ТОО «Проектный институт «ЮЖКАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ № 006086 от 19.07.2001г

Заказ: 07-2023
Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194»

Генеральный план

07-2023-ГП

Том 2
Альбом 1

г.Шымкент - 2024 г.

ТОО «Проектный институт «ЮЖКАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ № 006086 от 19.07.2001г

Заказ: 07-2023
Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194»

Генеральный план

07-2023-ГП

Том 2
Альбом 1

Директор ТОО «Проектный институт «ЮЖКАЗПРОЕКТ» Абуов С.

Главный инженер проекта Әбдәкім Е.

г.Шымкент - 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения проектной документации	
СП РК3.01-101-2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СП РК 4.02-04-2003	"Тепловые сети	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые бетонные и железобетонные	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "ГП"

Лист	Наименование	
1	Общие данные .	
2	План демонтажных работ. М1:500	
3	Разбивочный план. М1:500	
4	План благоустроиства. М 1:500	

Генеральный план

Настоящий проект разработан на основании: -задания на проектирование; - действующих норм и правил строительного проектирования; - АПЗ № KZ57VUA00909301 от06.06.2023г, выданного отделом архитектуры и градостроительства г. Алматы. Топографическая съемка и инженерно-геологическое заключение выполнено ТОО "GeoUrbanProject" в 2023г. «Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194»

Участок под строительство тепловых сетей местами свободен от строений инженерных коммуникаций и зеленых насаждений. Вид строительства - новое строительство.

Размещение объектов на площадке тепловых сетей соответствует противопожарным и санитарным нормам.

Разбивочный план

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы:
а) геодезической съемки выполненной
ТОО "GeoUrbanProject" в 2023 году,
-система координат - условная,
-система высот - Балтийская, масштаб 1:500
2.Горизантальная разбивка тепловых сетей произведено в Базисом А и Б который соответствует на топоьсемке существующие жилее дома. Все размеры дано в метрах.

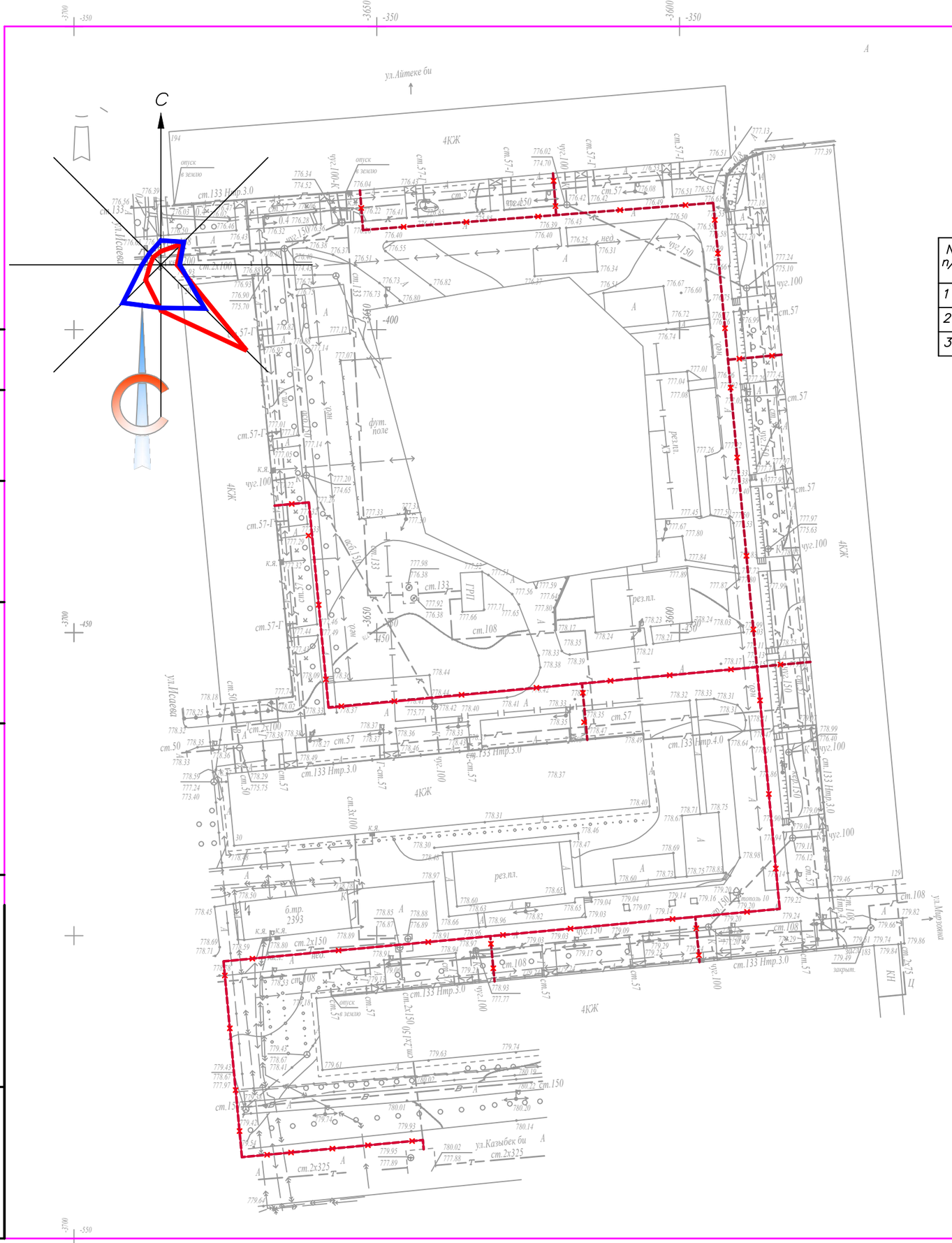
БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

