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 5. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

Том 1.2.2.5

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

Раздел изысканиям

Графическая часть

Часть 2. Топографические планы М1:1000

Книга 5. Топографические планы М1:1000

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

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 5. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

Том 1.2.2.5

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 5. Топографические планы М1:500

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5

Том 1.2.2.5

Генеральный директор Д.В. Рубцов

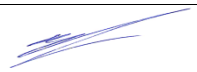
Главный инженер проекта В.С. Беспалов
Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

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

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

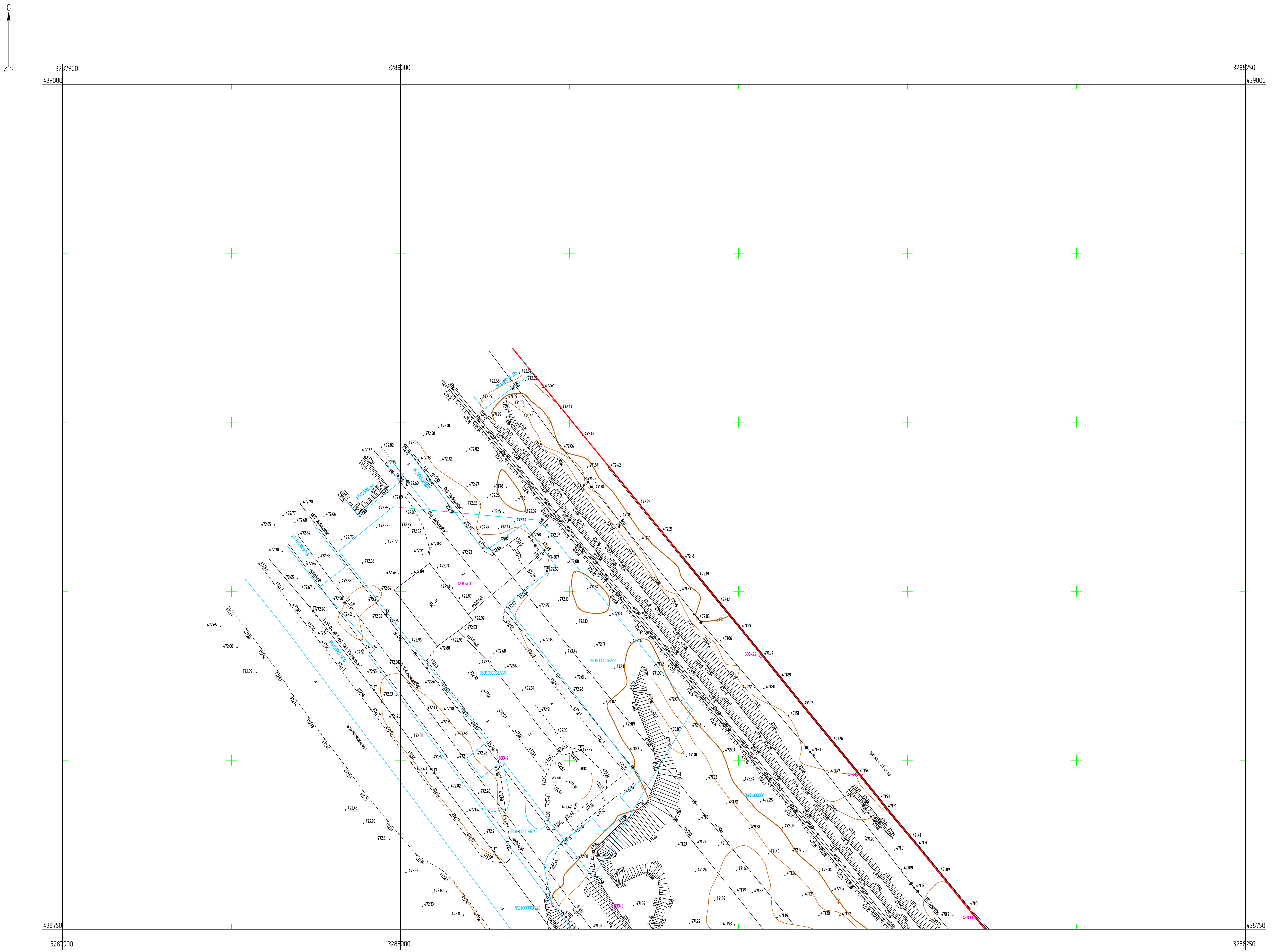
Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-СД	Состав отчетной документации	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-СР	Состав раздела	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-С	Содержание тома	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-ГЧ	Графическая часть	
5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-ГЧ.287-288_293-296_304-311_320-324_337-339	Топографический план М1:500	
Листы 287-288	Номенклатурные листы 287-288	
Лист 293	Номенклатурный лист 293	
Лист 294	Номенклатурный лист 294	
Листы 295-296	Номенклатурные листы 295-296	
Лист 304	Номенклатурный лист 304	
Лист 305	Номенклатурный лист 305	
Лист 308	Номенклатурный лист 308	
Лист 309	Номенклатурный лист 309	
Листы 310-311	Номенклатурные листы 310-311	
Листы 320-321	Номенклатурные листы 320-321	
Лист 322	Номенклатурный лист 322	
Лист 323	Номенклатурный лист 323	
Лист 324	Номенклатурный лист 324	
Листы 337-338	Номенклатурные листы 337-338	
Лист 339	Номенклатурный лист 339	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

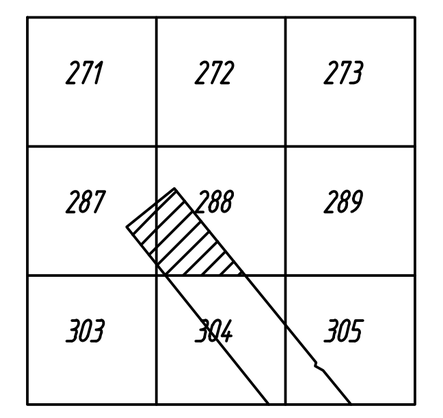
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5-С		
Разраб.					04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5	Стадия	Лист	Листов
Проверил					04.21		И		1
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		



Условные обозначения

○ ВЭЗ-1 — 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			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.287-288

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

Номенклатурные листы 287,288, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

