



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Часть 3. Графическая часть (продолжение 2)

НКНХ.5273-ППТ1.3

Том 1.3

2024



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Часть 3. Графическая часть (продолжение 2)

НКНХ.5273-ППТ1.3

Том 1.3

Руководитель проектов

(подпись, дата)

А.С. Махов

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

С.А. Дордий

2024

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



**ГЕО
СЕРВИС**

ООО «Геосервис»
Россия, 197198, г. Санкт-Петербург,
Малый проспект ПС, дом 5, литер Б, помещение 301
тел.: +7 (812) 456-70-86
e-mail: officegeo@geo-sz.ru
официальный сайт www.geo-sz.ru
ИНН 7813522944

Заказчик – ПАО «Нижнекамскнефтехим»

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Часть 3. Графическая часть (продолжение 2)

НКНХ.5273-ППТ1.3

Том 1.3

Технический директор

(подпись, дата)

М.С. Кочетова

Руководитель отдела

(подпись, дата)

О.А. Ермолина




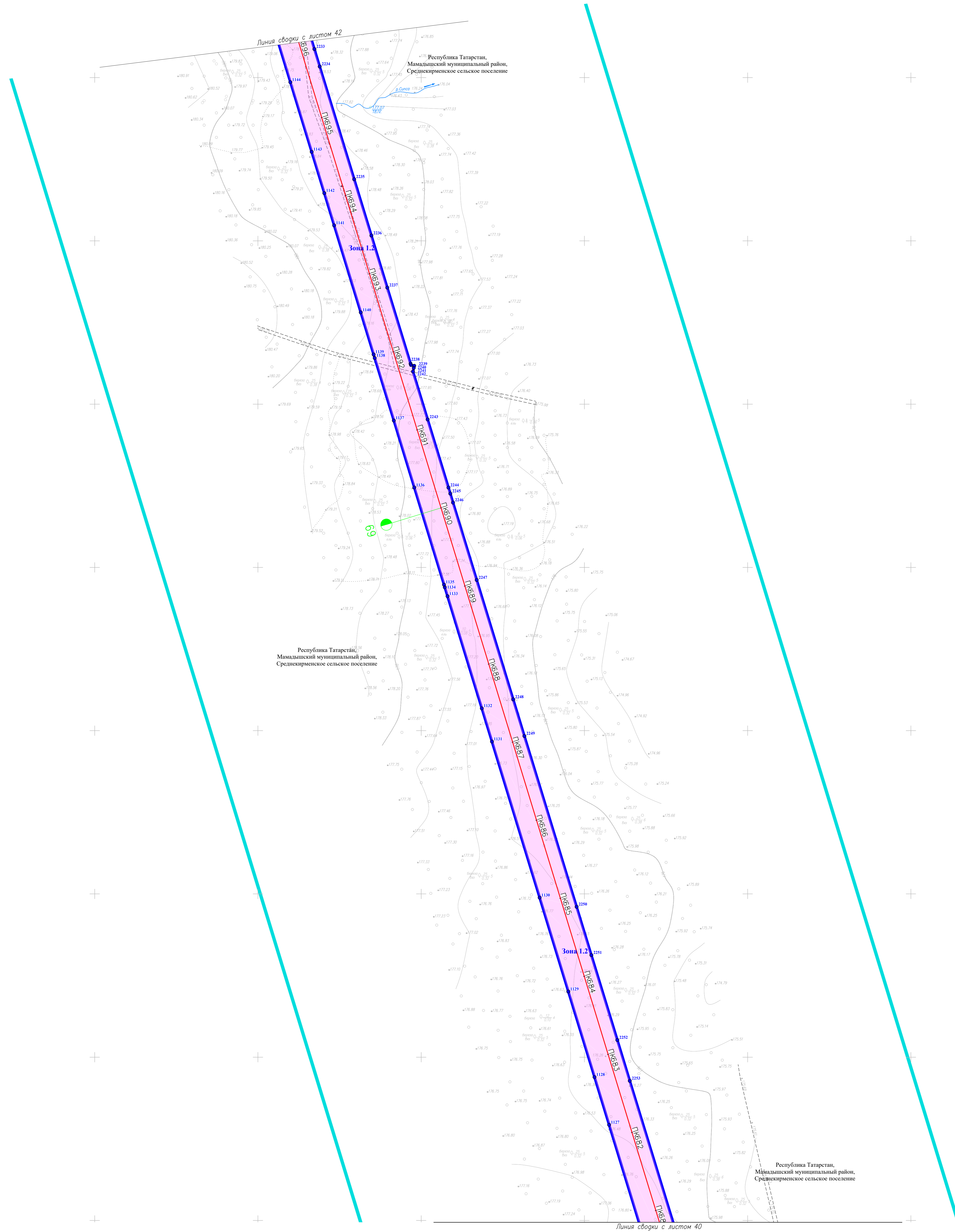
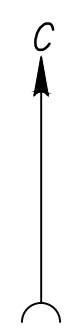
2024

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

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
НКНХ.5273-ППТ1.3-С	Содержание тома 1.3	Лист 3
НКНХ.5273-ДПТ.СД	Состав документации по планировке территории	Выпускается отдельным томом 0
НКНХ.5273-ППТ1-0001	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	Лист 4

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.		НКНХ.5273-ППТ1.3-С				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Гурьева		01.10.24	Содержание тома 1.3	
	Проверил	Зюбан		01.10.24		
	Рук. отдела	Ермолина		01.10.24		
Директор	Кочетова		01.10.24			
Стадия	Лист	Листов				
		1				

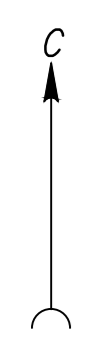


Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Среднеурицкое сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Среднеурицкое сельское поселение

Лист № 40 из 40
Лист № 41 из 40
Лист № 42 из 40

НКНХ.5273-ППП-0001			
"Реконструкция линейного сооружения - существующий комплекс «Горьковский элеватороферрос на участке Пашенский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки опилков с учетом дополнительных объемов от 20-400"			
Имя	Колл. лист	К. дата	Дата
Разработчик	Гурьева		01.02.24
Проверил	Зюбан		01.02.24
Уж. отдела	Ермолина		01.02.24
Директор	Кочетов		01.02.24
Документация по планировке территории			Этап/лист Листов
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов			41
Масштаб 1:2000			
ГЕО СЕРВИС			



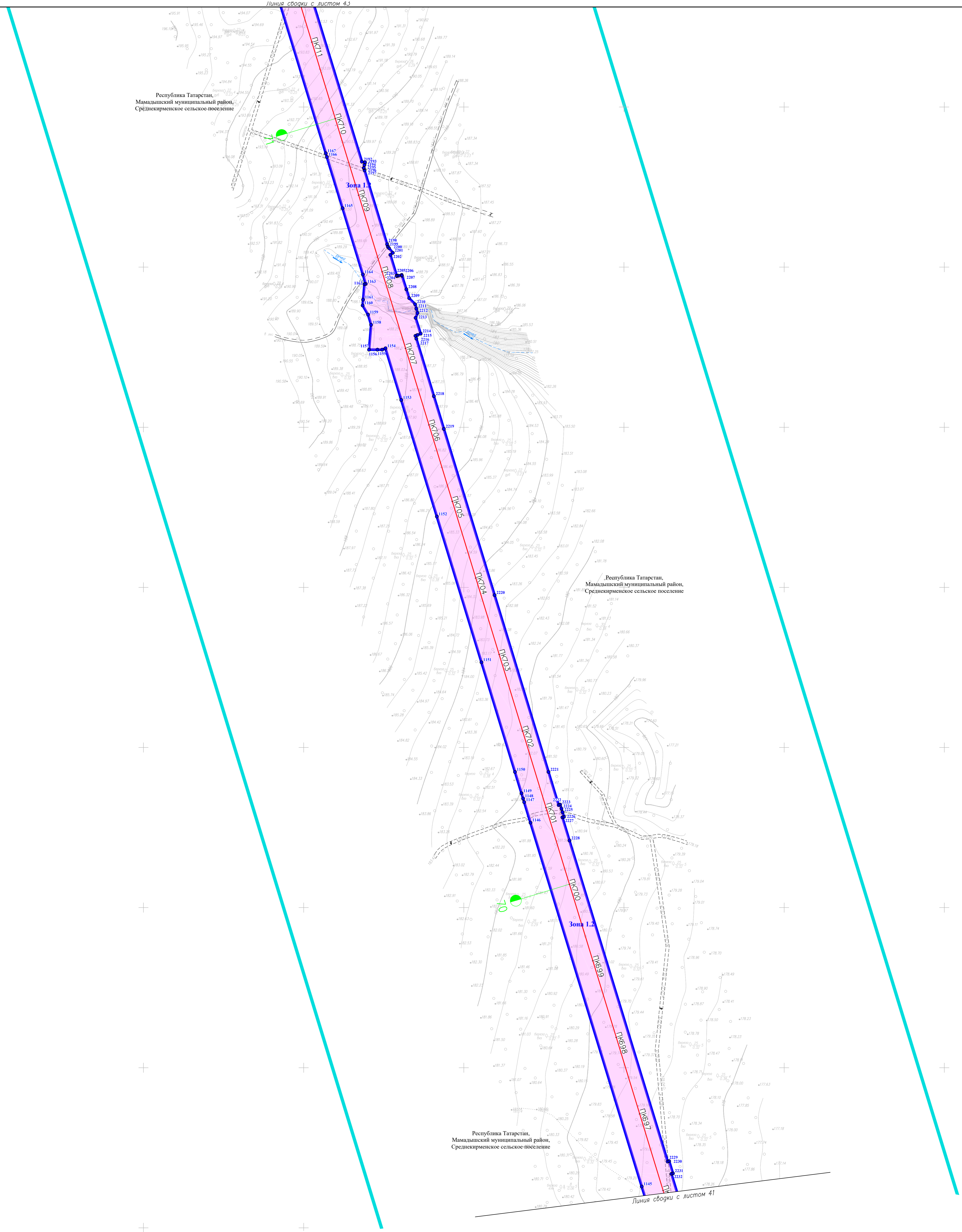
Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Среднеизмирское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Среднеизмирское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Среднеизмирское сельское поселение