В благоустройстве территории реконструкция тепловых сетей предусмотрены: устройства асфольтобетонных покрытие . Вся свободная от застройки, дорог и площадок территория существующий озеленение цветников и газонов, посадкой деревьев, кустарников. Зеленые насаждения подобраны с учетом климатической зоны, в соответствии с рекомендацией по подбору ассортимента древесно - кустарниковых пород для г.Алмата.

Рабочий проект «Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194» разработан в соответствии с действующими на территории РК нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность и исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие черезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта Муратов

						07-2023-ГП		
						«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194»		
Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	Генеральный план	стадия	лист	листов
							РП	1	4
проверил		Муратов							
исполнил		Кадиркулов А				Общий данные	ТОО "Проектный институт «ЮЖКАЗПРОЕКТ" г. Шымкент-2023г.		
Норм.контр		Колдасов Б							



ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

N п/п	Наименование работ	единицы измерен	Кол-во	Примечания
1	Демонтаж асфальтобетоне покрытие 10см	$м^2$	600	
2	Демонтаж Бордюрный камень Бр 100.30.15	п.м	15	
3	Демонтаж гравийно-песчаная смесь 25см	$м^2$	600	

Условные обозначения

Демонтаж асфольтобетонное покрытие

Согласовано

Взамен инв. N°

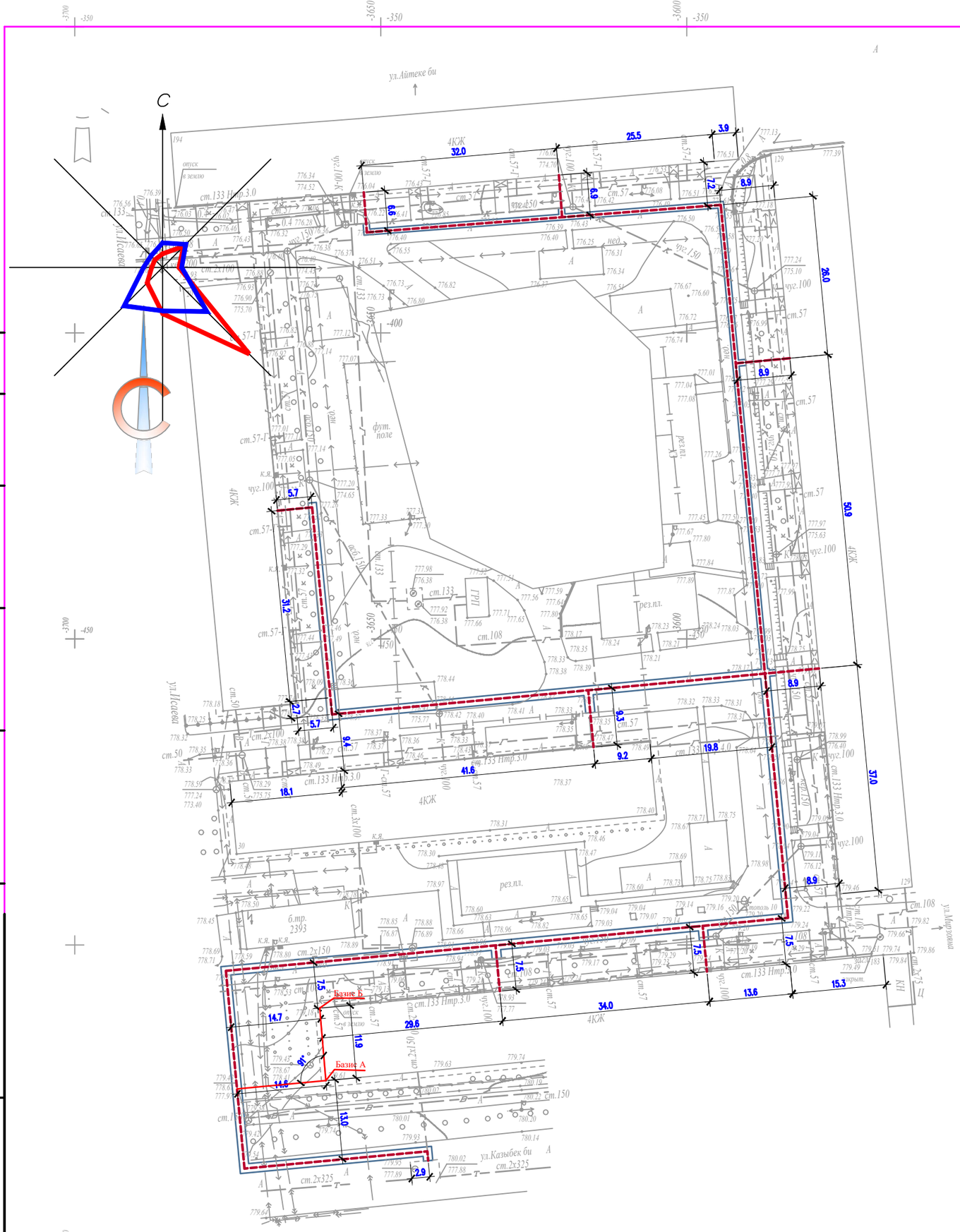
Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	07-2023- ГП			
						«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194»			
ГИП		Муратов				Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
Разработал		Кадиркулов				План демонтажных работ М 1:500	ТОО "Проектный институт «ЮЖКАЗПРОЕКТ" г. Шымкент-2023г.		
Н.контроль		Колдасов							

Копировал

Формат А4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектируемые теплосеть

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы:
а) геодезической съемки выполненной
ТОО "GeoUrbanProject" в 2023 году,
-система координат - условная,
-система высот - Балтийская, масштаб 1:500
2.Горизантальная разбивка тепловых сетей произведено в Базисом А и Б который соответствует на топьсемке существующие жилее дома. Все размеры дано в метрах.

						07-2023- ГП
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194»
ГИП		Муратов				Генеральный план
Разработал		Кадиркулов				Разбивочный план М 1:500
Н.контроль		Колдасов				

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

ТОО "Проектный институт «ЮЖКАЗПРОЕКТ" г. Шымкент-2023г.