Формат А2х3

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

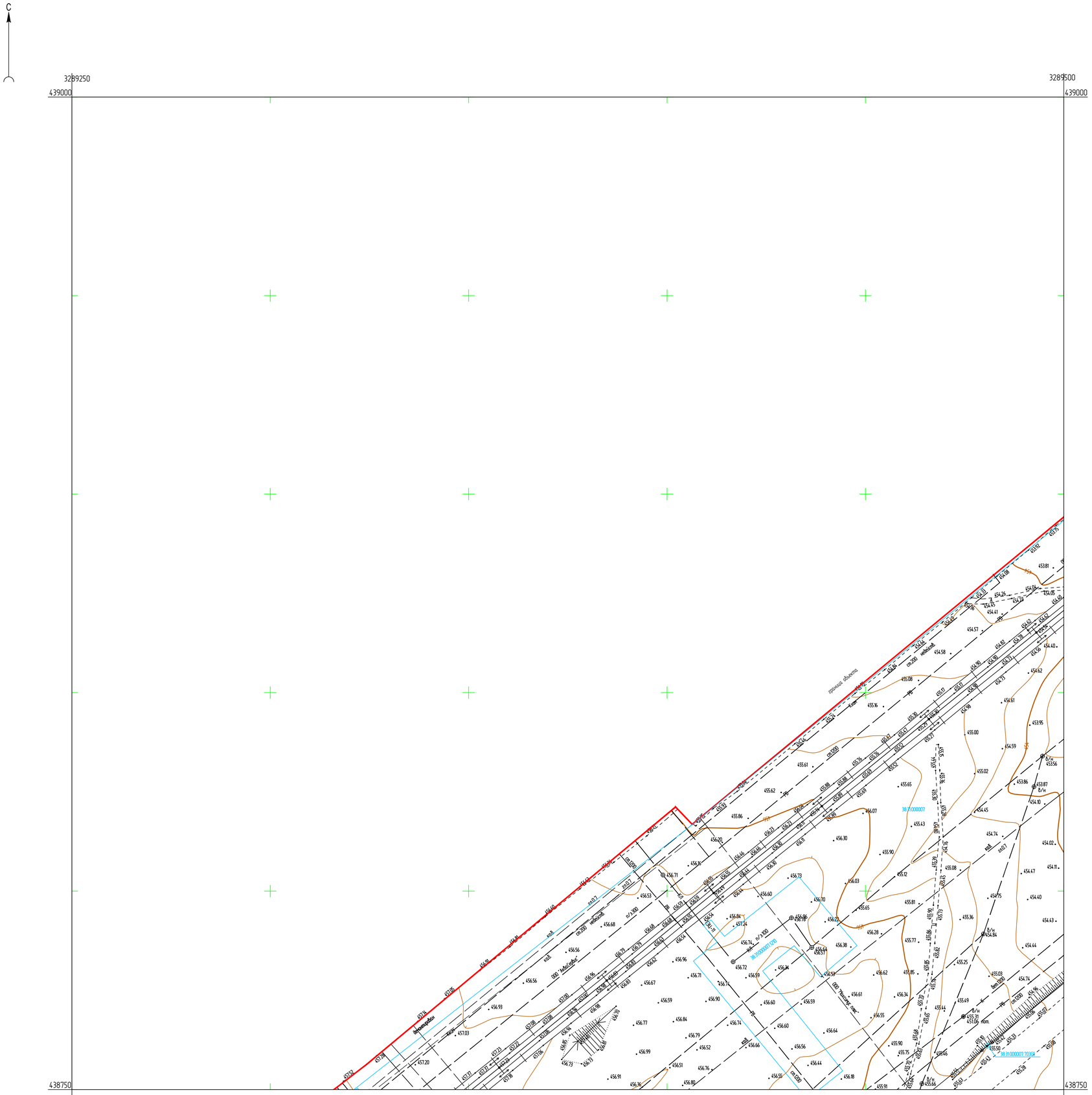


Схема расположения листов

276	277	278
292	293	294
308	309	310

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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

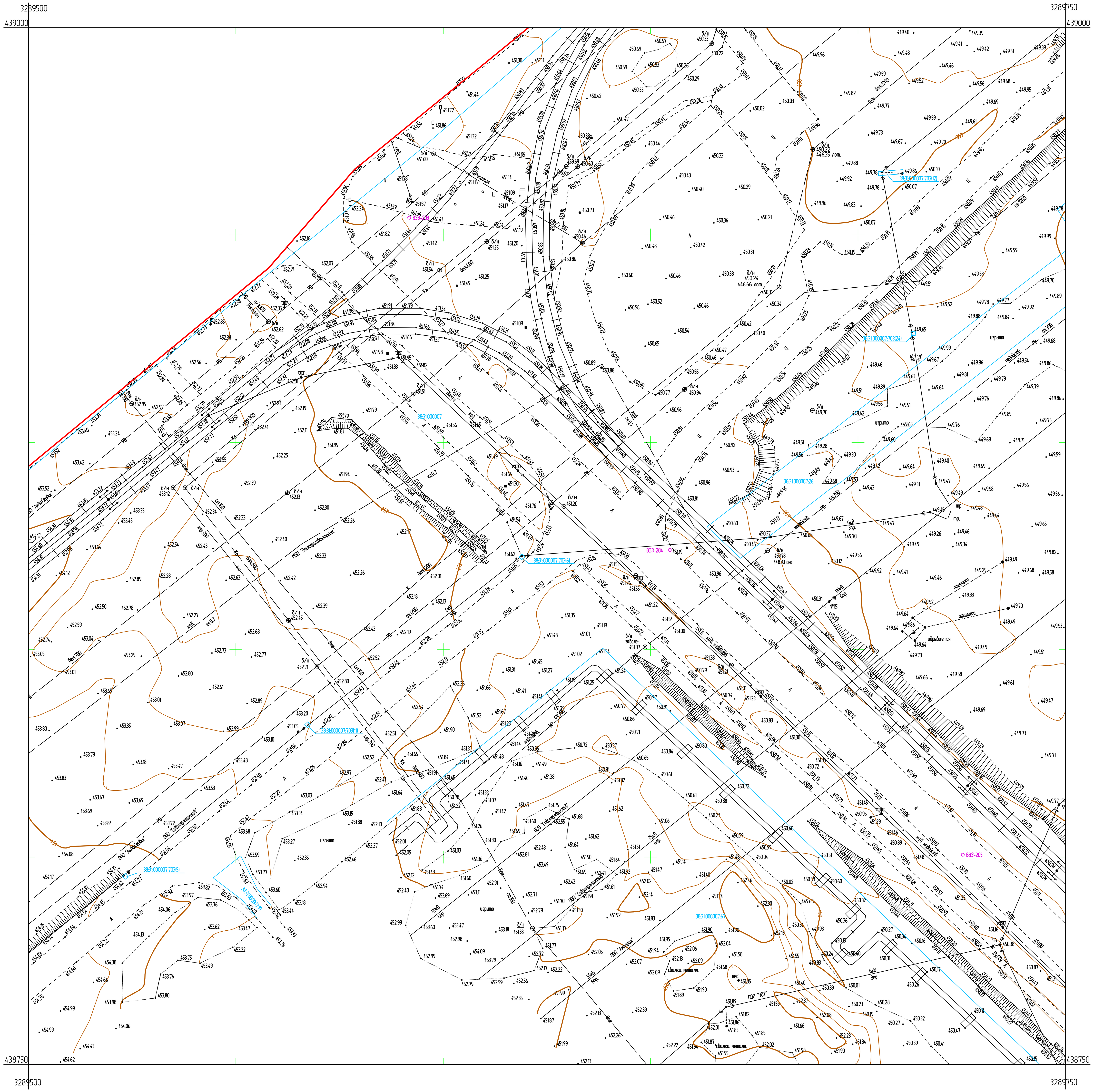
						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.293		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ковалева			15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина			15.05.21		И	1	1
Нач. отд.									
Н. контр.						Номенклатурные листы 293, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			15.05.21				

Согласовано

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

Формат А1

##



Условные обозначения

ВЭЗ-204 — 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			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.294

