

Согласовано:

Исполняющий обязанности
Заместителя главы города,
директор департамента строительства
администрации города

С.В. Чеботарёв

«___» _____ 20__ г.

Утверждаю:

Генеральный директор
Общества с ограниченной ответственностью
«Нижневартовские коммунальные системы»

А.Н. Боков

«___» _____ 20__ г.

Задание на проектирование.

Наименование мероприятия:

Реконструкция сетей водоотведения Ду≤300 мм

(в том числе проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы)

(п.1.1.3 таблицы 5.2. приложения 5 к концессионному соглашению от 29 июля 2020г. в отношении централизованных систем холодного водоснабжения, отдельных объектов таких систем муниципального образования город Нижневартовск, между муниципальным

образованием город Нижневартовск, Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Обществом с ограниченной ответственностью «Нижневартовские коммунальные системы» и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой)

На основании инвестиционной программы ООО «Нижневартовские коммунальные системы» по развитию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нижневартовск на 2020-2023годы» утверждённой Приказом №33-Пр-87 от 17.09.2020г.

3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения:

- пункта 3.1.3.14 «Проектно-изыскательские работы реконструкция сетей водоотведения Ду≤300мм.».

Проверено:

Исполняющий обязанности Заместителя главы города,
директора департамента жилищно-коммунального
хозяйства администрации города

С.А. Лях

Директор Муниципального казенного учреждения
«Управление капитального строительства города
Нижневартовск»

