



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»

Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги,
ул. Гагарина, д.75
ОГРН 1165190056767, ИНН 5190060854

СРО Союз «Саморегулируемая организация проектировщиков «Западная Сибирь»: №СРО-П-026-17092009, регистрационный номер в реестре СРО 259 от 02.04.2019 г.

СРО Союз «Организация изыскателей Западносибирского региона»: №СРО-И-007-30112009, регистрационный номер в реестре СРО 212 от 02.04.2019 г.

Заказчик – НО «ФЖС ЯНАО»

**«ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАСТРОЙКИ ПРАВОГО
БЕРЕГА Р. ШАЙТАНКА В ГОРОДЕ САЛЕХАРДЕ». ЭТАП 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

266-2-ПЗ

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	010		08.23

2023г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»

Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги,
ул. Гагарина, д.75
ОГРН 1165190056767, ИНН 5190060854

СРО Союз «Саморегулируемая организация проектировщиков «Западная Сибирь»: №СРО-П-026-17092009, регистрационный номер в реестре СРО 259 от 02.04.2019 г.

СРО Союз «Организация изыскателей Западносибирского региона»: №СРО-И-007-30112009, регистрационный номер в реестре СРО 212 от 02.04.2019 г.

Заказчик – НО «ФЖС ЯНАО»

**«ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАСТРОЙКИ ПРАВОГО
БЕРЕГА Р. ШАЙТАНКА В ГОРОДЕ САЛЕХАРДЕ». ЭТАП 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

266-2-ПЗ

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	010		08.23

Заместитель генерального директора

В.Н. Кислов

2023г.



ТеплоЭнергоПроект

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕПЛОЭНЕРГОПРОЕКТ»

Юридический адрес: 400010, Российская Федерация, г. Волгоград, ул. Васильковская, д. 39

Тел./факс: (8442) 25-11-18/25-11-19

E-mail: proekt@tepsystem.ru, www.tepsystem.ru

**«ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАСТРОЙКИ ПРАВОГО
БЕРЕГА Р. ШАЙТАНКА В ГОРОДЕ САЛЕХАРДЕ». ЭТАП 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

266-2-ПЗ

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	010		08.23

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Булатов Д.А.

Калабин Д.А.

Волгоград 2023



ТеплоЭнергоПроект

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕПЛОЭНЕРГОПРОЕКТ»

Юридический адрес: 400010, Российская Федерация, г. Волгоград, ул. Васильковская, д. 39

Тел./факс: (8442) 25-11-18/25-11-19

E-mail: proekt@tepsystem.ru, www.tepsystem.ru

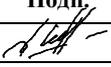
**«ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАСТРОЙКИ ПРАВОГО
БЕРЕГА Р. ШАЙТАНКА В ГОРОДЕ САЛЕХАРДЕ». ЭТАП 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7. «Пояснительная записка»

266-2-ПЗ

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	010		08.23

Волгоград 2023.

Разрешение		Обозначение		266-2-ПЗ	
010		Наименование объекта строительства		"Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде". Этап 2	
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1(3)-2(4)	266-2-ПЗ Внесены изменения в содержание тома		4	
1	1(5) - 11(15)	Внесены изменения в пояснительную записку		4	

Согласовано	08.23
	<i>Кирюшкина</i>
	Кирюшкина
Н.контр	

Изм. внес	Абдулов	<i>Абдулов</i>	0 8.23	ООО «Теплоэнергопроект»	Лист	Листов
Составил	Абдулов	<i>Абдулов</i>	0 8.23			
ГИП	Калабин	<i>Калабин</i>	0 8.23			
Утв.	Калабин	<i>Калабин</i>	0 8.23			1

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
266-2-ПЗ.С	Содержание тома	3(Изм.1)
Текстовая часть		
266-2-ПЗ	Текстовый материал	5(Изм.1)
Приложение 1	Задание на проектирование объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 18.09.20г.;	16
Приложение 2	- Внесение изменений в задание на проектирование от 26.05.21г. объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 18.09.20г.;	
Приложение 3	- Внесение изменений в задание на проектирование от 18.07.22г. объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 18.09.20г.;	(Нов.1)
Приложение 4	- Внесение изменений в задание на проектирование от 18.07.22г. объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 16.03.23г.;	(Нов.1)
Приложение 5	- Градостроительный план земельного участка № РФ-89-3-06-0-00-2023-0058-0	
Приложение 6	Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям выданные АО «Россети Тюмень» №Т6/20/0010-ТУ от 23.10.2020г.;	
Приложение 7	Изменения в технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Россети Тюмень» №Т6/20/0010-ТУ-1 от 25.04.2022	
Приложение 8	Технические Условия на подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения №4660/В-2	(Зам.1)
Приложение 9	- Технические Условия на подключения (технологического присоединения) к сетям водоотведения № 4612/К-2	(Зам.1)
Приложение 10	Технические условия на подключение к сетям связи объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» выданные АО «Ямалтелеком» №30 от 07.11.22г.;	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

266-2-ПЗ.С						
1	-	Изм.	010		07.23	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Абдулов			08.21		
Н.контр	Кирюшкина			08.22		
ГИП	Калабин			08.22		
Содержание тома				Стадия	Лист	Листов
				П	1	2
				ООО «ТеплоЭнергоПроект»		

Обозначение	Наименование	Примечание
Приложение 11	Технические условия на подключение к сетям газоснабжения объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» выданные АО «Управление по капитальному строительству газопроводов и газификации» №06/20-С от 29.08.2023г.;	(Зам.1)
Приложение 12	- Технические Условия на подключения к системе теплоснабжения №6472 от 08.09.23 выданные АО «Салехардэнерго»	(Нов.1)
Приложение 13	Технические условия №037/23 от 07.09.23г. для строительства объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега в г. Салехарде» на примыкание объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в г. Салехарде» Этап2.	(Нов.1)
Приложение 14	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации СРО-П-026-17092009 ООО «Проектстройсервис»;	
Приложение 15	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации СРО-И-007-30112009 ООО «Проектстройсервис»;	
Приложение 16	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации СРО-И-036-18122012 ООО «Арктика»;	
Приложение 17	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации СРО-П-021-28082009 ООО «ТеплоЭнергоПроект»;	
Приложение 18	Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ №53-13-20/870 от 06.08.21г.	
Приложение 19	Исходные данные от 22.08.23, для разработки раздела ПОС по объекту капитального строительства: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехарде» Этап 2 на 2020-2024 год;	(Нов.1)
Приложение 20	Лицензия АО «Ямалэкосервис» №(89)-6810-СТО «05» декабря 2018г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					266-2-ПЗ.С	Лист		
			1	-	Изм.	010			07.23	2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись	Дата	

СОДЕРЖАНИЕ

а) реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о подготовке проектной документации.....	3
б) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства:.....	3
• Задание на проектирование:.....	3
• Отчетная документация по результатам инженерных изысканий:	3
• Правоустанавливающие документы на объект капитального строительства - в случае подготовки проектной документации для проведения реконструкции или капитального ремонта объекта капитального строительства:.....	4
• Утвержденный и зарегистрированный в установленном порядке градостроительный план земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства:	4
• Технические условия, предусмотренные частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, если функционирование проектируемого объекта капитального строительства невозможно без его подключения к сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования (далее - технические условия):.....	4
• Иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе техническими и градостроительными регламентами:	5
в) сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии.....	6
г) данные о проектной мощности объекта капитального строительства, включая состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг), - для объектов производственного назначения.....	6
е) сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения.....	7
ж) сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.....	7
з) сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды), - в случае изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута, заключения договора аренды (субаренды).....	7
и) сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства.....	7

Взам. инв. №							266-2-ПЗ							
	Подпись и дата							Стадия	Лист	Листов				
Инв. № подл.	1	-	Изм.	010		07.23	Пояснительная записка	П	1	11				
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Дата								
	Разработал	Романенко			10.22	ООО «ТеплоЭнергоПроект»								
	Н. контр.	Кирюшкина			10.22									
	ГИП		Калабин		10.22									

к) сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков, - в случаях, установленных законодательством Российской Федерации..... 8

л) сведения об использованных в проекте изобретениях и о результатах проведенных патентных исследований. 8

м) технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства, в том числе площадь застройки, общая площадь, строительный объем (в том числе подземной части), количество этажей (в том числе подземных) и протяженность (для линейных объектов). 8

н) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки специальных технических условий..... 9

о) данные о численности работников на объекте капитального строительства и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, установленные заданием на проектирование и характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непромышленного назначения (кроме жилых зданий)..... 9

п) сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений..... 9

р) обоснование возможности осуществления строительства, реконструкции объекта капитального строительства по этапам строительства, реконструкции с выделением этих этапов (при необходимости). 10

с) сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости), - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 8_3 Градостроительного кодекса Российской Федерации. 10

т) заверение проектной организации, осуществляющей подготовку проектной документации, о том, что проектная документация подготовлена в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5 настоящего Положения, градостроительным планом земельного участка (в случае подготовки проектной документации в отношении линейного объекта - документацией по планировке территории), заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, устанавливающими в том числе требования к обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к ним территорий, а также с соблюдением технических условий.....11

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	266-2-ПЗ

а) реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о подготовке проектной документации

- Программа деятельности некоммерческой организации «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»

б) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства:

• Задание на проектирование:

- Задание на проектирование объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 18.09.20г.;

- Внесение изменений в задание на проектирование от 26.05.21г. объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 18.09.20г.;

- Внесение изменений в задание на проектирование от 18.07.22г. объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 18.09.20г.;

- Внесение изменений в задание на проектирование от 18.07.22г. объекта капитального строительства «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Приложение №1 к Договору №266 от 16.03.23г.;

• Отчетная документация по результатам инженерных изысканий:

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации объекта: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Этап 2, выполненный ООО «Арктика», г. Тюмень 2023г. (266-2-ИГДИ).

- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации объекта: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Этап 2, выполненный ООО «Арктика», г. Тюмень 2023г. (266-2-ИГИ).

- Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации объекта: «Инженерное

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

1	-	Изм.	010		07.23	266-2-ПЗ	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Этап 2, выполненный ООО «Арктика», г. Тюмень 2023г. (ИГМИ).

- Технический отчет по результатам инженерно- экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации объекта: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» Этап 2, выполненный ООО «Арктика», г. Тюмень 2023г. (266-2-ИЭИ).

- **Правоустанавливающие документы на объект капитального строительства - в случае подготовки проектной документации для проведения реконструкции или капитального ремонта объекта капитального строительства:**

Новое строительство.

- **Утвержденный и зарегистрированный в установленном порядке градостроительный план земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства:**

- Градостроительный план земельного участка № РФ-89-3-06-0-00-2023-0058-0

- **Технические условия, предусмотренные частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, если функционирование проектируемого объекта капитального строительства невозможно без его подключения к сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования (далее - технические условия):**

- Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям выданные АО «Россети Тюмень» №Т6/20/0010-ТУ от 23.10.2020г.;

- Изменения в технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям выданные АО «Россети Тюмень» №Т6/20/0010-ТУ-1 от 25.04.2022г.;

- **Технические Условия на подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения №4660/В-2;**

- **Технические Условия на подключения (технологического присоединения) к сетям водоотведения № 4612/К-2;**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					266-2-ПЗ	Лист
			1	-	Изм.	010		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- Технические условия на подключение к сетям связи объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» выданные АО «Ямалтелеком» №30 от 31.05.21г.;

- Технические условия на подключение к сетям связи объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» выданные АО «Ямалтелеком» №15 от 31.05.21г.;

- Технические условия на подключение к сетям газоснабжения объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехард» выданные АО «Управление по капитальному строительству газопроводов и газификации» №06/20-С от 29.08.2023г.;

- Технические Условия на подключения к системе теплоснабжения №6472 от 08.09.23 выданные АО «Салехардэнерго»;

- Технические условия №037/23 от 07.09.23г. для строительства объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега в г. Салехарде» на примыкание объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в г. Салехарде» Этап2.

• Иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе техническими и градостроительными регламентами:

- Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций ООО «Проектстройсервис» СРО-П-026-17092009 от 27.02.2023г.;
- Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций ООО «Проектстройсервис» СРО-И-007-30112009 от 27.02.2023г.;
- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации ООО «Арктика» СРО-И-036-18122012 от 02.03.2023г.;
- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации ООО «ТеплоЭнерго-Проект» СРО-П-021-28082009 от 06.02.2023г.;
- Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ №53-13-20/870 от 06.08.21г.

- Исходные данные от 22.08.23, для разработки раздела ПОС по объекту капитального строительства: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе Салехарде» Этап 2 на 2020-2024 год;

- Лицензия АО «Ямалэкосервис» №(89)-6810-СТО «05» декабря 2018г. на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

1	-	Изм.	010		07.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

266-2-ПЗ

в) сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

Сведения и потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Численное значение	Примечание
1	Расход топлива: <ul style="list-style-type: none"> • природного газа • дизельного топлива 	м3/ч	1966,8 1653,2	
2	Расход электроэнергии	кВтч	53-106,8	
3	Расход воды	м ³ /ч	15,27	
4	Численность обслуживающего персонала	чел.	-	
5	Общая площадь здания котельной	м ²	250,0	

г) данные о проектной мощности объекта капитального строительства, включая состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг), - для объектов производственного назначения

Проектом предусматривается использование в качестве источника теплоснабжения блочно-модульной котельной серии RTES WB2-16800-13-X-NF. В состав котельной входят 4 (четыре) котла "Viessmann" VITOMAX LW тип M22A, мощностью 4200 кВт каждый, оборудованные горелками «CIBUNIGAS» H630A MG.PR.SR.RU.A.8.50.EC и устройствами автоматики и управления.

Максимальные часовые нагрузки котельной представлены в таблице 2.

Таблица 2

№п/п	Наименование объекта	Нагрузка, Гкал/час	Нагрузка, МВт
1	Школа на 1275 мест с бассейном, г. Салехард	8,685	10,1007
2	Детский технопарк «Кванториум» г. Салехард	1,072	1,2467

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						266-2-ПЗ	Лист 6
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

№п/п	Наименование объекта	Нагрузка, Гкал/час	Нагрузка, МВт
3	ДОО 240 мест	1,4195	1,6509
4	ИТОГО:	11,1765	12,9983

Согласно СП 89.13330.2016 "СНиП II-35-76 "Котельные установки", котельная по надежности теплоснабжения относится к первой категории, по категории потребителей - к второй категории.

Выбор числа и производительность котлов с учетом принятой категории выполнен согласно п.5.5 СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" и п.4.16. СП 89.13330.2016 "СНиП II-35-76 "Котельные установки".

е) сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения.

- не используются.

ж) сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.

- не используются

з) сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды), - в случае изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута, заключения договора аренды (субаренды).

- земельные участки, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование – отсутствуют.

и) сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

							266-2-ПЗ	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			7

Административно объект проектирования расположен на землях муниципального образования г. Салехард. Город Салехард является административным центром Ямало-Ненецкого автономного округа в составе Тюменской области.

Территория объекта проектирования расположена на не застроенной городской территории с учетом обхода сетей инженерных коммуникаций.

к) сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков, - в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

- средства, требующиеся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, уточняются сметной документацией.

л) сведения об использованных в проекте изобретениях и о результатах проведенных патентных исследований.

Патентоспособные решения в настоящей проектной документации отсутствуют.

Изобретения других организаций не применены. В настоящей проектной документации объекты новой техники (кроме применения типовых и повторно применяемых решений) не разрабатывались, вследствие чего не возникла необходимость в изучении патентных материалов и составления патентного формуляра.

м) технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства, в том числе площадь застройки, общая площадь, строительный объем (в том числе подземной части), количество этажей (в том числе подземных) и протяженность (для линейных объектов).

Технико-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства представлены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Ед. изм.	Показатели	
		Котельная	Склад ДТ
Класс конструктивной пожароопасности		С0	С0

266-2-ПЗ

Наименование	Ед. изм.	Показатели	
		Котельная	Склад ДТ
Степень огнестойкости		II	II
Уровень ответственности сооружения		2	2
Категория по взрывопожароопасности		Г	B1
Класс функциональной пожарной опасности		Ф5.1	Ф5.1
Строительный объем сооружения (без объема подполья)	м3	990,4	168,1
Этажность/количество этажей	эт.	1	1
Площадь отведенного земельного участка	га	0,1625	
Площадь застройки	м ²	407,38	
Площадь озеленения	м2	490,62	
Площадь проездов, тротуаров, отмосток	м ²	727,0	

н) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки специальных технических условий.

- в данном проекте специальные технические условия не разрабатывались.

о) данные о численности работников на объекте капитального строительства и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, установленные заданием на проектирование и характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непромышленного назначения (кроме жилых зданий).

Проектируемые сооружения полностью автоматизированы и эксплуатируются без постоянного обслуживающего персонала.

п) сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

1	-	Изм.	010		07.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

266-2-ПЗ

Лист

9

Для проведения расчетов по электрической сети, строительным конструкциям и другим объектам использовались следующие программные комплексы:

- «Фундамент» для расчета фундаментных конструкций, ООО ПСП «Стройэкспертиза»;
- УПРЗА «Эколог» версия 3.1 (расчетный модуль «ОНД-86 стандартный»), разработанный фирмой НПО «Интеграл» и утвержденный ГГО им. Воейкова;

р) обоснование возможности осуществления строительства, реконструкции объекта капитального строительства по этапам строительства, реконструкции с выделением этих этапов (при необходимости).

Строительство проектируемого объекта капитального строительства ведется в одну очередь.

с) сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости), - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 8_3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Снос зданий и сооружений не предусматривается

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			266-2-ПЗ						10
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

т) заверение проектной организации, осуществляющей подготовку проектной документации, о том, что проектная документация подготовлена в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5 настоящего Положения, градостроительным планом земельного участка (в случае подготовки проектной документации в отношении линейного объекта - документацией по планировке территории), заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, устанавливающими в том числе требования к обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к ним территорий, а также с соблюдением технических условий.

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									11
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	266-2-ПЗ			

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Губернатора
Ямало-Ненецкого автономного округа



[Signature]
А.В. Воронов

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
НО «Фонд жилищного строительства ЯНАО»



[Signature]
Д.Ю. Колесниченко

« 17 » июля

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента строительства
и жилищной политики Ямало-Ненецкого
автономного округа-главный архитектор
Ямало-Ненецкого автономного округа



[Signature]
Ю.А. Теряев

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Глава Администрации
города Салехард



[Signature]
А.Л. Титовский

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «Салехардэнерго»



[Signature]
Ю.Ф. Стратий

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор АО «Управление по
строительству газопроводов и газификации»



[Signature]
С.И. Мороз

« 15 » июля

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
МКУ «Салехардская дирекция единого
заказчика»



[Signature]
С.В. Федченко

2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор МКУ «Управление капитального
строительства»



[Signature]
Д.А. Носихин

2020 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

«Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка
в городе Салехарде»

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее - объект))

I. Общие данные

1. Основание для проектирования объекта:

Перечень объектов Адресной инвестиционной программы Ямало-Ненецкого автономного округа, программа комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования город Салехард Ямало-Ненецкого автономного округа на 2017 - 2025 годы.

(указывается наименование и пункт государственной, муниципальной программы, решение собственника)

2. Застройщик (технический заказчик):

Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

3. Инвестор (при наличии):

Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

4. Проектная организация:

В соответствии с договором

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

5. Вид работ:

Строительство улично-дорожной сети (Улицы №1-22), реконструкция улично-дорожной сети (Улица №23), строительство систем инженерно-технического обеспечения микрорайона, инженерная защита территории

Новое строительство

(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее - строительство))

6. Источник финансирования строительства объекта:

Бюджет Ямало-Ненецкого автономного округа

(указывается наименование источников финансирования, в том числе федеральный бюджет, региональный бюджет, местный бюджет, внебюджетные средства)

7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):

Заказчик предоставляет технические условия

8. Требования к выделению этапов строительства объекта:

Определяются по согласованию с заказчиком:

Наименование этапа	Наименование работ	Присоединяемый объект	Граница проектирования
Этап 1	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации.	ГП-4, ГП-5	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)

Наименование этапа	Наименование работ	Присоединяемый объект	Граница проектирования
Этап 2	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации.	ГП-6, ГП-7, ГП-8	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 3.1	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации.	ГП-26, ГП-27, ГП-28	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 3.2	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации.	ГП-29, ГП-30	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 4.1	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации.	ГП-21, ГП-22, ГП-23,	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств

Наименование этапа	Наименование работ	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			(границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 4.2	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радификации, телефонизации.	ГП-9, ГП-10, ГП-11, ГП-12	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 5	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радификации, телефонизации.	ГП-1, ГП-2, ГП-3	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 6	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радификации, телефонизации.	ГП-24, ГП-25	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 7	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения	ГП-13, ГП-14, ГП-15, ГП-16	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных

Наименование этапа	Наименование работ	Присоединяемый объект	Граница проектирования
	Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радификации, телефонизации.		устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 8	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радификации, телефонизации.	ГП-17, ГП-18, ГП-19, ГП-20	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 9	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радификации, телефонизации.	ГП-31, ГП-32, ГП-33, ГП-34, ГП-35	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 10	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радификации, телефонизации. Сети теплоснабжения	Школа на 1275 мест	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)

Наименование этапа	Наименование работ	Присоединяемый объект	Граница проектирования
Этап 11	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации. Сети теплоснабжения	ДОУ на 250 мест	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 12	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации. Сети теплоснабжения	Адм. здание, ТЦ	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 13	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации. Сети теплоснабжения	Выставочный комплекс, адм. здания, ТЦ	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 14	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Информационно-телекоммуникационной сеть, в том числе радиофикации, телефонизации. Сети теплоснабжения	Многофункциональный ТЦ	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств

Наименование этапа	Наименование работ	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			(границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)
Этап 15	Улично-дорожная сеть Сети дождевой канализации Сети освещения	-	-
Этап 16	Сети газоснабжения микрорайона	Этапность сетей газоснабжения определить с газораспределительной организацией, в целях поэтапного ввода в эксплуатацию объектов капитального строительства	определить с газораспределительной организацией
Этап 17	Котельные	Присоединяемые объекты определить проектом	от точки присоединения, в соответствии с техническими условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах подключаемого объекта, вводных распределительных устройств (границы проектирования сетей электроснабжения определяются, в соответствии с техническими условиями)

(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

9. Срок строительства объекта:

Определяется проектом

10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта:

- **Улично-дорожная сеть:** Улицы в зоне жилой застройки суммарной проектной протяжённостью 6559,39 метров (уточнить при проектировании) на участке жилой застройки микрорайона Обдорского в г. Салехарде, 2 полосы движения; предусмотреть пешеходные и велосипедные дорожки, расчетная скорость 50 км/ч, интенсивность движения определить расчетом. Категории дорог – улица в зоне жилой застройки.

Магистральные улицы районного значения суммарной проектной протяжённостью 5983,31 метров (уточнить при проектировании) на участке жилой застройки микрорайона Обдорского в г. Салехарде, 2-4 полосы движения; предусмотреть пешеходные и велосипедные дорожки, расчетная скорость 70 км/ч, интенсивность движения определить расчетом. Категория дорог – магистральная улица районного значения.

Категория улицы приведены ниже

Наименование этапа	Наименование Улиц	Категория дороги	Длина дороги, м (уточняется при проектировании)
Этап 18	Улица 1	Улица жилой застройки	396,49
Этап 19	Улица 2	Улица жилой застройки	288,83
Этап 20	Улица 3	Улица жилой застройки	1201,38
Этап 21	Улица 4	Улица жилой застройки	252,98
Этап 22	Улица 5	Улица жилой застройки	940,94
Этап 23	Улица 6	Улица жилой застройки	497,90
Этап 24	Улица 7	Магистральная улица районного значения	940,55
Этап 25	Улица 8	Магистральная улица районного значения	166,88
Этап 26	Улица 9	Магистральная улица районного значения	804,62
Этап 27	Улица 10	Улица жилой застройки	252,71
Этап 28	Улица 11	Улица жилой застройки	474,45
Этап 29	Улица 12	Улица жилой застройки	947,01
Этап 30	Улица 13	Улица жилой застройки	471,52
Этап 31	Улица 14	Магистральная улица районного значения	1056,98
Этап 32	Улица 15	Улица жилой застройки	877,57
Этап 33	Улица 16	Улица жилой застройки	203,28
Этап 34	Улица 17	Улица жилой застройки	244,08
Этап 35	Улица 18	Улица жилой застройки	266,37
Этап 36	Улица 19	Улица жилой застройки	630,02
Этап 37	Улица 20	Магистральная улица районного значения	536,25
Этап 38	Улица 21	Улица жилой застройки	243,25
Этап 39	Улица 22	Улица жилой застройки	202,01
Этап 40	Улица 23	Магистральная улица районного значения	646,63

Инженерная защита территории (этап 41): выполнить инженерную защиту территории вдоль русла временного ручья.

Предоставить технико-экономическое обоснование на технические и технологические решения, не менее 3 вариантов реализации. Выполнить мониторинг цен к технико-экономическому обоснованию на применяемое оборудование, не менее трех запросов.

Основные технологические решения и выбор оборудования согласовать с Заказчиком

- **Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:** Комплекс сетей водоснабжения, включающие в себя хозяйственно питьевой водопровод и пожарный водопровод на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс сетей водоотведения, включающие в себя хозяйственно бытовую канализацию и дождевую канализацию на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс сетей теплоснабжения на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс сетей электроснабжения КЛ 6кВ и КЛ 0,4кВ на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс сетей газоснабжения - газопроводы высокого давления, газопроводы низкого давления на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс сетей телефонизации (при необходимости) на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс сетей радиофикации (при необходимости) на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс информационно-телекоммуникационной сети на участке жилой застройки микрорайона;

Комплекс сетей освещения КЛ 0,4кВ на участке жилой застройки микрорайона;

(площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):

11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30.12.2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

11.1. Назначение:

- Улично-дорожная сеть:

Транспортные и пешеходные связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы районного значения, улицы и дороги регулируемого движения. Обеспечивают непосредственный доступ к зданиям и земельным участкам.

Транспортная и пешеходная связи в пределах жилых районов, выходы на другие магистральные улицы. Обеспечивают выход на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне.

- Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

- система водоснабжения: обеспечение потребителей микрорайона хозяйственно – питьевым, пожарным водоснабжением;

- система водоотведения: обеспечение водоотведения (канализация) из зданий и сооружений загрязнений, образующихся в процессе хозяйственной деятельности, а также для отведения атмосферных и талых вод;

- система теплоснабжения: обеспечении потребителей необходимым количеством теплоты требуемых параметров;

- система телефонизации: обеспечение потребности населения, учреждений, организаций и предприятий, а также коммерческих структур (банков, бирж, совместных предприятий и т.п.) в передаче как телефонных сообщений, так и нетелефонных сообщений;

- система радиофикации: обеспечение населения услугами радиовещания, а также обеспечения централизованной передачи сигналов оповещения и информации;

- информационно-телекоммуникационной: – обеспечение потребности населения в передаче информации с помощью информационно-вычислительных ресурсов;

-система газоснабжения: газоснабжения предназначена для обеспечения потребителей горючими газами;

-система освещения: обеспечение освещением улиц и дорог в темное время суток;

11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:

-Улично-дорожная сеть: принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города;

-Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

- система водоснабжения: не принадлежит;

- система водоотведения: хозяйственно бытовая канализация не принадлежит, дождевая канализация принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города;

- система теплоснабжения: не принадлежит;

- система телефонизации: не принадлежит;

- система радиофикации: не принадлежит;

- информационно-телекоммуникационной: не принадлежит;
- система газоснабжения: не принадлежит;
- система освещения: принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города;

11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Определить при разработке проектной документации

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

- Улично-дорожная сеть: не принадлежит;
- Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:
 - система водоснабжения: не принадлежит;
 - система водоотведения: не принадлежит;
 - система теплоснабжения: не принадлежит;
 - система телефонизации: не принадлежит;
 - система радиофикации: не принадлежит;
 - информационно-телекоммуникационной: не принадлежит;
 - система газоснабжения: принадлежит, класс опасности -III;
 - система освещения: не принадлежит;

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Определить при разработке проектной документации

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"):

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:

Не требуется

(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:

13.1. Обеспечение проектными решениями энергетической эффективности сооружений объекта в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», требованиями действующих нормативных документов.

13.2. Сбор исходных данных выполняет проектная организация совместно с Заказчиком

(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса "С")

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

Выполнить инженерно-геологические изыскания на участке строительства объекта в соответствии с требованиями: СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

- информационно-телекоммуникационной: не принадлежит;
- система газоснабжения: не принадлежит;
- система освещения: принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города;

11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Определить при разработке проектной документации

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

- Улично-дорожная сеть: не принадлежит;
- Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:
- система водоснабжения: не принадлежит;
- система водоотведения: не принадлежит;
- система теплоснабжения: не принадлежит;
- система телефонизации: не принадлежит;
- система радификации: не принадлежит;
- информационно-телекоммуникационной: не принадлежит;
- система газоснабжения: принадлежит, класс опасности -III;
- система освещения: не принадлежит;

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Определить при разработке проектной документации

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"):

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:

Не требуется

(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:

13.1. Обеспечение проектными решениями энергетической эффективности сооружений объекта в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», требованиями действующих нормативных документов.

13.2. Сбор исходных данных выполняет проектная организация совместно с Заказчиком

(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса "С")

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

Выполнить инженерно-геологические изыскания на участке строительства объекта в соответствии с требованиями: СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

СП 446.1325800.2019 «Свод правил. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ», «Часть IV. Правила производства работ в районах распространения многолетнемерзлых грунтов» и других нормативных документов.

Отчет об инженерно-геологических изысканиях предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документацию в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичную по составу и оформлению документации на бумажном носителе (один том - один файл), согласно: п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.1101-2013.; Приказа Минстроя РФ от 12.05.2017 г. № 783/ПР, заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.1101-2013

Разработать прогноз изменений температурного режима грунтов оснований и несущей способности свай и фундаментов в соответствии с СП 25.13330.2012 "Свод правил. Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88" и предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документацию в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичную по составу и оформлению документации на бумажном носителе, согласно: п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.1101-2013; Приказа Минстроя РФ от 12.05.2017 г. № 783/ПР, заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.1101-2013.

Для всех видов зданий и сооружений, в том числе подземных инженерных коммуникаций, разработать регламент геотехнического мониторинга в соответствии с: СП 25.13330.2012 "Свод правил. Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88" и предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документацию в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичную по составу и оформлению документации на бумажном носителе, согласно п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.1101-2013., заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.1101-2013.

Выполнить инженерно-геодезические изыскания на участке строительства объекта в соответствии с СП 317.1325800.2017 «Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ». Топографическая съемка в границах земельного участка М 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Отчет об инженерно-геодезических изысканиях предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр – электронная версия: текстовая часть в формате DOC, XLS (или аналог); графическая часть инженерно-геодезических изысканий в программе MapInfo, DWG и формате PDF полностью идентичную по составу и оформлению документации на бумажном носителе (один том - один файл), согласно: п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.1101-2013. Приказа Минстроя РФ от 12.05.2017 г. № 783/ПР, заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.1101-2013. Один экземпляр отчетов на бумажном носителе и один в электронном виде в формате PDF; графическую часть инженерно-геодезических изысканий в программе MapInfo в местной системе координат предоставить в департамент строительства, архитектуры и земельных отношений Администрации города Салехарда.

Выполнить инженерно-экологические изыскания на участке строительства объекта в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» и других нормативных документов.

Отчет об инженерно-экологических изысканиях предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документация в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичная по составу и оформлению документации на бумажном носителе, согласно п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.1101-2013, а также заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.1101-2013.

Выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и других нормативных документов.

Отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документация в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичная по составу и оформлению документации на бумажном носителе, согласно п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.1101-2013, а также заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.1101-2013.

В соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» выполнить:

- историко-культурную экспертизу земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Службу государственной охраны объектов культурного наследия ЯНАО документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

В случае обнаружения (по результатам проведения историко-культурной экспертизы земельного участка) в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Службой государственной охраны объектов культурного наследия ЯНАО решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Службу государственной охраны объектов культурного наследия ЯНАО на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Службой государственной охраны объектов культурного наследия ЯНАО документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия (указывается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации, или указываются реквизиты (прикладываются) материалов инженерных изысканий, необходимых и достаточных для подготовки проектной документации)

15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:

Определить проектом

(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)

16. Сведения об источниках финансирования строительства объекта:

Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа: 629008, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, пр-т Молодежи, д. 9.

II. Требования к проектным решениям

17. Требования к документации по планировке территории

17.1. С учетом результатов инженерных изысканий разработать проект планировки территории и проект межевания территории, предусматривающие размещение линейного объекта. Содержание проекта должно соответствовать ст. 42, 43 Градостроительного кодекса РФ и Положению о составе и содержанию проектов планировки территории предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564:

17.2. Документацию по планировке территории выполнить в соответствии с техническими требованиями к информационным ресурсам ГИСОГД, утвержденными приказом департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа от 14.02.2020 года №25 «Об утверждении Технических требований к информационным ресурсам государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ямало-Ненецкого автономного округа».

17.3. Подготовить материалы, необходимые для внесения сведений о красных линиях; о границах зон с особыми условиями использования территории (при наличии), о границах публичных сервитутов (при наличии), о границах земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории, которые подлежат передаче в государственный кадастр недвижимости в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2015 г. N 1532, и постановлением Правительства РФ от 18 апреля 2016 г. N 322.

17.4. Сбор исходных данных необходимых для выполнения работы осуществляет Исполнитель работ.

17.5. Исполнителю подготовить материалы к проведению публичных слушаний в установленном порядке в соответствии со статьями 45,46 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

17.6. Проект планировки и проект межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта, выдать Заказчику (застройщику) на бумажном носителе в 2 экз. и 1 экз. в электронном виде на CD-дисках в формате Jpg и Mapinfo, а так же выдать в 1 экз. графическую часть проекта на бумажном носителе в качестве демонстрационного материала для проведения публичных слушаний.

Требования к схеме планировочной организации земельного участка:

17.7. Разработка документации осуществляется согласно утвержденному проекту планировки и межевания территории. Содержание проекта должно соответствовать ст. 42, 43 Градостроительного кодекса РФ и Положению о составе и содержанию проектов планировки территории предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564. Проектные решения должны соответствовать требованиям федерального закона РФ №123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Предусмотреть отвод паводковых и ливневых вод с земельного участка, предоставленного для строительства.

При проектировании учесть Постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 31.01.2018г. № 69-П «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ямало-Ненецкого автономного округа».

При необходимости предусмотреть вынос существующих инженерных сетей и

коммуникаций за пределы границ отведенного земельного участка.

Проектные решения согласовать с Заказчиком и Администрацией муниципального образования города Салехарда.

18. Требования к проекту полосы отвода:

Разработка раздела проекта осуществляется в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г.

(указываются для линейных объектов)

19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:

Определить в процессе архитектурно-строительного проектирования и согласовать с департаментом строительства, архитектуры и земельных отношений Администрации города Салехард и Заказчиком.

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

20. Требования к технологическим решениям:

Проектирование осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:

- "ОДМ 218.3.031-2013. Отраслевой дорожный методический документ. Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог";

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002г.;

- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1989г.

Проведение мероприятий по исключению возможности попадания в результате таяния в почву и водные объекты противогололёдных реагентов, горюче-смазочных материалов, отходов от уборки дорог, дворовых территорий и внутриквартальных проездов.

При разработке разделов проекта инженерно-технического обеспечения предусмотреть современное оборудование отечественного и импортного производства. Основным критерием выбора изготовителей и марок оборудования, принять надежность, экономичность, положительный опыт применения.

21. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям:

21.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):

применяемое оборудование и материалы согласовать с Заказчиком

(указывается порядок направления проектной организацией вариантов применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования и их рассмотрения и согласования застройщиком (техническим заказчиком)

21.2. Требования к строительным конструкциям:

Отсутствуют

(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износостойчивых, экологически чистых материалов)

21.3. Требования к фундаментам:

Решения по фундаментам выполнить с учетом результатов инженерных изысканий

(указывается необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов)

21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.5. Требования к наружным стенам:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.7. Требования к перекрытиям:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций)

либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.8. Требования к колоннам, ригелям:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций
либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.9. Требования к лестницам:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций
либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.10. Требования к полам:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций
либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.11. Требования к кровле:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций
либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.12. Требования к витражам, окнам:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций
либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.13. Требования к дверям:

Отсутствуют

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций
либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.14. Требования к внутренней отделке:

Отсутствуют

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных
материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки,
необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта
на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)

21.15. Требования к наружной отделке:

Отсутствуют

21.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:

в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

(указываются в случае если строительство и эксплуатация объекта
планируется в сложных природных условиях)

21.17. Требования к инженерной защите территории объекта:

предусмотреть мероприятия с учетом результатов инженерных изысканий

22. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:

Улицы 1 – 23.

22.1. Число полос движения – 2-4 (определить проектом в соответствии с НТД).

22.2. Тип дорожной одежды – капитальный, вид покрытия – щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-15). Материал бортовых камней – гранит (ГП).

22.3. Строительство улиц в зоне жилой застройки с 2-4 полосами движения. Устройство технических средств организации дорожного движения (дорожные знаки, дорожная разметка краской смикростеклошариками), ограждение металлическое.

22.4. Предусмотреть наружное электроосвещение дорог и тротуаров.

22.5. Предусмотреть тротуары, пешеходные дорожки и велодорожки.

22.6. Раздел проекта «Проект организации движения» (отдельный том согласовать с заинтересованными учреждениями).

22.7. Предусмотреть движение общественного транспорта с остановочными павильонами северного исполнения.

22.8. Предусмотреть полосу отвода для инженерных коммуникаций с возможностью оперативного доступа при эксплуатации.

22.9. Предусмотреть организацию ливневой канализации с поверхности автодорог.

22.10. При проектировании устройства технических средств организации дорожного движения предусмотреть устройство дорожной разметки с использованием холодного спрей-пластика.

22.11. Предусмотреть требования ТУ МКУ «Салехардская ДЕЗ»

23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

При проектировании трассировки инженерных сетей предусмотреть перспективное развитие транспортных проездов микрорайона.

24. Требования к инженерно-техническим решениям:

24.1. Требования к основному технологическому оборудованию:

24.1.1. Отопление: отсутствует.

24.1.2. Вентиляция: отсутствует.

24.1.3. Водопровод: отсутствует.

24.1.4. Канализация: отсутствует.

24.1.5. Электроснабжение: отсутствует.

24.1.6. Телефонизация: отсутствует.

24.1.7. Радиофикация: отсутствует.

24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет": отсутствует.

24.1.9. Телевидение: отсутствует.

24.1.10. Газификация: отсутствует.

24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация: отсутствует.

