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 1. Топографические планы М1:1000

Книга 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4

Том 1.2.1.4

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 1. Топографические планы М1:1000

Книга 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4

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 1. Топографические планы М1:1000
Книга 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4

Том 1.2.1.4

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 1. Топографические планы М1:1000
Книга 4. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4

Том 1.2.1.4

Генеральный директор Д.В. Рубцов

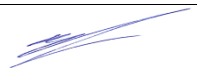
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

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.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4.ГЧ	Лист 1

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

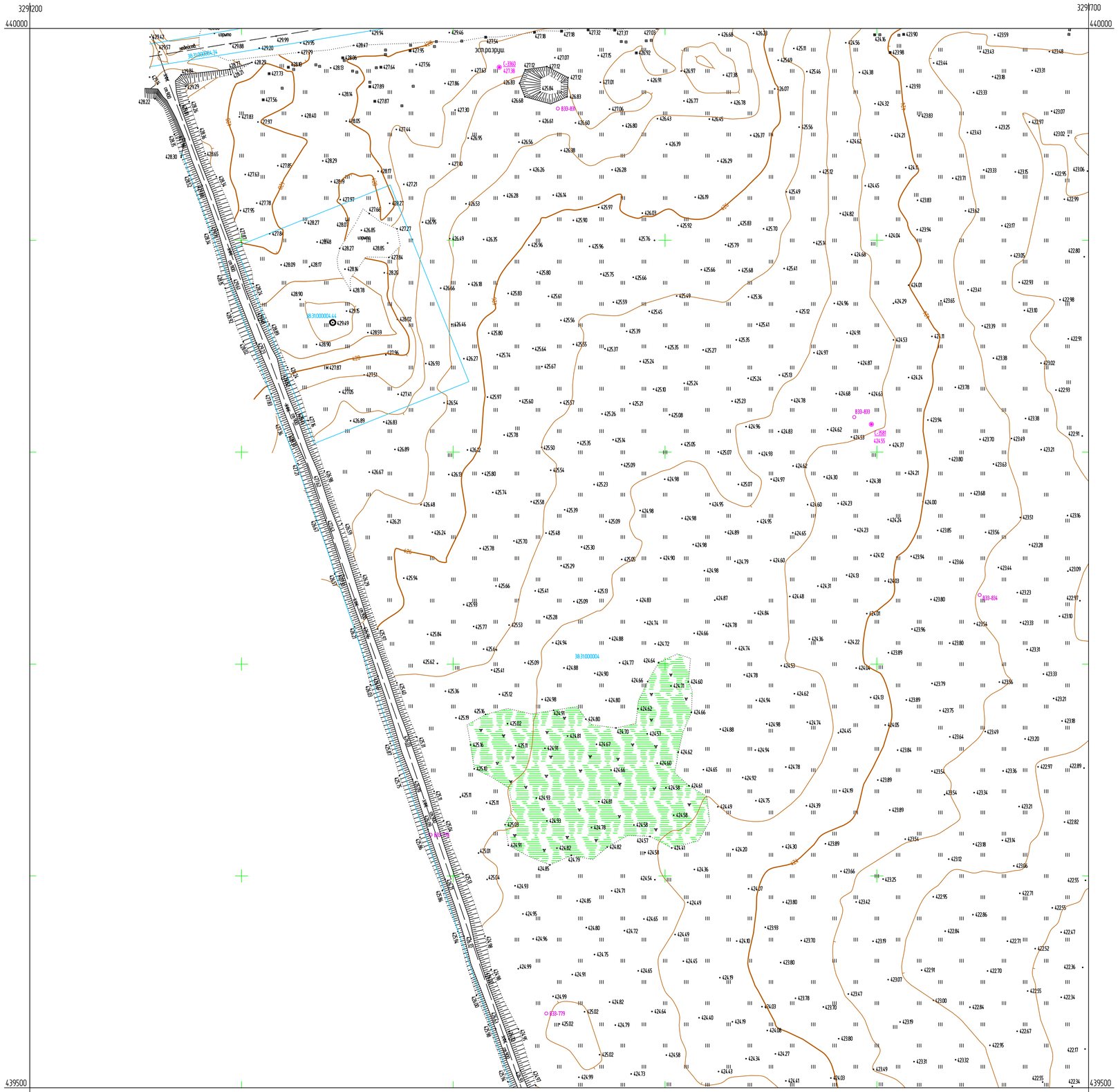
Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-ГЧ.74_99	Топографический план М1:1000	
Лист 74	Номенклатурный лист 74	
Лист 57	Номенклатурный лист 75	
Лист 58	Номенклатурный лист 76	
Листы 77_78	Номенклатурные листы 77_78	
Листы 79_80	Номенклатурные листы 79_80	
Лист 82	Номенклатурный лист 82	
Лист 83	Номенклатурный лист 83	
Лист 84	Номенклатурный лист 84	
Лист 86	Номенклатурный лист 86	
Лист 87	Номенклатурный лист 87	
Лист 88	Номенклатурный лист 88	
Листы 89_95	Номенклатурные листы 89_95	
Листы 90_96	Номенклатурные листы 90_96	
Лист 91	Номенклатурный лист 91	
Лист 92	Номенклатурный лист 92	
Лист 93	Номенклатурный лист 93	
Лист 94	Номенклатурный лист 94	
Лист 98	Номенклатурный лист 98	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4-С		
Разраб.		Ковалева			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		П		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		

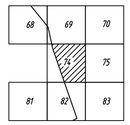


Условные обозначения

С-3032 / 427.14 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

В33-834 — 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

						Выполнение работ по оценке современного состояния и прогноза изменения природно-техногенной среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			07.04.21		
Проверил		Боноскина			07.04.21	Материалы инженерных изысканий Номенклатурный лист 74, М 1:1000	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	ООО «Автодорпроект»	

