



ООО «Экохим-проект». Адрес: 620075,
г. Екатеринбург, Первомайская, 56, оф. 403.
Тел./факс: (343) 382-09-55; post@ecohim-proect.ru

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации
«Саморегулируемая организация «Проектировщики
Свердловской Области» № 145 от 7 марта 2013 года.
Уровень ответственности по обязательствам: по
договору подряда на подготовку проектной
документации – второй, по договорам подряда на
подготовку проектной документации, заключаемым с
использованием конкурентных способов заключения
договоров – второй.

Заказчик – Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа

Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва

Проектная документация

Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»

Подраздел 1 «Пояснительная записка»

Часть 1. Канализационная насосная станция

211/19- ИЛО.ПЗ1

Том 4.1.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	154-20		08.20
2	208-20		08.20
3	246-20		09.20



ООО «Экохим-проект». Адрес: 620075,
г. Екатеринбург, Первомайская, 56, оф. 403.
Тел./факс: (343) 382-09-55; post@ecohim-proect.ru.

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации
«Саморегулируемая организация «Проектировщики
Свердловской Области» № 145 от 7 марта 2013 года.

Уровень ответственности по обязательствам: по
договору подряда на подготовку проектной
документации – второй, по договорам подряда на
подготовку проектной документации, заключаемым с
использованием конкурентных способов заключения
договоров – второй.

Заказчик – Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского
городского округа

Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва

Проектная документация

Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»

Подраздел 1 «Пояснительная записка»

Часть 1. Канализационная насосная станция

211/19- ИЛО.ПЗ1

Том 4.1.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	154-20		08.20
2	208-20		08.20
3	246-20		09.20

Генеральный директор

И.М. Матюшина

Главный инженер проекта

Н.Л. Минаева


2020 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
	РАЗДЕЛ 4.1.1 «Пояснительная записка»	
211/19-ИЛО.ПЗ1.С	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 4.1	2
211/19-ИЛО.ПЗ1	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	6
	Заверение ООО «Экохим-проект» о соответствии проектной документации нормативным, законодательным актам Российской Федерации	6
	Правовые и нормативные основания, требования и обязательства	7
А)	Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации	8
Б)	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства	10
В)	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)	14
Г)	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	16
Д)	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	16
Е)	Сведения о сырьевой базе и потребностях производства в воде и топливно-энергетических ресурсах	17
Ж)	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства	17
З)	Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или)	17

2	-	-	208-20		08.20	211/19-ИЛО.ПЗ1.С						
-	-	-	154-20		08.20							
Изм.	Копуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата							
Разраб.	Минаева					Содержание тома						
Проверил	Ермолаева											
Н.контр.	Главацкая											
						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> 	Стадия	Лист	Листов	П	1	3
Стадия	Лист	Листов										
П	1	3										

	постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории (при необходимости изъятия земельного участка)	
И)	Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства	18
К)	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование	18
Л)	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	19
М)	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	19
Н)	Сведения о наличии разработанных и согласованных технических условий	19
О)	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непромышленного назначения	20
П)	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	20
Р)	Обоснование возможности осуществления строительства объекта по этапам строительства	20
С)	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения	20
	Таблица регистрации изменений	21

		Приложения		
Приложение 1	Выписка из членов саморегулируемой организации №333 от 08.06.2020г			22
Приложение 2	Техническое задание на разработку проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва»			24
Приложение 3	Выписка из ЕГРН об объекте недвижимости – земельный участок №66:53:0307011:857			38
Приложение 4	Технические условия №3 на подключение к тепловой сети ООО «ПКП Синергия» от 12.03.2020г.			45
Приложение 5	Технические условия №851 от 09.04.2020г. на присоединение к водопроводной сети МУП «Водоканал» Кушвкинское ГО			47
Приложение 6	Технические условия №852 от 09.04.2020г. на переустройство существующих сетей канализации и подключение проектируемой насосной станции КНС№3нов к канализационной сети МУП «Водоканал» Кушвкинское ГО			48
Приложение 7	Договор №1401-2020-34 о техническом присоединении к электрическим сетям с техническими условиями от АО «Облкоммунэнерго»			50
Приложение 8	Письмо №491 от 23.04.2020г. о согласовании технических решений по сетям связи КУМИ КГО			55
Приложение 9	Письмо №229 от 28.02.2020г. о согласовании применения кабеля с медными жилами КУМИ КГО			58
Приложение 10	Письмо №265 от 05.03.2020г. о согласовании демонтажа сооружения на территории КНС№3 КУМИ КГО			59
Приложение 11	Письмо №426 от 13.04.2020г. о согласовании сноса некапитальных строений			60
Приложение 12	Письмо №744 от 23.06.20 о корректировке Технического задания			62
Приложение 13 Изм.1(нов)	Письмо №1025 от 03.08.20 решение собственника о выводе КНС№3 из эксплуатации			63
Приложение 14 Изм.1(нов)	Согласование МУП КГО «Водоканал» схемы отвода поверхностных сточных вод			65
Приложение 15 Изм.1(нов)	Письмо №1022 от 03.08.20 о санитарно-бытовом обслуживании персонала и ремонтных бригад			66
Приложение 16 Изм.2 (Нов)	Письмо №1150 от 25.08.220г. о корректировке Технического задания			67


2	-	Зам	208-20		08.20	211/19-ИЛО.ПЗ1.С	Лист
1	-	Зам	154-20		08.20		3
Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата		

Заверение ООО «Экохим-проект» о соответствии проектной документации нормативным, законодательным актам Российской Федерации

ООО «Экохим-проект» заверяет в том, что проектная документация «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва» разработана в соответствии с проектами планировки и межевания территории, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Н.Л.Минаева

						211/19-ИЛО.ПЗ1			
3	-	Зам	246-20		09.20				
Изм.	Кодуч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Минаева					Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ермолаева						П	1	16
Н.контр.	Главацкая								

Правовые и нормативные основания, требования и обязательства

1. Виды работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выполняемых ООО «Экохим-проект», имеют свидетельство, выданное Саморегулируемой организацией Некоммерческое Партнерство «Проектировщики Свердловской области» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-095-21122009) - свидетельство №0196-13.16-05 (начало действия с «21» декабря 2016г. взамен ранее выданного 27 августа 2015 г. №0196-07.15-03) о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

2. Конфиденциальность полученной сторонами информации.

Если одна из сторон, благодаря исполнению своего обязательства при выполнении договорных работ по данному объекту, получила информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищаемых государством, то сторона, получившая такую информацию, не вправе сообщать ее третьим лицам без согласия другой стороны.

Порядок и условия пользования такой информацией определены договором подряда.

						211/19-ИЛО.ПЗ1	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		2

А) Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проектной документации

Основанием для проектирования является Инвестиционный проект «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», утвержденный решением Думы Кушвинского городского округа №176 от 20.12.2018г.

Настоящая проектная документация на тему: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва» разработана в соответствии и на основании следующих документов:

- Муниципальный контракт №72-2019/Р от 07 августа 2019г. между АО «Экохим-проект» и Комитетом по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа и Дополнительное соглашение №1 от 06.12.2019г. к муниципальному контракту;

- Генеральный план Кушвинского городского округа, утвержденный решением Думы Кушвинского городского округа от 21.02.2013г. № 127 с изменением, принятым решением Думой Кушвинского городского округа 13.02.2020г. №233;

- Актуализация схем водоснабжения и водоотведения Кушвинского городского округа до 2024года, утвержденная постановлением администрации Кушвинского городского округа от 06.03.2020г. №256.

- Правила землепользования и застройки Кушвинского городского округа, утвержденные решением Кушвинской городской Думы от 01 декабря 2005 года № 388 с изменениями.

- Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями от 8 августа 2013 года).

Проектная документация разработана для одного этапа строительства.

В настоящем разделе проектной документации разработаны решения по строительству головной канализационной насосной станции КНС№3нов, а также инженерных коммуникаций, обеспечивающих ее функционирование.

В составе проектной документации не разрабатываются следующие разделы:

1. Подразделы 5.2 «Система водоснабжения», 5.3 «Система водоотведения» по причине отсутствия питьевых и бытовых потребностей на проектируемом

						211/19-ИЛО.ПЗ1	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		3

объекте. Решения по водоснабжению и водоотведению от технологических процессов приведены в подразделе 5.7, ш.211/19-ИЛО.ИОС7.1. В этом же разделе разработаны мероприятия по отведению поверхностных стоков с площадки.

2. Подраздел 5.6 «Система газоснабжения» по причине отсутствия проектируемом объекте потребителей газа.

3. Подраздел 6 «Проект организации строительства». Решения по организации строительства КНС№3нов разработаны в Разделе 5, ш.211/19-ПОС «Проект организации строительства» совместно с линейным объектом.

4. Подраздел 7 «Проект организации работ по сносу и демонтажу линейного объекта» - по причине отсутствия в составе проекта решений по сносу и демонтажу объектов капитального строительства.

5. Подраздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Мероприятий по охране окружающей среды для КНС№3нов разработаны в Разделе 7, ш.211/19-ООС «Мероприятия по охране окружающей среды на период строительства. Мероприятия по охране окружающей среды на период эксплуатации» совместно с линейным объектом.

6. Подраздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» - по причине отсутствия мест приложения труда маломобильных групп населения на проектируемых объектах. В соответствии с нормативными документами Р2.2.755-99, Р2.2.2006-05 «Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса», проектом предусмотрено использование труда работников с преобладанием мышечных нагрузок (основной персонал) – 2 (допустимый) класс условий труда (Раздел 1, приложение 12).

						211/19-ИЛО.ПЗ1	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		4

Б) Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Основания для проектирования и исходные данные представлены в Разделе 1 «Пояснительная записка», шифр 211/19-ПЗ.

Исходными данными и условиями для выполнения проектной документации послужили следующие документы:

1. Техническое задание на разработку проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва» - приложение №1 к контракту №72-2019/Р (приложение 2), а также письмо – согласование корректировки Технического задания (приложение 12).

2. Решение Думы Кушвинского городского округа от 23.02.2020г. № 233 о внесении изменений в Генеральный план Кушвинского городского округа (см. Раздел 1, приложение 3).

3. Проект планировки и проект межевания территории для разработки проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», утвержденные постановлением администрации городского округа №520 от 14.05.2020г. (см. Раздел 1, приложение 4).

4. Актуализация (корректировка) «Схемы водоснабжения и водоотведения Кушвинского городского округа до 2024года», утвержденная постановлением администрации Кушвинского городского округа от 07.04.2017г. №439 (см. Раздел 1, приложение 7).

5. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий по объекту: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва»:

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий ш. 216/19-ИГДИ, выполненный ООО «Город» в 2019г.

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий ш. 05/20-ИГДИ, выполненный ООО «Геотехпроект» в 2020г.

- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий ш.05/20-ИГИ, выполненный ООО «Геотехпроект» в 2020г.

- Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий ш. 05/20-ИЭИ, ООО «Геотехпроект» в 2020г.

- Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям ш.05/20-ИГМИ, выполненный ООО «Геотехпроект» в 2020г.

6. Выписка из ЕГРН об объекте недвижимости – земельный участок №66:53:0307011:857 (приложение 3).

7. Технические условия №3 на подключение к тепловой сети ООО «ПКП Синергия» от 12.03.2020г. (приложение 4).

8. Технические условия №851 от 09.04.2020г. на присоединение к водопроводной сети МУП «Водоканал» Кушвкинского ГО (приложение 5).

9. Технические условия №852 от 09.04.2020г. на переустройство существующих сетей канализации и подключение проектируемой насосной станции КНС№3нов к канализационной сети МУП «Водоканал» Кушвкинского ГО (приложение 6)

10. Технические условия на электроснабжение (приложение 7).