для
ДОКУМЕНТОВ

И.П. Силецкий

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Основание для проектирования | Инвестиционная программа по развитию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нижневартовск на 2020-2023годы, утверждённой Приказом №33-Пр-87 от 17.09.2020г. |
| 2. | Застройщик, заказчик проекта | ООО "Нижневартовские коммунальные системы" 628609, г. Нижневартовск, ул. М. Жукова, д. 53 |
| 3. | Географическое расположение Объекта | Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нижневартовск |
| 4. | Вид строительства | Реконструкция |
| 5. | Источник финансирования | Собственные средства |
| 6. | Исходно-разрешительная документация и технические условия на подключение к инженерным сетям | <u>Предоставляется заказчиком:</u> 1. Технические условия. 2. Ситуационная схема реконструируемого участка канализационной сети. |
| 7. | Стадийность проектирования | <u>Одностадийное проектирование:</u> Рабочая документация («Р») |
| 8. | Генеральная проектная организация | По результатам конкурсной процедуры |
| 9. | Субподрядные организации | Определяются проектной организацией по согласованию с Заказчиком |
| 10. | Сроки выполнения работ | 1 этап: 1. Инженерно-геодезические изыскания 2. Инженерно-геологические изыскания 3. Проектная документация стадии "Р" 2 этап: 1. Прохождение экспертизы достоверности определения сметной стоимости строительства. |
| 11. | Требования по выполнению инженерных изысканий | Выполнить: Инженерно-геодезические изыскания; Инженерно-геологические изыскания; Изыскания выполнить в объёме, необходимом для разработки рабочей документации, в соответствии с требованиями действующих норм и правил Российской Федерации |
| 12. | Особые условия строительства | Грунты – определить на основании инженерно-геологических изысканий |
| 13. | Выделение очередей и пусковых комплексов | 1. Определить проектом. 2. Согласовать с заказчиком |
| 14. | Основные технико-экономические показатели объекта (назначение, мощность, производительность, пропускная способность) | Разработать проект переустройства существующих канализационных сетей. 1. Разработать рабочую документацию на переустройства сетей хозяйственно-бытовой канализации на участках: - от КК-1/70, от КК-1/48, от КК-1/65, от КК-1/59, от КК-1/58 и от КК-1/55 до кол. КК-У1П/26; от КК-1/35 и от КК-1/31 до КК-У1П/29; от К-52 КК-У1П/26; от КК-1/35 и от КК-1/31 до КК-У1П/29; от К-52 до КК-У1П/30; и от кол.КК-1/1 и кол.КК-1/4 до кол.КК-У2/79; - от кол.КК-1/194 до кол.КК-У1/16; - от КК-1/171 от до КК-У2/76; - от КК-1/141 до КК-У1/11; - от КК-6/313 ч/з КК-6/314 до КК-6/315; - от КК-6/319 ч/з КК-6/320 до КК-6/324; - от КК-16/57 ч/з КК-16/58 до КК-16/59; - от КК-3/85(Мира,8а) до КК-3/87 (Победы,23а) - от КК-Боль. Комп./13 ч/з КК-Боль. Комп./14,15,16,19 до КК - Боль. Комп./23; - от КК-П-2/9 до КК-П-2/10; - от КК-1П/143 до КК-1П/144; - от КК-6/321 ч/з КК-6/322, КК-6/323 до КК-6/324; - от КК-3/3 до КК-3/2. 2. Диаметр существующей переустраиваемой канализации на участках Ду=150мм, Ду=200мм, Ду250мм. Диаметр проектируемых сетей на участке принять соответственно Ду=150мм, Ду=200мм, Ду250мм. 3. Протяженность определить в процессе проектирования. |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>4. Способ прокладки определить проектом с применением новых и новейших технологий.</p> <p>5. Сети запроектировать из полиэтиленовых безнапорных труб и из труб ВЧШГ.</p> <p>6. Все технологические данные определить проектной документацией (Р).</p> <p>7. Выполнить восстановление нарушенного благоустройства территории.</p> <p>8. Проектом также предусмотреть ремонт колодцев, в которые осуществляется подключение проектируемых сетей.</p> |
| 15. | Требования к конструкциям и оборудованию | <p>1. В конструкциях применить высококачественные износостойчивые, материалы в соответствии с требованиями ГОСТов, СНиПов, технических регламентов применительно к данному объекту.</p> <p>2. Качество применяемых материалов и оборудования должно соответствовать ГОСТу и иметь соответствующие сертификаты, в т.ч. гигиенические</p> |
| 16. | Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям | Основные проектные решения проектная организация согласовывает с заказчиком |
| 17. | Режим работы производства | Режим работы – круглогодично, круглосуточно |
| 18. | Требования к охране окружающей среды | <p>Техническая документация должна:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить соблюдение санитарных правил и нормативов в соответствии с действующими в РФ федеральными законами и отраслевыми нормативными документами; - предусмотреть минимальное количество газообразных выбросов; - предусмотреть максимальную утилизацию всех видов отходов |
| 19. | Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий | В соответствии с действующими нормами РФ |
| 20. | Требования к режиму безопасности и производственной гигиены | В соответствии с действующими нормами, стандартами и техническими регламентами Российской Федерации, а также с учётом требований постановления Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 |
| 21. | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций | В соответствии с действующими нормами РФ |
| 22. | Требования по составу и содержанию проектной и рабочей документации | <p>1. Проектная документация разрабатывается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также с учетом требований Федеральных законов от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании», и ст.47,48 Градостроительного кодекса Российской федерации. СП 32.13330.2012 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».</p> <p>2. Рабочую документацию выполнить в объеме требований в соответствии с приказом Минрегиона РФ от 02.04.2009 №108 и ГОСТ Р 21.101-2020, стандартов СПДС.</p> |
| 23. | Требования к составу сметной документации | <p>1. На основании разработанных ведомостей объемов строительно-монтажных работ, ведомостей оборудования, разработать раздел «Смета на строительство», который должен быть выполнен в полном объеме в соответствии приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации", утвержденным техническим заданием.</p> <p>2. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>действующими сметными нормами и правилами.</p> <p>3. Сметная документация должна быть составлена в базисном уровне цен 2001 г. (редакция 2014 г.) с переводом в текущий уровень цен базисно-индексным методом согласно норм с учетом всех лимитированных затрат на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • зимнее удорожание, • временные здания и сооружения, с учетом возвратных сумм, • страхование строительных рисков, • проведение торгов, • пусконаладочные работы, • непредвиденные расходы, <p>4. Предельная стоимость объекта не должна превышать лимитов в утвержденной инвестиционной программе.</p> |
| 24. | Требования к определению сметной стоимости | Сметную документацию разработать в программе ГРАНД-СМЕТА в базисном уровне цен, с переводом в текущий уровень цен базисно-индексным методом, согласно ФЕР |
| 25. | Характеристика объема выполняемых работ | <p>1. Выполнить комплекс инженерных изысканий</p> <p>2. Выполнить проектную документацию стадии «Р».</p> <p>3. Прохождение экспертизы достоверности определения сметной стоимости строительства.</p> |
| 26. | Требования к согласованию рабочей и сметной документации | <p>Рабочую документацию согласовать:</p> <p>1. С заинтересованными службами в соответствии с действующим законодательством;</p> <p>2. Выполнить согласование рабочей документации с Заказчиком, со всеми инженерными службами города, Управлением Архитектуры и Градостроительства департамента строительства Администрации г. Нижневартовска.</p> |
| 27. | Количество экземпляров рабочей документации | Рабочую документацию передать заказчику в 4 экз. на бумажных носителях (переплет), 1 экз. на магнитном носителе в формате разработки «AutoCAD», «Word», «Excel» и отдельный экземпляр документации в формате «PDF» |

Начальник ПТО



В.Н. Лазарева

Согласовано:

Исполняющий обязанности
Заместителя главы города,
директор департамента строительства
администрации города

С.В. Чеботарёв

«___» 20__ г.

