482,6 |
| 9 | Замена канализационно  го коллектора от ВСЖД (4805 км) до КОС d=355мм |  |  |  | 9500,00 | 7000,00 | 7500,00 | 8000,00 | 8500,00 | 9000,00 | 49500,00 |
| 10 | Проектирование и капитальный ремонт прокола напорного коллектора водоотведения d=160мм пос. Железнодорожни  ков |  |  |  | 500,00 |  |  |  |  |  | 500,00 |
| 11 | Замена внутриплощадоч  ных сетей водоотведения КОС |  |  |  |  |  |  |  |  | 1200,00 | 1200,00 |
| 12 | Замена канализационно  го коллектора по ул. Мира от К514 до К580 диаметром 200 мм протяженностью 300 м | 1661,013 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1661,013 |
| 13 | Замена участка канализационно  го коллектора от КНС-4 до ВСЖД (4805 км) l=70м и после ВСЖД L=60м Д355мм | 1340,85 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1340,85 |
| 14 | Капитальный ремонт участка канализационного коллектора от КНС-4 L=422м Д355мм |  | 4373,8 |  |  |  |  |  |  |  | 4373,8 |
| 15 | Замена канализационного коллектора от фильтровальной п.Стекольный до ДРСУ Д300 100м |  | 535,11 |  |  |  |  |  |  |  | 535,11 |
| 16 | Замена канализационно  го коллектора вдоль территории ДРСУ пос. Стекольный Д300мм l=120м |  | 432,61 |  |  |  |  |  |  |  | 432,61 |
| 17 | Капитальный ремонт иловых карт на КОС |  |  |  |  | 2000,00 | 2300,00 | 2500,00 | 2750,00 |  | 9550,00 |
| 18 | Замена рабочего и установка резервного турбокомпрессо  ра на КОС |  |  | 1500,00 |  | 1850,00 |  |  |  |  | 3350,00 |
| 19 | Замена аэрационной системы на систему "Полипор" в 1-ом аэротенке КОС |  |  |  |  |  |  | 3000,00 |  |  | 3000,00 |
| 20 | Замена насосного оборудования КНС-3, КНС-4, КНС-5 |  |  |  |  |  | 3500,00 |  |  |  | 3500,00 |
| 21 | Ремонт зданий и сооружений объектов водоотведения |  |  | 600,00 | 650,00 | 700,00 | 750,00 | 800,00 | 850,00 | 900,00 | 5250,00 |
| 22 | Ремонт канализационных колодцев г. Тулуна |  |  | 336,00 | 364,00 | 392,00 | 420,00 | 448,00 | 476,00 | 504,00 | 2940,00 |
| 23 | Замена установки МБЭ-5 на МБЭ-10 на КОС |  |  |  |  |  | 3000,00 |  |  |  | 3000,00 |
| 24 | Замена резервуара сточных вод на ВЗС Красный Яр |  |  |  |  |  |  |  |  | 1400,00 | 1400,00 |
| 25 | Устройство узловой камеры КНС-3 с заменой насоса НФ-150/500.485-160/4-300 P=160 кВт 1500 об/мин |  |  |  |  | 4100,00 |  |  |  |  | 4100,00 |
| 26 | Замена аэрационной системы на систему "Полипор" во  2-м аэротенке КОС |  |  |  | 2000,00 |  |  |  |  |  | 2000,00 |
| 27 | Монтаж вентилятора ВР 280-46 №2,5 0,55кВт 1500об/мин и вентиляционных каналов в здании КОС |  |  |  |  | 122,8 |  |  |  |  | 122,8 |
| 28 | Проектирование и монтаж резервного источника электроснабжения КНС-1 |  |  | 2500,00 |  |  |  |  |  |  | 2500,00 |
| 29 | Проектирование и монтаж резервного источника электроснабжения КНС-2 |  |  |  | 2800,00 |  |  |  |  |  | 2800,00 |
| 30 | Проектирование и монтаж резервного источника электроснабжения КНС-4 |  |  |  |  | 4500,00 |  |  |  |  | 4500,00 |
| 31 | Проектирование и монтаж резервного источника электроснабжения КНС-8 |  |  |  |  |  | 5000,00 |  |  |  | 5000,00 |
| 32 | Проектирование и монтаж резервного источника электроснабжения КОС. |  |  |  |  |  |  | 10000,00 |  |  | 10000,00 |
| 33 | Проектирование и капитальный ремонт КНС-1 с заменой приемного резервуара сточных вод, технологическо  го и электро оборудования |  |  | 2500,00 | 1000,00 | 1200,00 |  |  |  |  | 4700,00 |
| 34 | Проектирование и капитальный ремонт КНС-2 с заменой приемного резервуара сточных вод, технологичес  кого и электрооборудо  вания |  |  |  |  |  | 2500,00 | 1000,00 | 1200,00 |  | 4700,00 |
| 35 | Замена системы электроотопле  ния КОС |  |  |  |  | 450,00 |  |  |  |  | 450,00 |
| 36 | Капитальный ремонт грозовой защиты на ВЛ 6кВ КТПН-63кВа по ул. Типографская (КНС-8) |  |  |  | 200,00 |  |  |  |  |  | 200,00 |
| 37 | Испытания силовых трансформаторов КОС 100кВа-1 шт., 63кВа-2 шт. |  |  |  | 150,00 |  | 230,00 |  |  |  | 380,00 |
| 38 | Замена электрооборудования КНС -3 |  |  | 120,00 |  |  |  |  |  |  | 120,00 |
| 39 | Замена электрооборудования КНС - 4 |  |  |  |  | 130,00 |  |  |  |  | 130,00 |
| 40 | Замена электрооборудования КНС - 7 |  |  |  |  |  | 100,00 |  |  |  | 100,00 |
| 41 | Ремонт питающей линии 0,4 кВ с заменой шкафа АВР на КОС |  |  |  |  |  |  |  | 200,00 |  | 200,00 |
| Всего по объектам водоотведения | | 3481,863 | 5561,5 | 13731,0 | 18997,0 | 24419,0 | 27415,0 | 32504,0 | 19373,0 | 15542,0 | 161023,8 |

