ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

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

Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:1000

Книга 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4

Том 1.2.2.4

2021

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

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

Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:1000

Книга 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

И.о. первого заместителя генерального директора
по реализации экологических проектов А.И. Поляков

Главный инженер проекта С.В. Жаринова

2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

Регистрационный № 201015/970 от 20.10.2015 г. в реестре членов саморегулируемой организации АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Заказчик – ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС 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 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 2. Топографические планы М1:500
Книга 4. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4

Том 1.2.2.4

Красноярск, 2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

Регистрационный № 201015/970 от 20.10.2015 г. в реестре членов саморегулируемой организации АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Заказчик – ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС 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 1
Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям

Подраздел 2. Графическая часть
Часть 2. Топографические планы М1:500
Книга 4. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4

Том 1.2.2.4

Генеральный директор Д.В. Рубцов

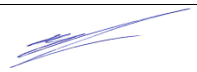
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

Красноярск, 2021

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

Формат А4

Список исполнителей

от ООО «Автодорпроект»			
Ф.И.О.	**Должность**	**Подпись**	**Дата**
Беспалов В.С.	ГИП		15.04.21
Турышев А.С.	Инженер-геодезист		15.04.21
Серкин Е.М.	Инженер-геодезист		15.04.21
Казанцев Д.А.	Инженер-геодезист		15.04.21
Бувальцев И.Б.	Инженер-геодезист		15.04.21
Потапов А.В.	Инженер-геодезист		15.04.21
Казакова Е.А.	Картограф		15.04.21
Медведева В.С.	Картограф		15.04.21
Ковалева А.А.	Картограф		15.04.21
Бочарова Л.И.	Картограф		15.04.21
Бонокина А.П.	Картограф		15.04.21

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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-ИГИ3	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»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИИ-СД		
ГИП.		Беспалов			04.21	Состав отчетной документации	Стадия	Лист	Листов
							ИИ		1
Гл. спец.		Логинова			04.21		ООО «Автодорпроект»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям			
1.1	**5/2020ЕИ-ИГДИ1**	**Подраздел 1. Текстовая часть Общая пояснительная записка Текстовые приложения**	
1.2.1	**5/2020ЕИ-ИГДИ2.1**	**Подраздел 2. Графическая часть Часть 1. Топографические планы М 1:1000**	
1.2.1.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.1	Книга 1. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.2	Книга 2. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.3	Книга 3. Топографические планы М 1:1000	
1.2.1.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4	Книга 4. Топографические планы М 1:1000	
1.2.2	**5/2020ЕИ-ИГДИ2.2**	**Подраздел 2. Графическая часть Часть 2. Топографические планы М 1:500**	
1.2.2.1	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.1	Книга 1. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.2	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.2	Книга 2. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.3	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.3	Книга 3. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.4	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4	Книга 4. Топографические планы М 1:500	
1.2.2.5	5/2020ЕИ-ИГДИ2.5.5	Книга 5. Топографические планы М 1:500	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ-С		
Разраб.					04.21	Содержание раздела 5/2020ЕИ-ИГДИ	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		

Формат А4

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-ГЧ.233-237_248_250-251_263-265_278-281	Топографический план М1:500	
Лист 233	Номенклатурный лист 233	
Лист 234	Номенклатурный лист 234	
Лист 235	Номенклатурный лист 235	
Листы 236-237	Номенклатурные листы 236-237	
Листы 250-251	Номенклатурные листы 250-251	
Лист 263	Номенклатурный лист 263	
Листы 248-264	Номенклатурные листы 248-264	
Лист 265	Номенклатурный лист 265	
Лист 278	Номенклатурный лист 278	
Лист 279	Номенклатурный лист 279	
Лист 280	Номенклатурный лист 280	
Лист 281	Номенклатурный лист 281	

