ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

Заказ №85-22

Заказчик: ГУ "ИНДЕРСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА, АВТОМОБИЛЬНЫХОРОГ И ЖИЛИЩНОЙ ИНСПЕКЦИИ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор

ТОМ I
Альбом

Наружное газоснабжение

г. Кызылорда, 2022 г.

ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

Заказ №85-22

Заказчик: ГУ "ИНДЕРСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА, АВТОМОБИЛЬНЫХОРОГ И ЖИЛИЩНОЙ ИНСПЕКЦИИ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор

ТОМ I
Альбом

Наружное газоснабжение

Директор Кусбаева К.
ГИП Камалхан М.

г. Кызылорда, 2022 г.

Общие указания

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону «Шыгыс» в поселке Индербор. Индерского района Атырауской области разработан ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» на основании задания на проектирование, утверждённого отделом жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог и жилищного инспекция пос. Индербор.

Проектируемая автодороги по улицы микрорайону «Шыгыс » является одной из приоритетных района в пос. Индербора. Существующее покрытие грунтовая дорога.

На проектируемых участках автодороги пересекает существующие водопроводные (подземная, на глубине 1,8 м) трубы d – 110 мм которые находится в хорошем состоянии, а также подземная канализация и подземный газопровод Других искусственных сооружений нет.

Проектируемый объект по техническим параметрам согласно СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и генерального плана пос. Индербора – относится к поселковая дорога, связь сельского населенного пункта с внешними дорогами общей сети.

Геологические условия:

По инженерно-геологическим признакам и физико-механическим характеристикам в пределах исследуемой площадки выделяется 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ 1 (QIV). Почвенно-растительный слой с включением корней растений.

Мощность слоя 0,3 м.

ИГЭ 2 (QIVnk). Суглинки коричневые, полутвёрдые, с включением обломков ракуши,

с пятнами ожелезнений, с прослойками глины мощностью до 10,0 см, Мощность слоя 3,7 – 3,9 м.

ИГЭ 3 (QIVnk). Суглинки коричневые, тугопластичные, с включением обломков раку-ши, с пятнами ожелезнений, с прослойками глины мощностью до 10,0 см, с гнёздами солей. Мощность слоя 1,6 – 2,1 м.

По решению совещания по РП "Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор" проведенном 03.10.2023, было принято выполнить согласование всех планов рабочих проектов инженерных сетей газоснабжения без выноса и переустройства попадающих сетей под полотно автодорог. В соответствии с этим решением существующие сети наружного газоснабжения под автодорогами остаются в исходном положении. Мероприятия по переносу газопроводов не предусмотрены.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

N п/п	Наименование	Прим
1	Общие данные	
2	План согласования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Прим
	Письмо согласования №06-04-04-01-29/437 от 25.12.2022	

