



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также
по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г.Усолье-Сибирское
Иркутской области
Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 6. Технический отчет по обследованию зданий и сооружений

Подраздел 2. Подземные коммуникации

Часть 2. Графическая часть

Книга 4.2. Кремнеорганическая загрязненная канализация

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2

Том 6.2.2.4.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г.Усолье-Сибирское
Иркутской области
Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 6. Технический отчет по обследованию зданий и сооружений

Подраздел 2. Подземные коммуникации

Часть 2. Графическая часть

Книга 4.2. Кремнеорганическая загрязненная канализация

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2

Том 6.2.2.4.2

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Член Саморегулируемой организации инженеров-изыскателей «СтройПартнер»

Заказчик – Федеральное государственное казённое учреждение

«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде,
а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона «Красный
Бор»

«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного
вреда окружающей среде на территории городского округа
г. Усолье - Сибирское Иркутской области»

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ**

Раздел 6. Технический отчёт по
обследованию зданий и сооружений

Подраздел 2. Подземные коммуникации

Часть 2. Графическая часть

Книга 4.2. Кремнеорганическая загрязненная канализация

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2

Том 6.2.2.4.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Красноярск, 2021



ПРОЕКТНОЕ БЮРО

Член Саморегулируемой организации инженеров-изыскателей «СтройПартнер»

Заказчик – Федеральное государственное казённое учреждение

«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде,
а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона «Красный
Бор»

«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного
вреда окружающей среде на территории городского округа
г. Усолье - Сибирское Иркутской области»

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ**

Раздел 6. Технический отчёт по
обследованию зданий и сооружений

Подраздел 2. Подземные коммуникации

Часть 2. Графическая часть

Книга 4.2. Кремнеорганическая загрязненная канализация

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2

Том 6.2.2.4.2

Главный инженер проекта

С.А. Левашкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Красноярск, 2021

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

Список исполнителей

от ООО «ГеоТехПроект»

Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Левашкин С.А.	ГИП		04.2021
Гришина Е.А.	инженер-эколог		04.2021
Карпова А.Ю.	инженер-эколог		04.2021
Косенко В.В.	инженер-эколог		04.2021
Бендер О.А.	инженер-проектировщик		04.2021
Куриленко Е.А.	инженер-проектировщик		04.2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Лист
								3
						5/2020ЕИ-ОЗС		

СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

по объекту:
«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного
вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское
Иркутской области»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5/2020ЕИ-ИГДИ	Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
2.1	5/2020ЕИ-ИГИ1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 1. Инженерно-геологические изыскания	ООО «Автодорпроект»
2.2.1	5/2020ЕИ-ИГИ2.1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 1. Общая пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»
2.2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2.2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 2. Гидрогеологическое моделирование	ООО «ГеоТехПроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИЗ	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 3. Инженерно-геофизические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.4	5/2020ЕИ-ИГИ4	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 4. Сейсмическое микрорайонирование	ООО «Автодорпроект»
3	5/2020ЕИ-ИГМИ	Раздел 3. Технический отчёт по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
4	5/2020ЕИ-ИЭИ	Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям	ООО «ГеоТехПроект»
5	5/2020ЕИ-ИГТИ	Раздел 5. Технический отчёт по инженерно-геотехническим изысканиям	не разрабатывается
6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения	ООО «Автодорпроект»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «ГеоТехПроект»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «ГеоТехПроект»

5/2020ЕИ-ИИ-СД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Состав отчетной документации ООО «ГеоТехПроект»		
ГИП.		Михайлин			04.21			
Гл. спец.		Гришина			04.21			
						Стадия	Лист	Листов
						И		1

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

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений			
Подраздел 2. Подземные коммуникации			
6.2.1	5/2020ЕИ-ОЗС2.1	Часть 1. Текстовая часть	
		Общая пояснительная записка	
6.2.2	5/2020ЕИ-ОЗС2.2	Часть 2. Графическая часть	
6.2.2.1.1	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.1.1	Книга 1.1. Промливневый коллектор №1 (ТП 282)	
6.2.2.1.2	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.1.2	Книга 1.2. Отводящий коллектор станции нейтрализации кислотного-щелочных стоков (ТП 278)	
6.2.2.1.3	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.1.3	Книга 1.3. Промливневый коллектор №1 внутриплощадочный (ТП 295)	
6.2.2.2.1	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.2.1	Книга 2.1. Промливневый коллектор №2 до р.Ангара (ТП 292)	
6.2.2.2.2	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.2.2	Книга 2.2. Промливневый коллектор №2 внутриплощадочный (ТП 402)	
6.2.2.3.1	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.1	Книга 3.1. Кислотно-щелочная канализация ЭПХГ (ТП 276)	
6.2.2.3.2	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.2	Книга 3.2. Канализация кислых и спецстоков (ТП 281)	
6.2.2.3.3	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.3	Книга 3.3. Кислотно-щелочной коллектор №1, №2 (ТП 283)	
6.2.2.3.4	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4	Книга 3.4. Кислотно-щелочной коллектор №3 (ТП 284)	
6.2.2.3.5	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.5	Книга 3.5. Кислотно-щелочная канализация (ТП 285)	
6.2.2.3.6	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.6	Книга 3.6. Кислотно-щелочная канализация производства спецпродуктов (ТП 291)	
6.2.2.3.7	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.7	Книга 3.7. Кислотно-щелочная канализация хлорного производства (ТП 296)	
6.2.2.4.1	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.1	Книга 4.1. Канализация органически загрязненных стоков (ТП 277)	
6.2.2.4.2	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2	Книга 4.2. Кремнеорганическая загрязненная канализация (ТП 286)	
6.2.2.4.3	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.3	Книга 4.3. Коллектор №2 органически загрязненных стоков (ТП 386)	
6.2.2.5	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.5	Книга 5. Открытая канава дождевого коллектора (ТП 188)	
6.2.2.6	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.6	Книга 6. Внешние сети хозфекальной и промливневой канализации №2 (ТП 280)	
6.2.2.7	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.7	Книга 7. Хозфекальная канализация производства карбида кальция (ТП 288)	
6.2.2.8	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.8	Книга 8. Хозфекальная канализация ЭПХГ (ТП 394)	
6.2.2.9	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.9	Книга 9. Хозпротивопожарный водопровод производства спецпродукта (ТП 293)	
6.2.2.10	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.10	Книга 10. Система оборотного водоснабжения К 3715 (ТП 383)	
6.2.2.11	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.11	Книга 11. Сеть водопровода вторично использованной воды (ТП 375)	
6.2.2.12	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.12	Книга 12. Система оборотного водоснабжения к.3730 (ТП 298)	
6.2.2.13	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.13	Книга 13. Обратная вода карбида кальция (ТП 371)	
6.2.2.14	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.14	Книга 14. Водопровод речной воды ТЭЦ (ТП_380)	
5/2020ЕИ-ОЗС2-СР			
Состав раздела 5/2020ЕИ-ОЗС2			
ООО «ГеоТехПроект»			

Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Гришина	05.21
		Косенко	05.21
	ГИП	Михайлин	05.21
	Н.контр.		05.21

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ОЗС2-СР	Состав раздела	5
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.1.1-С	Содержание тома	7
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.1.1-ТЧ	Пояснительная записка	8
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.1.1-ТП	Текстовые приложения	
Приложение А	Материалы фотофиксации	11
Приложение Б	Выписка из ЕГРН	25
Приложение В	Объемы демонтажных работ	28
Приложение Г	Технический паспорт	35
Приложение Д	План демонтажа сетей	60

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
									5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-С			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.					04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2	Стадия	Лист	Листов			
Проверил					04.21		И		1			
ГИП					04.21		ООО «ГеоТехпроект»					
Н.контр.					04.21							

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объемы работ:

Ведомость объемов работ представлена в таблице 1.

Таблица 1. Характеристика объекта

Виды работ	Единица измерения	Объёмы работ	Примечание
Обмерные работы (категория сложности работ - 1)			
1. Кремнеорганическая загрязненная канализация	-	-	Протяженность – 3867,72 м Категория сложности сооружения - 1

В рамках работы выполнено обследование подземного сооружения. Существующие здания и сооружения, подлежащие обследованию, расположены на территории ООО "Усольехимпром" в г. Усолье-Сибирское Иркутской области.

Площадь участка в границах обследования составляет 1555 га.

Кремнеорганическая загрязненная канализация

Сооружение, введено в эксплуатацию в 1964 году. В настоящее время не эксплуатируется.

Общие сведения о сооружении:

Общая длина трубопроводов, м	3867,72
из них	
- трубопроводы подземной прокладки, м	3867,72
керамических трубопроводов d=150мм	136,51
керамических трубопроводов d=200мм	575,97
керамических трубопроводов d=250мм	267,93
керамических трубопроводов d=300мм	492,78
керамических трубопроводов d=400мм	1487,67
керамических трубопроводов d=450мм	139,8
керамических трубопроводов d=500мм	411,09
чугунных трубопроводов d=100мм	67,61

Взам. инв. №		керамических трубопроводов d=300мм				492,78						
		керамических трубопроводов d=400мм				1487,67						
		керамических трубопроводов d=450мм				139,8						
		керамических трубопроводов d=500мм				411,09						
		чугунных трубопроводов d=100мм				67,61						
Подп. и дата												
Инв. № подл.								5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТЧ				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Пояснительная записка				
		Разраб.				04.21	Стадия				Лист	Листов
		Проверил				04.21	И				1	3
		ГИП				04.21	ООО «ГеоТехПроект»					
Н.контр.				04.21								

чугунных трубопроводов d=150мм	142,67
чугунных трубопроводов d=250мм	145,69
- трубопроводы надземные, м	-
Количество колодцев	113
Максимальная глубина колодцев, м	5,13
Объём железобетонных колодцев, м ³	363,75

Условия эксплуатации сооружения:

Агрессивность среды	Неагрессивная
---------------------	---------------

Строительные конструкции здания:

Фундамент	Железобетонный
Стены колодцев	Железобетон
Перекрытия колодцев	Железобетон
Стены трубопроводов	Керамика, чугун

Таблица (Справочно) Удельный вес демонтируемых конструкций

Материал	Удельный вес, кг/м ³
керамика	2500
бетон, железобетон	2500
асбест	1600
сталь	7800
чугун	7000
резина	1500

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Кремнеорганическая загрязненная канализация

Имеются повреждения и деформации в строительных конструкциях, характеризующиеся кренами и свидетельствующие об исчерпании несущей способности объекта и опасности обрушения. Трещины вдоль арматуры, иногда след ржавчины на поверхности бетона. Трещины силового характера в стенах и перекрытиях монолитных конструкций. Техническое состояние оценивается, как аварийное.

Перекрытия. Отсутствие люков, отколы и трещины, осыпания. Техническое состояние

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ							
			Кремнеорганическая загрязненная канализация							
			Имеются повреждения и деформации в строительных конструкциях, характеризующиеся кренами и свидетельствующие об исчерпании несущей способности объекта и опасности обрушения. Трещины вдоль арматуры, иногда след ржавчины на поверхности бетона. Трещины силового характера в стенах и перекрытиях монолитных конструкций. Техническое состояние оценивается, как <u>аварийное</u> .							
Перекрытия. Отсутствие люков, отколы и трещины, осыпания. Техническое состояние						5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТЧ				Лист
										2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

оценивается как аварийное.

3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

На основании проведенного визуального обследования сооружения Кремнеорганическая загрязненная канализация и прилегающей к нему территории, возможно сделать следующие выводы:

1. Техническое состояние строительных конструкций обследуемого сооружения отнесено к следующей категории: аварийное.

Таким образом, в проектной документации на проведение демонтажных работ, можно сделать выводы и разработать рекомендации по безопасным методам производства работ.

2. В результате обмерных работ посчитаны объемы демонтажных работ, которые приведены в Приложении В настоящего тома.

3. Общие представления об обследуемых сооружениях отражены в Приложении А настоящего тома.

4. План подземных и надземных частей сооружения представлен в Приложении Д настоящего тома.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа результатов обследования проведение ремонтно-восстановительных работ сооружения нецелесообразно.

Сооружение дальнейшей эксплуатации не подлежит.

Использование строительных конструкций в других целях недопустимо.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
						5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТЧ					Лист	
											3	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата							

ПРИЛОЖЕНИЕ А. МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

Общий вид обследуемых сооружений отражен в материалах фотофиксации



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

1



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

3



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП	Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

ПРИЛОЖЕНИЕ Б ВЫПИСКА ИЗ ЕГРН

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 13.05.2021 г., поступившего на рассмотрение 14.05.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист № <u>1</u> Раздела <u>1</u>	Всего листов раздела <u>1</u> : <u> </u>	Всего разделов: <u> </u>	Всего листов выписки: <u> </u>
14.05.2021 № 99/2021/392749554			
Кадастровый номер:		38:31:000000:499	
Номер кадастрового квартала:	38:31:000000		
Дата присвоения кадастрового номера:	20.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер: 25:436:001:004424890, Условный номер: 38:31:000003:0056:25:436:001:004424890		
Адрес:	Иркутская область, Усолье-Сибирское г., северо-западная часть, территория производства химической продукции		
Основная характеристика (для сооружения):	протяженность	3868	м
	тип	значение	единица измерения
Назначение:	10.3. сооружения канализации		
Наименование:	Сооружение - Кремнеорганическая загрязненная канализация, протяженностью 3867,72 м.		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	данные отсутствуют		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	1256400		
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
									1