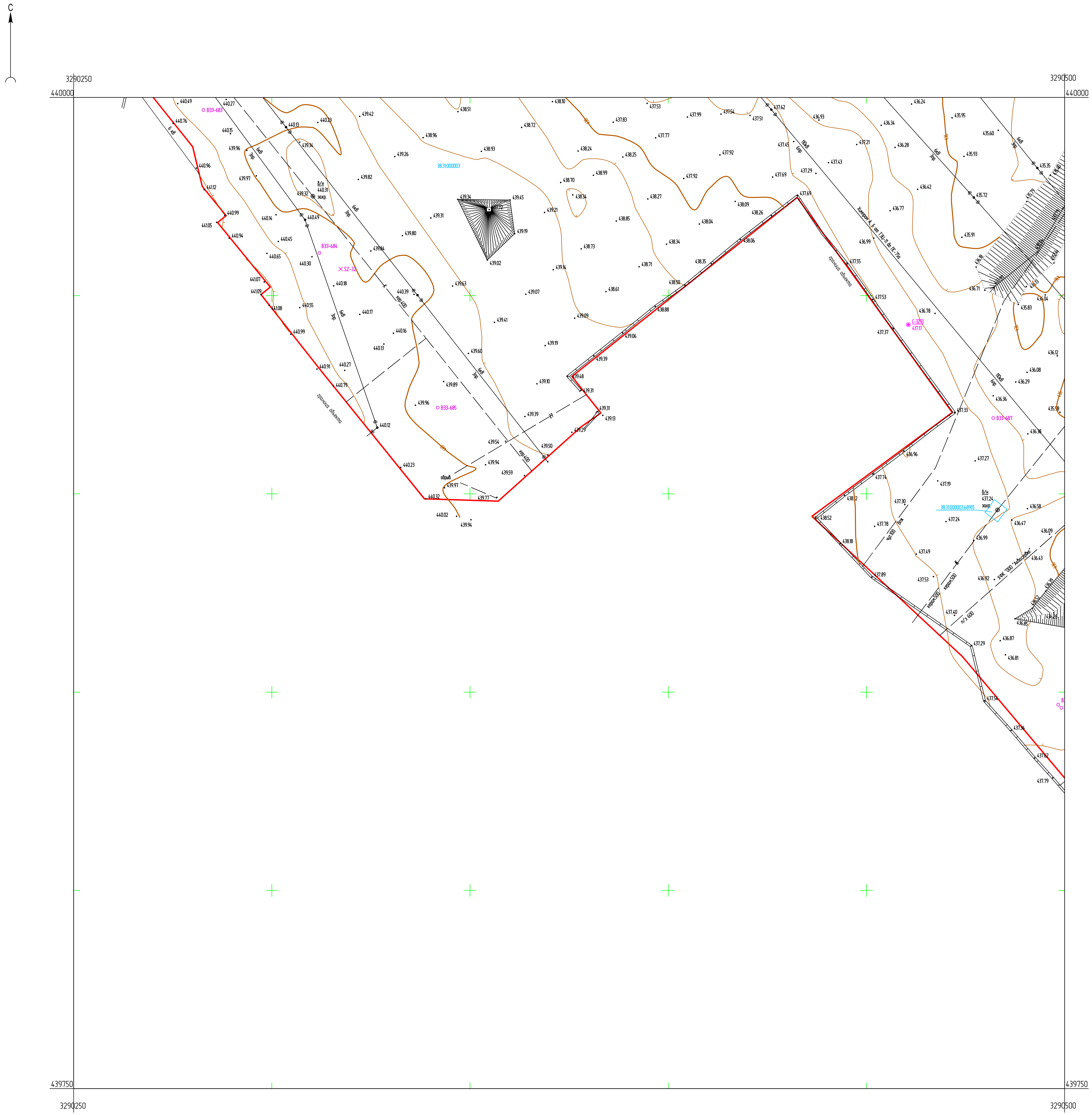
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4-С		
Разраб.					04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		

##



Условные обозначения

С-3293 / 437.17	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
В33-688	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-32	Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.233		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 233, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			15.05.21				

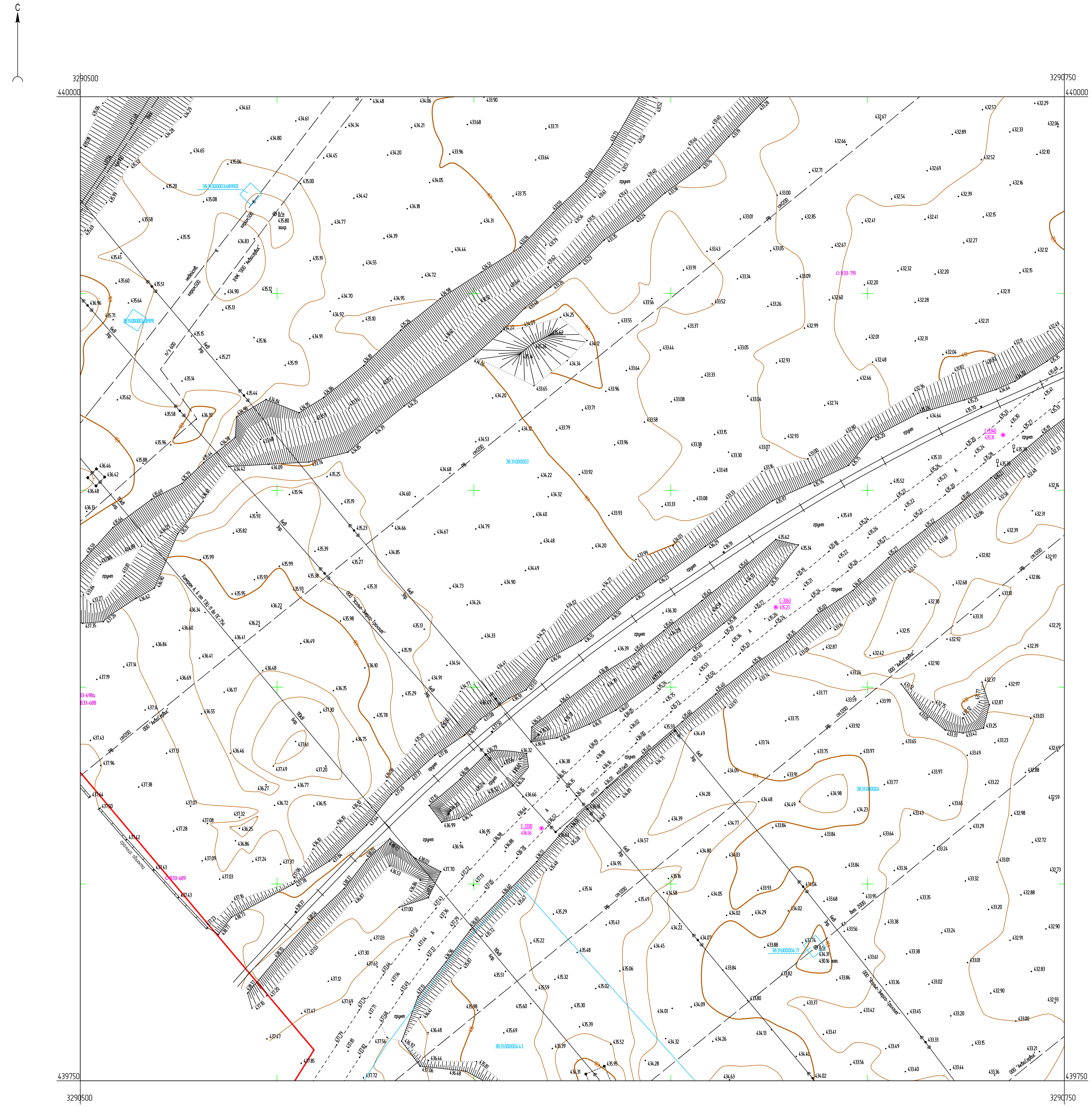
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