Г-22-2021-ИГДИИ2.1-ГН-74

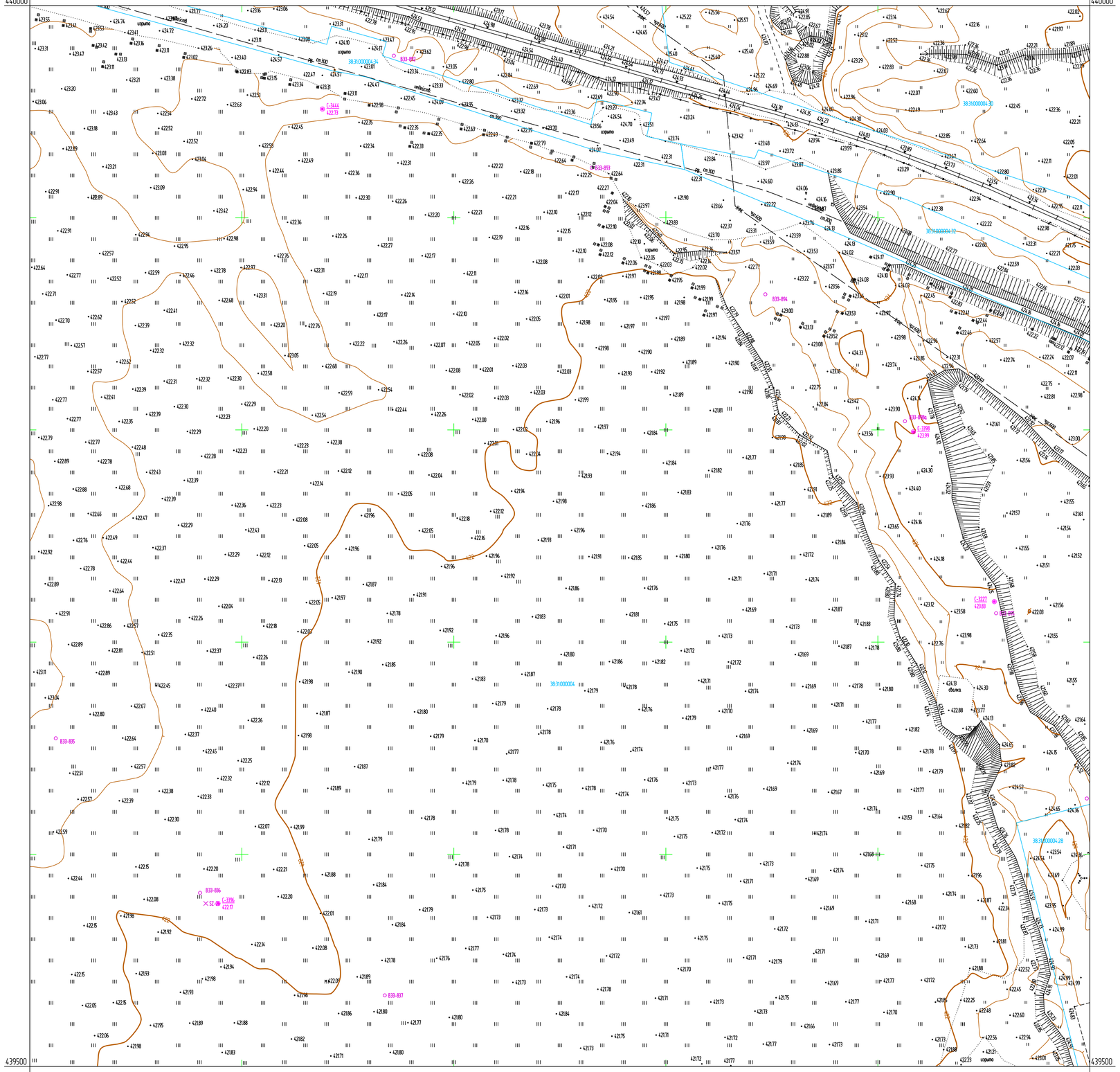
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1



Согласовано

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

						Выполнение работ по оценке воздействия линейных объектов на окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 75, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

С

3292200 3292700

440000 440000

439500 439500

3292200 3292700

Условные обозначения

С-3999 / 421.18	Наименование выработки и ее номер Абсолютная оптетка выработки, м
В33-953	Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

70	71	72
75	76	77
83	84	85

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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Выполнение работ по оценке современного состояния компонентов природной среды и объектов, подверженных воздействию опасных природных процессов на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 76, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

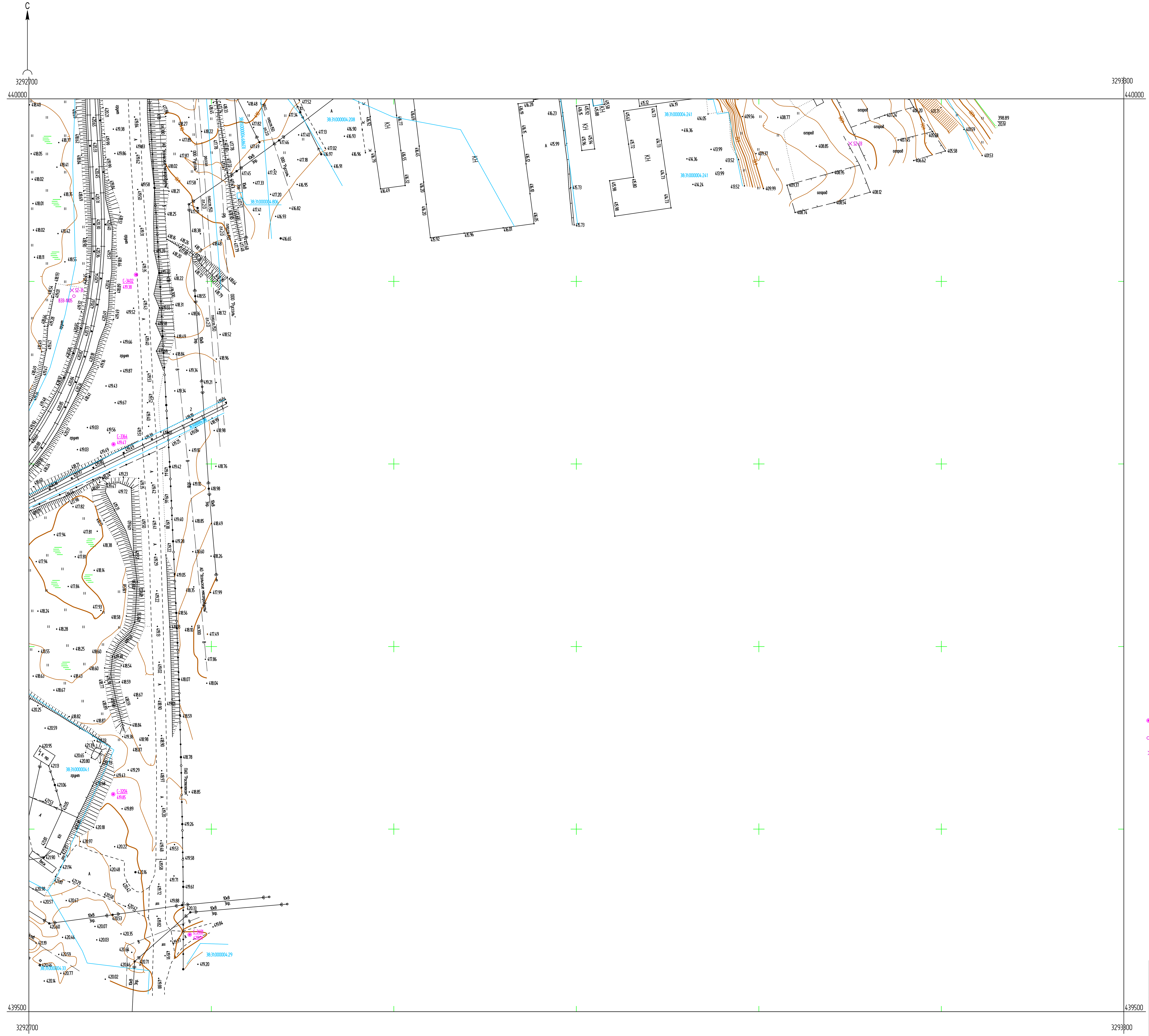
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

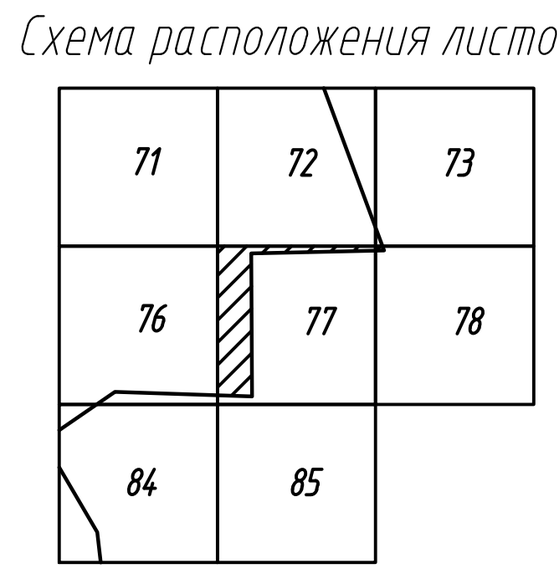
Формат А1



Условные обозначения

С-3401 / 420.01	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-1005	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-31	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
Разраб.		Ковалева			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