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

Материалы инженерных изысканий

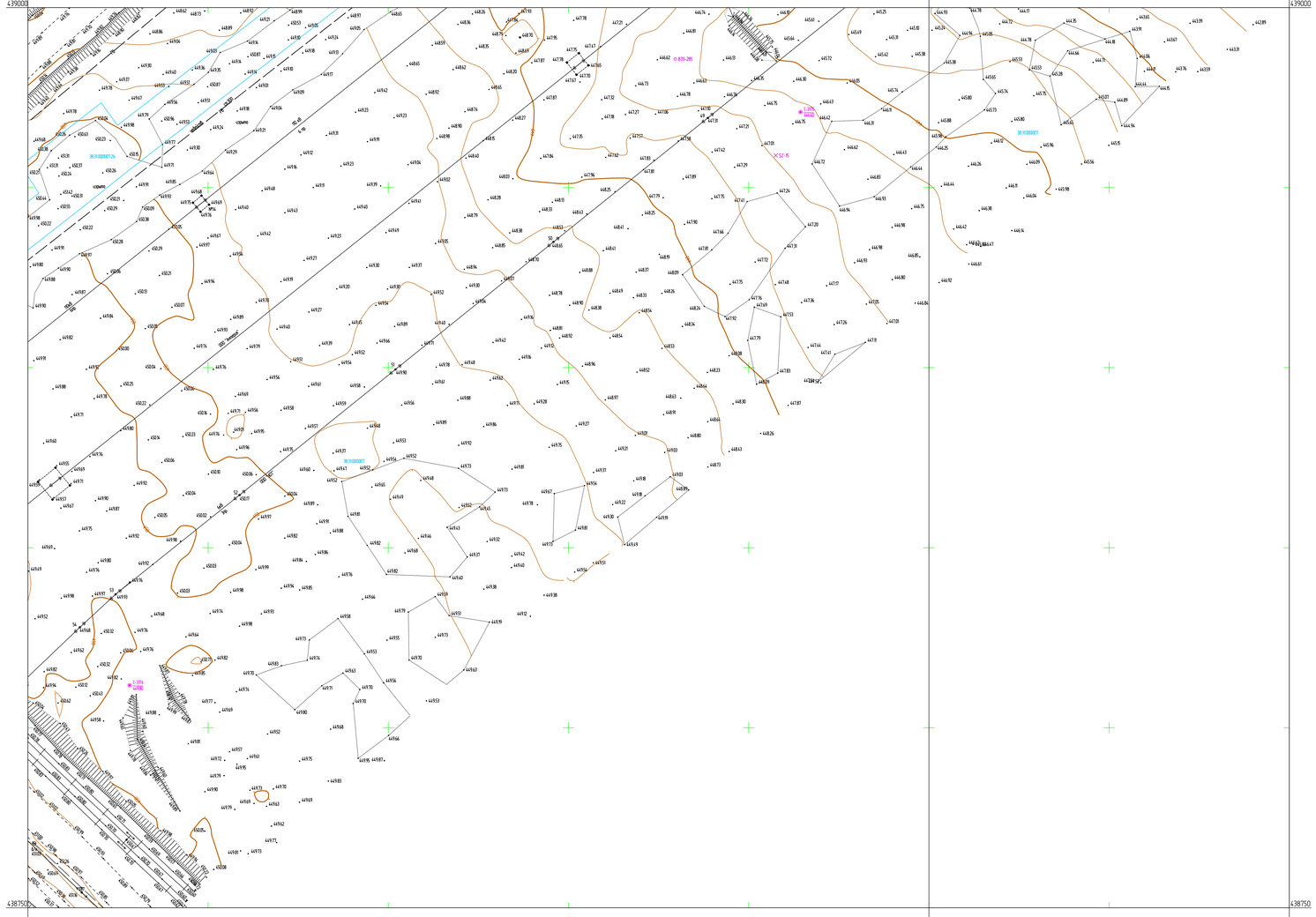
Стадия	Лист	Листов
И	1	1

Номенклатурные листы 294, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

Формат А1

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



Условные обозначения

- Наименование выработки и ее номер
- Абсолютная отметка выработки, м
- Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



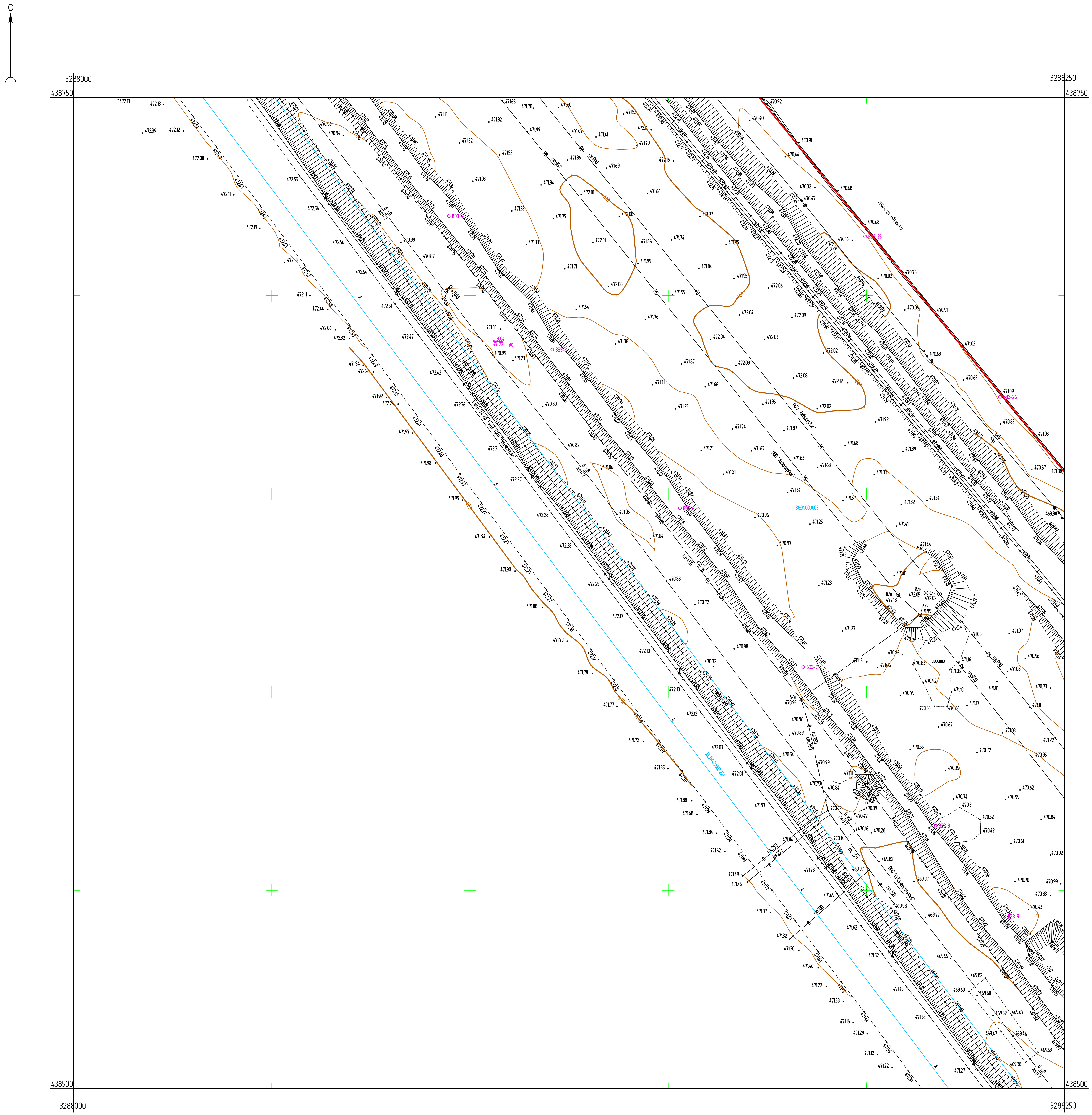
ПРИМЕЧАНИЯ

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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

					5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.Г.Ч.295-296
					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.		Кобелева			5.05.21
Проверил		Банникова			5.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			5.05.21
				Материалы инженерных изысканий	Стадия: И; Лист: 1; Листов: 1
				Номенклатурные листы 295,296. М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Формат А2х3

##



Условные обозначения

- С-3004 / 471.22 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
- ВЭЗ-8 — 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			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.304