C-3263 / 435.23 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-689 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

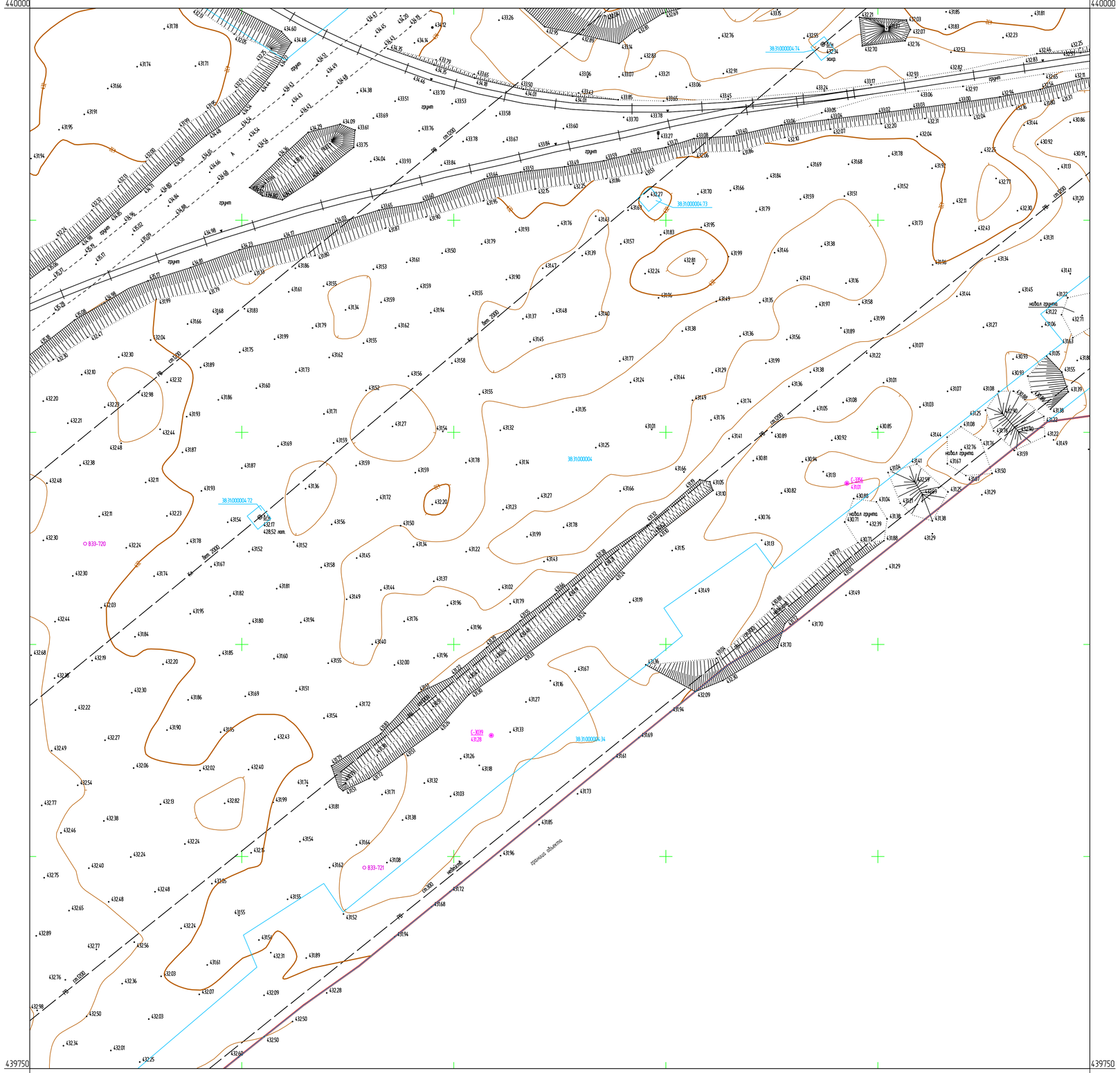
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.234			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 234, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			15.05.21				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