24.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения

Технические решения согласовать с Заказчиком и ресурсоснабжающими организациями. Предусмотреть требования ТУ ресурсоснабжающих организаций

24.2.1. Водоснабжение:

Подключение к магистральным сетям выполнить в соответствии с условиями подключения (договорами о технологическом присоединении, техническими условиями и т.д.). Прокладку сетей выполнить в соответствии с СП 31.13330.2012 с учетом требований проектирования в районах вечномерзлых грунтов. Сети водоснабжения запроектировать в земле из полимерных трубопроводов ПЭ 100 SDR-11 ГОСТ 18599-2001 в пенополиуритановой (ППУ) изоляции в ПВХ оболочке заводского изготовления с 2-мя греющими кабелями (основной и резервный). Также возможна совместная прокладка труб в канале теплосети с полиэтиленовыми трубами "питьевого" назначения ПЭ100 SDR11 ГОСТ 18599-2001. Щиты управления греющими кабелями и коробки расключения силовых кабелей разместить вне подземных колодцев. В камерах/ колодцах предусмотреть установку пожарных гидрантов, в соответствии с СП 8.13130, Подземные водопроводные колодцы с запорной арматурой и ПГ выполнить утепленными. Гидроизоляцию стыков труб выполнить комплектами термоусаживаемых муфт.

Предусмотреть кольцевание сетей водоснабжения.

При проектировании предусмотреть использование в режиме кольцевания существующий трубопровод, расположенный вдоль аллеи «Парк Победы»

24.2.2. Водоотведение:

Подключение хозяйственно-бытовой канализации к магистральным сетям выполнить в соответствии с условиями подключения (договорами о технологическом присоединении, техническими условиями и т.д.). Прокладку сетей выполнить в соответствии с СП 32.13330.2018 с учетом требований проектирования в районах вечномерзлых грунтов. Наружные сети хоз.бытовой канализации запроектировать из труб марки стали 09Г2С с утеплением 2-ого типа в ПВХ оболочке заводского изготовления для подземной прокладки. При необходимости запроектировать канализационную насосную станцию (КНС).

Подключение дождевой канализация к магистральным сетям выполнить в

соответствии с условиями подключения (техническими условиями и т.д.).

Сбор дождевых вод осуществить по поверхности при помощи бетонных лотков с дальнейшим отводом дождевого стока на локальные очистные сооружения ЛОС (при необходимости).

24.2.3. Теплоснабжение:

Проектом предусмотреть прокладку тепловых сетей (согласно техническим условиям эксплуатирующей организации). Прокладку тепловых сетей выполнить в соответствии с СП 124.13330.2012 (СНиП 41-02-2003 Тепловые сети) с учетом требований проектирования в районах вечномёрзлых грунтов.

Тепловые сети проложить в стальных бесшовных трубах из стали 09Г2С с теплоизоляцией заводского изготовления из пенополиуритана в полиэтиленовой оболочке с системой оперативного дистанционного контроля состояния изоляции. Гидроизоляцию стыков труб выполнить комплектами термоусаживаемых муфт.

Прокладку теплосети выполнить в непроходном монолитном канале с гидроизоляцией.

24.2.4. Электроснабжение:

Систему электроснабжения выполнить в соответствии с действующими техническими регламентами, СП, ГОСТ, ПУЭ, с учетом технических условий, выданных сетевой эксплуатирующей организацией.

Выполнить разработку проектной документации инженерных сетей электроснабжения потребителей микрорайона, с учетом следующих требований:

- в границах земельного участка застройки микрорайона предусмотреть строительство КЛ 6 кВ от точек присоединения, в соответствии с ТУ / границ земельного участка до проектируемых ТП проводом (кабелем) расчетного сечения, согласно проекту;

- проектируемые трассы прохождения КЛ 6 кВ/0,4 кВ согласовать с Администрацией МО г. Салехард и (или) НО «Фонд жилищного строительства ЯНАО»;

- Техническое задание на проектирование, проектную и рабочую документацию согласовать с АО «Россети Тюмень» и Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ

- на площадках, отведенных Администрацией МО г. Салехард и (или) НО «Фонд жилищного строительства ЯНАО» смонтировать трансформаторные подстанции. Тип ТП, количество и мощность трансформаторов определить проектом;

- опросные листы на проектируемые ТП согласовать с филиалом с АО «Россети Тюмень»;

- работы выполнить с учетом технических условий, выданных энергоснабжающей организацией.

Сечение кабелей определить проектом.

Тип устанавливаемого оборудования подобрать в результате проектирования, на основании технических условий выданных эксплуатирующей организацией. Перечень оборудования согласовать с Заказчиком. Обеспечить учет электроэнергии.

Обеспечение электроэнергией потребителей, относящихся к электроприемникам второй категории, предусмотреть от двух независимых, взаимно резервирующих источников питания.

Мероприятия по резервированию источников питания определить проектом, с учетом технических условий.

24.2.5. Телефонизация:

Выполнить в соответствии с требованиями ВСН 60-89 и технических условий.

24.2.6. Радиофикация:

Выполнить в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования» и СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования». Получить технические условия на присоединение Объекта к сетям.

24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Выполнить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования». Получить технические условия на присоединение Объекта к сетям.

24.2.8. Телевидение:

Комплекс приемно-распределительной сети телевидения для цифрового вещания выполнить в соответствии с требованиями ВСН-60-89. Получить технические условия на присоединение Объекта к сетям.

24.2.9. Газоснабжение:

Выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы», актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб». Получить и предусмотреть требования технических условий на присоединение Объекта к сетям.

Источник газоснабжения: существующий газопровод высокого давления;

Тип прокладки: подземный.

Материал труб: сталь, 09Г2С, горячедеформированная, ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78, изоляция весьма усиленная;

Диаметр трубопровода, толщина стенки и протяженность: определить проектом.

Требования к схеме газоснабжения: выполнить в соответствии с требованиями технических условий ресурсоснабжающих организаций. Подключение сетей газоснабжения осуществить от двух точек. В целях обеспечения бесперебойного газоснабжения предусмотреть соединение (закольцовывание) проектируемых газопроводов высокого давления. Пункты редуцирования газа (ПРГ) предусмотреть блочного исполнения с отдельным помещением для размещения оборудования телеметрии.

В целях обеспечения бесперебойного газоснабжения предусмотреть соединение (закольцовывание) проектируемых газопроводов низкого давления не менее от двух ГРПБ в группе;

Документация на газоснабжение объектов должна соответствовать требованиям нормативных документов, действующим на момент проектирования. Схема газоснабжения, гидравлический расчет, основные технические показатели подлежат обоснованию в проектной документации.

Требование к оборудованию: применяемое газовое оборудование (технические устройства) должны быть сертифицированы и иметь разрешение Ростехнадзора на применение в РФ.

Проектируемые системы газоснабжения должны обеспечивать безаварийное, бесперебойное газоснабжение объектов, а также возможность оперативного отключения объектов газоснабжения.

24.2.10. Освещение:

Выполнить разработку проектной документации инженерных сетей наружного освещения потребителей микрорайона, с учетом следующих требований:

- в границах земельного участка застройки микрорайона предусмотреть строительство блочно-распределительного пункта (БРП). Тип и сечение провода (кабеля) определить проектом;

- проектируемые трассы прохождения наружного освещения согласовать с Администрацией МО г. Салехард и (или) НО «Фонд жилищного строительства ЯНАО»;

- на площадках, отведенных Администрацией МО г. Салехард и (или) НО «Фонд жилищного строительства ЯНАО» смонтировать БРП. Тип БРП, количество и мощность определить проектом;

- опросные листы на проектируемые БРП согласовать с филиалом АО «РСК Ямала» в г. Салехард;

- работы выполнить с учетом технических условий, выданных энергоснабжающей организацией.

Освещение территории предусмотреть светодиодными светильниками.

(указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование);

25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:

25.1. Разработка раздела осуществляется в соответствии с требованиями ст.48 Градостроительного кодекса, Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

25.2. Проведение расчетов образований отходов, выбросов в атмосферу, ущерба окружающей среде в результате загрязнения атмосферного воздуха в период строительства и эксплуатации объекта.

25.3. Сбор исходных данных выполняет проектная организация.

26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:

26.1. В соответствии с требованиями действующих нормативных документов разработать перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

26.2. При проектировании применять материалы и изделия для строительства, имеющие сертификат пожарной безопасности.

27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:

Разработка раздела осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащения их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:

Разработка раздела осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87;
- СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001»;
- ГОСТ Р 52131-2003 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов».

(указываются для объектов здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иных объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов транспорта, торговли, общественного питания, объектов делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектов жилищного фонда)

29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам» предусмотреть мероприятия по противодействию террористическим актам.

30. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:

30.1. Разработка раздела осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:

- статья 48 Градостроительного кодекса РФ,
- ГОСТ Р 55201-2012 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства";
- СП 11-112-2001 "Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территории городских и сельских поселений, других муниципальных образований".

30.2. Сбор исходных данных выполняет проектная организация.

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта))

31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:

Основные параметры проектируемых улиц, варианты развязок автомобильных дорог согласовать с отделом благоустройства МКУ «Салехардская ДЕЗ».

32. Требования к проекту организации строительства объекта:

Разработать раздел «Проект организации строительства» в соответствии с СП 48.13330.2011 «Организация строительства», МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ», «Пособия по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для жилищно-гражданского строительства (к СНиП 3.01.01-85)».

При необходимости предусмотреть производство строительного-монтажных работ вахтовым методом.

Ведомость объемов работ, ведомость потребности в материалах и ведомость потребности в оборудовании включить в состав раздела проектной документации «Проект организации строительства» в соответствии с «Пособием по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для жилищно-гражданского строительства (к СНиП 3.01.01-85)» таблица 6.

Наименование работ, марки материалов и изделий необходимо указывать со ссылками на документы в области стандартизации (ГСН, ГЭСН, ГОСТ и пр.).

В составе проекта организации строительства разработать экономически эффективную транспортную схему на доставку оборудования и материалов, в соответствии с Постановлением Правительства ЯНАО № 316-П от 24 марта 2020 года.

33. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:

Определяется в процессе проектирования

34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:

34.1. Выполнение благоустройства территории и восстановление поврежденного растительного слоя, восстановление дорожного и тротуарного покрытий, ограждений в пределах границ участка строительства.

34.2. Согласование проектных решений с владельцем автомобильной дороги в соответствии с требованиями Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

34.3. Сбор исходных данных и получение технических условий на автомобильную дорогу выполняет проектная организация совместно с Заказчиком.

35. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя:

Предусмотреть мероприятия по восстановлению поврежденного растительного слоя в составе благоустройства

36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:

Перевозка грунта и мусора в специально отведенные места хранения

(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:

Не требуется

III. Иные требования к проектированию

38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:

Двухстадийное проектирование:

– Проектная документация (ПД) включая раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»;

– Рабочая документация (РД).

Состав и содержание разделов проектной и рабочей документации выполнить в соответствии с требованиями:

- статьи 48 Градостроительного кодекса РФ;
- Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также иными действующими техническими документами и Государственными стандартами системы проектной документации для строительства (СПДС).

Проектную документацию разработать в соответствии с Федеральным законом РФ от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Оформление документации выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

Рабочая документация разрабатывается одновременно с подготовкой проектной документации (письмо Министерства регионального развития РФ от 22 июня 2009г. №19088-СК/08 «О разъяснении норм Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»). В составе рабочей документации подготовить спецификации и ведомости объемов работ, оформление выполнить отдельным томом.

Предоставить технико-экономическое обоснование на технические и технологические решения, не менее 3 вариантов реализации. Выполнить мониторинг цен к технико-экономическому обоснованию на применяемое оборудование, не менее трех запросов. Основные технологические решения и выбор оборудования согласовать с Заказчиком.

Проектную и рабочую документацию передать Заказчику в двух видах: dwg и pdf.

39. Требования к подготовке сметной документации:

Сметную документацию разработать в программном комплексе РИК или ГРАНД-Смета в двух уровнях цен (базовый и текущий), в соответствии с действующим градостроительным законодательством. В сметной документации учесть затраты в соответствии с исходными данными Заказчика. При разработке сметной документации использовать сметные нормативы, внесенные в федеральный реестр сметных нормативов.

При необходимости в сметной документации учесть затраты на производство строительно-монтажных работ вахтовым методом.

Разрабатываемая проектная документация должна соответствовать критериям экономической эффективности.

Учесть региональные нормативы градостроительного проектирования ЯНАО утвержденные постановлением Правительства ЯНАО от 31.01.2018 № 69-П.

Стоимость материалов и оборудования не включенных в сметные нормативы цен согласовывается с Заказчиком в виде протокола на основании мониторинга (не менее трёх коммерческих предложений) действующих рыночных цен (в соответствии с действующими требованиями и нормами). Протокол составляется на русском языке в случае использования импортного оборудования указывается наименование на русском языке и оригинальное наименование производителя, в протоколе указывается производитель и артикул оборудования (модель, код производителя).

40. Требования к разработке специальных технических условий:

Не требуется

(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию")

41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и

сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 2, ст. 465; N 40, ст. 5568; 2016, N 50, ст. 7122):

Не требуется

42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:

Не требуется

43. Требования о применении технологий информационного моделирования:

Не требуется

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о применении технологий информационного моделирования)

44. Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования:

Не требуется

(указывается требование о подготовке проектной документации с использованием экономически эффективной проектной документации повторного использования объекта капитального строительства)

45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:

45.1. Состав разделов проектной документации выполнить в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и Положением о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87, а также распорядительной и методической документацией Федерального агентства Минтранса РФ.

45.2. Проектную документацию выдать в количестве 5 экземпляров, в том числе:

4 экз. – на бумажном носителе (в сброшюрованном виде),

1 экз. – на электронном носителе: чертежи в программе AutoCAD и в формате PDF (или аналог), сметы в программе ПК РИК и в формате XLS, текстовая часть в формате XLS, DOC (или аналог).

45.3. Выполнить и предоставить заказчику расчет температурного режима грунтов с учетом необходимости обеспечения требуемого температурного режима вечномерзлых грунтов основания.

45.4. При проектировании руководствоваться Региональными нормативами градостроительного проектирования ЯНАО, утвержденными Постановлением Правительства ЯНАО от 31.01.2018 г. № 69-П.

45.5. Проектную и рабочую документацию разработать в соответствии со строительными нормами, требованиями технических регламентов и иных нормативно правовых актов действующими на территории РФ.

45.6. Рабочую документацию разработать и оформить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС (Система проектной документации для строительства).

45.7. Проектную, рабочую и сметную документации согласовать со всеми заинтересованными инстанциями, пройти государственную экспертизу и получить положительное заключение экспертных организаций в соответствии с действующими нормативными документами.

45.8. Оформление чертежей выполнить по лицензированным программам MapInfo и AutoCAD.

45.9. Сбор исходных данных в необходимом объеме для проектирования осуществляет проектная организация совместно с Заказчиком.

45.10. Наличие свидетельства о допуске ко всем видам работ, указанным в настоящем задании.

45.11. Заказчик обладает исключительным правом на повторное использование

проектной документации для строительства.

45.12. При разработке проектной документации применить геосинтетические или другие инновационные материалы, применяющиеся в дорожном строительстве.

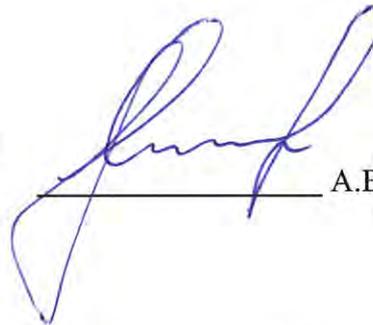
45.13. Принимаемые материалы должны иметь сертификаты соответствия требованиям противопожарной защиты и санитарных норм.

45.14. Этапы реализации строительно - монтажных работ определить (окончательно) в процессе выполнения проектно-изыскательских работ.

46. К заданию на проектирование прилагаются:

Предварительная схема размещения объекта.

Главный инженер
некоммерческой организации «Фонд
жилищного строительства Ямало-Ненецкого
автономного округа»



А.В. Новгородцев

Начальник отдела
коммунальной инфраструктуры
некоммерческой организации «Фонд
жилищного строительства Ямало-Ненецкого
автономного округа»



В.Г. Сидоров

« ____ » _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Губернатора
Ямало-Ненецкого автономного округа

_____ А.А. Подорога
« _____ » _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента строительства
и жилищной политики Ямало-Ненецкого
автономного округа-главный архитектор Ямало-
Ненецкого автономного округа

_____ Ю.А. Теряев
« 26 » _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор МКУ «Управление капитального
строительства»

_____ Носихин Д.А.
« _____ » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
НО «Фонд жилищного строительства ЯНАО»

_____ Г.Н. Тычинский
« _____ » _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Глава Администрации
города Салехарда

_____ А.Л. Титовский
« _____ » _____ 2021 г.

**Внесение изменений в задание
на проектирование объекта капитального строительства:**

«Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде»

Детализированный перечень внесения изменений

П. 1. «Основания для проектирования» изложить в следующей редакции:

Государственная программа Ямало-Ненецкого автономного округа «Обеспечение доступным и комфортным жильем населения» на 2021 год.

(указывается наименование и пункт государственной, муниципальной программы, решение собственника)

П. 3. «Инвестор (при наличии)» изложить в следующей редакции:

Отсутствует.

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

П. 4. «Проектная организация» изложить в следующей редакции:

Общество с ограниченной ответственностью «Проектстройсервис», почтовый адрес: 629400, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Лабытнанги, улица Гагарина, д. 75

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

П. 5. «Вид работ» изложить в следующей редакции:

Строительство улично-дорожной сети, строительство систем инженерно-технического обеспечения микрорайона, инженерная защита территории, котельных, спорт-ядро, Крун 6 кВ.

Строительство

(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее - строительство))

Handwritten signatures

П. 7. «Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)» изложить в следующей редакции:

Условия на подключение к системе холодного водоснабжения № 4454 В. Условия на подключение к централизованной системе водоотведения № 4455 К. Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Россети Тюмень» № Т6/20/0010-ТУ. Технические условия о подключении к сетям газоснабжения № ТП-06-С. Технические условия МКУ «Салехардская ДЕЗ» № 007 на примыкание (присоединение) к существующим автомобильным дорогам и сетям ливневой канализации.

П. 8. «Требования к выделению этапов строительства объекта» изложить в следующей редакции:

Этапы строительства и выделение пусковых комплексов, устройство для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока (КРУН 6кВ) определяются по согласованию с заказчиком:

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяемый объект	Граница проектирования
Этап 1	1.1	<p>Сети газоснабжения Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация. УДС Котельная, Сети теплоснабжения.</p>	<p>ТП-6, ТП-7, ТП-8, Улицы 1.1, 1.6, 1.5, 1.7, 1.10, 1.11, 1.12 Парковка 1.1, Парковка 1.2, Парковка 1.3. Котельная №1.</p>	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точки присоединения №1 согласно ТУ, до ГРПБ 1 и 2 (см. схему). Сети газоснабжения низкого давления от ГРПБ 1 и 2 до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от существующих сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения №1,2,3, до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от существующих сетей в точках присоединения №1,2 (см. схему) до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Монтаж и пусконаладочные работы связанные с проектируемой котельной. Сети электроснабжения от КРУН 6 кВ до ТП №2, расположенной на границе подключаемого объекта. Монтаж ТП №2 (см.</p>

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
				<p>схему). Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №2 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p>
	1.2	<p>Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Сети газоснабжения УДС. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация.</p>	<p>ГП-26, ГП-27, ГП-28, ГП-29, ГП-30, Улицы 1.2, 1.3, 1.8, 1.9</p>	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точки подключения №2 (см. схему), до точки ответвления газопровода №8. Сети газоснабжения низкого давления от точек подключения №1,2,3,4 (см. схему) до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения №4,5,6 (см. схему) до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек подключения №3,4,5 (см. схему) и точки присоединения №6 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Сети электроснабжения подключение ТП №8 расположенной на границе подключаемого объекта. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №8 до границ земельного участка</p>

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
				<p>подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП №8 (см. схему). Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p>
	1.3	<p>Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Сети газоснабжения УДС. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация</p>	<p>ГП-1, ГП-2, ГП-3, ГП-4,  ГП-5,  Улицы 1.4 Парковка 1.4</p>	<p>Сети газоснабжения низкого давления от точек подключения №5,6,7,8 (см. схему) до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения №7,8,9,10 (см. схему) до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек подключения №7,8 (см. схему) и точки присоединения №9 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Сети электроснабжения подключение ТП №1 расположенной на границе подключаемого объекта к ТП №2. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №1 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП №1 (см. схему). Прокладка кабельной канализация для информационно-</p>



Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
				<p>телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p>
	2.1	<p>Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Сети газоснабжения, УДС. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация</p>	<p>ГП-9, ГП-10, ГП-11, ГП-12, Улицы 2.3, 2.1, 2.11, 2.13 Парковка 2.1</p>	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точек подключения №3,4 (см.схему) до ГРПБ 3 и 4 и точки присоединения №5. Сети газоснабжения низкого давления от ГРПБ 3 и 4 до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения №11,12 (см. схему) до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точки подключения №10 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения подключение ТП №3 расположенной на границе подключаемого объекта к ТП №1 и КРУН 6 кВ. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №3 до границ земельного участка</p>

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
	2.2	<p>Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Кабельная канализация для прокладки информационно- телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация УДС. Сети теплоснабжения Внеплощадочные спортивные сооружения. Спорт-ядро.</p> 	Школа на 1275 мест. Улицы 2.2, 2.4.	<p>подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 3 (см. схему)</p> <p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точке подключения №13, до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек подключения №11 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично- дорожная сеть в границах красных линий застройки. Прокладка кабельной канализация для информационно- телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения подключение ТП №7 расположенной на границе подключаемого объекта. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №7 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 7 (см. схему). Строительство спорт- ядра оборудование, размеры определить проектом согласовать с Заказчиком/техническим Заказчиком.</p>
	2.3	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения	ГП-21, ГП-22, ГП-23, ГП-24, ГП-25,	Сети газоснабжения высокого давления от точки №5 до точки присоединения №6. Сети газоснабжения низкого давления от точек подключения №9,10,11,12, до границ земельного



Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
Этап 2		УДС. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация	Улицы 2.7, 2.8, 2.12, 2.14, 2.15 Парковки 2.5, 2.6	участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения №14,15 и точки присоединения №5 до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до точек подключения №12,13,14,15 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения подключение ТП №6 расположенной на границе подключаемого объекта. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №6 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 6 (см. схему)
	2.4	Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Сети теплоснабжения УДС. Кабельная канализация для	ДОО на 240 мест Детский технопарк «Кванториум»	Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения №16,17 до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
		<p>прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация</p>		<p>подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения №16,17,18 до колодцев расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №7 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения).</p>
	2.5	<p>Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Сети газоснабжения, УДС. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация</p>	<p>ГП-13, ГП-14, ГП-15, ГП-16, Улицы 2.9, 2.16</p>	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Сети газоснабжения низкого давления от точек присоединения до точек подключения № 13,14,15,16 до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода от точки присоединения №17 до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения №19,20 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Сети электроснабжения</p>

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
				<p>подключение ТП №4 расположенной на границе подключаемого объекта к ТП № 6. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №4 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 4 (см. схему). Прокладка кабельной канализация для информационно- телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация от точки присоединения до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом</p>
	2.6	<p>Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения, Сети газоснабжения УДС. Кабельная канализация для прокладки информационно- телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация.</p>	<p>ГП-17, ГП-18, ГП-19, ГП-20, Улицы 2.17, 2.10 Парковки 2.2, 2.3, 2.4.</p>	<p>Сети газоснабжения низкого давления от точек подключения № 17,18,19,20,21,22 до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения №18,19,20,21 до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек подключения №21,22,23,24 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично- дорожная сеть в границах красных линий застройки. Прокладка кабельной канализация для информационно- телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему</p>

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
				<p>прокладки, диаметр определить проектом.</p> <p>Сети электроснабжения подключение ТП №5 расположенной на границе подключаемого объекта к ТП № 4. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №5 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 5 (см. схему).</p>
Этап 3	3.1	<p>Сети водоснабжения</p> <p>Сети хозяйственно бытовой канализации</p> <p>Сети электроснабжения</p> <p>Сети газоснабжения.</p> <p>УДС. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация.</p>	<p>ГП-31, ГП-32, ГП-33, ГП-34, ГП-35 Улицы 3.1,3.2</p>	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точек подключения №7 до ГРПБ 5,6 и точки присоединения №8. Сети газоснабжения низкого давления от ГРПБ 5 и 6 до границ земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения №12 до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения №6 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки.</p> <p>Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p> <p>Сети электроснабжения</p>

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
				<p>подключение ТП № 9 расположенной на границе подключаемого объекта к КРУН 6 кВ. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №9 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 9 (см. схему).</p>
	3.2	<p>Сети водоснабжения. Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Сети теплоснабжения, Сети газоснабжения. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация. Котельная. УДС.</p>	<p>Многофункциональный ТЦ Улицы 3.3, 3.5, 3.4, 3.6 Котельная №2</p>	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точек подключения № 9 до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения № 23,26 до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения № 25,26 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Монтаж и пусконаладочные работы связанные с проектируемой котельной. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения подключение ТП №13 расположенной на границе подключаемого объекта к ТП № 5 и ТП № 9. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №13 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки</p>

Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
				подключения). Монтаж ТП № 13 (см. схему).
	3.3	<p>Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения Сети теплоснабжения, Сети газоснабжения Котельная Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация.</p>	<p>Выставочный комплекс. Адм. здания 3шт, ТЦ Котельная №3.</p>	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точек подключения №10 до отключающих запорных устройств подключаемого объекта Котельная №3. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения №25и точки подключения №24 до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения №28,29,30,31 до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Монтаж и пусконаладочные работы связанные с проектируемой котельной. Сети электроснабжения подключение ТП №10, ТП №11, ТП №12 расположенных на границе подключаемых объектов. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №10, №11, №12 до границ земельного участка подключаемого объекта До точки подключения). Монтаж ТП № 10, ТП №11, ТП №12 (см. схему).</p>
4	4	Устройство для приема, учета и распределения электрической энергии	ГП-1, ГП-2, ГП-3,	Монтаж и подключение устройство для приема, учета и распределения электрической



Наименование этапа	Наименование этапа строительства	Наименование работ	Присоединяем ый объект	Граница проектирования
		трехфазного переменного тока (КРУН 6кВ) КРУН 6 кВ.	ГП-4, ГП-5, ГП-6, ГП-7, ГП-8, ГП-9, ГП-10, ГП-11, ГП-12, ГП-13, ГП-14, ГП-15, ГП-16, ГП-17, ГП-18, ГП-19, ГП-20, ГП-21, ГП-22, ГП-23, ГП-24, ГП-25, ГП-26, ГП-27, ГП-28, ГП-29, ГП-30, ГП-31, ГП-32, ГП-33, ГП-34, ГП-35 Школа на 1275 мест, ДОУ на 240 мест Детский технопарк «Кванториум», Многофункцио нальный ТЦ, Выставочный комплекс, адм. здания, ТЦ	энергии трехфазного переменного тока (КРУН 6кВ) КРУН 6 кВ к сетям электроснабжения АО «Россети Тюмень».

(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

П. 9. «Срок строительства объекта» изложить в следующей редакции:

Нормативный срок строительства объекта определить в соответствии со СНиП 1.04.03-85 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» с учетом выполнения работ вахтовым методом. Расчет продолжительности строительства включить в состав раздела 6 проектной документации «Проект организации строительства» в соответствии с пп. у) п. 23 постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008.

П. 10. «Требования к основным технико-экономическим показателям объекта» изложить в следующей редакции:

- Улично-дорожная сеть:

Протяжённость улиц в зоне жилой застройки уточнить при проектировании, на участке жилой застройки микрорайона Обдорского в г. Салехарде, 2 полосы движения; предусмотреть пешеходные и велосипедные дорожки, расчетная скорость 50 км/ч, интенсивность движения определить расчетом. Категории дорог – улицы в зоне жилой застройки.

Протяжённость магистральных улиц районного значения уточнить при проектировании, на участке жилой застройки микрорайона Обдорского в г. Салехарде, 2-4 полосы движения; предусмотреть пешеходные и велосипедные дорожки, расчетная скорость 70 км/ч, интенсивность движения определить расчетом. Категория дорог – магистральная улица районного значения.

- Парковки: Суммарная площадь уточнить при проектировании.

Категории объектов приведены ниже.

Наименование этапа строительства	Наименование объектов	Категория объекта	Показатели объекта (уточняется при проектировании)
Этап 	Улицы 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.11, 1.12	Улицы жилой застройки	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Улица 1.1, 1.4, 1.3, 1.10 	Магистральная улица районного значения	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 1.1	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 1.2	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 1.3	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 1.4 	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
Этап 2	Улицы 2.4, 2.3, 2.9, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17	Улицы жилой застройки	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Улица 2.1, 2.2, 2.7, 2.8, 2.10, 2.15	Магистральная улица районного значения	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 2.1	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 2.2	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 2.3	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории



Наименование этапа строительства	Наименование объектов	Категория объекта	Показатели объекта (уточняется при проектировании)
	Парковка 2.4	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 2.5	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Парковка 2.6	Парковка	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
Этап 3	Улицы 3.1, 3.2, 3.3, 3.5,	Улица жилой застройки	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории
	Улица 3.4	Магистральная улица районного значения	Определить проектом в соответствии с согласованным проектом планировки территории

- **Инженерная защита территории:** выполнить инженерную защиту территории вдоль русла ручья.

Предоставить Заказчику/Техническому заказчику технико-экономическое обоснование на технические и технологические решения, не менее 3 вариантов реализации. Выполнить мониторинг цен к технико-экономическому обоснованию на применяемое оборудование, не менее трех запросов. Основные технологические решения и выбор оборудования согласовать с Заказчиком/ Техническим заказчиком.

- **Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:**

Комплекс сетей водоснабжения, включающие в себя хозяйственно питьевой водопровод и пожарный водопровод на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей водоотведения, включающий в себя хозяйственно бытовую канализацию. Диаметр трубопроводов определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей дождевой канализации запроектировать в существующую дождевую канализацию, диаметр трубопроводов определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей теплоснабжения на участке жилой застройки микрорайона, диаметр трубопроводов, способ прокладки определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей электроснабжения КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ, на участке жилой застройки микрорайона. Сечение, количество кабеля определить с учетом деления на этапы строительства и размещением трансформаторных подстанций.

Устройство для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока (КРУН 6 кВ). Устройство состоит из соединенных между собой шкафов, в которых размещаются коммутационные аппараты, приборы измерения и защиты, устройства управления, сигнализации, силовые и оперативные цепи и другие вспомогательные устройства.

Система электрообогрева транспортных средств предусматривается для подключения предпусковых электрических подогревателей автомобилей к сети 220 В.

Комплекс сетей газоснабжения - газопроводы высокого давления, газопроводы низкого давления, на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Кабельная канализация с смотровыми колодцами для прокладки сетей телефонизации (при

необходимости) на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов, количество и необходимость смотровых колодцев определить проектом.

Кабельная канализация с смотровыми колодцами для прокладки сетей радиофикации (при необходимости) на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов, количество и необходимость смотровых колодцев определить проектом

Кабельная канализация с смотровыми колодцами для прокладки информационно-телекоммуникационной сети на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов, количество и необходимость смотровых колодцев определить проектом.

Спортивное сооружение (Спорт-ядро) относящееся к общественным сооружениям, предназначенное для проведения массовых мероприятий, что подразумевает возможность одновременно пребывания на его территории большого количества участников, зрителей и обслуживающего персонала.

Комплекс сетей наружного освещения магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, территорий парков, автостоянок и придомовых территорий.

(площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели)

П. 11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30.12.2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

П. 11.1. «Назначение» изложить в следующей редакции:

- Улично-дорожная сеть (Вид объекта: Прочие объекты, код 19.7.99.1):

Транспортные и пешеходные связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы районного значения, улицы и дороги регулируемого движения. Обеспечивают непосредственный доступ к зданиям и земельным участкам.

Транспортная и пешеходная связи в пределах жилых районов, выходы на другие магистральные улицы. Обеспечивают выход на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне.

- Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

- система водоснабжения (Вид объекта: Сеть водоснабжения, код 19.7.3.5): обеспечение потребителей микрорайона хозяйственно – питьевым, пожарным водоснабжением;

- система водоотведения (Вид объекта: Канализационная сеть, код 19.7.3.2): обеспечение водоотведения (канализация) из зданий и сооружений загрязнений, образующихся в процессе хозяйственной деятельности;

- система отвода атмосферных осадков и талых вод: предназначенная для организованного и быстрого отвода выпавших на участке жилой застройки микрорайона атмосферных осадков, а также талых поверхностных или подземных вод;

- кабельная канализация для сетей связи: (Вид объекта: Сеть связи, код 19.7.3.7);

- система теплоснабжения (Вид объекта: Сеть теплоснабжения, код 19.7.3.3): обеспечение потребителей необходимым количеством теплоты требуемых параметров;

- система телефонизации (Вид объекта: Прочие объекты, код 22.1.99.1) обеспечение потребности населения, учреждений, организаций и предприятий, а также коммерческих структур (банков, бирж, совместных предприятий и т.п.) в передаче как телефонных сообщений, так и нетелефонных сообщений;

- система радиофикации: (Вид объекта: Прочие объекты, код 22.1.99.1): обеспечение населения услугами радиовещания, а также обеспечения централизованной передачи сигналов оповещения и информации;

- система информационно-телекоммуникационной связи: (Вид объекта: Прочие объекты, код 22.1.99.1): – обеспечение потребности населения в передаче информации с помощью информационно-вычислительных ресурсов;

- система газоснабжения с установкой и подключением ГРПБ: газоснабжения предназначена для обеспечения потребителей горючими газами;

- система освещения: (Вид объекта: Прочие объекты, код 19.7.99.1): наружного освещения

магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, территорий парков, автостоянок и придомовых территорий;

- комплекс зданий, сооружений с котельными установками и вспомогательным технологическим оборудованием, предназначенными для выработки тепловой энергии в целях теплоснабжения потребителей тепловой энергии отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов;

- система сооружений для физической культуры и спорта: для занятий спортом;

- система электроснабжения с установкой и подключением трансформаторных подстанций: обеспечение потребителей электроэнергией требуемых параметров;

- система для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока (КРУН 6кВ): (Вид объекта: Прочие здания (сооружения) электрической сети, код 16.5.1.20) .

- система электрообогрева транспортных средств: предусматривается для обогрева автомобилей.

П. 11.2. «Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность» дополнить следующим:

Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

- система сооружений для физической культуры и спорта (Спорт-ядро): не принадлежит;

- система электрообогрева транспортных средств: принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города;

- система электроснабжения: не принадлежит;

- сооружения с котельными установками и вспомогательным технологическим оборудованием: не принадлежит.

П. 11.4. «Принадлежность к опасным производственным объектам» дополнить следующим:

Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

- система газоснабжения: принадлежит, класс опасности – III (п. 4 приложения 2 Федерального закона № 116-ФЗ сети газопотребления с давлением газа свыше 0,005 Мпа и до 1,2 Мпа включительно являются ОПО III класса опасности);

- сооружения с котельными установками и вспомогательным технологическим оборудованием (Котельные): принадлежит, класс опасности – III

- система освещения: не принадлежит;

- система электрообогрева транспортных средств: не принадлежит;

- система электроснабжения: не принадлежит;

- система отвода атмосферных осадков и талых вод: не принадлежит;

- система сооружений для физической культуры и спорта: не принадлежит.

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

П. 12. «Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта» изложить в следующей редакции:

Определить при разработке проектной документации

(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

П. 13. «Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений» изложить в следующей редакции:

Проектную документацию выполнить в соответствии с результатами инженерных изысканий, с требованиями действующих технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологических, экологических требований, требованиями пожарной и иной безопасности, и требованиями к содержанию разделов проектной документации.

Разработать проектную документацию, в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г.

Рабочая документация разрабатывается одновременно с подготовкой проектной документации (письмо Министерства регионального развития РФ от 22.05.2009 г. № 19088-СК/88 «О разъяснении норм Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»).

Обеспечить проектными решениями энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений объекта в соответствии с требованиями:

- СП 50.13330.2012 «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 30.12.2020 г.);
- Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 30 декабря 2020 года; редакция, действующая с 1 января 2021 года);
- Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия» (с изменениями на 29 декабря 2020 года);
- Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 №1034 (ред. от 13.02.2019) «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя»;
- СП 305.1325800.2017 Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве;
- СП 25.13330.2012 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах.
- СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы;
- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 124.13330.2012 Тепловые сети;
- СП 129.13330.2019 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 76.13330.2016. «Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85» (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 955/пр)
- СП 42-101-2003. «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» (одобрен Постановлением Госстроя России от 26.06.2003 N 112);
- СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»;
- СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;
- СП 446.1325800.2019 Инженерно-геологические изыскания для строительства;
- СП 8.13130.2020 Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения;
- ГОСТ 9544-2015. «Межгосударственный стандарт. Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов» (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.05.2015 N 440-ст);
- ГОСТ 21.606-2016 СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных (с Поправкой).

Разработать энергетический паспорт объекта.

Применяемое оборудование, материалы должны иметь необходимые сертификаты и разрешения к применению в строительстве.

(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса «С»))

П 15. «Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта» изложить в редакции:

Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта капитального строительства определена на основании утвержденных приказом Минстроя РФ укрупненных нормативов цены строительства (НЦС-2021). Стоимость строительства определена в размере 13 914 107 620 (тринадцать миллиардов девятьсот четырнадцать миллионов сто семь тысяч

шестьсот двадцать) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20%.

(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)

II. Требования к проектным решениям

П 17. «Требования к документации по планировке территории» дополнить следующим:

17.8. Для всех видов зданий и сооружений, в том числе подземных инженерных коммуникаций, разработать регламент геотехнического мониторинга в соответствии с: СП 25.13330.2012 "Свод правил. Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88" и предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документацию в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичную по составу и оформлению документации на бумажном носителе, согласно п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.101-2020, заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.101-2020. СП 305.1325800.2017 «Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве».

П. 18. «Требования к проекту полосы отвода» дополнить следующим:

Выполнить разработку проектной документации в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы». СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В ходе проектирования определить полосы землеотвода под линейные объекты и сооружения, в ходе инженерно-геодезических изысканий выполнить межевание участков.

(указываются для линейных объектов)

П. 19. «Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам» дополнить следующим:

Фасады здания, цветовые решения фасадов, перспективные изображения фасадов, с установкой малых архитектурных форм разработать в двух вариантах и согласовать с Заказчиком и управлением архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования.

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

П. 21.2. «Требования к строительным конструкциям» изложить в следующей редакции:

При разработке проектных решений использовать современные материалы, конструкции, оборудование, машины и механизмы, новые технологии, повышающие качество строительной продукции.

(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износостойчивых, экологически чистых материалов)

П. 21.4. «Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу» изложить в следующей редакции:

Определить проектом при условии эксплуатации в районе Крайнего севера. Согласовать с Заказчиком.

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.5. «Требования к наружным стенам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом при условии эксплуатации в районе Крайнего севера. Согласовать с Заказчиком.

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.6. «Требования к внутренним стенам и перегородкам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.7. «Требования к перекрытиям» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.8. «Требования к колоннам, ригелям» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.9. «Требования к лестницам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.10. «Требования к полам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.11. «Требования к кровле» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.12. «Требования к витражам, окнам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.13. «Требования к дверям» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.14. «Требования к внутренней отделке» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)

П. 21.15. «Требования к наружной отделке» изложить в следующей редакции:

Определить в процессе архитектурно-строительного проектирования и согласовать с департаментом строительства, архитектуры и земельных отношений Администрации города Салехард и Заказчиком.