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

Номенклатурные листы 304, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

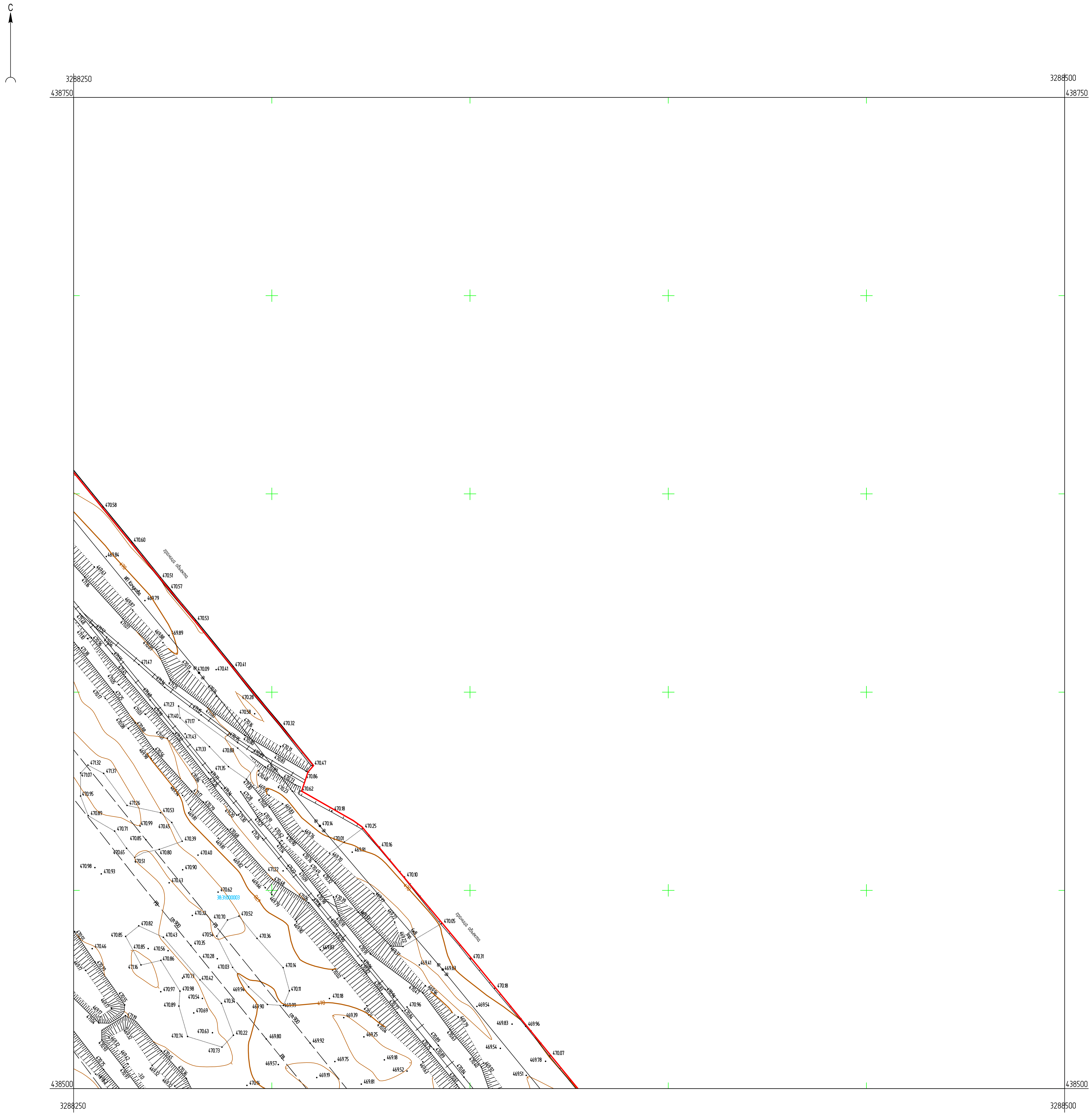


Схема расположения листов



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

Согласовано

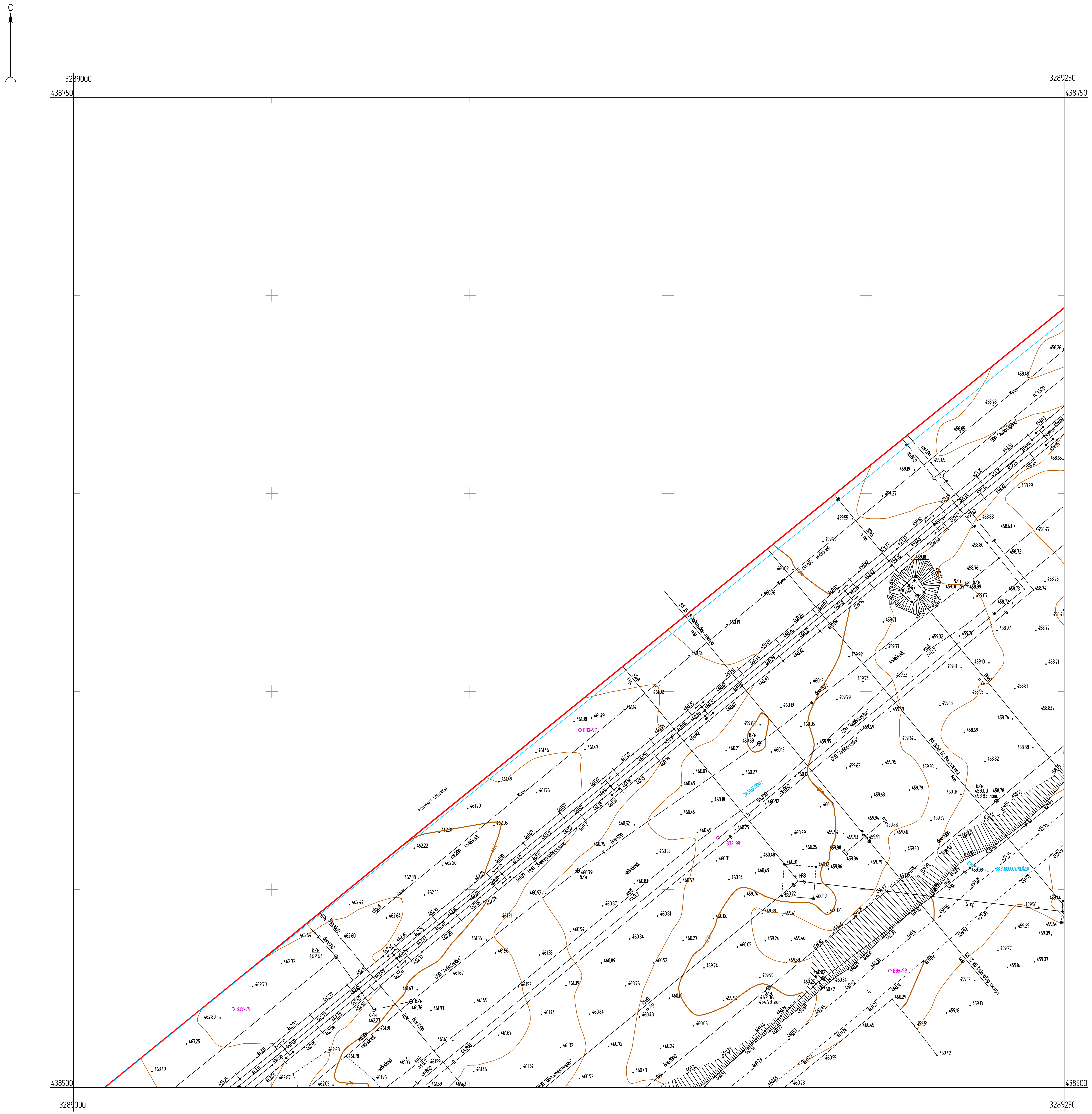
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.305		
						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 305, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			15.05.21				