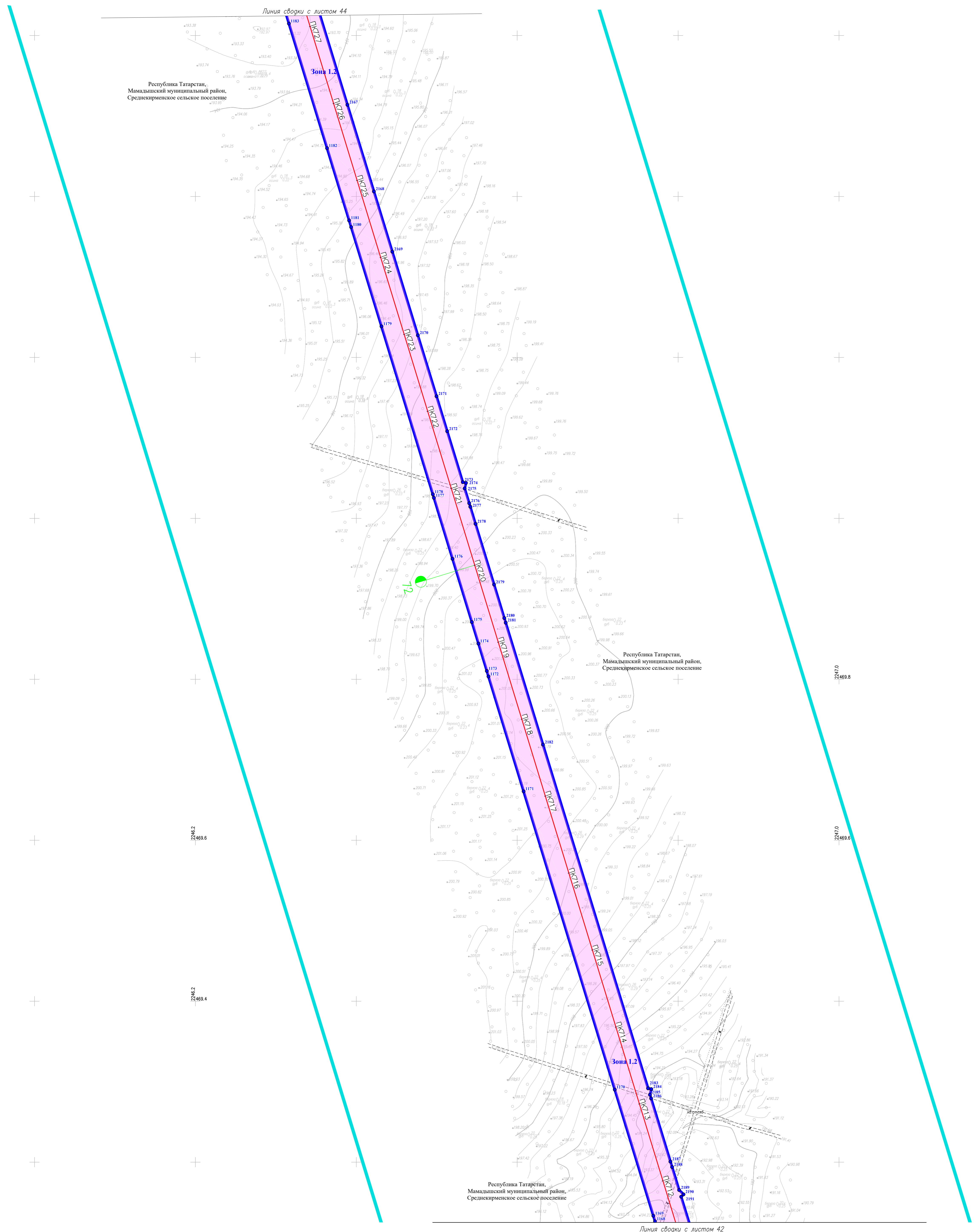
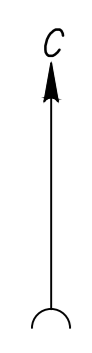
Линия сборки с листом 43

Линия сборки с листом 41



Лист № 43
Лист № 44
Лист № 45
Лист № 46
Лист № 47
Лист № 48
Лист № 49
Лист № 50
Лист № 51
Лист № 52
Лист № 53
Лист № 54
Лист № 55
Лист № 56
Лист № 57
Лист № 58
Лист № 59
Лист № 60

НКНХ5273-ППП-0001			
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальной линии электропередачи на участке лицензионной территории «Казань. Модернизация объектов для транспортировки» с учетом дополнительных объемов от 20-400"			
Имя	Колл. лист	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	01.02.24	01.02.24
Проверил	Зюбан	01.02.24	01.02.24
Уж. отдела	Ермолина	01.02.24	01.02.24
Директор	Кочетов	01.02.24	01.02.24
Документация по планировке территории			Этажи
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов			Лист
Масштаб 1:2000			Листов
42			42
ГЕО СЕРВИС			



Республика Татарстан,
Маматдынский муниципальный район,
Среднекарменское сельское поселение

Республика Татарстан,
Маматдынский муниципальный район,
Среднекарменское сельское поселение

Республика Татарстан,
Маматдынский муниципальный район,
Среднекарменское сельское поселение

2464.2
2469.8

2464.2
2469.4

2470.0
2469.8

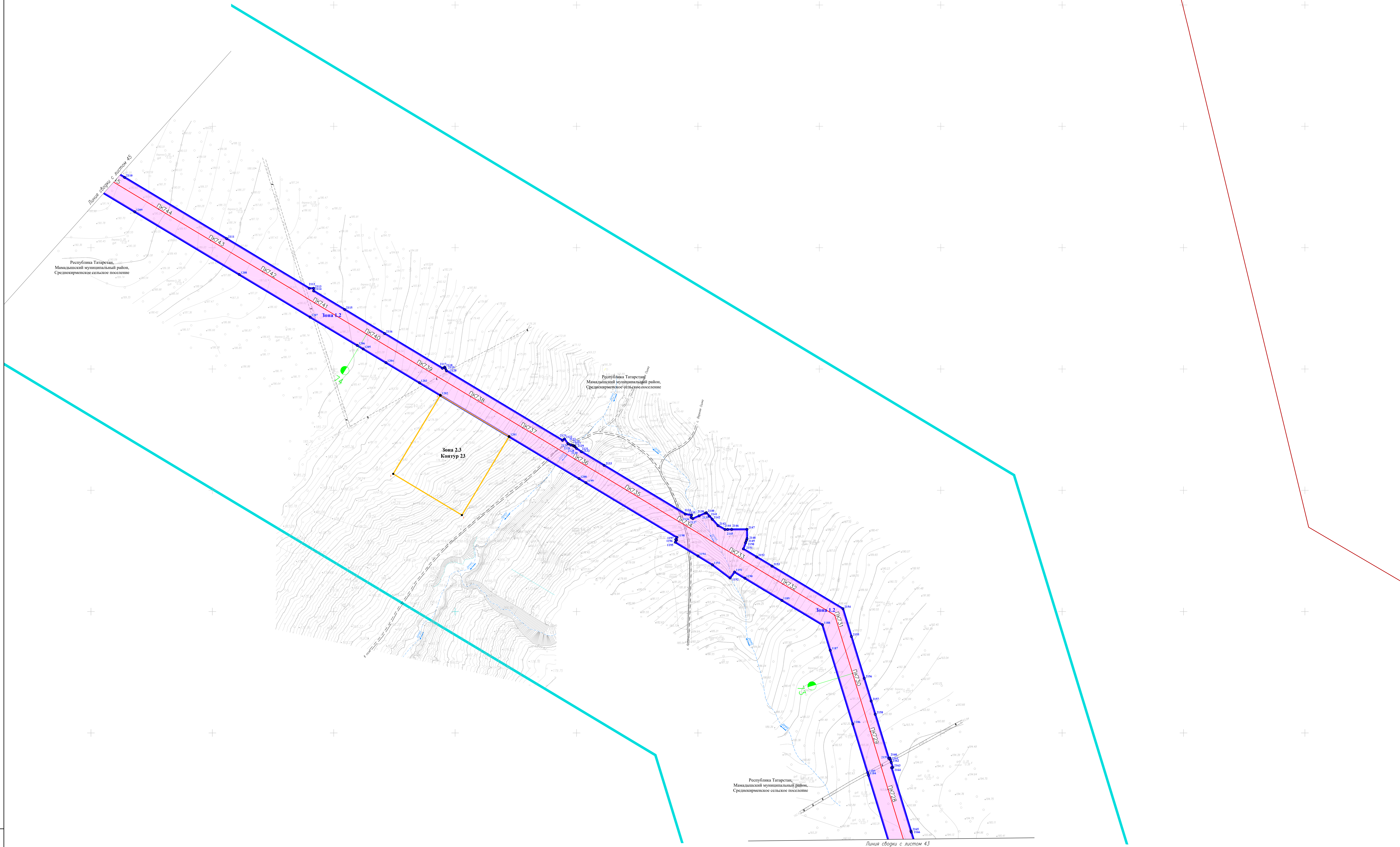
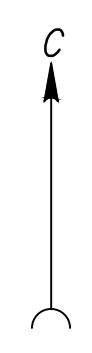
2470.0
2469.6

