



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 3.4.Кислотно-щелочной коллектор №3**

**5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4**

**Том 6.2.2.3.4**

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 3.4.Кислотно-щелочной коллектор №3

**5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4**
**Том 6.2.2.3.4**

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 3.4. Кислотно-щелочной коллектор №3

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4

Том 6.2.2.3.4

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 3.4. Кислотно-щелочной коллектор №3

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4

Том 6.2.2.3.4

Главный инженер проекта

С.А. Левашкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Красноярск, 2021

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



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												
<b>Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений</b>															
<b>Подраздел 2. Подземные коммуникации</b>															
<b>6.2.1</b>	<b>5/2020ЕИ-ОЗС2.1</b>	<b>Часть 1. Текстовая часть</b>													
		<b>Общая пояснительная записка</b>													
<b>6.2.2</b>	<b>5/2020ЕИ-ОЗС2.2</b>	<b>Часть 2. Графическая часть</b>													
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)													
<table border="1"> <tr> <td colspan="6">5/2020ЕИ-ОЗС2-СР</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> </table>				5/2020ЕИ-ОЗС2-СР						Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
5/2020ЕИ-ОЗС2-СР															
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата										
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Разраб.	Гришина		05.21	Состав раздела 5/2020ЕИ-ОЗС2	Стадия	Лист	Листов					
				Косенко		05.21		И	1	2					
			ГИП	Михайлин		05.21		ООО «ГеоТехПроект»							
			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-ОЗС2.2.3.4-С						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
			Разраб.					04.21							
												Содержание тома 5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4	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
<b>Обмерные работы (категория сложности работ - 1)</b>			
<b>1. Кислотно-щелочной коллектор №3</b>	-	-	Протяженность – 6198,64 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 1 555 га.

### Кислотно-щелочной коллектор №3

Сооружение, введено в эксплуатацию в 1978 году. В настоящее время не эксплуатируется.

### Общие сведения о сооружении:

Общая длина трубопроводов, м	6198,64
из них	
- трубопроводы подземной прокладки, м	6198,64
керамических трубопроводов d=500мм	6026,88
стеклопластиковых трубопроводов d=500мм	171,76
- трубопроводы надземные, м	-
Количество колодцев	61
Максимальная глубина колодцев, м	1,8
Объём железобетонных колодцев, м <sup>3</sup>	290,1

### Условия эксплуатации сооружения:

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

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ

Изм.	Колуч.	Лист	Нодок.	Подпись	Дата	Пояснительная записка		
Разраб.					04.21			
Проверил					04.21			
ГИП					04.21			
Н.контр.					04.21			
						Стадия	Лист	Листов
						И	1	3
						ООО «ГеоТехПроект»		

Строительные конструкции здания:

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

Таблица (Справочно) Удельный вес демонтируемых конструкций

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

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

### Кислотно-щелочной коллектор №3

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 оценивается как аварийное.

## 3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

На основании проведенного визуального обследования сооружения Кислотно-щелочной коллектор №3 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТЧ		Лист
								2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/20	
------	---------	------	-------	---------	------	------	--

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-ОЗС2.2.3.4-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-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист
1





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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

2





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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

3



# ПРИЛОЖЕНИЕ Б ВЫПИСКИ 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:

<b>Сооружение</b>			
<b>вид объекта недвижимости</b>			
Лист № <u>    </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 № 99/2021/392748824			
Кадастровый номер:		38:31:000000:522	
Номер кадастрового квартала:	38:31:000000		
Дата присвоения кадастрового номера:	20.11.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер: 25:436:001:010517890, Условный номер: 38:31:000000:0000:25:436:001:010517890		
Адрес:	Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, северо-западная часть, территория производства химической продукции		
Основная характеристика (для сооружения):	протяженность	6199	м
	тип	значение	единица измерения
Назначение:	10) сооружения коммунального хозяйства		
Наименование:	Сооружение-кислотно-щелочной коллектор №3, протяженностью 6198,64 м		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	0, в том числе подземных 0		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	3757900		
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

МП

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									1
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП			

**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:

<b>Сооружение</b>			
<b>вид объекта недвижимости</b>			
Лист № <u>    </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 № 99/2021/392748824			
Кадастровый номер:		38:31:000000:522	

Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	38:31:000003:152	
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 - 6198,64 м Сведения необходимые для заполнения раздела 2 отсутствуют. 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 "АВТОДОПРОЕКТ" ИНН 2460090430	
Государственный регистратор		№ГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП	Лист
							2