Утверждаю:

Генеральный директор
Общества с ограниченной ответственностью
«Нижневартовские коммунальные системы»

А.Н. Боков

«___» 20__ г.



Задание на проектирование.

Наименование мероприятия:

Реконструкция сетей водоотведения 300 мм < Ду < 800 мм

(в том числе проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы)

(п.1.1.2 таблицы 5.2. приложения 5 к концессионному соглашению от 29 июля 2020г в отношении централизованных систем холодного водоснабжения, отдельных объектов таких систем муниципального образования город Нижневартовск, между муниципальным образованием город Нижневартовск, Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Обществом с ограниченной ответственностью «Нижневартовские коммунальные системы» и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой)

На основании инвестиционной программы ООО «Нижневартовские коммунальные системы» по развитию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нижневартовск на 2020-2023годы» утверждённой Приказом №33-Пр-87 от 17.09.2020г.

3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения - пункта 3.1.2.5 «Проектно-изыскательские работы реконструкция сетей водоотведения 300мм < Ду < 800мм».

Проверено:

Исполняющий обязанности Заместителя главы города,
директора департамента жилищно-коммунального
хозяйства администрации города

С.А. Лях



Директор Муниципального казенного учреждения
«Управление капитального строительства города
Нижневартовск»

И.П. Силецкий



| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Основание для проектирования | Инвестиционная программа по развитию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нижневартовск на 2020-2023годы, утверждённой Приказом №33-Пр-87 от 17.09.2020г. |
| 2. | Застройщик, заказчик проекта | ООО "Нижневартовские коммунальные системы" 628609, г. Нижневартовск, ул. М. Жукова, д.53 |
| 3. | Географическое расположение Объекта | Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нижневартовск |
| 4. | Вид строительства | Реконструкция |
| 5. | Источник финансирования | Собственные средства |
| 6. | Исходно-разрешительная документация и технические условия на подключение к инженерным сетям | <u>Предоставляется заказчиком:</u> 1. Технические условия. 2. Ситуационная схема реконструируемого участка канализационной сети. |
| 7. | Стадийность проектирования | <u>Одностадийное проектирование:</u> Рабочая документация («Р») |
| 8. | Генеральная проектная организация | По результатам конкурсной процедуры |
| 9. | Субподрядные организации | Определяются проектной организацией по согласованию с Заказчиком |
| 10. | Сроки выполнения работ | 1 этап: 1. Инженерно-геодезические изыскания 2. Инженерно-геологические изыскания 3. Проектная документация стадии "Р" 2 этап: 1. Прохождение экспертизы достоверности определения сметной стоимости строительства. |
| 11. | Требования по выполнению инженерных изысканий | Выполнить: Инженерно-геодезические изыскания; Инженерно-геологические изыскания; Изыскания выполнить в объёме, необходимом для разработки рабочей документации, в соответствии с требованиями действующих норм и правил Российской Федерации |
| 12. | Особые условия строительства | Грунты – определить на основании инженерно-геологических изысканий |
| 13. | Выделение очередей и пусковых комплексов | 1. Определить проектом. 2. Согласовать с заказчиком |
| 14. | Основные технико-экономические показатели объекта (назначение, мощность, производительность, пропускная способность) | Разработать проект переустройства существующих канализационных сетей. 1. Разработать проект переустройства сетей хозяйственно-бытовой канализации на участках: - от КК-У8/3 до КК-У5/31; - от КК-У10/17 до КК-У5/17; от КК-5/17 до КК-У5/15; - от КК-К7/139 до КК-У5/15; - от КК-У10/8 до КК-У10/10, КК-У10/7 до КК-У10/8, КК-У10/9 до КК-У10/56; 2. Диаметр существующей переустраиваемой канализации От Ду=400мм до Ду=600мм. Диаметр проектируемых сетей на участках принять проектом без уменьшения пропускной способности и условного диаметра существующего трубопровода. 3. Протяженность определить в процессе проектирования. 4. Способ прокладки определить проектом с применением новых и новейших технологий. 5. Сети запроектировать из спиральновитых полиэтиленовых безнапорных труб и из труб ВЧШГ. 6. Все технологические данные определить проектной документацией (Р). 7. Выполнить восстановление нарушенного благоустройства территории. 8. Проектом также предусмотреть ремонт существующих канализационных колодцев (камер) |
| 15. | Требования к конструкциям и оборудованию | 1. В конструкциях применить высококачественные износостойчивые, материалы в соответствии с требованиями ГОСТов, СНИПов, технических регламентов применительно к данному объекту. |