Формат А1



Условные обозначения

В33-98 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов

291	292	293
307	308	309
323	324	325

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

Согласовано

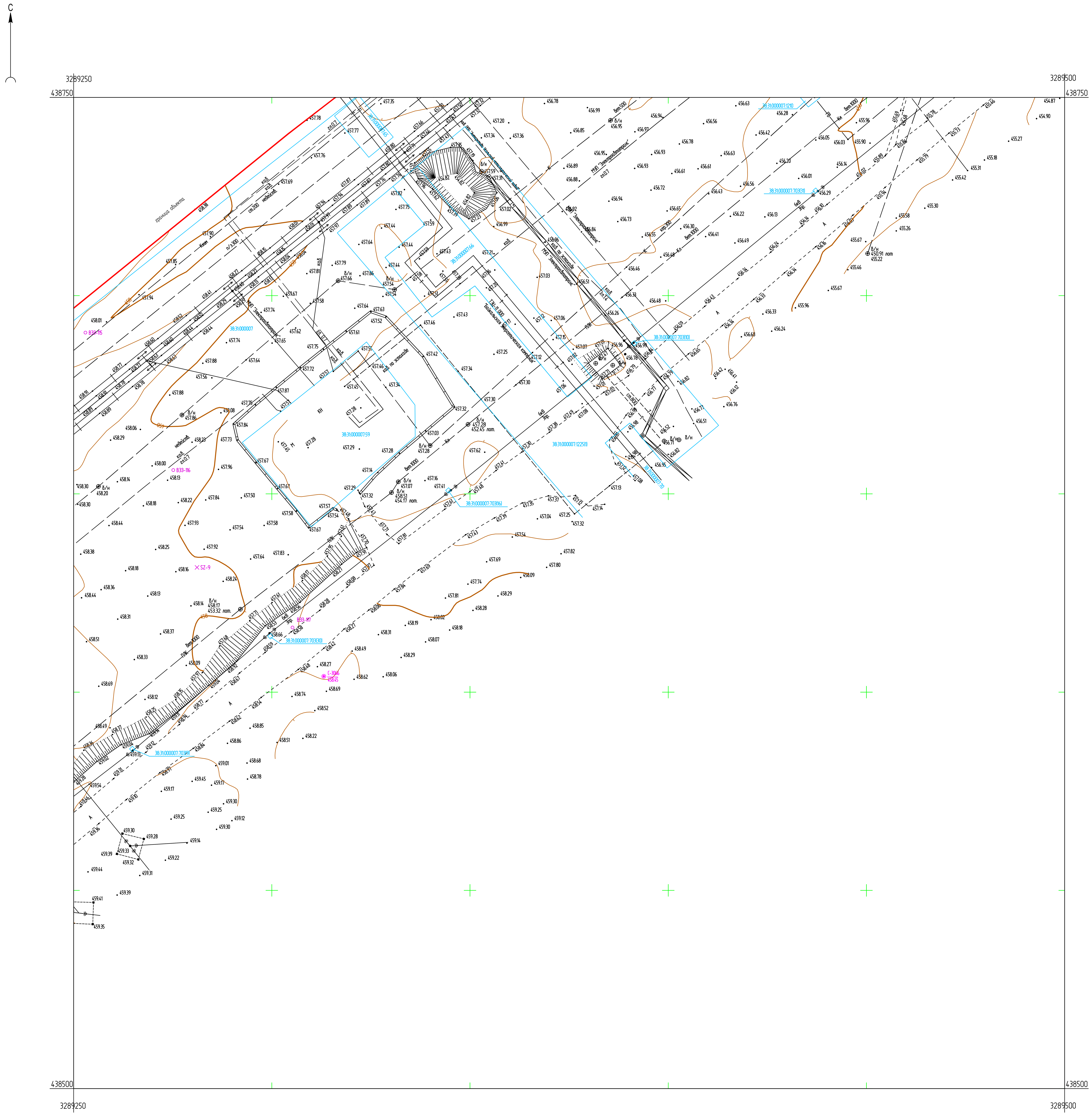
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.308		
						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 308, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			15.05.21			

Формат А1



Условные обозначения

С-3066 / 458.45 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-117 — 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-ИГДИ2.2.5.ГЧ.309		
						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 309, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов			15.05.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

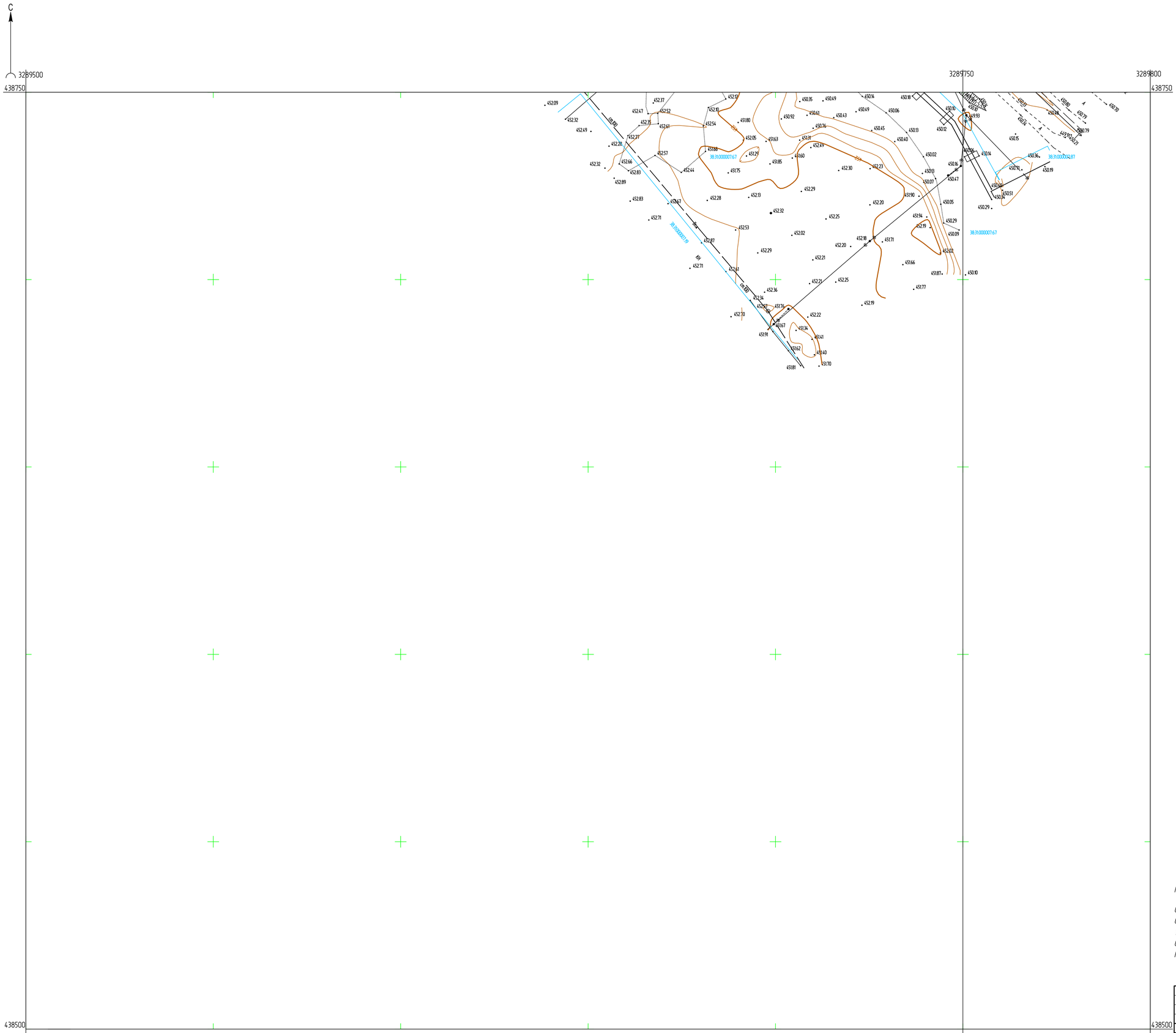


Схема расположения листов



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-ИГДИ2.2.5.ГЧ.310-311	
						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 310,311, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