Взам.инв.№

Подпись и дата

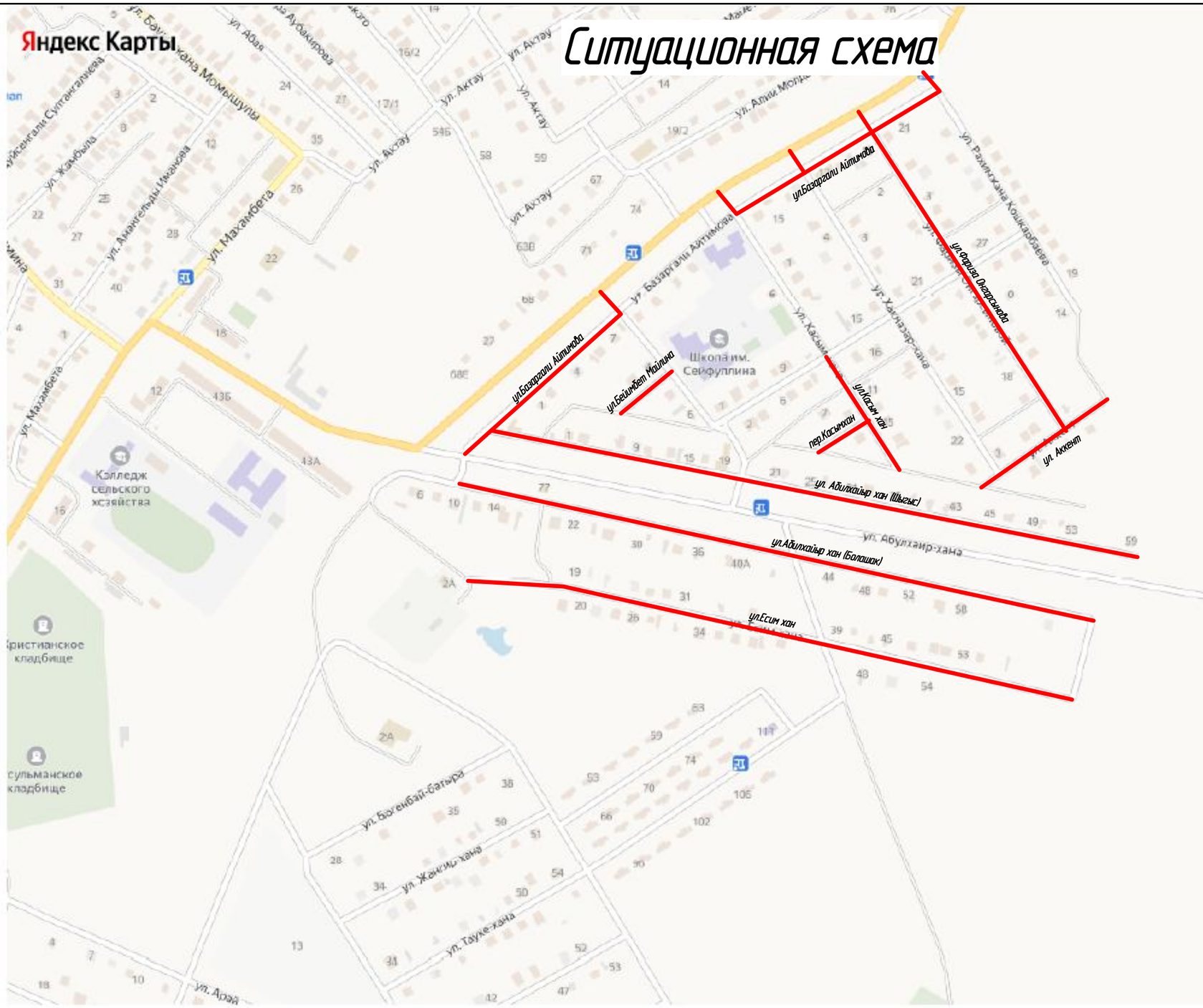
Инв.№ подл.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

Главный инженер проекта Камалхан М.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Заказ: № 85-22 ГСН			
						Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс " в поселке Индербор			
ГИП		Камалхан М.			30.10	Наружное газоснабжение	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шапашова А.			30.10		РП	1	
						Общие данные	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" Кызылорда 2022г.		
Норм. конт		Отетилеуова			30.10				

Ситуационная схема



(мкр.Шыгыс)

		протяженность улицы, п.м	Протяженностьтротуаров, п.м
1	Ул. Есимхан	1032	1101
2	Ул. Абулхайыр хан (Шығыс)	1017	1002
3	Ул. Абулхайыр хан (Болашак)	1049	1107
4	Ул. Базаргали Айтимова	900	766
5	Ул. Фаризы Онгарсыновой	540	497
6	Ул. Аккент	288	299
7	Ул. Касымхана	197	219
8	Ул. Беймбета Майлина	95	94
9	пер. Касымхана	69	57
10	ул. им. Беймбет Майлина подъезд	43	32
11	ул. им. Касым хана подъезд	35	23
12	ул. им. Хакназар хана подъезд	31	19
	Итого:	**5296**	**5216**

Проектируемая участка

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор, Атырауской области

Ситуационная схема	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	219
микрорайон Шыгыс	ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»		

Линия совмещения

Линия совмещения

граница подсчетов объема работ

граница подсчетов объема работ

5380610,574
556054,707

5380576,874
556048,524

КЖ

КЖ

КЖ

КН

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Болашак)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

С
З
В
Ю

Линия совмещения

Линия совмещения

КЖ

КЖ

КН

КН

КЖ

2171
2199

Линия совмещения с листом № 3

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Болашак)