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

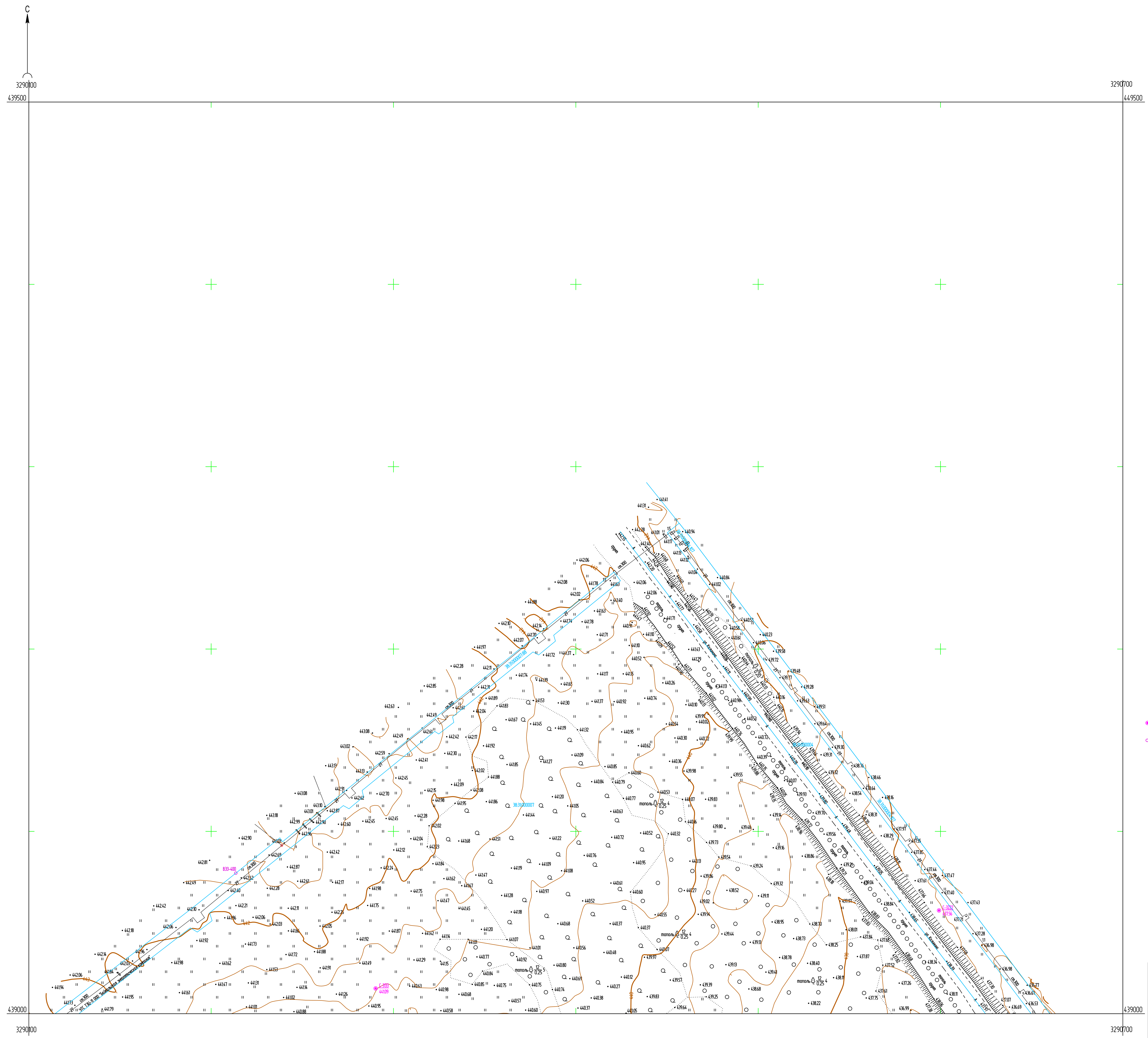
Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 77-78, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

Формат А1



Условные обозначения

С-3224 / 442.57 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-400 — 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

Б/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4.ГЧ.79-80

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		[signature]	07.04.21
Проверил		Бонокина		[signature]	07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов		[signature]	07.04.21

Материалы инженерных изысканий

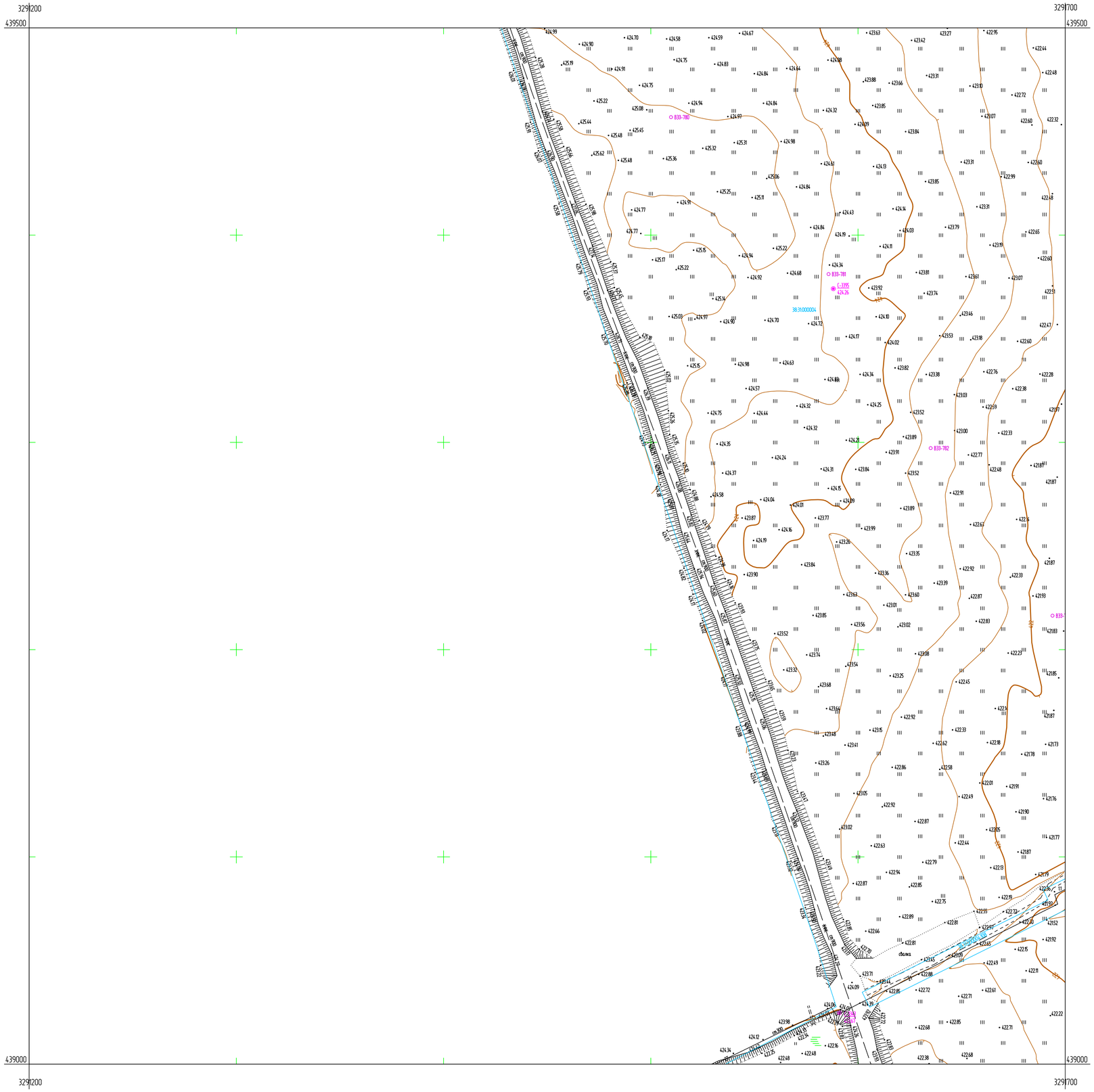
Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 79-80, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