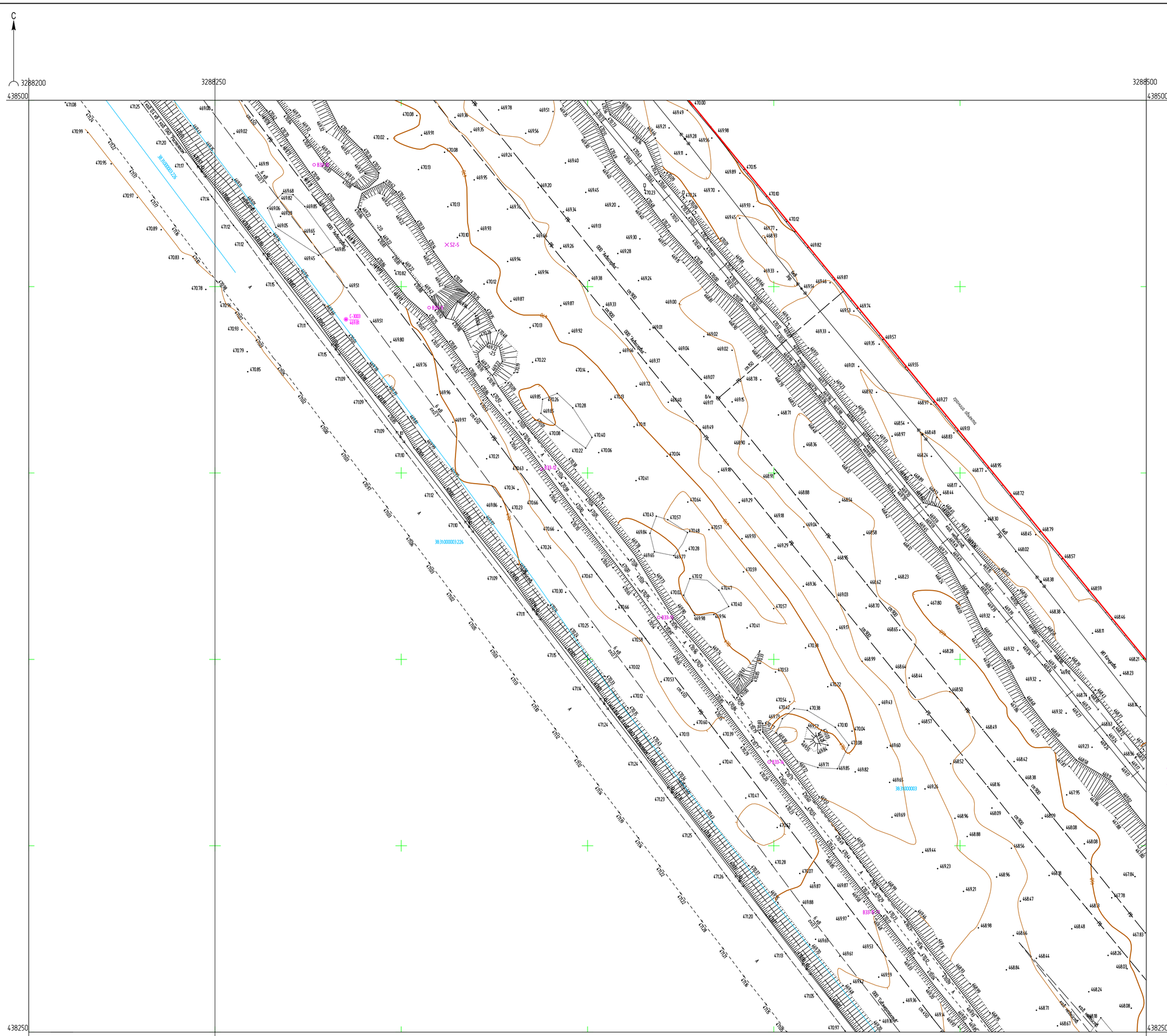
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Условные обозначения

С-3003 469.81	Наименование выработки и ее номер Абсолютная отметка выработки, м
В33-14	Точка вертикального электрического зондирования
SZ-5	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-ИГДИ2.2.5.ГЧ.320-321	
						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		Бонокина			15.05.21		
Нач. отд.							
Н. контр.							
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 320,321. М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

С

3288500
438500

3288750
438500

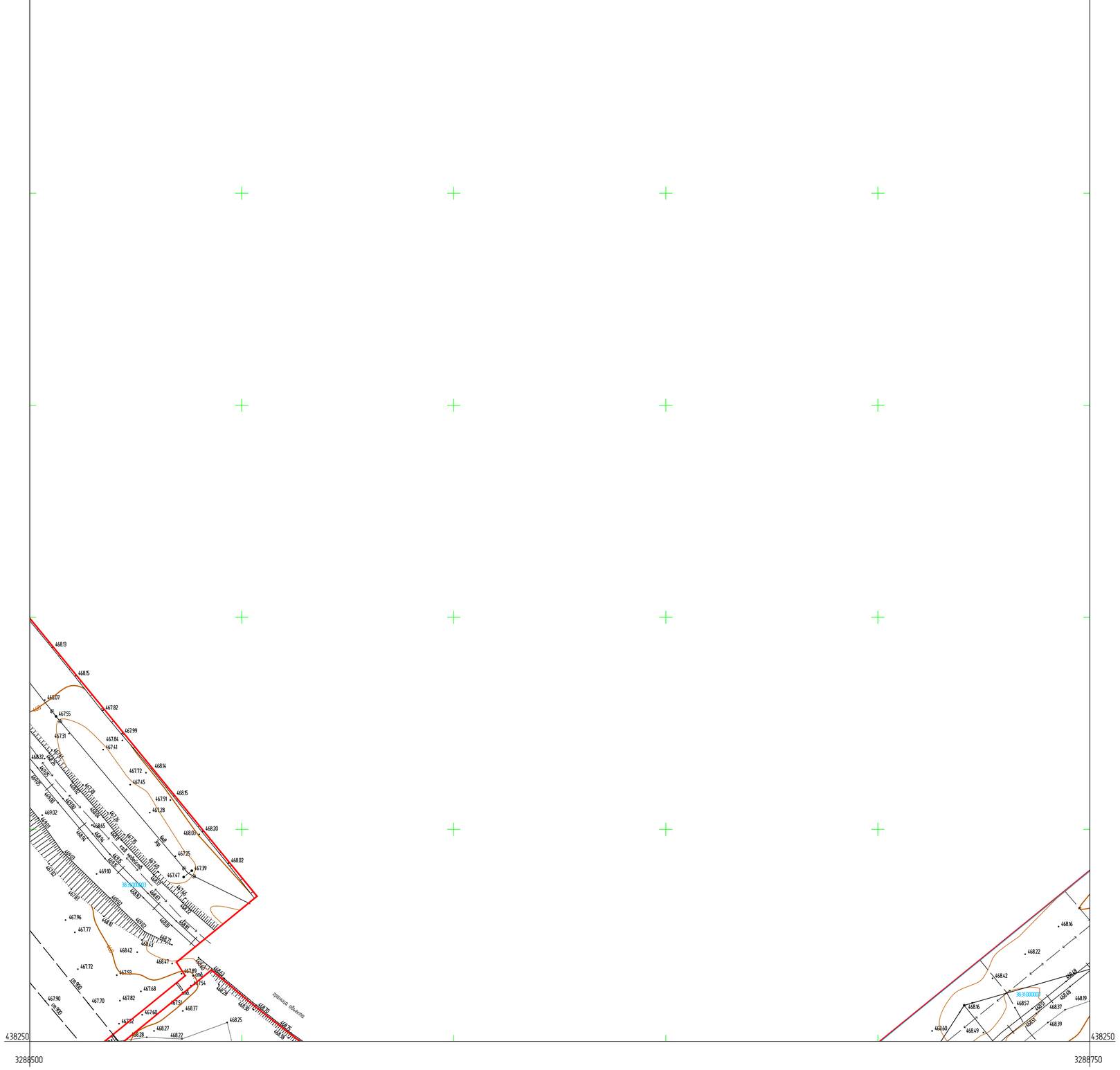


Схема расположения листов



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 Бубальцев, Казанцев, Потапов

						5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.322
						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
Проверил		Бонокина			15.05.21	
Нач. отд.						
Н. контр.						
ГИП		Беспалов			15.05.21	Номенклатурные листы 322, М 1:500

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

ООО «Автодорпроект»