Город Кушва расположен в Свердловской области и является административным центром Кушвинского городского округа. Численность населения г. Кушва на сегодняшний день составляет 28 400 человек. Согласно схемы водоснабжения и водоотведения, обеспеченность централизованной системой канализации населения города в настоящее время составляет: капитальная жилая застройка – 98%; индивидуальная жилая застройка – 7,2 %; объекты промышленного и сельскохозяйственного назначения – 100 %.

На перспективное развитие численность населения г. Кушва составит 30000 человек, обеспеченность населения города централизованной системой канализации - 100%.

Существующая система водоотведения г. Кушва представляет собой развитый комплекс инженерных сооружений и технологических процессов. Магистральные канализационные коллекторы охватывают все части города. Сетью самотечно-напорных коллекторов хозяйственно-бытовые стоки собираются в канализационных насосных станциях № 1, 2, 6, 7 и далее по напорным коллекторам транспортируются до головной канализационной насосной станции – КНС №3. От КНС №3 стоки отводятся по трем напорным коллекторам (2d400мм и d300мм) на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод.

Существующая КНС№3 расположена на производственной площадке, эксплуатируемой в разное время различными организациями. На данной

						211/19-ИЛО.ПЗ1	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		6

площадке присутствует большая насыщенность существующих коммуникаций, часть из которых находится в аварийном состоянии. Техническое состояние существующего здания насосной станции, напорных коллекторов, и оборудования в целом находится в неудовлетворительном состоянии.

В Генеральном плане Кушвинского ГО предусматривается строительство новых сооружений по приему, транспортировке, очистке и выпуску хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва.

Согласно техническому заданию проектируемые объекты включают в себя линейные объекты капитального строительства, а также здания, строения и сооружения, входящие в их инфраструктуру, и состоят из следующих элементов:

1. Канализационная насосная станция КНС№3нов, расположенная на существующей площадке действующей насосной станции КНС №3.

2 Напорный коллектор подачи хозяйственно–бытовых сточных вод от насосной станции КНС№3нов до площадки канализационных очистных сооружений.

3. Канализационные очистные сооружения (далее КОС), расположенные на новой площадке.

4. Подземный сбросной трубопровод очищенных сточных вод, проложенный от площадки канализационных очистных сооружений до водоприемника – р. Казанка.

В настоящем разделе проектной документации разработаны решения по строительству головной канализационной насосной станции КНС№3нов, а также инженерных коммуникаций, обеспечивающих ее функционирование.

Ситуационный план участков строительства приведен на рисунке 1.

						211/19-ИЛО.ПЗ1	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		7

Рисунок 1. Ситуационный план участков строительства.



Условные обозначения

- Границы поселения
- Границы земельных участков
- Полоса отвода линейного объекта
- Санитарно-защитная зона объектов канализации
- Водоохранная зона водных объектов
- Ограждение
- Подающий напорный канализационный коллектор
- Напорный подземный сборный трубопровод очищенных сточных вод
- Самотечный подземный сборный трубопровод очищенных сточных вод

Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата

В) Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)

Проектируемая головная канализационная насосная станция КНС№3нов является элементом централизованной системы водоотведения г. Кушва. По функциональному назначению КНС№3нов относится к объектам коммунального хозяйства и предназначена для сбора и перекачки сточных вод, поступающих от города по системе существующих самотечных и напорных коллекторов городской канализации.

Проектируемая КНС№3нов располагается в непосредственной близости от существующей, действующей на момент строительства и пусконаладочных работ, канализационной насосной станции КНС№3. Под площадку КНС№3нов организуется земельный участок (приложение 3). Существующее недействующее с 1995г. разрушенное строение, попадающее в зону строительства КНС№3нов, демонтируется (приложение 10). Объем демонтажных работ учтен в Разделе 5.7.1 (ш. 211/19-ИЛО.ИОС7.1). Металлические нежилые строения, попадающие в зону строительства технологических коммуникаций КНС№3нов, демонтируются силами собственников строений (приложение 2). Территория вокруг здания КНС№3нов планируется и благоустраивается с организацией подъезда спецавтотранспорта. Благоустройство осуществляется без нарушения сложившейся на существующей производственной площадке эксплуатационной структуры. После ввода в эксплуатацию проектируемого комплекса очистных сооружений, существующая КНС и ее напорные коллекторы выводятся из работы.

Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений (п.1 ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»):

1. Назначение:

Наименование здания/сооружения	Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов» (СНС 2008))		
	Код ОКОФ	СНС 2008	Наименование
КНС№3нов	210.00.11.1 0.710	AN 1121	Здания насосных станций

2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность ОКОФ 220.42.21.12 Трубопроводы местные для жидкостей

3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения: возможность техногенного воздействия в результате возможной аварии на проектируемых объектах и транспортных коммуникациях.

4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

- в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «Об опасных производственных объектах» (Приложение 1) проектируемый объект не относится к категории опасных производственных объектов.

5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

согласно СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасной и пожарной опасности» проектируемые объекты имеют категорию по пожаровзрывоопасности:

КНС№3нов	Дн (пониженная пожароопасность)
----------	---------------------------------

6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

КНС№3нов	Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют
----------	--

7. Уровень ответственности: в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

Наименование здания/сооружения	Уровень ответственности
КНС№3нов	II (нормальный)

8. Срок эксплуатации проектируемых зданий и сооружений:

КНС№3нов	не менее 25 лет	Здания и сооружения массового строительства в обычных условиях эксплуатации (здания жилищно-гражданского и производственного строительства)
----------	-----------------	---

9. Нормативная периодичность выполнения работ по капитальному ремонту объекта капитального строительства.

Допустимые сроки эксплуатации зданий и сооружений различных конструктивных схем, а также допустимые сроки эксплуатации различных элементов зданий определяются в соответствии с ВСН 58-88(р) «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения», Приложение 2, 3.

В целях обеспечения сохранности производственных зданий и сооружений путем надлежащего ухода за ними, своевременного и качественного проведения ремонта, руководствоваться МДС 13-14.2000 "Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений".

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

Для функционирования проектируемой КНС№3нов и обеспечения работы технологического оборудования и нормированных условий труда, необходимо обеспечить проектируемый объект тепловой энергией, электроэнергией и питьевой водой. Потребность объектов в ресурсах представлена в таблице Г.1.

Таблица Г.1. Потребность объекта в ресурсах

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Расход на проектное положение	Примечание
1	Электроэнергия	МВт*год	79,0	
2	Тепловая энергия	Гкал/год	13,31	

Потребность в питьевой воде возникает исключительно в период проведения ремонтных или аварийных работ, поэтому расход воды не участвует в подсчете потребности в ресурсах.

Д) Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

Согласно технического заданию (приложение 2) производительность проектируемой КНС№3нов составляет 800м³/час.

Категория надежности действия КНС№3нов и категория надежности электроснабжения объекта – вторая (СП 31.13330.2012, п.7.4).

Данные о мощности проектируемых объектов капитального строительства приведены в таблице Д.

Таблица Д. Мощность проектируемых объектов капитального строительства

Наименование	Ед. изменения	Показатель
Среднесуточный расход сточных вод (сухой период) (по данным схемы ВИВ)	м ³ /сут	9 500
Максимальный суточный расход сточных вод (мокрый период) (по данным схемы ВИВ)	м ³ /сут	11 000
Расчетный максимальный часовой (секундный) расход сточных вод	м ³ /час (л/с)	800 (222,2)
Расчетный минимальный часовой (секундный) расход сточных вод	м ³ /час (л/с)	222,52 (61,81)

Е) Сведения о сырьевой базе и потребностях производства в воде и топливно-энергетических ресурсах

При работе КНС №3 нов использование сырьевой базы не предусматривается. Основными видами ресурсов для поддержания технологического процесса проектируемого объекта являются:

- электрическая энергия (приложение 7);
- тепловая энергия. Источником выработки тепловой энергии для систем отопления и вентиляции является существующая городская тепловая сеть (приложение 4).

- питьевая вода. Потребность объекта в воде возникает исключительно в период проведения ремонтных или аварийных работ. В этих случаях для обмыва оборудования и полов помещений используется питьевая вода, подаваемая централизованной системой водоснабжения их городской сети (приложение 5).

Данные по расчетной мощности и потреблению электроэнергии проектируемых объектов приведены в таблице Г.

Ж) Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Использование вторичных энергоресурсов и отходов производства не предусматривается.

З) Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории (при необходимости изъятия земельного участка)

Трассы линейных объектов, в том числе здания и сооружения входящие в их инфраструктуру, заявлены в проектах планировки и межевания территории для разработки проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод города Кушва», утверждённых постановлением администрации Кушвинского городского округа №520 от 14.05.2019г.

						211/19-ИЛО.ПЗ1	<i>Лист</i>
3	-	Зам	246-20	09.20			12
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		

Канализационная насосная станция КНС№3нов располагается земельном участке с кадастровым номером 66:53:0307011:857. Вид разрешенного использования земельного участка – коммунальное обслуживание. Данный участок площадью 1237м² отводится в постоянное пользование. Размеры участка установлены Проектами планировки и межевания территории для разработки проектно-сметной документации на объект капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г.Кушва», утвержденные постановлением администрации городского округа №520 от 14.05.2020г. (см. Раздел 1, приложение 4).

И) Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства

В соответствии с картой градостроительного зонирования в составе «Правил землепользования и застройки города Кушвы» (размещены на официальном сайте Кушвинского ГО <https://kushva.midural.ru>), утвержденные решением Кушвинской городской Думы от 1 декабря 2005 года № 388 (в ред. от 28.11.2019), проектируемый объект расположен в зоне водоотводящих объектов инженерной инфраструктуры (И-2), в границах жилой зоны города (здания жилые капитальные малоэтажные (1-3эт)). Канализационная насосная станция КНС№3нов располагается на землях населенных пунктов с видом разрешенного использования – коммунальное обслуживание. Данный участок площадью 1237м² отводится в постоянное пользование.

К) Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, - в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование

Изъятие дополнительных земельных участков во временное (на период строительства) и постоянное пользование для зданий и сооружений не требуется.

Средства для возмещения убытков правообладателям земельных участков не требуются.

						211/19-ИЛО.ПЗ1	<i>Лист</i>
2	-	Зам	208-20		08.20		13
<i>Изм.</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>№</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		

Л) Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

Принятые в проекте технические решения не затрагивают авторских прав и не нарушают зарегистрированных патентов.

М) Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства

Таблица М. Техничко-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование	Ед.изм.	Показатель
Площадка КНС№3нов		
Площадь земельного участка в границах отвода	м ²	1 237,0
Площадь территории в границах благоустройства	м ²	609,40
КНС№3нов		
Производительность КНС№3нов:		
- мокрый период	м ³ /сут	9 500
- сухой период	м ³ /сут	11 000
- максимальный часовой	м ³ /час	800
Численность обслуживающего персонала	чел	постоянно присутствующий персонал не предусмотрен
Этажность	шт	1
Площадь застройки	м ²	108,76
Строительный объём здания, в том числе:	м ³	1 051,04
- надземная часть	м ³	338,59
- подземная часть	м ³	712,45
Общая площадь здания	м ²	138,61
Инженерное обеспечение		
Категория электроснабжения		II
Потребляемая мощность, в том числе:	кВт	373
- потребители КНС№3нов	кВт	271,0
- резерв	кВт	45,0
- потребители, переключаемые с сущ. ТП	кВт	57,0
Расход тепла, в том числе:		17400 +500*
- на отопление (электроотопление в электрощитовой)	Вт	500*
- на вентиляцию	Вт	17400

*электроотопление в электрощитовой

Н) Сведения о наличии разработанных и согласованных технических условий

При разработке проектной документации специальные технические условия не требуются.

3	-	Зам	246-20		09.20
Изм.	Колуч.	Лист	№	Подп.	Дата

211/19-ИЛО.ПЗ1

Лист

14

О) Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непроизводственного назначения

Объекты непроизводственного назначения в настоящей проектной документации не разрабатываются.

П) Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

Статический расчет зданий и сооружений выполнен с помощью программного обеспечения ПК «Лира 9.4. PRO» (договор поставки №026-у-07 с ООО Фирма «Уралкомплект-наука»).

Определение технических характеристик проектируемого насосного оборудования выполнялось с использованием программного обеспечения ZuluHydro 7.0.

Р) Обоснование возможности осуществления строительства объекта по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости)
Строительство проектируемых объектов осуществляется в один этап.

С) Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)

Затраты, связанные со сносом зданий и сооружений, на переселение людей и перенос сетей инженерно-технического обеспечения не планируются.

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 04 марта 2019 г. №86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«08» июня 2020 г.

№ 333

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Проектировщики Свердловской Области» (Ассоциация «СРО «СОПроект»)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих
подготовку проектной документации

620026, г. Екатеринбург, ул. Розы Люксембург, д. 49, офис 303, <http://www.so-proekt.ru>,
soproekt@mail.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-095-21122009

выдана **ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОХИМ-ПРОЕКТ»**

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 ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОХИМ-ПРОЕКТ» (ООО «ЭКОХИМ-ПРОЕКТ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6670488970
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1196658080937
1.4 Адрес места нахождения юридического лица	620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 56, офис 403
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	145
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	07.03.2013 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	07.03.2013 г. Протокол Правления № 3
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	07.03.2013 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Нет
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	Нет
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
07.03.2013 г.	Нет	Нет

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
б) второй
в) третий
г) четвертый
д) пятый*
е) простой*

V	подготовка проектной документации, стоимость которой по одному договору не превышает 50 (пятьдесят) миллионов рублей.

*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

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
б) второй
в) третий
г) четвертый
д) пятый*

V	заключение договоров подряда на подготовку проектной документации с использованием конкурентных способов заключения договоров, предельный размер обязательств по которым не превышает 50 (пятьдесят) миллионов рублей.

*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

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)	Нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*	Нет

*указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия

Исполнительный директор



Назимов А.Б.

Описание объекта закупки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработка проектно-сметной документации на объект капитального строительства

"Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва"

№ п/п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование объекта	Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва» (далее - объект).
2.	Местонахождение объекта	Местонахождение проектируемого объекта: Россия, Свердловская область, город Кушва
3.	Заказчик	Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа Юридический адрес: 624300, Свердловская область, г. Кушва, ул. Красноармейская, 16
4.	Исполнитель	Определяется по результатам открытого конкурса.
5.	Вид строительства	Новое строительство.
6.	Этапы строительства	Один этап строительства.
7.	Стадийность проектирования	Проектная документация. Рабочая документация.
8.	Сроки выполнения работ	Общий срок выполнения работ составляет – 360 календарных дней со дня подписания контракта. Указанный срок включает в себя все этапы работ и требуемые согласования, а также срок прохождения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий и проектно-сметной документации. Исполнитель в течение пяти календарных дней с даты подписания контракта должен представить на согласование Заказчику развернутый календарный план выполнения работ с указанием сроков и стоимости выполнения работ.
9.	Цель строительства	1. Обеспечение нормативного качества очистки сточных вод в соответствии с действующими законодательными актами. 2. Повышение надежности сооружений. 3. Изменение качества инженерно-технического обеспечения, применение современных технологических схем очистки сточных вод, имеющих положительные референции на работающих сооружениях аналогичной

		<p>производительности.</p> <p>4. Повышение надежности работы очистных сооружений за счет внедрения автоматизированных систем управления в процесс очистки сточных вод.</p> <p>5. Строительство очистных сооружений со сроком эксплуатации не менее 50 лет.</p> <p>6. Снижение эксплуатационных затрат, связанных с повышением энергетической эффективности очистных сооружений.</p>
10.	Производительность сооружений, требования к качеству очищенных сточных вод	<p>1. Количество сточных вод подлежащих очистке - 9500 м³/сутки – в сухой период, 11000 м³/сут – в период дождей и снеготаяния.</p> <p>2. Качество очищенных сточных вод должно соответствовать требованиям, предъявляемым к качеству очищенных сточных вод, согласно ПДК рыбохозяйственного водоема.</p> <p>3. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в черте населенного пункта.</p> <p>4. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на существующие очистные сооружения за период 2017-2018 г.г. приведены в таблице 1.</p>
11.	Наименование и объем выполняемых работ	<p>Выполнить проектно-изыскательские работы на строительство объекта «Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва»</p> <p>1. Объекты строительства:</p> <p>1.1.Канализационная насосная станция КНС№3нов, производительностью 800 м³/час., взамен существующей КНС №3.</p> <p>1.2.Напорный коллектор в две нитки, протяжённостью 3,0 км, от КНС №3нов до новой площадки канализационных очистных сооружений (протяжённость и диаметр определить проектом).</p> <p>1.3.Канализационные очистные сооружения (КОС), в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сооружения механической очистки. • Сооружения биологической очистки с процессами нитри-денитрификации. • Удаление фосфора химическим методом. • Сооружения доочистки сточных вод. • Сооружения для подготовки воды на технологические нужды. • Сбор и перекачку образующихся сточных вод в «голову» очистных сооружений. • Воздуходувную станцию.

- Сбор и перекачку образующихся осадков на сооружения обработки осадка.
 - Сооружения стабилизации осадка.
 - Сооружения сгущения и механического обезвоживания осадка (влажность обезвоженного осадка должна быть не более 80%);
 - Узел обеззараживания осадка;
 - Узел компостирования осадка.
- 1.4. Сбросной коллектор очищенных сточных вод от площадки очистных сооружений до водоприемника сточных вод – р. Казанка.
- 1.5. Когенерационная газовая электростанция для комбинированного производства тепла и электроэнергии.
2. Выполнить комплексные инженерные изыскания для всех объектов проектирования:
- 2.1. Инженерно-геодезические изыскания.
- 2.2. Инженерно-геологические изыскания.
- 2.3. Инженерно-экологические изыскания.
- 2.4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.
- При необходимости выполнить дополнительные инженерные изыскания в объеме достаточном для разработки проектной документации объекта капитального строительства.
3. Получение необходимых для осуществления проектирования технических условий на присоединение к электрическим сетям, водопроводным сетям, сетям водоотведения, к сетям газоснабжения (при необходимости), на выполнение охранных систем, автоматизированных систем управления производством, на телефонизацию и радиофикацию.
4. Разработать техническую документацию на автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП) в части подготовки технического задания для программирования контроллера.
5. Разработать системы телефонизации, охранных систем в границах проектирования в соответствии с действующими правилами и нормативами.
6. Выполнить оценку возможности сброса очищенных сточных вод в р. Казанка.
7. Разработать Проект планировки территории и Проект межевания территории под линейный объект (напорный коллектор от КНС №3нов до площадки КОС).
8. Подготовить материалы для оформления ГПЗУ под площадку КОС и площадку КНС №3нов.
9. Выполнение проектных работ.
10. Пройти государственную экспертизу и получить

		<p>положительное заключение ГАУ СО «Управление государственной экспертизы».</p> <p>11. Провести проверку достоверности определения сметной стоимости объекта ГАУ СО «Управление государственной экспертизы».</p> <p>12. Разработка рабочей документации.</p> <p>13. В случае выдачи замечаний согласовывающими и экспертными органами, откорректировать проектно-сметную (в том числе, сметную документацию на проектирование) и рабочую документацию по принятым замечаниям соответствующих органов за свой счет, в срок не более 14 календарных дней.</p>
12.	Этапы выполнения проектных работ	<p>Этапы выполнения проектных работ:</p> <p>1-й этап. Выбор площадки для расположения канализационной насосной станции КНС №3нов и площадки для расположения канализационных очистных сооружений. Выбор трассы для расположения напорного коллектора от КНС№3нов до площадки КОС. Выбор трассы под сбросной коллектор очищенных сточных вод от площадки КОС до места выпуска очищенных сточных вод. Выполнение оценки возможности сброса очищенных сточных вод в р. Казанка (с получением необходимых согласований точки сброса сточных вод в водный объект). Выполнение инженерных изысканий для разработки проекта планировки и проекта межевания территории. Разработка, оформление, согласование и утверждение в установленном порядке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта.</p> <p>2-й этап. Выполнение комплексных инженерных изысканий для разработки проектной документации. Разработка и согласование с Заказчиком технологической и балансовой схемы технологического процесса. Подбор и согласование Заказчиком применяемого оборудования.</p> <p>3-й этап. Разработка проектной документации (включая сметы). Получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий и проведение проверки достоверности определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства.</p> <p>4-й этап. Разработка рабочей документации.</p>
13.	Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции Заказчику	<p>1. Состав и содержание результатов инженерных изысканий, соответствует действующим законодательным актам и нормативно-техническим документам (ФЗ, СНиП, СП) на дату окончания работ по данному Техническому заданию.</p> <p>2. Объем инженерных изысканий должен быть достаточен для выполнения проектной документации, указанной в</p>

		<p>настоящем Техническом задании, а также для получения положительного заключения Государственной экспертизы Свердловской области на результат инженерных изысканий.</p> <p>3. Разработать программу выполнения изысканий. К инженерным изысканиям приступить после согласования программы изысканий заказчиком. В составе программы разработать календарный график выполнения работ.</p> <p>4. Топографическую основу необходимо выполнить на территорию не менее, чем на 10% превышающую территорию в границах проектирования.</p> <p>Все инженерные изыскания, предусмотренные к выполнению в рамках данного проекта которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утверждённом приказом Министерства регионального развития РФ № 624 от 30.12.2009г., должны выполняться в соответствии с требованиями, установленными для инженерных изысканий, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p> <p>5. После выполнения работ по комплексу инженерных изысканий и получения положительного заключения органов государственной экспертизы сдать отчеты в Отдел градостроительства, архитектуры и землепользования, на бумажном носителе и в электронном виде (формат dxf или dwg).</p>
14.	Сведения о принятой системе координат и высоте, масштабе и высоте сечения рельефа	<p>Система координат: МСК-66</p> <p>Система высот: Балтийская</p> <p>Масштаб: 1:500</p> <p>Сечение рельефа: через 0,5 метра</p>
15.	Особые или дополнительные требования к производству инженерно-геодезических изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-топографический план в электронном виде выполнить в отдельных слоях (в отдельные слои вынести подземные и надземные сети инженерно-технического обеспечения, здания и сооружения, рельеф, отметки, растительность, дороги, текстовые и цифровые надписи и т.д.). 2. Создать инженерно-топографический план в виде инженерно-цифровой модели местности с нанесенными подземными коммуникациями. 3. Согласовать размещение подземных коммуникаций с эксплуатирующими организациями и собственниками. Включить данные согласования в состав отчета по инженерным изысканиям. 4. Закрепить начало и конец трассы проектируемого коллектора на три выносных знака, в районе начала и конца трассы закрепить базисную (дублирующую) точку на три выносных знака, позволяющих выполнить

		разбивку трассы по ведомости углов поворота, прямых и круговых кривых. Дать схему закрепления начала (конца) трассы с угловыми и линейными засечками от базисных (дублирующих) точек и начала и конца трассы. Координаты начала, конца трассы, базисных (дублирующих) точек и выносных знаков предоставить в местной системе координат Свердловской области (МСК-66). Высотные репера установить на всём протяжении трассы не реже чем через 500м и на всех искусственных сооружениях. Система высот – Балтийская.
16.	Особые или дополнительные требования к производству инженерно-геологических изысканий	<p>1. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям должен содержать данные по физико-механическим свойствам грунтов (в т.ч. насыпных), об установившемся и прогнозном уровнях грунтовых вод, агрессивности грунтов и грунтовых вод, инженерно-геологические разрезы.</p> <p>2. Лабораторные исследования проводить в лаборатории, имеющей аттестат аккредитации СААЛ.</p>
17.	Особые или дополнительные требования к производству инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий	<p>1. Произвести сбор следующих необходимых документов:</p> <p>справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосфере в районе расположения объекта;</p> <p>справка о климатических характеристиках в районе расположения объекта;</p> <p>справка о наличии особо охраняемых природных территорий;</p> <p>справка о водоохранной зоне р.Казанка.</p> <p>Выполнить радиационное обследование, геоэкологическое опробование (отбор проб) почв, подземных вод, инженерно-экологическое обследование, лабораторные химико-аналитические исследования.</p> <p>2. Лабораторные исследования проводить в лаборатории, имеющей аттестат аккредитации СААЛ.</p> <p>3. В объеме инженерно-гидрометеорологических изысканий представить информацию о высших уровнях (обеспеченностью 3%) воды весеннего половодья и дождевых паводков в расчетном створе р. Казанка.</p>
18.	Особые или дополнительные требования к объему работ по разработке проектной и рабочей документации	<p>1. На первом этапе проектирования представить Заказчику на согласование концептуальные решения по объектам проектирования в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - план размещения проектируемых и реконструируемых объектов, - концепцию проведения реконструкции действующих объектов, с учетом обеспечения бесперебойности работы всей системы очистки сточных вод в целом; - компоновочные решения по основным зданиям и сооружениям;

- технико-экономические показатели и функциональные параметры объектов проектирования с расчетом стоимости капитальных затрат комплекса мероприятий, расчета себестоимости очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

2. Подрядчик осуществляет запрос исходных данных, подготовку и согласования со всеми заинтересованными лицами материалов проекта планировки и проекта межевания территории, а так же сопровождает документацию при проведении публичных слушаний. При наличии замечаний, высказанных на публичных слушаниях, Подрядчик осуществляет доработку документации в соответствии с действующим законодательством.

