Приложение № 7

к Конкурсной документации

Задание концедента

Таблица 1. Задачи развития централизованной системы холодного водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п /п | 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. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Реконструкция и модернизация очистных сооружений водопровода с целью достижения проектных параметров по качественным и объемным характеристикам с модернизацией технологических процессов. | 2017-2041 | Достижение проектных параметров по качественным и объемным характеристикам с модернизацией технологических процессов. |
| 2. | Муниципальное образование «город Челябинск» |  Повышение барьерных функций ОСВ по нефтепродуктам и запахам в период ухудшения качества воды в источнике во время техногенных аварий ограниченного масштаба. | 2017-2041 | Повышение барьерных функций ОСВ по нефтепродуктам и запахам в период ухудшения качества воды в источнике во время техногенных аварий ограниченного масштаба. |
| 3. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Техническое перевооружение склада жидкого хлора ОСВ с целью выполнения требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности для опасного производственного объекта с | 2017-2041 | Обеспечение работы опасного производственного объекта-склада жидкого хлора в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности |
| 4. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Строительство сооружений обеззараживания воды в целях обеспечения качества питьевой воды в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.1074-01, улучшения органолептических показателей качества воды, повышения устойчивости питьевой воды к вирусам и бактериям, исключения образования хлорорганических соединений в питьевой воде.  | 2017-2041 | Обеспечение качества питьевой воды в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.1074-01, улучшение органолептических показателей качества воды, повышение устойчивости питьевой воды к вирусам и бактериям, исключение образования хлорорганических соединений в питьевой воде.  |
| 5. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Строительство насосной станции II подъема № 21 с целью повышения надежности обеспечения питьевой водой потребителей города Челябинска | 2017-2041 | Повышение надежности обеспечения питьевой водой потребителей города Челябинска |
| 6. | Пос. Смолино | Обеспечение качества воды в системе водоснабжения поселка Смолино | 2017-2041 | Обеспечение качества воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 в муниципальных образованиях, не присоединенных к централизованной системе водоснабжения. |
| 7. | Пос. Аэропорт | Обеспечение качества воды в системе водоснабжения поселка Аэропорт | 2017-2041 | Обеспечение качества воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 в муниципальных образованиях, не присоединенных к централизованной системе водоснабжения. |
| 8. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | 2017-2041 | Обеспечение бесперебойного и надежного водоснабжения; снижение риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращение числа аварий на сетях и потерь воды. |
| 9. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Строительство магистральных водоводов для обеспечения бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей при подключении объектов нового строительства | 2017-2041 | Обеспечение бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей при подключении объектов нового строительства |
| 10. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Реконструкция и модернизация водопроводных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, повышения энергоэффективности, бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей, повышения надежности работы оборудования. | 2017-2041 | Сокращение потребления электроэнергии, повышение энергоэффективности, бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей, повышение надежности работы оборудования. |
| 11. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Внедрение автоматической системы управления технологическими процессами, дистанционного мониторинга и управления  | 2017-2041 | Повышение оперативности и качества управления технологическими процессами с целью сокращения затрат и времени на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий в систем. |
| 12. | Зоны централизованного водоснабжения, установленные в схеме водоснабжения и водоотведения города Челябинск  | Подключение объектов капитального строительства абонентов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации | 2017-2041 | Обеспечение услугами централизованного водоснабжения подключаемых абонентов |