| | | |
|-----|---|--|
| | | 2. Качество применяемых материалов и оборудования должно соответствовать ГОСТу и иметь соответствующие сертификаты, в т.ч. гигиенические |
| 16. | Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям | Основные проектные решения проектная организация согласовывает с заказчиком |
| 17. | Режим работы производства | Режим работы – круглогодично, круглосуточно |
| 18. | Требования к охране окружающей среды | Техническая документация должна: - обеспечить соблюдение санитарных правил и нормативов в соответствии с действующими в РФ федеральными законами и отраслевыми нормативными документами; - предусмотреть минимальное количество газообразных выбросов; - предусмотреть максимальную утилизацию всех видов отходов |
| 19. | Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий | В соответствии с действующими нормами РФ |
| 20. | Требования к режиму безопасности и производственной гигиены | В соответствии с действующими нормами, стандартами и техническими регламентами Российской Федерации, а также с учётом требований постановления Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 |
| 21. | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций | Выполнить раздел «Мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с действующими нормативными документами, в т.ч.: - СП 6.13130.2009 «Система противопожарной защиты»; - ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - ФЗ от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» В соответствии с действующими нормами РФ |
| 22. | Требования по составу и содержанию проектной и рабочей документации | 1. Проектная документация разрабатывается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также с учетом требований Федеральных законов от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании», и ст.47,48 Градостроительного кодекса Российской Федерации. СП 32.13330.2012 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85». 2. Рабочую документацию выполнить в объеме требований в соответствии с приказом Минрегиона РФ от 02.04.2009 №108 и ГОСТ Р 21.101-2020, стандартов СПДС. |
| 23. | Требования к составу сметной документации | 1. На основании разработанных ведомостей объемов строительно-монтажных работ, ведомостей оборудования, разработать раздел «Смета на строительство», который должен быть выполнен в полном объеме в соответствии приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации", утвержденным техническим заданием. 2. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами. 3. Сметная документация должна быть составлена в базисном уровне цен 2001 г. (редакция 2014 г.) с переводом в текущий уровень цен базисно-индексным методом согласно норм с учетом всех лимитированных затрат на: • зимнее удорожание, • временные здания и сооружения, с учетом возвратных сумм, |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • страхование строительных рисков, • проведение торгов, • пусконаладочные работы, • непредвиденные расходы, <p>4. Предельная стоимость объекта не должна превышать лимитов в утвержденной инвестиционной программе.</p> |
| 24. | Требования к определению сметной стоимости | Сметную документацию разработать в программе ГРАНД-СМЕТА в базисном уровне цен, с переводом в текущий уровень цен базисно-индексным методом, согласно ФЕР |
| 25. | Характеристика объема выполняемых работ | <p>1. Выполнить комплекс инженерных изысканий</p> <p>2. Выполнить проектную документацию «Р».</p> <p>3. Прохождение экспертизы достоверности определения сметной стоимости строительства.</p> |
| 26. | Требования к согласованию проектной и сметной документации, и к прохождению экспертиз | <p>Рабочую документацию согласовать:</p> <p>1. С заинтересованными службами в соответствии с действующим законодательством;</p> <p>2. Выполнить согласование рабочей документации с Заказчиком, со всеми инженерными службами города, Управлением Архитектуры и Градостроительства департамента строительства Администрации г. Нижневартовска.</p> |
| 27. | Количество экземпляров проектной документации | Рабочую документацию передать заказчику в 4 экз. на бумажных носителях (переплет), 1 экз. на магнитном носителе в формате разработки «AutoCAD», «Word», «Excel» и отдельный экземпляр документации в формате «PDF» |

Начальник ПТО



В.Н. Лазарева

Согласовано:

Исполняющий обязанности
Заместителя главы города,
директор департамента строительства
администрации города

_____ С.В. Чеботарёв

« ____ » _____ 20 ____ г.