П. 22. «Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта» изложить в следующей редакции:

22.1 Улично-дорожная сеть:

Число полос движения – 2-4 (определить проектом в соответствии с НТД).

Тип дорожной одежды – капитальный, вид покрытия – щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-15). Материал бортовых камней – гранит (ГП) согласно:

- СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Актуальная редакция СНиП 2.05.02-85 (Утвержден Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 г. N 266);

- СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги». (Утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 9 февраля 2021 г. N 53/пр);

- Требования к показателям ровности представлены в СП 78.13330.2012. (в ред. Изменения N 1, утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 985/пр);

- Свод правил СП 243.1326000.2015. «Свод правил. Проектирование и строительство автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения» (утв. и введен в действие Приказом Минтранса России от 30.09.2015 N 291);

- Свод правил СП 313.1325800.2017. «Свод правил. Дороги автомобильные в районах вечной мерзлоты. Правила проектирования и строительства» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 14.12.2017 N 1669/пр);

- Свод правил СП 431.1325800.2019. «Свод правил. Дороги промышленные автомобильные. Правила проектирования и строительства в Арктической зоне» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.01.2019 N 36/пр)

Строительство улиц в зоне жилой застройки с 2-4 полосами движения. Устройство технических средств организации дорожного движения (дорожные знаки, дорожная разметка краской с микростеклошариками), ограждение металлическое.

Предусмотреть наружное электроосвещение дорог и тротуаров.

Предусмотреть тротуары, пешеходные дорожки и велодорожки.

Раздел проекта «Проект организации движения» (отдельный том согласовать с заинтересованными учреждениями).

Предусмотреть движение общественного транспорта с остановочными павильонами северного исполнения.

Предусмотреть полосу отвода для инженерных коммуникаций с возможностью оперативного доступа при эксплуатации.

Предусмотреть примыкание к существующим автомобильным дорогам, тротуарам и сетям ливневой канализации в соответствии с техническими условиями выданными МКУ «Салехардская ДЕЗ».

Синхронизировать проектные решения с мероприятиями включенными в Адресно инвестиционные программы Ямало-ненецкого автономного округа «Строительство улично-дорожной сети и электросетевого хозяйства комплексного освоения территории на правом берегу р.Шайганка, г. Салехард» (заказчик - МКУ "Управление капитального строительства г. Салехард").

 Предусмотреть организацию ливневой канализации с поверхности автодорог и тротуаров в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» (Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (с Изменениями №1)). Отвод ливневых стоков выполнить в соответствии с техническими условиями выданными МКУ «Салехардская ДЕЗ». Сбор поверхностных стоков ливневой канализации с улично-дорожной сети предусмотреть посредством закрытых лотков с дождеприемными колодцами, либо с покрытием лотков чугунными решетками. Основные технические решения согласовать с Заказчиком.

В случае сброса очищенных ливневых вод в ручей следует получить решение исполнительных органов государственной власти или органов местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование /ст.21 «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ.

При проектировании устройства технических средств организации дорожного движения предусмотреть устройство дорожной разметки с использованием холодного спрей-пластика.

Предусмотреть систему электрообогрева транспортных средств. Система электрообогрева транспортных средств предусматривается для подключения предпусковых электрических подогревателей автомобилей к сети 220 В 50 Гц, при помощи розеток с заземляющим контактом.

Количество розеток принять 3 шт. в расчёте на 10 парковочных мест. Розетки разместить на стойках питания. Стойки питания установить на расстоянии не менее 0,6 м от бортового камня, на высоте не менее 1,0 м от уровня земли.

Питание выполнить от проектируемых ТП. Шкафы питания и управления разместить на уличной стене ТП. Прокладку кабелей к стойкам питания выполнить в земле в траншее.

Централизованное включение системы электрообогрева транспортных средств (подача напряжения на СП) предусматривается при температуре наружного воздуха ниже плюс 5°C. После включения розетки, размещённые на стойках питания, должны находиться без напряжения. Подача напряжения на конкретную розетку, размещённую на стойке, должна выполняться автоматически по управляющим сигналам системы.

Функционально система должна обеспечивать возможность идентификации пользователей (автовладельцев) при помощи специальных идентификаторов (Touch memory, бесконтактная карта и т.п.) и считывателей, размещаемых стойках питания. После идентификации пользователь может выбрать время включения и отключения выбранной розетки. 

Способы учёта времени работы, расход электроэнергии и оплаты для конечных пользователей определить при рабочем проектировании и согласовать с Заказчиком.

22.2 Водоснабжение:

Подключение сетей водоснабжения к магистральным сетям выполнить в соответствии с СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуальная редакция СНиП 2.04.02-84 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», учесть региональные нормативы градостроительного проектирования ЯНАО, техническими условиями выданными АО «Салехардэнерго».

Предусмотреть мероприятия от замерзания воды в трубопроводах, на пример:

- Совместная прокладка труб в канале теплосети;
- Применение теплоспутников с теплофикационной водой;
- Электрообогрев двумя греющими кабелями (основной и резервный). Щиты управления греющими кабелями и коробки расключения силовых кабелей разместить вне подземных колодцев.

В камерах (колодцах) предусмотреть установку пожарных гидрантов, в соответствии СП 8.13130.2020 Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности. Подземные водопроводные колодцы с запорной арматурой и ПГ выполнить утепленными. В местах подключения предусмотреть установку регулятора давления.

Гидроизоляцию стыков труб выполнить комплектами заделки стыков с термоусаживаемой муфтой.



Предусмотреть кольцевание сетей водоснабжения. При проектировании предусмотреть использование в режиме кольцевания существующий трубопровод, расположенный вдоль аллеи «Парк Победы».

22.3 Водоотведение:

Подключение сетей хозяйственно-бытовой канализации к магистральным сетям выполнить в соответствии с техническими условиями на проектирование выданными АО «Салехардэнерго». Прокладку сетей выполнить в соответствии с СП 32.13330.2018 СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с учетом требований проектирования в районах вечномёрзлых грунтов.

Предусмотреть мероприятия от замерзания хозяйственно-бытовой канализации в трубопроводе, способ определить при проектировании.

22.4 Теплоснабжение:

В соответствии с СП 89.13330.2012 «Котельные установки», актуальная редакция СНиП П-35-76, Федеральным законом от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 2 июля 2013 года) и другими нормативно правовыми актами разработать комплекс зданий, сооружений с котельными установками и вспомогательным технологическим оборудованием, предназначенными для выработки тепловой энергии в целях теплоснабжения потребителей тепловой энергии отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов входящих в проект планировки территории (административные здания, школа, детский сад и т.п.). Основные технические решения и выбор оборудования согласовать с Заказчиком.

Для обеспечения качественного и надежного теплоснабжения планируемых объектов капитального строительства на территории мкр. Обдорский предусмотреть резервирование тепловой энергии от котельной №35 при аварийных ситуациях на 2-х проектируемых котельных (№1, №3) через существующие сети теплоснабжения. Резервирование осуществить путем подключения, проектируемых котельных №1, №3, через перемычки в существующие сети теплоснабжения с установкой отсекающей запорной арматурой за счет которой при аварийных ситуациях будет транспортироваться тепло к объектам капитального строительства. Резервирование тепловой сети предусмотреть только для мкр. Обдорский. Прокладку тепловых сетей выполнить согласно с СП 124.13330.2012 (СНиП 41-02-2003 Тепловые сети) с учетом требований проектирования в районах вечномёрзлых грунтов.

Диаметр трубопровода, толщина стенки и протяженность: определить проектом.

22.5 Электроснабжение:

Систему электроснабжения выполнить в соответствии с действующими техническими регламентами, СП 76.13330.2016 2 «Электрические устройства», ГОСТ, ПУЭ «Правила устройства электроустановок. Издание 7», с учетом технических условий, выданных сетевой эксплуатирующей организацией.

Выполнить разработку проектной документации инженерных сетей электроснабжения потребителей микрорайона, с учетом следующих требований:

- в границах земельного участка застройки микрорайона предусмотреть строительство КЛ 6 кВ от точек присоединения, в соответствии с ТУ, границ земельного участка до проектируемых ТП проводом (кабелем) расчетного сечения, согласно проекту;

- проектируемые трассы прохождения КЛ 6 кВ/0,4 кВ согласовать с Администрацией МО г. Салехард и Заказчиком/Техническим заказчиком;

- техническое задание на проектирование, проектную и рабочую документацию согласовать с АО «Россети Тюмень» и Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ

- на площадках, отведенных Администрацией МО г. Салехард и Заказчиком смонтировать трансформаторные подстанции. Тип ТП, количество и мощность трансформаторов определить проектом;

- опросные листы на проектируемые ТП согласовать с филиалом с АО «Россети Тюмень», Заказчиком/Техническим заказчиком;

- работы выполнить с учетом технических условий, выданных энергоснабжающей организацией.

Сечение кабелей определить проектом.

Тип устанавливаемого оборудования подобрать в результате проектирования, на основании технических условий выданных эксплуатирующей организацией. Перечень оборудования согласовать с Заказчиком/Техническим заказчиком. Обеспечить учет электроэнергии.

Обеспечение электроэнергией потребителей, относящихся к электроприемникам второй категории, предусмотреть от двух независимых, взаимно резервирующих источников питания.

Мероприятия по резервированию источников питания определить проектом, с учетом технических условий.

Коммерческий учет электроэнергии: В месте соединения ЛЭП 6 кВ объекта и ЛЭП 6 кВ АО «Россети Тюмень» предусмотреть в проекте строительство комплектного распределительного устройства 6 кВ (КРУН – 6 кВ) со встроенными коммутационными аппаратами и системой коммерческого учета (см. Технические требования к организации коммерческого учета электрической энергии).

22.6 Телефонизация:

Запроектировать прокладку кабельной канализации, диаметр и протяженность определить проектом. Выполнить в соответствии с требованиями ВСН 60-89 и технических условий.

22.7 Радиофикация:

Запроектировать прокладку кабельной канализации для сети проводного радиовещания. Выполнить в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования» и СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования». Получить технические условия на присоединение Объекта к сетям.

22.8 Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Запроектировать прокладку кабельной канализации, диаметр и протяженность определить проектом. Выполнить в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования». Получить технические условия на присоединение Объекта к сетям.

22.9 Телевидение:

Запроектировать прокладку кабельной канализации, диаметр и протяженность определить проектом. Комплекс приемно-распределительной сети телевидения для цифрового вещания выполнить в соответствии с требованиями ВСН-60-89. Получить технические условия на присоединение Объекта к сетям.

22.10 Газоснабжение:

Выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы», актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб», также в соответствии с ПП РФ от 29 октября 2010 года N 870, №116-ФЗ от 21 июля 1997 года «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Получить и предусмотреть требования технических условий на присоединение Объекта к сетям.

Источник газоснабжения: существующий газопровод высокого давления;

Тип прокладки: подземный.

Диаметр трубопровода, толщина стенки и протяженность: определить проектом.

Запроектировать газораспределительные пункты (ГРПБ), предназначенные для понижения входящего давления газа до заданного уровня и поддержания его на выходе постоянным,

независимо от расхода газа. ГРПБ оснастить телеметрией совместимой с диспетчерским пультом АО «УСГГ».

Требования к схеме газоснабжения: выполнить в соответствии с требованиями технических условий ресурсоснабжающей организации.

В целях обеспечения бесперебойного газоснабжения, предусмотреть соединение (кольцевание) проектируемых газопроводов низкого давления не менее от двух ГРПБ в группе.

Документация на газоснабжение объектов должна соответствовать требованиям нормативных документов, действующим на момент проектирования. Схема газоснабжения, гидравлический расчет, основные технические показатели подлежат обоснованию в проектной документации.

Требование к оборудованию: применяемое газовое оборудование (технические устройства) должны быть сертифицированы и согласованы с Заказчиком/Техническим заказчиком.

Проектируемые системы газоснабжения должны обеспечивать безаварийное, бесперебойное газоснабжение объектов, а также возможность оперативного отключения объектов газоснабжения.

22.11 Освещение:

Выполнить разработку проектной документации инженерных сетей наружного освещения магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий, с учетом следующих требований:

- Подключение к сетям электроснабжения предусмотреть от проектируемых ТП. Пункты электрического питания для наружной осветительной установки должны выполняться в виде шкафов и их следует располагать на наружных стенах трансформаторной подстанции;

- Сети наружного освещения выполнять кабельными линиями подземно, тип и сечение кабеля определить проектом;

- Централизованное управление наружным освещением выполнять при помощи средств телемеханики;

- Работы выполнить с учетом СП 323.1325800, СП 52.3330, СП 42.133302011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», и «Правила устройства электроустановок», Правила эксплуатации электроустановок ПУЭ (издание 6,7).

Освещение предусмотреть светодиодными светильниками.

Проектируемые трассы прохождения наружного освещения согласовать с Администрацией МО г. Салехард, МКУ «Салехардская ДЭС» и Заказчиком/Техническим заказчиком.

Проектирование предусмотреть применительно к отдельным этапам строительства улично-дорожной сети.

22.12 При разработке проектной документации предусмотреть мероприятия против растепления грунтов при подземной прокладке (СП 25.13330.2020 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»).

П. 23. «Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта» изложить в следующей редакции:

23.1 Комплекс зданий, сооружений с котельными установками и вспомогательным технологическим оборудованием, предназначенными для выработки тепловой энергии в целях теплоснабжения потребителей тепловой энергии отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов.

23.2 Сооружения для физической культуры и спорта (Спорт-ядро) включающее в себя:

1. Футбольное поле 20м. х 40м. с ограждением и местами для зрителей на 50 человек, беговая дорожка вокруг футбольного поля на 200 м. с зоной безопасности.

2. Волейбольная площадка с возможностью игры в большой теннис, огороженная и оборудованная местами для зрителей на 20 человек, с зоной безопасности.

3. Баскетбольная площадка с возможностью игры в большой теннис, огороженная и оборудованная местами для зрителей на 20 человек, с зоной безопасности.

4. Беговая дорожка на 100 м. (прямая).

5. Зона кросс фита (крытая).

6. Зона ГТО с 1 по 11 степень (прыжки в длину с места, прыжковая яма, скамья для отжимания, перекладина, брусья для отжимания) крытая.

7. Зона воркаута.

8. Детская игровая площадка (полоса препятствий, рукоход, кольца, качели и т.п.) для развития физической выносливости у детей.

9. Раздевалка (крытая).

10. Помещение для хранения спортивного инвентаря.

11. Общественный туалет (с выгребной ямой) для посетителей и спортсменов.

При строительстве Спорт-ядра руководствоваться:

Свод правил СП 31-115-2006. «Свод правил по проектированию и строительству. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения» (одобрен и рекомендован Приказом Росспорта от 03.07.2006 N 407);

Свод правил СП 332.1325800.2017. «Свод правил. Спортивные сооружения. Правила проектирования» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 14.11.2017 N 1536/пр) (ред. от 24.12.2019).

П. 24. «Требования к инженерно-техническим решениям» изложить в новой редакции:

24.1. Требования к основному технологическому оборудованию:

Отопление: определить проектом согласно техническим условиям.

Вентиляция: определить проектом.

Водопровод: определить проектом согласно техническим условиям.

Канализация: определить проектом согласно техническим условиям.

Электроснабжение: определить проектом согласно техническим условиям. Учесть требования АО «РСК Ямала» и АО «Салехардэнерго»

Телефонизация: определить проектом.

Радиофикация: отсутствует.

Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»: определить проектом.

Телевидение: определить проектом.

Газификация: определить проектом согласно техническим условиям. Учесть требования АО «Управление по строительству газопроводов и газификации» (АО «УСГГ»).

Автоматизация и диспетчеризация: определить проектом.

Котельная: количество котельных, оборудование определить проектом.

П. 24.2. «Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование)» изложить в следующей редакции:

24.2.1. Водоснабжение:

Условия подключения (технологического присоединения) № 4454/В

24.2.2. Водоотведение:

Условия подключения (технологического присоединения) №4455/К.

24.2.3. Теплоснабжение:

Для выработки тепловой энергии предусмотреть строительство котельных установок. Мощность, место размещение и комплектность определить проектом, согласовать с Заказчиком. Способ прокладки сети теплоснабжения от котельных до подключаемых объектов определить проектом согласовать с Заказчиком.

24.2.4. Электроснабжение:

Технические условия № Т6/20/0010-ТУ от 23.10.2020

24.2.5. Телефонизация:

Технические условия №11 от 02.06.2020, Технические условия №12 от 02.06.2020

24.2.6. Радиофикация:

Отсутствуют.

24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Технические условия №11 от 02.06.2020, Технические условия №12 от 02.06.2020

24.2.8. Телевидение:

Технические условия №11 от 02.06.2020, Технические условия №12 от 02.06.2020

24.2.9. Газоснабжение:

Технические условия № ТП-06-С от 11.02.2020

24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:

Освещение магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.

П. 25. «Требования к мероприятиям по охране окружающей среды» дополнить следующим:

Получение положительного заключения, по результатам проведения экологической экспертизы согласно Приказа Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. N 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

П. 30. «Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду» дополнить следующим:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы»;

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

- Статья 48 Градостроительного кодекса РФ,

В проектной документации должны быть предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных групп населения по участку к доступному входу в здание с учетом требований СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Эти пути должны стыковаться с внешними по отношению к участку транспортными и пешеходными коммуникациями, специализированными парковочными местами, остановками общественного транспорта.

30.2. Сбор исходных данных выполняет проектная организация.

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта))

П. 32. «Требования к проекту организации строительства объекта» дополнить следующим:

Разработать раздел «Проект организации строительства» в соответствии с:

- Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 (ред. от 28.04.2020) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- СП 48.13330.2012 «Организация строительства»;

- МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ» (в дополнение и развитие СНиП 12-01-2004);
- МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ» (в дополнение и развитие СНиП 12-01-2004);
- СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2;
- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты» (СНиП 3.02.01-87);
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
- Своды правил по пожарной безопасности;
- Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения;

П. 33. «Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта» изложить в следующей редакции:

В связи с планируемым развитием территории проекта планировки предусмотрены следующие мероприятия:

- ликвидация ТП 6/0,4 кВ – 1 объект;
- ликвидация ЛЭП напряжением 0,4 кВ протяженностью 0,9 км;
- ликвидация ЛЭП напряжением 6 кВ протяженностью 1,3 км.
- Кроме того, предусмотрен снос 5-ти жилых домов общей площадью 0,3 тыс. кв. м.

Разработать проект организации сноса согласно:

Постановления Правительства РФ от 26.04.2019 N 509 «Об утверждении требований к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства».

П. 36. «Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки» изложить в следующей редакции:

Излишки грунта непригодного к дальнейшему использованию, складироваться на строительной площадке с последующим вывозом на полигон ТБО (вывоз автомобильным транспортом) до 10 км.

Строительный мусор вывоз со строительной площадки на полигон ТБО (вывоз автомобильным транспортом) до 10 км.

(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

III. Иные требования к проектированию

П. 38. «Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным» дополнить следующим:

Разработать проектную и рабочую документацию на каждый этап строительства в отдельности. Обеспечить положительное заключение Государственной экспертизы на каждый этап строительства в отдельности.

Пройти согласование и получить положительное заключение Государственной экологической экспертизы «Оценка воздействия на окружающую среду» в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. «Об экологической экспертизе».

Проектную и рабочую документацию передать Заказчику в двух видах: dwg и pdf.

П. 39. «Требования к подготовке сметной документации» дополнить следующим:

Разработать сводный сметный расчет стоимости строительства на каждый этап

П. 40. «Требования к разработке специальных технических условий» изложить в следующей редакции:

Уточнить в процессе проектирования.

(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»)

П. 41. «Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 2, ст. 465; N 40, ст. 5568; 2016, N 50, ст. 7122)» изложить в следующей редакции:

Определить в процессе проектирования согласовать с Заказчиком/Техническим заказчиком.

П. 45. «Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ» дополнить следующим:

45.12. Предоставить технико-экономическое обоснование на технические и технологические решения, не менее 3 вариантов реализации. Выполнить мониторинг цен к технико-экономическому обоснованию на применяемое оборудование, не менее трех запросов. Основные технологические решения и выбор оборудования согласовать с Заказчиком.

45.14. Геотехнический мониторинг осуществляет проектная организация.

45.15. Проведение авторского надзора за строительством зданий и сооружений осуществляется, на протяжении всего периода строительства и ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию, организацией осуществившей подготовку проектной документации в целях обеспечения соответствия технических решений и технико-экономических показателей введенных в эксплуатацию объектов капитального строительства решениям и показателям, предусмотренным в утверждённой проектной документации.

45.16. Исполнитель разработки проектной и рабочей документации передает Заказчику исключительные права на использование проекта и выполненной на его основе документации для строительства.

П. 46. «К заданию на проектирование прилагаются» дополнить следующим:

Сводный план инженерных коммуникаций.

Проект планировки территории.

Схема сети электроснабжения 3 этапа строительства.

Схема сети водоснабжения 3 этапа строительства.

Схема сети водоотведения 3 этапа строительства.

Схема сети газоснабжения 3 этапа строительства.

Технические условия о подключении (технологическом присоединении) объекта к сетям газоснабжения № ТП-06-С.

Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ОА «Россети Тюмень».

Задание на проектирование системы электроснабжения объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде».

Условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения № 4455 К

Условия подключения (технологического присоединения) объекта к централизованной системе холодного №4454 В.

Технические условия МКУ «Салехардская ДЕЗ» № 007

Техническое задание автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (КРУН 6 кВ).

Заместитель главного инженера
некоммерческой организации «Фонд
жилищного строительства Ямало-Ненецкого
автономного округа»



И. Г. Колпаков

Начальник отдела
коммунальной инфраструктуры
некоммерческой организации «Фонд
жилищного строительства Ямало-Ненецкого
автономного округа»



В.Г. Сидоров

« ____ » _____ 2021 г.



СОГЛАСОВАНО
Заместитель Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа, директор департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа

А.А. Подорога
М.П.
« 04 » _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Глава Администрации города Салехард

А.Л. Гитовский
М.П.
« 19 » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
НО «Фонд жилищного строительства ЯНАО»

Г.Н. Тычинский
М.П.
« 30 » _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор МКУ «Управление капитального строительства»

Д.А. Носихин
М.П.
« 10 » _____ 2022 г.

**Внесение изменений в задание
на проектирование объекта капитального строительства:
«Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде»**

Детализированный перечень внесения изменений

П. 1. «Основания для проектирования» изложить в следующей редакции:

«Государственная программа Ямало-Ненецкого автономного округа «Обеспечение доступным и комфортным жильем населения» на 2021 год».

(указывается наименование и пункт государственной, муниципальной программы, решение собственника).

П. 3. «Инвестор (при наличии)» изложить в следующей редакции:

Отсутствует.

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

П. 4. «Проектная организация» изложить в следующей редакции:

Общество с ограниченной ответственностью «Проектстройсервис», почтовый адрес: 629400, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Лабытнанги, улица Гагарина, д. 75.

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

П. 5. «Вид работ» изложить в следующей редакции:

Строительство

(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее - строительство))

П. 7. «Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)» дополнить следующим:

- Технические условия на подключение к системе холодного водоснабжения;
- Технические условия на подключение к централизованной системе водоотведения.
- Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям;
- Технические условия о подключении к сетям газоснабжения;
- Технические условия на примыкание (присоединение) к существующим автомобильным дорогам и сетям ливневой канализации;

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)

- Технические требования на систему видеонаблюдения;
- Технические требования на систему оповещения о ЧС;
- Технические условия на сети кабельной канализации.

П. 8. «Требования к выделению этапов строительства объекта» изложить в следующей редакции:

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
1.	<p>Сети газоснабжения Сети водоснабжения Сети хозяйственно бытовой канализации Сети электроснабжения, сеть электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрева транспортных средств. Кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация, видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.</p>	<p>ГП-6, ГП-7, ГП-8,</p>	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точки присоединения согласно ТУ, до ГРПБ 1 и 2. Сети газоснабжения низкого давления от ГРПБ 1 и 2 до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от существующих сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от существующих сетей в точках присоединения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети электроснабжения согласно техническим условиям на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Россети Тюмень» до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №2, ТП №1 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов. Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №1 до присоединяемых объектов (прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП). Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
2.	Котельная №1	Котельная №1, участок 1.3	Строительство котельной на земельном участке отведенном под строительство. Подключение котельной к инженерным коммуникациям в

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			соответствии с условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных в границах земельного участка подключаемого объекта.
3.	Улично-дорожная сеть. Сети дождевой канализации. Сети освещения	Улицы 1.1,1.4,1.6,1.7,1.10,1.11,1.12 Парковка 1.11, 1.12	Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети. Освещение в границах улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий
4.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сеть электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрева транспортных средств, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация, видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.	ГП-26, ГП-27, ГП-28, ГП-29, ГП-30,	Сети газоснабжения высокого давления от точки присоединения до точки ответвления газопровода. Сети газоснабжения низкого давления от точек подключения до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до точки подключения смотровых колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети электроснабжения для присоединяемых объектов, учтены в этапе №1, прокладка сетей электроснабжения 0,4 кВ от ТП №1 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №8, №2 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов. Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №8 до присоединяемых объектов (прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП). Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты
5.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение	Улицы 1.2, 1.3, 1.8, 1.9 Парковка 1,8	Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети. Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий
6.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сеть электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрева транспортных средств, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация, видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.	ГП-1, ГП-2, ГП-3, ГП-4, ГП-5,	Сети газоснабжения низкого давления от точек присоединения до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения для присоединяемых объектов, учтены в этапе №1. прокладка сетей электроснабжения 0,4 кВ от ТП №1 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемой ТП №1 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов. Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №1 до присоединяемых объектов(прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП). В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
7.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации электроосвещение	Улица 1.5 Парковка 1.1, 1.2, 1.4	Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети. Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий
8.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация, сети теплоснабжения, видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.	Школа на 1275 мест.	Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точке подключения, до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек подключения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №7 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Сети теплоснабжения от Котельной № 1(точка А) до тепловой камеры, расположенной на границе земельного участка подключаемого объекта (точка 2-00). В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.
9.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.	Улицы 2.2, 2.4, 2.11	Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети. Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.
10.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно	ГП-9, ГП-10,	Сети газоснабжения высокого давления от точек подключения до ГРПБ 3 и 4 и точки присоединения.

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
	<p>бытовой канализации, сети электроснабжения, электрообогрева транспортных средств, сеть электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация, видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.</p>	<p>ГП-11, ГП-12,</p>	<p>Сети газоснабжения низкого давления от ГРПБ 3 и 4 до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точки подключения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №3 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов. Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №3 до присоединяемых объектов (прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП). Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения подключение ТП №3 к ТП №1 и Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №3 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 3. В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
11.	<p>Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.</p>	<p>Улицы 2.1, 2.3 Парковка 2.1</p>	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети. Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.</p>
12.	<p>Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сети теплоснабжения,</p>	<p>ДОО на 240 мест Детский технопарк Кванториум</p>	<p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках подключения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек</p>

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
	кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация, видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.		<p>присоединения до колодцев расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p> <p>Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №7 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения).</p> <p>Сети теплоснабжения от точки присоединения точка Б1-1 до границ земельного участка подключаемого объекта (точка т.2-кванториум)</p> <p>В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС.</p> <p>Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
13.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.	Улицы 2.12, 2.8 Парковка 2.6	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети.</p> <p>Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.</p>
14.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сеть электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрева транспортных средств, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация, видеонаблюдение,	ГП-21, ГП-22, ГП-23, ГП-24, ГП-25,	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точки присоединения до точки подключения. Сети газоснабжения низкого давления от точек подключения до границ земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода от точек присоединения до точек присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до точек подключения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №6 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов.</p> <p>Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №6 до присоединяемых объектов (прокладка</p>




Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
	система оповещения при ЧС.		<p>кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП).</p> <p>Прокладка кабельной канализация в границах земельного участка отведенного под строительство для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p> <p>Сети электроснабжения подключение ТП №6</p> <p>Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №6 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 6.</p> <p>В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС.</p> <p>Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
15.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.	Улицы 2.5, 2.7, 2.13, 2.16 Парковки 2.5	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети.</p> <p>Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.</p>
16.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сеть электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрев транспортных средств, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация, видеонаблюдение, система оповещения	ГП-13, ГП-14, ГП-15, ГП-16,	<p>Сети газоснабжения низкого давления от точек присоединения до точек подключения до границ земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода от точки присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети электроснабжения подключение ТП №4 расположенной на границе подключаемого объекта к ТП № 6. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №4 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 4.</p> <p>Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №4 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов.</p> <p>Архитектурная подсветка зданий от проектируемых</p>

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
	при ЧС.		<p>ТП №4 до присоединяемых объектов (прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП №4).</p> <p>Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация от точки присоединения до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p> <p>В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС.</p> <p>Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
17.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.	Улицы 2.14, 2.9	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети.</p> <p>Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.</p>
18.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сети электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрева транспортных средств, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация видео наблюдение, система оповещения при ЧС.	ГП-17, ГП-18, ГП-19, ГП-20,	<p>Сети газоснабжения низкого давления от точек присоединения до границ земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода от точек присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети хозяйственно бытовой канализации от точек подключения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №5 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов.</p> <p>Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №5 до присоединяемых объектов (прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП).</p> <p>Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему</p>

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			<p>прокладки, диаметр определить проектом. Сети электроснабжения подключение ТП №5 расположенной на границе подключаемого объекта к ТП № 4. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №5 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 5. В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
19.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.	Улицы 2.10, 2.15 Парковки 2.2, 2.3, 2.4.	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети. Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.</p>
20.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сети электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрева транспортных средств, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация, видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.	ГП-31, ГП-32, ГП-33, ГП-34, ГП-35	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точек присоединения до ГРПБ. Сети газоснабжения низкого давления от ГРПБ до границ земельного участка подключаемого объекта. Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода от точек присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта. Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом. Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №9 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов. Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №9 до присоединяемых объектов (прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП). Сети электроснабжения подключение ТП № 9 от</p>

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			<p>КРУН. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №9 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения). Монтаж ТП № 9.</p> <p>В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС.</p> <p>Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
21.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.	Улицы 3.1	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети.</p> <p>Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.</p>
22.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сети электроснабжения для архитектурной подсветки зданий, электрообогрев транспортных средств, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация видеонаблюдение, система оповещения при ЧС.	Многофункциональный ТЦ, Котельная №3	<p>Сети газоснабжения высокого и низкого давления от точек подключения до границ земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода в точках присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Прокладка кабельной канализации для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радиофикация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p> <p>Сети электроснабжения подключение ТП № 13 от ТП № 5</p> <p>Сети электроснабжения от ТП №13 до границ земельного участка подключаемого объекта (до точки подключения).</p> <p>Сети электрообогрева транспортных средств от проектируемых ТП №13 до парковочных мест расположенных вдоль границ объектов.</p> <p>Архитектурная подсветка зданий от проектируемых ТП №13 до присоединяемых объектов (прокладка кабельных линий и установка шкафов управления на стенке ТП).</p>




Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			<p>В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС.</p> <p>Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.</p>
23.	Котельная	Котельная №2	<p>Строительство котельной на земельном участке отведенном под строительство. Подключение котельной к инженерным коммуникациям в соответствии с условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных в границах земельного участка подключаемого объекта.</p>
24.	Улично-дорожная сеть, сети дождевой канализации, электроосвещение.	Улицы 3.3, 3.5, 3.4,	<p>Улично-дорожная сеть в границах красных линий застройки. Комплекс сетей дождевой канализации в пределах границы красных линий отведенных под строительство улично-дорожной сети.</p> <p>Освещение в границах магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, улиц в зоне жилой застройки территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий.</p>
25.	Сети водоснабжения, сети хозяйственно бытовой канализации, сети электроснабжения, сети теплоснабжения, сети газоснабжения, кабельная канализация для прокладки информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация, система оповещения при ЧС.	Выставочный комплекс. Адм. здания Зшт, ТЦ	<p>Сети газоснабжения высокого давления от точек подключения до отключающих запорных устройств подключаемого объекта.</p> <p>Сети водоснабжения от сетей хозяйственно питьевого водопровода от точек присоединения до отключающих запорных устройств, расположенных в границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Сети хозяйственно бытовой канализации от точек присоединения до колодцев, расположенных на границах земельного участка подключаемого объекта.</p> <p>Прокладка кабельной канализация для информационно-телекоммуникационной сети, в том числе радификация, телефонизация до границ земельного участка подключаемого объекта, схему прокладки, диаметр определить проектом.</p> <p>Сети электроснабжения подключение ТП №10, ТП №11, ТП №12 расположенных на границе подключаемых объектов к КРУН. Прокладка сети электроснабжения 0,4 кВ от ТП №10, №11, №12 до границ земельного участка подключаемого объекта (До точки подключения). Монтаж ТП № 10, ТП №11, ТП №12 .</p> <p>В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС.</p>

Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
			Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты.
26.	Котельная	Котельная №3.	Строительство котельной на земельном участке, отведенном под строительство. Подключение котельной к инженерным коммуникациям в соответствии с условиями подключения до отключающих запорных устройств, расположенных в границах земельного участка подключаемого объекта.
27.	Устройство для приема, учета электрической энергии трехфазного переменного тока КРУН 6кВ	ГП-1, ГП-2, ГП-3, ГП-4, ГП-5, ГП-6, ГП-7, ГП-8, ГП-9, ГП-10, ГП-11, ГП-12, ГП-13, ГП-14, ГП-15, ГП-16, ГП-17, ГП-18, ГП-19, ГП-20, ГП-21, ГП-22, ГП-23, ГП-24, ГП-25, ГП-26, ГП-27, ГП-28, ГП-29, ГП-30, ГП-31, ГП-32, ГП-33, ГП-34, ГП-35 Школа на 1275 мест, ДОУ на 240 мест Детский технопарк Кванториум, М	Монтаж в границах земельного участка отведенного под строительство и подключение устройство для приема, учета и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока КРУН 6кВ к сетям электроснабжения АО «Россети Тюмень» в соответствии с техническими условиями подключения.




Нумерация этапов	Наименование работ строительства	Присоединяемый объект	Граница проектирования
		ногофункциональный ТЦ, Выставочный комплекс, адм. здания, ТЦ	
28.	Благоустройство территории вдоль русла ручья.	Ручей вдоль ул. Б. Кнунянца	Благоустройство территории вдоль ручья в границах красных линий застройки. Укрепление и формирование русла ручья.
29.	Строительство спортивных сооружений и объектов общего пользования	Спорт-ядро	Строительство зданий и сооружений на земельном участке выделенном под строительство.

(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

П. 9. «Срок строительства объекта» изложить в следующей редакции:

Срок строительства объекта определяется в соответствии с Приказом Минстроя России от 15.05.2020 № 264/пр "Об установлении срока, необходимого для выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования и строительства зданий, сооружений, в целях расчета срока договора аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности" и СНиП 1.04.03-85*. Строительные нормы и правила. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.

Часть II".

Расчет при выполнении вахтовым методом выполнять на основании «Методика определения затрат, связанных с осуществлением строительно-монтажных работ вахтовым методом утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15 июня 2020 г. № 318/пр».

П. 10. «Требования к основным технико-экономическим показателям объекта» изложить в следующей редакции:

- Улично-дорожная сеть:

Протяжённость улиц в зоне жилой застройки уточнить при проектировании, на участке жилой застройки микрорайона Обдорского в г. Салехарде, 2 полосы движения; предусмотреть пешеходные и велосипедные дорожки, расчетная скорость 50 км/ч. Категории дорог в соответствии с утвержденным проектом планировки и проектом межевания территории в границах улиц Б. Кнунянца, Объездная, проспект Молодежи в г. Салехард – улица в зоне жилой застройки.

Протяжённость магистральных улиц районного значения уточнить при проектировании, на участке жилой застройки микрорайона Обдорского в г. Салехарде, 2-4 полосы движения; предусмотреть пешеходные и велосипедные дорожки, расчетная скорость 50 км/ч. Категория дорог в соответствии с утвержденным проектом планировки и проектом межевания территории в границах улиц Б. Кнунянца, Объездная, проспект Молодежи в г. Салехард – магистральная улица районного значения.

- Парковки: Суммарная площадь уточнить при проектировании.

Предусмотреть плоскостные одноуровневые стоянки автомобилей открытого типа, должны быть обеспечены доступом и местами для маломобильных групп населения (МГН), согласно нормативной документации.

- Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

Комплекс сетей водоснабжения, включающие в себя хозяйственно питьевой водопровод и пожарный водопровод на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов определить с учетом деления

на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей водоотведения, включающий в себя хозяйственно бытовую канализацию. Диаметр трубопроводов определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей дождевой канализации запроектировать в существующую дождевую канализацию и в точку предполагаемых локальных очистных сооружений, предоставляемых Администрацией МО г. Салехард, диаметр трубопроводов определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей теплоснабжения на участке жилой застройки микрорайона, диаметр трубопроводов, способ прокладки определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Комплекс сетей электроснабжения КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ, на участке жилой застройки микрорайона. Сечение, количество кабеля определить с учетом деления на этапы строительства и размещением трансформаторных подстанций.

Устройство для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока (КРУН 6 кВ). Устройство состоит из соединенных между собой шкафов, в которых размещаются коммутационные аппараты, приборы измерения и защиты, устройства управления, сигнализации, силовые и оперативные цепи и другие вспомогательные устройства.

Система электрообогрева транспортных средств предусматривается для подключения предпусковых электрических подогревателей автомобилей к сети 220 В.

Комплекс сетей газоснабжения - газопроводы высокого давления, газопроводы низкого давления, на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов определить с учетом деления на этапы строительства с возможностью подключения последующих этапов.

Кабельная канализация с смотровыми колодцами для прокладки сетей телефонизации (при необходимости) на участке жилой застройки микрорайона. Диаметр трубопроводов, количество и необходимость смотровых колодцев определить проектом.

Спортивное сооружение (Спорт-ядро) относящееся к общественным сооружениям, предназначенное для проведения массовых мероприятий, что подразумевает возможность одновременно пребывания на его территории большого количества участников, зрителей и обслуживающего персонала.

Комплекс сетей наружного освещения магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, территорий парков, автостоянок и придомовых территорий.

Система оповещения населения города во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Место размещение, подключение системы оповещения к муниципальной системе оповещения города определить проектом согласовать с МО "Салехард", Заказчиком и Техническим заказчиком.

Реализовать единую систему видеонаблюдения (ЕСВ) в парках (сквера) на территории мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной, инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты, территории, занимаемые критически важными объектами, объектами жизнеобеспечения, социально важными объектами. Место размещение, подключение камер видеонаблюдения определить проектом согласовать с МО "Салехард", Заказчиком и Техническим заказчиком.

По этапу «Благоустройство территории вдоль русла ручья» при необходимости устройства инженерной защиты территории русла ручья предоставить Заказчику/Техническому заказчику технико-экономическое обоснование на технические и технологические решения, не менее 3 вариантов реализации. Выполнить мониторинг цен к технико-экономическому обоснованию на применяемые материалы, не менее трех запросов. Основные технологические решения и выбор материалов согласовать с Заказчиком/Техническим заказчиком.