Таблица 2. Задачи развития централизованной системы водоотведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п /п | 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. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации с целью повышения надежности системы водоотведения, обеспечения качества очистки сточных вод, соответствующего нормативам допустимым допустимых сбросов | 2017-2041 | Повышение надежности системы водоотведения, обеспечение качества очистки сточных вод, соответствующего нормативам допустимым допустимых сбросов |
| 2. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | 2017-2041 | Повышение надежности водоотведения, предотвращение аварийных ситуаций |
| 3. | Муниципальное образование «город Челябинск» | Реконструкция канализационных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, обеспечения ресурса для объектов нового строительства | 2017-2041 | Сокращение потребления электроэнергии, обеспечение ресурса для объектов нового строительства |
| 4. | Зоны централизованного водоснабжения, установленные в схеме водоснабжения и водоотведения города Челябинск  | Подключение объектов капитального строительства абонентов в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации | 2017-2041 | Обеспечение услугами централизованного водоотведения подключаемых абонентов |

Таблица № 3. Плановая мощность объектов централизованной системы холодного водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование муниципального образования | № задачи в таблице 1 настоящего документа и описание задачи | Наименование объекта системы водоснабжения и (или) водоотведения  | Точка подключения/приема/подачи/ отведения  | Мощность в соответствующих точках |
| Единица измеренияна дату, предшествующую планируемой дате заключения концессионного соглашения | На дату ввода в эксплуатацию | Срок ввода в эксплуатацию мощности (в любой год в течение периода) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений водопровода с целью достижения проектных параметров по качественным и объемным характеристикам с модернизацией технологических процессов. | Первая ступень очистки воды ОСВ: микрофильтрация-флотация | Первая ступень очистки воды ОСВ: микрофильтрация-флотация | м3/сут. | 400 000 | 2017-2041 |
| 2 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений водопровода с целью достижения проектных параметров по качественным и объемным характеристикам с модернизацией технологических процессов. | Блоки контактных осветлителей № 4,5 ОСВ  | Блоки контактных осветлителей № 4,5 ОСВ | м3/сут. | 400 000 | 2017-2041 |
| 3 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений водопровода с целью достижения проектных параметров по качественным и объемным характеристикам с модернизацией технологических процессов. | Блок № 3, ОСВ  | Блок № 3, ОСВ  | м3/сут. | 200 000 | 2017-2041 |
| 4 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений водопровода с целью достижения проектных параметров по качественным и объемным характеристикам с модернизацией технологических процессов. | Сооружения очистки промывных вод и обработки осадков ОСВ | Сооружения очистки промывных вод и обработки осадков ОСВ | м3/сут. | 60 000 | 2017-2041 |
| 5 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Повышение барьерных функций ОСВ по нефтепродуктам и запахам в период ухудшения качества воды в источнике во время техногенных аварий ограниченного масштаба. | Система очистки воды на территории ОСВ | Система очистки воды на территории ОСВ | м3/сут. | 600 000 | 2017-2041 |
| 6 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 3. Техническое перевооружение склада жидкого хлора ОСВ с целью выполнения требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности для опасного производственного объекта с | Склад жидкого хлора ОСВ | Склад жидкого хлора ОСВ | м3/сут.т/сут. | 600 00012,0 | 2017-2041 |
| 7 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 4.Строительство сооружений обеззараживания воды в целях обеспечения качества питьевой воды в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.1074-01, улучшения органолептических показателей качества воды, повышения устойчивости питьевой воды к вирусам и бактериям, исключения образования хлорорганических соединений в питьевой воде. | Очистные сооружения водопровода | Очистные сооружения водопровода | м3/сут. | 600 000 | 2017-2041 |
| 8 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 5. Строительство насосной станции II подъема N 21 с целью повышения надежности обеспечения питьевой водой потребителей города Челябинска | насосная станция II-го подъема № 21 с резервуарами чистой воды | насосная станция II-го подъема № 21 с резервуарами чистой воды | м3/сут. | 240 000 | 2017-2041 |