Формат А1

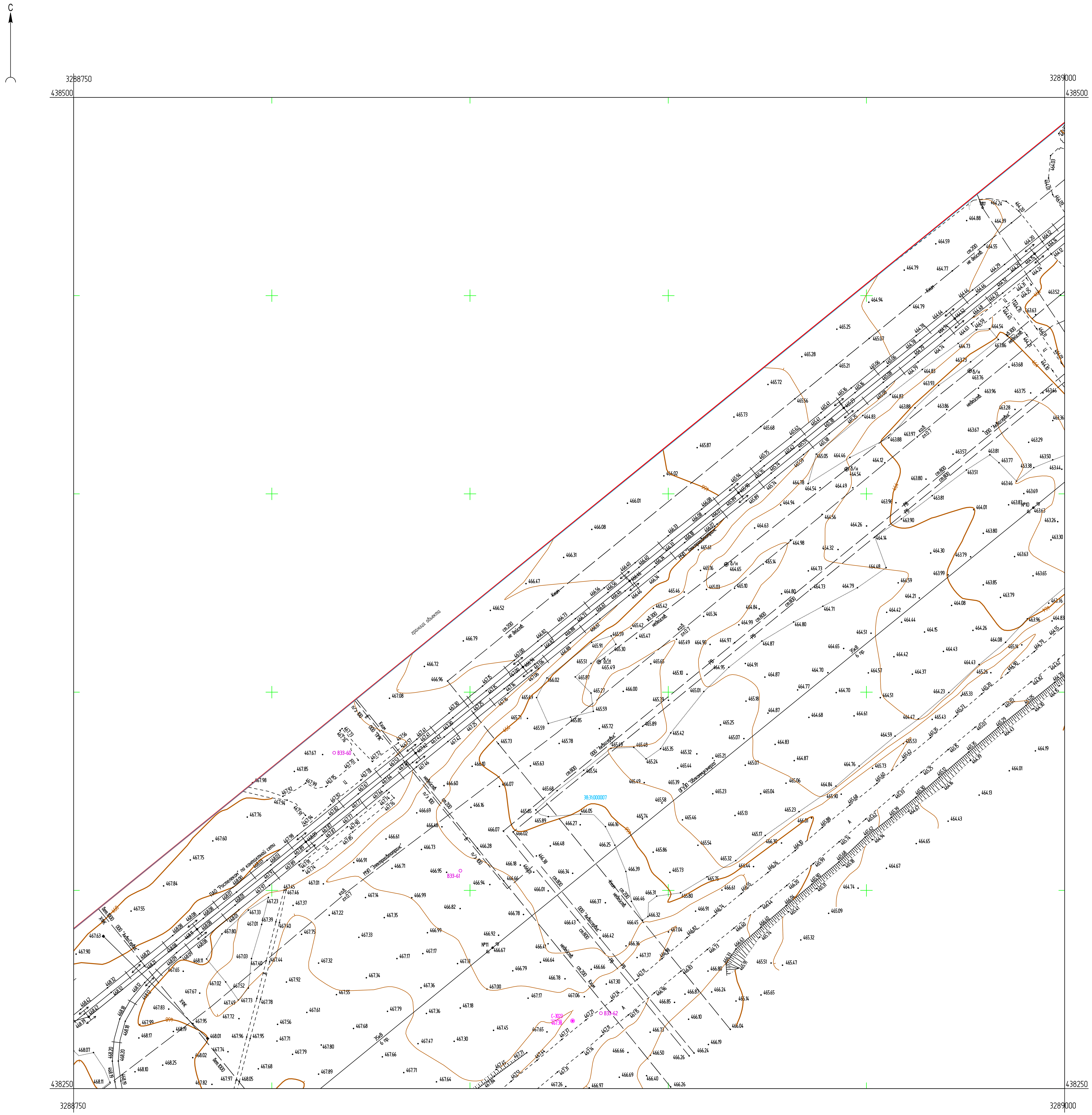
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

##



Условные обозначения

С-3023 / 467.38 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-62 — Точка вертикального электрического зондирования

Схема расположения листов



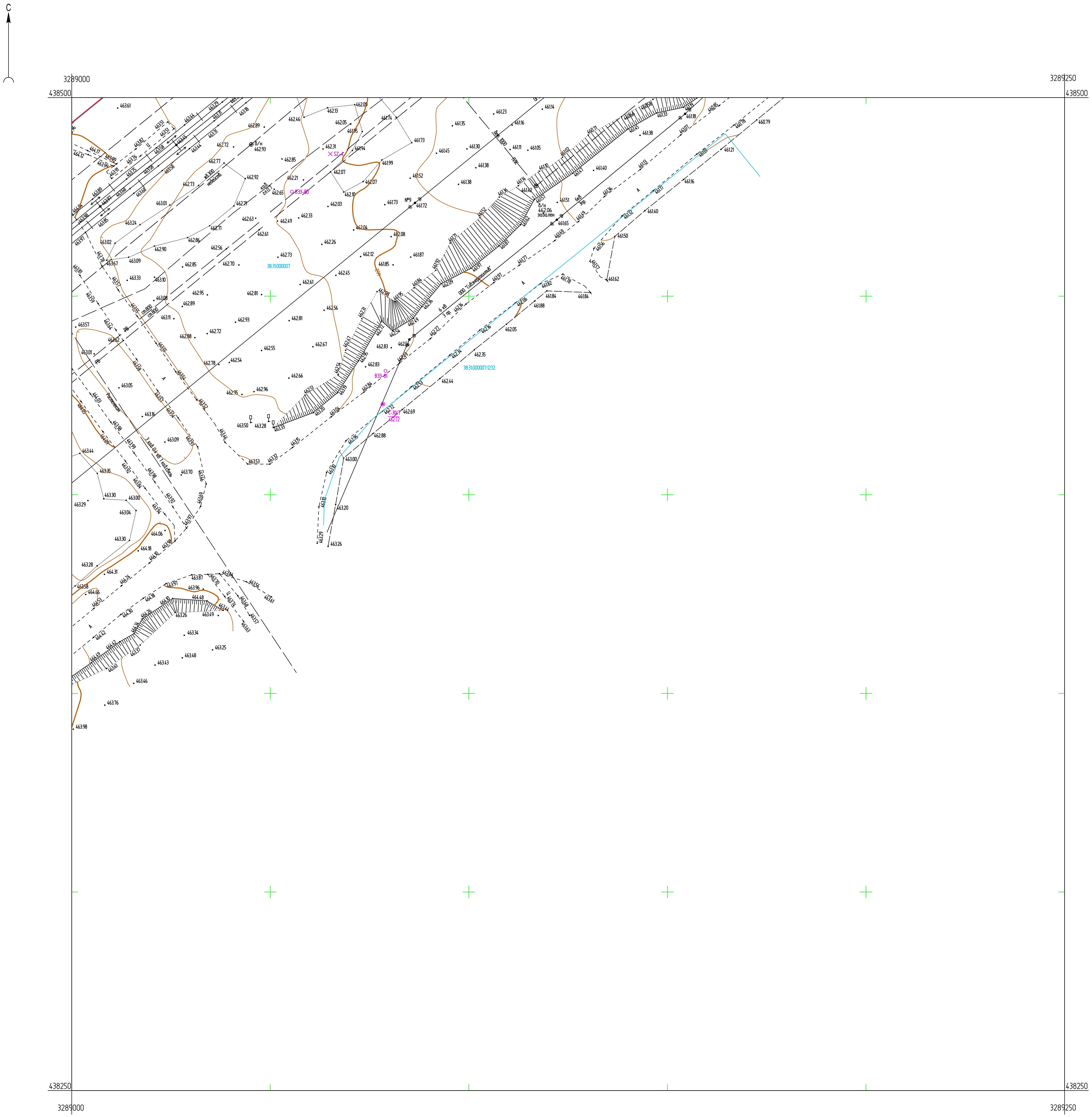
ПРИМЕЧАНИЯ

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-ИГДИ2.2.5.ГЧ.323		
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Разраб.		Ковалева		[подпись]	15.05.21	Материалы инженерных изысканий	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бонокина		[подпись]	15.05.21		И	1	1
Нач. отд.								
Н. контр.						Номенклатурные листы 323, М 1:500	ООО «Автодорпроект»	
ГИП		Беспалов		[подпись]	15.05.21			

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

Формат А1



Условные обозначения

C-3047 / 462.72 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м

ВЭЗ-81 — Точка вертикального электрического зондирования

SZ-4 — 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			15.05.21
Проверил		Бонокина			15.05.21
Нач. отд.					
Н. контр.					
ГИП		Беспалов			15.05.21

5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.324

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

Номенклатурные листы 324, М 1:500

ООО «Автодорпроект»