Линия сборки с листом 44

Линия сборки с листом 42

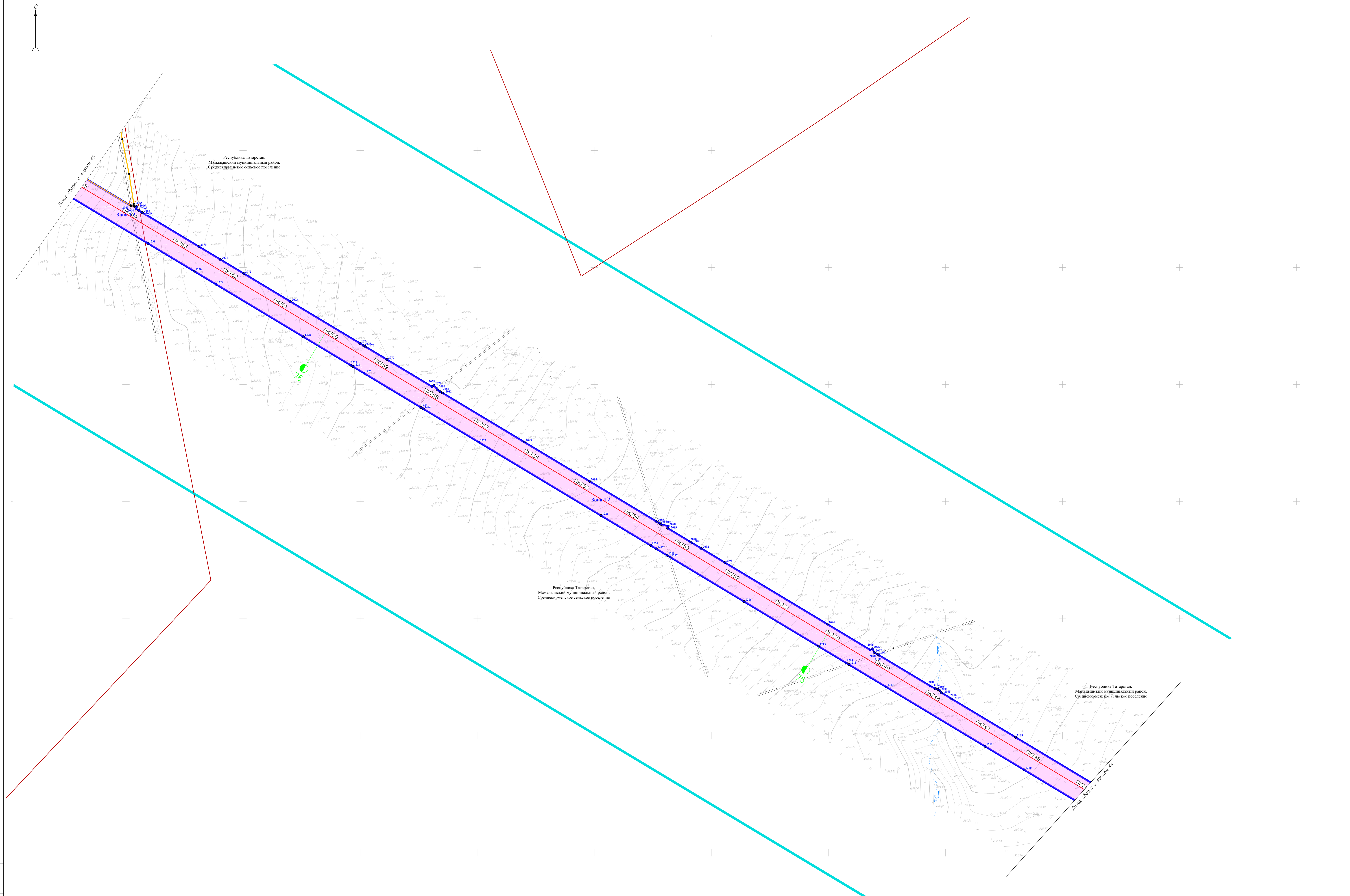
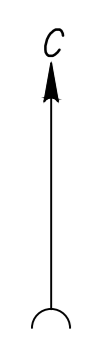
Лист № 0001
Дата: 11.05.2024
Время: 14:00

НКНХ.5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальной комплекс «Городские теплостанции на участке Лиженский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 20'-400"				
Имя	Колл.	Лист	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	Р1.024	11.05.2024	Этап
Проверил	Зюбан	Р1.024	11.05.2024	Лист
Уч. отдела	Ермолина	Р1.024	11.05.2024	43
Директор	Кочетова	Р1.024	11.05.2024	Документация по планировке территории
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Масштаб 1:2000



Лист № 44
 Дата: 2024
 Стр. 1 из 1

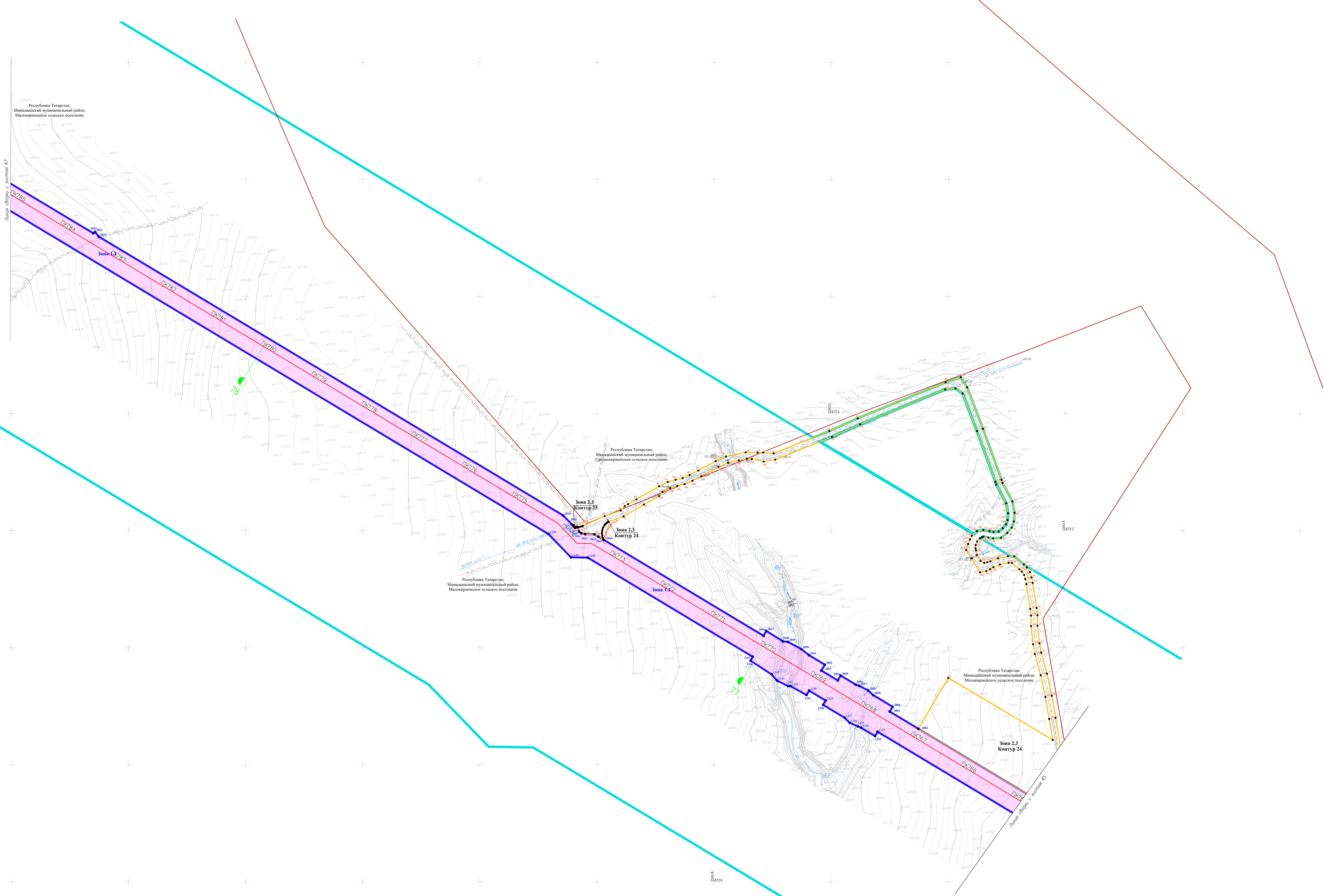
НКНХ5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Грибление теплиц-ороборуд на участке Лицензия - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отливо с учетом дополнительных объемов от 20-400"				
Имя	Колл.	Лист	В.Зав.	Дата
Разработчик	Гурьева	21.024		
Проверил	Зюбан	21.024		
Уч. отдела	Ермолина	21.024		
Директор	Кочетов	21.024		
Документация по планировке территории				Этажи
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Лист
Масштаб 1:2000				44
ГЕО СЕРВИС				



Лист № 001
 Дата: 15.08.2024
 Выход: 1/1

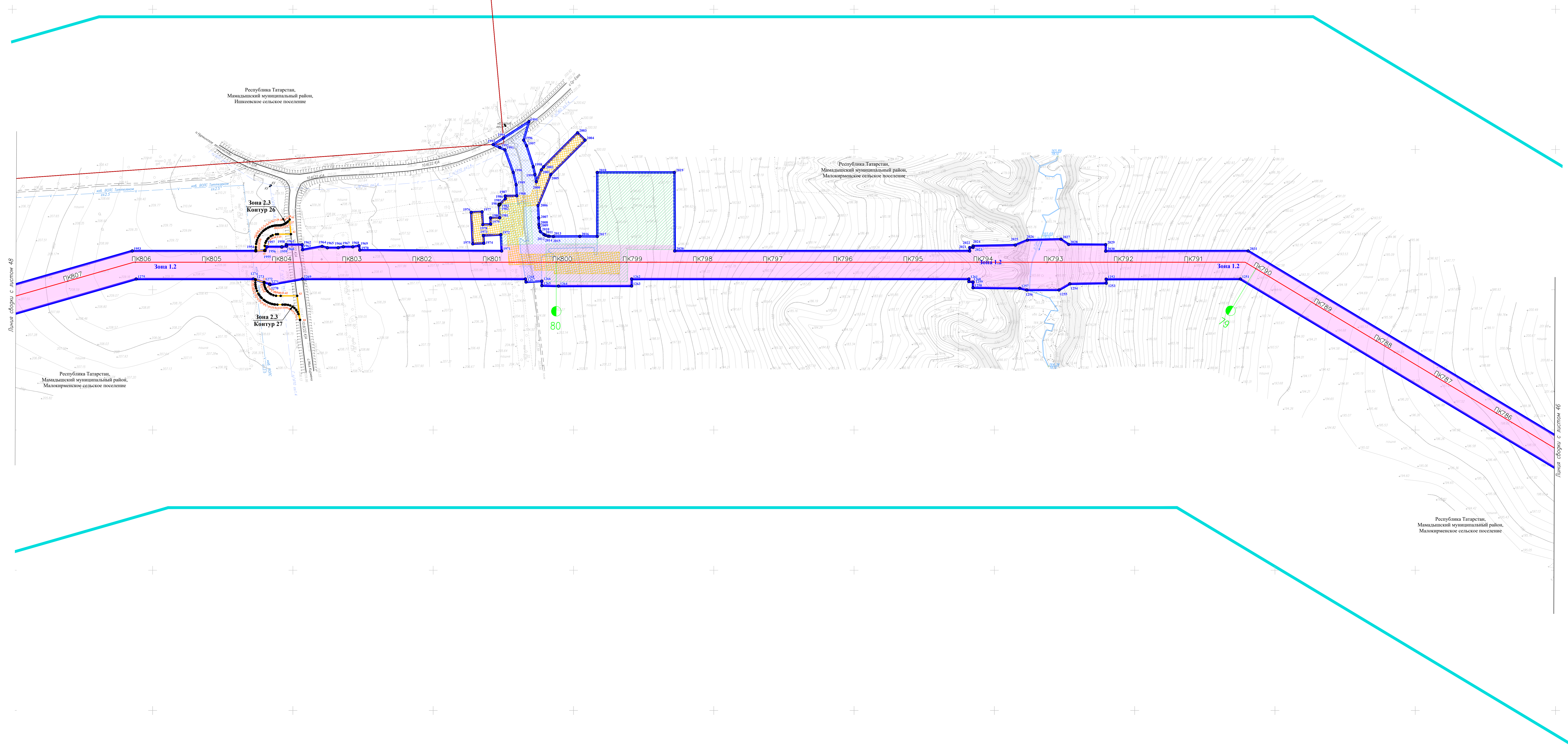
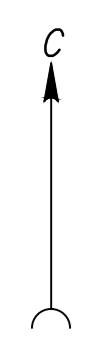
НКХ.5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - существующий комплекс «Горбунские теплиценосорофиды на участке Лицензионный - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20'-400"				
Имя	Кол-во листов	К-во листов	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	1/1	15.08.2024	Этап: Лист Листов
Проверил	Зюбан	1/1	15.08.2024	Документация по планировке территории
Уч. отдела	Ермолина	1/1	15.08.2024	
Директор	Кочетов	1/1	15.08.2024	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:2000
НКХ.5273-ППП-0001_1_R.dwg				





