Приложение № 6

к конкурсной документации

**Задание и целевые показатели развития объекта соглашения**

1. Задание предназначено для исполнения лицом, заключившим концессионное соглашение по результатам конкурса (далее – концессионер).
2. В случае заключения концессионного соглашения обязательства концессионера, предусмотренные с пунктами 2 – 3 Задания будут включены в концессионное соглашение в качестве его существенных условий.

Фактические значения показателей и фактически реализованные задачи до заключения концессионного соглашения, представленные Задании, не входят в обязательства концессионера и не могут быть включены в существенные условия концессионного соглашения.

Концессионер обязуется достичь минимальных значений плановых показателей деятельности концессионера.

1. Задание подготовлено на основании Постановления администрации сельского поселения Каркатеевы от 12.12.2014 года №144-па «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения Каркатеевы на период до 2024 года», с которым можно ознакомиться на сайте: [http://admkarkateevy.ru/normativnye-pravovye-akty/postanovleniya-i-rasporyazheniya-administraczii/2014-god/postanovleniya-administraczii-za-2014-god.htmll](http://admsingapaj.ru/zhilishhno-kommunalnoe-xozyajstvo.html) и Постановления администрации сельского поселения Каркатеевы от 12.12.2014 года №145-па «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования сельского поселения Каркатеевы на период до 2024 года», с которым можно ознакомиться на сайте: <http://admkarkateevy.ru/normativnye-pravovye-akty/postanovleniya-i-rasporyazheniya-administraczii/2014-god/postanovleniya-administraczii-za-2014-god.html> .
2. Концессионер обязан выполнить задачи и достичь значений целевых показателей развития систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения поселения в соответствии с таблицами 1 и 2 настоящего пункта.

Таблица 1 Задачи развития систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование и (или) условное обозначение поселения, городского округа, зоны централизованного водоснабжения, зоны централизованного водоотведения и теплоснабжения границ планируемой зоны размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения, планируемой зоны централизованных систем водоотведения и теплоснабжения | Описание задачи | Срок выполнения | Результат |
| 1 | п.Каркатеевы,  Внутриплощадочные сети теплоснабжения | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети Т1-d159mm, Т2-d159mm. От ТУ ж/д №6 до ж/д №5 | 2016 год | Снижение потерь при транспортировки тепловой энергии |
| 2 | п.Каркатеевы,  Внутриплощадочные сети теплоснабжения | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети Т1-d159mm, Т2-d159mm. От ж/д №5 до ж/д №4 | 2017 год | Снижение потерь при транспортировки тепловой энергии |
| 3 | п.Каркатеевы,  Внутриплощадочные сети теплоснабжения | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети Т1-d159mm, Т2-d159mm. От ж/д №4 до ж/д №3 | 2018 год | Снижение потерь при транспортировки тепловой энергии |
| 4 | п.Каркатеевы,  Внутриплощадочные сети теплоснабжения | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети Т1-d159mm, Т2-d159mm. От ж/д №3 до ж/д №2 | 2019 год | Снижение потерь при транспортировки тепловой энергии |
| 5 | п.Каркатеевы,  Внутриплощадочные сети теплоснабжения | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети Т1-d159mm, Т2-d159mm. От ж/д №2 до ТК8 | 2020 год | Снижение потерь при транспортировки тепловой энергии |
| 6 | п.Каркатеевы,  Водопроводная сеть | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети В1-d108mm, От ТУ ж/д №6 до ж/д №5 | 2016 год | Снижение аварий на сетях с 2 единиц до 0 |
| 7 | п.Каркатеевы,  Водопроводная сеть | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети В1-d108mm, От ж/д №5 до ж/д №4 | 2017 год | Снижение аварий на сетях с 2 единиц до 0 |
| 8 | п.Каркатеевы,  Водопроводная сеть | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети В1-d108mm, От ж/д №4 до ж/д №3 | 2018 год | Снижение аварий на сетях с 2 единиц до 0 |
| 9 | п.Каркатеевы,  Водопроводная сеть | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети В1-d108mm, От ж/д №3 до ж/д №2 | 2019 год | Снижение аварий на сетях с 2 единиц до 0 |
| 10 | п.Каркатеевы,  Водопроводная сеть | Модернизация, в виде замены внутриквартальной сети В1-d108mm, От ж/д №2 до ТК8 | 2020 год | Снижение аварий на сетях с 2 единиц до 0 |
| 11 | п.Каркатеевы,  Сети канализации жилого поселка | Модернизация, в виде замены сети от КК до КК Ду 200мм | 2020 год | Снижение аварий на сетях с 2 единиц до 0 |
| 12 | п.Каркатеевы,  Сети канализации жилого поселка | Модернизация, в виде замены сети от КК до КНС2 Ду 300мм | 2020 год | Снижение аварий на сетях с 2 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** | **2025** |
| 1 | **Теплоснабжения** | **Надежности** | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей | ед. | х | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | **Энергетической эффективности** | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети | Гкал/м2 | 16,67 | 16,67 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям | Гкал/год | 509 | 509 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| 4 | **Водоснабжения** | **Надежности и бесперебойности водоснабжения** | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных организацией, осуществляющей горячее водоснабжение | ед | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных организацией, осуществляющей холодное водоснабжение | ед | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 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 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды. | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 | 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 | 0 |
| 9 | 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 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | **Энергетической эффективности** | 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 | х |
| 11 | 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 | 0,066 |
| 12 |  | Удельный расход ЭЭ, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды транспортируемой воды | кВт\*ч/м3 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| 13 | **Водоотведения** | **Надежности и бесперебойности водоотведения** | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 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 | 0 |
| 16 | **Энергетической эффективности** | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт\*ч/м3 | 1,08 | 1 | 0,98 | 0,96 | 0,94 | 0,92 | 0,9 | 0,88 | 0,86 | 0,84 | 0,82 | 0,82 |
| 17 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/м3 |

1. 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 настоящего пункта.

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 1 января года, предшествующего году заключения концессионного соглашения | Единица измерения | Плановая нагрузка в соответствующих точках | | | | | | | | | | |
| 2016 | На 1 января каждого года срока действия концессионного соглашения | | | | | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Водопроводная сеть | Водонасосная ЦТП –Т-5 | 7,57 | м3/ч | 8,37 | 8,37 | 8,37 | 8,37 | 8,37 | 8,37 | | 8,37 | 8,37 | 8,37 | 8,37 |
| 2 | Канализационная сеть | КК128 – КНС2 | 7,47 | м3/ч | 8,06 | 8,06 | 8,06 | 8,06 | 8,06 | 8,06 | | 8,06 | 8,06 | 8,06 | 8,06 |
| 3 | Тепловая сеть | ТК1 – ж/д №29 | 3,13 | Гкал/час | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 3,05 |