

### ЗАДАНИЕ И ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭТИХ МЕРОПРИЯТИЙ

I. В целях обеспечения качественного, надежного, бесперебойного холодного водоснабжения и водоотведения потребителям городского поселения г.Бирск муниципального района Бирский район Республики Башкортостан обеспечить на срок действия концессионного соглашения:

|                                                                                                                           |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Удельный вес потерь воды в процессе производства и транспортировки воды до потребителей<br>(%).                           | 2017 | 24,24 |
|                                                                                                                           | 2018 | 24,1  |
|                                                                                                                           | 2019 | 24    |
|                                                                                                                           | 2020 | 23,5  |
|                                                                                                                           | 2021 | 23    |
|                                                                                                                           | 2022 | 22,5  |
|                                                                                                                           | 2023 | 21,2  |
|                                                                                                                           | 2024 | 20,5  |
|                                                                                                                           | 2025 | 19,8  |
|                                                                                                                           | 2026 | 19    |
|                                                                                                                           | 2027 | 18,5  |
|                                                                                                                           | 2028 | 18    |
|                                                                                                                           | 2029 | 17,5  |
|                                                                                                                           | 2030 | 17    |
|                                                                                                                           | 2031 | 16,5  |
|                                                                                                                           | 2032 | 16    |
|                                                                                                                           | 2033 | 15,5  |
|                                                                                                                           | 2034 | 15    |
|                                                                                                                           | 2035 | 15    |
|                                                                                                                           | 2036 | 14,5  |
|                                                                                                                           | 2037 | 14    |
| Количество единиц инцидентов (нарушение герметичности целостности системы, утечки): по холодному водоснабжению<br>ед./км. | 2017 | 0.08  |
|                                                                                                                           | 2018 | 0.07  |
|                                                                                                                           | 2019 | 0.06  |
|                                                                                                                           | 2020 | 0.05  |
|                                                                                                                           | 2021 | 0.04  |
|                                                                                                                           | 2022 | 0.04  |
|                                                                                                                           | 2023 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2024 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2025 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2026 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2027 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2028 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2029 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2030 | 0.03  |
|                                                                                                                           | 2031 | 0.02  |
|                                                                                                                           | 2032 | 0.02  |
|                                                                                                                           | 2033 | 0.02  |
|                                                                                                                           | 2034 | 0.02  |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                | 2035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.02  |
|                                                                                                                                                | 2036                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.01  |
|                                                                                                                                                | 2037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.01  |
| Количество единиц инцидентов (нарушение герметичности целостности системы, утечки): по водоотведению<br>ед./км.                                | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.009 |
|                                                                                                                                                | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.009 |
|                                                                                                                                                | 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.008 |
|                                                                                                                                                | 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.008 |
|                                                                                                                                                | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.007 |
|                                                                                                                                                | 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.007 |
|                                                                                                                                                | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.007 |
|                                                                                                                                                | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.006 |
|                                                                                                                                                | 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.006 |
|                                                                                                                                                | 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.006 |
|                                                                                                                                                | 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.006 |
|                                                                                                                                                | 2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.006 |
|                                                                                                                                                | 2029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.006 |
|                                                                                                                                                | 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.006 |
|                                                                                                                                                | 2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.005 |
|                                                                                                                                                | 2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.005 |
|                                                                                                                                                | 2033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.005 |
|                                                                                                                                                | 2034                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.005 |
|                                                                                                                                                | 2035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.005 |
|                                                                                                                                                | 2036                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.005 |
|                                                                                                                                                | 2037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.005 |
| Технико-экономический показатель на объекте концессионного соглашения (отпуска воды, водоотведения на срок действия концессионного соглашения) | <p>Обеспечение всех потребителей г.Бирск услугами водоснабжения в необходимом объеме.</p> <p>Перспективный объем отпуска воды потребителям на 2017г. (реализация) – 1480000 куб.м.</p> <p>Обеспечение всех потребителей г.Бирск услугами водоотведения в необходимом объеме.</p> <p>Перспективный ежегодный объем водоотведения на 2017-2037г.г. - 910000 куб.м.</p> |       |

Качество предоставления коммунальных услуг (холодное водоснабжение, водоотведение) потребителям обеспечить в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 г. 416-ФЗ (с изменениями).