## 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
	<b>Демонтаж.Кислотно-щелочной коллектор №3, протяженностью 6198,64м</b>			
1	Демонтаж керамических трубопроводов d=500мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	6026,88/ 934,16	$6026,88 \times 155 = 934166 \text{ кг}$
1.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	77764	$2,53 \times (0,29 + 1,0 + 2,53/2) \times 2 \times 6026,88 = 77764$
1.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	1897	$((3,14 \times 0,29 \times 0,29) \times 1,18 \times 1,01) \times 6026,88 = 1897$
1.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	79661	$77764 + 1897 = 79661$
2	Демонтаж стеклопластиковых трубопроводов d=500мм с вывозом на площадку хранения/переработки на расстояние до 10км	м.п/т	171,76/ 5,8	$171,76 \times 33,8 = 5805 \text{ кг}$
2.1	Рытье котлована под трубопровод (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	1941	$2,33 \times (0,26 + 1,0 + 2,33/2) \times 2 \times 171,76 = 1941$
2.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	43	$((3,14 \times 0,26 \times 0,26) \times 1,18 \times 1,01) \times 171,76 = 43$
2.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	1984	$1941 + 43 = 1984$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП						1
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Демонтаж ж/б колодцев кислотно-щелочной канализации коллектора №3				
3	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2500х2000, h=2,0м)	шт./ м <sup>3</sup> / т	14/ 59/ 147,5	((2,5х2,0х0,15)х2) х14=21 ((2,5+2,0)х2х0,15х 2,0)х14=38 21+38=59 59х2,5=147,5
3.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	504	((2,5+2,0)х2х 4)х14=504
3.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	167	((2,5х2,0х2,0)х 1,18х1,01)х14= 167
3.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	671	504+167=671
4	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2500х2000, h=3,3м)	шт./ м <sup>3</sup> / т	8/ 48/ 120	((2,5х2,0х0,15)х2) х8=12 ((2,5+2,0)х2х0,15х 3,3)х8=36 12+36=48 48х2,5=120
4.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	612	((2,5+2,0)х2х 8,5)х8=612
4.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	157	((2,5х2,0х3,3)х 1,18х1,01)х8= 157
4.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	769	612+157=769
5	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2000х3000, h=3,0м)	шт./м <sup>3</sup> / т	6/ 38/ 95	((2,0х3,0х0,15)х2) х6=11 ((2,0+3,0)х2х0,15х 3,0)х6=27 11+27=38 38х2,5=95
5.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	450	((2,0+3,0)х2х 7,5)х6=450
5.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	129	((2,0х3,0х3,0)х 1,18х1,01)х6= 129
5.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	579	450+129=579

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

2

6	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2000х3000, h=2,6м)	шт./ м <sup>3</sup> / т	6/ 34/ 85	((2,0х3,0х0,15)х2) х6=11 ((2,0+3,0)х2х0,15х 2,6)х6=23 11+23=34 34х2,5=85
6.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	359	((2,0+3,0)х2х 5,98)х6=359
6.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	111	((2,0х3,0х2,6)х 1,18х1,01)х6= 111
6.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	470	359+111=470
7	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2000х2000, h=2,8м)	шт./м <sup>3</sup> / т	5/ 39,6/ 99	((2,0х2,0х0,15)х2) х5=6 ((2,0+2,0)х2х0,15х 2,8)х5=33,6 6+33,6=39,6 39,6х2,5=99
7.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	269	((2,0+2,0)х2х 6,72)х5=269
7.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	67	((2,0х2,0х2,8)х 1,18х1,01)х5= 67
7.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	336	269+67=336
8	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2000х2000, h=2,5м)	шт./м <sup>3</sup> / т	4/ 17/ 42,5	((2,0х2,0х0,15)х2) х4=5 ((2,0+2,0)х2х0,15х 2,5)х4=12 5+12=17 17х2,5=42,5
8.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	180	((2,0+2,0)х2х 5,62)х4=180
8.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	48	((2,0х2,0х2,5)х 1,18х1,01)х4= 48
8.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	228	180+48=228

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП	Лист
							3



9	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2000х2000, h=1,1м)	шт./ м <sup>3</sup> / т	14/ 35/ 87,5	((2,0х2,0х0,15)х2) х14=17 ((2,0+2,0)х2х0,15х 1,1)х14=18 17+18=35 35х2,5=87,5
9.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	123	((2,0+2,0)х2х 1,1)х14=123
9.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	73	((2,0х2,0х1,1)х 1,18х1,01)х14= 73
9.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	196	123+73=196
10	Демонтаж прямоугольных монолитных железобетонных колодцев более 3м <sup>2</sup> (2000х2500, h=2,5м)	шт./ м <sup>3</sup> / т	4/ 19,5/ 48,8	((2,0х2,5х0,15)х2) х4=6 ((2,0+2,5)х2х0,15х 2,5)х4=13,5 6+13,5=19,5 19,5х2,5=48,8
10.1	Рытье котлована под ж/б колодцы (грунт II группы) экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> , с обратной засыпкой грунта	м <sup>3</sup>	202	((2,0+2,5)х2х 5,62)х4=202
10.2	Транспортировка и засыпка котлована ПГС природной экскаватором ёмкостью ковша 1,0м <sup>3</sup> с учетом коэффициента уплотнения 1.18 и запас 1% на транспортные потери, расстояние возки 30км	м <sup>3</sup>	60	((2,0х2,5х2,5)х 1,18х1,01)х4= 60
10.3	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2т при толщине слоя 30см за 3 прохода по одному следу	м <sup>3</sup>	262	202+60=262

В таблице приведена ведомость объемов по демонтажу Кислотно-щелочной коллектор №3. Необходимость демонтажа тех или иных сооружений уточняется при разработке проектной документации.