Отдельно стоящие котельные:

- Котельная №1 для теплоснабжения Школы на 1275 мест, ДОО на 240 мест и Кванториума;
- Котельная №2 для теплоснабжения Многофункционального ТЦ;
- Котельная №3 для теплоснабжения Выставочного комплекса, Административных зданий и ТЦ;

Мощность котельных:

- Котельная №1 – 16.8 МВт (14.44 Гкал/час);
- Котельная №2 – 14.0 МВт (12.03 Гкал/час);

- Котельная №3 – 17.5 МВт (15.04 Гкал/час)

Окончательную мощность Котельных №1, №2, №3 определить на стадии проектирования согласно уточненным нагрузкам присоединяемых объектов и с учетом требований СП 89.13330.2016 п.4.16.

Температурный график работы котельной 110-70°C;

Схема теплоснабжения – независимая, двухтрубная, температурный график работы 110-70°C;

Режим работы котельной в течении отопительного периода предусматривает круглосуточный отпуск тепла на нужды отопления и вентиляции и круглогодичный отпуск тепла на нужды горячего водоснабжения;

Котельные без постоянного присутствия обслуживающего персонала;

Категория потребителей тепла по надежности теплоснабжения – II.

(площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели)

П. 11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30.12.2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

П. 11.1. «Назначение» изложить в следующей редакции:

- **Улично-дорожная сеть (Вид объекта: Прочие объекты, код 19.7.99.1):**

Транспортные и пешеходные связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы районного значения, улицы и дороги регулируемого движения. Обеспечивают непосредственный доступ и примыкание к зданиям и земельным участкам.

- **система освещения: (Вид объекта: Прочие объекты, код 19.7.99.1):**

наружного освещения магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, территорий парков, автостоянок за границами придомовых территорий;

- **система отвода атмосферных осадков и талых вод: предназначенная для организованного и быстрого отвода выпавших на участке жилой застройки микрорайона атмосферных осадков, а также талых поверхностных или подземных вод;**

- **Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:**

- **система водоснабжения (Вид объекта: Сеть водоснабжения, код 19.7.3.5):** обеспечение потребителей микрорайона хозяйственно – питьевым, пожарным водоснабжением;

- **система водоотведения (Вид объекта: Канализационная сеть, код 19.7.3.2):** обеспечение водоотведения (канализация) из зданий и сооружений загрязнений, образующихся в процессе хозяйственной деятельности;

- **кабельная канализация для сетей связи: (Вид объекта: Сеть связи, код 19.7.3.7);**

- **система теплоснабжения (Вид объекта: Сеть теплоснабжения, код 19.7.3.3):** обеспечение потребителей необходимым количеством теплоты требуемых параметров;

- **система телефонизации (Вид объекта: Прочие объекты, код 22.1.99.1)** обеспечение потребности населения, учреждений, организаций и предприятий, а также коммерческих структур (банков, бирж, совместных предприятий и т.п.) в передаче как телефонных сообщений, так и нетелефонных сообщений;

- **система радиодиффузии: (Вид объекта: Прочие объекты, код 22.1.99.1):** обеспечение населения услугами радиовещания, а также обеспечения централизованной передачи сигналов оповещения и информации;

- **система информационно-телекоммуникационной связи: (Вид объекта: Прочие объекты, код 22.1.99.1):**

- **обеспечение потребности населения в передаче информации с помощью информационно-вычислительных ресурсов;**

- **система газоснабжения с установкой и подключением ГРПБ: газоснабжения предназначена для обеспечения потребителей горючими газами;**

- **Котельные (Вид объекта: Прочие объекты код 16.1.99.1):**

комплекс зданий, сооружений с котельными установками и вспомогательным технологическим оборудованием, предназначенными для выработки тепловой энергии в целях теплоснабжения потребителей тепловой энергии отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов;

- **система сооружений для физической культуры и спорта: для занятий спортом;**

- **система электроснабжения с установкой и подключением трансформаторных подстанций: обеспечение потребителей электроэнергией требуемых параметров;**

- **система электроснабжения архитектурной подсветки зданий;**

- система для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока (КРУН бкВ): (Вид объекта: Прочие здания (сооружения) электрической сети, код 16.5.1.20);
- система электрообогрева транспортных средств: предусматривается для обогрева автомобилей.

П. 11.2. «Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность» дополнить следующим:

Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

- Улично-дорожная сеть: принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города;
- дождевая канализация: принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города;
- система освещения: принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры города.

П. 11.4. «Принадлежность к опасным производственным объектам» дополнить следующим:

Системы инженерно технического обеспечения микрорайона:

- сооружения с котельными установками и вспомогательным технологическим оборудованием (Котельные): принадлежит, класс опасности – III;
- система газоснабжения: принадлежит, класс опасности – III (п. 4 приложения 2 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» сети газопотребления с давлением газа свыше 0,005 МПа и до 1,2 МПа включительно являются ОПО III класса опасности)
- система освещения: не принадлежит;
- система электрообогрева транспортных средств: не принадлежит;
- система электроснабжения: не принадлежит;
- система отвода атмосферных осадков и талых вод: не принадлежит;
- система сооружений для физической культуры и спорта: не принадлежит;
- улично-дорожная сеть: не принадлежит.

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

П. 12. «Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта» изложить в следующей редакции:

Определить при разработке проектной документации

(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

П. 13. «Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений» изложить в следующей редакции:

Проектную документацию выполнить в соответствии с результатами инженерных изысканий, с требованиями действующих технических регламентов, в том числе санитарно-эпидемиологических, экологических требований, требованиями пожарной и иной безопасности, и требованиями к содержанию разделов проектной документации.

Разработать проектную документацию, в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г.

Рабочая документация разрабатывается одновременно с подготовкой проектной документации (письмо Министерства регионального развития РФ от 22.05.2009 г. № 19088-СК/88 «О разъяснении норм Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»).

Обеспечить проектными решениями энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений объекта в соответствии с требованиями:

- СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;
- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;
- Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федерального закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия»;
- Постановления Правительства РФ от 18.11.2013 №1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя»;
- СП 305.1325800.2017 «Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при

строительстве»;

- СП 25.13330.2020 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»;
- СП 62.13330.2011* «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»;
- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 129.13330.2019 «СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»;
- СП 42-101-2003. «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»;
- СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;
- СП 8.13130.2020 «Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения»;
- ГОСТ 9544-2015. «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»;
- ГОСТ 21.606-2016 «Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных»;
- Федерального закона №190 от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Приказа Минстроя России от 17.11.2017 № 1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений»;
- СП 89.13330.2016 «СНиП П-35-76 Котельные установки»;
- СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия»;
- СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка»;
- СП 25.13330.2020 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»;
- СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 «Производственные здания»»;
- СП 63.13330.2018 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»;
- СП 16.13330.2017 «СНиП П-23-81* Стальные конструкции»;
- СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;
- СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»;
- СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»»;
- СП 129.13330.2019 «СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
- СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»»;
- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 33.13330.2012 «СНиП 2.04.12-86 Расчет на прочность стальных трубопроводов»;
- СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий»»;
- СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»»;
- СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение»;
- СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»»;
- СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»»;
- СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства», ПУЭ - Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;
- СП 77.13330.2016 «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»;
- ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного

и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»;

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

Решения Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе»;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;

СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;

СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;

СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;

СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования пожарной безопасности»;

ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»;

ГОСТ 21204-97 «Горелки газовые промышленные. Общие технические требования»;

Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара до 0,07 МПа, водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 115°C с изменениями № 1, 2, 3 «Роскоммунэнерго», утвержденных постановлением Минстроя РФ от 28.08.92 № 205;

ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утв. Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536;

ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531;

Постановления Правительства РФ от 04.09.2013 № 776 «Об утверждении правил организации коммерческого учета воды, сточных вод»;

Постановления МО «Салехард» от 28.05.2021 г. № 1571 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Салехард».

Оборудование, технические устройства, трубы и детали на ОПО должны быть сертифицированы на соответствие требованиям промышленной безопасности и требованиям нормативных документов по стандартизации.

Применяемое оборудование, материалы должны иметь необходимые сертификаты и разрешения к применению в строительстве.

(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных

документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса «С»)

П 15. «Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта» изложить в редакции:

13 914 107 620 (тринадцать миллиардов девятьсот четырнадцать миллионов сто семь тысяч шестьсот двадцать) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20%.

(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)

П. 16. «Сведения об источниках финансирования строительства объекта» изложить в следующей редакции:

Бюджет Ямало-ненецкого автономного округа.

II. Требования к проектным решениям

П. 18. «Требования к проекту полосы отвода» дополнить следующим:

Выполнить разработку проектной документации в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Разработка раздела проекта осуществляется в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г.

В ходе проектирования определить полосы землеотвода под линейный объект и сооружения, в ходе инженерно-геодезических изысканий выполнить межевание участков.

Проектные решения согласовать с Заказчиком и Администрацией муниципального образования города Салехарда.

Сбор исходных данных необходимых для выполнения работ осуществляет Исполнитель работ.

(указываются для линейных объектов)

П. 19. «Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам» дополнить следующим:

Фасады здания (котельные, трансформаторные подстанции, спорт-ядро и др.), цветовые решения фасадов, перспективные изображения фасадов, с установкой малых архитектурных форм разработать в двух вариантах и согласовать с Заказчиком и управлением архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования.

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

П. 20. «Требования к технологическим решениям» дополнить следующим:

Для проектируемых котельных предусмотреть проектом жаротрубные котлы с независимым контуром котлоагрегатов, мощность количество определить проектом. Согласовать с АО «Салехардэнерго» и Заказчиком.

Обеспечить защиту насосов от «сухого» хода.

Для приводов насосов запроектировать шкафы управления частотно-регулируемым приводом марки Siemens Simatic либо аналогичным по техническим и конструктивным характеристикам.

Для котельной принять вид топлива:

Основное – природный газ;

Резервное – дизельное, арктическое ГОСТ Р 55475-2013 в объемах, согласно приказу Министерства энергетики РФ от 10.08.2012г. №377. Хранение и подвоз резервного вида топлива для проектируемых котельных осуществляется со складов хранения нефтепродуктов. Объем хранения и место расположения складов нефтепродуктов согласовать с АО «Салехардэнерго».

На территории котельной, источников тепловой энергии запроектировать резервуар запаса жидкого топлива дизельное, арктическое ГОСТ Р 55475-2013 с устройством защиты от проливов в соответствии с требованиями строительных норм и правил.

Диапазон работы узла учёта газа должен соответствовать минимальному расходу газа на малом

горении одного котла и максимальному расходу при работе всех котлов в режиме максимальной нагрузки.

Запроектировать на котлоагрегатах контроль температуры уходящих газов с выводом сигнала о выходе параметра за уставки в операторскую, а также возможность ежечасного цифрового архивирования данных.

Запроектировать насосы моноблочного или консольно-моноблочного типа марки Grundfos либо аналогичным по техническим и конструктивным характеристикам согласовать с Заказчиком/Техническим заказчиком и АО «Салехардэнерго».

Маркировку технологических трубопроводов выполнить согласно ГОСТ 14202-69.

Запроектировать устройство дренажных трубопроводов от коллекторов сетевой воды, сетевых насосов, трубопровода холодной воды, от охладителей проб с отведением сточных вод в дренажный коллектор.

Для ингибирования процессов кислородной коррозии применить дозирование реагента NaOH в сетевую воду.

Установить защиту от превышения давления при гидравлических ударах тепловой сети на коллекторе в котельной на подающем и обратном трубопроводе тепловой сети.

Производственные помещения котельных должны быть оборудованы знаками безопасности и другими средствами визуальной информации об опасностях по ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

Выполнить согласно РД 24.031.120-91, РД 24.031.121-2012, РД 34.3.201-97, ГОСТ 31861-2012 устройство пробоотборных точек исходной воды, подпиточной воды, сетевой воды (подающий и обратный трубопровод) с устройством охладителей проб.

П. 21.2. «Требования к строительным конструкциям» изложить в следующей редакции:

При разработке проектных решений использовать современные материалы, конструкции, оборудование, машины и механизмы, новые технологии, повышающие качество строительной продукции.
(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износоустойчивых, экологически чистых материалов)

П. 21.4. «Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу» изложить в следующей редакции:

Определить проектом при условии эксплуатации в районе Крайнего севера. Согласовать с Заказчиком.
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.5. «Требования к наружным стенам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом при условии эксплуатации в районе Крайнего севера. Согласовать с Заказчиком.
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.6. «Требования к внутренним стенам и перегородкам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.7. «Требования к перекрытиям» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.8. «Требования к колоннам, ригелям» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные

требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.9. «Требования к лестницам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.10. «Требования к полам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.11. «Требования к кровле» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.12. «Требования к витражам, окнам» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.13. «Требования к дверям» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

П. 21.14. «Требования к внутренней отделке» изложить в следующей редакции:

Определить проектом с соблюдением требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)

П. 21.15. «Требования к наружной отделке» изложить в следующей редакции:

Определить в процессе архитектурно-строительного проектирования и согласовать с департаментом строительства, архитектуры и земельных отношений Администрации города Салехард и Заказчиком.

П. 22. «Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта» изложить в следующей редакции:

22.1 Водоснабжение:

Подключение сетей водоснабжения к магистральным сетям выполнить в соответствии с СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», учесть региональные нормативы градостроительного проектирования ЯНАО, технические условия, выданные АО «Салехардэнерго».

Предусмотреть мероприятия от замерзания воды в трубопроводах, например:

- Совместная прокладка труб в канале теплосети;
- Применение теплоспутников с теплофикационной водой;

- Электрообогрев греющим кабелем.

В камерах (колодцах) предусмотреть установку пожарных гидрантов, в соответствии СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» и СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Гидроизоляцию стыков труб выполнить комплектами заделки стыков с термоусаживаемой муфтой.

Предусмотреть кольцевание сетей водоснабжения. При проектировании предусмотреть использование в режиме кольцевания существующие трубопроводы.

22.2 Водоотведение:

Подключение сетей хозяйственно-бытовой канализации к магистральным сетям выполнить в соответствии с техническими условиями на проектирование выданными АО «Салехардэнерго». Прокладку сетей выполнить в соответствии с СП 32.13330.2018, СП 129.13330.2019 «СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с учетом требований проектирования в районах вечномерзлых грунтов.

Предусмотреть мероприятия от замерзания хозяйственно-бытовой канализации в трубопроводе, способ определить при проектировании.

22.3 Теплоснабжение:

В соответствии с СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», Федеральным законом от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и другими нормативно правовыми актами разработать систему теплоснабжения от проектируемых котельных предназначенных для выработки тепловой энергии в целях теплоснабжения потребителей тепловой энергии отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов входящих в проект планировки территории (административные здания, школа, детский сад и т.п.). Основные технические решения и выбор оборудования согласовать с Заказчиком, Техническим заказчиком и АО «Салехардэнерго».

22.4 Электроснабжение:

Систему электроснабжения выполнить в соответствии с действующими техническими регламентами, СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электрические устройства», ГОСТ, ПУЭ «Правила устройства электроустановок. Издание 7», с учетом технических условий, выданных сетевой эксплуатирующей организацией.

Разработку проектной документации КРУН-6кВ выполнить в соответствии с действующими техническими регламентами, СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электрические устройства», ГОСТ, ПУЭ «Правила устройства электроустановок. Издание 7», с учетом технических условий, выданных сетевой эксплуатирующей организацией.

Выполнить разработку проектной документации инженерных сетей электроснабжения потребителей микрорайона, с учетом следующих требований:

- в границах земельного участка застройки микрорайона предусмотреть строительство КЛ 6 кВ от точек присоединения, в соответствии с ТУ, границ земельного участка до проектируемых ТП проводом (кабелем) расчетного сечения, согласно проекту;

- проектируемые трассы прохождения КЛ 6 кВ/0,4 кВ согласовать с Администрацией МО г. Салехард и Заказчиком/Техническим заказчиком;

- проектную и рабочую документацию согласовать с АО «Россети Тюмень» и Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

- на площадках, отведенных Администрацией МО г. Салехард и Заказчиком смонтировать трансформаторные подстанции. Тип ТП, количество и мощность трансформаторов определить проектом;

- опросные листы на проектируемые ТП согласовать с Заказчиком/Техническим заказчиком;

- работы выполнить с учетом технических условий, выданных энергоснабжающей организацией.

Сечение кабелей определить проектом.

Тип устанавливаемого оборудования подобрать в результате проектирования, на основании технических условий выданных эксплуатирующей организацией. Перечень оборудования согласовать с Заказчиком/Техническим заказчиком. Обеспечить учет электроэнергии.

Обеспечение электроэнергией потребителей, относящихся к электроприемникам второй категории, предусмотреть от двух независимых, взаимно резервирующих источников питания.

Мероприятия по резервированию источников питания определить проектом, с учетом технических условий.

Коммерческий учет электроэнергии: В месте соединения ЛЭП 6 кВ объекта и ЛЭП 6 кВ АО «Россети Тюмень» предусмотреть в проекте строительство комплектного распределительного устройства 6 кВ (КРУН – 6 кВ) со встроенными коммутационными аппаратами и системой коммерческого учета.

22.5 Телефонизация:

Запроектировать прокладку кабельной канализации, диаметр и протяженность определить проектом. Выполнить в соответствии с требованиями СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений» и техническими условиями.

22.6 Радификация:

Запроектировать прокладку кабельной канализации для сети проводного радиовещания. Выполнить в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования» и СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».

22.7 Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Запроектировать прокладку кабельной канализации, диаметр и протяженность определить проектом. Выполнить в соответствии с требованиями СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».

22.8 Телевидение:

Запроектировать прокладку кабельной канализации, диаметр и протяженность определить проектом. Комплекс приемно-распределительной сети телевидения для цифрового вещания выполнить в соответствии с требованиями ВСН-60-89. Получить технические условия на присоединение Объекта к сетям.

22.9 Газоснабжение:

Выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы», СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб», также в соответствии с ПП РФ от 29 октября 2010 года N 870, N 116-ФЗ от 21 июля 1997 года «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Источник газоснабжения: существующий газопровод высокого давления;

Тип прокладки: подземный.

Диаметр трубопровода, толщина стенки и протяженность: определить проектом.

Определить потребителей природного газа в обоснование выходного давления из газораспределительных пунктов (ГРПБ), предназначенных для понижения входящего давления газа до заданного уровня и поддержания его на выходе постоянным, независимо от расхода газа. ГРПБ оснастить телеметрией совместимой с диспетчерским пультом АО «УСГГ».

Требования к схеме газоснабжения: выполнить в соответствии с требованиями технических условий ресурсоснабжающей организации.

В целях обеспечения бесперебойного газоснабжения, предусмотреть соединение (кольцевание) проектируемых газопроводов низкого давления не менее от двух ГРПБ в группе.

Документация на газоснабжение объектов должна соответствовать требованиям нормативных документов, действующим на момент проектирования. Схема газоснабжения, гидравлический расчет, основные технические показатели подлежат обоснованию в проектной документации.

Требование к оборудованию: применяемое газовое оборудование (технические устройства) должны быть сертифицированы и согласованы с Заказчиком/Техническим заказчиком. Оборудование, технические устройства, трубы и детали на ОПО должны быть сертифицированы на соответствие требованиям промышленной безопасности и требованиям нормативных документов по стандартизации. Материалы, изделия, газоиспользующее оборудование и технические устройства по действующим стандартам и другим нормативным документам на их изготовление, поставку, сроки службы, характеристики, свойства и назначение (области применения) должны соответствовать условиям их эксплуатации.

Проектируемые системы газоснабжения должны обеспечивать безаварийное, бесперебойное газоснабжение объектов, а также возможность оперативного отключения объектов газоснабжения.

22.10 Система уличного видеонаблюдения:

Предусмотреть систему видеонаблюдения за парками (скверами) территорией мест массового пребывания граждан, территории, на которых располагаются объекты инфраструктуры (социальной,

инженерной и транспортной), лесопарковые зоны, улично-дорожная сеть и ее объекты, территории, занимаемые критически важными объектами, объектами жизнеобеспечения, социально важными объектами. Выполнить в соответствии с постановлением Правительства Ямало – Ненецкого автономного округа от 19.07.2020 г. №881-П. Перечень объектов согласовать с МО "Салехард", Заказчиком и Тех. заказчиком. Место размещение, подключение камер видеонаблюдения определить проектом.

22.11 Система оповещения:

Реализовать систему оповещения населения города во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В рамках объекта реализовать систему оповещения в парках (скверах) и улицах для более полного охвата оповещения населения города при ЧС. Место размещение, подключение системы оповещения к муниципальной система оповещения города определить проектом согласовать с МО "Салехард", Заказчиком и Техническим заказчиком. СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений».

22.12 Архитектурная подсветка зданий:

Пункты электрического питания и управления архитектурной подсветкой зданий выполнить в виде шкафов, их следует располагать на наружных стенах трансформаторных подстанций. Предусмотреть подземную прокладку кабельных линий от шкафа управления до точки подключения наружной архитектурной подсветки домов (точки определить проектом). Для архитектурной подсветки зданий обеспечить учет электроэнергии. Согласовать решения по архитектурной подсветке с Администрацией МО г. Салехард и Заказчиком/Техническим заказчиком.

22.13 Система электрообогрева транспортных средств:

Предусмотреть систему электрообогрева транспортных средств. Система электрообогрева транспортных средств предусматривается для подключения предпусковых электрических подогревателей автомобилей к сети 220 В 50 Гц, при помощи розеток с заземляющим контактом.

Количество розеток определить проектом проектом. Розетки разместить на стойках питания . Стойки питания установить на расстоянии не менее 0,6 м от бортового камня, на высоте не менее 1,0 м от уровня земли.

Питание выполнить от проектируемых ТП. Шкафы питания и управления разместить на уличной стене ТП. Прокладку кабелей к стойкам питания выполнить в земле в траншее.

Централизованное включение системы электрообогрева транспортных средств (подача напряжения на СП) предусматривается при температуре наружного воздуха ниже плюс 5°C. После включения розетки, размещённые на стойках питания, должны находится без напряжения. Подача напряжения на конкретную розетку, размещённую на стойке, должна выполняться автоматически по управляющим сигналам системы.

Способы учёта времени работы, расход электроэнергии и оплаты для конечных пользователей определить при рабочем проектировании и согласовать с Заказчиком.

22.14 Улично-дорожная сеть:

Число полос движения – 2-4 (определить проектом в соответствии с НТД).

Тип дорожной одежды – капитальный, вид покрытия – щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-16). Материал бортовых камней улиц – гранит (ГП) согласно:

- СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги»;

- Требования к показателям ровности представлены в СП 78.13330.2012 "СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги";

- Свод правил СП 243.1326000.2015 «Проектирование и строительство автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения»;

- Свод правил СП 313.1325800.2017 «Дороги автомобильные в районах вечной мерзлоты. Правила проектирования и строительства»;

- Свод правил СП 431.1325800.2019 «Дороги промышленные автомобильные. Правила проектирования и строительства в Арктической зоне».

Строительство улиц в зоне жилой застройки с 2-4 полосами движения. Устройство технических средств организации дорожного движения (дорожные знаки, дорожная разметка краской с микростеклошариками), ограждение металлическое.

Предусмотреть тротуары, пешеходные дорожки и велодорожки.

Раздел проекта «Проект организации движения» (отдельный том согласовать с заинтересованными учреждениями).

Предусмотреть движение общественного транспорта с остановочными павильонами северного исполнения.

Предусмотреть полосу отвода для инженерных коммуникаций с возможностью оперативного доступа при эксплуатации.

Предусмотреть примыкание к существующим автомобильным дорогам, тротуарам и сетям ливневой канализации в соответствии с техническими условиями выданными МКУ «Салехардская ДЕЗ».

Синхронизировать проектные решения с мероприятиями включенными в Адресную инвестиционную программу Ямало-Ненецкого автономного округа «Строительство улично-дорожной сети и электросетевого хозяйства комплексного освоения территории на правом берегу р.Шайтанка, г. Салехард» (заказчик - МКУ "Управление капитального строительства г. Салехард").

Предусмотреть организацию ливневой канализации с поверхности автодорог и тротуаров в соответствии с требованиями СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги». Отвод ливневых стоков выполнить в соответствии с техническими условиями выданными МКУ «Салехардская ДЕЗ». Сбор поверхностных стоков ливневой канализации с улично-дорожной сети предусмотреть посредством закрытых лотков с дождеприемными колодцами, либо открытых лотков с покрытием чугунными решетками. Основные технические решения согласовать с Заказчиком. Сброс ливневых стоков осуществить в точке предполагаемых локальных очистных сооружений, предоставляемых Администрацией МО г. Салехард.

22.15 Освещение:

Выполнить разработку проектной документации инженерных сетей наружного освещения магистральных улиц районного и общегородского значения, улиц местного значения, территорий парков и автостоянок расположенных вне придомовых территорий, с учетом следующих требований:

- Подключение к сетям электроснабжения предусмотреть от проектируемых ТП. Пункты электрического питания для наружной осветительной установки должны выполняться в виде шкафов и их следует располагать на наружных стенах трансформаторной подстанции;

- Сети наружного освещения выполнять кабельными линиями подземно, тип и сечение кабеля определить проектом;

- Централизованное управление наружным освещением выполнять при помощи средств телемеханики;

- Работы выполнить с учетом СП 323.1325800, СП 52.3330, СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», и «Правила устройства электроустановок», Правила эксплуатации электроустановок ПУЭ (издание 6,7).

Освещение предусмотреть светодиодными светильниками.

Проектируемые трассы прохождения наружного освещения согласовать с Администрацией МО г. Салехард, МКУ «Салехардская ДЕЗ» и Заказчиком/Техническим заказчиком.

Проектирование предусмотреть применительно к отдельным этапам строительства улично-дорожной сети.

П. 24. «Требования к инженерно-техническим решениям» изложить в новой редакции:

24.1. Требования к основному технологическому оборудованию:

24.1.1. Отопление:

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации. Определить проектом согласно техническим условиям.

24.1.2. Вентиляция:

Приточную вентиляцию предусмотреть в котельных согласно СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки».

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации

Предоставить расчет соответствия системы приточной вентиляции в зависимости от назначения помещений.

24.1.3. Водопровод:

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Для котельных применить резервирование водоснабжения котельных путем устройства бака запаса хим. очищенной воды либо устройством двух независимых водоводов с подключением к кольцевому магистральному водопроводу.

24.1.4. Канализация:

Определить проектом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации

24.1.5. Электроснабжение:

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Систему электроснабжения котельных разработать по I особой категории (два ввода от ТП и один от

ДЭС);

- Установить резервный дизель-генератор с учетом необходимых нагрузок на время восстановления основного питания, выбор мощности АДГ обосновать расчетами по запуску основного оборудования в работу;

- Электрооборудование ВРУ, а также распределительных пунктов и групповых щитов выполнить на базе фирм АBB, SchneiderElectric, Legrand или аналог согласовать с АО «Салехардэнерго» и Заказчиком/Техническим заказчиком.

- Управление технологическим оборудованием (насосы, вентиляторы, дымососы) выполнить в отдельных шкафах с использованием ЧРП Schneider Electric или аналог, обеспечить возможность автоматического и ручного управления, также байпасного пуска при неисправности ЧРП. Согласовать с АО «Салехардэнерго» и Заказчиком/Техническим заказчиком;

- Щитовое оборудование должно быть исполнения ПИ НКУ (полностью испытан) и соответствовать ГОСТ Р 51321-2007, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013;

- Корпуса ВРУ, распределительные пункты, групповые щиты и шкафы управления выполнить на базе оборудования «Rittal» либо аналогичные по техническим и конструктивным характеристикам;

- Светильники освещения – светодиодные;

- Светильники наружного освещения применить марки УСС или аналог;

- Резервное питание светильников аварийного освещения запроектировать от источников бесперебойного питания;

- Узел учета электрической энергии – на базе электросчетчиков Меркурий 234 или аналог;

- При разработке рабочей документации выделить разделы: силовое электрооборудование (ЭМ), электроосвещение (внутреннее) (ЭО), наружное электроосвещение (ЭН), электроснабжение (ЭС).

24.1.6. Телефонизация:

Не требуется.

24.1.7. Радиофикация:

Не требуется.

24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Для интеграции котельных в действующую систему диспетчерского управления АО «Салехардэнерго» необходимо разработать программное обеспечение с возможностью передачи данных в производственную сеть предприятия. В рамках строительства объекта: «Инженерное обеспечение застройки правого р. Шайтанка в городе Салехард» (Инженерные сети и сооружения) запроектирована прокладка кабельной канализации до стенки здания котельной. Технологию подключения к действующей системе диспетчерского управления согласовать с АО «Салехардэнерго». Получить технические условия на подключение от провайдера связи.

В здании котельных выполнить разводку локальной сети для вывода информации на локальные АРМы котельной, осуществить кабелем витая пара категории 5е. Прокладка кабелей в котельной должна быть выполнена в отдельном лотке или лотке с разделителями информационных и силовых трасс.

Активное (коммутаторы, концентраторы, адаптеры, маршрутизаторы, принт-серверы и т.д.) и пассивное (розетки, разнообразные кабели, коннекторы и подобные предметы) коммутационное оборудование должно быть смонтировано в отдельный шкаф.

24.1.9. Телевидение:

Не разрабатывается.

24.1.10. Газификация:

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Запроектировать 2 линии редуцирования газа в ГРУ. Установить термозапорный клапан. Байпасные линии фильтрации газа и учета газа. Регуляторы давления газа – прямоточные со встроенным ПЗК.

Предохранительно запорные и сбросные клапана и фильтр в сборе производства ТермоБрест или аналог. Установить узел учета газа СГ-ЭК со счетчиком газа. Запорная арматура в ГРУ (ГРП) устанавливается классом герметичности «А».

Диапазон работы узла учёта газа должен соответствовать минимальному расходу газа на малом горении одного котла наименьшей мощности и максимальному расходу при работе всех котлов на максимальной нагрузке.

Установить сбросные свечи в ГРУ.

24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

На котельных установить узлы учета энергетических ресурсов:

- узел учёта газа на базе продукции производства Эльстергазэлектроника или аналог;
- узел учета на выработку тепловой энергии на базе тепловычислителя ВКТ, расходомеров УРЖ2К/US-800 и ПРЭМ или аналог, установить расходомер на подпитку сетевой воды, преобразователей давления СДВ-И "Коммуналец" или аналог. Устройство для передачи данных с выводом информации от вычислителя в систему Взлет-диспетчер, эксплуатируемой в АО "Салехардэнерго";

Узел учета холодной воды установить на вводе, с электроздвижкой на обводной линии, прибор учета установить с интерфейсом RS-485 и устройство для передачи данных в ПО Пульсар или аналог.

Согласовать с АО «Салехардэнерго» тепловую схему, схему автоматизации котельной.

Автоматику защиты и регулирования, проектируемых котлоагрегатов выполнить в соответствии с требованиями СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки», СП 77.13330.2016 «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации».

Применить термопреобразователи отечественного производства, преобразователи давления СДВ-И "Коммуналец", ЗОНД, контроллеры управления котлами, общекотельным оборудованием - Siemens Simatic S7-1500 либо аналогичным по техническим и конструктивным характеристикам. Применение иного оборудования, и тип применяемых исполнительных механизмов предварительно согласовать с АО «Салехардэнерго» Заказчиком/Техническим заказчиком.

Реализовать ручное управление котлами, а именно включение запальника, управление газовым клапаном перед котлом, управление регулятором давления газа, управление регулятором давления воздуха с кнопок на щите котла в "обход контроллера". С сохранением технологических защит по параметрам, предусмотренным СП 89.13330.2016 "Котельные установки".

Выполнить для проектируемых котлов индивидуальные шкафы управления с индивидуальным контроллером.

Выполнить общекотельный щит управления с переключением исполнительных механизмов в ручной режим управления в "обход контроллеров".

Информацию о состоянии оборудования котельной вывести на АРМ в виде мнемосхемы (вид мнемосхемы предварительно согласовать с АО «Салехардэнерго»).

Выполнить обеспечение круглосуточного ведения режимов работы оборудования котельной техническими и программными методами, реализовать сбор информации (архивирование) показаний первичных СИ и состоянию технологического оборудования с отображением графиков и в виде таблиц.

Схему защиты по загазованности в котельной предварительно согласовать с АО «Салехардэнерго». Применить газоанализаторы загазованности СТГ-1, СОУ.

Выполнить измерение и поддержание необходимого уровня воды в баке запаса воды.

Передать АО «Салехардэнерго» программное обеспечение АСУТП, карт памяти с проектом для каждого контроллера индивидуально и интерфейсных устройств для дальнейшего конфигурирования системы и внесения изменений в базу данных.

Разрабатываемая АСУТП должна быть выполнена по иерархической схеме, допускающей наращивание уровней и включающей в себя следующие уровни контроля и управления:

- нижний уровень (уровень котлоагрегата, общекотельного оборудования) - обеспечивает сбор, концентрацию и передачу информации о текущем состоянии оборудования, входных и выходных технологических параметрах, а также прием и распределение по исполнительным механизмам команд управления оборудованием, поступающих с верхнего уровня;

- средний уровень - обеспечивает прием, обработку и представление информации о состоянии оборудования и текущих параметров с нижнего уровня; передачу команд управления оборудованием на нижний уровень; архивирование данных о работе оборудования и данных измерений, передачу данных технологических параметров на верхний (диспетчерский) уровень;

- верхний уровень - АРМ диспетчера, территориально расположенный в ДС ТВС. Программное обеспечение АРМ диспетчера разработать на базе SCADA-систем или аналог, функционирование в среде не ниже ОС Windows 10. Прикладное ПО применить simaticwincc или аналог. Применить ПО для ведения архивирования и отображения информации в графическом и табличном виде.

В разрабатываемой АСУТП должна быть реализована организация передачи информации:

- между уровнями по интерфейсному кабелю;

- на одном уровне – посредством ЛВС.

Обеспечить защиту насосов от "сухого" хода.

Создать 10% резерв на модулях ввода, вывода всех типов в общекотельном щите управления для

возможности наращивания функционала котельной.

Выполнить резервирование по количеству тегов не менее 10% для перспективного развития котельной.

Состав рабочей документации, проект раздела автоматизация, выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 21.408-2013 – Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов.

Программное обеспечение должно быть лицензионным.

Запроектировать на котлоагрегатах контроль температуры уходящих газов с выводом сигнала о выходе параметра за уставки в операторскую, а также возможность ежечасного цифрового архивирования данных.

Проектом запроектировать индикацию давления на выходе из насоса, изменение (регулировку) значения уставки давления, световую индикацию состояния насосов, аварийную сигнализацию на пульте оператора.

Информацию о состоянии оборудования вывести на АРМ оператора котельной в виде мнемосхемы.

Предусмотреть интеграцию системы автоматики котельных в систему диспетчеризации АО «Салехардэнерго» АСДУТП. Обеспечить вывод значений технологических параметров, состояния оборудования на мнемосхему на АРМ диспетчера (объем выводимой информации согласовать с АО «Салехардэнерго» на этапе проектирования). Реализовать возможность управления основным оборудованием котельных с АРМ диспетчера.

П. 24.2. «Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование)» изложить в следующей редакции:

24.2.1. Водоснабжение:

Условия подключения (технологического присоединения) №4611/В-2

24.2.2. Водоотведение:

Условия подключения (технологического присоединения) № 4612/К

24.2.3. Теплоснабжение:

Согласно техническим условиям подключения

24.2.4. Электроснабжение:

Технические условия № Т6/20/0010-ТУ от 23.10.2020

24.2.5. Телефонизация:

Технические условия №14 от 31.05.2021, Технические условия №15 от 31.05.2021

24.2.6. Радиофикация:

Отсутствуют.

24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Технические условия №14 от 31.05.2021, Технические условия №15 от 31.05.2021

24.2.8. Телевидение:

Технические условия №14 от 31.05.2021, Технические условия №15 от 31.05.2021

24.2.9. Газоснабжение:

Технические условия № 06/20-С от 17.06.2021 г.

24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:

24.2.11. Водоотведение ливневых стоков: Технические условия №028/21Б

24.2.12. Светофорные объекты: Технические условия №107/21

24.2.13. Пересечения(примыкания): Технические условия №028/21Б

П. 25. «Требования к мероприятиям по охране окружающей среды» дополнить следующим:

Предусмотреть требования по охране окружающей среды в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

П. 30. «Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на

окружающую среду» дополнить следующим:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
- СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней";
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В проектной документации должны быть предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных групп населения по участку к доступному входу в здание с учетом требований СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Эти пути должны стыковаться с внешними по отношению к участку транспортными и пешеходными коммуникациями, специализированными парковочными местами, остановками общественного транспорта.

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта)

П. 32. «Требования к проекту организации строительства объекта» дополнить следующим:

Разработать раздел «Проект организации строительства» в соответствии с:

- Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»
- МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ»;
- МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ» (в дополнение и развитие СНиП 12- 01-2004);
- Постановление Госстроя РФ от 23.07.2001 N 80 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001";
- Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002";
- СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Своды правил по пожарной безопасности;
- Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"
- Методикой определения затрат, связанных с осуществлением строительно-монтажных работ вахтовым методом, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15 июня 2020 г. № 318/пр;

Ведомость объемов работ, ведомость потребности в материалах и ведомость потребности в оборудовании включить в состав раздела проектной документации «Проект организации строительства» в соответствии с «Пособием по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для жилищно-гражданского строительства (к СНиП 3.01.01-85)» таблица 6.

Метод производства работ: Вахтовый.

Наименование работ, марки материалов и изделий необходимо указывать со ссылками на документы в области стандартизации (ГСН, ГЭСН, ГОСТ и пр.).

Исходные данные для ПОС: Предоставляются Заказчиком.

В составе проекта организации строительства разработать экономически эффективную транспортную схему на доставку оборудования и материалов.

П. 33. «Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта» изложить в следующей редакции:

В связи с планируемым развитием территории проекта планировки предусмотрены следующие мероприятия:

- ликвидация ТП 6/0,4 кВ – 1 объект;
- ликвидация ЛЭП напряжением 0,4 кВ протяженностью 0,9 км;
- ликвидация ЛЭП напряжением 6 кВ протяженностью 1,3 км;
- переустройство ЛЭП напряжением 6 кВ, протяженностью 1,4 км;
- переустройство сетей газоснабжения (устройство футляров в местах пересечения с улично-дорожной сетью);
 - предусмотрен снос 5-ти жилых домов общей площадью 0,3 тыс. кв. м.
- снос зеленых насаждений на территории строительства 4 га.

Основания:

1. Технические условия №13 от 20.05.2021 г., выданные АО «РСК Ямала»;
2. Технические условия №03/22 от 28.03.2022 г., выданные АО «РСК Ямала»;
3. Письмо №355 от 29.03.2022 г, АО «УСГГ».

Разработать проект организации сноса согласно:

- постановлению Правительства РФ от 26.04.2019 № 509 «Об утверждении требований к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства».

Этапы переустройства и демонтажа сетей, домов определить проектом

П. 36. «Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки» изложить в следующей редакции:

Излишки грунта непригодного к дальнейшему использованию, складироваться на строительной площадке с последующим вывозом на полигон ТБО (вывоз автомобильным транспортом). Дальность транспортировки принять в соответствии с исходными данными для раздела «Проект организации строительства»

Строительный мусор вывоз со строительной площадки на полигон ТБО (вывоз автомобильным транспортом). Дальность транспортировки принять в соответствии с исходными данными для раздела «Проект организации строительства»

(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

III. Иные требования к проектированию

П. 38. «Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным» изложить в следующей редакции:

Для всех видов зданий и сооружений, разработать регламент геотехнического мониторинга в соответствии с: СП 25.13330.2020 "Свод правил. Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88" и предоставить Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документацию в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичную по составу и оформлению документации на бумажном носителе, согласно п. 5.1.2 ГОСТ Р 21.101-2020, заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19 ГОСТ Р 21.101-2020. СП 305.1325800.2017 «Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве».