Утверждаю:

Генеральный директор
Общества с ограниченной ответственностью
«Низневартовские коммунальные системы»

_____ А.Н. Боков

« ____ » _____ 20 ____ г.



Задание на проектирование.

Наименование мероприятия:

Реконструкция сетей водоотведения Ду \geq 800 мм

(в том числе проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы)

(п. 1.1.1 таблицы 5.2. приложения 5 к концессионному соглашению от 29 июля 2020г в отношении централизованных систем холодного водоснабжения, отдельных объектов таких систем муниципального образования город Нижневартовск, между муниципальным образованием город Нижневартовск, Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Обществом с ограниченной ответственностью «Низневартовские коммунальные системы» и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой)

На основании инвестиционной программы ООО «Низневартовские коммунальные системы по развитию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нижневартовск на 2020-2023годы» утверждённой Приказом №33-Пр-87 от 17.09.2020г.

3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения- пункта 3.1.1.6 «Проектно-изыскательские работы реконструкция сетей водоотведения Ду \geq 800мм.».

Проверено:

Исполняющий обязанности Заместителя главы города,
директора департамента жилищно-коммунального
хозяйства администрации города

_____ С.А. Лях



Директор Муниципального казенного учреждения
«Управление капитального строительства города
Низневартовск»

_____ И.П. Силецкий



| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Основание для проектирования | Инвестиционная программа по развитию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Нижневартовск на 2020-2023годы» утверждённой Приказом №33-Пр-87 от 17.09.2020г. |
| 2. | Застройщик, заказчик проекта | ООО "Нижневартовские коммунальные системы" 628609, г. Нижневартовск, ул. М. Жукова, д. 53 |
| 3. | Географическое расположение Объекта | Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, г.Нижневартовск |
| 4. | Вид строительства | Реконструкция |
| 5. | Источник финансирования | Собственные средства |
| 6. | Исходно-разрешительная документация и технические условия на подключение к инженерным сетям | <u>Предоставляется заказчиком:</u> 1. Технические условия. 2. Ситуационная схема реконструируемого участка канализационной сети. |
| 7. | Стадийность проектирования | <u>Двухстадийное проектирование:</u> Проектная документация («П») Рабочая документация («Р») |
| 8. | Генеральная проектная организация | По результатам конкурсной процедуры |
| 9. | Субподрядные организации | Определяются проектной организацией по согласованию с Заказчиком |
| 10. | Сроки выполнения работ | 1 этап: 1. Инженерно-геодезические изыскания 2. Инженерно-геологические изыскания 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания 4. Инженерно-экологические изыскания 5. Проектная документация стадии "П" 2 этап: 1. Проектная документация стадии "Р" 2. Прохождение государственной экспертизы |
| 11. | Требования по выполнению инженерных изысканий | Выполнить: Инженерно-геодезические изыскания; Инженерно-геологические изыскания; Инженерно-гидрометеорологические изыскания Инженерно-экологические изыскания - только на диаметры больше Ду 1000мм. Для получения положительного заключения государственной экспертизы изыскания выполнить в объёме, необходимом для разработки проектно-сметной документации, в соответствии с требованиями действующих норм и правил Российской Федерации |
| 12. | Особые условия строительства | Грунты – определить на основании инженерно-геологических изысканий |
| 13. | Выделение очередей и пусковых комплексов | 1. Определить проектом. 2. Согласовать с заказчиком |
| 14. | Основные технико-экономические показатели объекта (назначение, мощность, производительность, пропускная способность) | Разработать проект переустройства существующих канализационных сетей. 1. Разработать проект переустройства сетей хозяйственно-бытовой канализации на участках: - от КК-У8/20 до КК-У8/10; - от КК-У14/77 до КК-У14/76 ; - от КК-У14/74 до кол.К-3; - от КК-У14/44 до КК-У14/78; - от ГКНС-3 до сущ. кам. К1; 2. Диаметр существующей переустраиваемой канализации на участках - Ду=800мм, Ду=1000мм, Ду=1600мм. Диаметр проектируемых сетей на участках принять проектом без уменьшения пропускной способности и условного диаметра существующего трубопровода. |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>3. Протяженность определить в процессе проектирования.</p> <p>4. Способ прокладки определить проектом с применением новых и новейших технологий.</p> <p>5. Сети запроектировать из полиэтиленовых безнапорных труб согласно ТУ 2248-009-61908297-09.</p> <p>6. Все технологические данные определить проектом.</p> <p>7. Выполнить восстановление нарушенного благоустройства территории.</p> <p>8. Проектом также предусмотреть ремонт существующих канализационных колодцев (камер), попадающих в границы выполнения работ</p> |
