Приложение 2

к техническому заданию на разработку инвестиционной программы

в отношении систем и объектов водоснабжения и водоотведения города Барнаула на 2023-2071 годы обществом с ограниченной ответственностью «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных

систем водоснабжения и водоотведения

| № п/п | Показатели надежности, качества и энергетической эффективности |
| --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение показателя |
| до реализации, 2023 год | после реализации, 2071 год |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0,357 | 0,319 |
| 2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 2,897 | 2,859 |
| 3. | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения  | % | 0 | 0 |
| 4. | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения | % | 10,3 | 8,93 |
| 5. | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 0,593 | 0,570 |
| 6. | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год  | ед./км | 8,427 | 8,3 |
| 7. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 17,75 | 17,37 |
| 8. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть  | кВт\*ч/куб. м | 0,480 | 0,475 |
| 9. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт\*ч/куб. м | 0,272 | 0,272 |
| 10. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки, транспортировки воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт\*ч/куб. м | 0,752 | 0,747 |
| 11. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт\*ч/куб. м | 0,275 | 0,270 |
| 12. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/куб. м | 0,286 | 0,286 |
| 13. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема очищенных сточных вод | кВт\*ч/куб. м | 0,561 | 0,556 |