Таблица (Справочно) Удельный вес демонтируемых конструкций

Материал	Удельный вес, кг/м³
керамика	2500
бетон, железобетон	2500
асбест	1600
сталь	7800
чугун	7000
резина	1500

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Таблица (Справочная) Удельный вес демонтируемых конструкций					
			Материал		Удельный вес, кг/м³			
			керамика		2500			
			бетон, железобетон		2500			
			асбест		1600			
			сталь		7800			
			чугун		7000			
			резина		1500			

						5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

# ПРИЛОЖЕНИЕ Г. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата инвентаризации  
архива  
2005

архив Ружники  
(подпись)

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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на сооружение Кислотно-щелочной коллектор №3  
(назначение)

Инвентарный номер	25:436:001:010514890
Реестровый номер	150404:001:010514890
Кадастровый номер	38:31:000000:0000:25:436:001:010514890

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-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист  
1

## 1. Регистрация права собственности

(Реестровый №

## Собственность

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

2

# Технический паспорт

На сооружение

Кислотно-щелочной  
коллектор №3

Кварт. №

Инвент. №

Шифр

фонд

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

## 1. Общие сведения

Собственник, владелец ОАО "Усольехимпром"

Серия, тип проекта

Год постройки 1978 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 6198,64 мДиаметры трубопроводов 500 ммНазначение производственноеИспользование по назначению

Количество мест (мощность)

- а) сооружение - подземный кислотно-щелочной  
б) каталитический коллектор из керамических  
в) и стальных труб диаметром 500мм протя  
г) женностью 6198,64 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-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

3

### 3. Общие сведения

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата



[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП







## 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- витель-ная	действи- тельная	восстано- вительная	действи- тельная
2003					14857786	7428893	<b>14 857 786</b>	<b>7 428 893</b>
Действительная стоимость в ценах 2003 г. составляет:								
<b>Семь миллионов четыреста двадцать восемь тысяч восемьсот девяноста три рубля</b>								

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. Исполнил Зарудный Е.А.  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. Проверил Орлов А.П.  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. Руководитель \_\_\_\_\_

## 7. Отметка о последующих обследованиях

Дата обследования	<u>04 августа 2009 г.</u>	«__» _____ 200__ г.	«__» _____ 200__ г.
Обследовал	<u>А.П. / Новикова Л.П.</u>		
Проверил	<u>В. / Россов Н.П.</u>		
Руководитель	<u>В. / Россов Н.П.</u>		

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

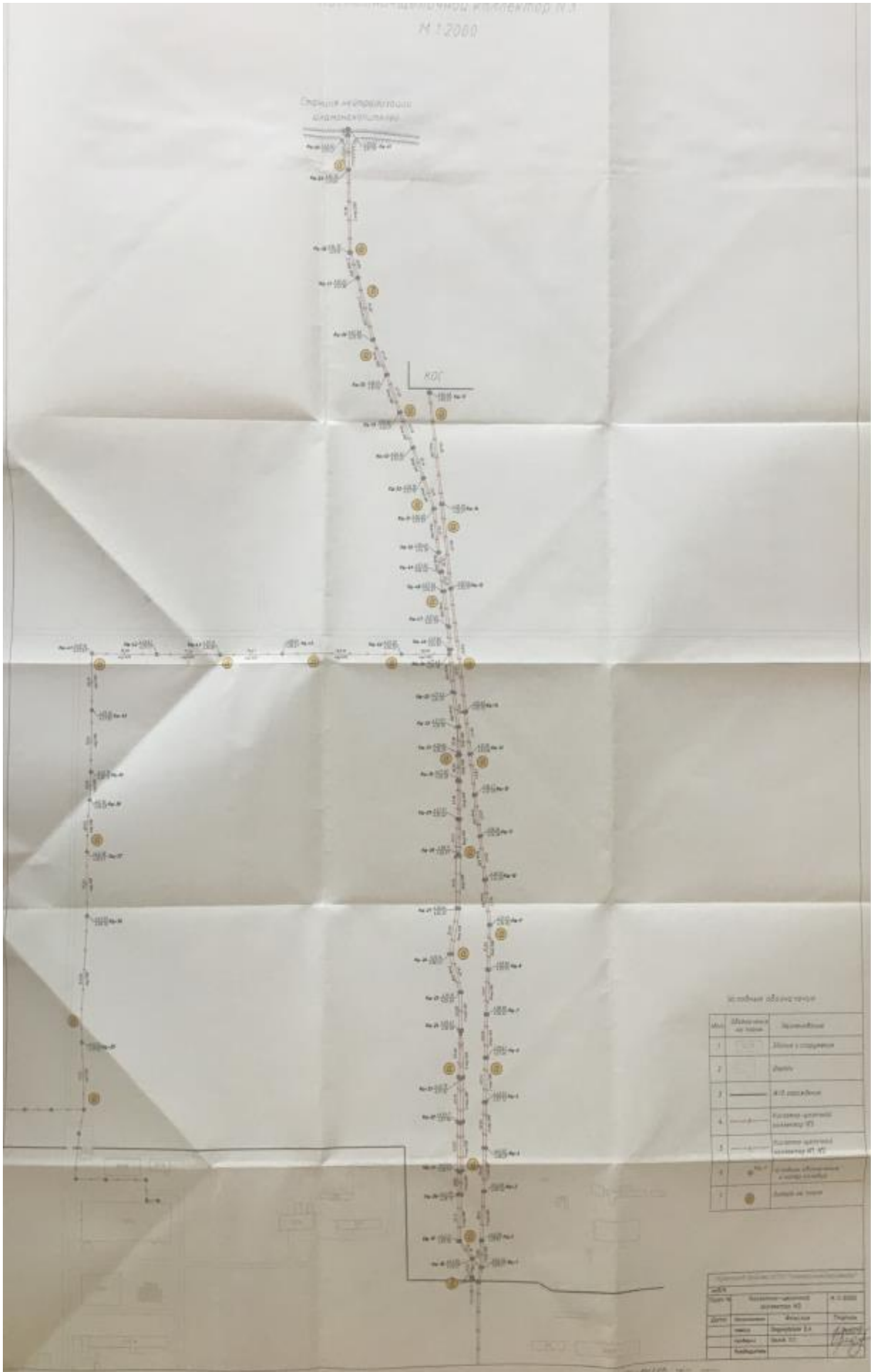
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