Формат А1

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



Условные обозначения

С-3395 424.26 — *Наименование выработки и ее номер*
Абсолютная отметка выработки, м

В33-781 — *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

						Выполнение работ по оценке воздействия на поверхностные воды и окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ковалева			07.04.21		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 82, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Согласовано

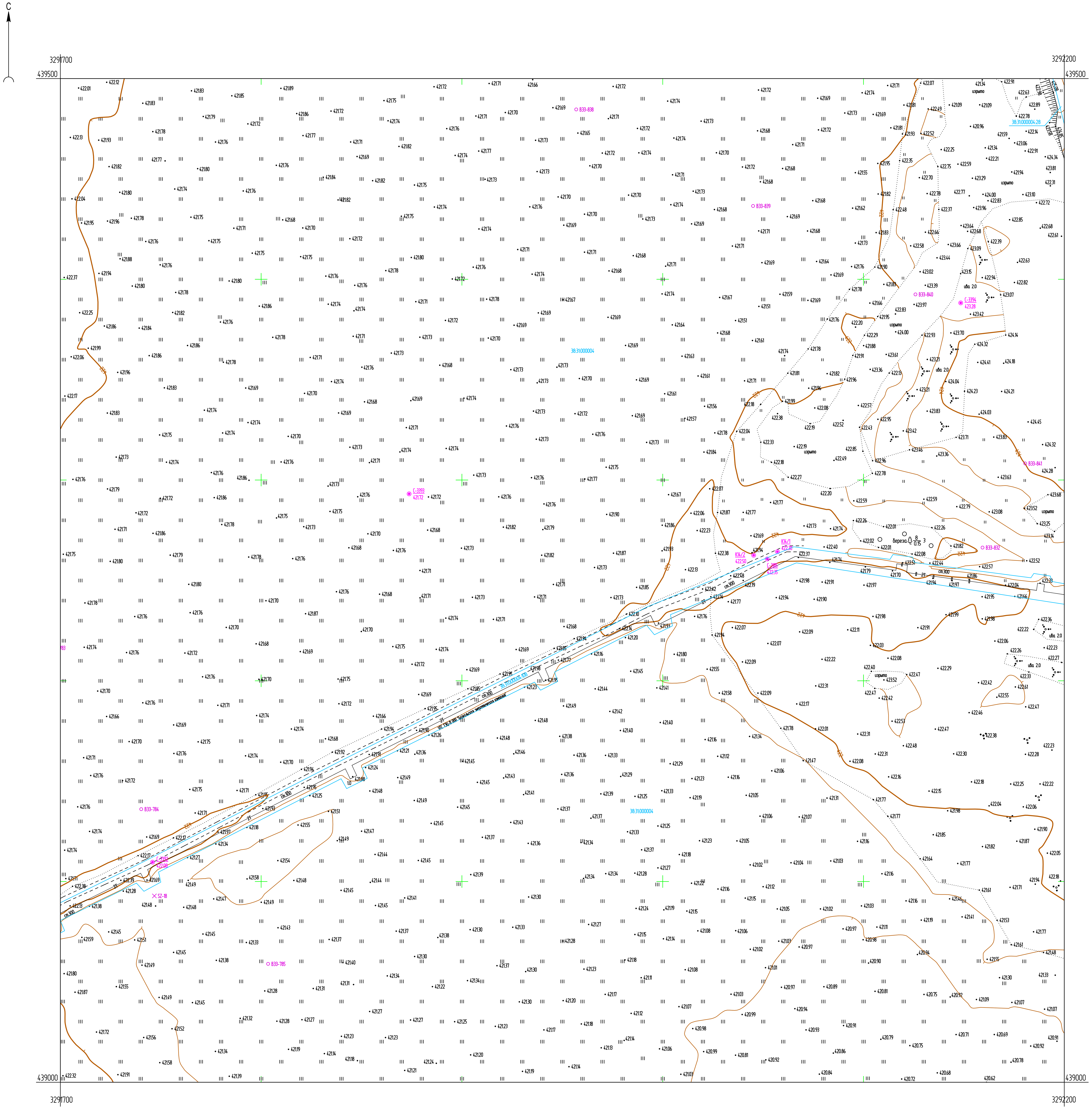
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

##



Условные обозначения

С-3393 / 421.72	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-832	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-18	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
Разраб.		Ковалева			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

Б/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4.ГЧ.83

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

Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурный лист 83, М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