Лист № 46
Лист № 47
Лист № 48
Лист № 49
Лист № 50
Лист № 51
Лист № 52
Лист № 53
Лист № 54
Лист № 55
Лист № 56
Лист № 57
Лист № 58
Лист № 59
Лист № 60



НКХ.5273-ППП-0001			
"Реконструкция линейного сооружения - существующий комплекс «Горбунские теплиценосоробы» на участке лицензия - Казань. Модернизация объектов для транспортировки опилков с учетом дополнительных объемов от 30'-600"			
Имя	Колл. лист	Контур	Дата
Разработал	Гурьева	01.10.24	
Проверил	Зюбан	01.10.24	
Уж. отдела	Ермолина	01.10.24	
Директор	Кочетов	01.10.24	
Документация по планировке территории			Этажи
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			Листов
Масштаб 1:2000			46
ГЕО СЕРВИС			

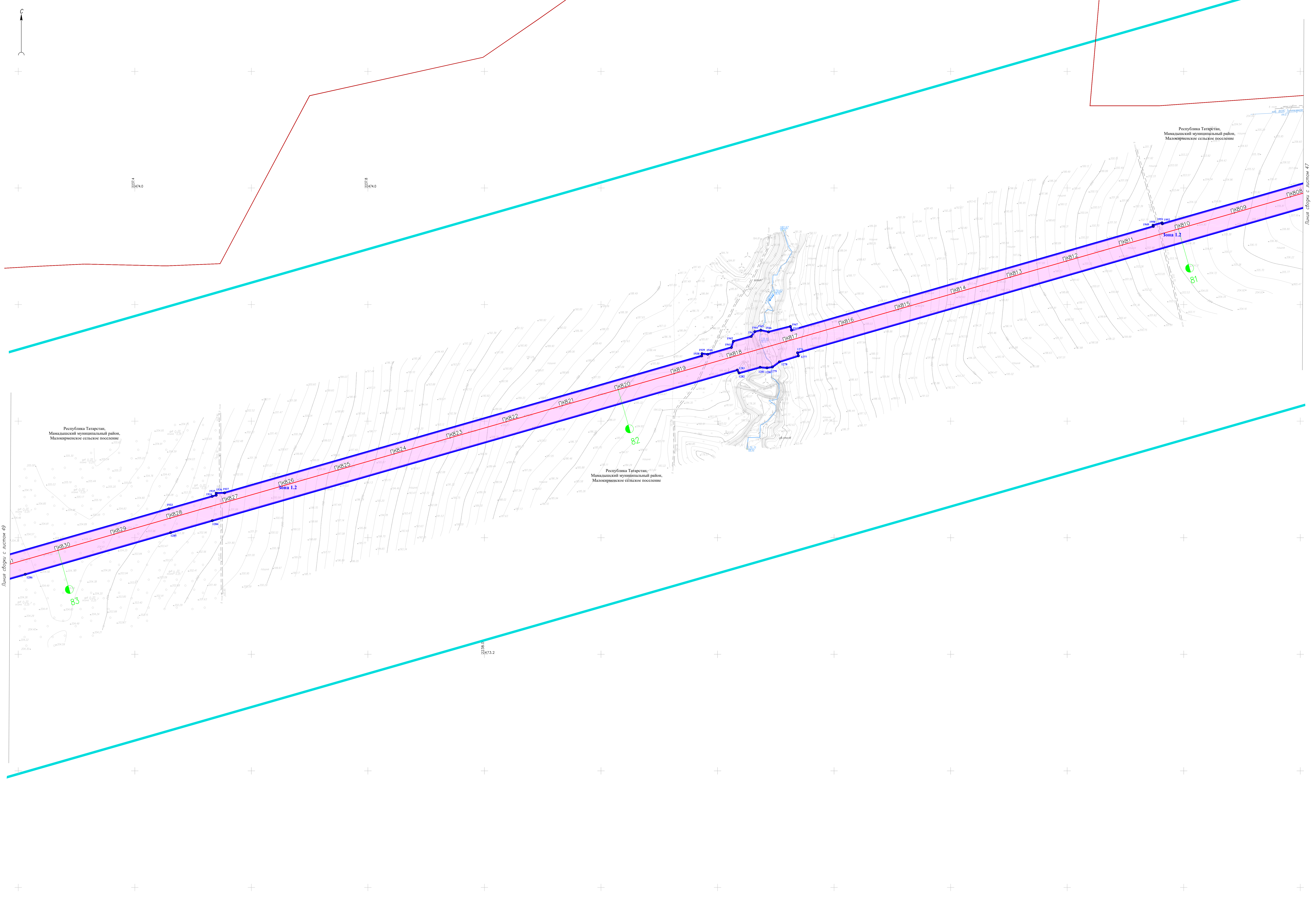
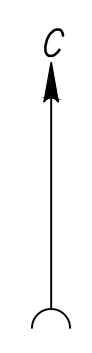


Линия сборки с листом 48

Линия сборки с листом 48

Лист № 47 из 47

НКНХ.5273-ППП-0001				Этажи		Лист		Листов	
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Продвижение тепловых сетей на участке Лиженкинское - Казань. Модернизация объектов для транспортировки» с учетом дополнительных объемов от 20-400"									
Имя	Кол. листов	К. дата	Период	Дата	Документация по планировке территории				
Разработчик	Гурьева			01.02.24	Чертёж границ зон планируемой размещения линейных объектов				
Проверил	Зюбан			01.02.24	Масштаб 1:2000				
Уч. отдела	Ермолина			01.02.24					
Директор	Кочетов			01.02.24					
НКНХ.5273-ППП-0001_1_R.dwg									

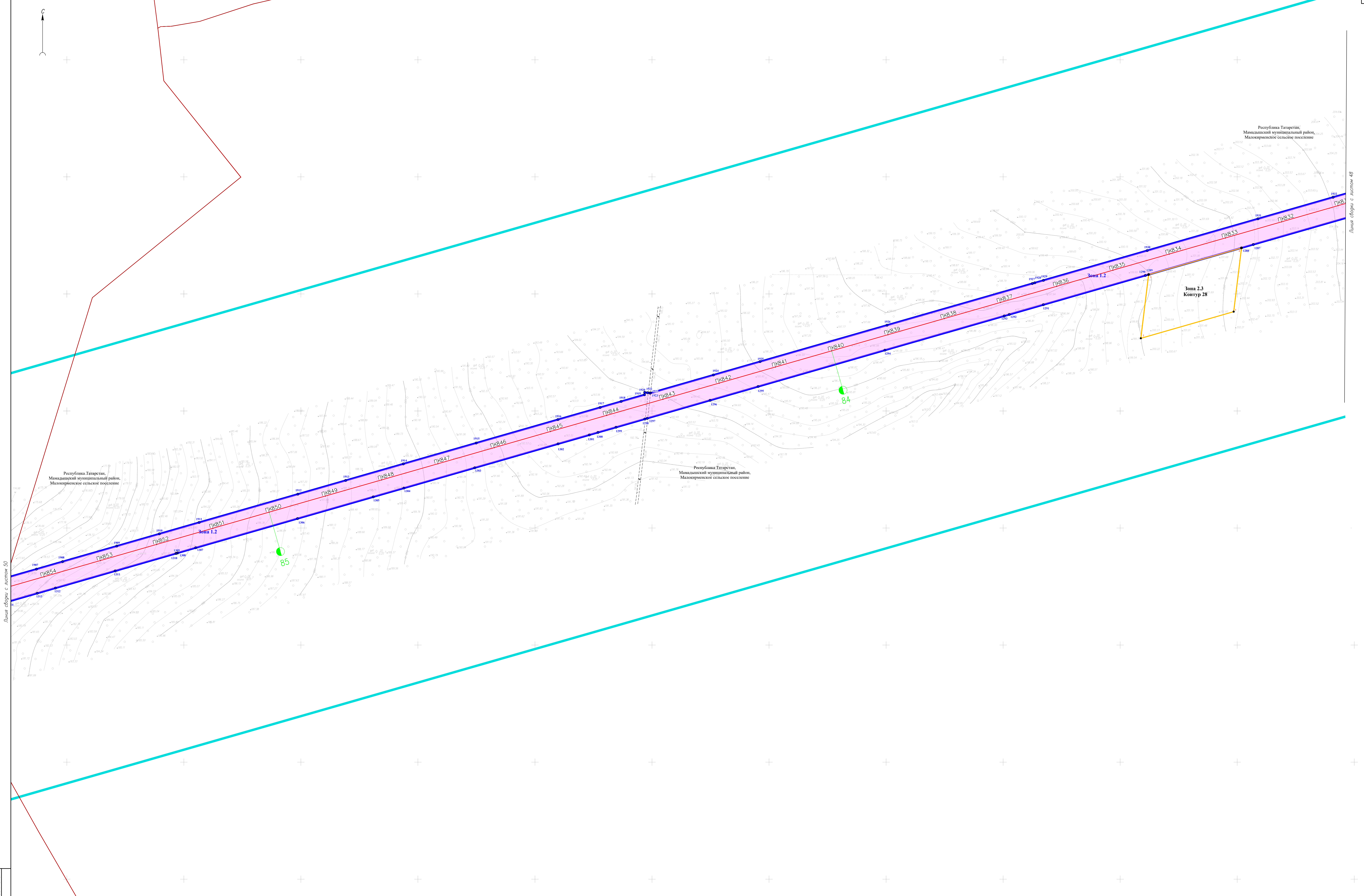
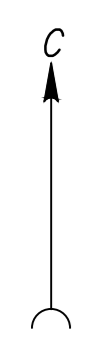


