Приложение № 6

к конкурсной документации

**ЗАДАНИЯ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТА СОГЛАШЕНИЯ**

Задание подготовлено на основании Постановления администрации сельского поселения Сентябрьский от 20.11.2014 года №133-па «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения Сентябрьский на период до 2024 года», с которым можно ознакомиться на сайте: <http://sentyabrskiy.ru/zhilishhno-kommunalnoe-xozyajstvo/2014-zhkx.html> и Постановления администрации сельского поселения Сентябрьский от 20.11.2014 года №132-па «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования сельского поселения Сентябрьский на период 2014-2029 годы», с которым можно ознакомиться на сайте: <http://sentyabrskiy.ru/zhilishhno-kommunalnoe-xozyajstvo/2014-zhkx.html>.

Концессионер обязан выполнить задачи и достичь значений целевых показателей развития систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения поселения в соответствии с таблицами 1 и 2 настоящего приложения.

Концессионер обязан обеспечить нагрузку объектов систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в точках подключения, технологического присоединения, точках приема, точках подачи, точках отведения в соответствии с таблицей № 3.

Таблица 1 Задачи развития систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование и (или) условное обозначение поселения, городского округа, зоны централизованного водоснабжения, зоны централизованного водоотведения, границ планируемой зоны размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения, планируемой зоны централизованных систем водоотведения  | Описание задачи | Срок выполнения | Результат |
| 1 | С.п.Сентябрьский, сети теплоснабжения | Модернизация теплоизоляции и антикоррозийной защиты магистральных сетей | III квартал 2015 года  | Снижение потерь при транспортировки тепловой энергии c 69 Гкал/год до 64,85 Гкал/год |
| 2 | С.п.Сентябрьский, сети теплоснабжения | Реконструкция внутриквартальных сетей с увеличением диаметра с 159 на 219 мм от ТК20 до ТК21 | III квартал 2016 года  | В связи с вновь введенными жилыми домами наблюдается увеличение нагрузки на сети, результатом является предоставление качественных услуг |
| 3 | С.п.Сентябрьский, сети теплоснабжения | Реконструкция внутриквартальных сетей с увеличением диаметра с 159 на 219 мм от ТК20 до ТК18 | III квартал 2017 года  | В связи с вновь введенными жилыми домами наблюдается увеличение нагрузки на сети, результатом является предоставление качественных услуг |
| 4 | С.п.Сентябрьский, сети теплоснабжения | Реконструкция внутриквартальных сетей с увеличением диаметра с 159 на 219 мм от ТК18 до ТК14 | III квартал 2018 года  | В связи с вновь введенными жилыми домами наблюдается увеличение нагрузки на сети, результатом является предоставление качественных услуг |
| 5 | С.п.Сентябрьский, сети водоснабжения | Модернизация магистральных сетей водоснабжения | III квартал 2015 года  | Снижение аварий на сетях с 0,5 единиц до 0 |
| 6 | С.п.Сентябрьский, сети водоснабжения | Реконструкция внутриквартальных сетей от ТК20 до ТК21 | III квартал 2016 года  | Снижение аварий на сетях с 0,5 единиц до 0 |
| 7 | С.п.Сентябрьский, сети водоснабжения | Реконструкция внутриквартальных сетей от ТК20 до ТК18 | III квартал 2017 года  | Снижение аварий на сетях с 0,5 единиц до 0 |
| 8 | С.п.Сентябрьский, сети водоснабжения | Реконструкция внутриквартальных сетей от ТК18 до ТК14 | III квартал 2018 года  | Снижение аварий на сетях с 0,5 единиц до 0 |
| 9 | С.п.Сентябрьский Сети канализации | Реконструкция внутриквартальных сетей от КК20 до КК22 c увеличением диаметра | III квартал 2018 года  | Снижение аварий на сетях с 0,5 единиц до 0 |

|  |
| --- |
| Таблица 2. Целевые показатели развития систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Вид системы** | **Показатели** | **Наименование показателя** | **Ед. Изм.** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
|
| 1. | **Теплоснабжения** | **Надежности** | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей | ед. | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2. | **Энергети-ческой эффектив-ности** | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/м2 | 0,63 | 0,59 | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| 3. | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям | Гкал/год | 69,0 | 65,0 | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| 4. | **Водоснабжения** | **Надежности и беспере-бойности водоснаб-жения** | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных организацией, осуществляющей горячее водоснабжение | ед | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных организацией, осуществляющей холодное водоснабжение | ед | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. | **Качества воды (питьевой и горячей)** | 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 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7. | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | **Энергети-ческой эффектив-ности** | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| 10. | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды | Гкал/м3 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 | 0,066 |
| 13. | **Водоотведения** | **Надежности и беспере-бойности водоотве-дения** | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км. | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14. | **Качества очистки сточных вод** | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | %  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15. | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения | %  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16. | **Энергети-ческой эффектив-ности** | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт\*ч/м3 | 1,079 | 1,079 | 1,04 | 0,81 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 17. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/м3 |

Таблица № 3 Нагрузка объектов систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта системы водоснабжения и (или) водоотведения и его условное обозначение на графическом изображении схемы водоснабжения и водоотведения  | Точка подключения (технологического присоединения), точка приема, точка подачи, точка отведения и условное обозначение соответствующей точки на графическом изображении схемы водоснабжения и водоотведения | Нагрузка в соответствующей точке на 31 января года, предшествующего году заключения концессионного соглашения | Единица измерения | Плановая нагрузка в соответствующих точках |
| 2014 | На 1 января каждого года срока действия концессионного соглашения |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | Водопроводная сеть  | ТК1/1 –ТК1 | 3,8 | м3/ч | 4,66 | 4,59 | 4,59 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4.58 |
| ТК 20 –ТК21 | 3,8 | м3/ч | 4,66 | 4,59 | 4,59 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4.58 |
| ТК 20 – ТК18 | 3,8 | м3/ч | 4,66 | 4,59 | 4,59 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4.58 |
| ТК 18 –ТК14 | 3,8 | м3/ч | 4,66 | 4,59 | 4,59 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4,58 | 4.58 |
| 2 | Канализационная сеть | КК20 – КК22 | 4,4 | м3/ч | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 3 | Тепловая сеть | ТК18 – ТК14 | 0,636 | Гкал/час | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 0,636 |
| ТК1/1 – ТК1 | 3,557 | Гкал/час | 3,557 | 3,895 | 4.201 | 4.387 | 4.387 | 4.387 | 4.387 | 4.387 | 4.387 | 4.631 | 4.631 |
| ТК20 – ТК21 | 0,206 | Гкал/час | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 | 0,206 |
| ТК20 – ТК18 | 0,48 | Гкал/час | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |

Дедкова А.Ю. 8(3463)250208

Горячева О.К. 8(3463)231607