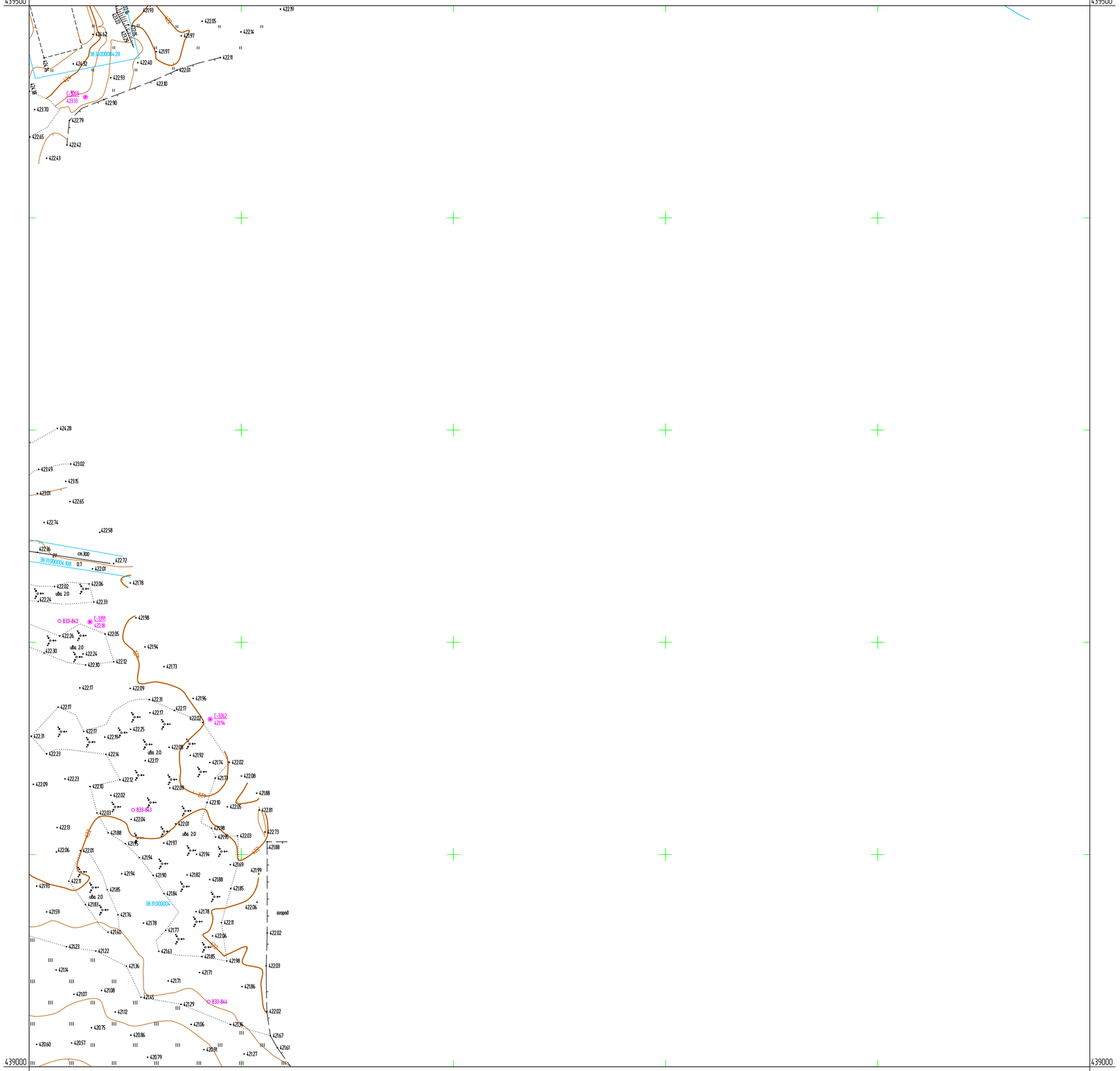
Подп. и дата

Инв. N подл.

С

3292200 3292700

439500 439500



439000 439000

3292200 3292700

Условные обозначения

С-3059 / 423.33 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м

В33-842 — 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

						Выполнение работ по геодезической информационной среды окружающей среде на территории городского округа г. Усолье- Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 76, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Б.6.2020ГИ.ИГДИ.2.1.ГЧ.1.84

Согласовано

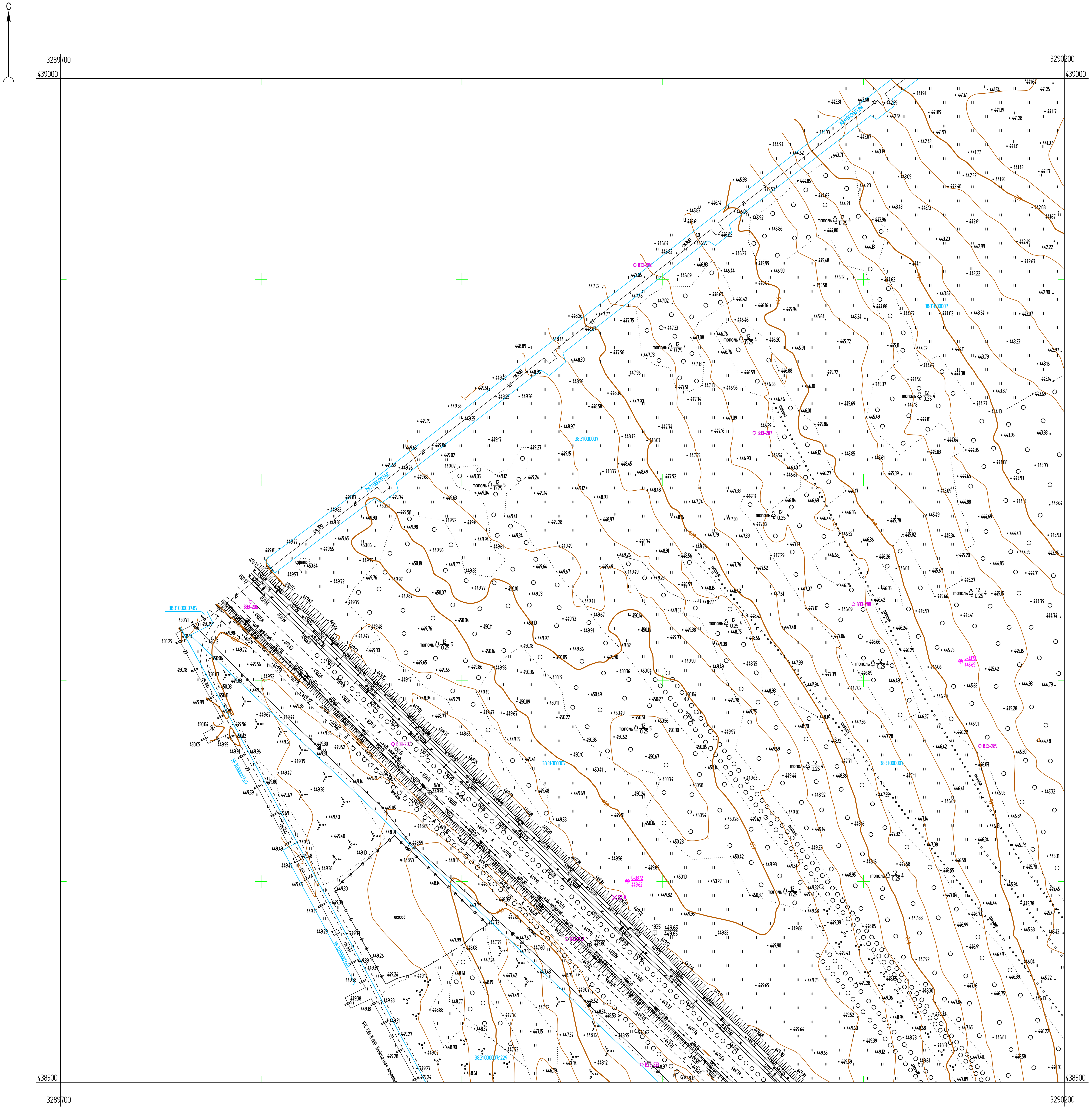
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

##



Условные обозначения

C-3373 / 445.69 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-289 — Точка вертикального электрического зондирования

SZ-8 — 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	Б/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4.ГЧ.86 Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий
Проверил		Бонокина			07.04.21	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.						
Н. контр.						Номенклатурный лист 86, М 1:1000
ГИП		Беспалов			07.04.21	ООО «Автодорпроект»