Приложение №4

к решению Думы городского округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_\_-ДГО

Таблица 18

| № п/п | Наименование  мероприятия | Описание и место расположения объекта | Прогнозируемый объём финансирования по годам, тыс.рублей | | | | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Испытания тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери | г. Тулун |  |  |  | 100,0 |  | 160,0 |  |  |  | 260,0 |
| 2 | Испытания сетей на пропускную способность и расчетную температуру | г. Тулун |  |  |  | 100,0 |  | 160,0 |  |  |  | 260,0 |
| 3 | Выполнение наладочного гидравлического расчета существующей схемы теплоснабжения и регулировка тепловой сети | г. Тулун |  |  |  | 450,0 |  | 720,0 |  |  |  | 1170,0 |
| 4 | Замена тепловой изоляции на теплосетях | Котельная, Рабочий городок, За, лит.1 |  |  |  | 784,8 |  | 1255,68 |  |  |  | 2040,48 |
| 5 | Замена тепловой изоляции на теплосетях | Котельная, ул. Островского, 13 |  |  |  | 2359,0 |  |  |  |  |  | 2359,0 |
| 6 | Установка частотных регуляторов на дутьевые вентиляторы котлов | Котельная, м-н Угольщиков, 45 |  |  |  | 700,0 |  |  |  |  |  | 700,0 |
| 7 | Регулировка тепловой сети, методом установки балансировочных клапанов у потребителей | Котельная, м-н Угольщиков, 45 (м-н Угольщиков, Сосновый бор) |  |  | 2020,0 |  |  |  |  |  |  | 2020,0 |
| 8 | Установка частотных регуляторов на дутьевые вентиляторы котлов | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  |  |  | 192,0 |  |  |  | 192,0 |
| 9 | Регулировка тепловой сети, методом установки балансировочных клапанов у потребителей | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  | 1695,4 |  |  |  |  |  | 1695,4 |
| 10 | Замена тепловой изоляции на теплосетях | Котельная, ул. Ленина, 33 |  |  |  | 2191,9 |  |  |  |  |  | 2191,9 |
|  | Итого: | | 0,0 | 0,0 | 2020,0 | 8381,1 | 0,0 | 2487,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12888,8 |

Приложение №5

к решению Думы городского округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_\_-ДГО

Таблица 19

| № | Наименование мероприятий | Стоимость работ в прогнозных ценах с разбивкой по годам, тыс.руб.(с НДС) | | | | | | | | | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Установка приборов учета на системах водоснабжения |  |  | 250,00 | 250,00 | 250,00 | 300,00 | 300,00 | 350,00 | 350,00 | 2050,00 |
| 2 | Проектирование и установка регулирующей арматуры по давлению и расходу воды на пос. ЛДК, пос. Шахта и пос. ЛЭП-500 |  |  | 2500,00 | 850,00 | 950,00 |  |  |  |  | 4300,00 |
| 3 | Установка частотных регуляторов на электроприводы насосов водозабора |  |  | 2000,00 |  |  |  |  |  |  | 2000,00 |
| 4 | Установка частотных регуляторов на электроприводы насосов второго подъема воды |  |  |  | 1700,00 |  |  |  |  |  | 1700,00 |
| Итого: | | 0,0 | 0,0 | 4750,0 | 2800,0 | 1200,0 | 300,0 | 300,0 | 350,0 | 350,0 | 10050,0 |

Приложение №6

к решению Думы городского округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_\_-ДГО

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий | Стоимость работ в прогнозных ценах с разбивкой по годам, тыс.руб.(с НДС) | | | | | | | | | Всего |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Установка прибора учета сточных вод диаметром 400 мм на КОС |  |  |  | 1150,0 |  |  |  |  |  | 1150,00 |
| 2 | Установка частотных регуляторов на электроприводы насосов КНС |  |  |  | 2800,0 |  |  |  |  |  | 2800,00 |
| 3 | Установка частотных регуляторов на электроприводы турбокомпрессоров КОС |  |  |  | 1000,0 |  |  |  |  |  | 1000,00 |
| Итого: | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4950,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4950,00 |