Стадия	Лист	Листов
РП	2	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Линия совмещения

Линия совмещения с листом № 4

КЖ

КЖ

КЖ

КН

КЖ

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Болашак)

Стадия	Лист	Листов
РП	3	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Линия совмещения

Линия совмещения

КЖ

КЖ

КЖ

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Болашак)

Стадия	Лист	Листов
РП	4	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Линия совмещения

Линия совмещения

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Болашак)

Стадия	Лист	Листов
РП	5	6

Разбивочный план

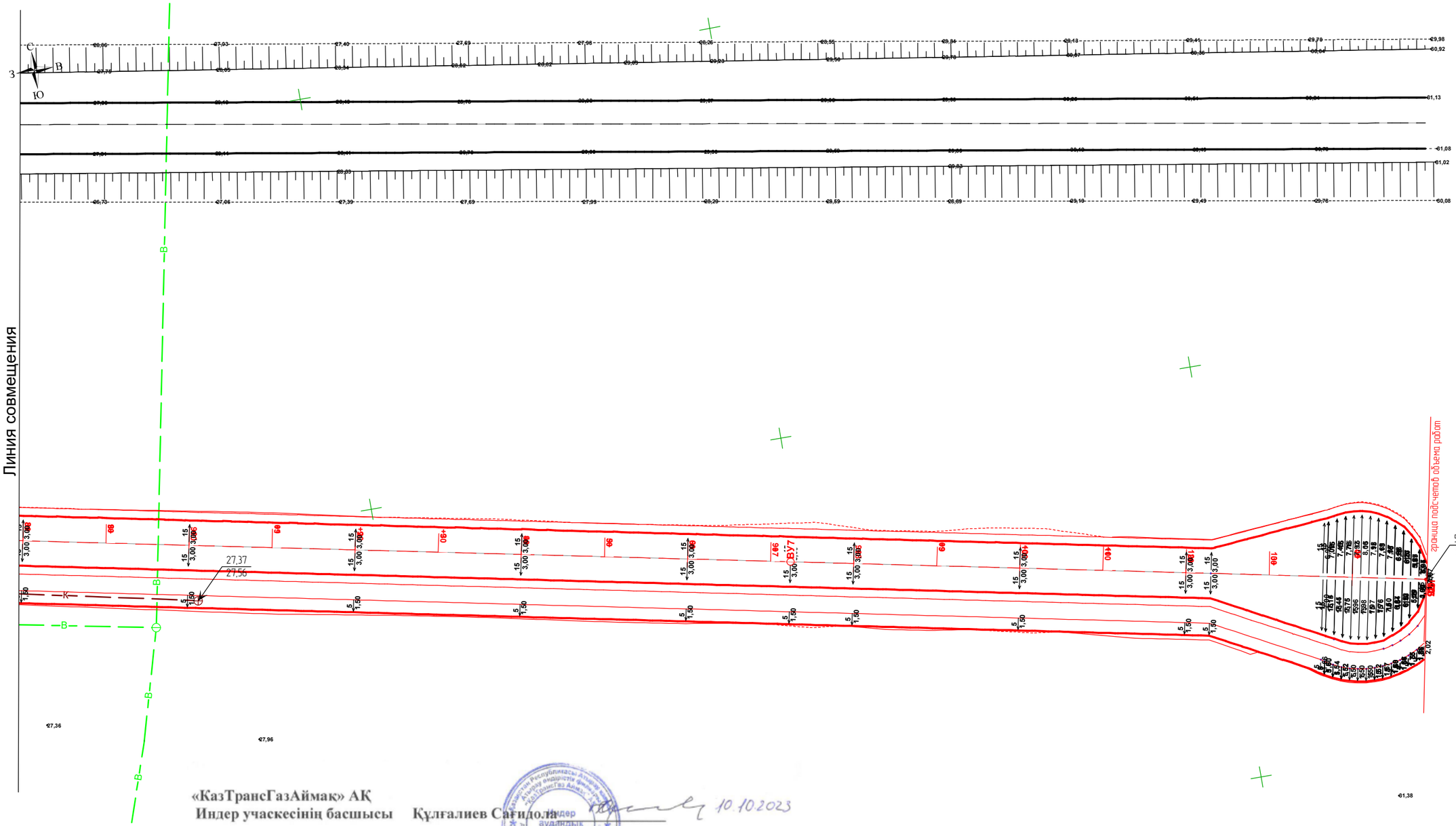
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Болашак)