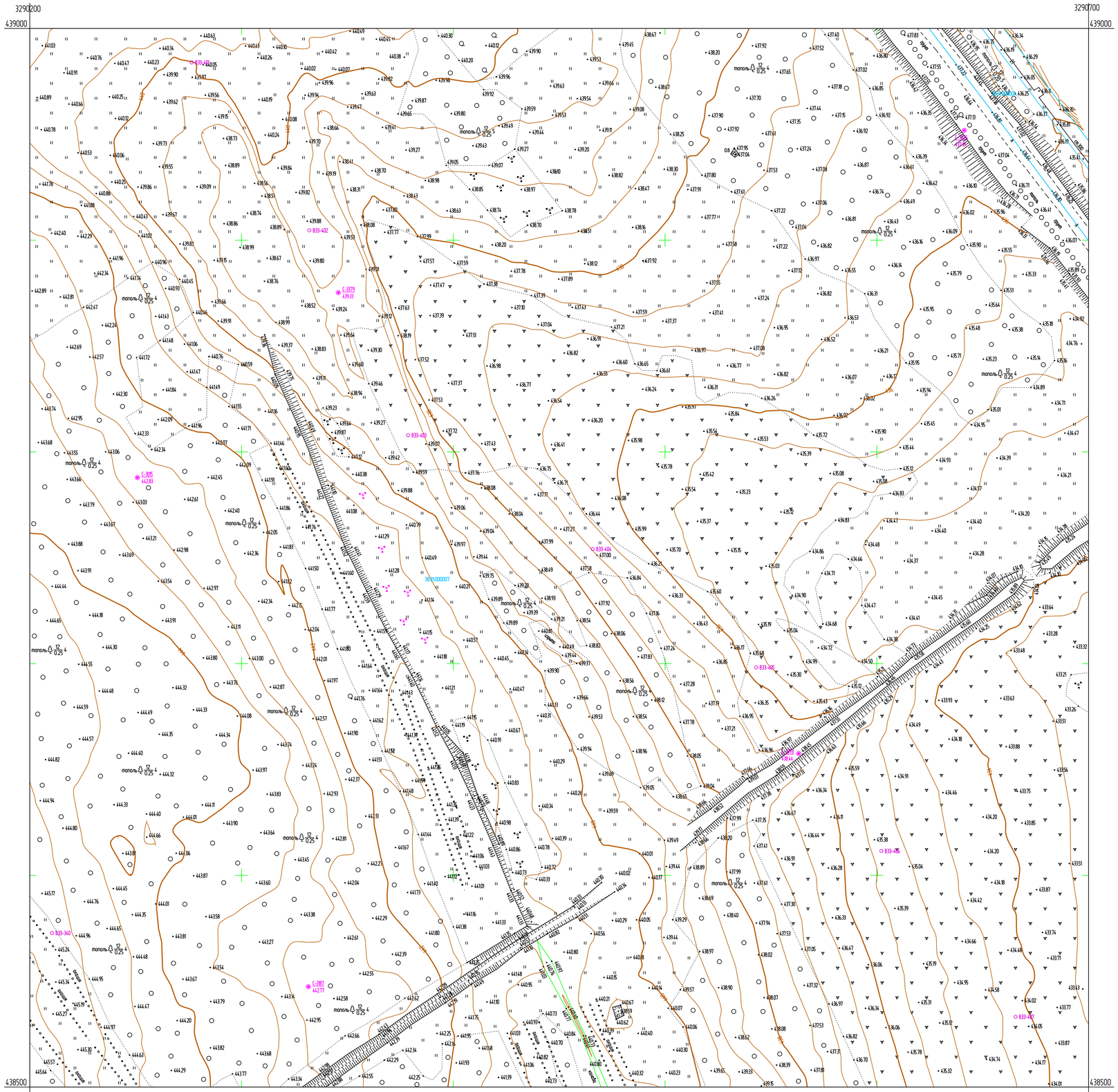
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

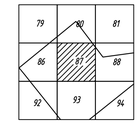
Формат А1



Условные обозначения

- ◉ С-3379 / 439.33 — *Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м*
- ○ В33-406 — *Точка вертикального электрического зондирования*

Схема расположения листов



ПРИМЕЧАНИЯ

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

						Выполнение работ по оценке современного состояния компонентов природной среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 87, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

Согласовано | Взам. инв. N° | Подп. и дата | Инв. N° подл.

Формат А1

С

3290700
439000

3291200
439000

438500

3290700

3291200

Условные обозначения

- С-3989 / 429.94 — Наименование выработки и ее номер; Абсолютная отметка выработки, м
- В33-556 — 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

						Выполнение работ по оценке воздействия на поверхностные воды и окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Колич.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			07.04.21		
Проверил		Бонокина			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 88, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

5420.20-ГИ-ИГДИ.2.1-ГЧ.1.88

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

3291200 3291700

439000 438400

С-3322 426.79

С-3384 428.37

С-3386 427.01

С-3060 427.58

С-3370 426.99

B33-638 B33-639 B33-733 B33-734 B33-735

SZ-11

38:31:000004:815 38:31:000004:1151 38:31:000004:722 38:31:000004:718 38:31:000004:675 38:31:000004

ул. Набережная

ООО "Альфа-Сервис"

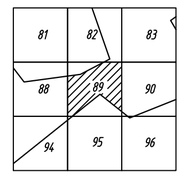
Условные обозначения

С-3370 / 426.99 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

B33-735 — Точка вертикального электрического зондирования

SZ-11 — 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

						Выполнение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21		
Нач. отд.							
Н. контр.						Номенклатурные листы 89, 95, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»
ГИП		Беспалов			07.04.21		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

С

3291700 3292200

439000 439000

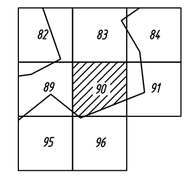
438400 438400

3291700 3292200

Условные обозначения

C-3385 / 42198	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
В33-738	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-7PV69	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

						Выполнение работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Бонокина			07.04.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурные листы 90, 96, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

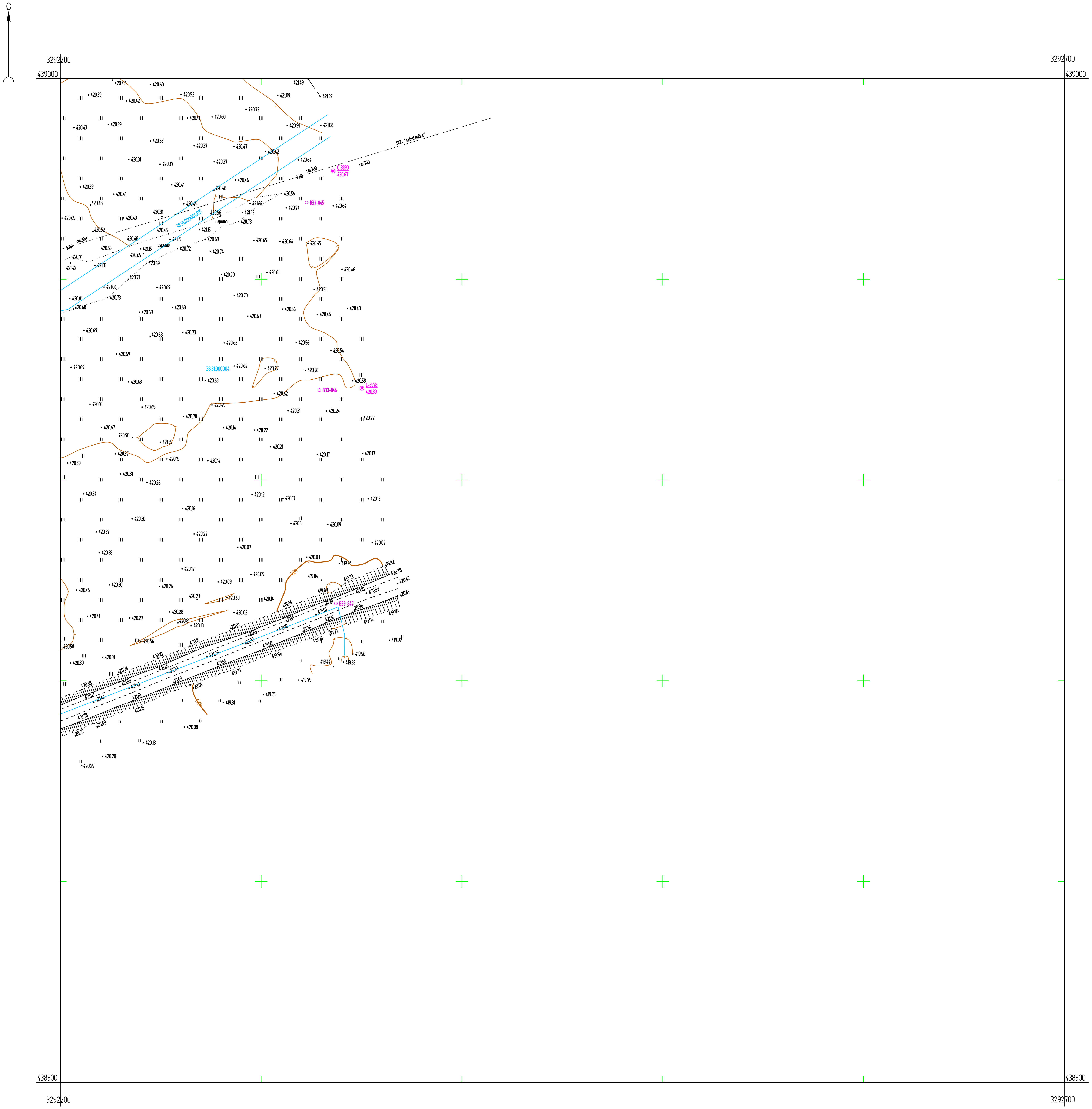
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