3.Согласовать с Заказчиком технические условия на строительные конструкции, уровень отделки. Объемно-планировочные решения должны быть выполнены в соответствии с назначением помещений. Емкостные сооружения выполнить из монолитного железобетона; здания из монолитного железобетона и сборных железобетонных конструкций.

4. Основные технологические показатели уточняются при проектировании и подлежат согласованию с Заказчиком.

5 Расчеты должны быть выполнены с применением расчетных программ для выполнения технологических расчетов канализационных очистных сооружений и динамического моделирования канализационных очистных сооружений, для выполнения гидравлического расчета сетей, лицензированных на территории РФ. Документацию на программные продукты необходимо включить в качестве приложений в проектную документацию:

- договора поставки программного продукта и/или документов подтверждающих право подрядчика полноценно использовать данный программный продукт;
- регистрация программного продукта в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

6. Подрядчик осуществляет сопровождение согласований разработанной документации со всеми заинтересованными службами и Государственной экспертизой (ГАУ СО «Управление государственной экспертизы»). Оплата экспертиз и согласований, а также подготовка пакета документов для прохождения экспертиз и согласований осуществляется Подрядчиком.

7. Сметная документация должна быть составлена на основании действующей на момент прохождения государственной экспертизы Методики определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС 81-35.2004), утвержденной Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 года № 15/1 с последующими изменениями.

		<p>Сметную документацию разработать с применением Территориальных единичных расценок для Свердловской области (ТЕР-2001) в редакции, действующей на момент прохождения государственной экспертизы с целью получения положительного заключения. В сводном сметном расчете на реконструкцию предусмотреть все необходимые затраты и расходы согласно МДС 81-35.2004, необходимые для полного завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектом, включая авторский надзор и непредвиденные расходы, затраты на технологические присоединения, на перенос и защиту существующих инженерных коммуникаций, на демонтаж существующих сооружений, затраты по выносу проекта в натуру и выполнению исполнительной съемки произведенных работ, а так же затраты на пусконаладочные работы. Дополнительно сформировать смету, определяющую цену работ в уровне цен на весь период реализации проекта.</p> <p>8. Выполнить прогноз качества воды в контрольном створе.</p> <p>9. При необходимости подрядчик обязан в счет цены муниципального контракта, без дополнительной оплаты разработать рыбохозяйственный раздел в объеме проектной документации и согласовать его с территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству.</p> <p>10. При проектировании применить современные технологии, энергоэффективное оборудование и материалы в соответствии с действующими нормативными требованиями.</p> <p>Предусмотреть в документации оборудование с наличием сертификата соответствия требованиям нормативных документов, сертификата соответствия системы менеджмента качества производителя требованиям ГОСТ Р ISO, наличием сервисных центров производителя на территории Уральского Федерального округа, со сроком эксплуатации не менее 10 лет.</p> <p>Применение изделий или решений, имеющих патент в РФ, допускается только при условии согласования с Заказчиком и при условии открытого обращения данного изделия или решения без ущемления прав владельца патента.</p> <p>11. Технологическая схема должна быть устойчива к</p>
--	--	--

		<p>суточным и сезонным колебаниям расхода и состава поступающих сточных вод.</p> <p>12. Технологическая схема очистки сточных вод должна предусматривать возможность достижения качества воды на сбросе в соответствии с ПДК водоема рыбохозяйственного водопользования на сооружениях биологической очистки без дополнительной доочистки сточных вод.</p> <p>13. Предусмотреть в проекте технологию использования реагентов с максимально экономичными затратами на их приобретение и хранение.</p> <p>14. Компонировочные решения очистных сооружений должны обеспечивать максимальную транспортировку технологических сред в самотечном режиме, либо с применением насосного оборудования (без эрлифтов).</p> <p>15. Разработать индивидуальный проект КНС №3нов из монолитного железобетона. Предусмотреть в КНС установку погружных насосов с частотным регулированием (при обосновании).</p> <p>16. Строительство магистральных сетей предусмотреть из полиэтиленовых труб по ГОСТ 185999-2001 г с обратными клапанами. При проектировании предусмотреть меры защиты от гидравлических ударов.</p> <p>17. Проектирование внешнего электроснабжения в объем работ по данному техническому заданию не входит и выполняется по отдельному договору.</p> <p>18. Необходимо разработать проектные решения и мероприятия по предотвращению несанкционированного доступа на проектируемые объекты физических лиц, транспортных средств и грузов. В составе мероприятий необходимо разработать решения по наружному видеонаблюдению, охранной сигнализации с возможностью управления с удаленного диспетчерского пункта.</p> <p>19. Проектирование телефонизации, охранных систем, автоматизированных систем управления производством и т.п. выполняется в соответствии с техническими условиями в границах проектирования.</p>
19.	Требования к качеству работ	1. Обеспечить качество выполняемых работ в соответствии с действующими нормами, государственными стандартами.

		<p>Выполнить требования технических условий.</p> <p>2. Состав и содержание проектной документации должно соответствовать требованиям ст. 48 Градостроительного кодекса РФ, Постановления Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раздел II «Состав разделов проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и требования к содержанию этих разделов» по отношению к площадкам станции подготовки питьевой воды и водозаборных сооружений; - раздел III «Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов» по отношению к внешним сетям инженерно-технического обеспечения. <p>3. Проектная документация должна быть выполнена в объеме, необходимом для получения положительного заключения государственной экспертизы, разрешения на строительство (реконструкцию). Текстовая часть должна содержать технические характеристики (существенные потребительские качества) оборудования и материалов без указания марки, модели и артикулов. При наличии в спецификациях указаний на товарные знаки оборудования и материалов, дополнить такие указания словами «или эквивалент» и техническими характеристиками.</p> <p>4. Рабочую документацию разработать в объеме, необходимом для реализации в процессе строительства архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации на объекты капитального строительства и линейные объекты.</p> <p>5. Проектную и рабочую документацию оформить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>6. При необходимости внести изменения в РД в процессе согласования и строительства, в случае, если эти изменения необходимы вследствие ошибок подрядчика.</p>
20.	Требования по объему гарантий на результаты работы	<p>1. На результат работы устанавливается гарантийный срок продолжительностью пять лет с момента подписания Заказчиком акта выполненных работ по договору подряда.</p>

		<p>2. Гарантийный срок, продлевается на период, когда Заказчик не мог пользоваться результатом работы из-за обнаруженных в нем недостатков.</p> <p>3. В течение гарантийного срока Подрядчик обязан безвозмездно устранить недостатки результата работы в течение 10 рабочих дней с момента предъявления соответствующих требований Заказчиком.</p>
21.	<p>Результаты выполненных работ, требования к результатам выполненных работ</p>	<p>По завершению работ Подрядчик передает Заказчику:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проект планировки территории и межевания с обосновывающими материалами в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде (чертежи в форматах jpg и pdf, обменный файл в формате xml. и текстовые части в формате doc) на флэш-карте должны быть переданы в течении семи календарных дней после публикации в средствах массовой информации постановления Администрации об утверждении; 2. Отчеты о комплексных инженерных изысканиях в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронной версии в формате PDF и DWF на флэш-карте; 3. Проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF и DWF на флэш-карте; 4. Рабочую документацию в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF и DWF на флэш-карте; 5. Сметную документацию в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде, составленный в программе «Гранд-смета», на флэш-карте; 6. Оригинал положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF на флэш-карте; 7. Оригинал положительного заключения государственной экспертизы о достоверности определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства в 3 (трех) экземплярах на

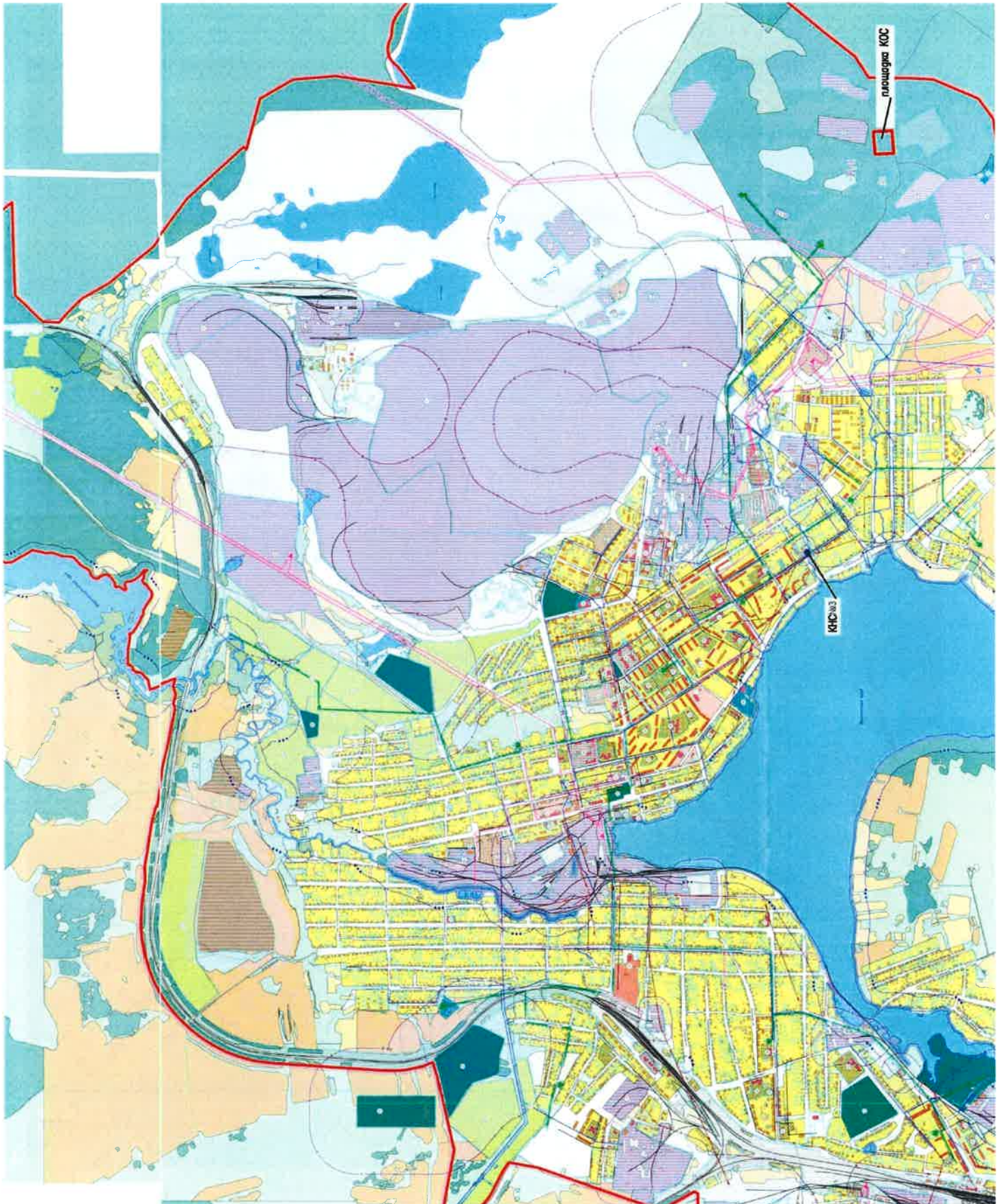
		<p>бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде в формате PDF на флэш-карте.</p> <p>Все разделы проектной и сметной документации должны быть сброшюрованы, иметь содержание и сквозную нумерацию страниц.</p>
--	--	--

Таблица 1

Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на существующие очистные сооружения за период 2017-2018 г.г.