Стадия	Лист	Листов
РП	6	6

Разбивочный план

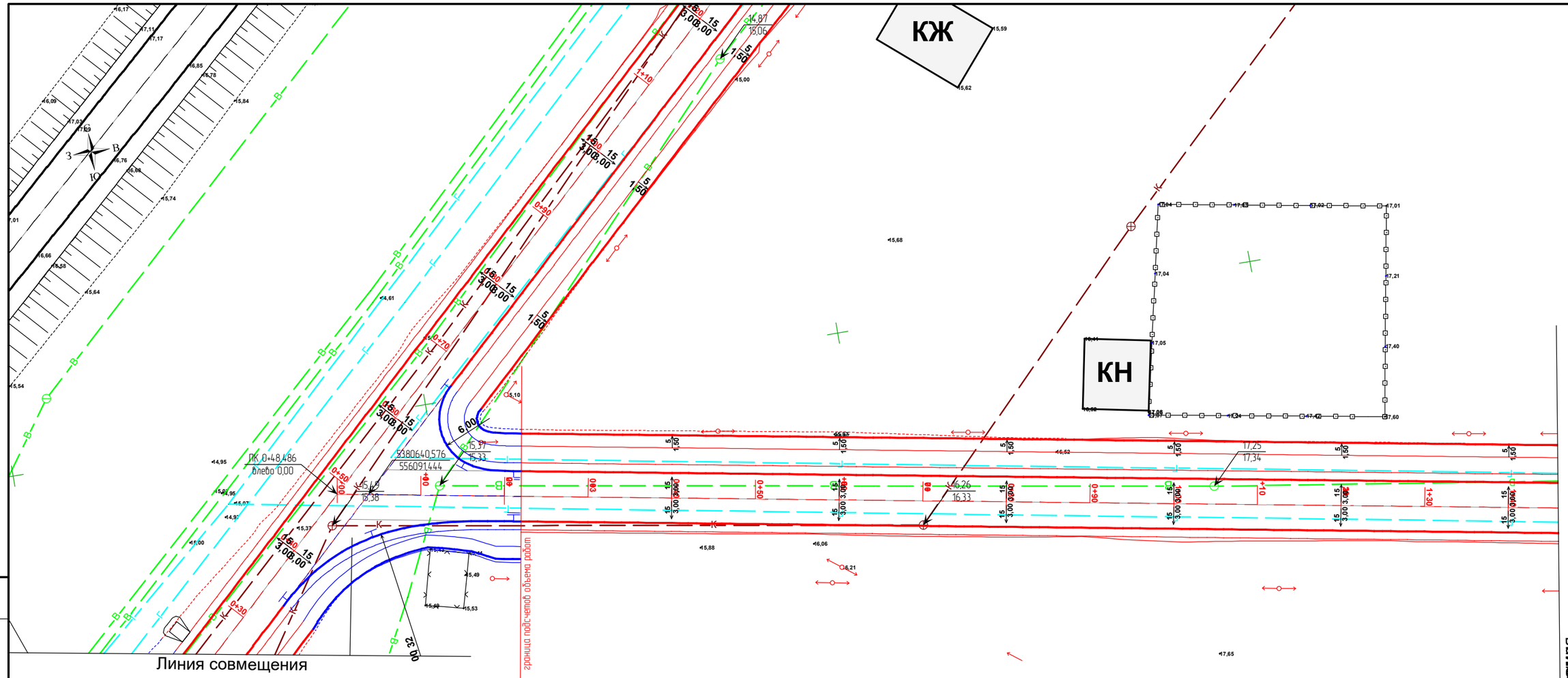
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Шыгыс)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

5380668,040
556280,981

С
З
В
Ю

КЖ

КН

КЖ

18,88
18,96

21,25
21,28

Линия совмещения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отеплеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Шыгыс)

Стадия	Лист	Листов
РП	2	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенгалиев Арман 10.10.2023.