II. Основные мероприятия по реконструкции объектов холодного водоснабжения, водоотведения городского поселения г.Бирск муниципального района Бирский район Республики Башкортостан.

| № п/п | Наименование мероприятия                                     | Год проведения реконструкции | Срок ввода в эксплуатацию реконструируемого участка |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1     | Замена насосного оборудования шестнадцати скважин городского | 2017                         | 2017                                                |

|    |                                                                                                                                                                        |           |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|    | водозабора марки ЭЦВ на современные, энергоэффективные насосные агрегаты со шкафами управления с расчетными (проектными) параметрами                                   |           |      |
| 2  | Замена воздухоудовки марки ТВ на менее энергозатратную, с расчетными (проектными) параметрами                                                                          | 2017-2019 | 2019 |
| 3  | Замена комплекта насосного оборудования марки ФГ800/33 Главной КНС на современное, энергоэффективное оборудование с расчетными (проектными) параметрами                | 2017-2018 | 2018 |
| 4  | Замена 2 комплектов насосного оборудования насосной станции 2-го подъема на современное, энергоэффективное оборудование с расчетными (проектными) параметрами          | 2017-2018 | 2018 |
| 5  | Автоматизация и диспетчеризация систем водоснабжения и водоотведения                                                                                                   | 2017-2019 | 2019 |
| 6  | Внеплощадочное водоснабжение г. Бирска. Внеплощадочный водовод от НС – 2 подъема до напорных резервуаров                                                               | 2017-2018 | 2018 |
| 7  | Реконструкция (модернизация) системы обеззараживания питьевой воды.                                                                                                    | 2017-2019 | 2019 |
| 8  | Замена комплекта насосного оборудования марки СД450-92 Районной КНС по ул. Ленина на современное, энергоэффективное оборудование с расчетными (проектными) параметрами | 2017-2019 | 2019 |
| 9  | Реконструкция участка водовода Ду500, протяженностью 450 п.м. «Водозабор – насосная станция 2 -го подъема»                                                             | 2017-2019 | 2019 |
| 10 | Реконструкция участка водовода Ду500, протяженностью 400 п.м. «Напорный резервуар – город», проведение комплекса мероприятий по ликвидации водоразборных колонок       | 2017-2019 | 2019 |

III. Минимально допустимые плановые значения показателей деятельности Концессионера после проведения в полном объеме мероприятий, указанных в пункте II.:

| № п/п | Наименование мероприятия           | Минимально допустимые плановые значения                                                                                                                                                                                                           | Оценка социальной эффективности                                                                            |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Проведение мероприятия п.п. 1-5, 8 | Снижение удельных расходов электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод и технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых | Обеспечение снижения себестоимости услуг за счет сокращения расхода электроэнергии; Повышение надежности и |

|   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                              | <p>сточных вод с 2.04кВт/куб.м. до 1.5кВт/куб.м.</p> <p>Снижение удельных расходов электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть и транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды с 2.8 кВт*ч/куб.м. до 1.5 кВт*ч/куб.м.</p> | <p>бесперебойности функционирования систем водоснабжения и водоотведения;</p> <p>Обеспечение эпидемиологической безопасности населения;</p>                        |
| 2 | <p>Проведение мероприятия п.п. 6,7, 9,10</p> | <p>Снижение потерь воды с 46.6% до 14 %</p> <p>Снижение износа сетей: водопровода с 80% до 60% канализации с 80% до 70%</p>                                                                                                                                                                                                                         | <p>Обеспечение снижения себестоимости услуг за счет сокращения операционных расходов;</p> <p>Повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения;</p> |

### « КОНЦЕНДЕНТ »

Администрация городского поселения  
город Бирск муниципального района  
Бирский район Республики  
Башкортостан

Глава администрации



А.А.Логачев

### «КОНЦЕССИОНЕР»

Открытое акционерное общество  
«Башкоммунводоканал»

Генеральный директор



С.Н.Кузнецов