№ п/п	Наименование ингредиента	Качественный анализ сточных вод
		Поступающие
1.	Азот аммонийный, мг/л	30
2.	Нитрит-ион, мг/л	0,095
3.	Нитрат-ион, мг/л	3,544
4.	Фосфаты (по фосфору), мг/л	1,79
5.	Взвешенные вещества, мг/л	155,0
6.	БПК полное мгО ₂ /л	90
7.	Сухой остаток, мг/л	600
8.	Нефтепродукты, мг/л	1,15
9.	СПАВ, мг/л	0,200
10.	Сульфаты, мг/л	115
11.	Хлориды, мг/л	40
12.	ХПК, мгО ₂ /л	400
13.	рН	7,5-8,5
14.	Температура сточных вод, град.	Зима +(весенний паводок)
		+8-+10
		Лето
		+14-+15

23
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



24
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации прав

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 07.04.2020 г., поступившего на рассмотрение 07.04.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
07.04.2020 № 99/2020/324149892			
Кадастровый номер:		66:53:0307011:857	

Номер кадастрового квартала:	66:53:0307011
Дата присвоения кадастрового номера:	23.03.2020
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Свердловская область, Кушвинский городской округ, г. Кушва, ул. Союзов, восточнее дома №64
Площадь:	1237 +/- 12кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	453583.16
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № __ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
07.04.2020 № 99/2020/324149892			
Кадастровый номер:		66:53:0307011:857	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	Коммунальное обслуживание
Сведения о кадастровом инженере:	Кротов Михаил Александрович №66-11-309, СОГУП "Областной Центр Недвижимости" филиал "Кушвинское БТИ"
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют

Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
07.04.2020 № 99/2020/324149892			
Кадастровый номер:		66:53:0307011:857	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют

Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения необходимые для заполнения раздела 2 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют.
Получатель выписки:	АДМИНИСТРАЦИЯ КУШВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 3	Всего листов раздела 3 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
07.04.2020 № 99/2020/324149892			
Кадастровый номер:		66:53:0307011:857	

План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3.1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
07.04.2020 № 99/2020/324149892			
Кадастровый номер:		66:53:0307011:857	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	4	5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	5	6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	6	7	данные	данные	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

			отсутствуют	отсутствуют			
7	7	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Раздел 3.2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ___ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
07.04.2020 № 99/2020/324149892			
Кадастровый номер:		66:53:0307011:857	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: МСК - 66, зона 1				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	551101.84	1484186.85	данные отсутствуют	0.1
2	551119.37	1484220.22	данные отсутствуют	0.1
3	551105.93	1484227.63	данные отсутствуют	0.1
4	551080.2	1484228.61	данные отсутствуют	0.1
5	551074.17	1484214.9	данные отсутствуют	0.1

6	551072.65	1484205.07	данные отсутствуют	0.1
7	551082.04	1484199.91	данные отсутствуют	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
СИНЕРГИЯ

г. Челябинск, Проспект Победы, 290, офис 200/1 Факс: (351) 7000-301; Тел (351) 7002-001; e-mail: dir@pkp-sinergia.ru;
ИНН 7448163811, КПП 744801001, р/с 40702810790680000162, ОГРН 1137448010358

*Технические условия № 3
на присоединение к тепловой сети ООО «ПКП Синергия»
канализационной насосной станции №3
по адресу: Свердловская область, г. Кушва, ул. Союзов*

От « 12 » марта 2020 г.

Выдано КУМИ КГО на основании письма без № 228 от 27.02.2020 г.

1. Заказчик: КУМИ КГО, г. Кушва, ул. Красноармейская, 16 тел. (34344) 2-42-12
Присоединяемый объект: *канализационная насосная станция по ул. Союзов.*
Тепловая энергия на нужды отопления и вентиляции.
2. Источник теплоснабжения котельная «Рудничная» ООО «ПКП Синергия».
Режим работы - сезонный.
3. Система теплоснабжения 2-х трубная открытая.
 - Температурный график 95/70;
 - Максимальная тепловая нагрузка в точке подключения 0,02 Гкал/час*.
 - Давление на подающем и обратном трубопроводах: $R_p=6,0$ кгс/см²; $R_o=5,0$ кгс/см²;
4. Место подключения: существующая тепловая сеть по ул. Союзов, Ду 200 мм.
5. Проектом выполнить: *гидравлический расчёт тепловой сети от точки подключения до присоединяемых объектов, определить необходимый диаметр трубопроводов, проектные решения согласовать с ООО «ПКП Синергия».*
6. Проектом предусмотреть установку приборов учёта тепловой энергии и теплоносителя в соответствии с требованиями действующих «Правил учёта тепловой энергии и теплоносителя».
7. Тепловую сеть проложить с учётом требований СНиП 41-02-2003, в точке подключения предусмотреть отсекающую от магистральной тепловой сети, запорную арматуру, дренажи, воздушники.
8. Работы по монтажу присоединяемой тепловой сети производить по проекту, согласованному с ООО «ПКП Синергия».
9. Врезку согласовать с представителем ООО «ПКП Синергия».
10. Ввод в эксплуатацию произвести с разрешения и в присутствии представителей ООО «ПКП Синергия» и организации, заключившей договор на техническое обслуживание внутренних санитарно-технических систем и систем теплоснабжения с оформлением соответствующего акта.
11. Представить в ООО «ПКП Синергия» акт гидравлических испытаний системы, проектную и исполнительную документацию.
12. Представить в ООО «ПКП Синергия» письменный отчёт о выполнении данных Технических условий.
13. Заключить договор на теплоснабжение с ООО «ПКП Синергия».
14. Данные Технические условия действительны в течение трех лет от даты выдачи, по истечении этого срока, параметры данных Технических условий могут быть изменены.
15. При невыполнении данных Технических условий ООО «ПКП Синергия» оставляет за собой право их ликвидации.

* в соответствии с Федеральным законом № 190-ФЗ от 27 июля 2010 «О теплоснабжении» ст. 29, ч. 8 с 1 января 2013 подключение (технологическое подключение) объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;

котельная работает без «срезки» температурного графика.

Главный инженер Кушвинского участка

Лиханов А.В.

С техническими условиями
ознакомлен и получил на руки

(подпись)

В. И. Кузнецов

(Ф.И.О.)

зам. председателя Кушвинского

«19» МАРТА 2020 г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КУШВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

«ВОДОКАНАЛ»

ИНН 6681010092 КПП 668101001

624300 г. Кушва, Свердловская обл., ул. Строителей, д. 17, помещение 2

тел/факс 8 (34 344) 2-54-58

vodokanal.kushva@mail.ru

Исх. № 531 от 14.04.2020.

Утверждаю:
Директор МУП КГО «Водоканал»
А.А.Черных.



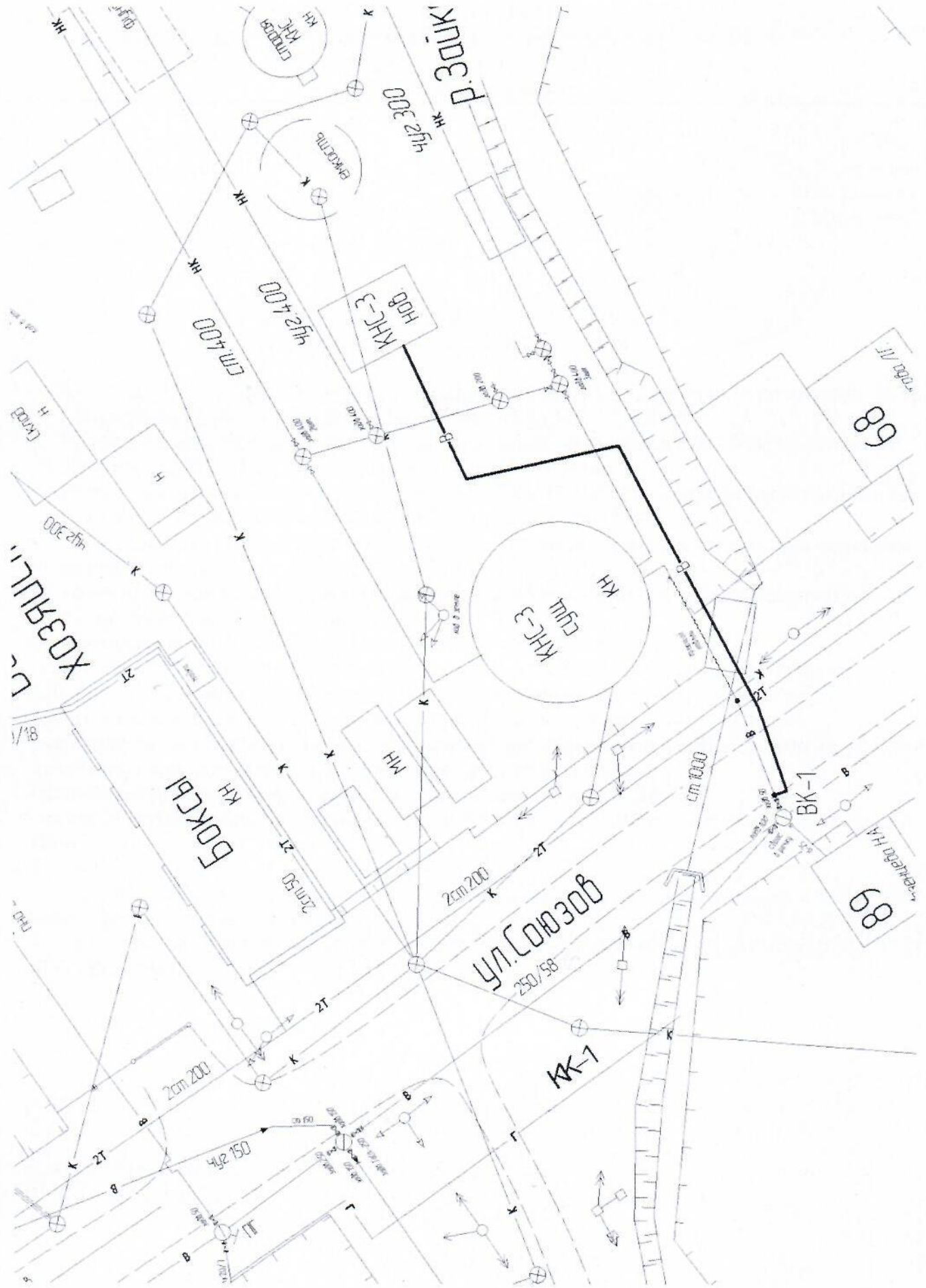
Технические условия №851 от 09.04.2020г.
на присоединение к водопроводной сети