- С-3356 / 431.01 — *Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
- В33-271 — *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов

218	219	220
234	235	236
250	251	252

ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.235			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 235, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

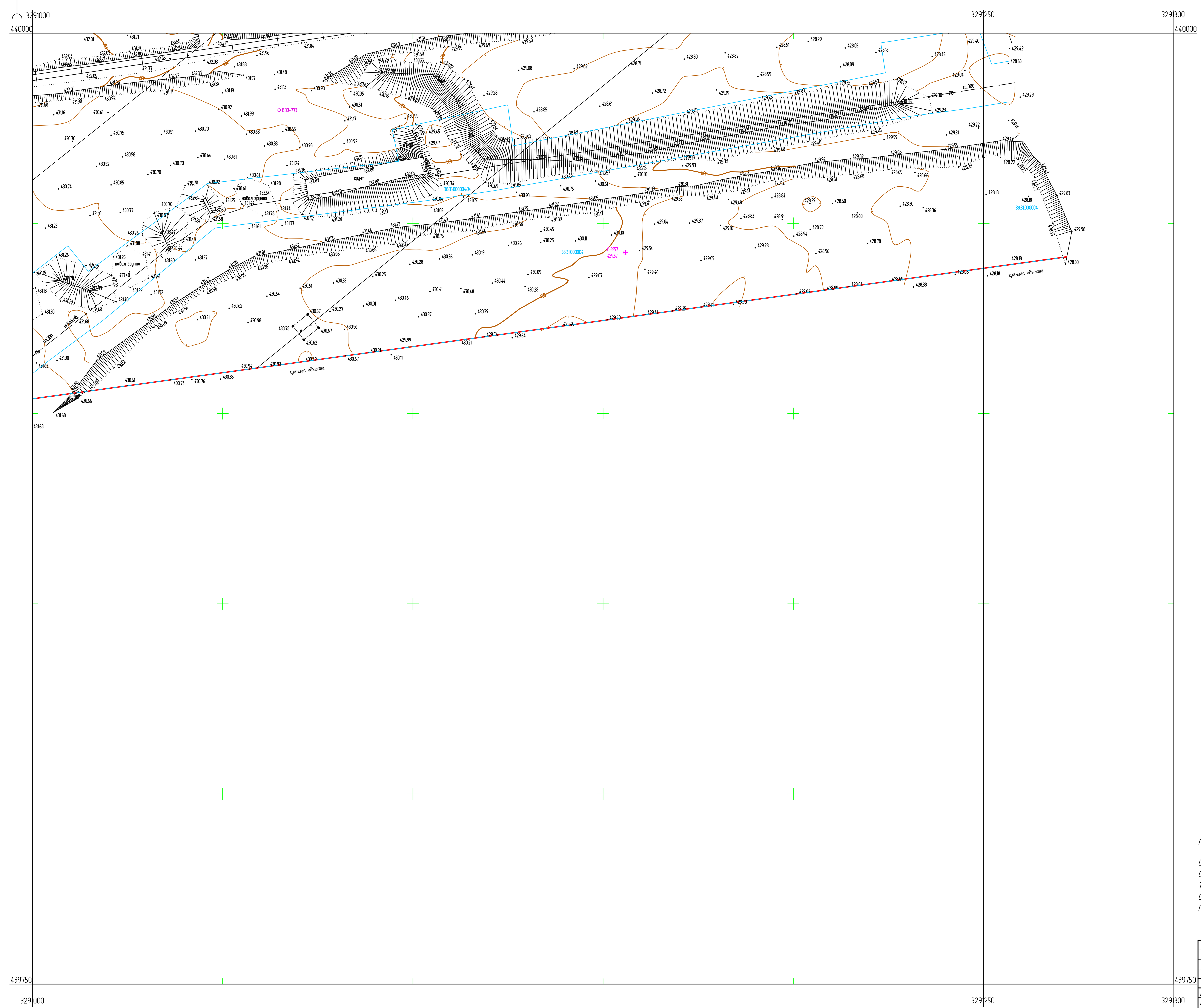
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

##



Условные обозначения

С-3357 / 429,57	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
В33-773	Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.236-237			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 236,237, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			15.05.21				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

С

3290000 3290250

439550 439550

439500 439500

439250 439250

3290000 3290250

38:31:000003:720

38:31:000003:722

38:31:000007:62

38:31:000007:26

граница объекта

ЗИН

КН

ПО

ВЛ

ТП

ЖКК

ЖБК

ПС

ТС

ГС

ТК

ЛЭП

ВЛИ

ОПС

ОПУ

ОПУ "Автодорпроект"

ООО "Автодорпроект"

ООО "Хрустальный"

ООО "Сибэнергоальянс"

ООО "Сибэнергоальянс", ООО

ООО "Автодорпроект", ООО

ООО "Автодорпроект", ООО

ООО "Автодорпроект"

ООО "Автодорпроект"

ООО "Автодорпроект"