| 9 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 5. Строительство насосной станции II подъема N 21 с целью повышения надежности обеспечения питьевой водой потребителей города Челябинска | Водовод 1000 мм от Блока №4 (последующим выводом из эксплуатации Блока №1)  | коллектор новых резервуаров чистой воды насосной станции II-го подъема № 21 | м3/сут. | 240 000 | 2017-2041 |
| 10 | Поселок Смолино | Задача № 6. Обеспечение качества воды в системе водоснабжения поселка Смолино | Вариант 1. Водовод протяженностью 3,15 кмВариант 2. Станция обеззараживания воды | Вариант 1. Поселок Смолино к системе водоснабжения г. ЧелябинскВариант 2. Станция обеззараживания воды  | ммм3/сут. | 2Д150600 | 2017-2041 |
| 11 | Поселок Аэропорт | Задача № 7. Обеспечение качества воды в системе водоснабжения поселка Аэропорт | Сооружения по умягчению и обезжелезиванию воды для водоснабжения поселка Аэропорт | Сооружения по умягчению и обезжелезиванию воды для водоснабжения поселка Аэропорт | м3/сут. | 1 000 | 2017-2041 |
| 12 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 8. Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | Водовод № 2, протяженностью 4,884 км  | От ВНС «III подъем» до ВНС «Южная»  | мм | 900 | 2017-2041 |
| 13 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 8. Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | Водовод по улице Горшечной, Калининского района, протяженностью 0,906 км | От водовода d 500 по ул. Кыштымской до камеры у ВНС "Северная" на участке от Свердл.пр. 41-а до Свердл.пр. 31 от ВК-674.45 до ВК-644.152  | мм | 500 | 2017-2041 |
| 14 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 8. Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | Водовод по пр. Победы, Красного Урала Курчатовского района, протяженностью 0,72 км | от ул.Речной до Комсомольского пр. на участке от пр. Победы 292 до ул. Полярная 69 ВК 612.322 – ВК 642.107  | мм | 700 | 2017 - 2041 |
| 15 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 8. Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | Водовод по ул. 40 лет Победы, Бр.Кашириных, Косарева, пр.Победы Калининского района, протяженностью 0,425 км | от в-да № 6 до ВНС "Северная" на участке в районе пр. Победы 187 от ВК 643.147 до ВК 643.148 | мм | 700 | 2017-2041 |
| 16 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 8. Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | Водовод № 1 ЧМК от ВНС "Северная" до ВНС "1 подъем ЧМК" на участке в районе уд. Цинковая 8, протяженностью 0,45 км | от ВК 613.36 до ВК 583.13 | мм | 500 | 2017-2041 |
| 17 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 8. Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | Водовод от ВНС "Северо-Восточная" по ул.Механическая до ул.Валдайская, протяженностью 0,285 км | от ул. Механическая 101 до пересечения ул. Механическая и ул. Горького, ВК 616.137-ВК 617.152 | мм | 720 | 2017-2041 |
| 18 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 8. Реконструкция магистральных водоводов с целью обеспечения бесперебойного и надежного водоснабжения; снижения риска вторичного загрязнения транспортируемой воды; сокращения числа аварий на сетях и потерь воды. | Водовод №2, Тракторозаводский район, протяженностью 0,350 км | от автодороги «Меридиан» до ТРК «Горки» | мм | 1 000 | 2017-2041 |
| 19 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 9. Строительство магистральных водоводов для обеспечения бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей при подключении объектов нового строительства | Водовод № 8, от очистных сооружений водопровода до «Западной» насосной станции, протяженностью 6,61 км  | от очистных сооружений водопровода до Западной насосной станции  | мм | 1 600 | 2017-2041 |
| 20 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 10. Реконструкция и модернизация водопроводных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, повышения энерго эффективности, бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей, повышения надежности работы оборудования. | «Западная» насосная станция  | «Западная» насосная станция  | м3/сут. | 250 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |
| 21 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 10. Реконструкция и модернизация водопроводных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, повышения энерго эффективности, бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей, повышения надежности работы оборудования. | Насосная станция «Трудовая»  | Насосная станция «Трудовая»  | м3/сут. | 15 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |
| 22 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 10. Реконструкция и модернизация водопроводных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, повышения энерго эффективности, бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей, повышения надежности работы оборудования. | Насосная станция «Северная»  | Насосная станция «Северная»  | м3/сут. | 64 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |
| 23 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 10. Реконструкция и модернизация водопроводных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, повышения энерго эффективности, бесперебойного и надежного снабжения водой потребителей, повышения надежности работы оборудования. | Насосная станция III подъем | Насосная станция III подъем | м3/сут. | 300 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |

Таблица № 4. Плановая мощность объектов централизованной системы водоотведения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование муниципального образования | № задачи в таблице 1 настоящего документа и описание задачи | Наименование объекта системы водоснабжения и (или) водоотведения | Точка подключения/приема/подачи/ отведения | Мощность в соответствующих точках |
| Единица измерения | На дату ввода в эксплуатацию | Срок ввода в эксплуатацию мощности (в любой год в течение периода) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации с целью повышения надежности системы водоотведения, обеспечения качества очистки сточных вод, соответствующего нормативам допустимым допустимых сбросов | Сооружения механической очистки | Сооружения механической очистки | м3/сут. | 500 000 | 2017-2041 |
| 2 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации с целью повышения надежности системы водоотведения, обеспечения качества очистки сточных вод, соответствующего нормативам допустимым допустимых сбросов | Реагентное хозяйство | Реагентное хозяйство | м3/сут. | 500 000 | 2017-2041 |
| 3 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации с целью повышения надежности системы водоотведения, обеспечения качества очистки сточных вод, соответствующего нормативам допустимым допустимых сбросов | Станция УФ-обеззараживания очищеных сточных вод | Станция УФ-обеззараживания очищеных сточных вод | м3/сут. | 460 000 | 2017-2041 |
| 4 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации с целью повышения надежности системы водоотведения, обеспечения качества очистки сточных вод, соответствующего нормативам допустимым допустимых сбросов | Сооружения обработки осадков сточных вод | Сооружения обработки осадков сточных вод | м3/сут. | 500 000 | 2017-2041 |
| 5 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 1. Реконструкция и модернизация очистных сооружений канализации с целью повышения надежности системы водоотведения, обеспечения качества очистки сточных вод, соответствующего нормативам допустимым допустимых сбросов | Воздуходувная станция | Воздуходувная станция | м3/сут. | 500 000 | 2017-2041 |
| 6 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорный коллектор, 2 нитки, Ленинский район, общая протяженность 3,148 км | от КНС 5-а до коллектора по ул. Трубников на участке от КНС 5-а по ул. Магнитогорской до ул. Новороссийская от КНС 5-а до КК 888.181 (около ж/д по ул. Новороссийская, 79) | мм | 500 | 2017-2041 |
| 7 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Самотечный коллектор № 2, Курчатовский и Калининский районы протяженностью 3,618 км | по ул.М.Набережной от р.Миасс до ГНСК на участке по ул. М. Набережной от КК 675.253 до ГНСК-1, | мм | 1 250 | 2017-2041 |
| 8 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорный коллектор, 2 нитки, Курчатовский район, общая протяженность 3,5 км | по Свердловскому тракту от КНС № 4 до здания решёток на ОСК на участке по Свердловскому тракту от КНС № 4 до здания решёток на ОСК | мм | 2Д700 | 2017-2041 |
| 9 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорный коллектор № 1 от ГНСК до ОСК, протяженностью 0,504 км | по Свердловскому тракту от рынка "Кирпич" до территории КХП "Победа" от КК 462.156 до КК 462.171 | мм | 900 | 2017-2041 |
| 10 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорный коллектор № 1 от ГНСК до ОСК, протяженностью 0,477 км | от КК 554.19 до ГНС | мм | 900 | 2017-2041 |
| 11 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорный коллектор № 2, Курчатовский район от ГНСК до ОСК, протяженностью 0,3 км | на участке от КНС №4 по Свердловскому тр. от КК 432.383 до КК 432.71 | мм | 1 400 | 2017-2041 |
| 12 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорный коллектор № 3 Курчатовский район от ГНСК до ОСК, протяженностью 0,428 км | по Свердловскому тракту от КК 462.170 до КК 432.90 | мм | 1 200 | 2017-2041 |
| 13 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорный, самотечный, напорно-самотечный коллектор №28, Курчатовский и Калининский районы, протяженность 0,8 км | от КНС №16 до ОСК на участке от КНС №16 до ул. 250 лет Челябинску (правая нитка) | мм | 1 000 | 2017-2041 |