1. Заказчик: ООО «Экохим-проект» в лице Генерального директора Матюшиной И.М., г.Екатеринбург, ул. Первомайская 56, оф. 403. Тел: (343) 382-09-65.
2. Наименование присоединяемого объекта и его адрес: строящаяся КНС-Знов на площадке существующей КНС-З, ул. Союзов - пер. Рудный, г.Кушва.
3. Расход на хозяйственно-бытовые нужды: 1,2 м³/час (3,4м³/сут). Допускается использование воды питьевого качества на полив территории площадки КНС-Знов.
4. Характеристика воды: вода из хозпитьевого водопровода, давление в точке присоединения не ниже: 6,0 кгс/см².
5. Точка присоединения: чугунный водопровод d_в-250мм в существующем колодце ВК-1 около жилого дома ул.Союзов 89.
6. Прокладку водопроводной сети выполнить с учетом Приложения №1:
 - в колодце ВК-1 выполнить присоединение к существующему трубопроводу d-50мм на КНС-Зсущ, установить запорную арматуру в соответствии с проектом, Ру-10кгс/см²;
 - проложить водопровод из полиэтиленовой трубы пэ «питьевая» ПЭ-100 SDR 13.6 рекомендуемым диаметром dn-32мм от запорной арматуры в колодце ВК-1 до здания КНС-Знов (показано условно), глубина прокладки не менее 3,0м;
 - рекомендуемый способ прокладки - бестраншейная, методом ГНБ;
 - на вводе трубопровода в помещение установить узел учета ХВС с диаметром водосчетчика d-15мм.
7. Дополнительно:
 - при производстве земляных работ требуется оформление ордера-разрешения в отделе Градостроительства и архитектуры КГО;
 - подключение к действующим сетям водоснабжения выполняется специалистами МУП КГО «Водоканал»

Начальник отдела сбыта
МУП КГО «Водоканал»

Л.А.Тачкина

Исп. Зайцев Е.Б.
Тел: 2-54-58



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
КУШВИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ВОДОКАНАЛ»

ИНН 6681010092 КПП 668101001

624300 г. Кушва, Свердловская обл., ул. Строителей, д. 17, помещение 2

тел/факс 8 (34 344) 2-54-58

vodokanal.kushva@mail.ru

Исх. № 534 от 14.04.2020г.

Утверждаю:
Директор МУП КГО «Водоканал»
А.А.Черных.



Технические условия №852 от 09.04.2020г.
на переустройство существующих сетей канализации и подключение
проектируемой насосной станции КНС№3нов к канализационной сети.

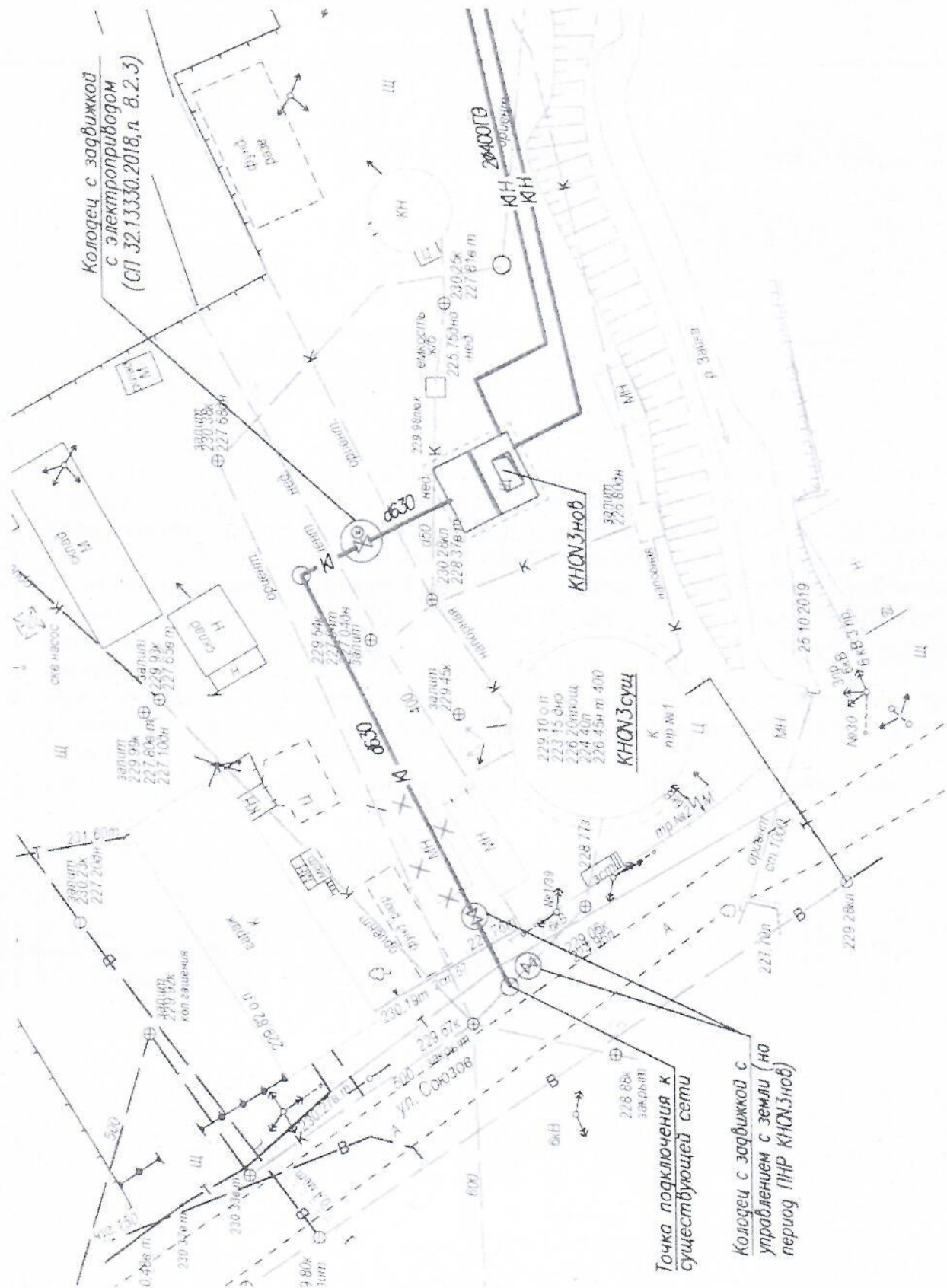
1. Заказчик: ООО «Экохим-проект» в лице Генерального директора Матюшиной И.М., г.Екатеринбург, ул. Первомайская 56, оф. 403. Тел: (343) 382-09-65.
2. Наименование присоединяемого объекта и его адрес: проектируемая насосная станция КНС№3нов на площадке, существующей КНС№3, ул. Союзов - пер. Рудный, г. Кушва.
3. Точка присоединения: самотечный коллектор из бетонных труб d_n -600мм в новом колодце в соответствии с Приложением №1 "План-схема канализования площадки КНС№3нов".
4. Канализование проектируемой площадки насосной станции выполнить внутриплощадочными сетями с подачей стоков в КНС№3нов.
5. При переустройстве существующих сетей самотечной канализации использовать трубы из полиэтилена для наружной канализации диаметром не менее d_n -630мм с классом жесткости не менее SN8.
6. Приложение №1 "План-схема канализования площадки КНС№3нов" согласована.

Начальник отдела сбыта
МУП КГО «Водоканал»

Л.А.Тачкина

Исп. Зайцев Е.Б.
Тел: 2-54-58

План-схема канализования площадки КНС №3 нов





АО "Облкоммунэнерго"
почт.адрес: 620063, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
ул. Чапаева, д. 14/10
юр.адрес: 620102, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
ул. Московская, д. 48Г, оф. 2
ОГРН:1156658098266
ИНН / КПП: 6671028735 / 665801001
контакты: 286-05-81, secretar@okenergo.com

Главе Администрации Кушвинского
городского округа
Слепухину М.В.

ул. Красноармейская, д.16,
г. Кушва, Свердловская область, 624300

№ _____

О направлении договора 1401-2020-34

Уважаемый Михаил Владимирович!

На основании Вашей заявки на технологическое присоединение и согласно Постановлению Правительства РФ № 861 от 27.12.2004 года направляю в Ваш адрес для рассмотрения договор об осуществлении технологического присоединения объекта коммунального обслуживания (площадка КНС № 3. Канализационная насосная станция. Очистные сооружения г. Кушва. Новая КНС, взамен существующей, подлежащей демонтажу) к электрическим сетям АО "Облкоммунэнерго" № 1401-2020-34 (далее - Договор).

Один экземпляр Договора, подписанный уполномоченным лицом и скрепленный оттиском печати, прошу вернуть в адрес АО "Облкоммунэнерго" в течение 10 рабочих дней с даты получения Вами документов.

В случае несогласия с предоставленным Договором прошу Вас направить в адрес АО "Облкоммунэнерго" мотивированный отказ от подписания Договора.

В случае ненаправления Вами подписанного экземпляра Договора либо мотивированного отказа от его подписания Ваша заявка будет аннулирована по истечению 30 рабочих дней с даты получения Вами документов.

Если у Вас, при получении оферты Договора, возникло намеренье изменить категорию надежности, уровень напряжения, заявленную максимальную мощность, Вам необходимо аннулировать текущую заявку и направить измененную заявку, соответствующую требованиям Правил.

Обращаю Ваше внимание, что согласно п. 15 Правил датой заключения договора считается дата поступления подписанного заявителем экземпляра договора в сетевую организацию.

Дополнительно сообщая о наличии у Заявителя права на осуществление схемы временного технологического присоединения, предусмотренного Разделом VII действующих Правил.

Также уведомляю Вас о том, что отсутствие заключенного с гарантирующим поставщиком договора, обеспечивающего поставку электрической энергии (договора энергоснабжения, договора купли-продажи электрической энергии), после завершения процедуры технологического присоединения энергопринимающего устройства к электрическим сетям влечет последствия в виде начисления стоимости бездоговорного потребления и введения ограничения режима потребления электрической энергии (п. 27, 121, 196 «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии», утв. ПП РФ № 442 от 04.05.2012).

- Приложение: 1. Договор (оригинал) об осуществлении технологического присоединения объекта коммунального обслуживания (площадка КНС № 3. Канализационная насосная станция. Очистные сооружения г. Кушва. Новая КНС, взамен существующей, подлежащей демонтажу) к электрическим сетям АО "Облкоммунэнерго" № 1401-2020-34 на 4 л. в 2 экз.
2. Технические условия (оригинал) на технологическое присоединение № 1401-2020-34 объекта коммунального обслуживания (площадка КНС № 3. Канализационная насосная станция. Очистные сооружения г. Кушва. Новая КНС, взамен существующей, подлежащей демонтажу) на 2 л. в 1 экз.
3. Расчет стоимости к договору об осуществлении технологического присоединения объекта к электрическим сетям АО "Облкоммунэнерго" (оригинал) на 1 л. в 1 экз.
4. Уведомление о выполнении АО «Облкоммунэнерго» мероприятий по договору об осуществлении технологического присоединения (оригинал) на 1 л. в 1 экз.
5. Уведомление от Заявителя о выполнении технических условий на 1 л. в 1 экз.

Заместитель главного инженера по
развитию и технологическому
присоединению

Н.Н. Пыжьянова

	<p>Документ подписан квалифицированной электронной подписью</p>
<p>Сертификат: 3072910011AAEEB6414F328B9AA19986</p>	
<p>Действителен с 15.03.2019 по 15.06.2020</p>	

Приложения №1 к договору № 1401-2020-34 Об осуществлении технологического присоединения

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для присоединения к электрическим сетям

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет от 15 кВт до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности))

№ 1401-2020-34

Наименование сетевой организации: Акционерное общество "Облкоммунэнерго".

Наименование заявителя: Администрация Кушвинского городского округа.