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

На основании запроса от 13.05.2021 г., поступившего на рассмотрение 14.05.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
14.05.2021 № 99/2021/392749554			
Кадастровый номер:		38:31:000000:499	
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	38:31:000003:56		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	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:			
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:			
Кадастровый номер земельного участка, если входящие в состав единого недвижимого комплекса объекты недвижимости расположены на одном земельном участке	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	: Протяженность - 3867,72 м Сведения о назначении имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с назначением отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 5 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 5.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 7 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 8 отсутствуют.		
Получатель выписки:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОДОМПРОЕКТ" ИНН 2460090430		
Государственный регистратор			ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

МП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП	Лист
							2

**Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах**

Сооружение		
вид объекта недвижимости		
Лист № <u>Раздела 2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : <u> </u>	Всего разделов: <u> </u>
14.05.2021 № 99/2021/392749554		
Кадастровый номер:		38:31:000000:499
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Муниципальное образование «город Усолье-Сибирское»	
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 38:31:000000:499-38/115/2020-2 от 21.08.2020	
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5. Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		
9. Правопризнания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности		подпись
		инициалы, фамилия

М.П.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП	Лист	
							3	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

ПРИЛОЖЕНИЕ В. ОБЪЕМЫ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Объемы демонтажных работ посчитаны по результатам обмерных работ, проводимых в рамках обследования, и приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Объемы строительных конструкций и материалов, подлежащих демонтажу

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Формула расчета
	Демонтаж.Кремнеорганическая загрязненная канализация, протяженностью 3867,72м			
1	Демонтаж керамических трубопроводов d=150мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	136,51/ 4,44	$136,51 \times 32,5 = 4437 \text{ кг}$
1.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	1834	$2,75 \times (0,075 + 1,0 + 2,75/2) \times 2 \times 136,51 = 1834$
1.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	4	$((3,14 \times 0,09 \times 0,09) \times 1,18 \times 1,01) \times 136,51 = 4$
1.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	1838	$1834 + 4 = 1838$
2	Демонтаж керамических трубопроводов d=200мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	575,97/ 25,05	$575,97 \times 43,5 = 25054 \text{ кг}$
2.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	10424	$3,29 \times (0,1 + 1,0 + 3,29/2) \times 2 \times 575,97 = 10424$
2.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	48	$((3,14 \times 0,15 \times 0,15) \times 1,18 \times 1,01) \times 575,97 = 48$
2.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	10472	$10424 + 48 = 10472$
3	Демонтаж керамических трубопроводов d=250мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	267,93/ 17,65	$267,93 \times 65,9 = 17656 \text{ кг}$
3.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	5899	$3,70 \times (0,125 + 1,0 + 3,7/2) \times 2 \times 267,93 = 5899$
3.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	23	$((3,14 \times 0,15 \times 0,15) \times 1,18 \times 1,01) \times 267,93 = 23$
3.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	5922	$5899 + 23 = 5922$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									1
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

4	Демонтаж керамических трубопроводов d=300мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	492,78/ 62,62	492,78x79= 62629кг
4.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	9063	3,29x (0,15+1,0+3,29/2)x2 x492,78=9063
4.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	60	((3,14x0,18x0,18)x1, 18x1,01)x 492,78=60
4.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	9123	9063+60=9123
5	Демонтаж керамических трубопроводов d=400мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	1487,67 / 171,08	1487,67x115= 171082кг
5.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	24351	3,02x (0,2+1,0+3,02/2)x2 x1487,67=24351
5.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	295	((3,14x0,23x0,23)x1, 18x1,01)x 1487,67=295
5.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	24646	24351+295=24646
6	Демонтаж керамических трубопроводов d=450мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	139,8/ 19,64	139,8x140,5= 19642
6.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	4073	4,31x (0,23+1,0+4,31/2)x2 x139,8=4073
6.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	28	((3,14x0,23x0,23)x1, 18x1,01)x 139,8=28
6.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	4101	4073+28=4101
7	Демонтаж керамических трубопроводов d=500мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	411,09/ 63,71	411,09x155= 63719кг
7.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	12296	4,36x (0,25+1,0+4,36/2)x2 x411,09=12296
7.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	129	((3,14x0,29x0,29)x1, 18x1,01)x 411,09=129
7.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	12425	1296+129=12425

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП	Лист
							2

8	Демонтаж чугунных трубопроводов d=100мм с вывозом на вторчермет на расстояние до 10км	м.п/т	67,61/ 1,40	67,61x20,8= 1406
8.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	253	1,15x (0,05+1,0+1,15/2)x2 x67,61=253
8.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	1	((3,14x0,06x0,06)x1, 18x1,01)x 67,61=1
8.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	254	253+1=254
9	Демонтаж чугунных трубопроводов d=150мм с вывозом на вторчермет на расстояние до 10км	м.п/т	142,67/ 4,80	142,67x33,7= 4808
9.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	1548	2,39x (0,075+1,0+2,39/2)x 2x142,67=1548
9.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	3	((3,14x0,08x0,08)x1, 18x1,01)x 142,67=3
9.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	1551	1548+3=1551
10	Демонтаж чугунных трубопроводов d=250мм с вывозом на вторчермет на расстояние до 10км	м.п/т	145,69/ 9,60	145,69x65,9= 9601
10.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	1626	2,40x (0,125+1,0+2,4/2)x2 x145,69=1626
10.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	9	((3,14x0,13x0,13)x1, 18x1,01)x 145,69=9
10.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	1635	1626+9=1635

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
									Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП				3