Линия сборки с листом 49

Линия сборки с листом 47

Лист № 48 из 48
Дата: 2024.08.28
Время: 14:00

НКНХ5273-ППП-0001			
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Пробирная автоматизированная на участке Лицензионно-Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 30-400"			
Имя	Кол. листов	Дата	Статус
Разработчик	Гуреев	01.02.24	Р1.024
Проверил	Зюбан	01.02.24	Р1.024
Уч. отдела	Ермолина	01.02.24	Р1.024
Директор	Кочетов	01.02.24	Р1.024
Документация по планировке территории			Этажи
Чертеж границ зон планируемой размещения линейных объектов			Листов
Масштаб 1:2000			48

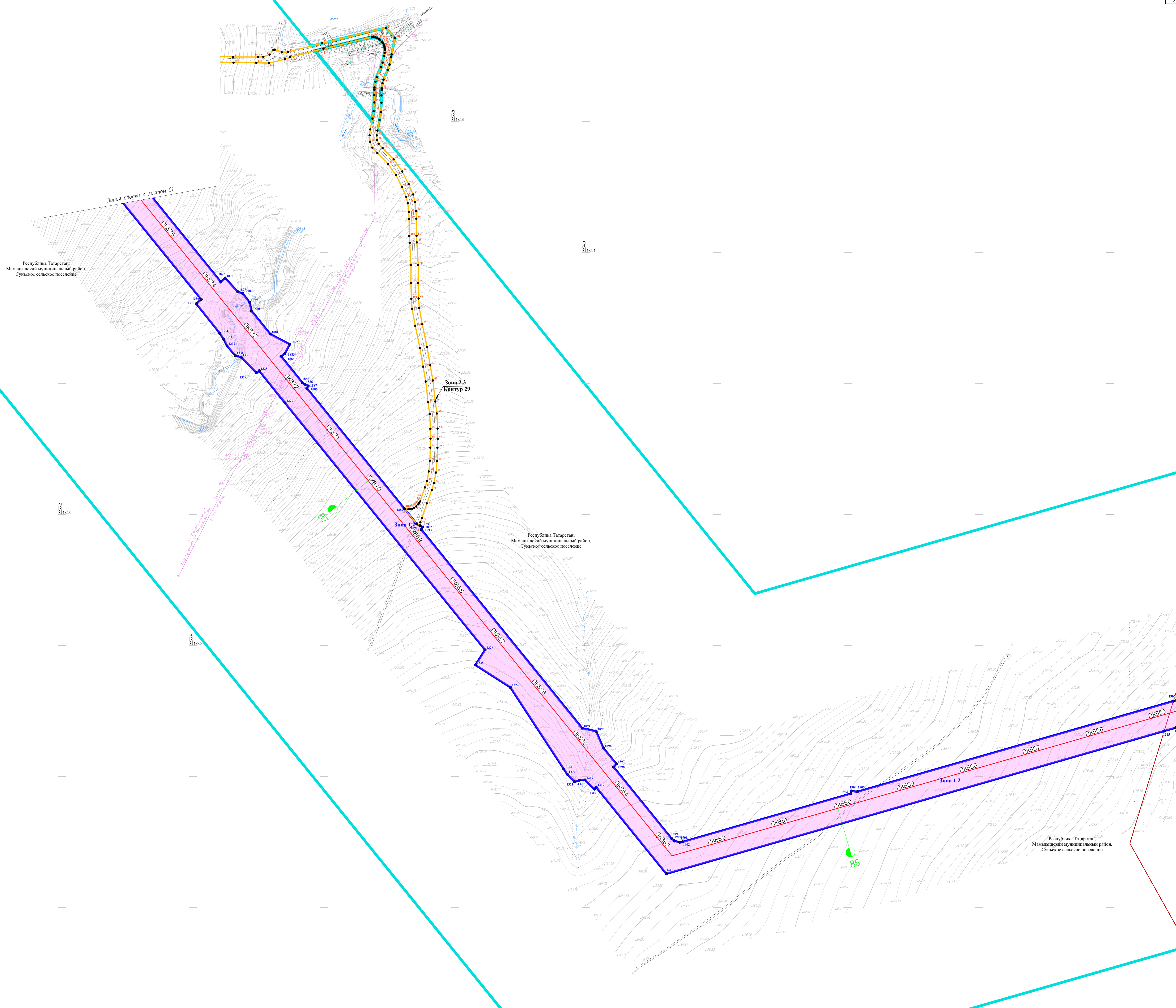
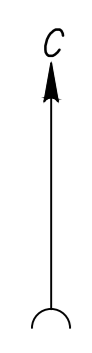


Листа сборки с листом 50

Листа сборки с листом 48

Листа сборки с листом 50

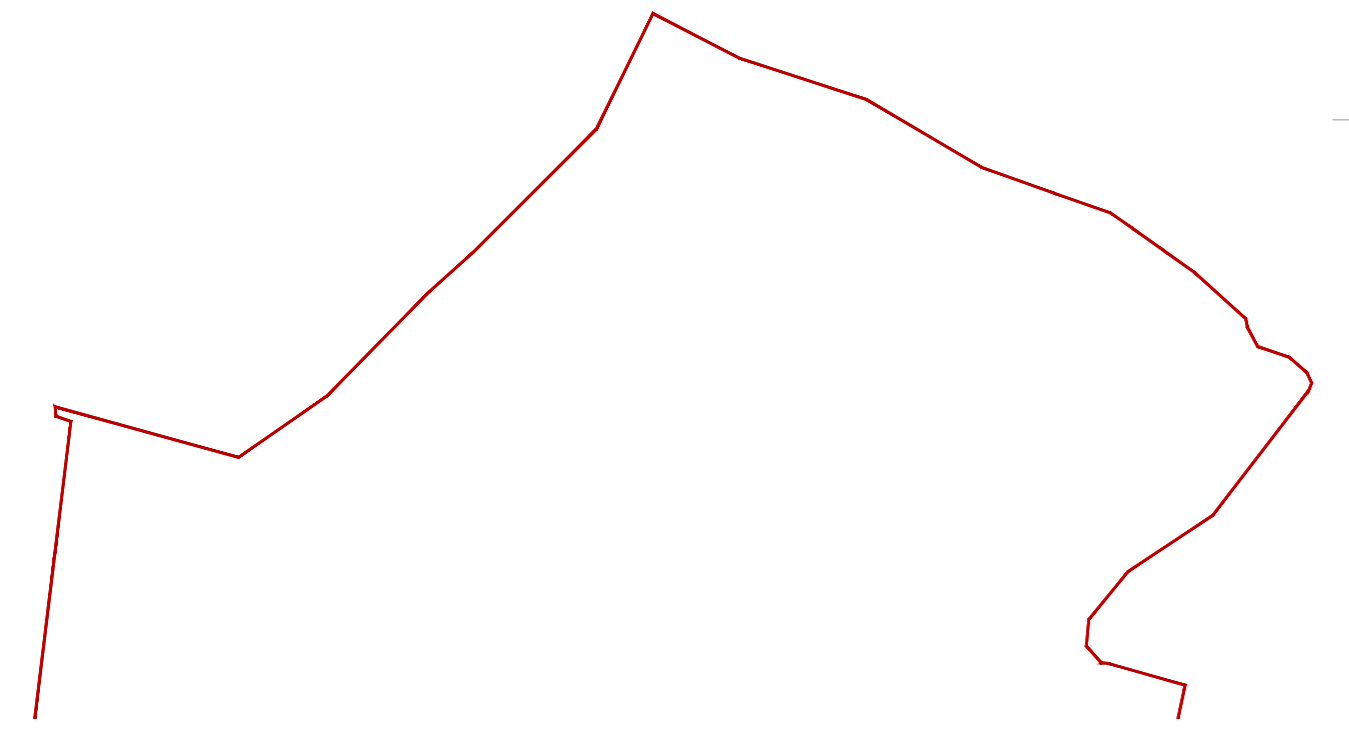
НКНХ5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Пробирные аппараты» на участке Лицейского - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 30-600"				
Имя	Колл.	Лист	Конт.	Дата
Разработал	Гурьева	01.024		
Проверил	Зюбан	01.024		
Ук. отдела	Ермолина	01.024		
Директор	Кочетова	01.024		
Документация по планировке территории			Этап	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			49	Листов
Масштаб 1:2000			ГЕО СЕРВИС	
НКНХ5273-ППП-0001_1_R.dwg				



Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Сувьское сельское поселение

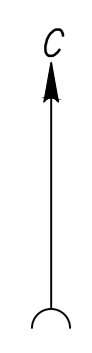
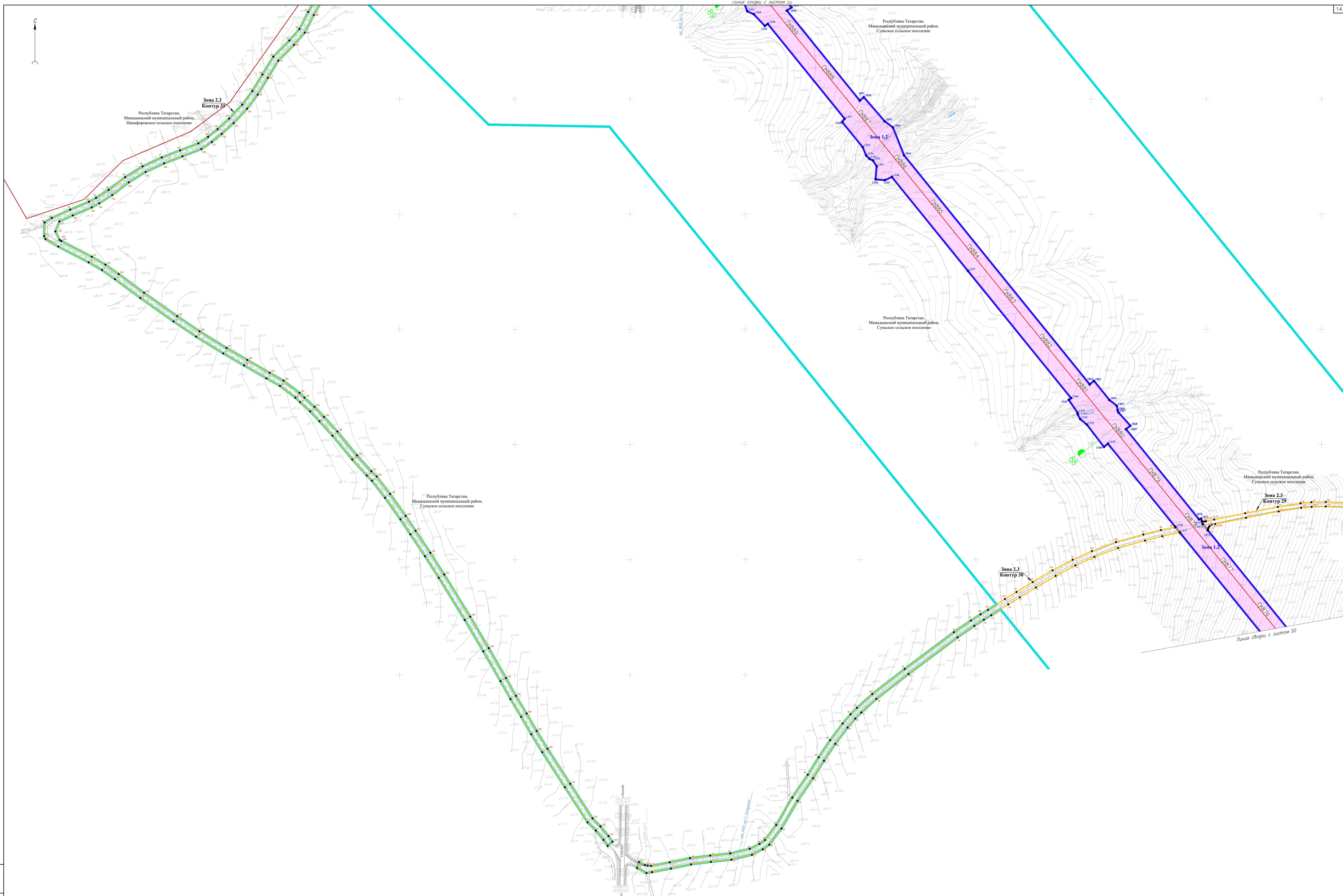
Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Сувьское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Сувьское сельское поселение



НКНХ5273-ППП-0001		"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Горбальные теплиценороботы на участке Лиженко» - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20-400"	
Имя	Колл. лист	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	01.10.24	01.10.24
Проверил	Зюбан	01.10.24	01.10.24
Уч. отдела	Ермолина	01.10.24	01.10.24
Директор	Кочетов	01.10.24	01.10.24
НКНХ5273-ППП-0001_1_R.dwg		Документация по планировке территории	
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов		Масштаб 1:2000	
		Этажи	
		Лист	
		50	
		ГЕО СЕРВИС	

Имя Колл. лист Дата Статус



Лист № 51 из 51
Дата: 2024
Страна: Россия

НКНХ.5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Горбунский элеватороферма на участке Лысковский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки опилков с учетом дополнительных объемов от 20-4000"				
Имя	Кол. листов	В. зона	Период	Дата
Разработчик	Гурьева	51	2024	21.02.24
Проверил	Зюбан			21.02.24
Уж. отдела	Ермолина			21.02.24
Директор	Кочетов			21.02.24
Документация по планировке территории				Листов 51
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Масштаб 1:2000
НКНХ.5273-ППП-0001_1_R.dwg				





Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Нинифоровское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Сунское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Нинифоровское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Сунское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Сунское сельское поселение

Линия связи с листом 53

Линия связи с листом 51

Зона 2.3
Контур 32

Зона 2.3
Контур 31

Зона 2.3
Контур 32

НКНХ.5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальной линии электропередачи на участке Личенский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 20-400"				
Имя	Колл. лист	Контур	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	2.3	01.02.24	В работе
Проверил	Зюбан	2.3	01.02.24	Проверено
Уж. отдела	Ермолина	2.3	01.02.24	Утверждено
Директор	Кочетов	2.3	01.02.24	Утверждено

Документация по планировке территории

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов

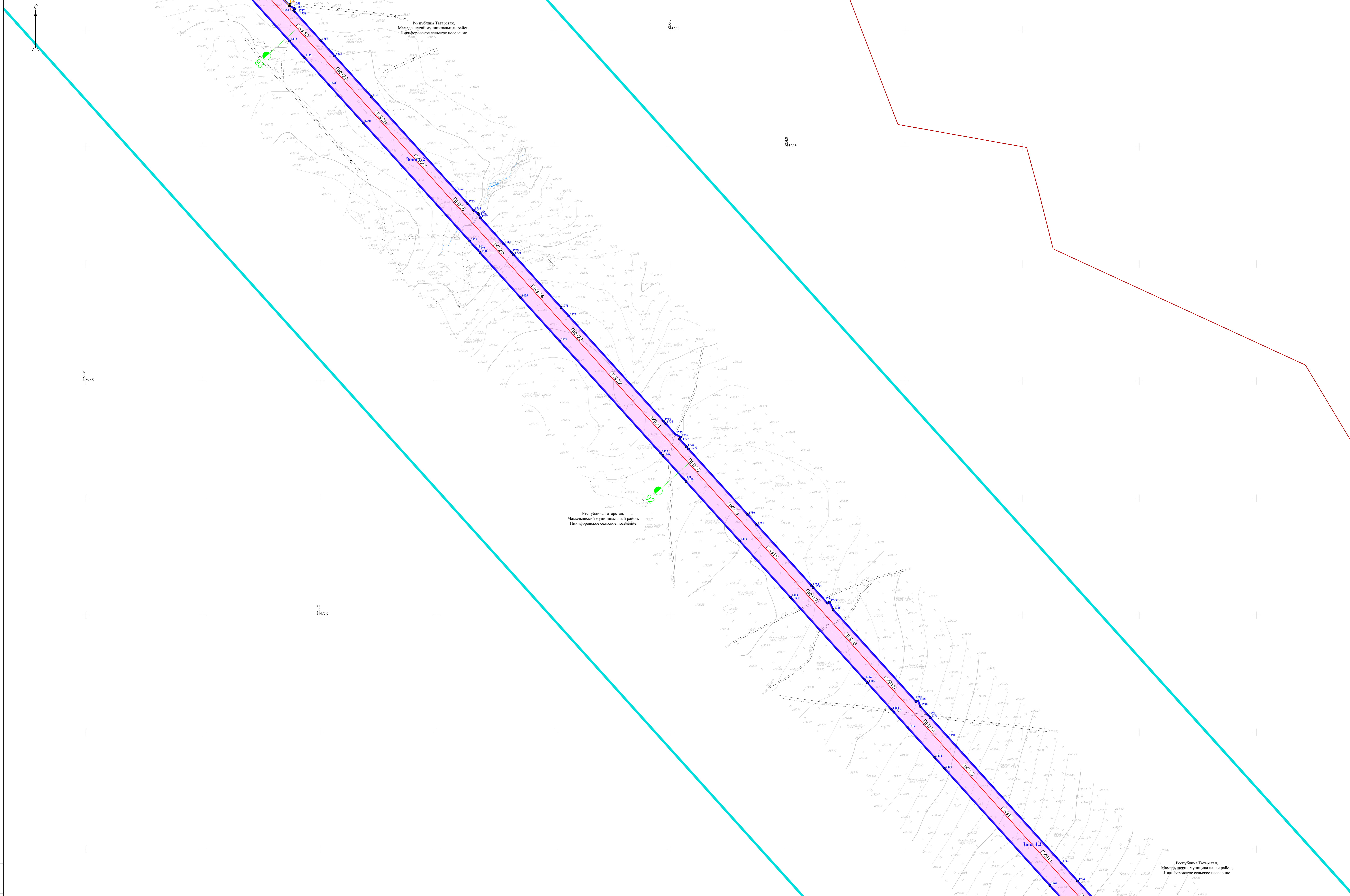
Масштаб 1:2000

Этажи | Лист | Листов

52



Лист № 52 из 52



Лист № 52
Лист № 51
Лист № 53

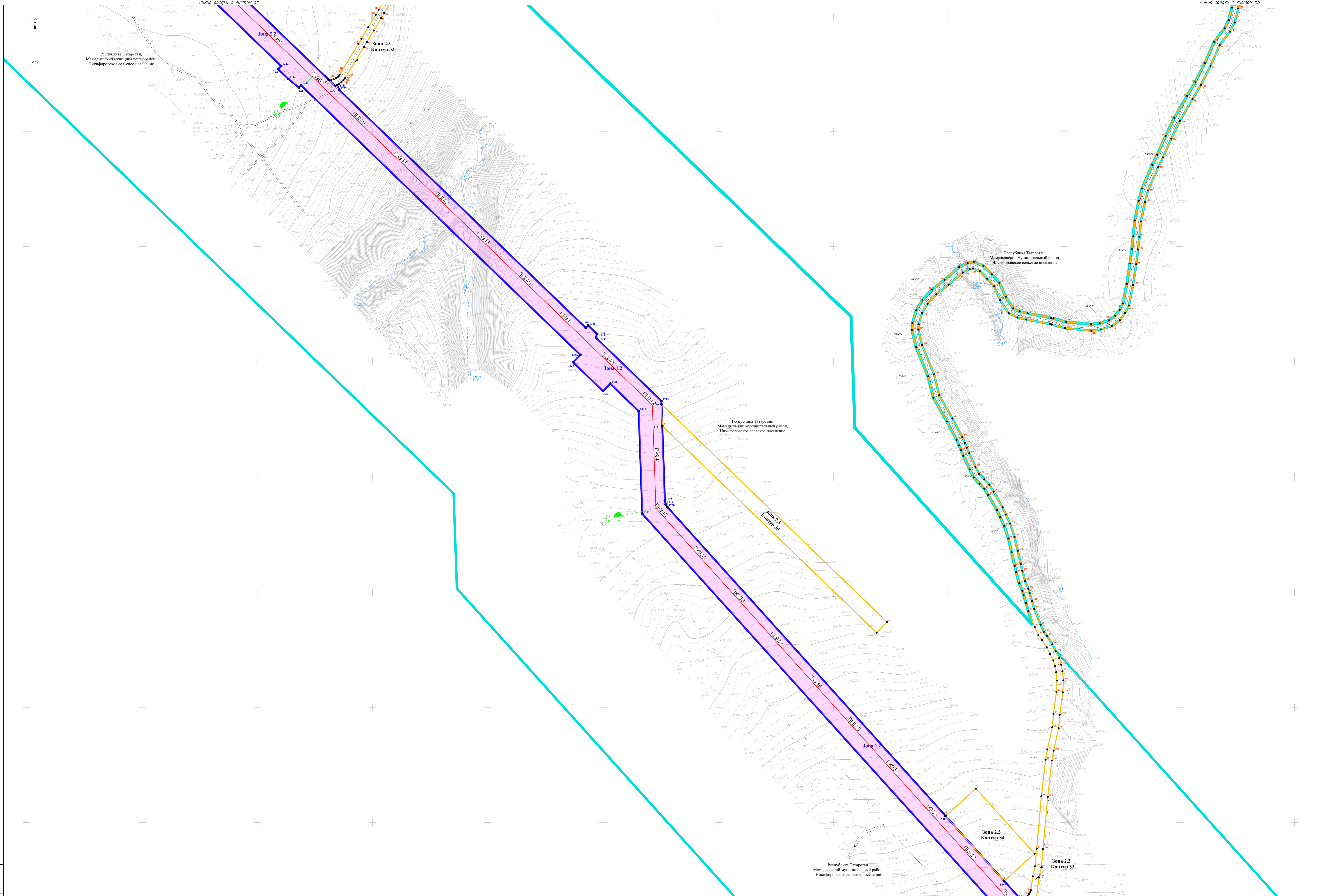
НКХ.5273-ППП-0001				
Имя	Колл.	Лист	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	Р1.024		
Проверил	Зюбан	Р1.024		
Уч. отдела	Ермолина	Р1.024		
Директор	Кочетов	Р1.024		