На основании инженерно-геологических изысканий разработать прогноз изменений температурного режима грунтов оснований и несущей способности свай и фундаментов в соответствии с СП 25.13330.2020 "СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах" и предоставить Заказчику в 5-ти

экземплярах на бумажном носителе (в сброшюрованном виде) и 1 экземпляр на электронном носителе (текстовая часть в программе Microsoft Office, графическая часть в программе разработчика), а также документацию в отсканированном виде в формате PDF полностью идентичную по составу и оформлению документации на бумажном носителе-и/или в форме информационной модели объекта строительства. ГОСТ Р 21.101-2020. Приказ Росстандарта от 23.06.2020 N 282-ст., заверенную электронной цифровой подписью в соответствии с п.3.1.19–ГОСТ Р 21.101-2020.

Разработать проектную и рабочую документацию на каждый этап строительства. Обеспечить получение положительного заключение Государственной экспертизы на этап строительства в отдельности, в соответствии с требованиями п. 19 Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145, приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду", Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", Градостроительный кодекс РФ:

Наименование этапа	Требования по необходимости прохождения государственных экспертиз проектной документации
1.	<ul style="list-style-type: none"> - Не требуется получение разрешения на строительство; - Не требуется прохождение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; - Получить положительное заключение негосударственной экспертизы проектной документации и негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий; - Получить заключение по определению достоверности сметной стоимости строительства; - Не требуется прохождение государственной экологической экспертизы
2.	<ul style="list-style-type: none"> - Получить разрешение на строительство; - Получить положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; - Получить заключение по определению достоверности сметной стоимости строительства; - Получить положительное заключение государственной экологической экспертизы
3.	<ul style="list-style-type: none"> - Получить разрешение на строительство; - Получить положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; - Получить заключение по определению достоверности сметной стоимости строительства; - Не требуется прохождение государственной экологической экспертизы.
4	<ul style="list-style-type: none"> - Не требуется получение разрешения на строительство; - Не требуется прохождение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; - Получить положительное заключение негосударственной экспертизы проектной документации и негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий; - Получить заключение по определению достоверности сметной стоимости строительства; - Не требуется прохождение государственной экологической экспертизы.
5.	<ul style="list-style-type: none"> - Получить разрешение на строительство; - Получить положительное заключение государственной экспертизы проектной

Проектную и рабочую документацию передать Заказчику в форматах: dwg и pdf.

Проектную документацию:

4 экз. - в печатном виде, 1 экз. – на электронном носителе: чертежи в форматах: dwg и pdf (или аналог), текстовая часть в формате XLS, DOC (или аналог) – для прохождения государственной Экспертизы.

Рабочую документацию:

4 экз. - в печатном виде, 1 экз. – на электронном носителе: чертежи в форматах: dwg и pdf (или аналог), текстовая часть в формате XLS, DOC (или аналог).

П. 39. «Требования к подготовке сметной документации» изложить в новой редакции:

Сметную документацию разработать в соответствии: с положениями 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, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр, Приказами Минстроя РФ в двух уровнях цен базисно-индексным методом в базе ФЕР-2020 (с изменениями на соответствующий период), индексы перехода в текущие цены принять согласно Письму министерства строительства и ЖКХ РФ (рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства) на соответствующий квартал (на момент передачи заказчику).

Накладные расходы определить в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020 N 812/пр.

Сметную прибыль определить в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства утвержденной приказом Минстроя России от 11.12.2020 N 774/пр.

Стоимость оборудования, мебели, инвентаря и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе согласовывается в текущем уровне цен в виде конъюнктурного анализа составленном в соответствии с проектными решениями на основании цен по обосновывающим документам (счетам, прайс-листам, коммерческим предложениям), включая запросы на них. Перечни предоставить с обоснованием стоимости не менее трех производителей (коммерческие предложения производителей и поставщиков, официальных дилеров) по каждому наименованию с указанием технических характеристик производителя. Принимается наименьшая стоимость, с учетом стоимости доставки, рассчитанной в соответствии со сметными нормативами, сведения о которых включены в ФРСН (федеральный реестр сметных нормативов). Дополнительные затраты (лимитированные, прочие и т.д.) включаются в сводный сметный расчет стоимости строительства в соответствии с исходными данными Заказчика.

Разработать сводный сметный расчет стоимости строительства на каждый этап строительства.

П. 40. «Требования к разработке специальных технических условий» изложить в следующей редакции:

Уточнить в процессе проектирования.

(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»)

П. 41. «Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 2, ст. 465; N 40, ст. 5568; 2016, N 50, ст. 7122)» изложить в следующей редакции:

Определить в процессе проектирования согласовать с Заказчиком/Техническим заказчиком.

П. 45. «Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ» дополнить следующим:

45.15. Проведение авторского надзора за строительством зданий и сооружений осуществляется, на протяжении всего периода строительства и ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию, организацией осуществившей подготовку проектной документации в целях обеспечения соответствия технических решений и технико-экономических показателей введенных в эксплуатацию объектов капитального строительства решениям и показателям, предусмотренным в утверждённой проектной документации.

45.16. Исполнитель разработки проектной и рабочей документации передает Заказчику исключительные права на использование проекта и выполненной на его основе документации для строительства после подписания акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ и их полной оплаты Заказчиком».

П. 46. «К заданию на проектирование прилагаются» дополнить следующим.

Сводный план инженерных коммуникаций.

Проект планировки территории.

Схема улично-дорожной сети.

Схема сети электроснабжения строительства.

Схема сети водоснабжения строительства.

Схема сети водоотведения строительства.

Схема сети газоснабжения строительства.

Технические условия о подключении (технологическом присоединении) объекта к сетям газоснабжения № 06/20-С.

Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ОА «Россети Тюмень» № Т6/20/0010-ДТП

Задание на проектирование системы электроснабжения объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде».

Условия подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения № 4612/К от 07.04.2022

Условия подключения (технологического присоединения) объекта к централизованной системе холодного №4611/В-2 от 07.04.2022

Технические условия МКУ «Салехардская ДЕЗ» № 028/21Б

Техническое задание автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (КРУН 6 кВ).

Градостроительный план земельного участка.

Техническое задание автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (КРУН 6 кВ).

Заместитель директора
по реализации жилищных программ некоммерческой
организации «Фонд жилищного строительства Ямало-
Ненецкого автономного округа»

Е.В. Артемкин

«30» 06 2022 г.

Начальник отдела
коммунальной инфраструктуры
некоммерческой организации «Фонд жилищного
строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»

В. Г. Сидоров

«30» 06 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Губернатора Ямало-
Ненецкого автономного округа,
директор Департамента строительства и
ки-Фонда Ненецкого
автономного округа

М.П. _____
« 25 » _____ 2023 г.
А.А. Подорога



УТВЕРЖДАЮ
Директор
НО «Фонд жилищного строительства
ЯНАО»

М.П. _____
« 16 » _____ 2023 г.
Е.В. Артемкин



ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПО ОБЪЕКТУ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

«Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе
Салехарде»

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства
(далее – объект))

Пункт 10 дополнить следующим:

П. 10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта:

- Улично-дорожная сеть:

Наименование этапа	Участки улично-дорожной сети (части улицы)		Общая протяженность участков дороги, м (уточняется при проектировании)
	улицы (участки) жилой застройки	магистральные улицы (участки) районного значения	
3	1.7, 1.11, 1.12	1.1, 1.4, 1.6, 1.10	1759,47
5	1.2, 1.9,	1.3, 1.8,	707,32
7	-	1.5	173,48
9	2.4, 2.11	2.2,	582,42
11	2.3	2.1	261,13
13	2.12	2.8	407,41
15	2.5	2.7, 2.13, 2.16	2075,86
17	2.14, 2.9	-	333,27
19	2.15	2.10	388,04
21	3.1	-	259,08
24	3.3, 3.5	3.4	1036,03

- Инженерные сети:

Наименование этапа	Протяженность, км				
	газоснабжение	водоснабжение	водоотведение	электроснабжение	теплоснабжение
1	4,781	0,660	0,700	2,200	-
4	1,188	0,405	0,723	0,650	-
6	0,744	0,050	0,100	0,200	-
8	-	0,760	0,650	1,405	0,708
10	3,310	0,710	0,390	0,050	-
12	-	0,030	0,030	0,430	-
14	0,641	0,190	0,290	-	-
16	-	0,800	0,450	0,450	-
18	1,191	0,110	0,300	0,300	-
20	3,330	0,760	0,560	1,150	-
22	0,153	0,100	-	-	-
25	3,310				

Пункты 33 и 36 изложить в новой редакции:

П. 33. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:

В связи с планируемым развитием территории проекта планировки в рамках строительства Объекта предусмотреть следующие мероприятия:

- Этап №1:

- вынос (демонтаж): ТП №1, ВЛ 6 кВ фидер 7- провод СИП 3 лх95, опоры: 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.45, 1.46, 1.47, 1.48, 1.49, 1.50, 1.51; ВЛ 6 кВ фидер 7- провод АС 95 опоры: 1.47.1, 1.47.2, 1.47.3, 1.47.4, 1.47.4.1, 1.47.5; ВЛИ 0,4 кВ фидер 2- провод СИП 4х95 опоры: 1 - 9, 8.1, 9 .1, 9 .1.1; ВЛИ 0,4 кВ фидер 1- провод 3х95+ 1х70 опоры: 1 - 11 (далее сети электроснабжения);

- Этап №3:

1. переустройство сетей газоснабжения (устройство футляров в местах пересечения с улично-дорожной сетью).

2. очистка строй площадки от ж/б конструкций – 38,64 м3.

- Этап №5: переустройство сетей электроснабжения.

- Этап №13:

1. переустройство сетей газоснабжения (устройство футляров в местах пересечения с улично-дорожной сетью);

2. переустройство сетей электроснабжения.

- Этап №15:

1. переустройство сетей электроснабжения;

2. переустройство сетей связи;

3. переустройство сетей водоснабжения.

- Этап 21:

1. переустройство сетей связи;

2. переустройство сетей электроснабжения.

- Этап 24:

1. переустройство сетей связи;

2. переустройство сетей электроснабжения.

При проведении подготовительных работ по объекту требуется очистка строительной площадки от кустарника:

этап №1 - 124,53 м ² ,	этап №2 – не требуется,	этап №3 – 7712.15 м ² ,
этап № 4 – 663,37 м ² ,	этап № 5 – 3860,09,	этап № 6 – не требуется,
этап №7 – 7618,08 м ² ,	этап №8 – не требуется,	этап № 9 – не требуется,
этап №10 – не требуется,	этап № 11 – 1479,58,	этап №12 – не требуется,
этап №13 – не требуется,	этап №14 – 317,8 м ² ,	этап №15 – 20177,48 м ² ,
этап №16 – 534,8 м ² ,	этап №17 – 1592,4 м ² ,	этап №18 – 400,28 м ² ,
этап № 19 – 2074,1 м ² ,	этап №20 – 995,85 м ² ,	этап №21 – 4328.90 м ² ,
этап №22 – 519,19 м ² ,	этап №23 – не требуется,	этап №24 - 13475,6 м ² ,
этап №25 – не требуется,	этап № 26 – 692,42 м ² ,	этап № 27 – не требуется,
этап № 28 – 13330,95 м ² ,	этап №29 – не требуется.	

Основания:

1. Соглашение №17-СГЭ/23 от 17.02.2023 г.;
2. Технические условия № 13 от 20.05.2021 г.;
3. Технические требования и условия № 05-Э-2023;
4. Письмо №355 от 29.03.2022 г., АО «УСГГ»;
5. Письмо № 0753/ПСС-23 от 17.02.2023 г., ООО «ПСС».

П. 36. «Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки» изложить в следующей редакции:

Излишки грунта, непригодный грунт, снег, мусор складироваться на строительной площадке, дальность транспортировки 1,5 км. Транспортировка осуществляется на площадку временного накопления твердых отходов.

- Отходы строительного производства вывозятся силами подрядной организации на временную площадку накопления АО «Ямалэкосервис» г. Салехарда на расстояние 12 км от объекта проектирования. АО «Ямалэкосервис» (лицензия № (89)-6810-СТО от 05.12.2018г.);

- Отходы металлолома – транспортировка силами подрядной организации – передача для дальнейшей переработки предприятию ООО "МЕТСЕРВИС" (лицензия № 72-ЧЦЛ 5654 от 30.01.2014г.) расстояние 2 км от места производства работ.

Вывоз сточных вод с площадки на КОС г.Салехард специализированным транспортом организации, которая занимается лицензированной деятельностью по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обеззараживанию и размещению таких отходов – 7 км.

Расстояние от строительной площадки до ближайшего полигона ТБО – 12 км.

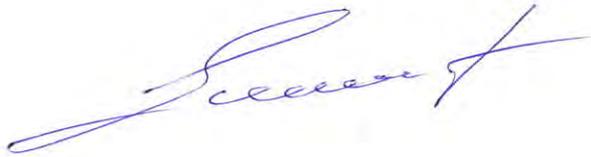
(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

В пункт 38 внести изменения:

П.38. «Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным»

Исключить требования о получении разрешения на строительство по этапам 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 24.

Начальник отдела
коммунальной инфраструктуры
некоммерческой организации «Фонд
жилищного строительства Ямало-Ненецкого
автономного округа»



В. Г. Сидоров

«16» 03 2023 г.

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 25 апреля 2017 г. № 741/пр

Градостроительный план земельного участка

Градостроительный план земельного участка №

Р Ф - 8 9 - 3 - 0 6 - 0 - 0 0 - 2 0 2 3 - 0 0 5 8 - 0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

заявления Некоммерческой организации «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»
№171-14/01-05-02/24 от 03.05.2023

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ямало-Ненецкий автономный округ

(субъект Российской Федерации)

город Салехард

(муниципальный район или городской округ)

-
(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	1572355.45	2524259.69
2	1572371.52	2524297.90
3	1572370.13	2524298.48
4	1572367.43	2524299.60
5	1572361.88	2524301.92
6	1572336.62	2524312.45
7	1572330.99	2524298.94
8	1572322.30	2524277.98
9	1572323.22	2524276.54
10	1572326.42	2524271.50
11	1572345.26	2524263.81

12	1572351.94	2524261.11
1	1572355.45	2524259.69

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

89:08:020201:3У

Площадь земельного участка

1 557 м²

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

Объекты капитального строительства отсутствуют

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

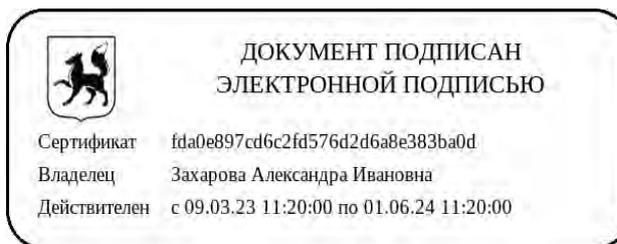
Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по планировке территории «Проект планировки и проект межевания территории в границах улиц Б. Кнунянца, Объездная, проспект Молодежи в г. Салехард» (утв. постановлением Администрации МО город Салехард от 01 июля 2021 № 1990)

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен

Захаровой Александрой Ивановной, Заместителем начальника департамента строительства, архитектуры и земельных отношений Администрации муниципального образования город Салехард
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)

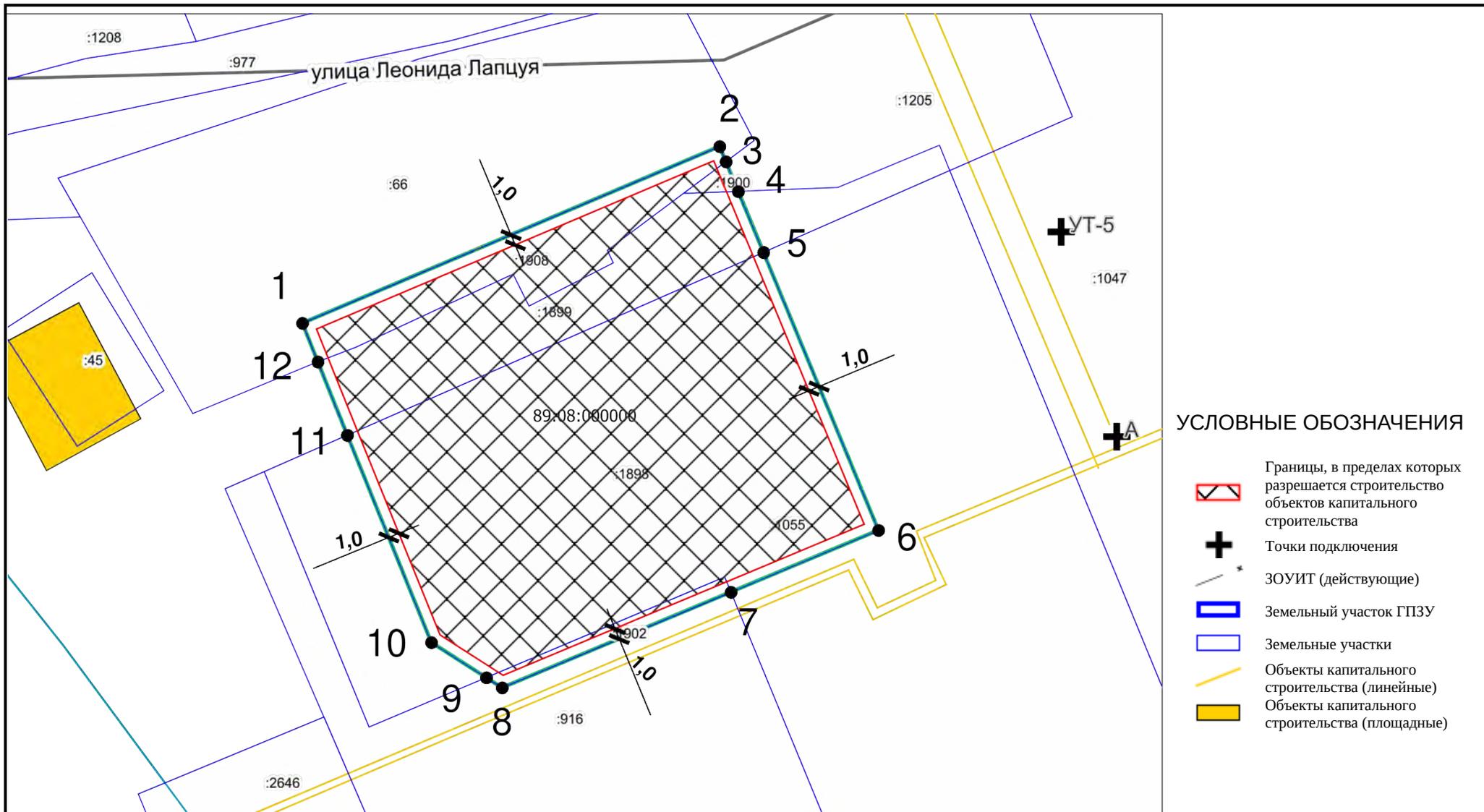


М.П.
(при наличии)

(подпись)

А.И.Захарова
(расшифровка подписи)

Дата выдачи 16.05.2023
(ДД.ММ.ГГГГ)



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 16.05.2023
 Департамент строительства, архитектуры и земельных отношений Администрации муниципального образования город Салехард

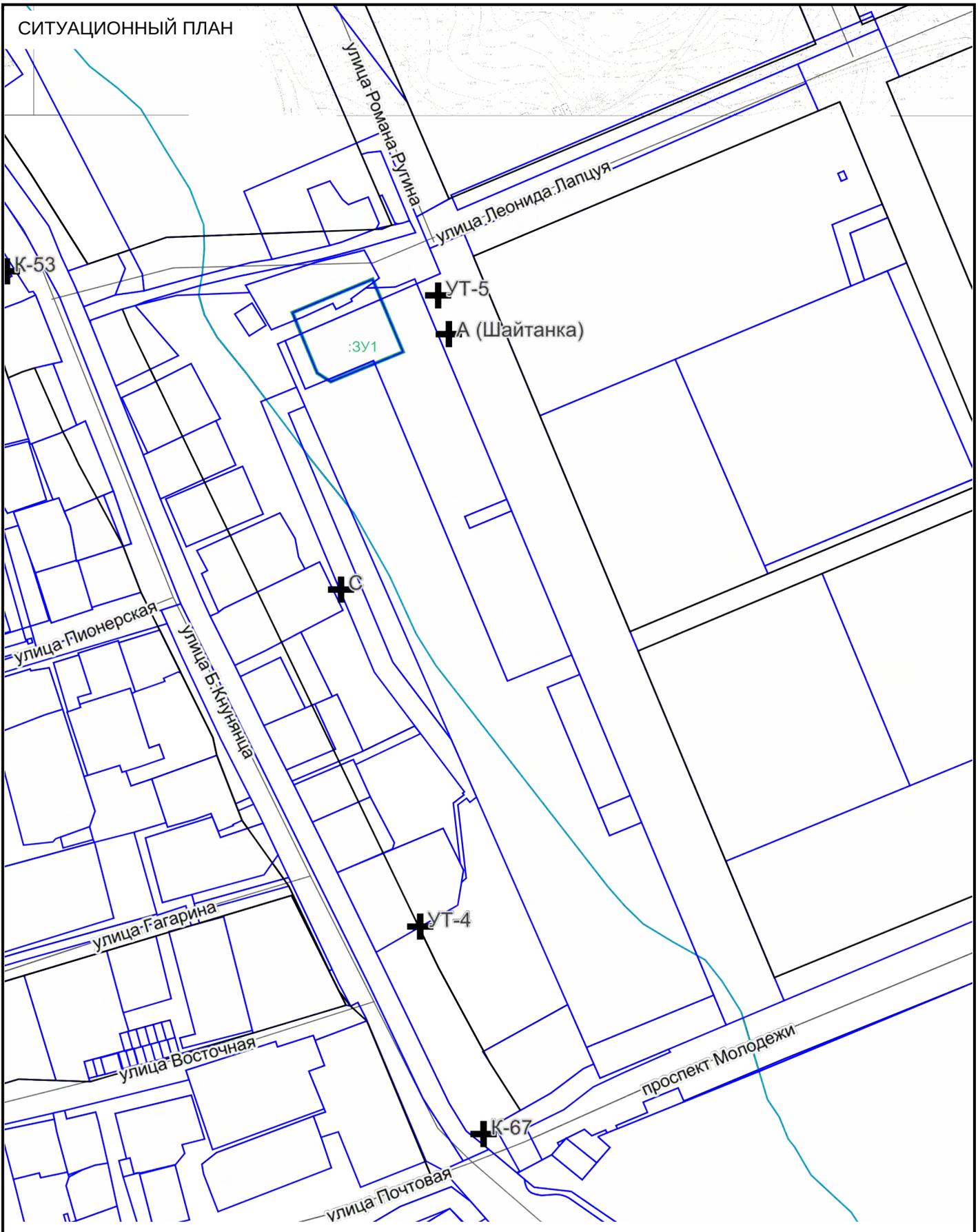
Должность	ФИО	Подпись	Дата
Исполнитель	Лебедева В.М.		16.05.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат fda0e897cd6c2fd576d2d6a8e383ba0d
 Владелец Захарова Александра Ивановна
 Действителен с 09.03.23 11:20:00 по 01.06.24 11:20:00

№ РФ-89-3-06-0-00-2023-0058-0			
Ямало-Ненецкий автономный округ, городской округ город Салехард, город Салехард, мкр. Обдорский			
1. ЧЕРТЕЖ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Масштаб	Лист	Листов
	1:500	3	21
Кадастровый номер 89:08:020201:3У Площадь участка – 1 557 кв.м			

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Должность	ФИО	Подпись	Дата	№ РФ-89-3-06-0-00-2023-0058-0		
Исполнитель	Лебедева В.М.		16.05.2023			
 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат fda0e897cd6c2fd576d2d6a8e383ba0d Владелец Захарова Александра Ивановна Действителен с 09.03.23 11:20:00 по 01.06.24 11:20:00</p>				Ямало-Ненецкий автономный округ, городской округ город Салехард, город Салехард, мкр. Обдорский		
				СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	Масштаб	Лист
				1:2500	4	21

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Земельный участок расположен в территориальной зоне - Зона застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более) Ж-4. Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Постановление Администрации МО города Салехарда «Об утверждении Правил землепользования и застройки города Салехарда» N 1981 от 29.07.2022

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

основные виды разрешенного использования:

1. Среднеэтажная жилая застройка
2. Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)
3. Дошкольное, начальное и среднее общее образование
4. Земельные участки (территории) общего пользования
5. Улично-дорожная сеть
6. Площадки для занятий спортом
7. Малоэтажная многоквартирная жилая застройка
8. Хранение автотранспорта
9. Благоустройство территории

условно разрешенные виды использования земельного участка:

1. Предоставление коммунальных услуг
2. Обеспечение занятий спортом в помещениях
3. Размещение гаражей для собственных нужд
4. Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг
5. Среднее и высшее профессиональное образование
6. Дома социального обслуживания
7. Оказание социальной помощи населению
8. Оказание услуг связи
9. Общежития
10. Бытовое обслуживание
11. Амбулаторно-поликлиническое обслуживание
12. Объекты культурно-досуговой деятельности
13. Деловое управление
14. Магазины
15. Банковская и страховая деятельность
16. Общественное питание
17. Гостиничное обслуживание
18. Обслуживание жилой застройки

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

1. Хранение автотранспорта
2. Обслуживание жилой застройки
3. Благоустройство территории
4. Площадки для занятий спортом

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений,	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства,	Иные показатели
--	---	--	--	--	-----------------

			размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	сооружений	отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, %	расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м ² или га					
Среднеэтажная жилая застройка							
-	-	Миним альная площадь : 1000	1	Этажность от, этажей: 5; Этажность до, этажей: 8	30	-	Иные параметры: Максимальный размер земельного участка не устанавливается; Коэффициент плотности застройки: 0.8; Минимальный отступ от красной линии: 5
Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)							
-	-	-	1	Этажность от, этажей: 9	30	-	Иные параметры: Максимальный размер земельного участка не устанавливается; Коэффициент плотности застройки: 1.2; Минимальный отступ от красной линии: 5
Дошкольное, начальное и среднее общее образование							

-	-	-	1	Этажность до, этажей: 4	-	-	Иные параметры: Минимальная высота ограждения – 1,2 м. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные проценты застройки не устанавливаются.; Минимальный отступ от красной линии: 5; Минимальный процент озеленения: 10; Минимальный процент земельного участка под спортивно-игровые площадки: 20
Земельные участки (территории) общего пользования							
-	-	-	-	-	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства не подлежат установлению
Улично-дорожная сеть							
-	-	-	-	-	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства не подлежат установлению
Площадки для занятий спортом							

-	-	-	-	-	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства не подлежат установлению
Малоэтажная многоквартирная жилая застройка							
-	-	Минимал ьная площадь : 1000	1	Этажность от, этажей: 2; Этажность до, этажей: 4	30	-	Иные параметры: Максимальный размер земельного участка не устанавливается; Коэффициент плотности застройки: 0.8; Минимальный отступ от красной линии: 5
Хранение автотранспорта							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 3	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные проценты застройки не устанавливаются ; Минимальный отступ от красной линии: 5
Благоустройство территории							
-	-	-	-	-	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства не подлежат установлению
Предоставление коммунальных услуг							

-	-	-	1	Высота здания до: 20	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные проценты застройки не устанавливаются ; Минимальный отступ от красной линии: 5
Обеспечение занятий спортом в помещениях							
-	-	-	1	Высота здания до: 20	-	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Размещение гаражей для собственных нужд							
-	-	-	-	Этажность до, этажей: 1; Высота здания до: 4.5	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные проценты застройки не устанавливаются ; Минимальный отступ от границ земельного участка, свободных от блокировки, м: 1; Минимальный отступ от красной линии: 5
Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг							

-	-	-	1	Высота здания до: 20	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные проценты застройки не устанавливаются ; Минимальный отступ от красной линии: 5
Среднее и высшее профессиональное образование							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Дома социального обслуживания							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Оказание социальной помощи населению							

-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается.; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Оказание услуг связи							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается.; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Общепития							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается.; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Бытовое обслуживание							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается.; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5

Амбулаторно-поликлиническое обслуживание							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный отступ от красной линии учреждения здравоохранения : - больничные корпуса – 30 м, - поликлиники - 15 м. Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20
Объекты культурно-досуговой деятельности							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Деловое управление							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Магазины							

-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Общая площадь помещений для вида 4.4 - до 300 кв.м..Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Банковская и страховая деятельность							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Общественное питание							
-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
Гостиничное обслуживание							

-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
---	---	---	---	-------------------------	----	---	---

Обслуживание жилой застройки

-	-	-	1	Этажность до, этажей: 5	80	-	Иные параметры: Минимальный и максимальный размер земельного участка не устанавливается. ; Минимальный процент застройки ЗСС, (%): 20; Минимальный отступ от красной линии: 5
---	---	---	---	-------------------------	----	---	---

Хранение автотранспорта

-	-	-	-	Этажность до, этажей: 3	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные проценты застройки не устанавливаются ; Минимальный отступ от границ земельного участка, свободных от блокировки, м: 1; Минимальный отступ от красной линии: 5
---	---	---	---	-------------------------	---	---	--

Обслуживание жилой застройки

-	-	-	1	Этажность до, этажей: 2	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные проценты застройки не устанавливаются ; Минимальный отступ от красной линии: 5
Благоустройство территории							
-	-	-	-	-	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства не подлежат установлению
Площадки для занятий спортом							
-	-	-	-	-	-	-	Иные параметры: Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства не подлежат установлению

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

Причины отнесения земельного	Реквизиты акта, регулиующ	Требования к использован	Требования к параметрам объекта капитального строительства	Требования к размещению объектов капитального строительства
------------------------------	---------------------------	--------------------------	--	---

							, ко всей площади земельного участка		предела ми которых запрещено строите льство зданий, строени й, сооруже ний	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ _____, _____, _____
 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) _____, _____, _____
 (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
 инвентаризационный или кадастровый номер _____ - _____

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, _____, _____
 (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) _____, _____, _____
 (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

_____ - _____
 (наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)
 регистрационный номер в реестре _____ - _____ от _____ - _____
 (дата)

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование вида объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9

-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

I. На основании приказа ФАВТ «Росавиации» №194-П от 18.02.2020 Генеральным планом города, утвержденным Решением Городской Думы города Салехарда №37 от 29.04.2020, установлена приаэродромная территория аэродрома Салехард (3, 4, 5, 6 подзоны). Земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории. Площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 1557 м².

В соответствии с пп. в) п.2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах третьей подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным федеральным органом при установлении соответствующей ПТ.

В границах третьей подзоны устанавливаются ограничения высот, соответствующие следующим поверхностям ограничения препятствий, указанным в ФАП-262 «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов»:

- Поверхность захода на посадку для ВПП 04;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 22;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 04;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 22;
- Коническая поверхность для ВПП 04/22;
- Внутренняя горизонтальная поверхность для ВПП 04/22;
- Переходная поверхность для ВПП 04;
- Переходная поверхность для ВПП 22;
- Внешняя горизонтальная поверхность для ВПП 04/22.

Запрещается размещать объекты, функциональное назначение которых не требует их размещения вблизи ВПП, высота которых превышает поверхность захода на посадку, поверхность взлета, коническую поверхность, внутреннюю горизонтальную поверхность, переходную поверхность, внешнюю горизонтальную поверхность, определяемые согласно требованиям Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 №262.

Для каждой обозначенной поверхности устанавливаются ограничения по абсолютной максимальной высоте размещаемого объекта. В случае, если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПТ аэродрома Салехард, устанавливают меньшую допустимую высоту, чем в третьей подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Ограничения, устанавливаемые в третьей подзоне, не ограничивают размещение объектов, функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

В четвертой подзоне запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.

В границах четвертой подзоны устанавливаются ограничения для исключения помех, способных ухудшить характеристики средств РТОП и связи на используемых частотах (электромагнитные помехи), для исключения

размещения объектов, создающих препятствующих распространению сигналов средств РТОП и связи (зоны ограничения застройки) и для защиты средств РТОП и связи от промышленных помех (запрет отдельных объектов).

Ограничения, вводимые в границах четвертой подзоны:

1) На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО), не относящихся к средствам и системам обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи аэродромов, вертодромов, посадочных площадок, объектов Минобороны России, МВД России, ФСО России, ФСБ России.

2) На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных ПРТО мощностью свыше 250 Вт не прошедших экспертизу на совместимость с РТОП и средствами авиационной электросвязи аэродрома.

3) На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных ПРТО с частотами выделенными согласно постановлению Правительства РФ от 21.12.2011 №1049- «Об утверждении Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами РФ и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства РФ» для следующих радиослужб: «воздушная подвижная»; «воздушная подвижная (OR)» «воздушная подвижная (R)» «воздушная подвижная спутниковая» «воздушная подвижная спутниковая» «воздушная радионавигационная» не относящимися к средствам и системам обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и авиационной электросвязи, аэродромов, вертодромов, посадочных площадок, объектов Минобороны России, МВД России, ФСО России, ФСБ России.

4) В границах четвертой подзоны устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности для исключения размещения объектов, создающих помехи распространению сигналов наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой и второй подзон в части установления зон ограничения застройки по высоте.

5) В части границ четвертой подзоны устанавливается запрет на установку воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением более 1000 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений, имеющих значительные металлические массы, к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения, не относящиеся к деятельности аэродрома, аэропорта.

6) Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне, не ограничивают размещение объектов функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

7) Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в четвертой подзоне не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, параметры и характеристики застройки или использования которых не создают помех в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения, что подтверждается летной проверкой и наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом РФ.

В границах зоны ограничения застройки создаваемой в целях исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны: размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 220 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений имеющих значительные металлические массы к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения, в зоне ограничения застройки для исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

2. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 119 м БСВ, в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

В границах пятой подзоны запрещено размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу.

На всей территории, в границах пятой подзоны, устанавливаются ограничения по размещению опасных производственных объектов (далее – ОПО) 1–4 классов опасности согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

Обоснование размещения ОПО 1–4 классов опасности, за исключением магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, в границах пятой подзоны ПТ аэродрома Салехард, устанавливается на основании декларации промышленной безопасности, подготовленной в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ, с учетом оценки их влияния на безопасность полетов ВС.

В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. В границах шестой подзоны устанавливается запрет на размещение полигонов твердых коммунальных отходов, скотобоен, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств. Запрещена вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Отсутствие влияния объектов на безопасность ВС в границах шестой подзоны ПТ аэродрома Салехард устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования.

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Приаэродромная территория аэропорта Салехард (3, 4, 5, 6 подзоны)	1	1572355,45	2524259,69
	2	1572371,52	2524297,90
	3	1572370,13	2524298,48
	4	1572367,43	2524299,60
	5	1572361,88	2524301,92
	6	1572336,62	2524312,45
	7	1572330,99	2524298,94
	8	1572322,30	2524277,98
	9	1572323,22	2524276,54
	10	1572326,42	2524271,50
	11	1572345,26	2524263,81
	12	1572351,94	2524261,11

7. Информация о границах публичных сервитутов Информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y

-	-	-
---	---	---

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок

01:39:01 планировочный квартал;

9. Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (за исключением сетей электроснабжения), определяемая с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, муниципального округа, городского округа (при их наличии), в состав которой входят сведения о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения) к таким сетям, а также сведения об организации, представившей данную информацию

Водоснабжение: Акционерное общество «Салехардэнерго» №501/В от 12.05.2023;

Водоотведение: Акционерное общество «Салехардэнерго» №502/К от 12.05.2023.

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

1. Постановление Правительства ЯНАО от 31.01.2018 № 69-П "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ямало-Ненецкого автономного округа"
2. Постановление Администрации города Салехард от 28.05.2021 №1571 "Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Салехард"
3. Решение Городской Думы МО город Салехард от 02.09.2022 № 59 "Об утверждении Правил благоустройства на территории муниципального образования город Салехард"

11. Информация о красных линиях: Информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

13.10.2020 № 76/20/0010-ТЧ
На _____ от _____

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель генерального директора
АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала

_____ / А.В. Бойко /
« _____ » _____ 20 _____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. заместителя генерального
директора по развитию и реализации
услуг АО «Россети Тюмень»

_____ / В. А. Кирюхин /


ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Россети Тюмень»

Настоящие технические условия разработаны на основании заявки от 13.05.2020 № 425-17/3854 с корректировкой заявки от 08.06.2020 №452-17/4772 НО «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого Автономного округа» и являются неотъемлемой частью договора об осуществлении технологического присоединения от 13.10. 2020 № 76/20/0010-ТЧ энергопринимающих устройств НО «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого Автономного округа», именуемого в дальнейшем – Заявитель, к электрическим сетям АО «Россети Тюмень».

Настоящие технические условия вступают в силу с момента их утверждения АО «Россети Тюмень» при условии согласования с Филиалом АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала и действительны в течении 3 (трех) лет.

Выполнение настоящих технических условий обеспечивает технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства Заявителя к электрическим сетям АО «Россети Тюмень», максимальной мощностью 31 330,3 кВт в 2 (два) этапа, с образованием после выполнения настоящих технических условий 6 (шести) точек присоединения:

на первом этапе:

– ЛЭП 6 кВ № 1 от РУ 6 кВ вновь сооружаемой ПС 110 кВ (проектное наименование – Шакуровская);

– ЛЭП 6 кВ №2 от РУ 6 кВ вновь сооружаемой ПС 110 кВ (проектное наименование – Шакуровская);

на втором этапе:

– ЛЭП 6 кВ №3 от РУ 6 кВ вновь сооружаемой ПС 110 кВ (проектное наименование – Шакуровская);

– ЛЭП 6 кВ №4 от РУ 6 кВ вновь сооружаемой ПС 110 кВ (проектное наименование – Шакуровская);

– ЛЭП 6 кВ №5 от РУ 6 кВ вновь сооружаемой ПС 110 кВ (проектное наименование – Шакуровская);

– ЛЭП 6 кВ №6 от РУ 6 кВ вновь сооружаемой ПС 110 кВ (проектное наименование – Шакуровская);

ДОГОВОР
АО «РОССЕТИ ТЮМЕНЬ»

со следующим заявляемым распределением максимальной мощности по этапам (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

Наименование точек присоединения	Этап ввода	Максимальная мощность (кВт)	Максимальная мощность всего по этапу (кВт)
ЛЭП 6 кВ № 1	1 этап	4 435,7	9 210,5
ЛЭП 6 кВ №2		4 774,8	
ЛЭП 6 кВ № 3	2 этап	7 215,9	22119,8
ЛЭП 6 кВ № 4		6 414,7	
ЛЭП 6 кВ № 5		4 059	
ЛЭП 6 кВ № 6		4 430,2	

Схема присоединения к электрическим сетям АО «Россети Тюмень» обеспечивает электроснабжение энергопринимающих устройств Заявителя в точках присоединения в объеме 31 330,3 кВт по второй категории надежности электроснабжения.

1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСНОВНОМУ (ПЕРВИЧНОМУ) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Выполнить в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий:

На первом этапе:

1.1. Сооружение новой ПС 110 кВ Шакуровская с установкой двух силовых трансформаторов установленной мощностью 40 МВА каждый (мощность силовых трансформаторов уточнить при проектировании).