8



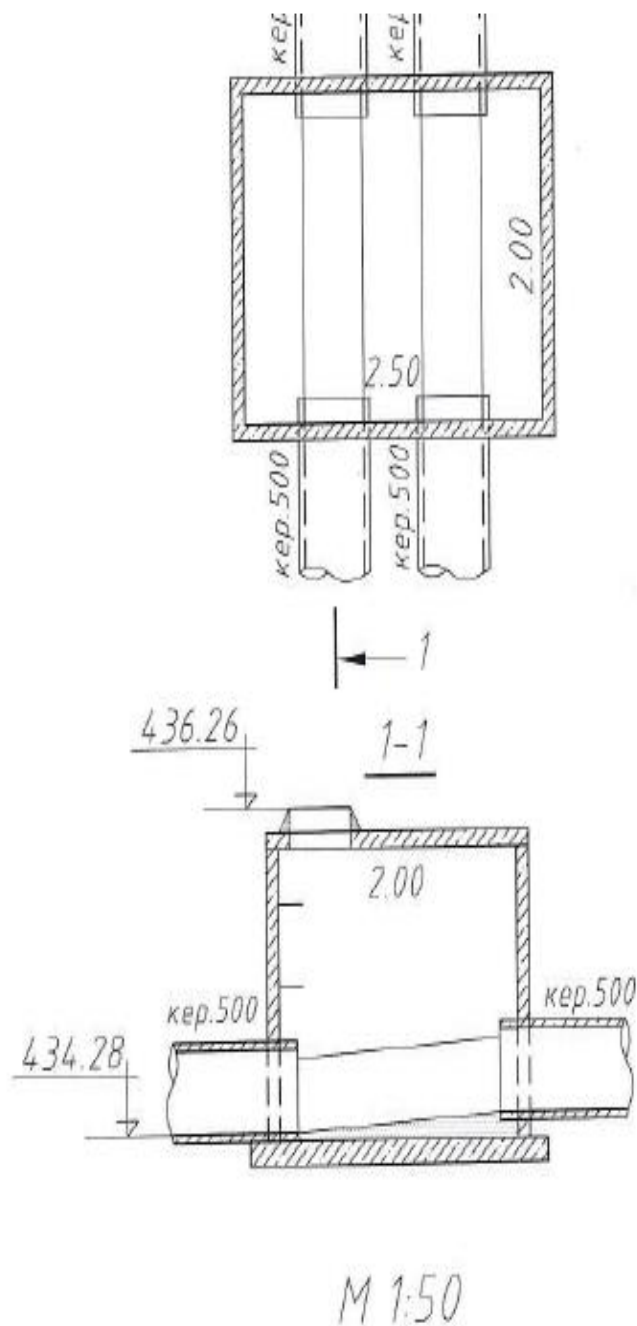


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Поддок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист
10



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

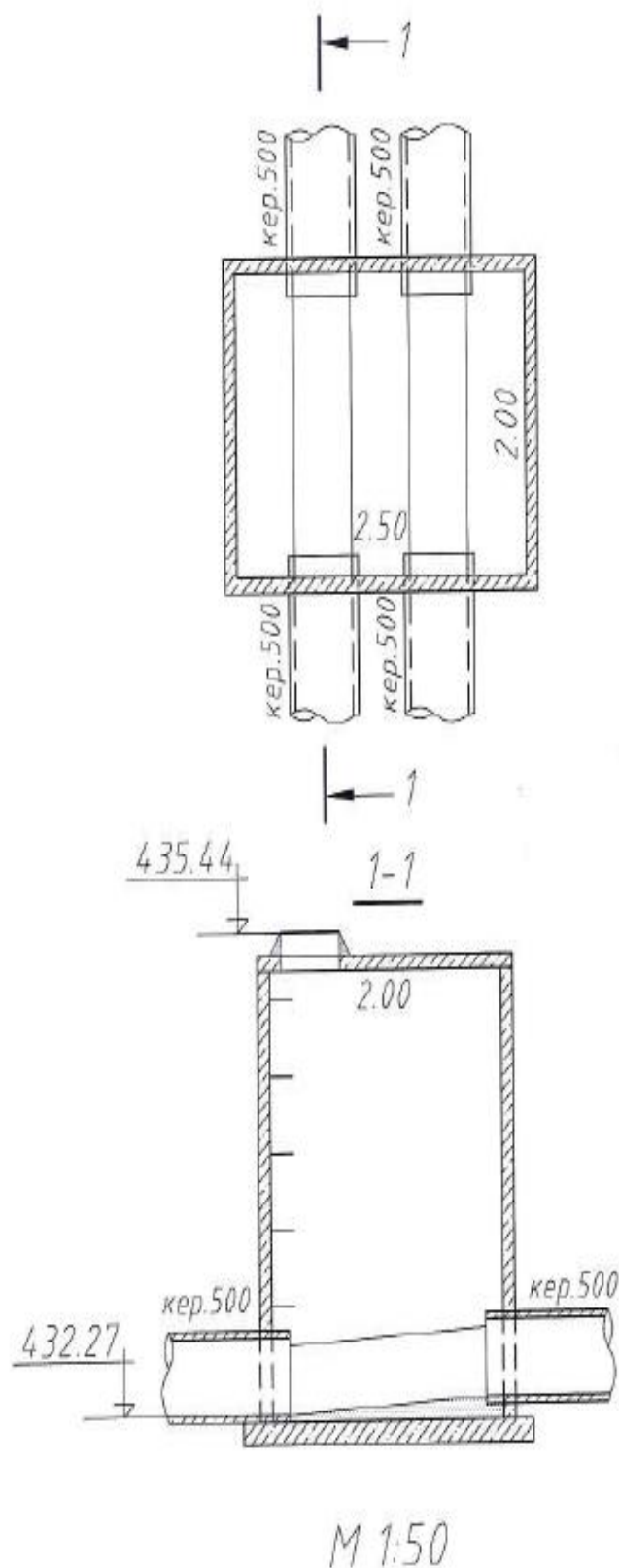
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