КН

КТП-17/4

КЖ

КН

КЖ

Линия совмещения с листом № 4

Линия совмещения

Линия совмещения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Шыгыс)

Стадия	Лист	Листов
РП	3	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидола 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

5380595,043
556683,663

КЖ
КН
КЖ
КЖ

Линия совмещения

Линия совмещения

совмещения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

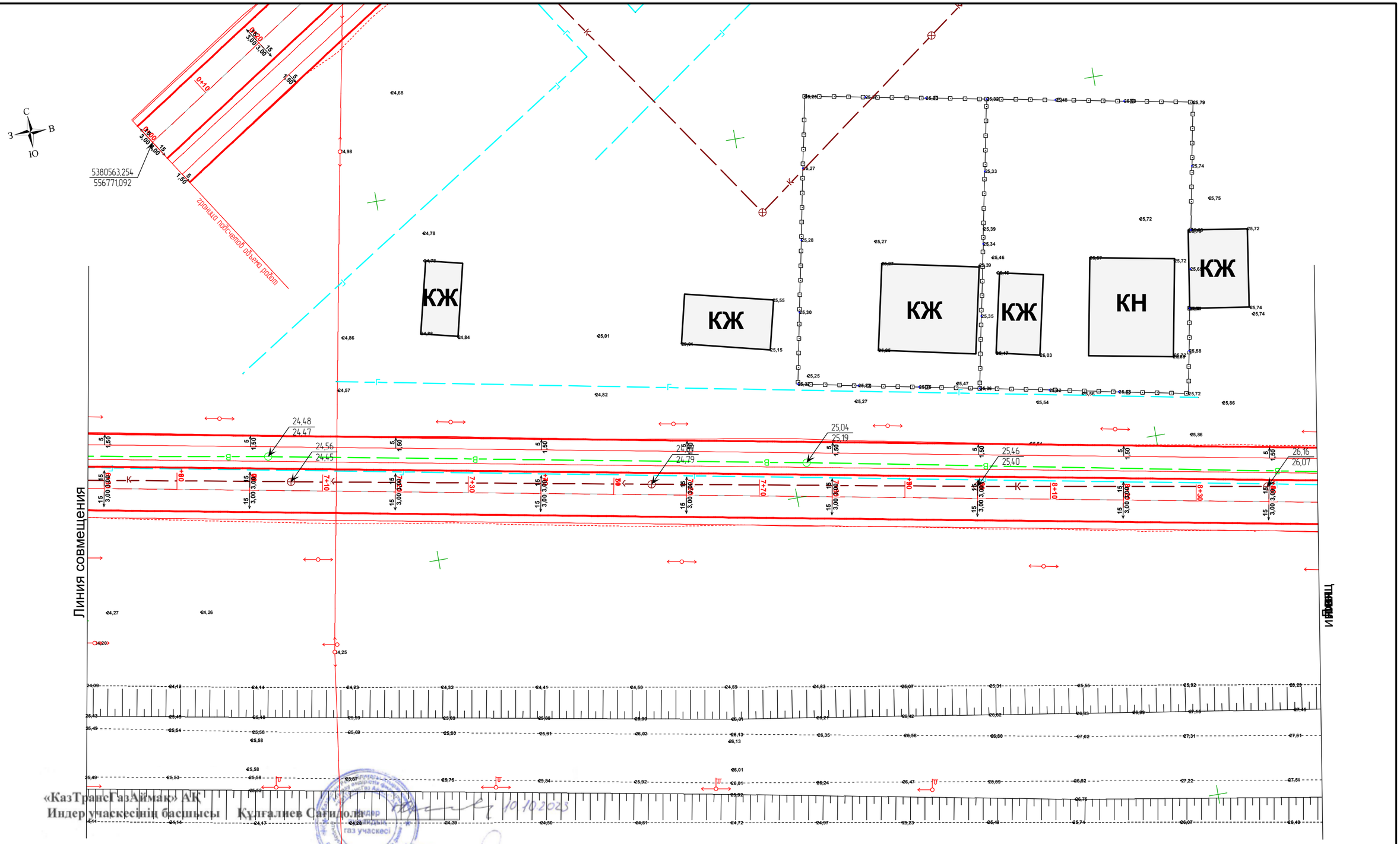
Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Шыгыс)