С

3290500 3290750 3290800

439750 439750

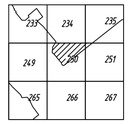
439500 439500

3290500 3290750 3290800

Условные обозначения

С-3287 437.53	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В33-692	Точка вертикального электрического зондирования
S2-27	Точка сейсмического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.250-251	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 250,251. М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

С

3289750
439500
3290000
439500
439250
3289750
3290000
439250



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема расположения листов



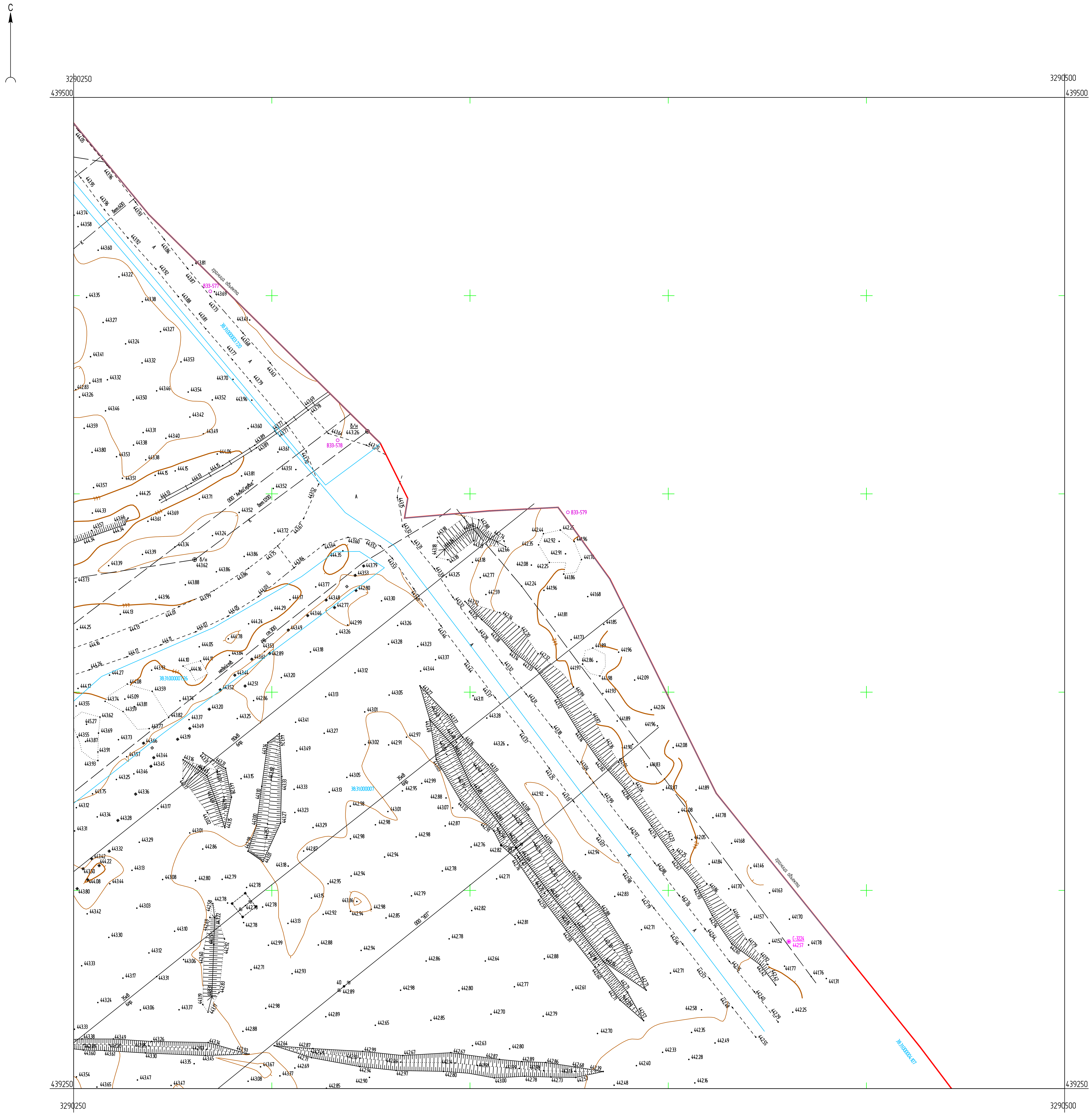
ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.263	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 263, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

##



Условные обозначения

- C-3224 / 441.71 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
- B577 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.265		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные листы 265, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			15.05.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