11

# Инвентаризационная карточка колодца

## Кщ-15



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

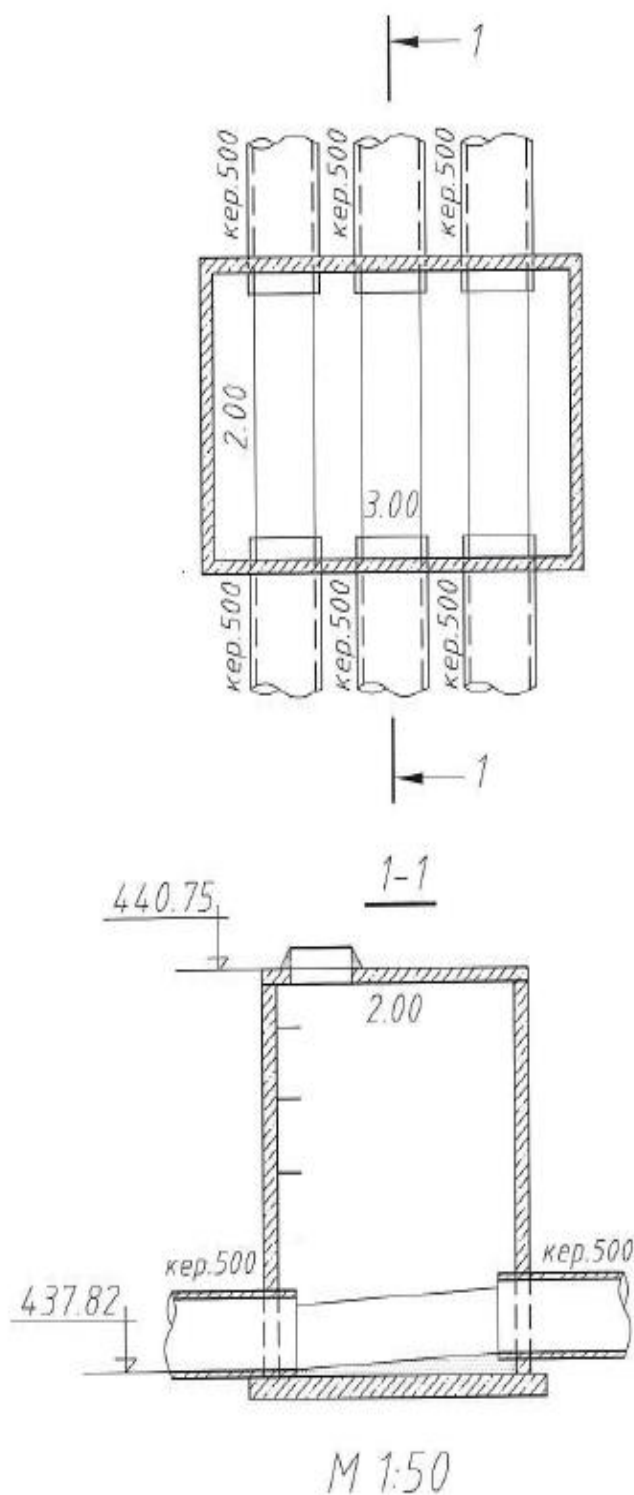
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

12

## Инвентаризационная карточка колодца

Кщ-23



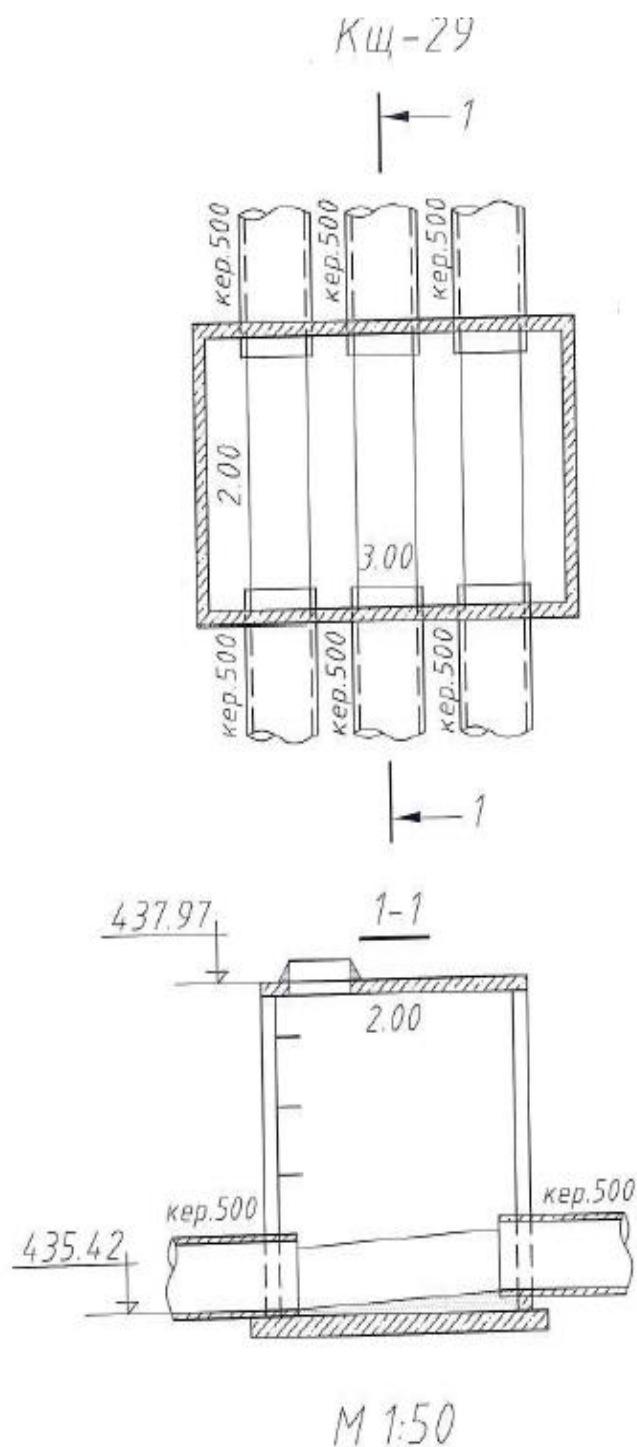
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