1.2. Сооружение двух ВЛ 110 кВ ориентировочной протяженностью 0,5 км каждая, маркой провода АС-120 (протяженность, марку и сечение провода уточнить при проектировании) ответвлением от ВЛ 110 кВ Салехард – Северное Сияние-1,2 цепь до вновь сооружаемой ПС 110 кВ Шакуровская.

1.3. Сооружение двух ЛЭП 6 кВ, состоящих из трёх кабелей 3х240 мм² каждая, от вновь сооружаемой ПС 110 кВ Шакуровская до границы земельного участка заявителя, ориентировочной протяженностью 0,5 км каждая (протяженность и сечение кабеля уточнить при проектировании).

1.4. Сооружение ТП 6/0,4 кВ №1 2х4000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №2 2х4000 кВА и ТП 6/0,4 кВ №8 2х4000 кВА (мощность устанавливаемых трансформаторов уточнить при проектировании).

1.5. Сооружение ЛЭП 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ вновь сооружаемых по пункту 1.4 до КЛ 6 кВ №1 и №2 сооружаемых по пункту 1.3 ориентировочной протяженностью 0,1 км каждая (протяженность уточнить при проектировании).

На втором этапе:

1.6. Сооружение четырёх ЛЭП 6 кВ, состоящих из трёх кабелей 3х240 мм² каждая, от вновь сооружаемой ПС 110 кВ Шакуровская до границы земельного участка заявителя, ориентировочной протяженностью 0,5 км каждая (протяженность и сечение кабеля уточнить при проектировании).

1.7. Сооружение ТП 6/0,4 кВ №3 2х4000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №4 2х4000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №5 2х4000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №6 2х4000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №7 2х3200 кВА, ТП 6/0,4 кВ №9 2х4000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №10 2х1600 кВА, ТП 6/0,4 кВ №11 2х1600 кВА, ТП 6/0,4 кВ №12 2х2000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №13 2х2500 кВА, (мощность устанавливаемых трансформаторов уточнить при проектировании).

1.8. Сооружение ЛЭП 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ сооружаемых по пункту 1.7 до КЛ 6 кВ №3-№6, сооружаемых по пункту 1.6 ориентировочной протяженностью 0,1 км каждая (протяженность уточнить при проектировании).

2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБОРУДОВАНИЮ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

2.1. Оснастить объекты электросетевого хозяйства, указанные в разделе 1 настоящих технических условий, микропроцессорными устройствами релейной защиты и автоматики (РЗА). Устройства РЗА должны обеспечивать свою работу при частоте 45,0 – 55,0 Гц.

Схемы распределения устройств РЗА по трансформаторам тока и напряжения согласовать с АО «Россети Тюмень» и Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

2.2. Оснастить впервые вводимое основное (первичное) электротехническое оборудование на вновь сооружаемой ПС 110 кВ Шакуровская устройствами сбора и передачи телеинформации в филиал АО «Россети Тюмень» Северные электрические сети по двум независимым каналам связи, исключающим возможность одновременного отказа (вывода из работы) по общей причине.

Технические характеристики каналов связи, точки измерения и объем передаваемой телеинформации согласовать с филиалом АО «Россети Тюмень» Северные электрические сети, при этом должна быть обеспечена наблюдаемость фактической нагрузки, подключенной к устройствам ПА (кроме АЧР).

2.3. На ПС 220 кВ Салехард выполнить установку противоаварийной автоматики ДАР (дополнительная автоматическая разгрузка) с действием на отключение нагрузки ПС 110 кВ Шакуровская и с организацией каналов УПАСК до вновь сооружаемой ПС 110 кВ Шакуровская.

2.4. Оснастить вновь вводимые (модернизируемые) устройства ПА, указанные в разделе 2 настоящих технических условий, устройствами сбора и передачи телеинформации в Филиал АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ по двум независимым каналам связи, исключающим возможность одновременного отказа (вывода из работы) по общей причине.

Технические характеристики каналов связи, точки измерения и объем передаваемой телеинформации согласовать с Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ, при этом должна быть обеспечена наблюдаемость фактической нагрузки, подключенной к устройствам ПА (кроме АЧР).

2.5. Выполнить учет электроэнергии в соответствии со следующими требованиями: в соответствии с Типовой инструкцией по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении (СО 153-34.09.101-94);

точки учета согласовать с АО «Россети Тюмень»;

обеспечить интеграцию с автоматизированной системой учета электроэнергии АО «Россети Тюмень» с организацией ежедневной передачи результатов измерения, информации о состоянии средств измерения и объектов измерения.

2.6. Оснастить перечисленные в разделе 2 настоящих технических условий устройства и собственные нужды источниками бесперебойного электропитания аккумуляторного или иных типов для предотвращения их отказа при возникновении аварийных электроэнергетических режимов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭНЕРГОПРИНИМАЮЩИМ УСТРОЙСТВАМ

3.1. Предусмотреть подключение нагрузки Заявителя под действие устройств противоаварийной автоматики (АЧР, ДАР).

3.2. В случае выявления при проектировании согласно пункту 4.1 настоящих технических условий возможности нарушения соотношения потребления активной и реактивной мощности: нарушение критерия $\text{tg } \varphi < 0,4$ в точках присоединения к

электрической сети АО «Россети Тюмень» энергопринимающих устройств Заявителя, в целях поддержания соотношений потребления активной и реактивной мощности оснастить объекты электросетевого хозяйства Заявителя, указанные в разделе 1 настоящих технических условий, средствами компенсации реактивной мощности и автоматикой регулирования напряжения.

При проведении расчётов, определяющих необходимость оснащения объекта электросетевого хозяйства Заявителя средствами компенсации реактивной мощности и автоматикой регулирования напряжения, и при проектировании согласно пункту 4.1 настоящих технических условий нормально допускаемые и предельно допускаемые значения отклонения на вводах приёмников электрической энергии принять соответственно $\pm 5\%$ и $\pm 10\%$ от номинального значения сети.

3.3. При наличии непрерывных технологических процессов, нарушение которых связано с высокими материальными затратами, оснастить электрические сети Заявителя средствами, обеспечивающими нечувствительность систем управления непрерывным технологическим процессом к провалам напряжения в соответствии с ГОСТ 32144-2013 в сети 35 кВ и выше.

4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ

4.1. Заявитель выполняет мероприятия, указанные в пунктах 1.4, 1.5, 1.7 и 1.8, с учетом требований раздела 2 настоящих технических условий, включая разработку проектной и рабочей документации. Заявитель обязан согласовать задание на проектирование, проектную и рабочую документацию с АО «Россети Тюмень» и Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4.2. АО «Россети Тюмень» выполняет мероприятия, указанные в пунктах 1.1, 1.2, 1.3, 1.6, 2.2 – 2.4, с учетом требований раздела 2 настоящих технических условий, включая разработку проектной и рабочей документации. АО «Россети Тюмень» обязано согласовать задание на проектирование, проектную и рабочую документацию с Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

При необходимости выполнения работ по модернизации (замене) систем технологического управления на объектах третьих лиц затраты на такие работы должны быть разделены по соответствующим объектам, урегулирование отношений с третьими лицами по выполнению работ на принадлежащих им объектах осуществляет АО «Россети Тюмень».

4.3. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с АО «Россети Тюмень» и с Филиалом АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала с корректировкой технических условий.

4.4. Провести проверку выполнения каждого этапа настоящих технических условий, включая проведение осмотра (обследования) электроустановок, с участием представителей филиала АО «Россети Тюмень» Северные электрические сети и Филиала АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4.5. Получить от филиала АО «Россети Тюмень» Северные электрические сети акт о выполнении каждого этапа технических условий и акт о выполнении технических условий в целом, согласованные Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4.6. Получить разрешение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, на допуск в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства Заявителя и объектов электросетевого хозяйства АО «Россети Тюмень», указанных в разделе 1 настоящих технических условий.

4.7. Соблюдение настоящих технических условий носит длящийся характер и является обязательным для Заявителя и АО «Россети Тюмень» после выполнения

мероприятий по технологическому присоединению.

В случае осуществления Заявителем в дальнейшем строительства объекта по производству электрической энергии, не имеющего точек присоединения непосредственно к объектам электросетевого хозяйства АО «Россети Тюмень», но при этом опосредованно через объекты электросетевого хозяйства иных лиц (в том числе электрические сети Заявителя) присоединяемого к электрическим сетям АО «Россети Тюмень», Заявителем должны быть получены отдельные технические условия на технологическое присоединение такого объекта по производству электрической энергии к электрическим сетям АО «Россети Тюмень».

Понькин Владимир Леонидович,
(3462) 77-61-91

ДОГОВОР
АО «РОССЕТИ ТЮМЕНЬ»



Акционерное общество «Россети Тюмень»,
Россия, 628408, Тюменская область,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Сургут, ул. Университетская, дом 4
www.te.ru

тел.: +7 (3462) 77-63-50

факс: +7 (3462) 77-66-77

email: can@te.ru

25.04.2022 № Т6/20/0010-ТУ-1

На _____ от _____

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель генерального директора
АО «СО.ЕЭС» ОДУ Урала

 / А.В. Бойко /
«08» апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по развитию и реализации услуг
АО «Россети Тюмень»

 / Д.В. Вялков /

ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Россети Тюмень»

Настоящие изменения в технические условия разработаны на основании корректировки Заявки от 06.04.2022 № 89-452/01-08/23342 НО «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого Автономного округа», проектной документации по титулу «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в г. Салехард» и являются неотъемлемой частью технических условий от 23.10.2020 № Т6/20/0010-ТУ к Договору об осуществлении технологического присоединения от 23.10.2020 № Т6/20/0010-ДТП энергопринимающих устройств НО «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого Автономного округа», именуемого в дальнейшем – Заявитель, к электрическим сетям АО «Россети Тюмень».

1. Третий абзац преамбулы изложить в следующей редакции:

«Выполнение настоящих технических условий обеспечивает технологическое присоединение энергопринимающих устройств и объектов электросетевого хозяйства Заявителя к электрическим сетям АО «Россети Тюмень», максимальной мощностью 31 330,3 кВт в 2 (два) этапа, с образованием после выполнения настоящих технических условий 6 (шести) точек присоединения:

на первом этапе:

- Кабельный окончечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Северное Сияние до Яч. 6 кВ №15 КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №15 КРУН 6 кВ №1);
- Кабельный окончечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Северное Сияние до Яч. 6 кВ №12, КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №12 КРУН 6 кВ №1);

на втором этапе:

- Кабельный окончечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Шакуровская до Яч. 6 кВ №15, КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №15 КРУН 6 кВ №1);
- Кабельный окончечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Шакуровская до Яч. 6 кВ №12, КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №12 КРУН 6 кВ №1);
- Кабельный окончечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Шакуровская до Яч. 6 кВ №13, КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №13 КРУН 6 кВ №1);
- Кабельный окончечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Шакуровская до Яч. 6 кВ №14, КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №14 КРУН 6 кВ №1);

ДОГОВОР
АО «РОССЕТИ ТЮМЕНЬ»

- Кабельный наконечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Шакуровская до Яч. 6 кВ №11, КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №11 КРУН 6 кВ №1);
- Кабельный наконечник КЛ 6 кВ от ПС 110 кВ Шакуровская до Яч. 6 кВ №16, КРУН 6 кВ №1 (далее - Яч. 6 кВ №16 КРУН 6 кВ №1),

со следующим заявляемым распределением максимальной мощности по этапам (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

Наименование точек присоединения	Этап ввода	Максимальная мощность (кВт)	Максимальная мощность всего по этапу (кВт)
Яч. 6 кВ №15, КРУН 6 кВ №1	1 этап	1 300	2 600
Яч. 6 кВ №12, КРУН 6 кВ №1		1 300	
Яч. 6 кВ №15, КРУН 6 кВ №1	2 этап	5 221,71 (в том числе 1 300 по I этапу)	28 730,3
Яч. 6 кВ №12, КРУН 6 кВ №1		5 221,71 (в том числе 1 300 по I этапу)	
Яч. 6 кВ №13, КРУН 6 кВ №1		5 221,72	
Яч. 6 кВ №14, КРУН 6 кВ №1		5 221,72	
Яч. 6 кВ №11, КРУН 6 кВ №1		5 221,72	
Яч. 6 кВ №16, КРУН 6 кВ №1		5 221,72	
Итого:			31 330,3

2. Раздел 1 технических условий изложить в следующей редакции:

«1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСНОВНОМУ (ПЕРВИЧНОМУ) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Выполнить в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий:

На первом этапе:

1.1. Сооружение двух КЛ 6 кВ кабелем ПвВнг(А)-LS 3(1х800/300) ориентировочной протяженностью 0,415 км каждая от яч. 6 кВ №17 и №18 РУ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ Северное Сияние до яч. 6 кВ №15 и №12 КРУН 6 кВ №1 (протяженность, марку и сечение кабеля уточнить при проектировании).

1.2. Сооружение КРУН 6 кВ №1.

1.3. Сооружение ТП 6/0,4 кВ №1 2х4000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №2 2х2500 кВА, ТП 6/0,4 кВ №8 2х4000 кВА (мощность трансформаторов уточнить при проектировании).

1.4. Сооружение двух КЛ 6 кВ от КРУН 6 кВ №1 до ТП 6/0,4 кВ №8 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3х240) ориентировочной протяженностью 0,785 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №8 до ТП 6/0,4 кВ №2 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3х240) ориентировочной протяженностью 0,275 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №2 до ТП 6/0,4 кВ №1 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3х240) ориентировочной протяженностью 0,46 км каждая (протяженность, марку и сечение кабеля уточнить при проектировании).

На втором этапе:



1.5. Сооружение новой ПС 110 кВ Шакуровская с установкой двух силовых трансформаторов установленной мощностью 40 МВА каждый (мощность силовых трансформаторов уточнить при проектировании).

1.6. Сооружение двух ВЛ 110 кВ ориентировочной протяженностью 0,5 км каждая, маркой провода АС-120 (протяженность, марку и сечение провода уточнить при проектировании) ответвлением от ВЛ 110 кВ Салехард – Северное Сияние-1,2 цепь до вновь сооружаемой ПС 110 кВ Шакуровская.

1.7. Перезавод двух КЛ 6 кВ, сооружаемых по пункту 1.1. настоящих технических условий, из РУ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ Северное Сияние в РУ 6 кВ ПС 110 кВ Шакуровская, сооружаемой по пункту 1.5. настоящих технических условий.

1.8. Сооружение четырех КЛ 6 кВ кабелем ПвВнг(А)-LS 3(1x800/300) ориентировочной протяженностью 0,25 км каждая от РУ 6 кВ ПС 110 кВ Шакуровская до яч. 6 кВ №13, №14, №11, №16, КРУН 6 кВ №1 сооружаемого по пункту 1.2. настоящих технических (протяженность, марку и сечение кабеля уточнить при проектировании).

1.9. Сооружение ТП 6/0,4 кВ №7 2x1250 кВА, ТП 6/0,4 кВ №6 2x3200 кВА, ТП 6/0,4 кВ №3 2x3200 кВА, ТП 6/0,4 кВ №4 2x3200 кВА, ТП 6/0,4 кВ №5 2x3200 кВА, ТП 6/0,4 кВ №13 2x1600 кВА, ТП 6/0,4 кВ №11 2x3200 кВА, ТП 6/0,4 кВ №12 2x2500 кВА, ТП 6/0,4 кВ №10 2x1000 кВА, ТП 6/0,4 кВ №9 2x3200 кВА (мощность трансформаторов уточнить при проектировании).

1.10. Сооружение двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №1 до ТП 6/0,4 кВ №3 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,55 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №3 до ТП 6/0,4 кВ №6 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,43 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №6 до ТП 6/0,4 кВ №7 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,365 км каждая, двух КЛ 6 кВ от КРУН 6 кВ №1 до ТП 6/0,4 кВ №7 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,66 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №6 до ТП 6/0,4 кВ №4 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,58 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №4 до ТП 6/0,4 кВ №5 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,375 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №5 до ТП 6/0,4 кВ №13 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,145 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №13 до ТП 6/0,4 кВ №9 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,61 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №9 до ТП 6/0,4 кВ №10 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,175 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №10 до ТП 6/0,4 кВ №12 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,125 км каждая, двух КЛ 6 кВ от ТП 6/0,4 кВ №12 до ТП 6/0,4 кВ №11 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,17 км каждая, двух КЛ 6 кВ от КРУН 6 кВ №1 до ТП 6/0,4 кВ №11 кабелем ПвБВнг(А)-LS 3(3x240) ориентировочной протяженностью 0,275 км каждая (протяженность, марку и сечение кабеля уточнить при проектировании)».

3. Пункт 2.1 технических условий изложить в следующей редакции:

«2.1. Оснастить объекты электросетевого хозяйства классом напряжения 110 кВ и выше, указанные в разделе 1 настоящих технических условий, микропроцессорными устройствами и/или комплексами релейной защиты и автоматики (РЗА) в соответствии с требованиями к оснащению линий электропередачи и оборудования объектов электроэнергетики классом напряжения 110 кВ и выше устройствами и комплексами релейной защиты и автоматики, а также к принципам функционирования устройств и комплексов релейной защиты и автоматики, утвержденными приказом Минэнерго России от 13.02.2019 № 101 (далее – Приказ № 101), и требованиями к релейной защите и автоматике различных видов и ее функционированию в составе энергосистемы, утвержденными приказом Минэнерго России от 10.07.2020 № 546. Каналы связи устройств

ДОГОВОР
АО «РОССЕТИ ТЮМЕНЬ»

утвержденными приказом Минэнерго России от 10.07.2020 № 546. Каналы связи устройств и/или комплексов РЗА должны соответствовать требованиям к каналам связи для функционирования релейной защиты и автоматики, утвержденным приказом Минэнерго России от 13.02.2019 № 97.

Оснастить объекты электросетевого хозяйства 6 кВ, указанные в разделе 1 настоящих технических условий, микропроцессорными устройствами РЗА. Устройства РЗА должны обеспечивать свою правильную работу при частоте 45,0 – 55,0 Гц».

4. Пункт 2.6 технических условий изложить в следующей редакции:

«2.6. Оснастить перечисленные в разделе 2 настоящих технических условий устройства источниками бесперебойного электропитания аккумуляторного или иных типов для предотвращения их отказа при возникновении аварийных электроэнергетических режимов».

5. Пункты 2.2, 2.3, 2.4 технических условий дополнить следующими словами: «На втором этапе...» (далее по тексту).

6. Пункт 3.1 технических условий изложить в следующей редакции:

«3.1. Обеспечить подключение энергопринимающих устройств Заявителя под действие устройств противоаварийной автоматики (в том числе АЧР, ДАР). Устройства противоаварийной автоматики должны соответствовать требованиям Приказа № 101».

7. Пункт 4.1 технических условий изложить в следующей редакции:

«4.1. Заявитель выполняет мероприятия, указанные в пунктах 1.2, 1.3, 1.4, 1.9, 1.10, с учетом требований разделов 2 и 3 настоящих технических условий, включая разработку проектной и рабочей документации. Заявитель обязан согласовать задание на проектирование, проектную и рабочую документацию с АО «Россети Тюмень» и Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ. Филиал АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ определяет перечень томов проектной и рабочей документации, подлежащих согласованию с Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ».

8. Пункт 4.2 технических условий изложить в следующей редакции:

«4.2. АО «Россети Тюмень» выполняет мероприятия, указанные в пунктах 1.1, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 2.2 – 2.4, с учетом требований раздела 2 настоящих технических условий, включая разработку проектной и рабочей документации. АО «Россети Тюмень» обязано согласовать задание на проектирование, проектную и рабочую документацию с Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ».

При необходимости выполнения работ по модернизации (замене) систем технологического управления на объектах третьих лиц затраты на такие работы должны быть разделены по соответствующим объектам, урегулирование отношений с третьими лицами по выполнению работ на принадлежащих им объектах осуществляет АО «Россети Тюмень».

9. Пункт 4.4 технических условий изложить в следующей редакции:

«4.4. Провести проверку выполнения настоящих технических условий с участием представителей АО «Россети Тюмень» и Филиала АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ (для каждого этапа, предусмотренного настоящими техническими условиями). После выполнения проверки получить от АО «Россети Тюмень» акт о выполнении настоящих технических условий, согласованный Филиалом АО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ (для каждого этапа, предусмотренного настоящими техническими условиями и по техническим условиям в целом)».

10. Пункты 4.5, 4.6 технических условий исключить.

Понькин Владимир Леонидович,
(3462) 77-61-91



№ _____ ПП/В от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
подключения (технологического присоединения)
к централизованной системе холодного водоснабжения
по индивидуальному проекту

№ 4660/В-2

от _____ г.

1. Сведения об Исполнителе: АО «Салехардэнерго», Юр. адрес: 629007 Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Свердлова, д.39; Почт. адрес: Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Свердлова, д.39, а/я 42; тел: 8(34922) 5-45-03, 5-45-04; ОГРН 1158901001434; ИНН 8901030855 КПП 890101001; р/с 40702810967450000995, БИК 047102651, к/с 30101810800000000651 в Западно-Сибирское отделение №8647 ПАО Сбербанк ОКТМО 719 510 000 01, ОКАТО 711 710 000 00
2. Заявитель: Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»
3. Объект: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде»
4. Расположенный по адресу: Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, правый берег р. Шайтанка
Информация о точке (точках) присоединения: «А», «Б», «В», «Г», «Ж», «ВК-2», «ВК-3», «ВК-4», «ВК-6», «УТ-6», «СК-7», «ТК-4» (см. схему)
5. Информация о точке (точках) подключения: «А», «Б», «В», «Г», «Ж», «ВК-2», «ВК-3», «ВК-4», «ВК-6», «УТ-6», «СК-7», «ТК-4» (см. схему)
6. Гарантируемый свободный напор в месте присоединения: 30-45 м
7. Источник водоснабжения: ВОС-15000
8. Информация о максимальной мощности (нагрузке) в возможных точках присоединения, в пределах которой Исполнитель обязуется обеспечить возможность подключения подключаемого объекта: 3 840,09 м³/сут.
9. Срок действия технических условий: Равен сроку действия Договора о подключении.

Исполнитель:
АО «Салехардэнерго»

Главный инженер:

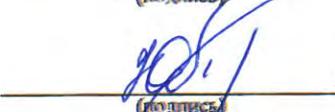
Директор СП «Инженерные сети»:

Начальник ОТП:

Заявитель:
Первый зам. директора НО «ФЖС ЯНАО»

 / Е.В. Федотов
(подпись) (ФИО)

 / П.В. Патока
(подпись) (ФИО)

 / И.А. Галанова
(подпись) (ФИО)

 / Ю.А. Теряев
(подпись) (ФИО)

№ _____ ТП/В от _____

ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
(технологического присоединения) объекта к централизованной
системе холодного водоснабжения
по индивидуальному проекту

№ 4660/В-2

от _____ Г

1. Основание: Писем вх. №9161 от 09.12.2022 г.; вх. №517 от 23.01.2023 г., вх. №5110 от 15.06.2023г.
вх. №5186 от 19.06.2023г.
2. Причина обращения: новое подключение
3. Объект: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде»
4. Расположенный по адресу: Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, правый берег р. Шайтанка
5. Кадастровый номер земельного участка: 89:08:020201:1032, 89:08:020201:1033, 89:08:020201:1034, 89:08:020201:1035, 89:08:020201:1036, 89:08:020201:1037, 89:08:020201:1038, 89:08:020201:1039, 89:08:020201:1040, 89:08:020201:1041, 89:08:020201:1042, 89:08:020201:1043, 89:08:020201:1044, 89:08:020201:1045, 89:08:020201:1046, 89:08:020201:1047, 89:08:020201:1048, 89:08:020201:1049, 89:08:020201:1050, 89:08:020201:1051, 89:08:020201:1052, 89:08:020201:1053, 89:08:020201:1054, 89:08:020201:1055, 89:08:020201:1056, 89:08:020201:1057, 89:08:020201:1058, 89:08:020201:1059, 89:08:020201:1060, 89:08:020201:1061, 89:08:020201:1062, 89:08:020201:1063, 89:08:020201:1064, 89:08:020201:1065, 89:08:020201:1066, 89:08:020201:1067, 89:08:020201:1068, 89:08:020201:1221, 89:08:020201:1852, 89:08:020201:1173, 89:08:020201:1174, 89:08:020201:1175, 89:08:020201:1176, 89:08:020201:1179, 89:08:020201:1202, 89:08:020201:1203, 89:08:020201:1204, 89:08:020201:1205, 89:08:020201:1206, 89:08:020201:1207, 89:08:020201:1208, 89:08:020201:1209, 89:08:020201:1210, 89:08:020201:409, 89:08:020201:1224
6. Заявитель: Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»
7. Срок действия условий на подключение: 3 года
8. Источник водоснабжения: ВОС-15000
9. Точки подключения: «А», «Б», «В», «Г», «Ж», «ВК-2», «ВК-3», «ВК-4», «ВК-6», «УТ-6», «СК-7», «ТК-4» (см. схему)

	Этап	Разрешаемый отбор объема холодной воды и режим водопотребления (отпуска) м ³ /сут:	Место соединения инженерного обеспечения с сетями объектов капитального строительства:
10.	Этап 1	315,48	
10.1.1.	ГП-6	144,42	«1-6» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.1.2.	ГП-7	85,53	«1-7» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.1.3.	ГП-8	85,53	«1-8» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.2.	Этап 2	54,0	
10.2.1.	Котельная № 1	54,0	«1-к.» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству колодца НО «ФЖС ЯНАО» (на границе ЗУ)
10.3.	Этап 4	388,75	
10.3.1	ГП-26	98,22	«1-26» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.3.2.	ГП-27	77,76	«1-27» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»

10.3.3.	ГП-28	77,76	«1-28» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству колодца НО «ФЖС ЯНАО»
10.3.4.	ГП-29	61,34	«1-29» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.3.5.	ГП-30	73,67	«1-30» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.4.	Этап 6	451,17	
10.4.1.	ГП-1	63,15	«1-1» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.4.2.	ГП-2	52,11	«1-2» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.4.3.	ГП-3	63,15	«1-3» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.4.4.	ГП-4	136,38	«1-4» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.4.5.	ГП-5	136,38	«1-5» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.5.	Этап 8	596,27	
10.5.1.	Школа на 1275 мест с бассейном	596,27	«2-00» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.6.	Этап 10	382,04	
10.6.1.	ГП-9	98,22	«2-9» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.6.2.	ГП-10	76,82	«2-10» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.6.3.	ГП-11	77,76	«2-11» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.6.4.	ГП-12	129,24	«2-12» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.7.	Этап 12	56,72	
10.7.1.	ДОО на 240 мест	43,37	«2-доо» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.7.2.	Детский технопарк Кванториум	13,35	«2-кванториум» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.8.	Этап 14	293,3	
10.8.1.	ГП-21	92,04	«2-21» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.8.2.	ГП-22	65,90	«2-22» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.8.3.	ГП-23	73,46	«2-23» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.8.4.	ГП-24	30,95	«2-24» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.8.5.	ГП-25	30,95	«2-25» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей

			НО «ФЖС ЯНАО»
10.9	Этап 16	257,04	
10.9.1.	ГП-13	85,86	«2-13» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.9.2.	ГП-14	71,28	«2-14» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.9.3.	ГП-15	81,00	«2-15» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.9.4.	ГП-16	71,28	«2-16» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.9.5.	ГП-16.1	33,48	«2-16.1» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.10.	Этап 18	316,05	
10.10.1.	ГП-17	77,96	«2-17» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.10.2.	ГП-18	63,95	«2-18» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.10.3.	ГП-19	67,68	«2-19» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.10.4.	ГП-20	106,46	«2-20» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.11.	Этап 20	328,75	
10.11.1.	ГП-31	77,96	«3-31,34» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.11.2.	ГП-32	63,95	«3-32» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.11.3.	ГП-33	67,68	«3-33,35» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.11.4.	ГП-34	55,21	«3-31,34» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.11.5.	ГП-35	63,95	«3-33,35» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.12.	Этап 22	115,32	
10.12.1.	Многофункциональный ТЦ	61,32	«3-мтц» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.12.2.	Котельная №2	54,0	«3-1-к» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО» (на границе ЗУ)
10.13.	Этап 25	199,34	
10.13.1.	Выставочный комплекс	114,24	«3-комплекс» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.13.2.	Адм. здание №1	3,6	«3-адм1» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»

10.13.3.	Адм. здание №2	3,6	«3-адм2» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.13.4.	Адм. здание №3	3,6	«3-адм3» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.13.5.	ТЦ	20,30	«3-тц» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
10.13.6.	Котельная №3	54,0	«3-2-к» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО» (на границе ЗУ))

11. Тип трубопровода в точках подключения: кольцевой
12. Технические требования к объектам капитального строительства Заявителя, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения, а также к выполняемым Заявителем мероприятиям для осуществления подключения: в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СП 31.13330.2012)
13. Гарантируемый свободный напор в месте присоединения: 30-45 м
14. Геодезическая отметка верха трубы: определить по месту
15. Разрешаемый отбор объема холодной воды и режим водопотребления (отпуска): 3 840,09 м³/сут.
Этап 1 – ГП-6, ГП-7, ГП-8 – 315,48 м³/сут.,
Этап 2 – Котельная №1 – 54,0 м³/сут.,
Этап 4 – ГП-26, ГП-27, ГП-28, ГП-29, ГП-30 – 388,75 м³/сут.,
Этап 6 – ГП-1, ГП-2, ГП-3, ГП-4, ГП-5 – 451,17 м³/сут.,
Этап 8 – Школа на 1275 мест с бассейном – 596,27 м³/сут.,
Этап 10 – ГП-9, ГП-10, ГП-11, ГП-12 – 382,04 м³/сут.,
Этап 12 – ДОО на 240 мест, детский технопарк Кванториум – 56,72 м³/сут.,
Этап 14 – ГП-21, ГП-22, ГП-23, ГП-24, ГП-25 – 293,3 м³/сут.,
Этап 16 – ГП-13, ГП-14, ГП-15, ГП-16, ГП-16.1 – 342,9 м³/сут.,
Этап 18 – ГП-17, ГП-18, ГП-19, ГП-20 – 316,05 м³/сут.,
Этап 20 – ГП-31, ГП-32, ГП-33, ГП-34, ГП-35 – 328,75 м³/сут.,
Этап 22 – Многофункциональный ТЦ, Котельная №2 – 115,32 м³/сут.,
Этап 25 – Выставочный комплекс, Адм. здание №1, №2, №3, ТЦ, Котельная №3 – 199,34 м³/сут.
16. Требования к обеспечению соблюдения условий пожарной безопасности и подаче расчетных расходов холодной воды для пожаротушения: ближайшие пожарные гидранты
ПГ-291, ПГ-292, пр. Молодежи
17. Перечень мер по рациональному использованию холодной воды, имеющий рекомендательный характер: установка современного сантехнического оборудования с возможностью экономии ресурсов.
18. Граница эксплуатационной ответственности Сторон: Точки: «А», «Б», «В», «Г», «Ж», «ТК-4», «ВК-2», «ВК-3», «ВК-4», «ВК-6», «УТ-6», «СК-7» (см. схему).

Исполнитель:

АО «Салехардэнерго»

Главный инженер:

Директор СП «Инженерные сети»:

Начальник ОТП:

Заявитель:

Первый зам. директора НО «ФЖС ЯНАО»

 / Е. В. Федотов
(подпись) (ФИО)

 / П. В. Патока
(подпись) (ФИО)

 / И. А. Галанова
(подпись) (ФИО)

 / Ю. А. Теряев
(подпись) (ФИО)

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
(в том числе технических) по подключению (технологическому
присоединению) объекта к централизованной системе холодного водоснабжения
по индивидуальному проекту

- I. Мероприятия Исполнителя:**
1. Разработать Технические условия подключения, Параметры подключения и Перечень мероприятий по подключению объекта Заявителя к централизованной системе холодного водоснабжения Исполнителя.
 2. Направить Заявителю на рассмотрение и согласование Технические условия подключения, Параметры подключения и Перечень мероприятий по подключению объекта к централизованной системе холодного водоснабжения Исполнителя.
 3. Разработать проектную документацию на строительство камер в точках подключения: «Ж», ВК-2», «ВК-3», «ВК-4», «ВК-6», «ТК-4» (см. схему).
 4. Разработать проектную документацию на строительство сети водоснабжения от точки «М» до точки «ТК-4» в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СП 31.13330.2021).
 5. Способ прокладки и трассировку согласовать с Администрацией МО г. Салехард.
 6. В случае перехода под автомобильной дорогой трассировку согласовать с МКУ «СДЕЗ».
 7. Пройти государственную экспертизу в части достоверности сметной стоимости, в случае если проведение такой экспертизы обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации.
 8. Утвердить индивидуальную ставку платы в ДТПиЖК ЯНАО.
 9. В рамках раскрытия информации заполнить и разместить шаблон FAS.JKH.OPEN.INFO.PRICE.HVS., в системе ЕИАС.
 10. Заключить с Заявителем Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения.
 11. Выполнить строительство камер в точках подключения: «Б», «Б-1», «В», «Г», «Ж», ВК-2», «ВК-3», «ВК-4», «ВК-6», «СК-7», «ТК-4», «УТ-6» (см. схему).
 12. Выполнить строительство сети водоснабжения от точки «М» до точки «ТК-4» (см. схему), диаметр трубопровода определить проектом.
 13. Осуществить проверку выполнения технических условий и перечня мероприятий Заявителя. Осуществить проверку выполнения Заявителем обязательств по Договору о подключении.
 14. Осуществить фактическое присоединение сетей водоснабжения Заявителя к централизованной системе холодного водоснабжения Исполнителя в точках: «А», «Б», «В», «Г», «Ж», «ВК-2», «ВК-3», «ВК-4», «ВК-6», «СК-7», «ТК-4», «УТ-6» (см. схему).
 - 14.1. Выполнить перекрытие задвижки для опорожнения трубопровода на участке производства работ.
 - 14.2. Выполнить разборку утеплителя и изоляционных материалов.
 - 14.3. Выполнить зачистку труб, подготовку сварных элементов присоединения, обработку фасок под сварку и приварка к трубопроводам.
 - 14.4. Выполнить зачистку фланцев, подготовку болтов, набивку сальников, установить задвижку с прокладками и закрепить болтами фланцев.
 - 14.5. Выполнить гидравлические испытания трубопровода и установленного оборудования.
 - 14.6. Выполнить открытие задвижки и заполнение трубопровода после окончания производства работ.
 - 14.7. Произвести наложение изоляции и покровного слоя на трубопроводе.
 - 14.8. Выполнить опломбирование запорной арматуры в точках подключения.
 15. Направить Заявителю Акт о подключении.
- II. Мероприятия Заявителя:**
1. Разработать проект наружных сетей холодного водоснабжения объекта в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СП 30.13330.2012), ПП РФ №87 от 16.02.2008г.
 2. При необходимости реконструкции камер «А», «Б», «В», «Г», «СК-7», «УТ-6» (см. схему) разработать на камеры проектную документацию и согласовать с АО «Салехардэнерго».
 3. Способ прокладки и трассировку согласовать с Администрацией МО г. Салехард.

4. В случае перехода под автомобильной дорогой трассировку согласовать с МКУ «СДЕЗ».
5. Предоставить Исполнителю выписку из раздела утвержденной в установленном порядке проектной документации в одном экземпляре, в которой содержатся сведения об инженерном оборудовании, водопроводных сетях.
6. Выполнить прокладку трубопроводов объекта из полимерных материалов.
7. При необходимости выполнить реконструкцию камер «А», «Б», «В», «Г», «СК-7», «УТ-6» (см. схему).
8. Тепловую изоляцию выполнить из пенополиуритана (ППУ).
Предусмотреть обогрев сетей холодного водоснабжения от тепловых сетей объекта: «Инженерное обеспечения застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехард», до точки подключения при отрицательной температуре наружного воздуха.
9. Тепловое сопровождение сетей холодного водоснабжения предусмотреть:
 - от точки «т.2-10» до точки «ВК-3» крышной котельной ГП-10;
 - от точки «т.2-9» до точки «ВК-4» крышной котельной ГП-9;
 - от точки «т.1-8» до точки «СК-7» крышной котельной ГП-8;
 - от точки «т.1-27» до точки «УТ-6» крышной котельной ГП-27;
 - от точки «т.2-13» до точки «ВК-6» крышной котельной ГП-13.
10. Предоставить Исполнителю беспрепятственный круглосуточный доступ к строящимся Заявителем объектам централизованной системы холодного водоснабжения, документацию о выполнении заявителем работ для проверки исполнителем хода и качества выполнения работ Заявителем.
11. Предоставить Исполнителю проектную и исполнительную документацию на построенные сети водоснабжения подключаемого объекта.
12. Провести мероприятия по промывке и дезинфекции системы водоснабжения.
13. Получить разрешение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственной санитарно-эпидемиологический надзор г. Салехард на допуск в эксплуатацию.
14. Подать заявку на выдачу Акта о подключении к централизованной системе холодного водоснабжения.
15. Подписать Акт о подключении.
16. До начала проведения работ по фактическому присоединению к централизованной системе холодного водоснабжения АО «Салехардэнерго» Заявитель обязан согласовать данные работы с диспетчером аварийно - восстановительных работ по тел. 4-32-19.

Исполнитель:

АО «Салехардэнерго»

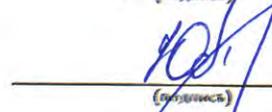
Главный инженер:

Директор СП «Инженерные сети»:

Начальник ОТП:

Заявитель:

Первый зам. директора НО «ФЖС ЯНАО»

 (подпись)	/	Е. В. Федотов (ФИО)
 (подпись)	/	П. В. Патока (ФИО)
 (подпись)	/	И. А. Галанова (ФИО)
 (подпись)	/	Ю. А. Теряев (ФИО)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
подключения (технологического присоединения)
к централизованной системе водоотведения
по индивидуальному проекту

№ 4612/К-2

от _____

1. Сведения об Исполнителе: АО «Салехардэнерго», Юр./Почт. адрес: 629007 Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Свердлова, д.39; а/я 42; тел: 8(34922) 5-45-03, 5-45-04; ОГРН 1158901001434; ИНН 8901030855 / КПП 890101001; р/с 40702810967450000995, БИК 047102651, к/с 30101810800000000651 в Западно-Сибирское отделение №8647 ПАО Сбербанк ОКТМО 719 510 000 01, ОКАТО 711 710 000 00
2. Заявитель: Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»
3. Объект: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде»
4. Расположенный по адресу: по Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, правый берег р. Шайтанка
5. Кадастровый номер земельного участка: 89:08:020201:1032, 89:08:020201:1033, 89:08:020201:1034, 89:08:020201:1035, 89:08:020201:1036, 89:08:020201:1037, 89:08:020201:1038, 89:08:020201:1039, 89:08:020201:1040, 89:08:020201:1041, 89:08:020201:1042, 89:08:020201:1043, 89:08:020201:1044, 89:08:020201:1045, 89:08:020201:1046, 89:08:020201:1047, 89:08:020201:1048, 89:08:020201:1049, 89:08:020201:1050, 89:08:020201:1051, 89:08:020201:1052, 89:08:020201:1053, 89:08:020201:1054, 89:08:020201:1055, 89:08:020201:1056, 89:08:020201:1057, 89:08:020201:1058, 89:08:020201:1059, 89:08:020201:1060, 89:08:020201:1061, 89:08:020201:1062, 89:08:020201:1063, 89:08:020201:1064, 89:08:020201:1065, 89:08:020201:1066, 89:08:020201:1067, 89:08:020201:1068, 89:08:020201:1221, 89:08:020201:1852, 89:08:020201:1173, 89:08:020201:1174, 89:08:020201:1175, 89:08:020201:1176, 89:08:020201:1179, 89:08:020201:1202, 89:08:020201:1203, 89:08:020201:1204, 89:08:020201:1205, 89:08:020201:1206, 89:08:020201:1207, 89:08:020201:1208, 89:08:020201:1209, 89:08:020201:1210, 89:08:020201:409, 89:08:020201:1224
6. Информация о точке (точках) присоединения: «К-21», «К-24», «КН-8» (см. схему)
7. Информация о точке (точках) подключения: «Д1», «Д2», «Д3», «Д4» (см. схему), «Е» (проектируемая см. схему)
8. Источник приема сточных вод: КОС-14000
9. Информация о максимальной мощности (нагрузке) в возможных точках присоединения, в пределах которой Исполнитель обязуется обеспечить возможность подключения подключаемого объекта: 3455,29 м³/сутки

10. В связи с отсутствием запаса мощности на КОС-14000 фактическое присоединение к централизованной системе водоотведения Исполнителя, может быть осуществлено только после окончания реконструкции канализационных очистных сооружений г. Салехард (КОС-14000).
11. Срок действия Технических условий подключения: Равен сроку действия Договора о подключении.