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

	Демонтаж ж/б колодцев кислотно-щелочной канализации			
11	Демонтаж круглых сборных железобетонных колодцев (d=1,5м, h=3,4м)	шт./ м³/ т	27/ 57/ 142,5	$((3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 0,15) \times 2) \times 27 = 14$ $((2 \times 3,14 \times 0,75) \times 0,1 \times 3,4) \times 27 = 43$ $14 + 43 = 57$ $57 \times 2,5 = 142,5$
11.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	1167	$((2 \times 3,14 \times 0,75) \times 9,18) \times 27 = 1167$
11.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	193	$((3,14 \times 0,75 \times 0,75) \times 1,18 \times 1,01 \times 3,4) \times 27 = 193$
11.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	1360	$1167 + 193 = 1360$
12	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м² (1500х1500, h=3,6м)	шт./м³/ т	33/ 129/ 322,5	$((1,5 \times 1,5 \times 0,15) \times 2) \times 33 = 22$ $((1,5 + 1,5) \times 2 \times 0,15 \times 3,6) \times 33 = 107$ $22 + 107 = 129$ $129 \times 2,5 = 322,5$
12.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	2633	$((1,5 + 1,5) \times 2 \times 13,3) \times 33 = 2633$
12.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	319	$((1,5 \times 1,5 \times 3,6) \times 1,18 \times 1,01) \times 33 = 319$
12.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	2952	$2633 + 319 = 2952$
13	Демонтаж круглых сборных железобетонных колодцев (d=1,5м, h=3,0м)	шт./ м³/ т	5/ 9,6/ 24,1	$((3,14 \times 0,75 \times 0,75 \times 0,15) \times 2) \times 5 = 2,6$ $((2 \times 3,14 \times 0,75) \times 0,1 \times 3,0) \times 5 = 7$ $2,6 + 7 = 9,6$ $9,6 \times 2,5 = 24,1$
13.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³, с обратной засыпкой грунта	м³	165	$((2 \times 3,14 \times 0,75) \times 7) \times 5 = 165$
13.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м³	6	$((3,14 \times 0,75 \times 0,75) \times 1,18 \times 1,01 \times 3,0) \times 5 = 6$
13.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м³	171	$165 + 6 = 171$

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП	Лист
							4

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

14	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м ² (1500х1500, h=3,5м)	шт./м ³ /т	19/ 72,8/ 182	$((1,5 \times 1,5 \times 0,15) \times 2) \times 19 = 12,8$ $((1,5 + 1,5) \times 2 \times 0,15 \times 3,5) \times 19 = 60$ $12,8 + 60 = 72,8$ $72,8 \times 2,5 = 182$
14.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	1094	$((1,5 + 1,5) \times 2 \times 9,6) \times 19 = 1094$
14.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	178	$((1,5 \times 1,5 \times 3,5) \times 1,18 \times 1,01) \times 19 = 178$
14.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	1272	$1094 + 178 = 1272$
15	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м ² (1500х1500, h=5,2м)	шт./м ³ /т	6/ 31/ 77,5	$((1,5 \times 1,5 \times 0,15) \times 2) \times 6 = 3$ $((1,5 + 1,5) \times 2 \times 0,15 \times 5,2) \times 6 = 28$ $3 + 28 = 31$ $31 \times 2,5 = 77,5$
15.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	673	$((1,5 + 1,5) \times 2 \times 18,7) \times 6 = 673$
15.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	84	$((1,5 \times 1,5 \times 5,2) \times 1,18 \times 1,01) \times 6 = 84$
15.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	757	$673 + 84 = 757$
16	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м ² (1500х1500, h=1,8м)	шт./м ³ /т	14/ 32,2/ 80,5	$((1,5 \times 1,5 \times 0,15) \times 2) \times 14 = 9,5$ $((1,5 + 1,5) \times 2 \times 0,15 \times 1,8) \times 14 = 22,7$ $9,5 + 22,7 = 32,2$ $32,2 \times 2,5 = 80,5$
16.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	286	$((1,5 + 1,5) \times 2 \times 3,4) \times 14 = 286$
16.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	67	$((1,5 \times 1,5 \times 1,8) \times 1,18 \times 1,01) \times 14 = 67$
16.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	353	$286 + 67 = 353$

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП	Лист
							5

17	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м ² (1500x1500, h=3,0м)	шт./ м ³ / т	7/ 23,6/ 59	$((1,5 \times 1,5 \times 0,15) \times 2) \times 7 = 4,7$ $((1,5 + 1,5) \times 2 \times 0,15 \times 3,0) \times 7 = 18,9$ $4,7 + 18,9 = 23,6$ $23,6 \times 2,5 = 59$
17.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	294	$((1,5 + 1,5) \times 2 \times 7) \times 7 = 294$
17.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	56	$((1,5 \times 1,5 \times 3,0) \times 1,18 \times 1,01) \times 7 = 56$
17.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	350	294 + 56 = 350
18	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м ² (1500x1500, h=4,0м)	шт./ м ³ / т	2/ 8,55/ 21,3	$((1,5 \times 1,5 \times 0,15) \times 2) \times 2 = 1,35$ $((1,5 + 1,5) \times 2 \times 0,15 \times 4,0) \times 2 = 7,2$ $1,35 + 7,2 = 8,55$ $8,55 \times 2,5 = 21,3$
18.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ , с обратной засыпкой грунта	м ³	144	$((1,5 + 1,5) \times 2 \times 12) \times 2 = 144$
18.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м ³ с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м ³	21	$((1,5 \times 1,5 \times 4,0) \times 1,18 \times 1,01) \times 2 = 21$
18.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м ³	165	144 + 21 = 165

В таблице приведена ведомость объемов по демонтажу Кремнеорганическая загрязненная канализация. Необходимость демонтажа тех или иных сооружений уточняется при разработке проектной документации.

Таблица (Справочно) Удельный вес демонтируемых конструкций

Материал	Удельный вес, кг/м ³
керамика	2500
бетон, железобетон	2500
асбест	1600
сталь	7800
чугун	7000
резина	1500

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП	Лист
							6

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ГОССТРОЙ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И УЧЕТА
ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ"
(ФГУП "Ростехинвентаризация")
Иркутский филиал

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на сооружение Кремнеорганическая загрязненная канализация
(назначение)

Инвентарный номер	25:436:001:004424890
Реестровый номер	150404:001:00442890
Кадастровый номер	38:31:000006:0056:25:436:001:004424890

район _____

город (пос.) Усолье-Сибирское

улица (пер.) северо-западная часть города Усолье-Сибирское,
территория производства химической продукции

квартал № _____

инвентарный № _____

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

1

1. Регистрация права собственности

(Реестровый № _____) Собственность

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Технический паспорт

На сооружение Кремнеорганическая
загрязненная канализация

По Северо-западная часть города Усолье-Сибирское,
территория производства химической продукции

Кварт. №	
Инвент. №	
Шифр	фонд

1. Общие сведения

Собственник, владелец ОАО "Усольехимпром"
 Серия, тип проекта _____
 Год постройки 1964 переоборудовано и надстроено _____
 Год последнего капитального ремонта _____
 Число этажей -
 Кроме того, имеется: подвал, цокольный этаж; мансарда; мезонин
 (ненужное зачеркнуть)
 Число лестниц - шт., их уборочная площадь - кв. м
 Уборочная площадь общих коридоров и мест общего пользования - кв. м.
 Средняя внутр. высота помещений - м
 Объем - куб. м;
 Общая полезная площадь нежилого строения - кв. м.
 Протяженность 3867,72 м
 Диаметры трубопроводов 100; 150; 200; 250; 300; 400; 450; 500 мм

Назначение производственное
 Использование по назначению

Количество мест (мощность)

- а) Сооружение - подземная канализация кремнеорга-
 б) нической загрязненных стоков из керамических
 в) и чугунных труб диаметром 100-500 мм
 г) протяженностью 3867,72 м

2. Экспликация земельного участка _____ кв.м

Площадь участка			Незастроенная площадь				
по документам	фактически	застроенная	замошенная	озелененная	прочая		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

3

6. Общая стоимость (в руб.)