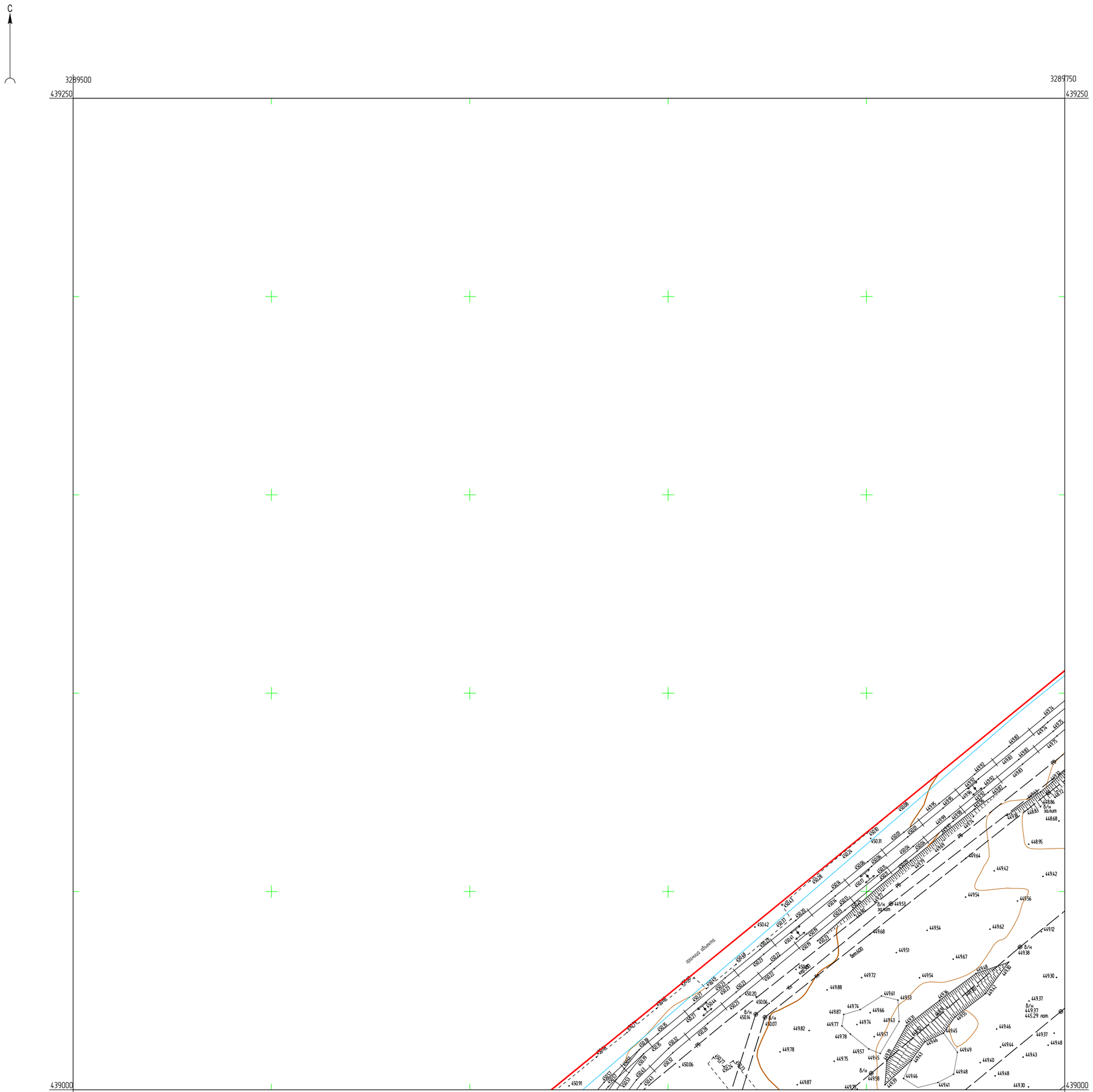


Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.278	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 278, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