Исполнитель:

АО «Салехардэнерго»

Главный инженер:


(подпись) / Е.В. Федотов (ФИО)

И.о. директора СП «Водоканал»:

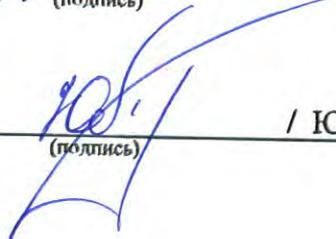

(подпись) / В.Ф. Золотупов (ФИО)

Начальник ОТП:


(подпись) / И.А. Галанова (ФИО)

Заявитель:

Первый зам. директора
НО «ФЖС ЯНАО»


(подпись) / Ю.А. Теряев (ФИО)

**ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
(технологического присоединения) объекта
к централизованной системе водоотведения
по индивидуальному проекту**

№ 4612/К-2

от _____

1. Заявитель: Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»
2. Объект: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде»
3. Расположенный по адресу: Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, правый берег р. Шайтанка
4. Кадастровый номер земельного участка: 89:08:020201:1032, 89:08:020201:1033, 89:08:020201:1034, 89:08:020201:1035, 89:08:020201:1036, 89:08:020201:1037, 89:08:020201:1038, 89:08:020201:1039, 89:08:020201:1040, 89:08:020201:1041, 89:08:020201:1042, 89:08:020201:1043, 89:08:020201:1044, 89:08:020201:1045, 89:08:020201:1046, 89:08:020201:1047, 89:08:020201:1048, 89:08:020201:1049, 89:08:020201:1050, 89:08:020201:1051, 89:08:020201:1052, 89:08:020201:1053, 89:08:020201:1054, 89:08:020201:1055, 89:08:020201:1056, 89:08:020201:1057, 89:08:020201:1058, 89:08:020201:1059, 89:08:020201:1060, 89:08:020201:1061, 89:08:020201:1062, 89:08:020201:1063, 89:08:020201:1064, 89:08:020201:1065, 89:08:020201:1066, 89:08:020201:1067, 89:08:020201:1068, 89:08:020201:1221, 89:08:020201:1852, 89:08:020201:1173, 89:08:020201:1174, 89:08:020201:1175, 89:08:020201:1176, 89:08:020201:1179, 89:08:020201:1202, 89:08:020201:1203, 89:08:020201:1204, 89:08:020201:1205, 89:08:020201:1206, 89:08:020201:1207, 89:08:020201:1208, 89:08:020201:1209, 89:08:020201:1210, 89:08:020201:409, 89:08:020201:1224
5. Точка присоединения: «К-21», «К-24», «КН-8» (см. схему)
6. Точка подключения: «Д1», «Д2», «Д3», «Д4» (см. схему), «Е» (проектируемая см. схему)

	Этап	Нормативы по объему сточных вод, м ³ /сут	Место соединения инженерного обеспечения с сетями объекта капитального строительства:
7.	Этап 1	291,48	
7.1.1.	ГП-6	134,82	«1-6.1», «1-6.2» (проектируемые см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.1.2.	ГП-7	78,33	«1-7» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.1.3.	ГП-8	78,33	«1-8» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.2.	Этап 2	52,32	
7.2.1.	Котельная №1	52,32	«1-к» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО» (на границе ЗУ)
7.3.	Этап 4	355,86	
7.3.1.	ГП-26	90,73	«1-26» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству

			сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.3.2.	ГП-27	70,99	«1-27» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.3.3.	ГП-28	70,99	«1-28» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.3.4.	ГП-29	56,25	«1-29» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.3.5.	ГП-30	66,90	«1-30» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.4.	Этап 6	420,21	
7.4.1.	ГП-1	58,59	«1-1» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.4.2.	ГП-2	48,51	«1-2» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.4.3.	ГП-3	58,59	«1-3» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.4.4.	ГП-4	127,26	«1-4, 5» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.4.5.	ГП-5	127,26	«1-4,5» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.5.	Этап 8	596,27	
7.5.1.	Школа на 1275 мест с бассейном	596,27	«2-00» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.6.	Этап 10	352,32	
7.6.1.	ГП-9	90,73	«2-9.1», «2-9.2» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.6.2.	ГП-10	70,05	«2-10» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.6.3.	ГП-11	70,99	«2-11» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.6.4.	ГП-12	120,55	«2-12.1», «2-12.2» (проектируемые см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.7.	Этап 12	39	
7.7.1.	ДОО на 240 мест	25,65	«2-доо» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.7.2.	Детский технопарк Кванториум	13,35	«2-кванториум» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.7.	Этап 14	267,59	
7.7.1.	ГП-21	82,27	«2-21» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»

7.7.2.	ГП-22	59,13	«2-22» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.7.3.	ГП-23	66,69	«2-23» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.7.4.	ГП-24	29,75	«2-24» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.7.5.	ГП-25	29,75	«2-25» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.8.	Этап 16	342,9	
7.8.1.	ГП-13	85,86	«2-13» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.8.2.	ГП-14	71,28	«2-14» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.8.3.	ГП-15	81,00	«2-15» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.8.4.	ГП-16	71,28	«2-16» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.8.5.	ГП-16.1	33,48	«2-16.1» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.9.	Этап 18	286,33	
7.9.1.	ГП-17	70,47	«2-17» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.9.2.	ГП-18	57,18	«2-18» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.9.3.	ГП-19	60,91	«2-19» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.9.4.	ГП-20	97,77	«2-20» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.10.	Этап 20	292,26	
7.10.1.	ГП-31	70,47	«3-31» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.10.2.	ГП-32	57,18	«3-32» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.10.3.	ГП-33	60,91	«3-33,35» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.10.4.	ГП-34	46,52	«3-34» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.10.5.	ГП-35	57,18	«3-33,35» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.11.	Этап 22	54,50	

7.11.1.	Многофункциональный ТЦ	20,30	«3-МТЦ» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.11.2.	Котельная №2	34,2	«3-2-к» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО» (на границе ЗУ)
7.12.	Этап 25	104,25	
7.12.1.	Выставочный комплекс	40,5	«3-вк» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.12.2.	Адм. здание №1	3,6	«3-1адм.» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.12.3.	Адм. здание №2	3,6	«3-2адм.» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.12.4.	Адм. здание №3	3,6	«3-3адм.» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.12.5.	ТЦ	15	«3-тц» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7.12.6.	Котельная №3	37,95	«3-3-к» (проектируемая см. схему) после выполнения мероприятий по строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО» (на границе ЗУ)

8. Источник приема сточных вод:

КОС-14000

9. Технические требования к подключаемым объектам Заявителя, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения, а также к выполняемым Заявителем мероприятиям для осуществления подключения:

В соответствии с действующим СП 32.13330.2018

10. Отметки лотков в точке подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения:

к Определить по месту

11. Нормативы по объему сточных вод:

3455,29 м³/сут:

Этап 1 – ГП-6, ГП-7, ГП-8 – 291,48 м³/сут.,

Этап 2 – Котельная №1 – 52,32 м³/сут.,

Этап 4 – ГП-26, ГП-27, ГП-28, ГП-29, ГП-30 – 355,86 м³/сут.,

Этап 6 – ГП-1, ГП-2, ГП-3, ГП-4, ГП-5 – 420,21 м³/сут.,

Этап 8 – Школа на 1275 мест с бассейном – 596,27 м³/сут.,

Этап 10 – ГП-9, ГП-10, ГП-11, ГП-12 – 352,32 м³/сут.,

Этап 12 – ДОО на 240 мест, детский технопарк Кванториум – 39 м³/сут.,

Этап 14 – ГП-21, ГП-22, ГП-23, ГП-24, ГП-25 – 267,59 м³/сут.,

Этап 16 – ГП-13, ГП-14, ГП-15, ГП-16, ГП-16.1 – 342,9 м³/сут.,

Этап 18 – ГП-17, ГП-18, ГП-19, ГП-20 – 286,33 м³/сут.,

Этап 20 – ГП-31, ГП-32, ГП-33, ГП-34, ГП-35 – 292,26 м³/сут.,

Этап 22 – Многофункциональный ТЦ, Котельная №2 – 54,50 м³/сут.,

Этап 25 – Выставочный комплекс, Адм. здание №1, №2, №3, ТЦ, Котельная №3 – 104,25 м³/сут.

12. Нормативы и требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения: Сточные воды по количеству должны соответствовать установленным нормативам сточных вод, качество должно соответствовать нормативным показателям свойств сточных вод и допустимым концентрациям загрязняющих веществ в сточных водах утв. 15.12.2022г. № 3547 Постановлением Администрации МО г. Салехарда.
13. Режим отведения сточных вод: Круглосуточный
14. Требования к устройствам, предназначенным для отбора проб. В соответствии с правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.
15. Требования по сокращению сброса сточных вод, загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, которые должны быть учтены в плане снижения сбросов плане по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения: Не допускать утечки воды в сантехнических приборах, не допускать сброс загрязняющих веществ, превышающих установленные нормативы.
16. Граница эксплуатационной ответственности Сторон: точки «Д1», «Д2», «Д3», «Д4» (см. схему) «Е» (проектируемая см. схему)
17. Срок действия Параметров подключения: Равен сроку действия Договора о подключении

Исполнитель:

АО «Салехардэнерго»

Главный инженер:

И.о. директора СП «Водоканал»:

Начальник ОТП:

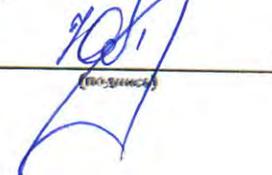
Заявитель:

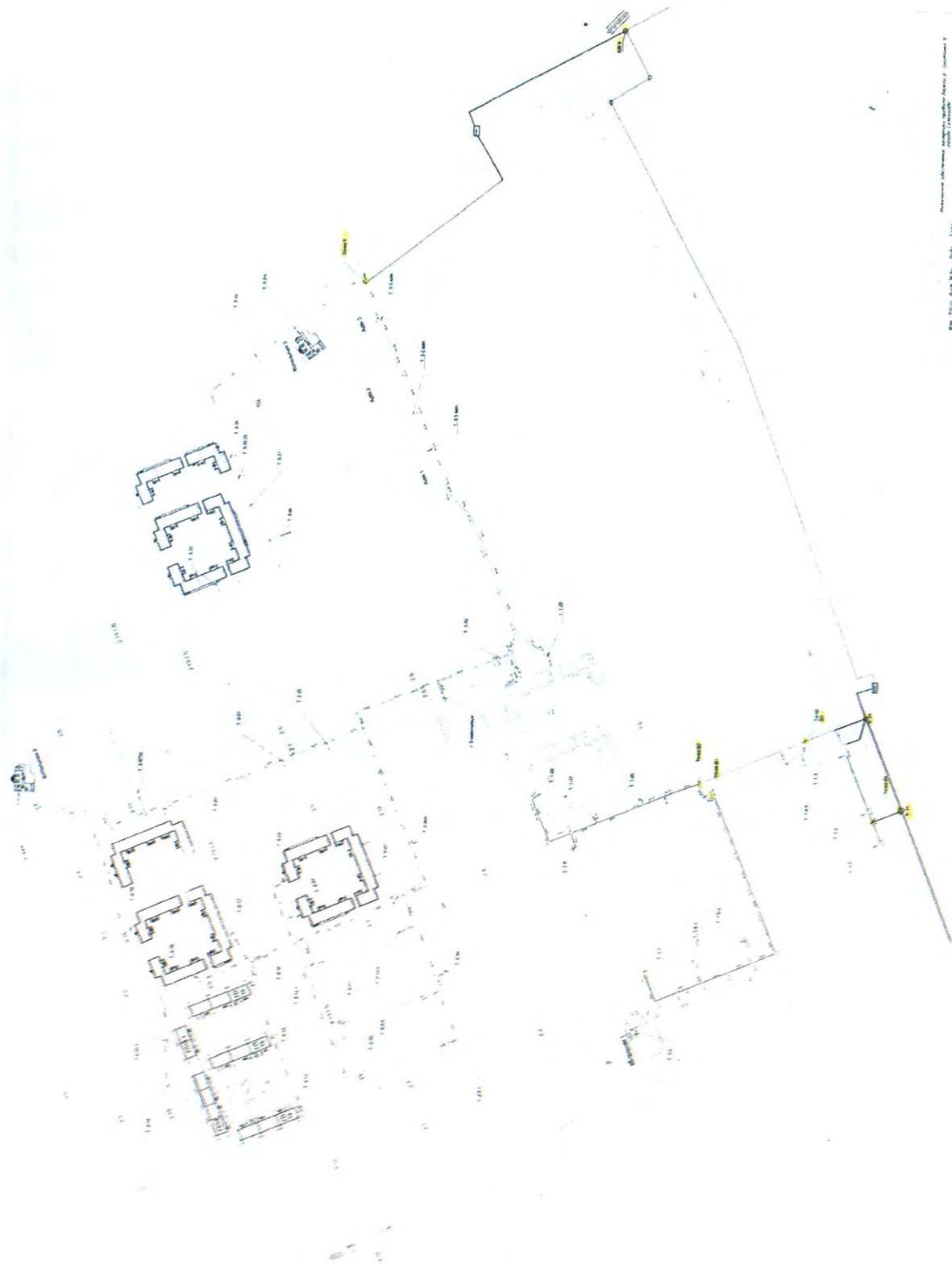
Первый зам. директора НО «ФЖС ЯНАО»

 / Е.В. Федотов
(подпись) (ФИО)

 / В.Ф. Золотопупов
(подпись) (ФИО)

 / И.А. Галанова
(подпись) (ФИО)

 / Ю.А. Теряев
(подпись) (ФИО)



New York State Office of General Services
 Division of Facilities Management
 120 South Street
 Albany, New York 12242
 Date: 12/15/2011
 Project: 12011-0001
 Drawing: 12011-0001-01
 Scale: 1/8" = 1'-0"

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
(в том числе технических) по подключению (технологическому
присоединению) объекта к централизованной системе водоотведения
по индивидуальному проекту

№ 4612/К-2

от _____

I. Мероприятия Исполнителя:

1. Разработать условия подключения на присоединение объекта к сетям водоотведения АО «Салехардэнерго».
2. Разработать проект реконструкции наружных сетей водоотведения объекта в соответствии с действующим сводом правил (СП 32.13330.2018) от точки «Д2» до «К-21» (см. схему) с увеличением диаметров с Ø219мм. на Ø325мм.
3. Разработать проект в соответствии с действующим сводом правил (СП 32.13330.2018) на строительство самотечной сети водоотведения от точки подключения «Е» (проектируемая см. схему на границе земельного участка) до КНС ул. Объездная, КНС ул. Объездная, напорного коллектора от КНС ул. Объездная, до точки присоединения «КН-8» (см. схему).
4. Способ прокладки и трассировку согласовать с Администрацией МО г. Салехард.
5. Переход под автомобильной дорогой согласовать с МКУ «СДЕЗ».
6. Пройти государственную экспертизу проектной документации, в части достоверности сметной стоимости (при необходимости).
7. Утвердить индивидуальную ставку платы в ДТПиЖКК ЯНАО.
8. В связи с отсутствием технической возможности подключения, выполнить реконструкцию самотечной сети водоотведения от точки «Д2» до точки «К-21» (см. схему) с Ø219мм. на Ø325мм.
9. Выполнить строительство самотечной сети водоотведения от точки подключения «Д4» (проектируемая см. схему) до точки присоединения «К-24» (см. схему).
10. Выполнить строительство КНС ул. Объездная.
11. Выполнить строительство самотечной сети водоотведения от точки подключения «Е» (проектируемая см. схему на границе земельного участка) до КНС ул. Объездная.
12. Выполнить строительство напорного коллектора от КНС ул. Объездная, до точки присоединения «КН-8» (см. схему).
13. Осуществить проверку выполнения условий подключения Заявителя.
14. Осуществить фактическое присоединение сети водоотведения Заявителя к сетям водоотведения Исполнителя.

II. Мероприятия Заявителя:

1. Разработать проект наружных сетей водоотведения объекта: «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде» (Инженерные сети и сооружения), в соответствии с действующим сводом правил (СП 32.13330.2018).
2. Способ прокладки и трассировку согласовать с Администрацией МО г. Салехард.
3. В случае перехода под автомобильной дорогой трассировку согласовать с МКУ «СДЕЗ».
4. Предоставить для согласования в адрес Исполнителя выписку из раздела утвержденной в установленном порядке проектной документации в одном экземпляре, в которой содержатся сведения об инженерном оборудовании, канализационных сетях, перечень инженерно-технических мероприятий и содержание технологических решений.
5. Выполнить строительство наружных внутриплощадочных сетей водоотведения.
6. Предоставить Исполнителю беспрепятственный круглосуточный доступ к строящимся Заявителем объектам централизованной системы водоотведения, документацию о выполнении заявителем работ

- для проверки Исполнителем хода и качества выполнения работ Заявителем.
7. Трубопровод канализации проложить из стальных труб в пенополиуретановой тепловой изоляции (ППУ) в полиэтиленовой оболочке заводского изготовления.
 8. На трубопроводе предусмотреть установку смотровых колодцев с закрытыми ревизиями.
 9. Предусмотреть мероприятия от замерзания сточных вод в трубопроводе при отрицательной температуре наружного воздуха.
 10. Сточные воды по качеству и количеству должны соответствовать установленным нормативам сброса сточных вод, в соответствии с распоряжением Администрации МО г. Салехард №2373-р от 29.12.2015г.
 11. Подать заявку на выдачу Акта о подключении к централизованной системе водоотведения.
 12. Подписать Акт о подключении.
- III. Подключение объекта будет возможно выполнить, после осуществления следующих мероприятий:**
1. Выполнения комплекса работ по объекту: «Реконструкция канализационных очистных сооружений в г. Салехард (2-й пусковой комплекс)».

Исполнитель:

АО «Салехардэнерго»

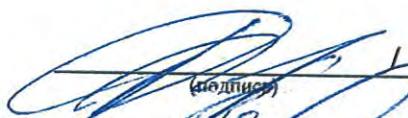
Главный инженер:

И.о. директора СП «Водоканал»:

Начальник ОТП:

Заявитель:

Первый зам. директора НО «ФЖС ЯНАО»

 (подпись)	/	Е.В. Федотов (ФИО)
 (подпись)	/	В.Ф. Золотопузов (ФИО)
 (подпись)	/	И.А. Галанова (ФИО)
 (подпись)	/	Ю. А. Теряев (ФИО)



Акционерное общество
629003, ЯНАО, г. Салехард, мкр. Б.Кнунянца, 1
Тел. (34922) 7-15-04, Факс (34922) 7-15-51

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

А.А. Бойко

07.11.2022

№

30

Технические условия

на проектирование и строительство кабельной канализации
проектируемого объекта:

«Инженерное обеспечение застройки правого берега р.Шайтанка в городе
Салехарде»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ, адрес, телефон, факс	НО «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа» Почтовый адрес: 629004, Ямало-Ненецкий автономный округ, г.Салехард, ул.Мира, д.2А. тел./факс (34922) 53400, 53434, e-mail: fgs-yanao@mail.ru
2. Основание для выдачи ТУ	Письмо врио директора НО «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа» №89-0452/01-08/12319 от 03.11.2022г.
3. Проектирование	Проектирование выполнить согласно требований действующих норм и правил Минсвязи РФ. Проект согласовать с АО «Ямалтелеком».
4. Точка подключения	Муфта на опоре уличного освещения установленной возле здания по адресу: г.Салехард, ул.Б.Кнунянца 8
5. Необходимость заключения договоров	Не требуется
6. Дополнительные условия	Нет
7. Срок действия ТУ	Технические условия должны быть реализованы в течение 12 месяцев со дня утверждения. По истечении указанного периода технические условия считаются недействительными.

Заместитель технического директора

М.В. Руссков

Приложение к
дополнительному
соглашению № 8
к договору о подключении
(технологическом
присоединении) к сетям
газораспределения
от 11.02.2020г. № ТП-06-С



**Акционерное общество
«Управление по строительству газопроводов и газификации»
(АО «УСГГ»)**

629003, г. Салехард, ул. Объездная 13, тел. (34922) 4-35-45, факс 4-35-52, usgg_yanao@rambler.ru
ИНН 8901035412, КПП 890101001, ОКПО 48725333

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель генерального
директора - главный инженер
Ю. А. Коломиец
" " 2023 г.



С. И. Мороз
2023 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
к Договору о подключении (технологическом присоединении) от 11.02.2020 № ТП-06-С

№ 06 / 20-С

29 августа 2023 г.

Заявитель:

Наименование объекта:

Адрес расположения:

Кадастровый номер земельного участка:

Основание для выдачи технических условий:

НО "ФЖС ЯНАО"

*"Инженерное обеспечение застройки правого
берега р. Шайтанка в городе Салехард"
ЯНАО, г. Салехард, правый берег р. Шайтанка
89:08:020201:916*

Заявка о подключении

Назначение газопровода	<i>"Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехард"</i>
Максимальный часовой расход газа (м ³ /ч)	<i>12996,32</i>
Давление газа в точке подключения (МПа)	<i>0,6</i>
Диаметр крановых узлов (мм)	<i>219</i>
Точка подключения	<i>Крановые узлы газопровода высокого давления в границах земельного участка заявителя</i>
Координаты точек	<i>Точка №1: X-111783.71 Y-108944.50 Точка №2: X-112120.16 Y-109812.29</i>
Материал трубы и тип изоляции (при наличии):	<i>сталь, 09Г2С, горячедеформированная ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78; изоляция весьма усиленная</i>

Коррозионная агрессивность грунта, наличие источников блуждающих токов в точке подключения:

грунты коррозионно слабо агрессивные;

Этапы подключения.

Этап	Максимальный часовой расход газа (м³/ч)	Место соединения Инженерного обеспечения с сетями объекта капитального строительства:	Давление газа в точке подключения МПа	Диаметр трубопровода (мм)	
				на нужды котельной	на приготовление пищи
Этап 1.	2671,79				
ГП-6	296,39	«т.А-6» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	125	65
ГП-7	204,30	«т.Б-7» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания	0,002-0,0025	100	50
ГП-8	204,30	«т.В-8» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
Этап 2.	1966,8				
Котельная №1	1966,8	«т.Кот-1» Газопровод высокого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стенки здания	0,6	80	
Этап 4.	966,88				
ГП-26	210,52	«т.А-26» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-27	200,05	«т.Б-27» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-28	200,05	«т.В-28» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-29	159,13	«т.Г-29» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-30	197,13	«т.Д-30» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
Этап 6.	995,39				
ГП-1	165,38	«т.Д-1» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50

ГП-2	127,07	«т.Г-2» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-3	165,38	«т.В-3» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-4	268,78	«т.А-4» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	125	65
ГП-5	268,78	«т.Б-5» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	125	65
Этап 10.	866,62	-			
ГП-9	210,52	«т.А-9» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-10	197,13	«т.Б-10» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-11	199,74	«т.В-9» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-12	259,23	«т.Г-12» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	125	65
Этап 14.	934,11	-			
ГП-21	207,71	«т.Д-21» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-22	192,61	«т.Е-22» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-23	196,81	«т.Ж-23» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-24	158,82	«т.А-24» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-25	178,16	«т.Б-25» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
Этап 16.	1084,8	-			

ГП-13	244,3	«т.А-13» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	325	219
ГП-14	239,0	«т.Б-14» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	325	219
ГП-15	242,5	«т.В-15» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	133	50
ГП-16	239,0	«т.Г-16» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	325	219
ГП-16.1	120,0	«т.Д-16.1» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	325	219
Этап 18.	877,74	-			
ГП-17	203,65	«т.А-17» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-18	195,88	«т.Б-18» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-19	200,05	«т.В-19» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-20	278,16	«т.Г-20» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	125	65
Этап 20	911,69	-			
ГП-31	209,91	«т.А-31» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-32	196,50	«т.Б-32» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-33	200,05	«т.В-33» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-34	127,07	«т.Г-34» Газопроводы низкого давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,002-0,0025	100	50
ГП-35	178,16	«т.Д-35» Газопроводы низкого	0,002-	100	50

		давления на границе земельного участка. Крановые узлы у стены здания.	0,0025	
Этап 22 Котельная №2	2048,5	«т.Кот-2» Крановые узлы газопровода высокого давления в границах земельного участка заявителя	0,6	80
Этап 25 Котельная №3	1638,8	«т.Кот-2» Крановые узлы газопровода высокого давления в границах земельного участка заявителя	0,6	65

Заявителю необходимо выполнить следующие условия:

1. Проектную документацию, до прохождения экспертизы, (разделы газоснабжение) необходимо согласовать с АО «УСГГ».
2. Проектно-изыскательские, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими соответствующие допуски СРО;
3. Предусмотреть охранные зоны газопроводов в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей»;
4. Предусмотренные проектом технические устройства должны иметь документы, подтверждающие соответствие используемых технических устройств, труб, фасонных частей, сварочных и изоляционных материалов.
5. Проектирование и строительство системы газопотребления выполнить в соответствии с требованиями СП 42-102-2004, СП 42-101-2004, СП 62.13330.2011*;
6. В помещениях квартир при размещении в них газоиспользующего оборудования необходимо предусмотреть системы контроля загазованности (по метану и оксиду углерода) и обеспечения пожарной безопасности (КТЗ) с автоматическим отключением подачи газа. Сигнализаторы загазованности должны быть заблокированы с быстродействующим запорным клапаном, установленным первым по ходу газа на внутреннем газопроводе жилого здания.
7. Газовые плиты должны быть оборудованы системой «газ-контроль», прекращающей подачу газа на горелку при погасании пламени. Между газовым краном и шлангом следует установить дизэлектрическую вставку, удовлетворяющую требованиям по прерыванию тока и прохождению полного потока газа. Газовые плиты должны соответствовать ГОСТ 33998.
8. В качестве запорных устройств на внутреннем газопроводе предусмотреть шаровые краны.
9. Пункты редуцирования газа (ПРГ) предусмотреть блочного исполнения с отдельным помещением для размещения оборудования телеметрии.
10. Опросные листы ГРПБ необходимо согласовать с АО «УСГГ».
11. ГРПБ оснастить телеметрией на базе контроллера «ТЕЛЛУР» совместимой с диспетчерским пультом АО «УСГГ».
12. Опросный лист ГРПБ и телеметрии согласовать с АО «УСГГ».
13. ГРПБ оснастить приборами учета расхода газа на линии редуцирования для крышных котельных, на линии редуцирования для пищевого приготовления, для собственных нужд для отопления ГРПБ. Узел учета газа для собственных нужд оснастить электронным корректором типа ТС-220,
14. В ГРПБ предусмотреть узлы учета электроэнергии для собственных нужд. Узлы учета должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений и требованиям ресурсоснабжающей организации.
15. Для отопления помещений ГРПБ предусмотреть газовые конвекторы.
16. В ГРПБ для крышных котельных предусмотреть по две линии редуцирования (рабочая и резервная).
17. В ГРПБ для пищевого приготовления предусмотреть по две линии редуцирования (рабочая и резервная).
18. Опросные листы телеметрии согласовать с АО «УСГГ».
19. Телеметрия должна обеспечивать контроль следующих параметров:
 - давление на входе в ГРПБ.
 - давление на выходе линии редуцирования для крышных котельных.
 - давление на выходе линии редуцирования для пищевого приготовления.
 - контроль положения ПЗК.
 - температура в технологическом помещении и помещении телеметрии.
 - контроль загазованности в технологическом помещении и помещении телеметрии.
 - Контроль открытия дверей в технологическом помещении и помещении телеметрии.
20. Пдача сигнала по GSM каналу связи.
21. Комплект телеметрии оснастить источником бесперебойного питания.
22. В целях обеспечения бесперебойного газоснабжения, предусмотреть соединение (закольцовывание) проектируемых газопроводов высокого давления от двух точек подключения.

23. В целях обеспечения бесперебойного газоснабжения, предусмотреть соединение (закольцовывание) проектируемых газопроводов низкого давления не менее от двух ГРПБ в группе.
24. При наличии у многоквартирного жилого дома нескольких вводов газа для пищевого приготовления, предусмотреть соединение (закольцовывание) проектируемых газопроводов по фасаду.
25. Предусмотреть изолирующие соединения неразборные фланцевые.
26. В качестве запорных устройств предусмотреть фланцевые шаровые краны надземного исполнения.
27. В целях обеспечения бесперебойного теплоснабжения, предусмотреть резервный источник теплоснабжения объектов.
28. При проектировании предусмотреть стальные газопроводы.
29. Необходимость установки дополнительных станций катодной защиты для обеспечения работы системы электрохимической защиты газопроводов от коррозии определить при проектировании.

Рекомендации

Для удобства абонентов рекомендовано установить газовые плиты одного производителя и одной модели.

Для удобства абонентов рекомендовано установить однотипные узлы учета газа, компактных моделей с механическим считывающим устройством (по типу СГР).

Срок подключения (технологического присоединения) к сетям газораспределения объекта капитального строительства не может превышать **4 года** с даты заключения договора о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения.

Срок действия настоящих технических условий соответствует сроку выполнения мероприятий по подключению (технологическому присоединению).

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

08 СЕН 2023

№ 6472 Т

1. АО «Салехардэнерго»
(наименование организации, выдавшей технические условия)
2. Некоммерческая организация «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»
(Заявитель)
3. «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде» (Котельная №1)
(наименование объекта Заявителя)
4. Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, правый берег р. Шайтанка, кадастровый номер №89:08:020201:1920
(место нахождения объекта)
5. Источник теплоснабжения: Котельная №1
(проектируемая НО «ФЖС ЯНАО»)
6. Точка подключения тепловых сетей: «1-к» (проектируемая см. схему) после
выполнения мероприятий по
строительству сетей НО «ФЖС ЯНАО»
7. Схема присоединения: Независимая
8. Схема тепловой сети: Закрытая
9. Тип трубопровода в точках присоединения: Надземный
10. Режим работы объекта: Проектируемый круглогодичный
11. Максимальный часовой (среднечасовой) отпуск тепловой энергии в том числе собственные нужды и тепловое сопровождение (Гкал/час): 14,445 Гкал/час (16,8 МВт) (с учетом резервного котла)
- 11.1. Максимальный часовой (среднечасовой) отпуск тепловой энергии в том числе собственные нужды и тепловое сопровождение (Гкал/час): 10,834 Гкал/час (12,6 МВт) (без учета резервного котла)
- 11.1.1. в том числе: 0,205 Гкал/час (0,239 МВт)
- 11.2. Мощность на тепловое сопровождение (Ду 50мм): 0,165 Гкал/час (0,192 МВт)
- 11.3. Мощность на потребителей тепловой энергии (отопление, вентиляцию и нагрев ГВС) (Ду 300мм): 10,4933 Гкал/ч (12,2038 МВт)
12. Максимальные часовые (среднечасовые) расчётные расходы теплоносителя:
- 12.1. Максимальные часовые (среднечасовые) расчётные расходы теплоносителя: 270,85 т/час (без учета резервного котла)
- 12.1. Максимальные часовые (среднечасовые) расчётные расходы теплоносителя на собственные нужды: 5,121 т/час
- 12.5. Максимальные часовые (среднечасовые) расчётные расходы теплоносителя на тепловое сопровождение (Ду 50мм): 5,5 т/час
- 12.3. Максимальные часовые (среднечасовые) расчётные расходы теплоносителя на потребителей тепловой энергии (отопление, вентиляцию и нагрев ГВС) (Ду 300мм): 262,333 т/час
13. Параметры теплоносителя на вводе котельной: 110-70°C
- 13.1. Температурный график теплоносителя:
- 13.2. Температурный график теплоносителя для теплового сопровождения: 60-30°C
- 13.2. Давление теплоносителя на выходе котельной: P1 - 0,45 МПа обратном: P2 - 0,2 МПа
- 13.3. Давление теплоносителя на выходе котельной для теплового сопровождения: P1 - 0,5 МПа обратном: P2 - 0,2 МПа
14. Пределы возможных колебаний давления (в том числе статического) и температуры в тепловых пунктах Заявителя: P₁, P₂: ± 0,01 МПа, t°C: -5% от температурного графика.
15. Вид теплоносителя: Вода
16. Резервный источник тепла: Отсутствует
17. Мероприятия выполняемые Заявителем:
- 17.1. Разработать проект в соответствии с действующим сводом правил (СП 89.1330.2016), а также (СП 124.13330.2012).
- 17.2. Способ прокладки и трассировку сетей теплоснабжения согласовать с Администрацией МО г. Салехард.
- 17.3. С котельной до границы земельного участка выполнить два вывода тепловой сети: на отопление, вентиляцию и нагрев ГВС Т1Т2 - Ø325 мм и на обогрев сети водоснабжения Т1Т2 - Ø57 мм с установкой отсечной арматуры
- 17.4. Тепловую изоляцию выполнить из пенополиуритана (ППУ) с защитным слоем из оцинкованной стали при надземной прокладке и пенополимерминеральной (ППМ) изоляцией при подземной прокладке.
- 17.5. При подземной прокладке сети теплоснабжения предусмотреть проектом каналы из монолитного железобетона с усиленной гидроизоляцией.
18. Требования и рекомендации к организации учета тепловой энергии и теплоносителей:

- 18.1. Узел учета оборудуется теплосчетчиками и приборами учета, типы которых внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.
Рекомендуются следующие типы теплосчетчиков с вычислителями тепловой энергии ТВ-7, ВКТ, ТЭМ, Взлет и других вычислителей поддерживаемых ПК "ВЗЛЕТ СП" в комплектации с ультразвуковыми, электромагнитными и вихревыми расходомерами (преобразователями расхода).
- 18.2. Проектирование и монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя выполнить согласно "Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя" и по выполнению согласовать с АО "Салехардэнерго".
- 18.3. Предусмотреть схему учета тепловой энергии с установкой расходомеров на подающем и обратном трубопроводах.
- 18.4. При независимой схеме подключения систем отопления дополнительно установить расходомер на обратной линии системы отопления для регистрации массы теплоносителя и учета тепловой энергии.
- 18.5. Диаметр расходомеров определить гидравлическим расчетом при $R \leq 0,5$ м.в.ст.
- 18.6. Для измерения тепловой энергии должны приниматься теплосчетчики не ниже класса 2 и относительная максимальная допустимая погрешность, выраженная в процентах в зависимости от расхода: $\pm(2+0,02G_{max}/G)$, но не более $\pm 5\%$.
- 18.7. Приборы учета, регистрирующие давление теплоносителя, должны обеспечивать измерение давления с приведенной погрешностью не более $\pm 2\%$ для воды
- 18.8. Спускные устройства (спусники) предусмотреть на подающем трубопроводе после первичного преобразователя, на обратном трубопроводе - до первичного преобразователя.
- 18.9. В комплекте оборудования предусмотреть монтажные вставки для замещения первичных преобразователей расхода теплоносителя.
- 18.10. Фактический диапазон расходов теплоносителя должен лежать в пределах диапазона измерения прибора учета.
- 18.11. Емкость архива теплосчетчика должна быть не менее: часового - 60 суток, суточного - 6 месяцев, месячного (итоговые значения) - 3 года.
- 18.12. Электронные приборы учета необходимо монтировать в отдельном щите, защищённого от постороннего вмешательства.
- 18.13. Теплосчетчики должны быть снабжены интерфейсами RS-232, RS-485 и подключены модемы для снятия показаний с использованием телеметрической системы и сбора данных в ПК "ВЗЛЕТ-СП".
- 18.14. Характеристики тепловой энергии, теплоносителя подлежащие измерению.
- 18.15. Теплосчетчики узла учета должны регистрировать за час (сутки, отчетный период) количество полученной тепловой энергии с помощью приборов учета:
 - а) общую массу (объем) теплоносителя, полученного по подающему трубопроводу и возвращенному по обратному трубопроводу, а также массу (объем) по подающему трубопроводу системы ГВС;
 - б) общую массу (объем) теплоносителя, полученного по подающему трубопроводу и возвращенному по обратному трубопроводу за каждый час, а также массу (объем) по подающему трубопроводу системы ГВС;
 - в) общую среднечасовую и среднесуточную температуру и давление теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах узла учета, а также среднечасовую и среднесуточную температуру по подающему и обратному трубопроводу системы ГВС;
 - г) время работы теплосчетчика в штатном и в нештатном режимах.
- 18.16. В теплосчетчике должны определяться следующие периоды нештатной работы:
 - а) время действия любой неисправности (аварии) средств измерений, которые делают невозможным измерение тепловой энергии;
 - б) время отсутствия электропитания на приборах учета;
 - в) время отсутствия воды в трубопроводе.
- 18.17. Установить приборы учета тепловой энергии на источнике теплоснабжения, в том числе на тепловое сопровождение.
- 18.18. Получить разрешение на допуск в эксплуатацию тепловой энергоустановки и сетей теплоснабжения выданное федеральным органом государственного санитарно-эпидемиологического контроля и органом федерального государственного энергетического надзора.
19. Необходимое оборудование для замены предусмотреть проектом.
20. Срок действия технических условий: 1 год.