Согласовано

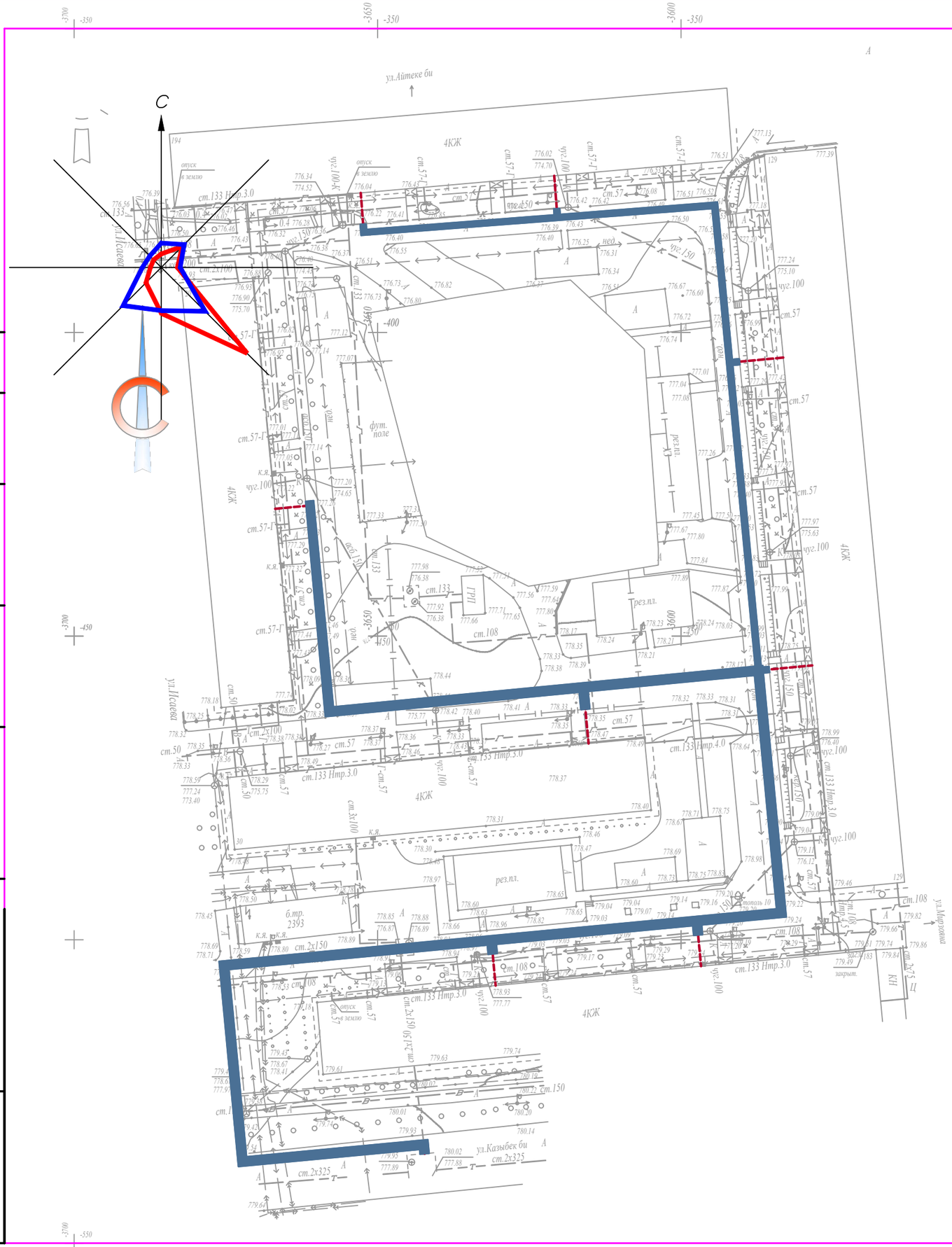
Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Копировал

Формат А4



ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИИ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Тип	Обозначение	Наименование	Площадь м²	Бордюр		Примечание
				Тип	Кол. пм.	
1		асфальтобетонное покрытие проездов (проектируемой)	600	Бр 100.30.15	15	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектируемые теплосеть

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ АСФОЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИИ ДОРОГ НА

Тип	Обозначение	Наименование	Площадь м3			Примечание
				Тип	Кол. пм.	
1		асфальтобетонное покрытие проездов (проектируемой)	60			
2		Гравийно-песчаная смесь(проектируемой)	150			

КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ

тип 1

Бордюрный камень Бр 100.30.15 ГОСТ 6665-91

Монолитный бетон В15, F300, (0,032м3на 1мп) по ГОСТ 25192-2012

Гравийно-песчаная смесь С3, (0,025м3на 1мп) по СТ РК 1549-2006

Уплотненный грунт

Мелкозернистый асфальтобетон тип Б, марка-II h=0.04м. по СТ РК 1225-2019

Крупнозернистый асфальтобетон тип Б, марка-II h=0.06м. по СТ РК 1225-2019

Битум по ГОСТу 22245-90 БНД 60/90 0,7-1,0 л/м2

Гравийно-песчаная смесь С3, h=0.25 по СТ РК 1549-2006

Уплотненный грунт

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	07-2023- ГП		
						«Реконструкция тепловых сетей от ТК-2сз-1 до жилого дома Айтеке би 194»		
ГИП		Муратов				Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	
Разработал		Кадиркулов				План благоустройства М 1:500	ТОО "Проектный институт «ЮЖКАЗПРОЕКТ" г. Шымкент-2023г.	
Н.контроль		Колдасов						

Согласовано

Взамен инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подп.

Копировал

Формат А4