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: РУ-6кВ ТП-6/0,4кВ.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Площадка КНС № 3 (Канализационная насосная станция. Очистные сооружения г. Кушва. Новая КНС, взамен существующей, подлежащей демонтажу) по адресу: 624300, Свердловская обл., г. Кушва, ул. Союзов, восточнее дома № 64. Кадастровый номер: 66:53:0307001:857.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет 390 кВт.
4. Категория нагрузки: вторая.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 6кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2020.
7. Точка присоединения:
1 точка - опора №1 (на границе земельного участка заявителя) ВЛ-6 кВ ф. "Водокачка-1" от ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК). Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке присоединения: 195 кВт.
2 точка - опора №30 (на границе земельного участка заявителя) ВЛ-6 кВ ф. "Водокачка-2" от ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК). Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке присоединения: 195 кВт.
Указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным. Фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного.
8. Основной источник питания: ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК).
9. Резервный источник питания: ПС-110/35/6кВ Гороблагодатская (МРСК).
10. **Сетевая организация осуществляет** (мероприятия до границы участка, на котором расположены энергопринимающие устройства Заявителя):

10.1. Объем работ по усилению существующей сети:

№ п/п	Вид работ	Элемент сети	Единица измерения (км, шт)
-	-	-	-

10.2. Объем работ по строительству новых электросетевых объектов:

№ п/п	Вид работ (по ставке РЭК)	Схема включения (исполнение, параметры)	Единица измерения (км, шт)
-	-	-	-

10.3. Работы по фактическому присоединению объекта Заявителя к электрическим сетям в точке присоединения и подаче напряжения после проведения осмотра электроустановки на соответствие действующей нормативно-технической документации.

11. Заявитель осуществляет (в пределах границ участка, на котором расположены энергопринимающие устройства Заявителя):

11.1. Проектирование и строительство двух ЛЭП-6 кВ (взамен существующих) до проектируемой 2ТП-6/0,4 кВ. Тип, марка, сечение и трасса ЛЭП-6 кВ определяются проектом.

11.2. Установка Разъединителя-10 кВ и ОПН-6 кВ на первых опорах линейного ответвления.

11.3. Проектирование и строительство по центру нагрузок 2ТП-6/0,4 кВ, с трансформаторами не более 630кВА (взамен существующей) . Тип и место установки ТП определить проектом.

11.4. Выполнить установку устройств защиты от грозовых и коммутационных перенапряжений для защиты вновь сооружаемых линий 6 кВ и вновь устанавливаемой 2ТП-6/0,4кВ. Тип и место установки определить проектом.

11.5. Учет электроэнергии выполнить на границе балансовой принадлежности с установкой прибора (-ов) учета класса точности 1,0 и выше. Система учета электрической энергии должна соответствовать действующим нормативно техническим документам. Схему учёта предоставить в отдел по учёту электроэнергии.

11.6. Выполнение проекта электроснабжения объекта (в соответствии с Правилами устройства электроустановок (7-е издание) и другими действующими нормативно техническими документами) и согласование в ОПП АО «Облкоммунэнерго», в случаях определенных законодательством.

11.7. Величина максимальной мощности (P_{max}) энергопринимающих устройств заявителя, указанной в проектной документации объекта капитального строительства, не может превышать величину максимальной мощности (P_{max}) согласованной данными техническими условиями присоединения.

11.8. Монтажные работы выполнить в соответствии с проектом. При включении объекта по постоянной схеме должен быть определен ответственный за эксплуатацию электроустановки.

11.9. Представить к осмотру электроустановку в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации и требованиям безопасности.

12. Прочие условия:

12.1. Проверочный расчет ЛЭП-6 кВ, уставок РЗА выполнить в полном объеме с учетом подключаемой нагрузки.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от данных технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ОПП АО «Облкоммунэнерго».

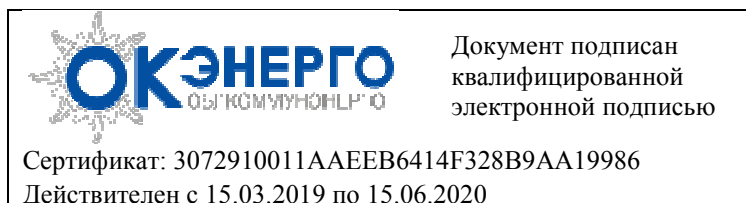
12.3. Получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск к эксплуатации присоединяемых объектов Заявителя осуществляется в соответствии с п.18 (1), 18(2) Правил технологического присоединения (Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 г.).

13. Срок действия настоящих технических условий составляет два года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Первый заместитель генерального
директора-главный инженер
Куликов Сергей Леонидович

исп. Сергеева Светлана Юрьевна

+7(343)286-05-61, доб. 1486





Администрация Кушвинского городского округа

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа

624300, г. Кушва, Свердловской области.

ул. Красноармейская, 16

телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44

ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504

ИНН 6620010786 КПП 668101001

от 23 апреля 2020 г. № 491

на № 229 от 22.04.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 22.04.2020 г. № 229, сообщает, что согласовываем технические решения по обеспечению безопасности стратегических объектов от вмешательства третьих лиц:

I. Канализационная насосная станция КНС№3нов:

1. Охранную сигнализацию на проникновение: на каждый вход в здание.

Передача сигналов по GSM-модем, например, на пост охранного предприятия.

2. Круглосуточное видеонаблюдение с ведением локального архива: наружное по двум сторонам здания на входы.

3. Доступ в здание без электромагнитных замков (двери закрыты на механический замок).

II. Канализационные очистные сооружения КОС:

1. Охранная сигнализация на проникновение:

- через калитку в ограждении на территорию КОС;

- в здания, на каждый вход.

Прием сигналов осуществляется в диспетчерский пункт АБК на площадке КОС с передачей сигналов по GSM-модем в другие пункты (например, пост охранного предприятия).

2. Круглосуточное видеонаблюдение с ведением локального архива:

- наружное при въезде на территорию очистных сооружений;

- наружное по периметру зданий и сооружений

- внутреннее видеонаблюдение технологических процессов.

Места установки видеокамер и их количество уточняется проектом. Прием информации осуществляется в диспетчерский пункт АБК на площадке КОС.

3. Доступ на площадку КОС:

- рабочего персонала через калитку ворот по картам доступа с установкой электромагнитного замка на калитке ворот.
- иных лиц через калитку ворот через домофон по сигналу диспетчера.

Кроме того, по обоим объектам (КНС№3 и КОС) просим согласовать следующее:

- система телефонизации не требуется. Телефонная связь осуществляется по мобильному телефону.
- система радиофикации не требуется.
- перечень применяемого оборудования системы охранной сигнализации (СОТ) (приложение 1).

Приложение 1:

1. Перечень оборудования.

Заместитель председателя комитета



Е.Г. Куценко

Перечень оборудования

Объект: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва»

Система охранная телевизионная (СОТ)	
1	<p>1 . Общие требования Формат записи видео – HD, H.264, 18 к/с. Глубина архива – 31 сутки (постоянная запись). Время работы СОТ при исчезновении основного сетевого напряжения – не менее 30 минут.</p> <p>2.Основное оборудование СОТ Для видеонаблюдения следующие группы видеокамер:</p> <p>1 группа. Установка на фасаде здания. Для просмотра прилегающей территории. PTZ. Зум x32, 2Мп Задача-идентификация</p> <p>2 группа. Установка на фасаде здания. Для просмотра прилегающей территории. Буллет. Моторизированный вариообъектив. 4 Мп. Задача-распознавание.</p> <p>3 группа. Установка на фасаде здания. Для просмотра периметра здания с прилегающей территорией. Буллет. Моторизированный вариообъектив. 4 Мп. Задача-распознавание.</p> <p>4 группа. Установка на потолке. Для просмотра внутренних помещений. Купол. Варифокальный объектив. 2 Мп. Задача-обзор.</p> <p>Количество и расположение видеокамер определяется при рабочем проектировании.</p>



Администрация Кушвинского городского округа
Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 28 февраля 2020 г. № 229
на № 64 от 05.02.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 05.02.2020 г. № 64, сообщает, что согласовываем применение кабеля с медными жилами (силовое оборудование, электроснабжение, освещение и автоматизация) на объекте капитального строительства «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва».

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского округа

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 05 марта 2020 г. № 265
на № 79 от 14.02.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 14.02.2020 г. № 79, сообщает, что согласовываем (разрешаем) необходимость демонтажа подземного железобетонного емкостного сооружения, расположенного на территории КНС № 3 (пер. Рудный г. Кушва), попадающего в зону строительства проектируемых объектов новых очистных сооружений.

Железобетонное сооружение не используется для производственного процесса перекачки сточных вод, и не была вовлечена в производственный процесс, в связи с тем, что емкость является недостроенным сооружением с 1985 года, в эксплуатацию не вводилась, на кадастровом учете в Росреестре не стоит, право собственности Кушвинского городского округа не зарегистрировалось, и в данное время находится в разрушенном состоянии.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 13 апреля 2020 г. № 426
на № 188 от 06.04.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

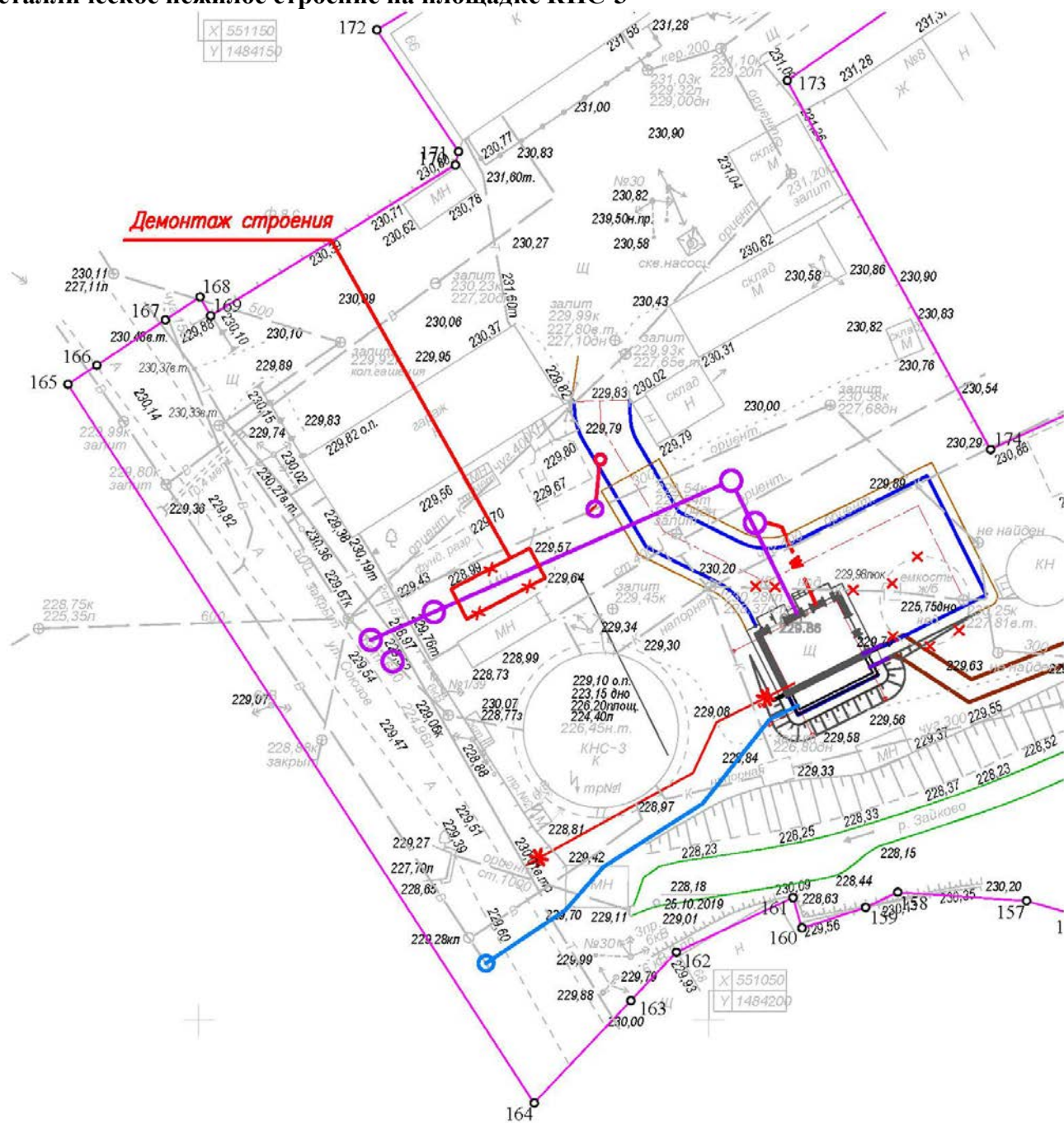
Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос от 06.04.2020 г. № 188, сообщает, что для выполнения проектных работ по объекту: «Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва» согласовываем снос сооружений силами собственников – некапитальных объектов, расположенных в полосе отвода проектируемых линейных сооружений, в зоне строительства коллекторов:

1. Металлическое нежилое строение на площадке КНС-3 (приложение 1);
2. Нежилые сооружения (парники) по ул. Горняков (приложение 2);
3. Металлическое нежилое строение по ул. Кушва (приложение 3);
4. Ж/б стела по ул. Тракторная (приложение 4);

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко

Металлическое нежилое строение на площадке КНС-3





Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 23 июня 2020 г. № 744
на № 381 от 22.06.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна !

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев направленный в наш адрес запрос о внесении изменений в Техническое задание в рамках исполнения муниципального контракта № 72-2019/Р от 07.08.2019 г. по Разработке проектно-сметной документации на объект капитального строительства: **«Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кушва»**, сообщает, что согласовываем (подтверждаем) изменение Технического задания, а именно:

п.10.1. изложить в следующей редакции «Максимальное количество сточных вод, подлежащих очистке – 9500 м³/сутки – сухой период, 11000 м³/сутки – в период дождей и снеготаяния».

п.10.4. -исключить.

п.11.1.5. Когенерационная газовая электростанция для комбинированного производства тепла и электроэнергии – пункт исключить. Изложить в следующей редакции «Газовая котельная»

п.11.1.6. добавить пункт «Трансформаторная подстанция».

в п.11., подпункт 1.3. добавить пункт приема жидких бытовых отходов, производительностью 1 0м³/час (2 машины в сутки по 1 0м³).

в п.11., подпункт 1.3. исключить сооружения стабилизации осадка.

Табл. 1 Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на существующие очистные сооружения за период 2017-2018 г.г. – исключить.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского округа
Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 03 августа 2020 г. № 1025
на № от 2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, действующий от имени и в интересах собственника – Кушвинского городского округа, на основании проведенного комиссией технического обследования от 30.07.2020 г. (акт прилагается), принял **РЕШЕНИЕ** о выводе из эксплуатации здания КНС-3, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Кушва, пер. Рудный.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко

УТВЕРЖДАЮ:



И. А. Черныш

г.Кушва

АКТ
технического обследования от 30.07.2020г.

Комиссия в составе:

Заместитель председателя КУМИ КГО Куценко Е.Г.,
Заместитель директора по ЖКХ МКУ КГО «КЖКС» Казаков А.Н.,
Главный инженер МУП КГО «Водоканал» Тихомиров В.П.,
Начальник участка ВКХ МУП КГО «Водоканал» Шрейдер Е.В.,
Мастер по водоотведению МУП КГО «Водоканал» Маркин И.Г.,

составила настоящий акт о том, что 30.07.2020г. произвела обследование технического состояния канализационной насосной станции КНС-3, пер. Рудный, г.Кушва.

Насосная станция КНС-3 находится в эксплуатации непрерывно с 1952г., является пунктом сбора всех централизованных х/ф стоков г.Кушва и перекачивает их на канализационные очистные сооружения. Текущая производительность станции 9500 м³/сут. В машинном зале установлено 3 насоса СМ 200-150-540 (СД 450-95), один из которых находится в неисправном состоянии с износом 95%.

Строительная часть КНС-3 с надземной и подземной частью выполнена из монолитного железобетона и кирпича. Стены, перегородки, кровля находятся в неудовлетворительном состоянии. Вследствие длительного воздействия фекальных паров бетон и кирпич пришли в негодность, потеряли прочностные свойства, выкрашиваются и пропускают влагу. Перегородка между приемным колодцем и машинным залом имеет множественные следы сквозных протечек, вызванных, в том числе, неисправностью заборных коллекторов. Напорные коллекторы внутри КНС-3 имеют высокий износ отмокают и дополнительно разрушают стены.

Шиберы, затворы, грабли неисправны вследствие повышенной коррозии. Вентиляция частично разрушена. Неисправна кровля, нет теплоизоляции.

В результате обследования комиссия пришла к выводу, что существующие строительные конструкции КНС-3 восстановлению не подлежат вследствие полного физического износа. Требуется строительство новой насосной станции.

Подписи членов комиссии:




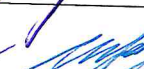

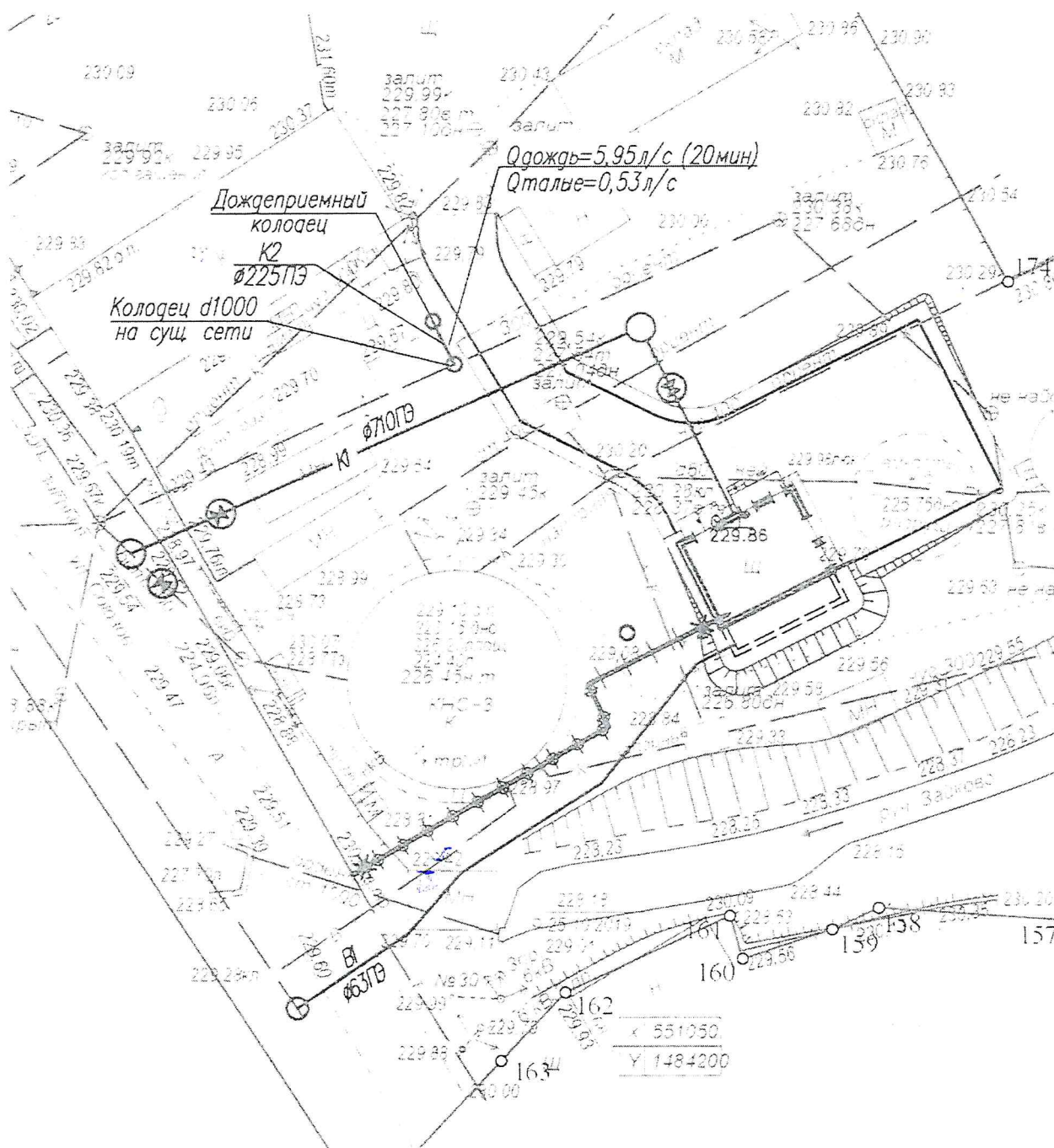
Заместитель председателя КУМИ КГО		Куценко Е.Г.,
Заместитель директора по ЖКХ МКУ КГО «КЖКС»		Казаков А.Н.,
Главный инженер МУП КГО «Водоканал»		Тихомиров В.П.,
Начальник участка ВКХ МУП КГО «Водоканал»		Шрейдер Е.В.,
Мастер по водоотведению МУП КГО «Водоканал»		Маркин И.Г.,

Схема отвода поверхностных сточных вод с территории канализационной насосной станции



Предложенная схема отвода поверхностных сточных вод с территории канализационной насосной станции КНС-3 з/о.

С. П. Тихомиров
 ООО «ВОДОКАНАЛ»
 П. И. Тихомиров

КГО «Водоканал»
 Тихомиров В.П.



Администрация Кушвинского городского округа

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504

ИНН 6620010786 КПП 668101001

от 03 августа 2020 г. № 1022

на № 521 от 30.07.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, сообщает, что проектируемая КНС№3нов расположена на существующей производственной площадке МУП «Водоканал» Кушвинского Городского округа. Расстояние от КНС№3нов до существующего административно-бытового корпуса МУП «Водоканал» составляет не более 55м. Санитарно-бытовое обслуживание персонала и размещение ремонтных бригад, обслуживающих КНС№3нов, будет осуществляться в здании АБК.

Заместитель председателя комитета

Е.Г. Куценко



Администрация Кушвинского городского
округа
Комитет по управлению муниципальным
имуществом Кушвинского городского округа
624300, г. Кушва, Свердловской области,
ул. Красноармейская, 16
телефон 2-42-12, факс 2-58-10 код 343 44
ОКПО 35150782 ОГРН 1069620000504
ИНН 6620010786 КПП 668101001
от 25 августа 2020 г. № 1151
на № 612 от 24.08.2020 г.

Генеральному директору
ООО «Экохим-проект»

И.М. Матюшиной

Уважаемая Ирина Михайловна!

Комитет по управлению муниципальным имуществом Кушвинского городского округа, рассмотрев Ваш запрос от 24.08.2020 г. № 612, сообщает следующее: в техническом задании на разработку проектно-сметной документации, в пункте 11, подпункт 8 ошибочно (излишне) приведено требование в подготовке материалов для оформления ГПЗУ под площадку КОС и площадку КНС №3 нов. Данные объекты капитального строительства располагаются в полосе отвода проектируемого линейного объекта, в связи с чем, оформление ГПЗУ на них не требуется.

Данным письмом подтверждаем изменение Технического задания, а именно: п.11.8 – исключаем из ТЗ, рамках исполнения муниципального контракта от 07.08.2019 г. № 72-2019/Р по Разработке проектно-сметной документации на объект капитального строительства производственного назначения «**Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Кушва**».

/ И.о. председателя комитета

К.Б. Мартынов