Главный инженер АО «Салехардэнерго»

Е. В. Федотов

Директор структурного предприятия «Инженерные сети»

П. В. Патока

Начальник ОН

С. В. Климов

Начальник службы энергоучета:

Е. М. Сычев /

Начальник ОТП

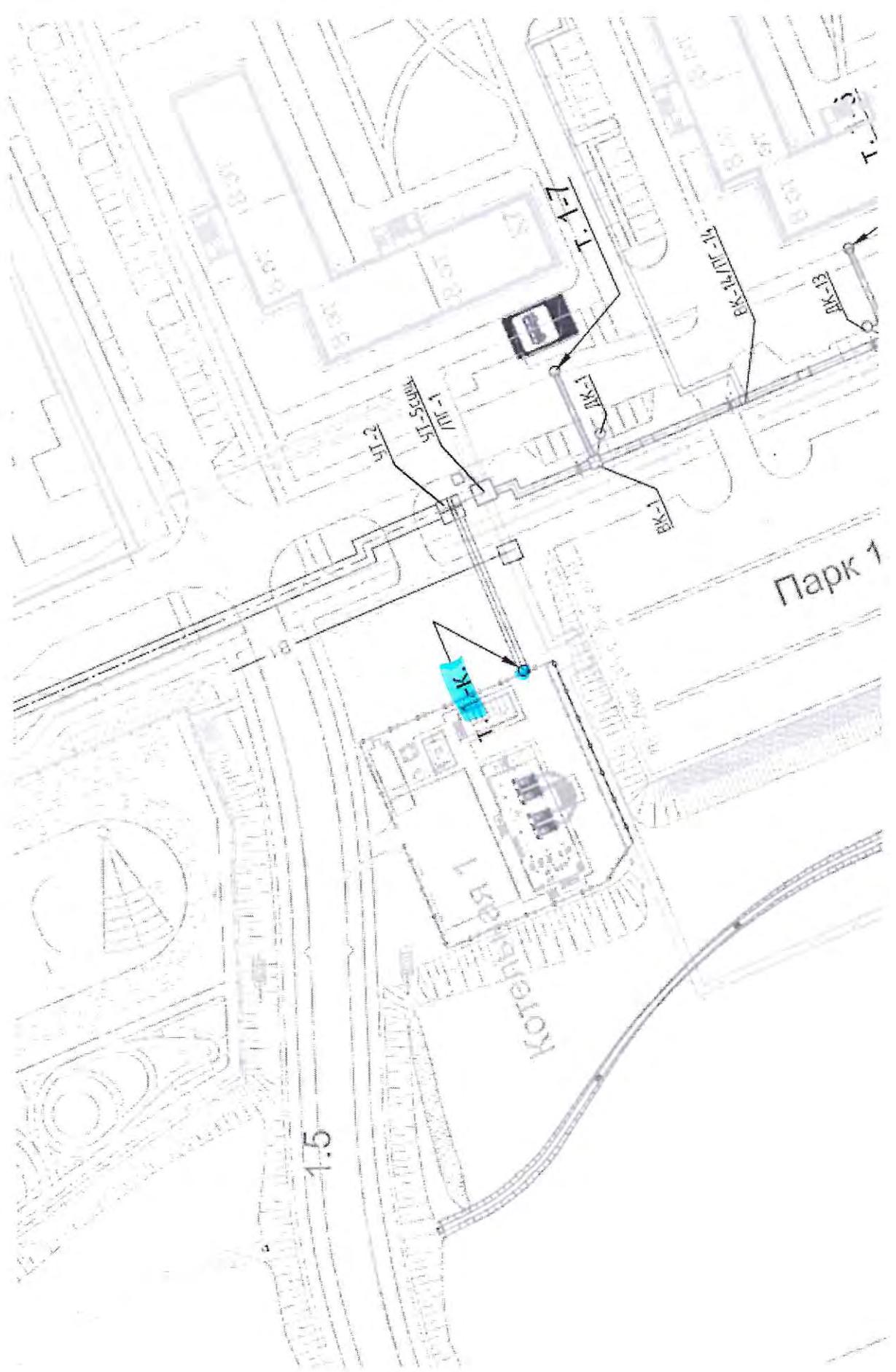
И. А. Галанова

Заявитель НО «ФЖС»:

Ю.А. Теряев

(подпись)

(ФИО)



Парк 1

К-1

Котельная 1

1.5

МК-1

МК-2

МК-3

МК-4

МК-5

МК-6

МК-7

МК-8

МК-9

МК-10

МК-11

МК-12

МК-13

МК-14

МК-15

МК-16

МК-17

МК-18

МК-19

МК-20

МК-21

МК-22

МК-23

МК-24

МК-25

МК-26

МК-27

МК-28

МК-29

МК-30

МК-31

МК-32

МК-33

МК-34

МК-35

МК-36

МК-37

МК-38

МК-39

МК-40

МК-41

МК-42

МК-43

МК-44

МК-45

МК-46

МК-47

МК-48

МК-49

МК-50

МК-51

МК-52

МК-53

МК-54

МК-55

МК-56

МК-57

МК-58

МК-59

МК-60

МК-61

МК-62

МК-63

МК-64

МК-65

МК-66

МК-67

МК-68

МК-69

МК-70

МК-71

МК-72

МК-73

МК-74

МК-75

МК-76

МК-77

МК-78

МК-79

МК-80

МК-81

МК-82

МК-83

МК-84

МК-85

МК-86

МК-87

МК-88

МК-89

МК-90

МК-91

МК-92

МК-93

МК-94

МК-95

МК-96

МК-97

МК-98

МК-99

МК-100



Российская Федерация
Ямало-Ненецкий автономный округ
Муниципальное казенное учреждение
«Салехардская дирекция единого заказчика»
(МКУ «СДЕЗ»)

ул. Свердлова д.49, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629007
Тел./факс (34922) 3-29-91. Email: mkusdez@bk.ru
ОКПО 74735734, ОГРН 1048900004889, ИНН/КПП 8901015840/890101001, л/с № 904020001,
Казначейский счет 03231643719510009000, Единый казначейский счет 4010281014570000008

Исх. № 141-1319/02-08/013 от «04» 09 2023 г.
На исх. № 4154/ПСС-23 от «11» августа 2023 г.

Заместителю генерального
директора по проектированию
ООО «Проектстройсервис»
В.Н. Кислову

Технические условия № 037/23
(согласие)

**для строительства объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега
р.Шайтанка в г. Салехарде» на примыкание объекта «Инженерное обеспечение
застройки правого берега р.Шайтанка в г. Салехарде» Этап 2 (Блочно-модульная
котельная) к ул.Леонида Лапцуня (участок 1.5)**

1. Данные технические условия не являются основанием для начала производства строительных работ.
2. Данные технические требования и условия (согласие) подлежат обязательному исполнению.
3. Застройщику необходимо согласовать проект с МКУ «СДЕЗ» в части касающейся линейного объекта автомобильной дороги.
4. Тротуары, газоны, опоры уличных освещений и зеленые насаждения после проведения работ привести в первоначальный вид и надлежащее состояние.
5. Конструкция дорожной одежды примыканий в пределах радиусов закруглений должна быть равнопрочной с основной дорогой в границах полосы отвода автомобильной дороги.
6. Конструкцию дорожной одежды на примыкании предусмотреть аналогичной дорожной одежды примыкающей улицы.
7. Произвести устройство съезда под углом 90 градусов и с геометрическими параметрами подъезда: ширина проезжей части принять не менее 6 м., на примыкании радиусы закруглений проезжей части примыкания принять не менее 6 м. Для одностороннего движения допускается принять ширину проезжей части от 4 м.
8. Угол наибольшего продольного уклона проезжей части применять не более 65%.
9. В месте расположения пересечения и примыкания дорог обеспечить видимость в зоне пересечения в соответствии с п.6 СП 34.13330.2021. п.11.16 СП 42.13330.2016.
10. Для недопущения скопления талых вод на проезжей части предусмотреть отвод поверхностного стока в соответствии с требованиями нормативных документов СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» (Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*, СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» (Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85) и Технических указаний по проектированию и строительству дождевой канализации, учитывая экологические и санитарные требования к охране водных объектов, действующие в Российской Федерации.

11. Выполнить работы за соблюдением требований СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования», Правила благоустройства на территории МО г. Салехард №59 от 02.09.2022 г.
12. Установку дорожных знаков предусмотреть в соответствии с требованиями ГОСТ 52289-2019 (дорожные знаки II типоразмера), ГОСТ 52290-2004.
13. Высотное положение (отметки) кромки проезжей части и верха бортового камня выполнить в отметках проектируемых точек смежной улицы, учитывая требования СП 42.13330.2016, СП 396.1325800.2018, СП 59.13330.2020.
14. Все использованные материалы должны соответствовать требованиям СНиП и ГОСТ, применяемым в дорожном строительстве.
15. При производстве работ соблюдать требования и обеспечить безопасность дорожного движения установкой дорожных знаков, ограждения места производства работ в соответствии с «Методическими рекомендациями. Организация движения и ограждению мест производства дорожных работ» ОДМ 218.6.019-2016.
16. Произвести согласование схемы организации дорожного движения и ограждения места производства работ в соответствии с «Методическими рекомендациями. Организация движения и ограждению мест производства дорожных работ» ОДМ 218.6.019-2016.
17. В соответствии с п. 6.71 СП 34.13330.2021 при пересечении автомобильных дорог с трубопроводами (водопровод, канализация, газопровод, нефтепровод, теплофикационные трубопроводы и т.п.), а также с кабелями линий связи и электропередачи необходимо соблюдать требования нормативных документов на эти коммуникации.
18. Оформить разрешение на производство работ в соответствии с Порядком предоставления разрешения на осуществление земляных работ на территории МО г. Салехард, утвержденным решением городской Думы № 73 от 28.10.2022г.
19. На период до закрытия разрешения производитель работ принимает на себя ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения на данном участке.
20. В случае повреждения или разрушения элементов благоустройства, водоотводных лотков, инженерных коммуникаций и элементов автодороги восстановительные работы производить за счет производителя работ.
21. По окончании строительных работ, в 30-дневный срок выполнить благоустройство прилегающей территории, восстановить покрытие проезжей части и тротуара, а также - спланировать с засевом трав полосу отвода автодороги. В зимний период с 1 октября по 1 июня на дорогах и тротуарах с асфальтовым покрытием произвести временное восстановление покрытия с последующим полным восстановлением благоустройства до 30 июня.
22. В случае невыполнения одного из пунктов технических условий – согласования считать недействительными.
23. В целях обеспечения безопасности дорожного движения, МКУ «СДЕЗ» оставляет за собой право внести дополнения и изменения к вышеперечисленным техническим условиям, в зависимости от изменений дорожной обстановки.
24. После окончания работ совместно с МКУ «СДЕЗ» необходимо оформить справку о соответствии построенного объекта выданным техническим условиям.
25. Срок действия технических условий – два года.

Директор

С.В. Федченко

5190060854-20230315-0908

(регистрационный номер выписки)

15.03.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Проектстройсервис"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1165190056767

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5190060854
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Проектстройсервис"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Проектстройсервис"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	629400, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Лабитнанги, Гагарина, 75
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Союз «Саморегулируемая организация проектировщиков «Западная Сибирь» (СРО-П-026-17092009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-026-005190060854-0228
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	02.04.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 02.04.2019	Нет	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	01.04.2019
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	47 764 025,80 руб.
-----	--	--------------------

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



5190060854-20230315-0909

(регистрационный номер выписки)

15.03.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "Проектстройсервис"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1165190056767

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5190060854
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Проектстройсервис"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Проектстройсервис"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	629400, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабитнанги, ул. Гагарина, 75, 9
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Союз «Организация изыскателей Западносибирского региона» (СРО-И-007-30112009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-007-005190060854-0214
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	02.04.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 02.04.2019	Нет	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	02.04.2019
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	------------

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

06 апреля 2023г.

(дата)

№ 11

(номер)

АССОЦИАЦИЯ

«Объединение изыскателей «Альянс»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Объединение изыскателей «Альянс»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1б,

объединение.альянс.рф

alyans.izysk@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-036-18122012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Общество с органиченной ответственностью «Арктика»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с органиченной ответственностью «Арктика» (ООО «Арктика»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 7203446971
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1187232009029
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	625035, Тюмень, Геологоразведчиков, дом 23, кв.51
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 260418/028
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 26.04.2018
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 26.04.2018
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 26.04.2018
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	

Наименование		Сведения
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
26.04.2018	26.04.2018	-

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам **по договору подряда на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (*нужное выделить*):

а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам **по договору подряда на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (*нужное выделить*):

а) первый	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-

* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия

Генеральный директор
АС «Объединение изыскателей
«Альянс»

(должность
уполномоченного лица)



Воробьев С.О.
(инициалы, фамилия)

М.П. _____

3444139031-20230206-1146

(регистрационный номер выписки)

06.02.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоЭнергоПроект»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1063444063770

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3444139031
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоЭнергоПроект»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ТеплоЭнергоПроект»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	400010, Россия, Волгоградская область, город-герой Волгоград, город-герой Волгоград, ул.Васильковская, дом 39
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Объединение градостроительного планирования и проектирования» (СРО-П-021-28082009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-021-003444139031-1777
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	14.02.2018
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 14.02.2018	Да, 14.02.2018	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	06.03.2018
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	-----

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ – ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ямало-Ненецкий центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Игарская ул., д. 17, г. Салехард, Тюменская обл., ЯНАО, 629007
тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1405, факс: (3492) 24-08-11
e-mail: priemnayyamal@oimeteo.ru, priemnayyamal@oimeteo.ru
<http://www.omsk-meteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318, ИНН/КПП 5504233490/550401001

06.08.2021 № 53-13-10/840
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Арктика»
Агаркову В.Г.

**СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Город г. Салехард
наименование населенного пункта: район, область, край, республика
Выдается для ООО «Арктика»
организация, ее ведомственная принадлежность
в целях проектно- изыскательских работ
установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.
для объекта «Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде»
предприятие, производственная площадка, участок, др.
расположенного ЯНАО, г. Салехард
адрес расположения объекта, предприятия, производственной площадки, участка и др.
Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 по результатам наблюдений на посту ПНЗ № 2 г. Салехард за период 2016-2020гг.
Фоновая концентрация определена с учетом вклада предприятия.

Загрязняющее вещество	Фоновая концентрация, Сф, мг/м ³				
	Скорость ветра, м/с				
	от 0 до 2	от 3 до $u_{м.р.}^*$			
		Направление ветра			
	С	В	Ю	З	
Пыль (взвешенные вещества)	0,168	0,173	0,166	0,168	0,161
Диоксид серы	0,020	0,020	0,023	0,020	0,019
Оксид углерода	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1
Диоксид азота	0,035	0,026	0,024	0,032	0,029
Оксид азота	0,020	0,016	0,015	0,020	0,018
Бенз(а)пирен	2,39 мкг*10 ⁻³ /м ³				

* $u_{м.р.}$ – максимальная расчетная скорость ветра, превышаемая в рассматриваемой местности в среднем многолетнем режиме в 5% случаев, м/с

Фоновые концентрации действительны сроком до 31.12.2025г.

Обращаем Ваше внимание, что Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» не может предоставить информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ атмосферного воздуха для 0410 Метан, 0415 Смесь предельных углеводородов $C_1H_4 - C_5H_{12}$, 0416 Смесь предельных углеводородов $C_6H_{14} - C_{10}H_{22}$ на данной территории в связи с отсутствием данных.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник
Ямало-Ненецкого ЦГМС -
филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»

Исп.: Федотова О.В.
(34922) 4-17-15, klimsyamal@oimeteo.ru



Кошкин А.О.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора – главный инженер некоммерческой организации «Фонд жилищного строительства Ямало-Ненецкого автономного округа»

И.В. Королёв
2023 г.



Исходные данные для разработки раздела ПОС по объекту капитального строительства: "Инженерное обеспечение застройки правого берега р. Шайтанка в городе Салехарде" Этап 2 на 2020-2024 год

№ п/п	Данные для проектирования			
	Наименование ближайшей станции и расстояние от станции до строительной площадки	Наименование ближайшей станции: ж.д. станция - ж/д тупик ст. Лабытнанги, расстояние от строительной площадки 24 км. Наличие ближайшей пристани: г. Салехард расстояние от нее до стройплощадки 15 км		
1.	Наименование ближайшей станции и расстояние от станции до строительной площадки	Наименование ближайшей станции: ж.д. станция - ж/д тупик ст. Лабытнанги, расстояние от строительной площадки 24 км. Наличие ближайшей пристани: г. Салехард расстояние от нее до стройплощадки 15 км		
2.	Площадки временного складирования (хранения) строительных материалов и оборудования. Расстояние от площадок складирования до строительной площадки	Основной склад – Присутствует Расстояние от основного склада до строительной площадки – 2,5 км.		
3.	Информация по транспортной схеме. Доставка привозных ресурсов.	Наименование груза	Маршрут	Расстояние
		Цемент	г. Екатеринбург – г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги-г. Салехард стройплощадка (доставка автомобильным транспортом)	24 км

		Щебень	Местные поставщики - г. Салехард (доставка автомобильным транспортом)	5 км
		Песок	Местные поставщики - г. Салехард (доставка автомобильным транспортом)	12 км
		Арматура	г. Екатеринбург – г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (доставка автомобильным транспортом)	24 км
		Кирпич	г. Екатеринбург – г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Железобетонные изделия	г. Екатеринбург – г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Бетон	Местные поставщики- г. Салехард стройплощадка (доставка автомобильным транспортом)	5 км.
		Трубы стальные	г. Екатеринбург – г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Строительная техника и механизмы	г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Строительные леса и опалубка	г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км

		Пиломатериалы	г. Екатеринбург – г. Лабитнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабитнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Битумные грунтовки и изоляции	г. Екатеринбург- г. Лабитнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабитнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Гидроизоляционные и кровельные материалы, фасадные системы	г. Екатеринбург – г. Лабитнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабитнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Утеплители минераловатные и пенополистирольные,	г. Екатеринбург- г. Лабитнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабитнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Электромонтажные изделия, кабель, оборудование, хозяйственный инвентарь, материалы для озеленения, забор секционный	г. Екатеринбург- г. Лабитнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабитнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Металлоконструкции, металлопрокат	г. Екатеринбург- г. Лабитнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабитнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Блочно-модульное здание котельной, склад дизельного топлива	Волгоградская область, г.Дубовка – г. Москва (доставка автомобильным транспортом)	1018 км
			Г.Москва – г.Лабитнанги (доставка жд транспортом)	1933 км
			г. Лабитнанги - г. Салехард стройплощадка	24 км

			(доставка автомобильным транспортом)	
		Емкость слива,	Г.Екатеринбург – г.Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка	24 км
		Нефтеуловитель	Г. Обнинск – г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2550 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Сухие смеси (клеи, шпаклевки, штукатурки и т.п.), грунтовки, краски (водоэмульсионные, масляные), трубы, кабельная продукция	г. Екатеринбург- г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
		Асфальтобетонная смесь	Местные поставщики- г. Салехард (доставка автомобильным транспортом)	5 км
		Гранит	г. Екатеринбург- г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка	24 км
		Трубы пластиковые, трубы полимерные, фитинги, запорная арматура, уплотнительные кольца, задвижки	г. Екатеринбург – г. Лабытнанги (доставка ж/д транспортом)	2 543 км
			г. Лабытнанги - г. Салехард стройплощадка (автомобильным транспортом)	24 км
4.	Нормативный срок строительства объекта	Нормативный срок строительства объекта определить в соответствии с СНиП 1.04.03-85* Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений, с учётом выполнения работ вахтовым методом (Методика определения затрат, связанных с осуществлением строительно-монтажных работ вахтовым методом).		

5.	Метод строительства	Вахтовый метод выполнения работ. Принятый режим труда и отдыха (РТО): - продолжительность вахты – 60 дней; - продолжительность рабочей смены на вахте – 10 ч в одну смену; - продолжительность рабочей недели на вахте – шесть дней; - продолжительность межвахтового отдыха – 30 дней; количество выходных в неделю – один день.
6.	Транспортная схема перевозок вахтовых работников	Пункт сбора рабочих – г. Москва. Доставка рабочих осуществляется железнодорожным транспортом до станции г. Лабитнанги, затем до г. Салехард 24,00 км автомобильным транспортом.
7.	Место проживания рабочих	Вахтовый поселок
8.	Ежедневная доставка работающих от места временного проживания до строительной площадки	на расстояние 2 км (в одну сторону).
9.	Информация об источниках временного водоснабжения	Источник воды для технических нужд и хоз-питьевых нужд на стройплощадке – сети ресурсоснабжающей организации, согласно ТУ - Использовать БИО-туалеты
10.	Информация об источниках временного электроснабжения	Источник обеспечения электроэнергией строительной площадки – сети ресурсоснабжающей организации, согласно ТУ
11.	Информация об источниках связи на период строительства	Сотовая связь подрядной организации.



12.	Полигоны размещения и утилизации отходов	<p>- накопление отходов на временных площадках в г. Салехард. Расстояние от строительной площадки до ближайшего полигона ТБО – 12 км (АО «Ямалэкосервис»(лицензия №(89)-6810-СТО от 05.12.2018г.);</p> <p>- металлолом – транспортировка силами Подрядной организации – передача для дальнейшей переработки предприятию ООО «Метсервис» (лицензия №72-ЧЦЛ 5654 от 30.01.2014г.) расстояние 2 км от места производства работ.</p> <p>- вывоз сточных вод с площадки строительства на КОС г. Салехард, специализированным транспортном организации, которая занимается лицензированной деятельностью по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обеззараживанию и размещению таких отходов, расстояние 7 км.</p>
13.	Пожарная безопасность	<p>Перечень мероприятий определить в ПОС.</p> <p>Источник пожаротушения – существующие сети водоснабжения.</p>
14.	Проведение мероприятий по обеспечению нормальных условий труда (борьба с малярией, клещом, гнусом и т.д)	<p>Необходимость выполнения и перечень мероприятий определить в ПОС.</p> <p>Имеется участковая больница, пункты общественного питания в г. Салехард</p>
15.	Охрана объекта	Расстановку постов охраны по объекту определить в ПОС.
16.	Характеристик и дорог, используемых при строительстве	Дорога с твердым покрытием.
17.	Особые условия	Наличие усложняющих условий производства строительно-монтажных работ определить в ПОС
18.	Наличие стесненных условий выполнения работ	Наличие стесненных условий при выполнении строительных и демонтажных работ определить в ПОС.
19.	Трудозатраты по объекту строительства	Планируемые (проектные) строительно-монтажные работы: 19262,52 чел/час

20.	Дополнительные требования	В случае утверждения Министерством строительства иных данных по центрам ценовых зон, транспортную схему необходимо откорректировать в соответствии с действующим законодательством.
-----	---------------------------	---

Проверил:

И.о. начальника ОКИ НО «ФЖС ЯНАО»



О.С. Глазкова

Составил:

Инженер ОКИ НО «ФЖС ЯНАО»



А. Ф. Шаров



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (89) - 6810 - СТО «05» декабря 2018 г.
(переоформление лицензии № (89) -- 5489 – Т от 04 апреля 2018 г.)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

(лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: сбор отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов III класса опасности, обработка отходов IV класса опасности

(в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена: Акционерному обществу «Ямалэкосервис» (АО «Ямалэкосервис»)

Основной государственный
регистрационный
номер записи о государственной
регистрации
юридического лица (индивидуального
предпринимателя) (ОГРН)

1178901002774

Идентификационный номер
налогоплательщика

8901035437



0004115

(оборотная сторона)

Место нахождения:

629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, дом 67, офис 600

(адрес места нахождения юридического лица, место жительства - для индивидуального предпринимателя)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

- Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж № 10, блок-бокс № 2, помещение 2;
- Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»;
- Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард;

(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 05 декабря 2018 года № 1100-П Управления Росприроднадзора по Ямало-Ненецкому автономному округу.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 36 листах.

Заместитель руководителя
Управления Росприроднадзора
по Ямало-Ненецкому
автономному округу



А.Д.Петров

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
1	2	3	4	5	6
1	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	48120302524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района, Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км к востоку от г. Салехард
2	скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров	11272111294	IV класс	Транспортирование	
3	смесь осадков биологической и флотационной очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы	11279892394	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров

(подпись) (И.О. уполномоченного лица)

0012055

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
 Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
 № (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
4	отходы упаковки из разнородных материалов в смеси загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения	30111811724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
5	отходы деревянных конструкций, загрязненных при бурении скважин	29161111604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
6	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
 Росприроднадзора по ЯНАО
 (должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
 (Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
7	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920402604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км к востоку от г. Салехард
8	смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012054

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
9	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с польездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г Салехард
10	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
11	зола от сжигания биологических отходов содержания, убоя и переработки животных	74782101404	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
12	зола от сжигания биологических отходов вивария и отходов содержания лабораторных животных	74781301404	IV класс	Транспортирование	
13	уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод	44371102494	IV класс	Транспортирование	

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
14	стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531322224	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с польской дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
15	стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531321224	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с польской дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012053

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
16	опилки разнородной древесины (например, содержание опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531312434	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
17	опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531311434	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров

(подпись) (И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г

1	2	3	4	5	6
18	отходы древесные от шлифовки фанеры, содержащей связующие смолы	30531222294	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
19	опилки фанеры, содержащей связующие смолы	30531221434	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012052

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
20	обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
21	отходы сортировки переплетных материалов на бумажной основе	30425211624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
22	одеяла из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213211624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
23	спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40212111604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012051

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
24	декорации театральные из текстиля, утратившие потребительские свойства	40211511604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
25	ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	40211101624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СГО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
26	спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой с Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
27	изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	40165111294	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой с Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012050

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
28	отходы овощей несобработанных	40110511204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
29	отходы декоративного бумажно-слоистого пластика	33514151204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
30	обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531342214	IV класс	Транспортирование	(ОКГМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКГМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКГМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
31	обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	30531341214	IV класс	Транспортирование	(ОКГМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКГМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКГМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012049

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
32	опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно- стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	30531331204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало- Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
33	отходы текстильных изделий для уборки помещений	40239511604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало- Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
34	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная пылью биологически активных веществ	40237111624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000) Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
35	спецодежда из полипропиленового волокна, загрязненная фенолом	40235151614	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
Ф.И.О. уполномоченного лица

0012048

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
36	отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных мышьем	40234111604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
37	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	40232112604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
38	обувь валяная специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40219106724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
39	обувь валяная грубошерстная рабочая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40219105614	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров

(подпись) (И.О. уполномоченного лица)

0012047

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.**

1	2	3	4	5	6
40	спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40217001624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
41	спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г

1	2	3	4	5	6
42	матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213231624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
43	полушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	40213221624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012046

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
44	упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами	40592353624	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
45	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорной известью	40591971604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.**

1	2	3	4	5	6
46	упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими поверхностно-активными веществами	40591902604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
47	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	40591901604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012045

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
48	отходы бумаги с полимерным покрытием незагрязненные	40529121524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
49	отходы бумаги с клеевым слоем	40529002294	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
50	знаки опасности для маркировки опасности грузов из бумаги с полимерным покрытием, утратившие потребительские свойства	40525111604	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО- 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО- 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО- 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
51	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО- 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО- 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО- 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012044

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
52	отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	40424001514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой. с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
53	отходы древесноволокнистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой. с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
54	отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор. Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
55	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор. Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012043

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
56	обувь кожаная рабочая, утротивная потребительские свойства	40310100524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
57	перчатки резиновые, загрязненные химическими реактивами	43361211514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещенис 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

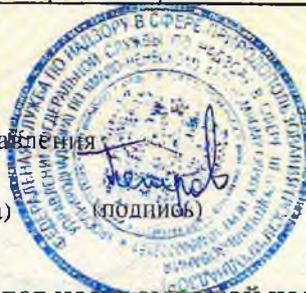
А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
58	перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	43361112514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С" ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Зданис: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
59	перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	43361111514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Зданис: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012042

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
60	изделия бытового назначения из синтетического каучука, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43115121514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С". ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»: (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
61	обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114191524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С". ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
 Росприроднадзора по ЯНАО
 (должность уполномоченного лица)



(подпись)

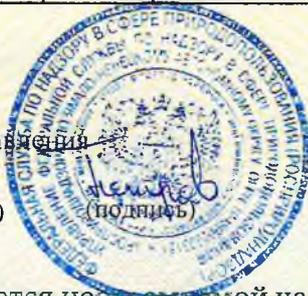
А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
62	снецдежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114121514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
63	резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114102204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012041

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
64	резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43114101204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
65	коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	43113111524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
66	изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43113001524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
67	средства моющие для ухода за телом в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41631611314	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
 Росприроднадзора по ЯНАО
 (должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
 (подпись) (Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012040

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
68	отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной пищевыми продуктами	40592511524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
69	тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43812911514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(И.О. уполномоченного лица)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензий Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.**

1	2	3	4	5	6
70	упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43812712514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
71	упаковка полипропиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	43812711514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012039

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
72	упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	43811912514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
73	тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	43811911514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
74	тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951066), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
75	упаковка полиэтиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	43811803514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012038

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.**

1	2	3	4	5	6
76	упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	43811802514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
77	отходы продукции из разнородных пластмасс, содержание фторполимеры	43599121204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
				Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
78	отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида незагрязненные	43510111524	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой с Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км к востоку от г. Салехард
				Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
79	отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	43510002294	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой с Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012037

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.**

1	2	3	4	5	6
80	перчатки резиновые, загрязненные жирами растительного или животного происхождения	43361311514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Звание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км к востоку от г. Салехард
81	пылесос, утративший потребительские свойства	48252111524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
82	холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	48251111524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
83	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	48120502524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
84	мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	48120501524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
85	клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
86	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
87	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012036

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
88	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
89	минеральная вата, отработанная при очистке дождевых сточных вод	44391111614	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
90	отходы посуды одноразовой из разнообразных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	43894111524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- бокс №2, помещение 2
				Сбор, обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало- Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО 71951000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
91	отходы контейнеров для мусора	43832911524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- боксе №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012035

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
92	упаковка полипропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43812912514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
93	мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
94	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	73315101724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916006), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км к востоку от г. Салехард
95	твердые отходы дворовых помойных неканализованных домовладений	73210211724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
96	отходы от уборки придорожной зоны автомобильных дорог	73120511724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012034

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

**ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.**

1	2	3	4	5	6
97	мусор и смет уличный	73120001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подземной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
98	отходы из жилищ нессортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подземной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров
Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
99	отходы мебели из разнородных материалов	49211181524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорожкой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
100	отходы мебели деревянной офисной	49211111724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорожкой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
 Росприроднадзора по ЯНАО
 (должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
 (Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012033

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
101	противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	49110221524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
102	кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	48252911524	IV класс	Транспортирование	
103	печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	48252811524	IV класс	Транспортирование	
104	печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	48252711524	IV класс	Транспортирование	
105	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420311724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
106	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	73420101724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор. Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой с Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
107	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	73412111724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор. Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой с Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012032

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
108	смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов	73339321494	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
109	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	73338711204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
110	растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	73338101204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(ф.И.О. уполномоченного лица)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.**

1	2	3	4	5	6
111	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	73337111724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
112	смет с территории нефтебазы малоопасный	73332111714	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012031

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
113	смет с территории автозаправочной станции малоопасный	73331002714	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с польездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
114	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с польезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
115	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорожкой, с Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
116	отходы (остатки) сортировки отходов пластмасс, не пригодные для утилизации	74115111714	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012030

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
117	смесь разнородных материалов при сортировке отходов бумаги и картона	74114211714	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Зданис: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
118	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе	74111911724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
119	отходы многослойной упаковки на основе бумаги и/или картона, полиэтилена и фольги алюминиевой, при сортировке твердых коммунальных отходов	74111341724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
120	отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	73991101724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012029

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
121	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	73942211724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор. Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
122	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	73941131724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор. Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
 Росприроднадзора по ЯНАО
 (должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
 (Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СГО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
123	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
124	отходы очистки воздуховодов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания	73691111424	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012028

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
125	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
126	отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
127	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	73420411724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Надым, промзона, панель "С". ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
128	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Надым, промзона, панель "С". ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксе №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ. г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012027

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
129	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	92113001504	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- бокс №2, помещение 2
130	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- бокс №2, помещение 2
131	шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	92111211524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- бокс №2, помещение 2
132	шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок- бокс №2, помещение 2

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г**

1	2	3	4	5	6
133	опилки древесные, загрязненные связующими смолами	91920611434	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
134	шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	89112001524	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А. Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012026

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
135	отходы линолеума незагрязненные	82710001514	IV класс	Транспортирование	(ОК ГМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОК ТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОК ТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
136	отходы толи	82622001514	IV класс	Транспортирование	(ОК ТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОК ТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОК ТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СГО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
137	отходы рубероида	82621001514	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
138	древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-боксы №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А. Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012025

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
139	отходы разнородных текстильных материалов при разборке мягкой мебели	74128111204	IV класс	Транспортирование	(ОКТМО: 71916000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, промзона, панель "С", ГСК "Чайка", гараж №10, блок-бокс №2, помещение 2
				Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
140	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание мела 5%)	43811102514	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
141	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	93110001393	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СГО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
142	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой. с. Яр-Сале. Ямальского района. Производственный корпус»
143	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой. с. Яр-Сале. Ямальского района. Производственный корпус»
144	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой. с. Яр-Сале. Ямальского района. Производственный корпус»
145	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой. с. Яр-Сале. Ямальского района. Производственный корпус»

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012024

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
146	пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	91920301603	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с польездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
147	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	91920201603	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с польездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
148	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920101393	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с польездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
149	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	89211001603	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с польездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
150	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	89111001523	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой. с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
151	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	46811201513	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
152	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	46811101513	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
153	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	43819101513	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»

Заместитель руководителя Управления
 Росприроднадзора по ЯНАО
 (должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
 (Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012023

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
154	тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)	43811101513	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
155	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40591201603	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
156	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	40231101623	III класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»
157	инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	89111002524	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
158	обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	89211002604	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКГМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКГМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
159	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	43819102514	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКГМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКГМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
160	спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКГМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКГМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

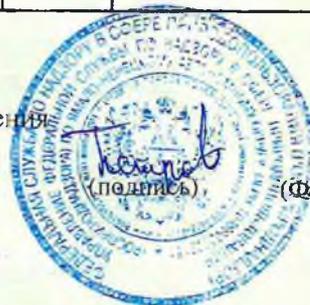
0012022

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
161	отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591202604	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
162	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46811102514	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
163	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»; (ОКТМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д.Петров
(ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
164	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102394	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
165	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
166	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКТМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ. Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание. Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус». (ОКТМО: 71951000). Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

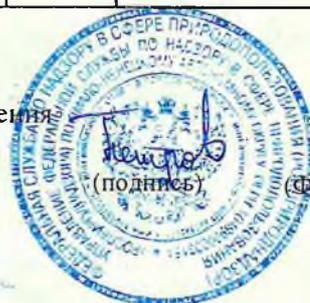
0012021

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ к лицензии
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
167	пепька промасленная (содержание масла менее 15%)	91920302604	IV класс	Сбор. Обработка	(ОКГМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус»: (ОКГМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
168	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	93110003394	IV класс	Сбор. Обработка	(ОКГМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКГМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард
169	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	40591131604	IV класс	Сбор. Обработка	(ОКГМО: 71928417), Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале, «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с подъездной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района. Производственный корпус», (ОКГМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

А.Д.Петров

(И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (89) - 6810 - СТО от 05 декабря 2018 г.

1	2	3	4	5	6
170	отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30713101294	IV класс	Сбор, Обработка	(ОКГМО: 71928417). Ямало-Ненецкий автономный округ, Ямальский район, с. Яр-Сале. «Здание: Пункт переработки твердых и биологических отходов с полезной дорогой, с. Яр-Сале, Ямальского района Производственный корпус». (ОКГМО: 71951000), Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, 8 км. к востоку от г. Салехард

Заместитель руководителя Управления
Росприроднадзора по ЯНАО
(должность уполномоченного лица)



А.Д. Петров
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0012132

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ



Заместитель руководителя

Количество страниц 29

Количество листов 29

2018 г.



П Р И К А З

«29» декабря 2021 г.

№ 18

**О внесении изменений в приказ № 7/1
от 19.05.2021 г. «Об утверждении стоимости
на услуги по сбору, обработке и накоплению
отходов производства и потребления»**

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления, в целях оказания акционерным обществом «Ямалэкосервис» на территории муниципального образования город Салехард услуг по сбору, обработке и накоплению отходов производства и потребления, за исключением твердых коммунальных отходов,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести изменения в приказ № 7/1 от 19.05.2021 г. «Об утверждении стоимости на услуги по сбору, обработке и накоплению отходов производства и потребления», изложив его в редакции настоящего приказа.
2. Утвердить стоимость на услуги по сбору, обработке и накоплению отходов строительства и ремонта в смешанном виде, имеющих агрегатное состояние или физическую форму – твердые материалы, в размере 774 (Семьсот семьдесят четыре) рубля 14 копеек, в том числе НДС 20% - 129 (Сто двадцать девять) рублей 02 копейки, за 1 м³. Коммерческий учет фактического количества поступающих отходов осуществлять по фактическому объему поступивших отходов.
3. Утвердить стоимость на услуги по сбору, обработке и накоплению отходов строительства и ремонта в смешанном виде, имеющих агрегатное состояние или физическую форму – твердые материалы, в размере 3 534 (три тысячи пятьсот тридцать четыре) рубля 72 копейки, в том числе НДС 20 % - 589 (пятьсот восемьдесят девять) рублей 12 копеек, за 1 тонну. Коммерческий учет фактического количества поступающих отходов осуществлять исходя из массы отходов, определенной с использованием средств измерения.
4. Утвердить стоимость на услуги по сбору, обработке и накоплению отходов строительства и ремонта, имеющих агрегатное состояние или физическую форму - сыпучие материалы, в размере 1 161 (Одна тысяча сто шестьдесят один) рубль 20 копеек, в том числе НДС 20% - 193 (Сто девяносто три) рубля 53 копейки, за 1 тонну. Коммерческий учет фактического количества сыпучих отходов осуществлять исходя из массы отходов, определенной с использованием средств измерения.
5. Утвердить стоимость на услуги по сбору, обработке и накоплению отходов строительства и ремонта, поступающих в рамках реализации мероприятий, предусмотренных Администрацией города Салехарда о перспективном развитии города Салехарда и сносе домов, в том числе в рамках муниципальных контрактов, в размере 1 488 (Одна тысяча четыреста восемьдесят восемь) рублей 58 копеек, в том числе НДС 20 % - 248 (Двести сорок восемь) рублей 10 копеек, за 1 тонну.
6. Утвердить стоимость услуги по сбору, обработке и накоплению отходов производства и потребления, имеющих согласно Федеральному классификационному

каталогу отходов коды: 7 22 200 01 39 4 – «Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод»; отхода производства и потребления; 7 22 101 02 71 5 – «Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный»; 7 22 102 02 39 5 – «Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный», в размере 812 (Восемьсот двенадцать) рублей 84 копейки, в том числе НДС 20% - 135 (Сто тридцать пять) рублей 47 копеек, за 1 тонну. Коммерческий учет приема фактического количества указанных видов отходов осуществлять исходя из массы отходов, определенной с использованием средств измерения.

7. Утвердить стоимость на услуги по сбору, обработке и накоплению отходов, образующихся при проведении земляных работ, в том числе отходов производства и потребления, имеющих согласно Федеральному классификационному каталогу отходов коды: 8 11 100 01 49 5 – «Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами»; 8 11 111 11 49 4 – «Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные»; 8 11 111 12 49 5 – «Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные», в размере 5 (пять) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% - 0,83 рубля (ноль рублей восемьдесят три копейки), за 1 м³. Коммерческий учет фактического количества поступающих отходов осуществлять по фактическому объему поступивших отходов.

8. Заместителю исполнительного директора по корпоративным и правовым вопросам руководствоваться настоящим приказом при заключении договоров на оказание услуг по обращению с данными видами отходов.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного бухгалтера.

10. Настоящий приказ вступает в силу с «01» января 2022 года.

Исполнительный директор

А.Н. Ткаченко

С приказом ознакомлена «29» декабря 2021 г.:

Главный бухгалтер

О.С. Кодинцева
(подпись)

Заместитель исполнительного директора по корпоративным и правовым вопросам

Т.Г. Абрамова
(подпись)