| 14 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Самотечный коллектор № 4 Курчатовский и Калининский районы | КК 675.263. | мм | 900 | 2017-2041 |
| 15 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Самотечный коллектор по Университетской Набережной Калининский район, протяженность 0,26 км | от ул.Молодогвардейцев до коллектора № 1 по ул.Береговой и коллектора №2 по ул.Набережной в районе ул. Бр. Кашириных, 65 от КК 673.107 до КК 673.125, d=1200 мм, протяженность 0,26 км, в том числе ПИР | мм | 1 200 | 2017-2041 |
| 16 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Калининский район. Самотечный коллектор по ул. Бр. Кашириных , протяженность 0,638 км | от ул. Бр. Кашириных, 110 до ул. Бр. Кашириных, 126 от КК 669.63 до КК 668.178 | мм | 500 | 2017-2041 |
| 17 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Калининский район. Самотечный коллектор по ул. Бр. Кашириных , протяженность 0,136 км | от ул. Бр. Кашириных, 100 до ул. Бр. Кашириных, 102-д от КК 639.217 до КК 639.220 | мм | 500 | 2017-2041 |
| 18 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Коллектор Калининский район по пр. Победы-Чайковского-Павлова-Серафимовича-Стартовая до ул. Бр. Кашириных, протяженность 0,692 км | на участке от КК 642.59 до КК 643.390 по ул. Стартовая от ул. Серафимовича, 45 до ул. Косарева, 52 | мм | 500 | 2017-2041 |
| 19 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Коллектор Тракторозаводской район от з-да ЧТЗ по ул. Малогрузовая до а/д Меридиан, протяженность 1,368 км | от КК 738.102 до КК 736.101 | мм | 500 | 2017-2041 |
| 20 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Коллектор Ленинский район от КНС 1-б до коллектора d1200мм по ул. Трубников , протяженность 1,0 км | на участке по ул. Грозненской-ул. Ереванской от КК 858.207 до КК 858.480 | мм | 800 | 2017-2041 |
| 21 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Самотечная часть коллектора 3А Центральный район, протяженность 0,22 км | от автодороги Меридиан КК 706.665 до дюкера. Дюкера от ул.Свободы до Набережной. Дюкер через р.Миасс от ул.Свободы до ул.Набережной от КК 675.312 до КК 675.277 | мм | 1 250 | 2017-2041 |
| 22 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Самотечная часть коллектора 3А Центральный район (две нитки), общаяя протяженность 0,448 км | от автодороги Меридиан КК 706.665 до дюкера. Дюкера от ул.Свободы до Набережной. Дюкер через р.Миасс от ул.Свободы до ул.Набережной от КК 675.313 до КК 675.272 (две нитки) | мм | 1 200 | 2017-2041 |
| 23 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Напорные коллектора Советский район, протяженность 1,38 км | от КНС 17 до ул.Цвиллинга, d=800 мм, протяженность 1,38 км | мм | 800 | 2017-2041 |
| 24 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 2. Реконструкция магистральных коллекторов водоотведения с целью повышения надежности водоотведения, предотвращения аварийных ситуаций | Коллектор Ленинский район самотечная часть, протяженность 0,06 км | участок КГ 705.618 до КК 705.616 пр.Ленина, | мм | 1 200 | 2017-2041 |
| 25 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 3. Реконструкция канализационных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, обеспечения ресурса для объектов нового строительства | КНС № 4-а по Свердловскому тракту | КНС № 4-а по Свердловскому тракту | м3/сут. | 72 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |
| 26 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 3. Реконструкция канализационных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, обеспечения ресурса для объектов нового строительства | КНС № 5 в микрорайоне "Тамерлан" | КНС № 5 в микрорайоне "Тамерлан" | м3/сут. | 12 168(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |
| 27 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 3. Реконструкция канализационных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, обеспечения ресурса для объектов нового строительства | КНС по ул.Тяговая, 1 | КНС по ул.Тяговая, 2 | м3/сут. | 3 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |
| 28 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 3. Реконструкция канализационных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, обеспечения ресурса для объектов нового строительства | ГКНС 1 | ГКНС 1 | м3/сут. | 240 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |
| 29 | Муниципальное образование «город Челябинск» | Задача № 3. Реконструкция канализационных насосных станций с целью сокращения потребления электроэнергии, обеспечения ресурса для объектов нового строительства | ГКНС 2 | ГКНС 2 | м3/сут. | 192 000(ориентировочно,уточняется проектом) | 2017-2041 |