В ценах какого года	Основные строения		Служебные постройки		Сооружения		Всего	
	восстано- вительная	действи- тельная	восстано- витель- ная	действи- тельная	восстано- вительная	действи- тельная	восстано- вительная	действи- тельная
2003					6416027	2784625	6 416 027	2 784 625
Действительная стоимость в ценах 2003 г. составляет:								
Два миллиона семьсот восемьдесят четыре тысячи шестьсот двадцать пять рублей								

«__» _____ 200__ г.

Исполнил

«__» _____ 200__ г.

Проверил

«__» _____ 200__ г.

Руководитель

7. Отметка о последующих обследованиях

Дата обследования	04 августа 2004 г.	«__» _____ 200__ г.	«__» _____ 200__ г.
Обследовал	И.И. / Хабрикова И.И.		
Проверил	И.И. / Россов И.И.		
Руководитель	И.И. / Россов И.И.		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

8

Документы, приложенные к настоящему паспорту

№ п/п	Наименование	Дата составления	Масштаб	Количество листов	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Кремнеорганическая загрязненная канализация		1:2000	1	
2	Инвентаризационная карточка колодца Ко-4		1:50	1	
3	Инвентаризационная карточка колодца Ко-28		1:50	1	
4	Инвентаризационная карточка колодца Ко-61		1:50	1	
5	Инвентаризационная карточка колодца Ко-67		1:50	1	
6	Инвентаризационная карточка колодца Ко-74		1:50	1	
7	Инвентаризационная карточка колодца Ко-87		1:50	1	
8	Инвентаризационная карточка колодца Ко-91		1:50	1	
9	Инвентаризационная карточка колодца Ко-105		1:50	1	
10	Инвентаризационная карточка колодца Ко-112		1:50	1	

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

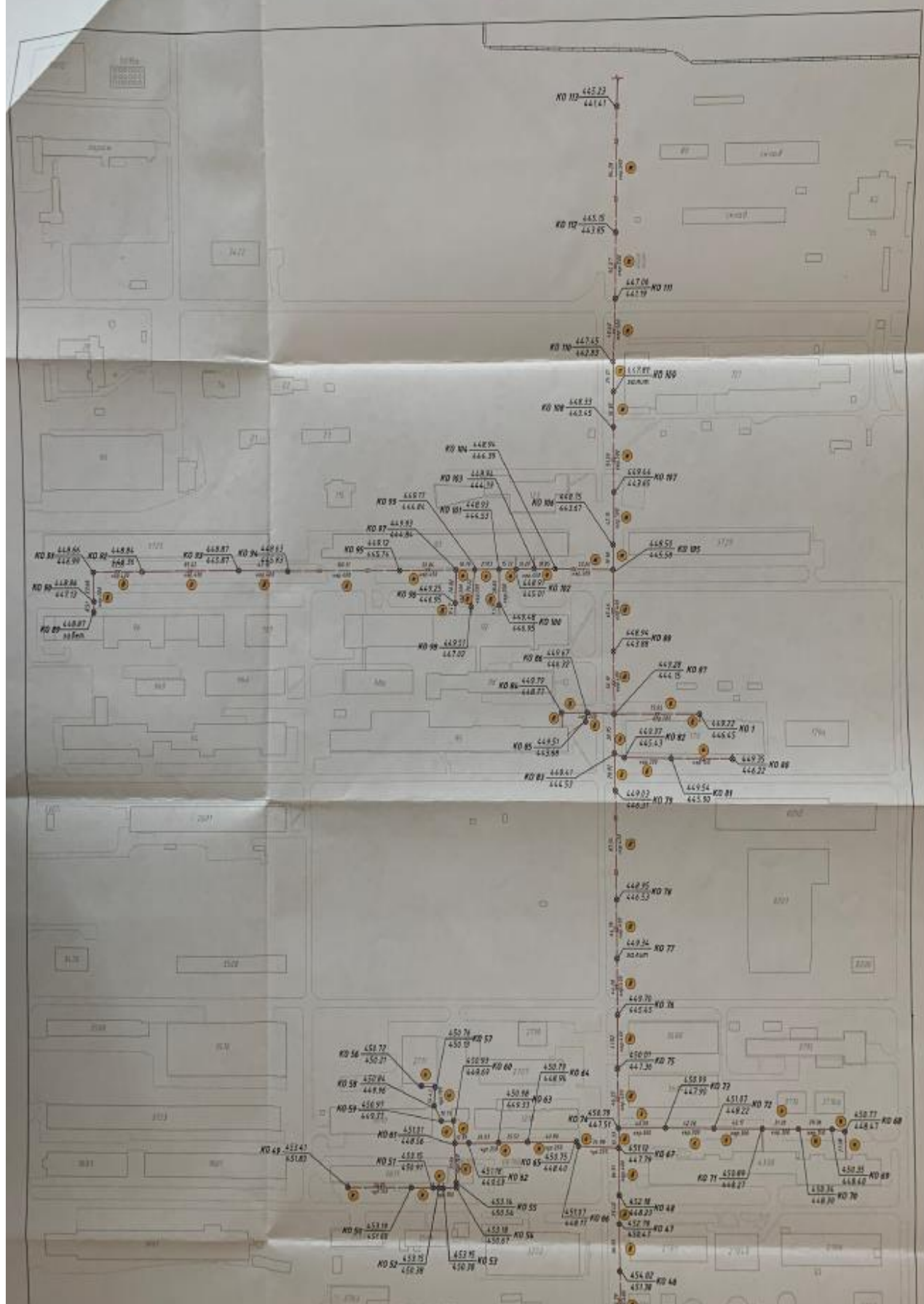
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