13



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

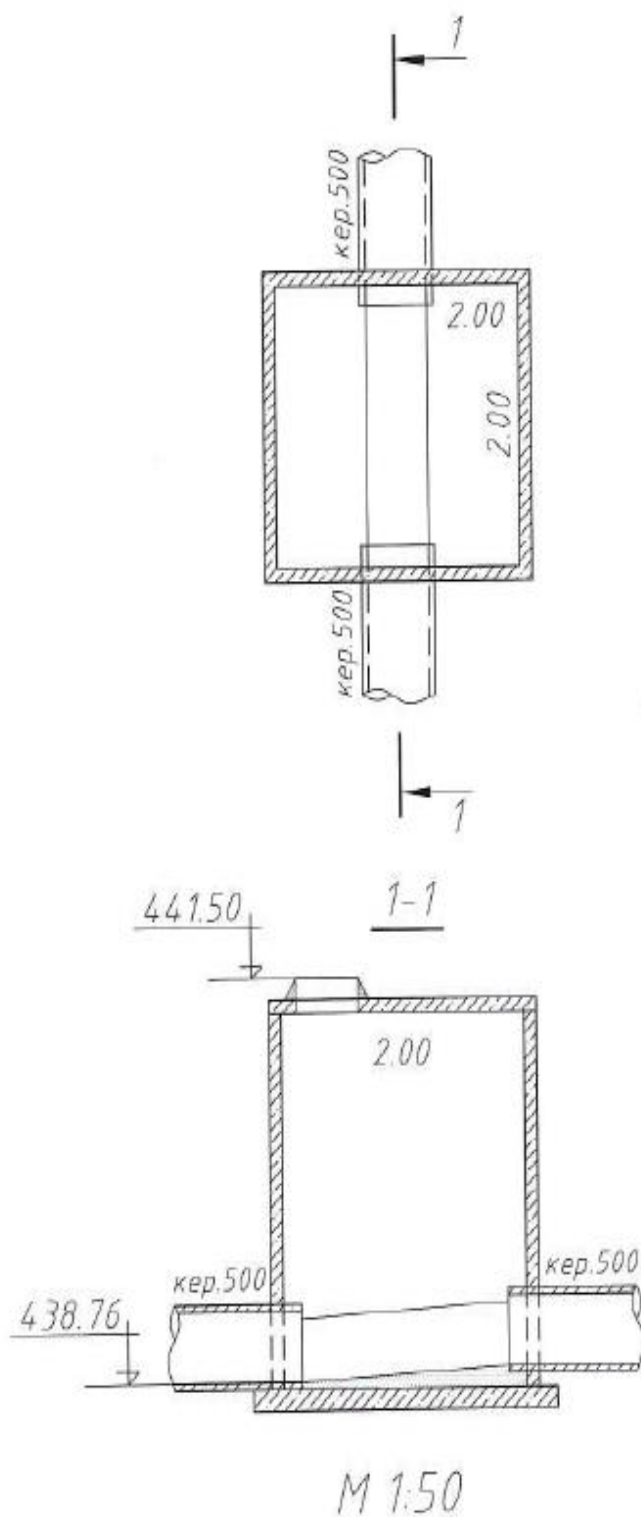
Лист

14



# Инвентаризационная карточка колодца

КЩ-36



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

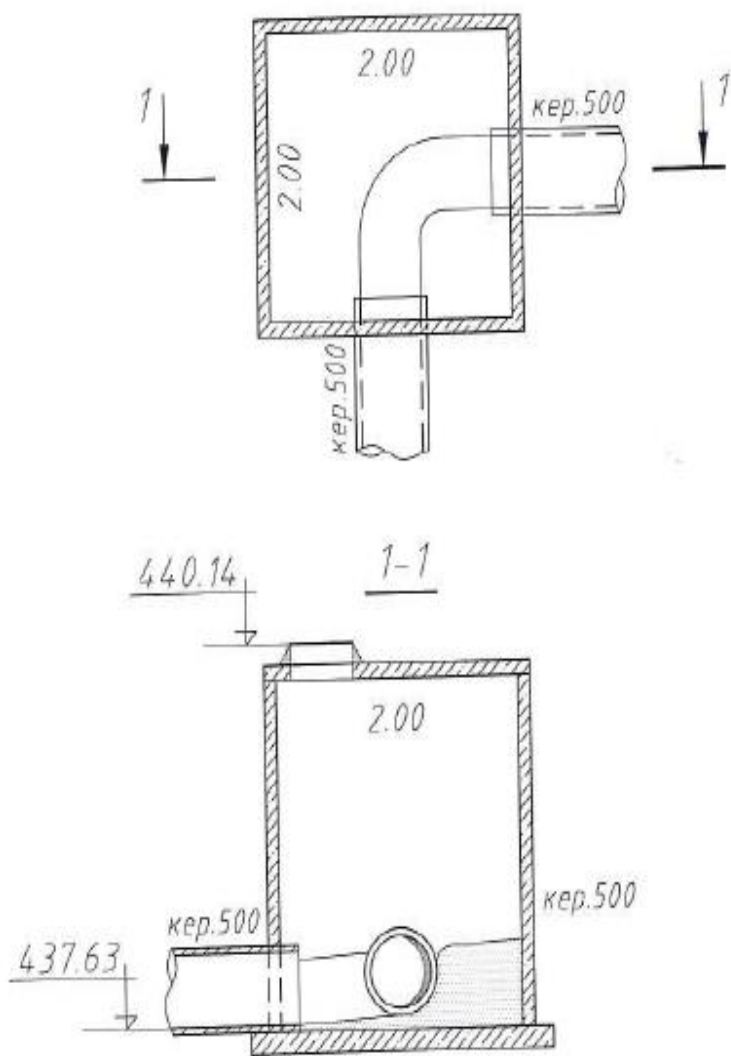
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

15





M 1:50

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