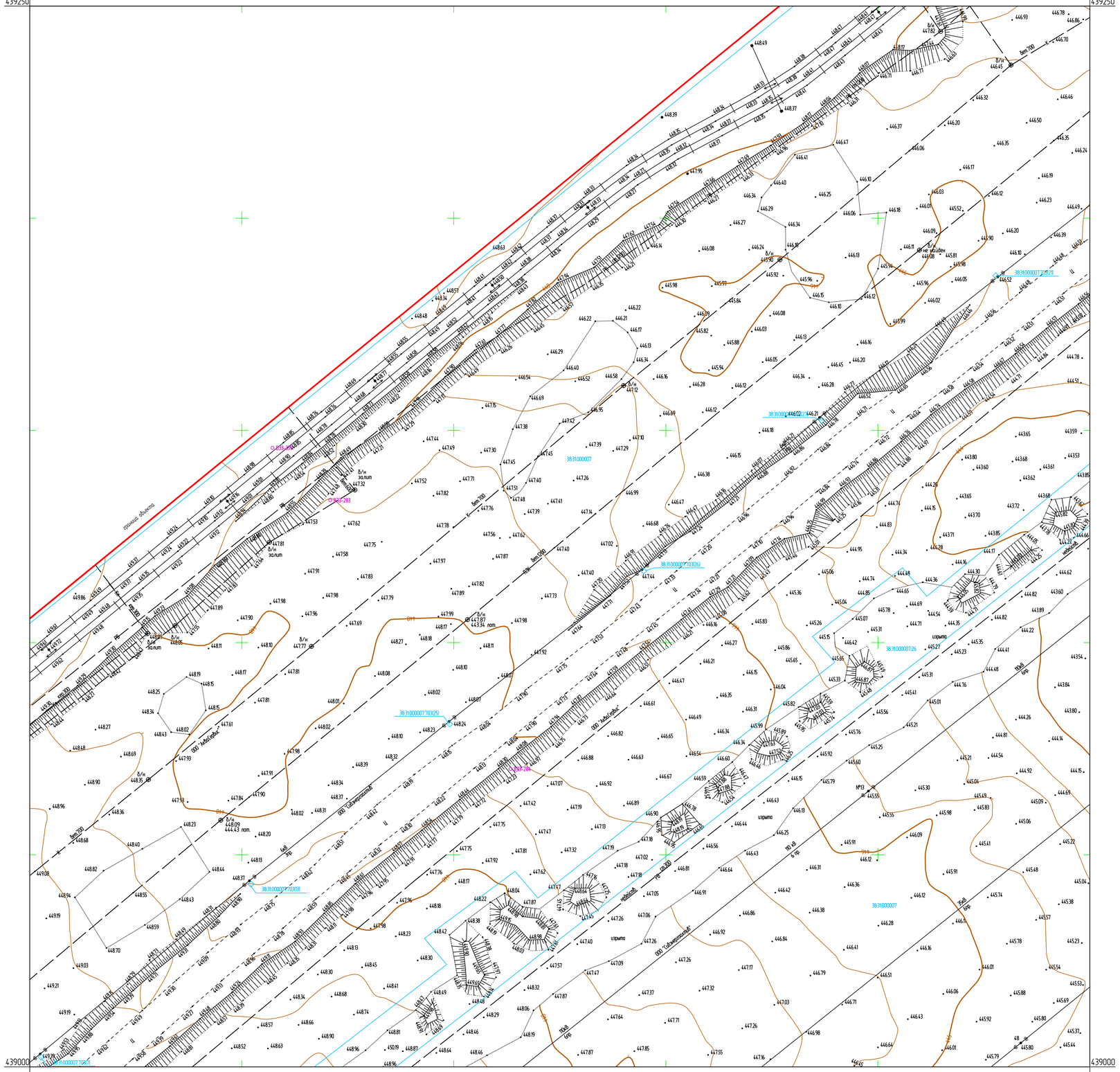
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Условные обозначения

○ В33-283 — *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.279	
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бомокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 279, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

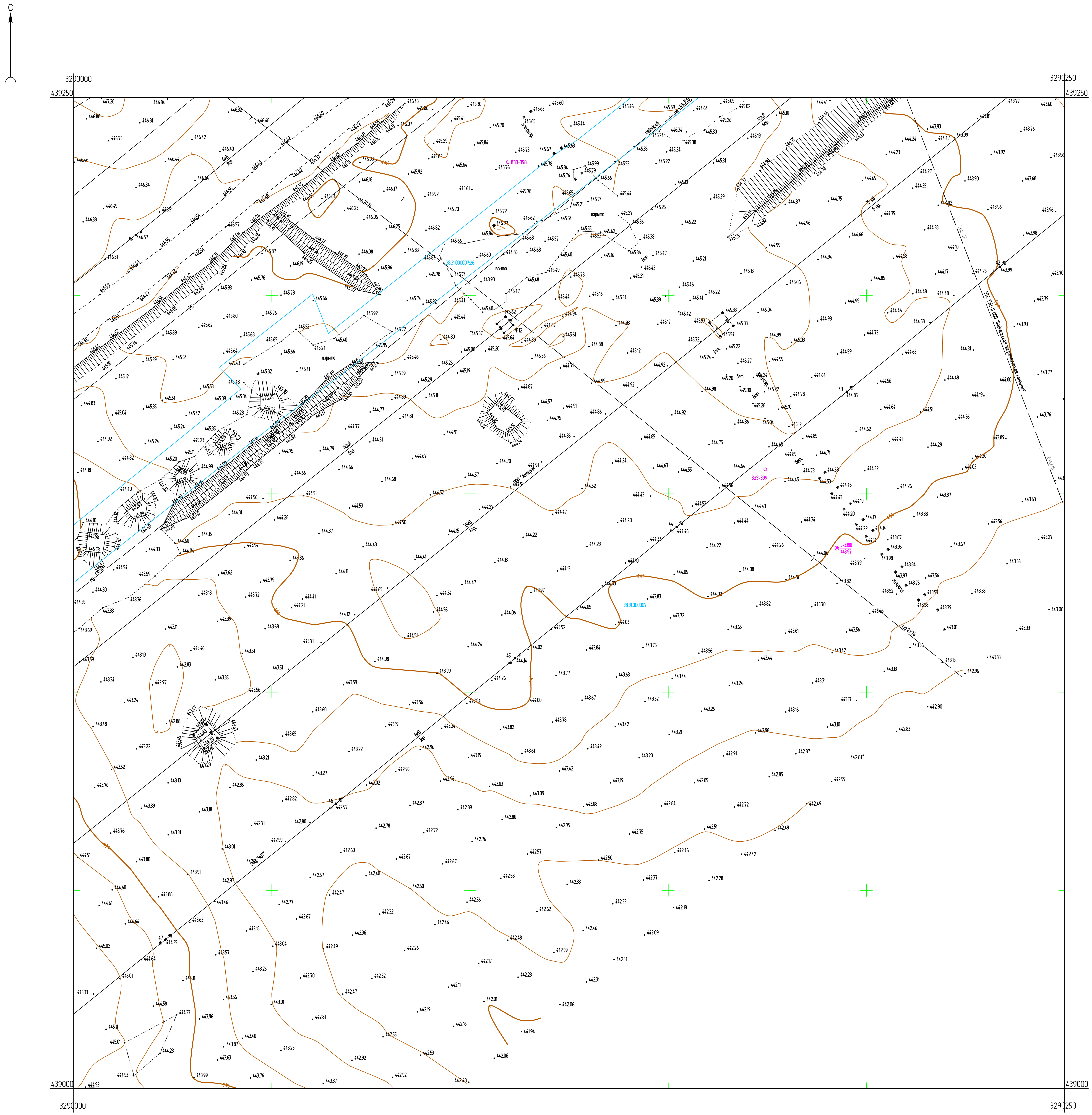
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3380 / 443.97 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