9

Кремнеорганическая загрязненная канализация М 1:2000



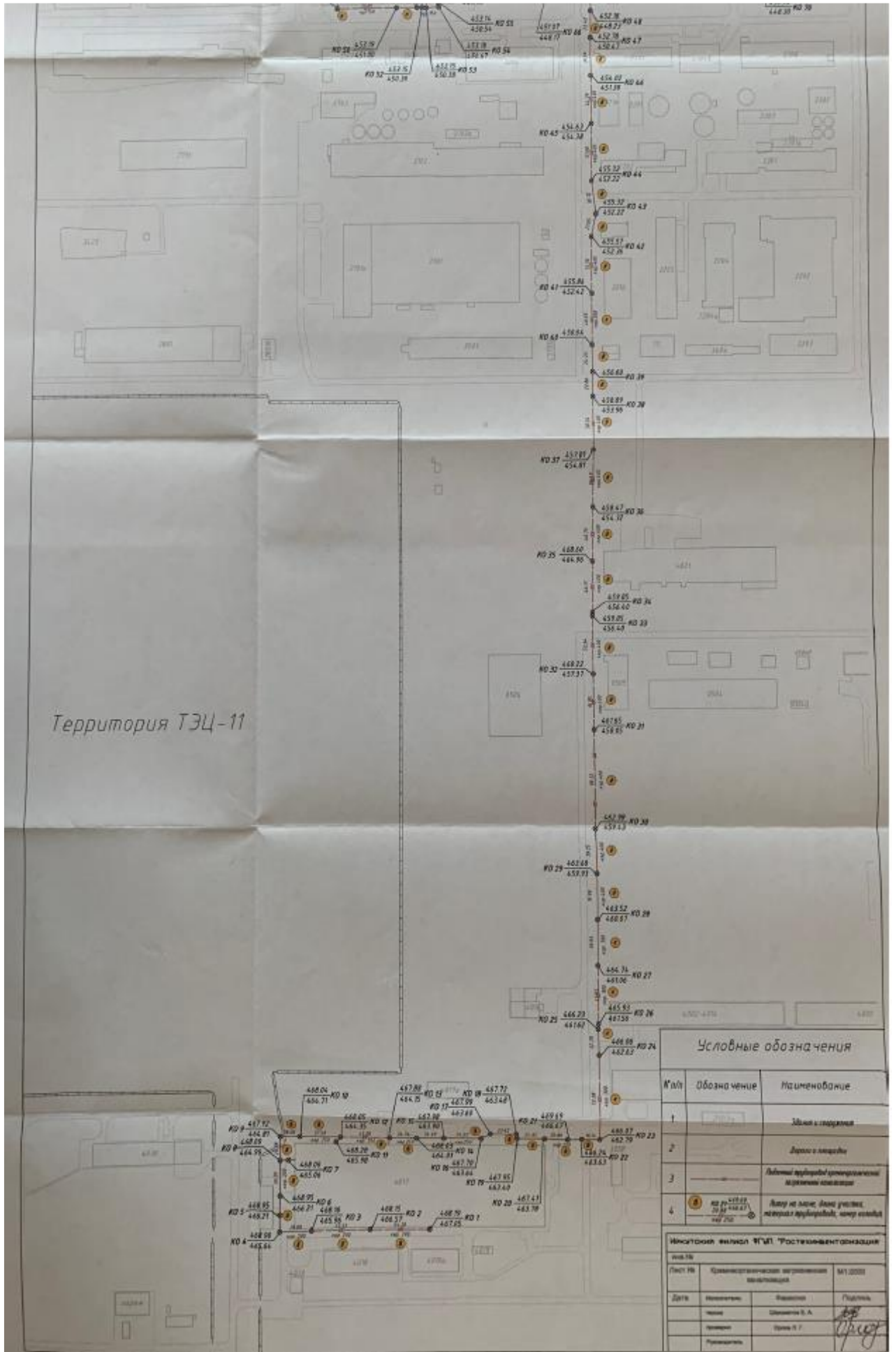
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

10

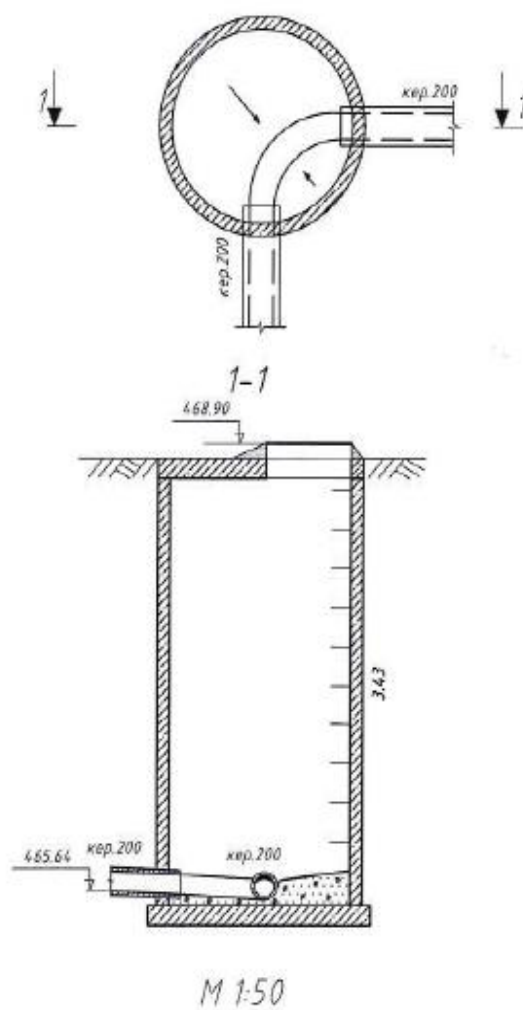


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Инвентаризационная карточка
колодца Ко-4



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

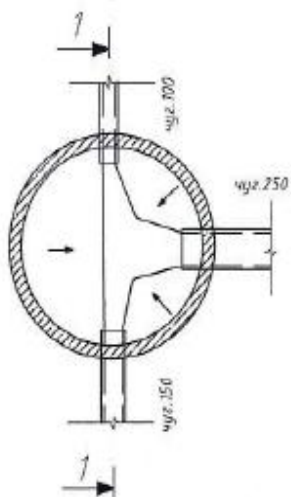
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

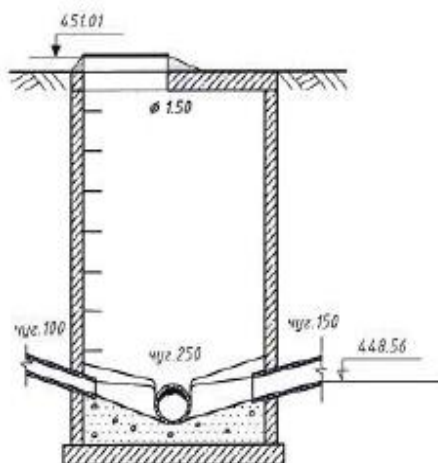
12

Инвентаризационная карточка

колодца Ко-61



1-1



М 1:50

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

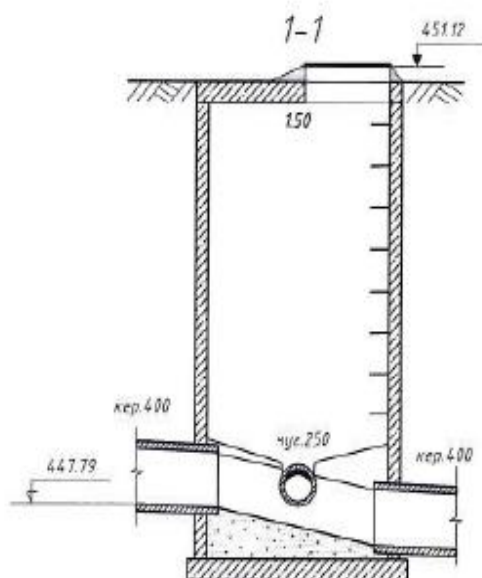
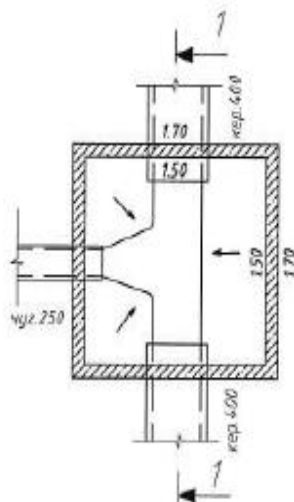
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