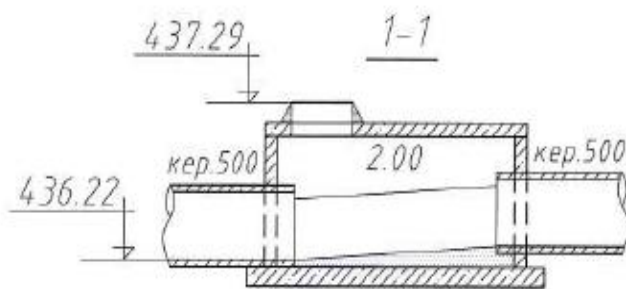
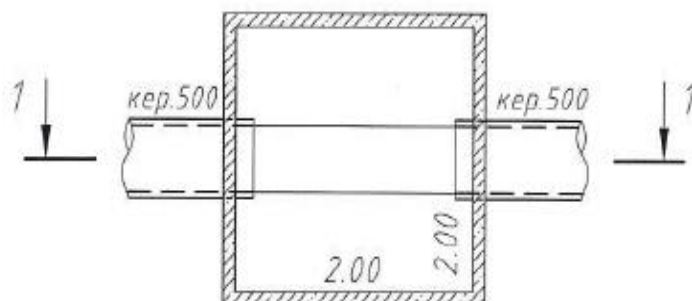
5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

16

# Инвентаризационная карточка колодца

## Кщ-45



М 1:50

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

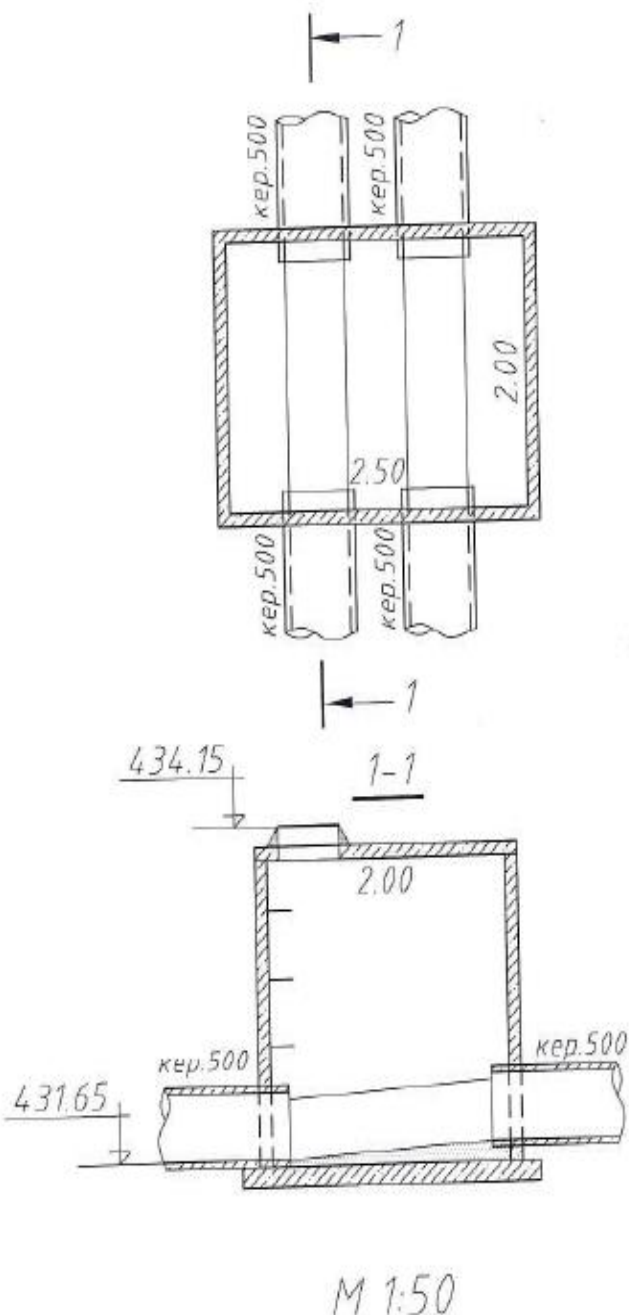
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС2.2.3.4-ТП