Документация по планировке территории		
Этажи	Лист	Листов
	53	

Чертёж границ зон планируемой размещения линейных объектов	
Масштаб	1:2000

ГЕО СЕРВИС

Линия связи с листом 52



Республика Татарстан,
Мамалинский муниципальный район,
Нижнефорское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамалинский муниципальный район,
Нижнефорское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамалинский муниципальный район,
Нижнефорское сельское поселение

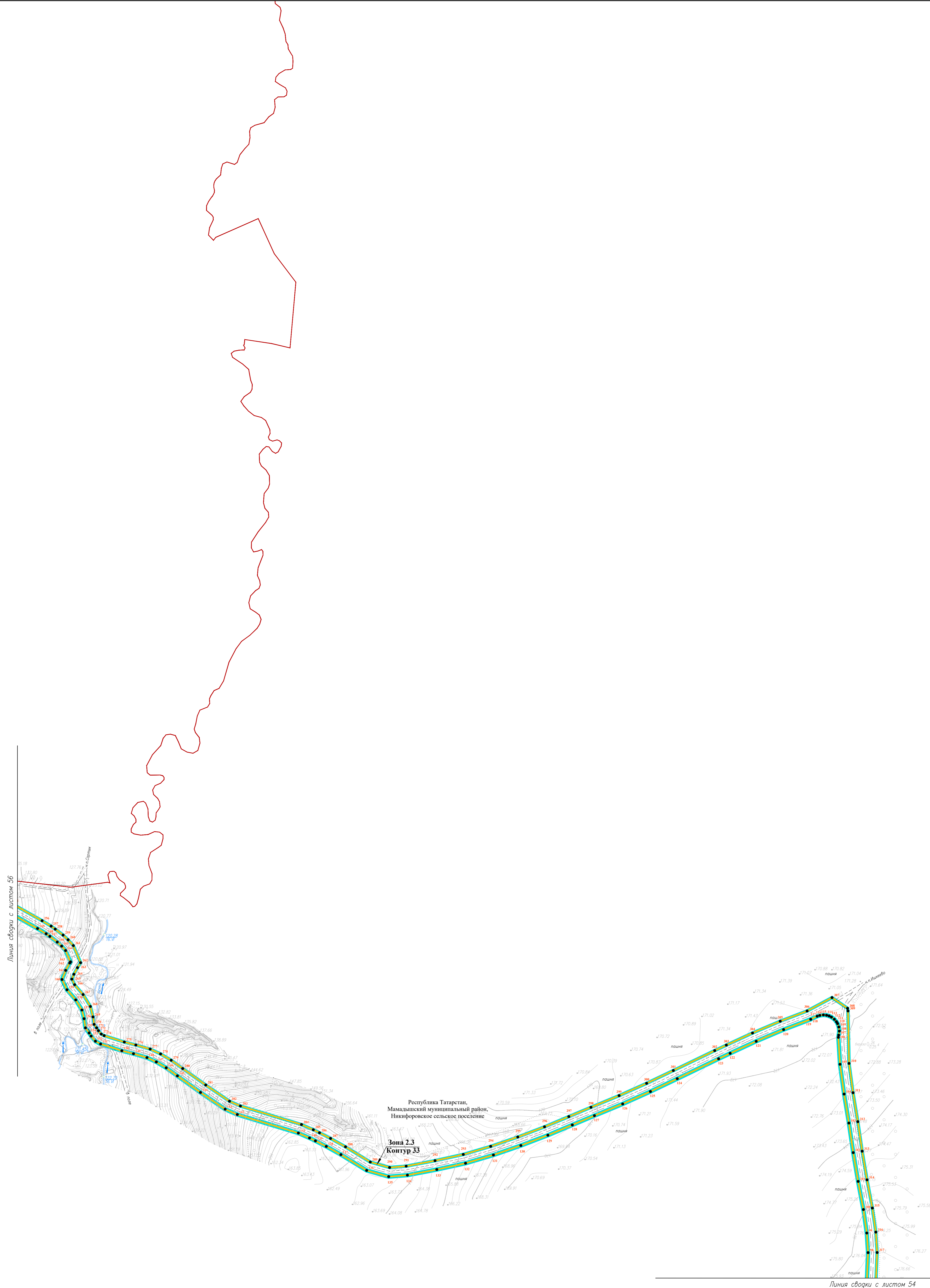
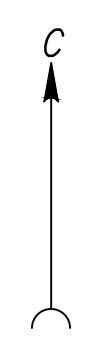
Республика Татарстан,
Мамалинский муниципальный район,
Нижнефорское сельское поселение

Республика Татарстан,
Мамалинский муниципальный район,
Нижнефорское сельское поселение

Линия связи с листом 53

НКНХ5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - искусственный комплекс «Горбунские теплиценорфоботы на участке Лиженкинское - Казань. Модернизация объектов для транспортировки опилков с учетом дополнительных объемов от 20-4000"				
Имя	Кол. листов	К. дата	Подпись	Дата
Разработчик	Гурьева	2024	[Подпись]	01.02.24
Проверил	Зюбан	2024	[Подпись]	01.02.24
Уч. отдела	Ермолина	2024	[Подпись]	01.02.24
Директор	Кочетов	2024	[Подпись]	01.02.24
Документация по планировке территории				Этажи
Чертеж границ зон планируемой размещения линейных объектов				Лист
Масштаб 1:2000				54
ГЕО СЕРВИС				

Лист № 54 из 54
Дата: 01.02.24
Время: 14:00




Линия связи с листом 56

Линия связи с листом 54

Республика Татарстан,
Мамадышский муниципальный район,
Новифоровское сельское поселение

Зона 2.3
Контур 33

					НКХ5273-ППП-0001		
					"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Проблески» оптического кабеля на участке линейного комплекса «Казань. Модернизация объектов для транспортировки оптического кабеля с учетом дополнительных объемов от 20-400"		
Имя	Колл.	Лист	Дата	Вариант	Дата	Документация по	
Разработчик	Гурьева		01.02.24			планировке территории	
Проектировщик	Зюбан		01.02.24			Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
Уч. отдела	Ермолина		01.02.24			Масштаб 1:2000	
Директор	Кочетов		01.02.24				
НКХ5273-ППП-0001_1_R.dwg					Этажи Лист Листов 55		

Лист № 55 из 55

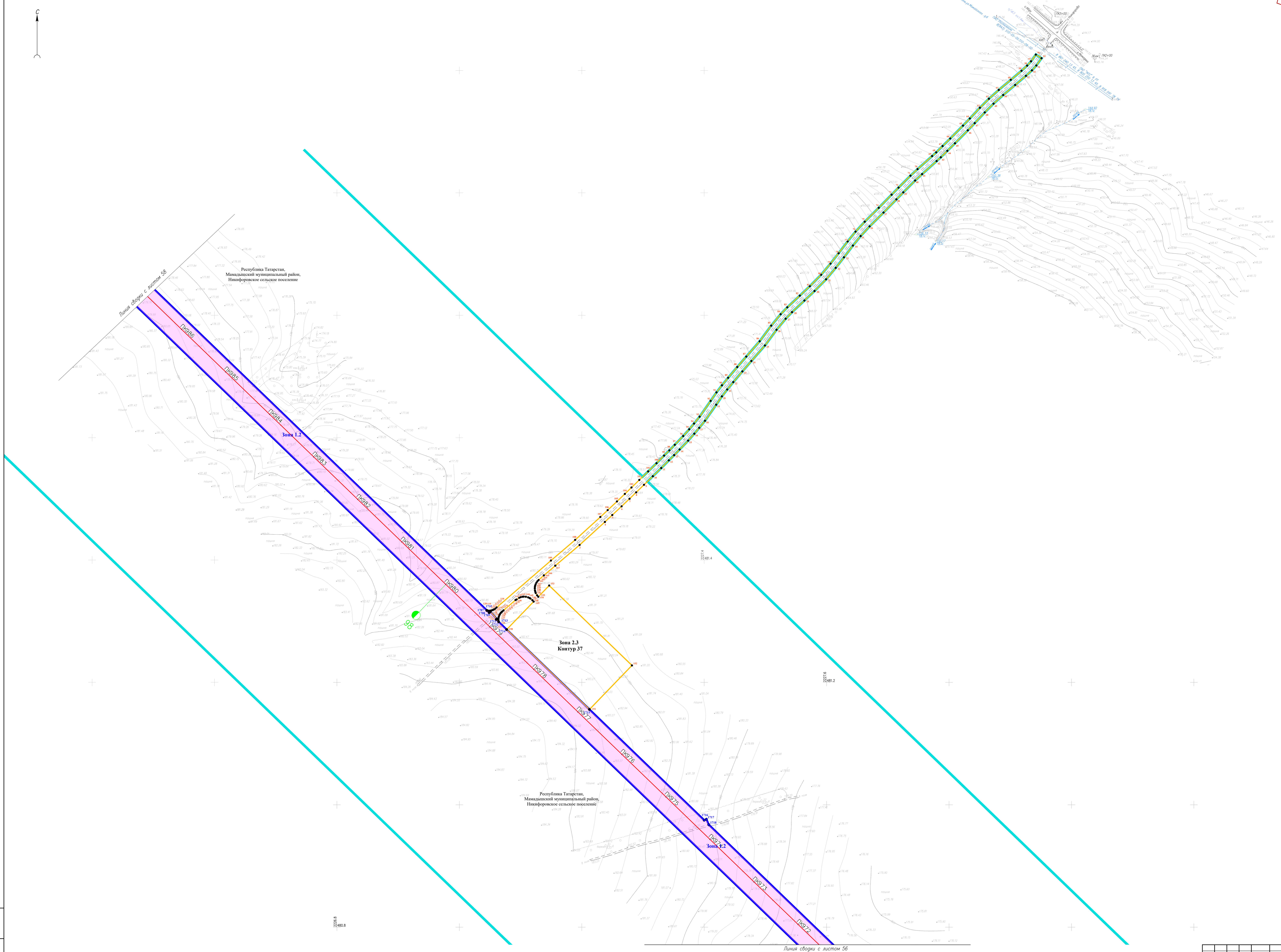
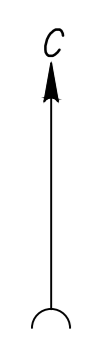