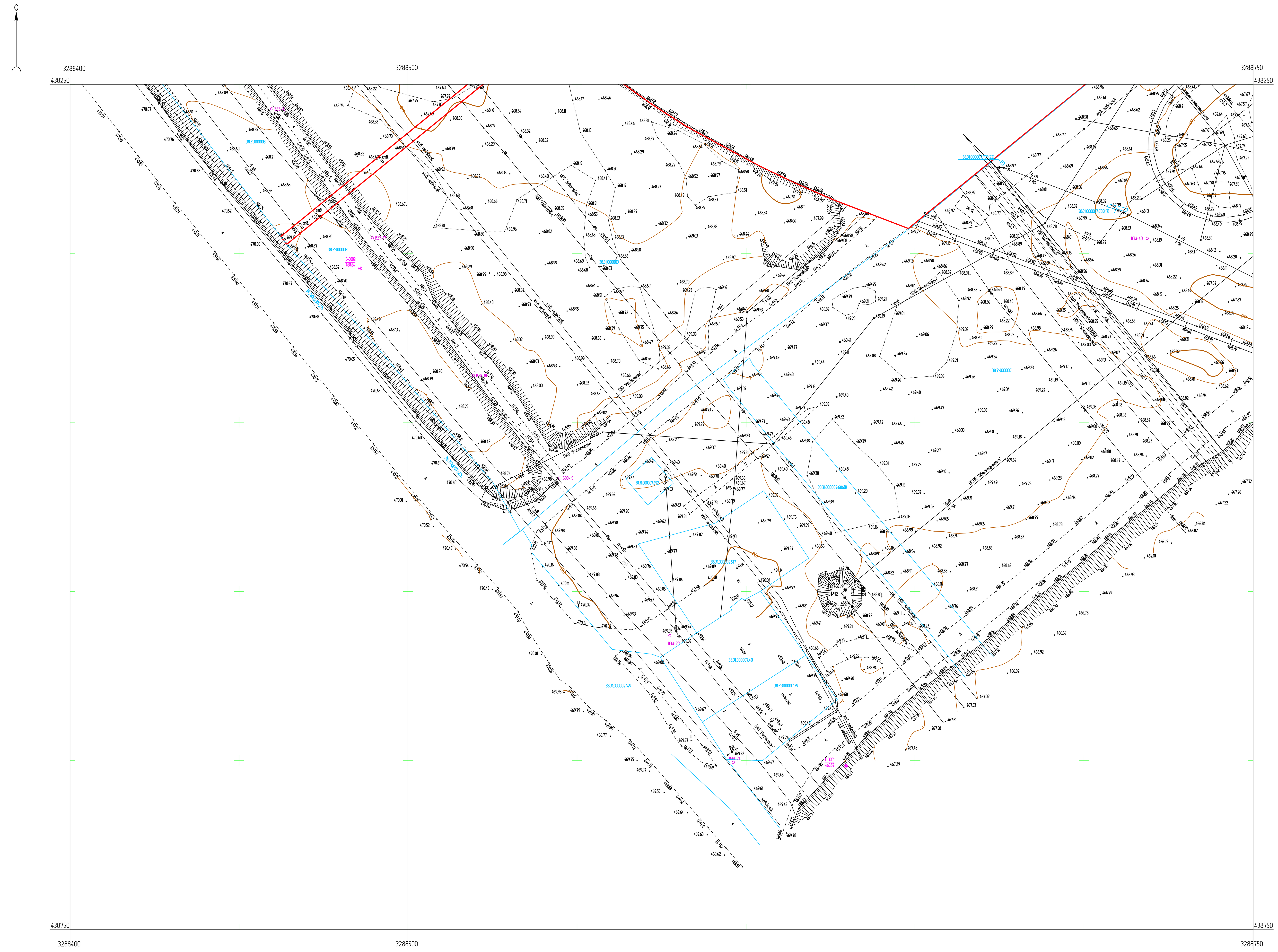
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

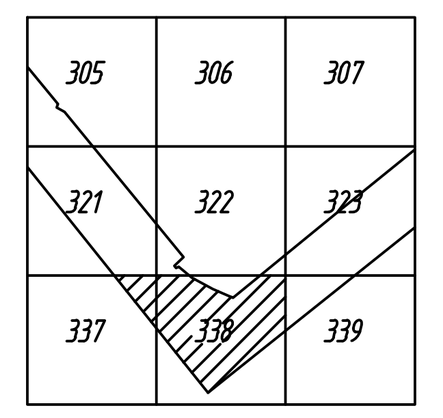
Инв. № подл.



Условные обозначения

- С-3001 / 468.57 — Наименование выработки и ее номер / Абсолютная отметка выработки, м
- ВЭЗ-18 — 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИГДИ2.2.5.ГЧ.337-338		
						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 337,338, М 1:500	ООО «Автодорпроект»		
ГИП		Беспалов			15.05.21				

Формат А2х3

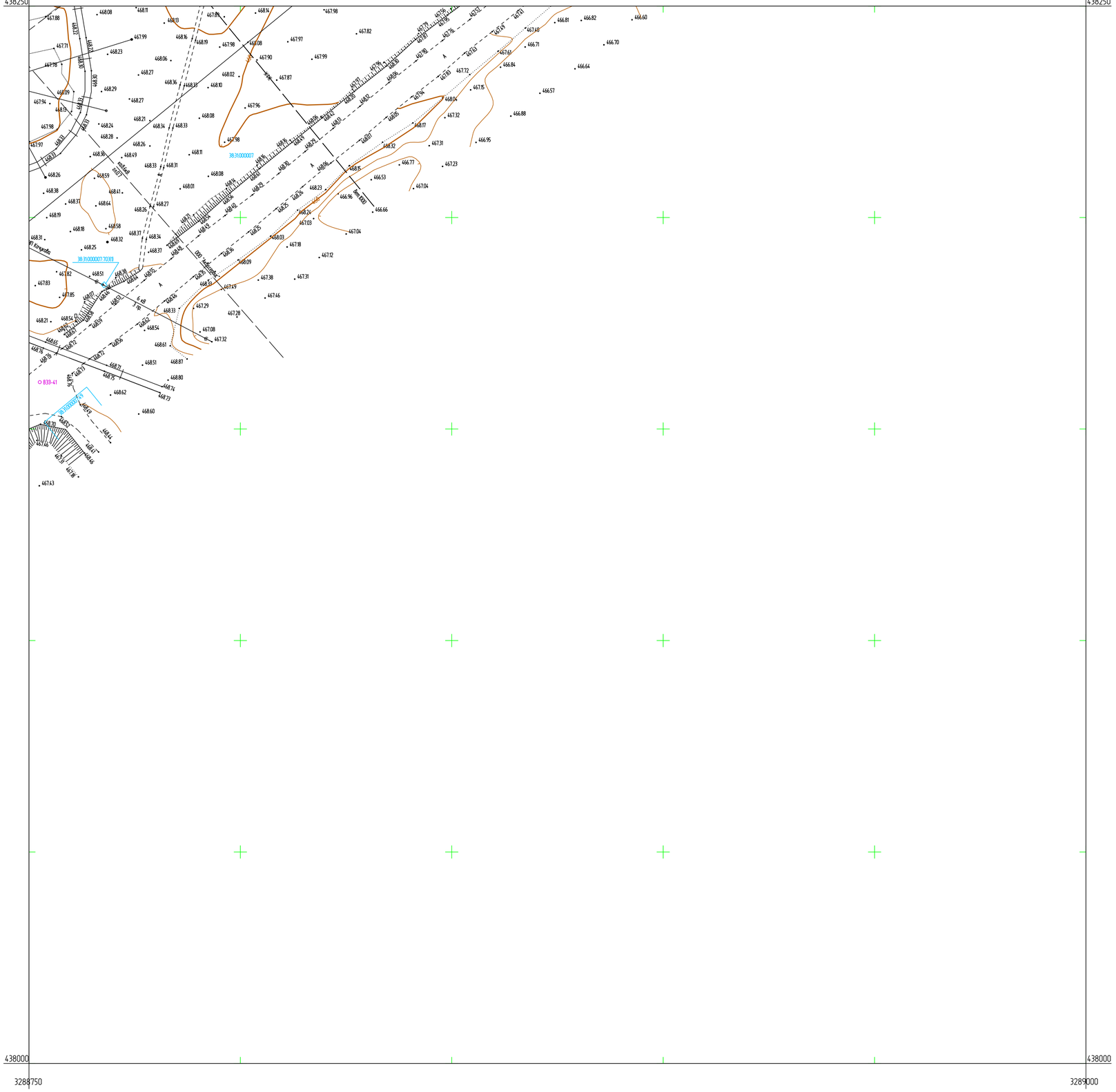
С

3288750

3289000

438250

438000



Условные обозначения

В33-41 — 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-ИГДИ2.2.5.ГЧ.339	
						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 339, М 1:500	ООО «Автодорпроект»

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.