| 15. | Требования к конструкциям и оборудованию | <p>1. В конструкциях применить высококачественные износостойчивые, материалы в соответствии с требованиями ГОСТов, СНИПов, технических регламентов применительно к данному объекту.</p> <p>2. Качество применяемых материалов и оборудования должно соответствовать ГОСТу и иметь соответствующие сертификаты, в т.ч. гигиенические</p> |
| 16. | Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям | Основные проектные решения проектная организация согласовывает с заказчиком |
| 17. | Режим работы производства | Режим работы – круглогодично, круглосуточно |
| 18. | Требования к охране окружающей среды | <p>Техническая документация должна:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить соблюдение санитарных правил и нормативов в соответствии с действующими в РФ федеральными законами и отраслевыми нормативными документами; - предусмотреть минимальное количество газообразных выбросов; - предусмотреть максимальную утилизацию всех видов отходов |
| 19. | Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий | В соответствии с действующими нормами РФ |
| 20. | Требования к режиму безопасности и производственной гигиены | В соответствии с действующими нормами, стандартами и техническими регламентами Российской Федерации, а также с учётом требований постановления Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 |
| 21. | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций | <p>Выполнить раздел «Мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с действующими нормативными документами, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СП 6.13130.2009 «Система противопожарной защиты»; - ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - ФЗ от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» |
| 22. | Требования по составу и содержанию проектной и рабочей документации | <p>1. Проектная документация разрабатывается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также с учетом требований Федеральных законов от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании», и ст.47,48 Градостроительного кодекса Российской Федерации. СП 32.13330.2012 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».</p> <p>2. Рабочую документацию выполнить в объеме требований в соответствии с приказом Минрегиона РФ от 02.04.2009 №108 и ГОСТ Р 21.101-2020, стандартов СПДС.</p> |
| 23. | Требования к составу сметной документации | <p>1. На основании разработанных ведомостей объемов строительно-монтажных работ, ведомостей оборудования, разработать раздел «Смета на строительство», который должен быть выполнен в полном объеме в соответствии приказом Министерства строительства и жилищно-</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации", утвержденным техническим заданием.</p> <p>2. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами.</p> <p>3. Сметная документация должна быть составлена в базисном уровне цен 2001 г. (редакция 2014 г.) с переводом в текущий уровень цен базисно-индексным методом согласно норм с учетом всех лимитированных затрат на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • зимнее удорожание, • временные здания и сооружения, с учетом возвратных сумм, • страхование строительных рисков, • проведение торгов, • пусконаладочные работы, • непредвиденные расходы, <p>4. Предельная стоимость объекта не должна превышать лимитов в утвержденной инвестиционной программе.</p> |
| 24. | Требования к определению сметной стоимости | Сметную документацию разработать в программе ГРАНД-СМЕТА в базисном уровне цен, с переводом в текущий уровень цен базисно-индексным методом, согласно ФЕР |
| 25. | Характеристика объема выполняемых работ | <p>1. Выполнить комплекс инженерных изысканий.</p> <p>2. Выполнить проектную документацию. (только на диаметры больше Ду 1000мм.)</p> <p>3. Прохождение государственной экспертизы. (только на диаметры больше Ду 1000мм.)</p> <p>4. Выполнить проектную документацию «Р».</p> |
| 26. | Требования к согласованию проектной и сметной документации, и к прохождению экспертиз | <p>Проектно-сметную документацию согласовать:</p> <p>1. С заинтересованными службами в соответствии с действующим законодательством;</p> <p>2. Сопровождение (защита проектных решений) в организациях строительной экспертизы до получения положительного заключения (при необходимости).</p> <p>3. После устранения замечаний в проектной и сметной документации, выявленных в ходе разработки, согласования, экспертизы и утверждения, выполнить согласование рабочей документации с Заказчиком, со всеми инженерными службами города, Управлением Архитектуры и Градостроительства департамента строительства Администрации г. Нижневартовска.</p> |
| 27. | Количество экземпляров проектной документации | Проектную документацию передать заказчику в 4 экз. на бумажных носителях (переплет), 1 экз. на магнитном носителе в формате разработки «AutoCAD», «Word», «Excel» и отдельный экземпляр документации в формате «PDF» |

Начальник ПТО



В.Н.Лазарева