14

Инвентаризационная карточка

колодца Ко-67



M 1:50

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

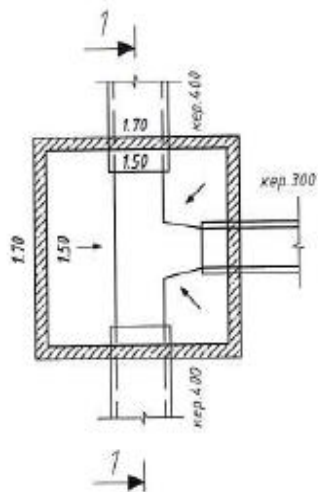
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

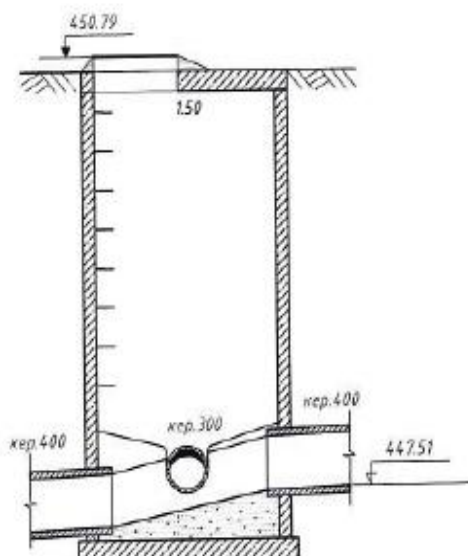
15

Инвентаризационная карточка

колодца Ко-74



1-1



М 1:50

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

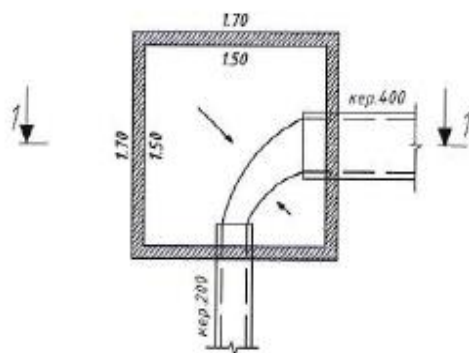
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

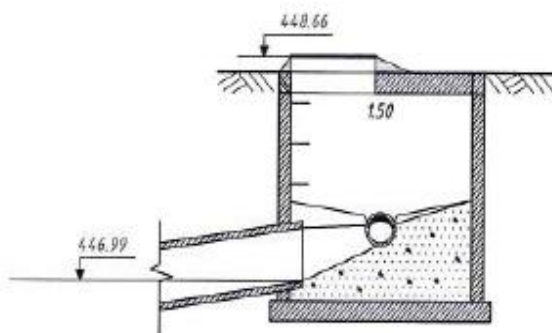
Лист

16

Инвентаризационная карточка
колодца К0-91



1-1



M 1:50

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

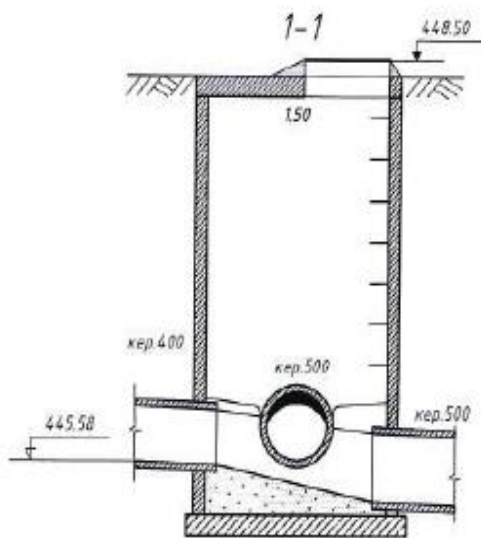
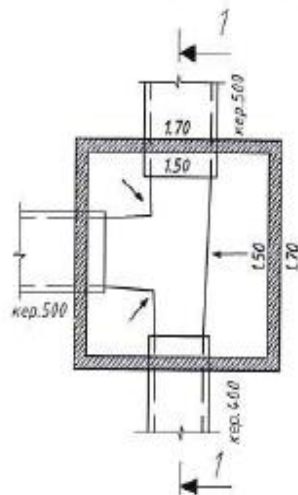
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

18

Инвентаризационная карточка

колодца Ко-105



M 1:50

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

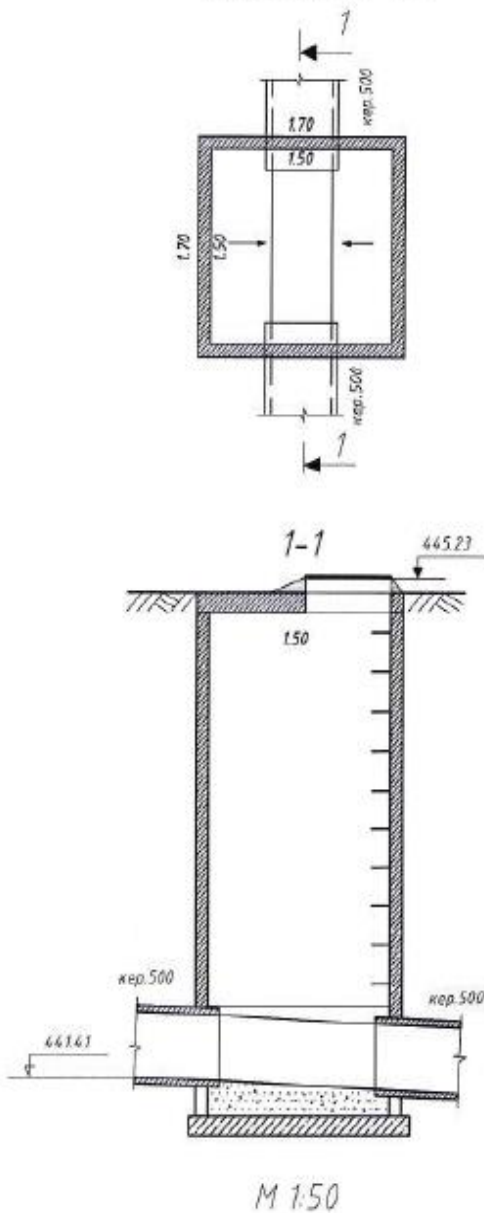
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