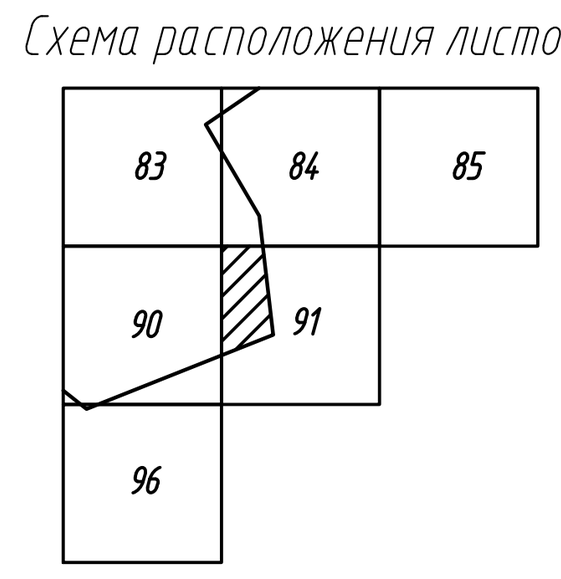
Формат А1



Условные обозначения

С-3578 / 420.39	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-846	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-10	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-ИГДИ2.1.4.ГЧ.91

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			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

Материалы инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурный лист 91,
М 1:1000

ООО «Автодорпроект»

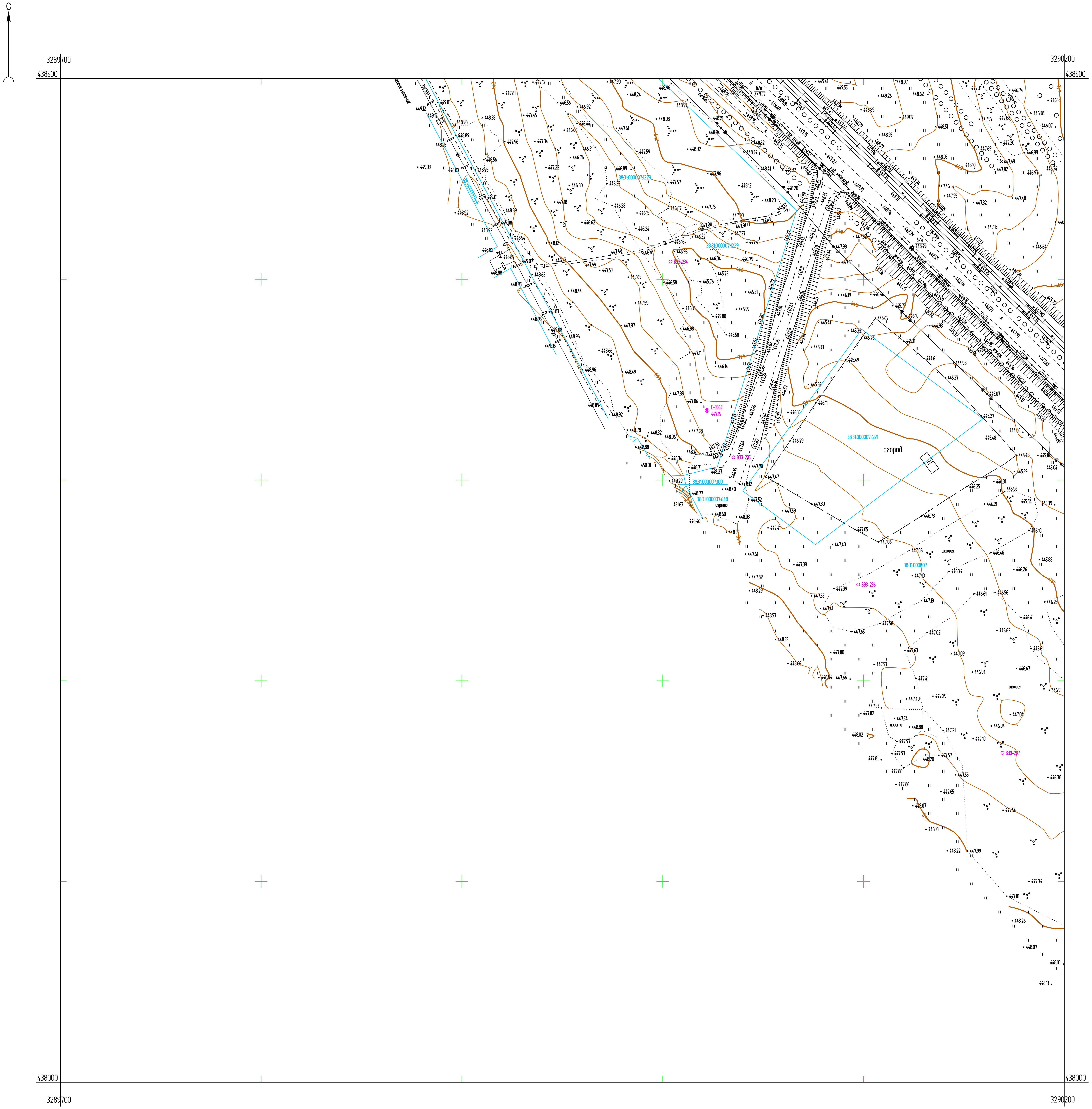
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3363 / 447.15 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-235 — 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
Разраб.		Ковалева			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

Б/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4.ГУ.92

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

Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
	И	1	1
Номенклатурный лист 92, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

3290200
438500

3290700
438500

438000
3290200

438000
3290700

Условные обозначения

- ◉ С-3369 / 44002 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
- ○ В33-346 — Точка вертикального электрического зондирования
- ✕ SZ-6 — 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

						Выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду на территории городского округа г. Усолье Сибирское Иркутской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалева			07.04.21		
Проверил		Бонокина			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 93, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»