В398 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38

Система высот Балтийская 1977г.

Топографическая съемка март-апрель 2021 г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.280		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист / Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1 / 1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные листы 280, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			15.05.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

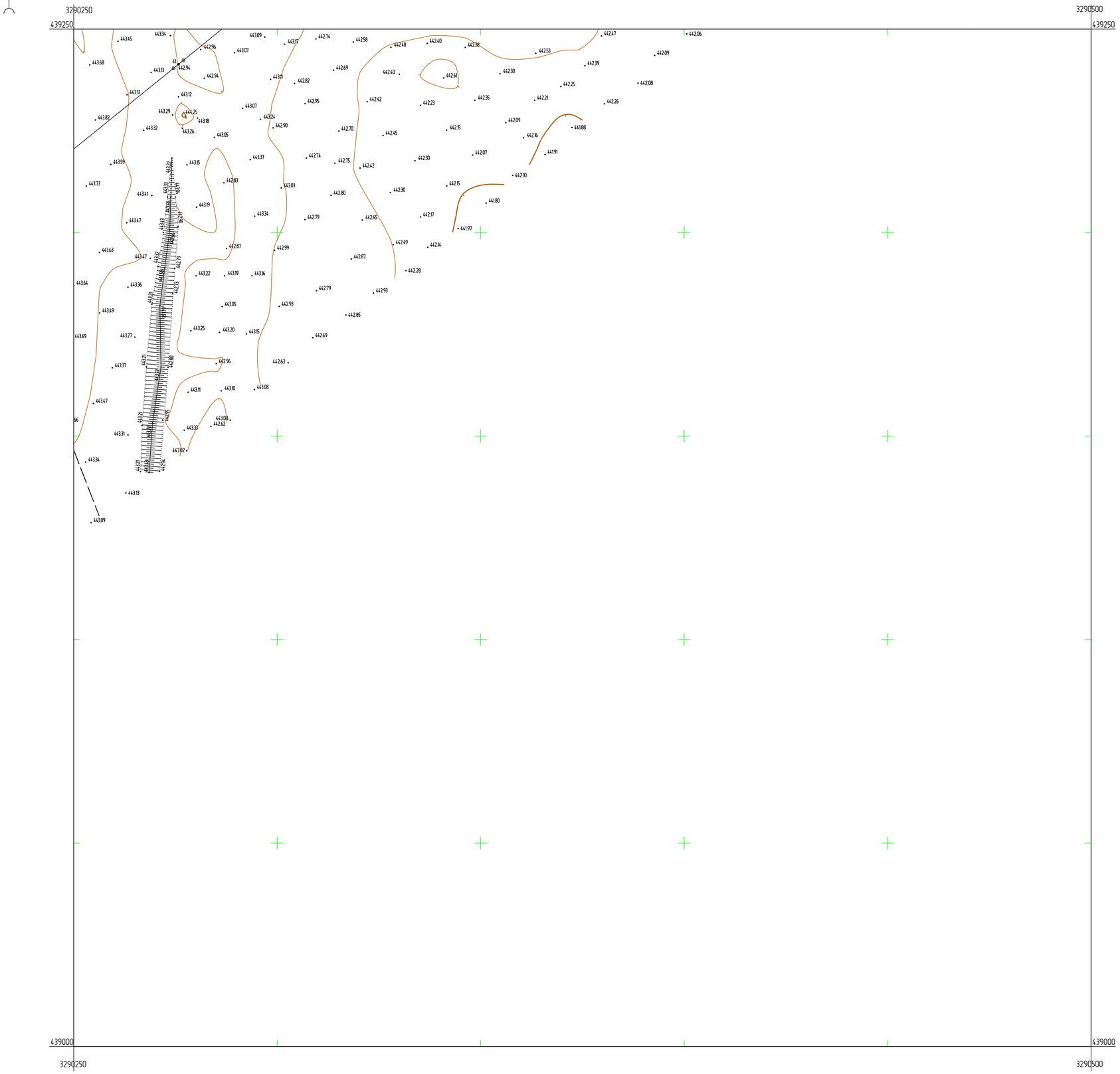
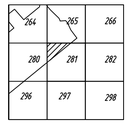


Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Топографическая съемка март-апрель 2021 г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
Полевые топографо-геодезические работы выполнили Бувальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.4.ГЧ.281	
						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		
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 281, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1