Лист

19

Инвентаризационная карточка
колодца Ко-112



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

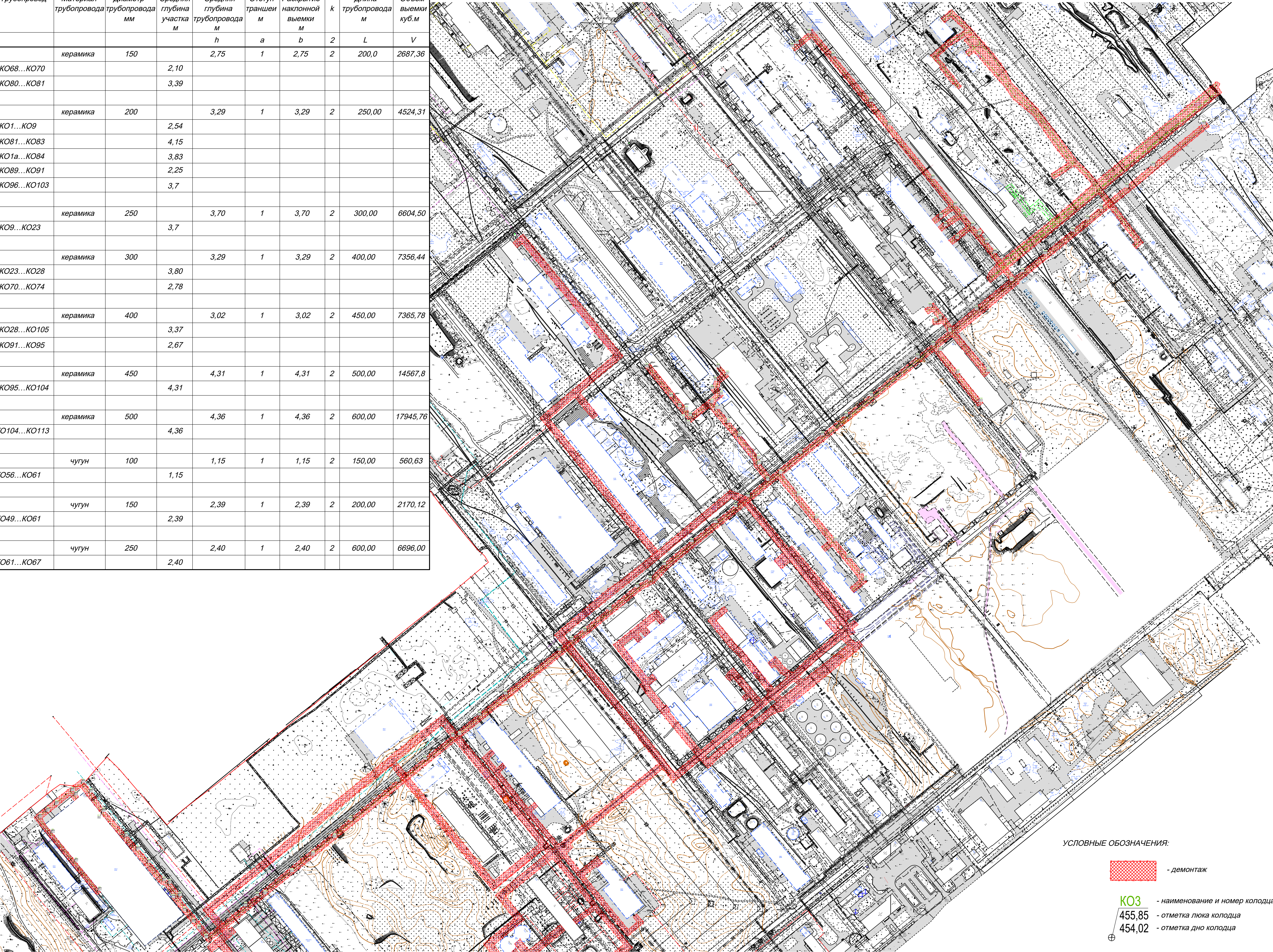
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2-ТП

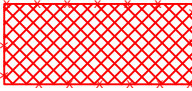
Лист

20

№№ в Водр	Трубопровод	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода мм	Средняя глубина участка м	Средняя глубина трубопровода м	Отступ траншеи м	Раскрытие наклонной выемки м	k	Длина трубопровода м	Объем выемки куб.м
					h	a	b	2	L	V
1		керамика	150		2,75	1	2,75	2	200,0	2687,36
	КО68...КО70			2,10						
	КО80...КО81			3,39						
2		керамика	200		3,29	1	3,29	2	250,00	4524,31
	КО1...КО9			2,54						
	КО81...КО83			4,15						
	КО1а...КО84			3,83						
	КО89...КО91			2,25						
	КО96...КО103			3,7						
3		керамика	250		3,70	1	3,70	2	300,00	6604,50
	КО9...КО23			3,7						
4		керамика	300		3,29	1	3,29	2	400,00	7356,44
	КО23...КО28			3,80						
	КО70...КО74			2,78						
5		керамика	400		3,02	1	3,02	2	450,00	7365,78
	КО28...КО105			3,37						
	КО91...КО95			2,67						
6		керамика	450		4,31	1	4,31	2	500,00	14567,8
	КО95...КО104			4,31						
7		керамика	500		4,36	1	4,36	2	600,00	17945,76
	КО104...КО113			4,36						
8		чугун	100		1,15	1	1,15	2	150,00	560,63
	КО56...КО61			1,15						
9		чугун	150		2,39	1	2,39	2	200,00	2170,12
	КО49...КО61			2,39						
10		чугун	250		2,40	1	2,40	2	600,00	6696,00
	КО61...КО67			2,40						



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- демонтаж

КО3

- наименование и номер колодца

455,85

- отметка люка колодца

454,02

- отметка дна колодца



ПРИМЕЧАНИЯ:

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

						5/2020ЕИ-ОЗС2.2.4.2		
Изм.						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кремнеорганическая загрязненная канализация (ТП_286)	Стадия	Лист
Разраб.	Косенко				07.2021			1
Проверил	Гришина				07.2021			
Нач. отд.								
И. контр.								
ГИП	Михайлин				07.2021	ООО "ГеоТехПроект"		