Лист № 56
 Дата: 10.10.2024
 Выход: 1

Линия сверки с листом 54

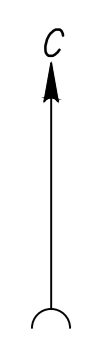
НКНХ5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Горбунские теплиценороботы на участке Липенкино - Казань. Модернизация объектов для транспортировки опилков с учетом дополнительных объемов от 20'-400"				
Имя	Колл. лист	К. дата	Версия	Дата
Разработчик	Гурьева			01.10.24
Проверил	Зюбан			01.10.24
Уж. отдела	Ермолина			01.10.24
Директор	Кочетов			01.10.24
Документация по планировке территории				Этап: Лист Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				56
Масштаб 1:2000				

Линия сверки с листом 55



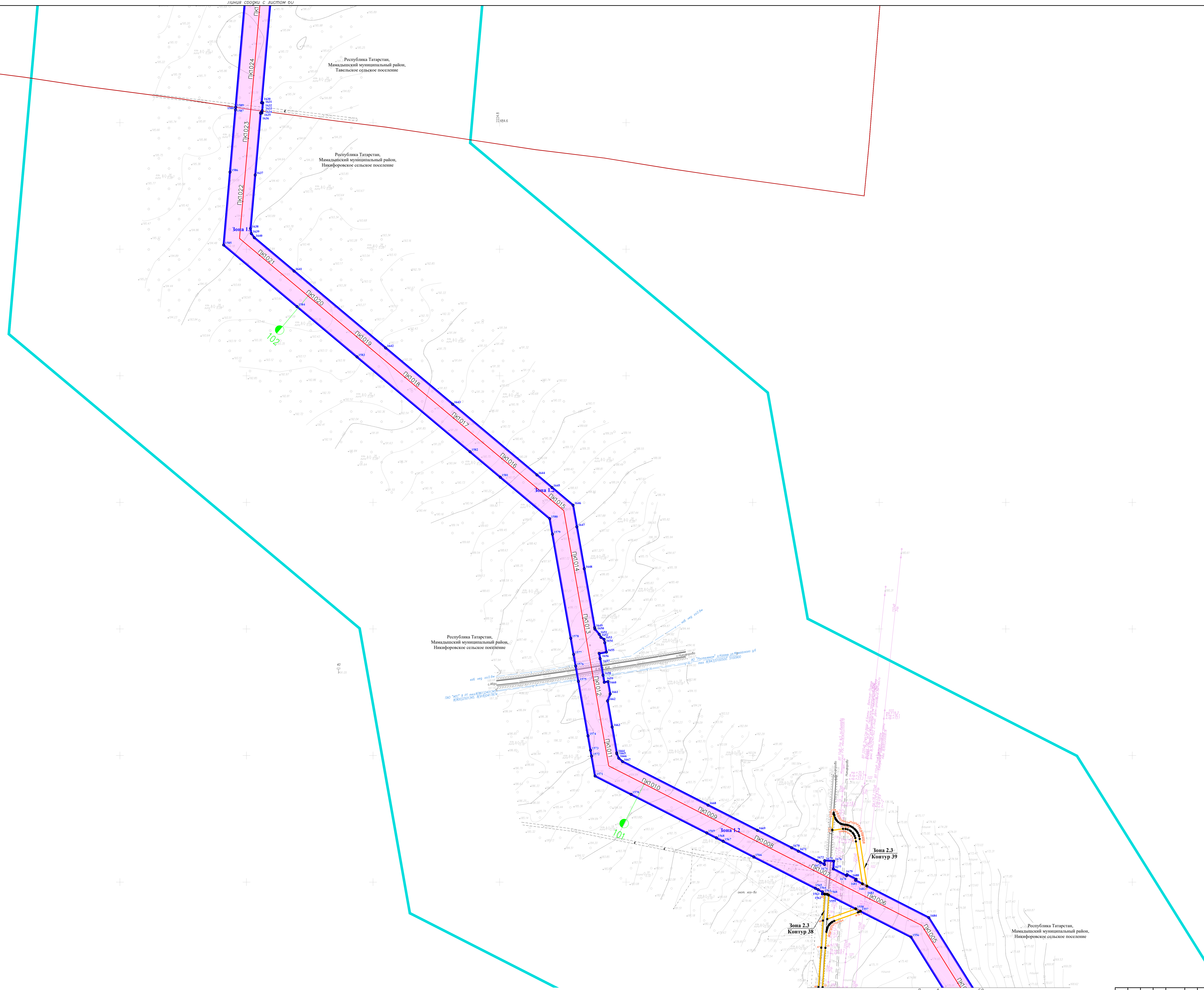
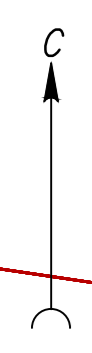
Лист № 57 из 57
 Дата: 2024.08.08
 Выход: 1:2000

		НКНХ5273-ППП-0001			
		"Реконструкция линейного сооружения - существующий комплекс «Горбальные теплиценосорофиды на участке Пленкинское - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, отлива с учетом дополнительных объемов от 20'-600"			
Имя	Колл.	Лист	Конт.	Версия	Дата
Разработчик	Гурьева			01.024	
Проверил	Зюбан			01.024	
Ук. отдела	Ермолина			01.024	
		Документация по планировке территории		Этажи	
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		Лист Листов	
		Масштаб 1:2000		57	
		ГЕО СЕРВИС			
Директор	Кочетов				
НКНХ5273-ППП-0001_1_R.dwg					



Лист № 58 из 58
 Дата: 2024.08.28
 Выход: 1:2000

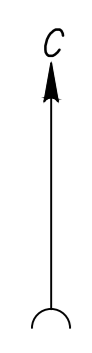
НКХ.5273-ППП-0001				
"Реконструкция линейного сооружения - инженерный комплекс «Горбление элеваторов» на участке лицензия - Казань. Модернизация объектов для транспортировки опилков с учетом дополнительных объемов от 30-400"				
Имя	Колл.	Лист	Контр.	Дата
Разработчик	Гурьева	58	28.08.24	21.024
Проверил	Зюбан			21.024
Уж. отдела	Ермолина			21.024
Директор	Кочетов			21.024
Документация по планировке территории				Этажи
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Лист
Масштаб 1:2000				58



Линия обводки с листом 58

Лист № 59
Лист № 58
Лист № 57
Лист № 56
Лист № 55
Лист № 54
Лист № 53
Лист № 52
Лист № 51
Лист № 50
Лист № 49
Лист № 48
Лист № 47
Лист № 46
Лист № 45
Лист № 44
Лист № 43
Лист № 42
Лист № 41
Лист № 40
Лист № 39
Лист № 38
Лист № 37
Лист № 36
Лист № 35
Лист № 34
Лист № 33
Лист № 32
Лист № 31
Лист № 30
Лист № 29
Лист № 28
Лист № 27
Лист № 26
Лист № 25
Лист № 24
Лист № 23
Лист № 22
Лист № 21
Лист № 20
Лист № 19
Лист № 18
Лист № 17
Лист № 16
Лист № 15
Лист № 14
Лист № 13
Лист № 12
Лист № 11
Лист № 10
Лист № 9
Лист № 8
Лист № 7
Лист № 6
Лист № 5
Лист № 4
Лист № 3
Лист № 2
Лист № 1

НКХ.5273-ППП-0001			
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Городские электротранспортные объекты на участке Лиженский - Казань. Модернизация объектов для транспортировки отходов с учетом дополнительных объемов от 20-400»			
Имя	Колл. Лист	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	20.10.24	Р1.024
Проверил	Зюбан	20.10.24	Р1.024
Уж. отдела	Ермолина	20.10.24	Р1.024
Директор	Кочетов	20.10.24	Р1.024
Документация по планировке территории			Этажи
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов			Лист
Масштаб 1:2000			Листов
59			59
ГЕО СЕРВИС			



МСК-16_зона 1

МСК-16_зона 2

Республика Татарстан,
Маматский муниципальный район,
Тавельское сельское поселение

Тюлячинский МР,
Абрыньское с/п

Маматский МР,
Тавельское с/п

Республика Татарстан,
Маматский муниципальный район,
Тавельское сельское поселение

Зона 2.3
Контур 40

103

32249
28848

Линия связи с листом 59

НКХ.5273-ППП-0001			
"Реконструкция линейного сооружения - индивидуальный комплекс «Горблицкие теплиценороботы на участке Липянецкое - Казань. Модернизация объектов для транспортировки, оптимизация с учетом дополнительных объемов от 20-4000"			
Имя	Кол. листов	Дата	Статус
Разработчик	Гурьева	01.02.24	01.02.24
Проверил	Зюбан	01.02.24	01.02.24
Уж. отдела	Ермолина	01.02.24	01.02.24
Директор	Кочетов	01.02.24	01.02.24
Документация по планировке территории		Этажи	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		Лист	
Масштаб 1:2000		60	
ГЕО СЕРВИС		Листов	

Лист № 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0011, 0012, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0088, 0089, 0090, 0091, 0092, 0093, 0094, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0100