Лист

17

# Инвентаризационная карточка колодца Кщ-59



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

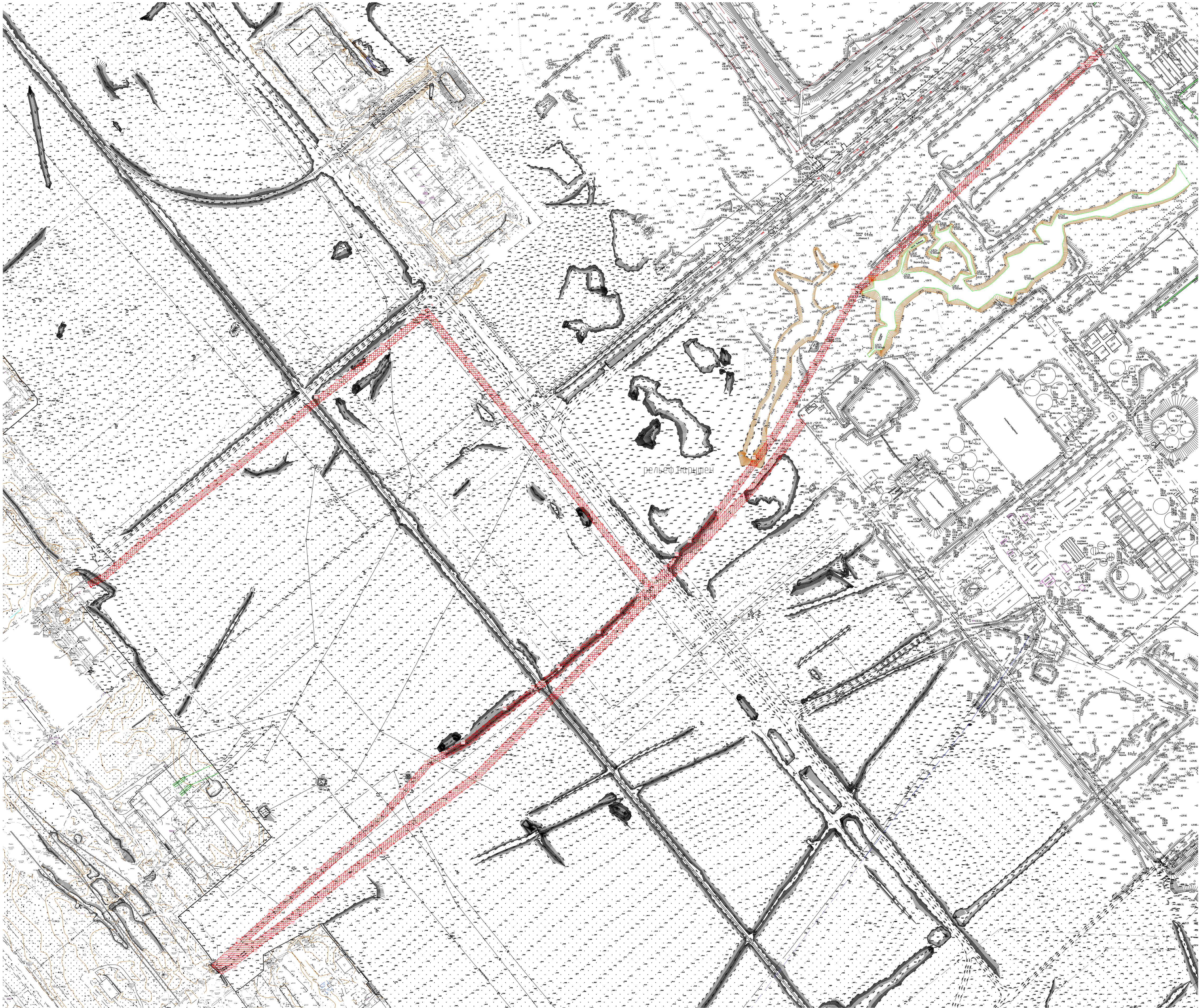


Согласовано

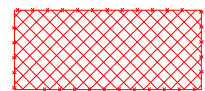
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



– демонтаж

Кщ-12  
443,26  
439,07

– наименование и номер колодца  
– отметка люка колодца  
– отметка дна колодца

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38  
Система высот Балтийская 1977г.

№ п/п	Трубопровод	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Средняя глубина участка, м	Средняя глубина траншеи, м	Отступ от края проезжей части, м	Раскрытие наклонной выемки, м	Длина траншеи, м	Длина трубопровода, м	Объем выемки, куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КЩ1_КЩ17	керамика	500	2,58	2,53	1	2,53	2	6026,88	77763,90
	КЩ18_КЩ56			2,60						
	КЩ35_КЩ34			2,40						
2	КЩ56_КЩ57	стеклопластик	500	2,33	2,33	1	2,33	2	171,76	1940,97

5/2020ЕИ-03С2.2.3.4

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

Изм.	Колуч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Косенко				07.2021
Проверил	Гришина				07.2021
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП	Михайлин				07.2021

Кислотно-щелочная канализация хлорного производства (ТП\_284)

Стация	Лист	Листов
	1	

ООО "ТеоТехПроект"