5420285-АГДИ.21-ГЧ.93

Согласовано

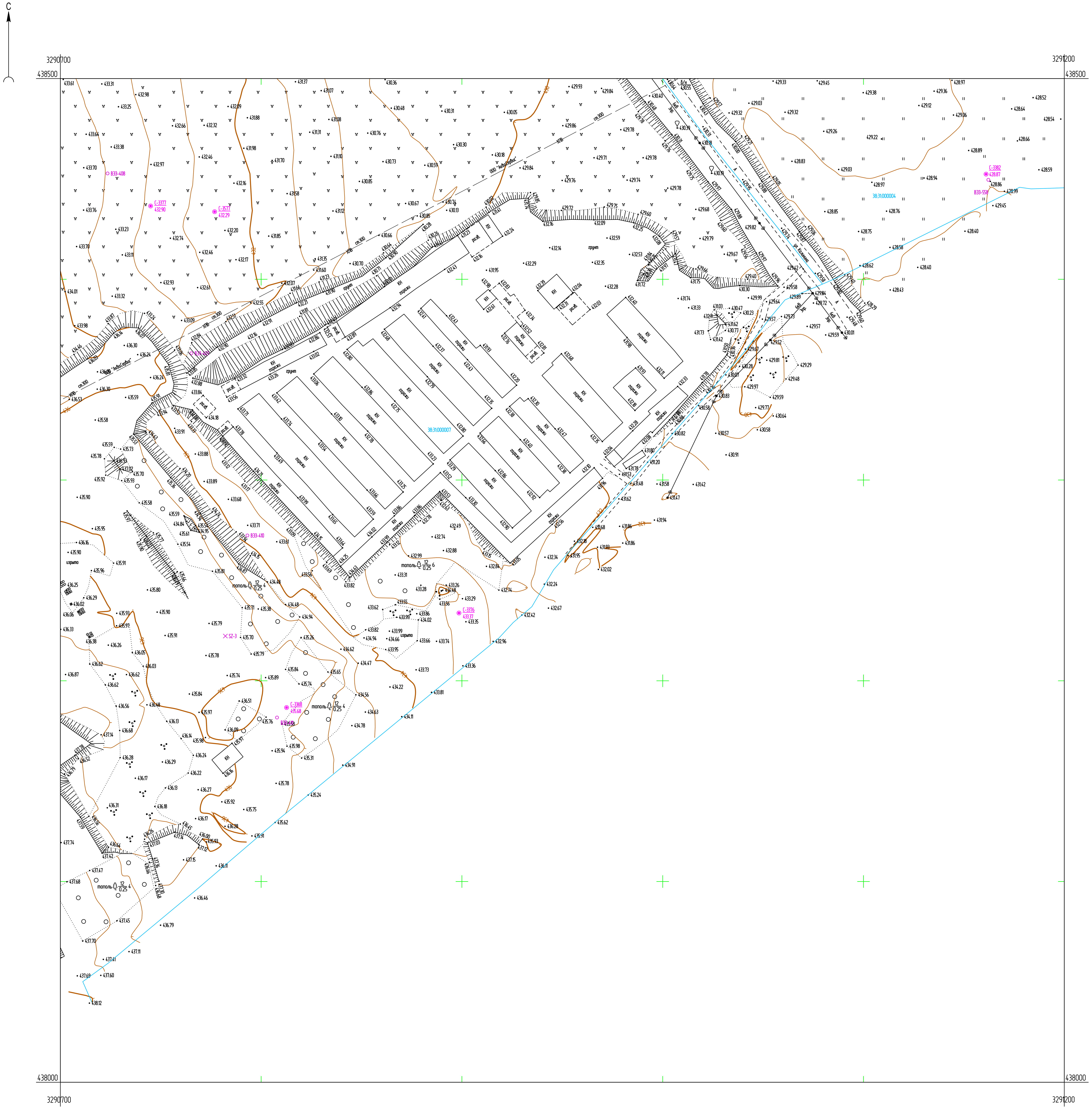
Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

##



Условные обозначения

С-3376 / 433.37	Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
ВЭЗ-558	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-3	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

Б/2020ЕИ-ИГДИ2.1.4.ГУ.94

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			07.04.21
Проверил		Бонокина			07.04.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			07.04.21

Материалы инженерных изысканий
Номенклатурный лист 94,
М 1:1000

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

ООО «Автодорпроект»

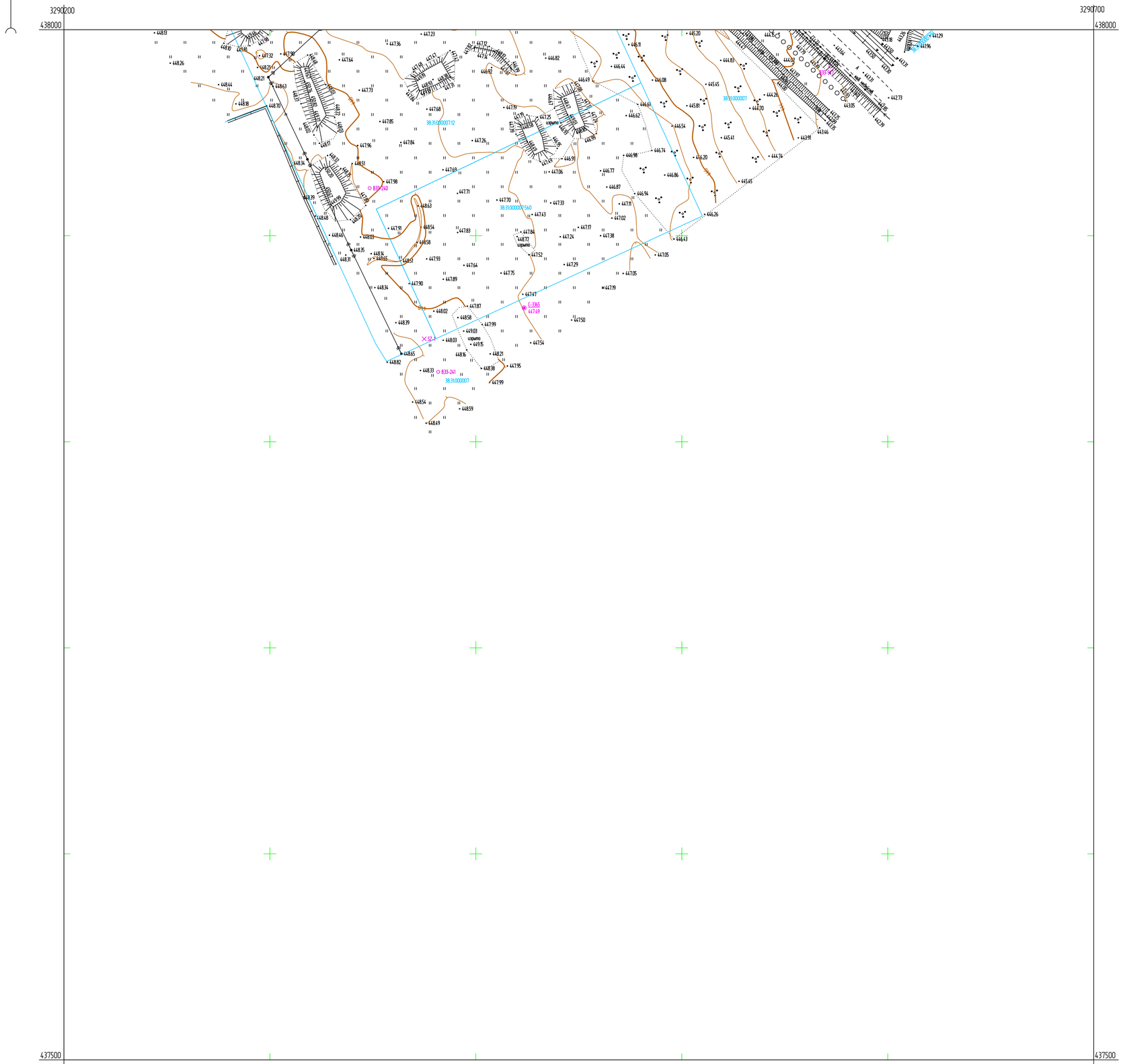
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения

С-3065 / 447.49	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В33-241	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-1	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

						Выполнение работ по оценке состояния природно-технического комплекса и окружающей среды на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ковалева			07.04.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			07.04.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.									
ГИП		Беспалов			07.04.21	Номенклатурный лист 98, М 1:1000	ООО «Автодорпроект»		

Г-2202ВЕЛ-ИГДИ2.1.1-ГЧ.98

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.