Стадия	Лист	Листов
РП	4	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Шыгыс)

Стадия	Лист	Листов
РП	5	6

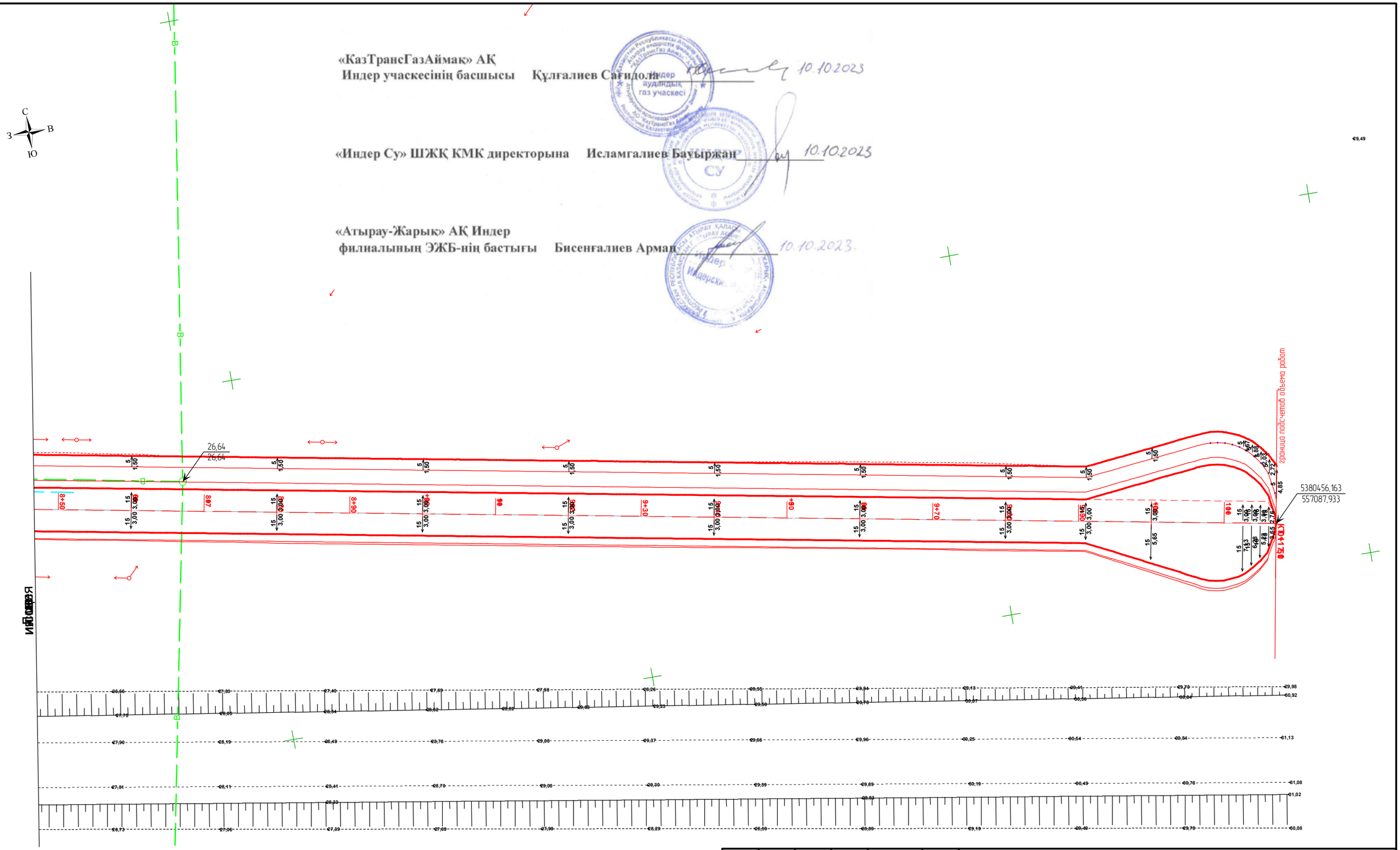
Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Абулхайыр хан (Шыгыс)

Стадия	Лист	Листов
РП	6	6

Разбивочный план

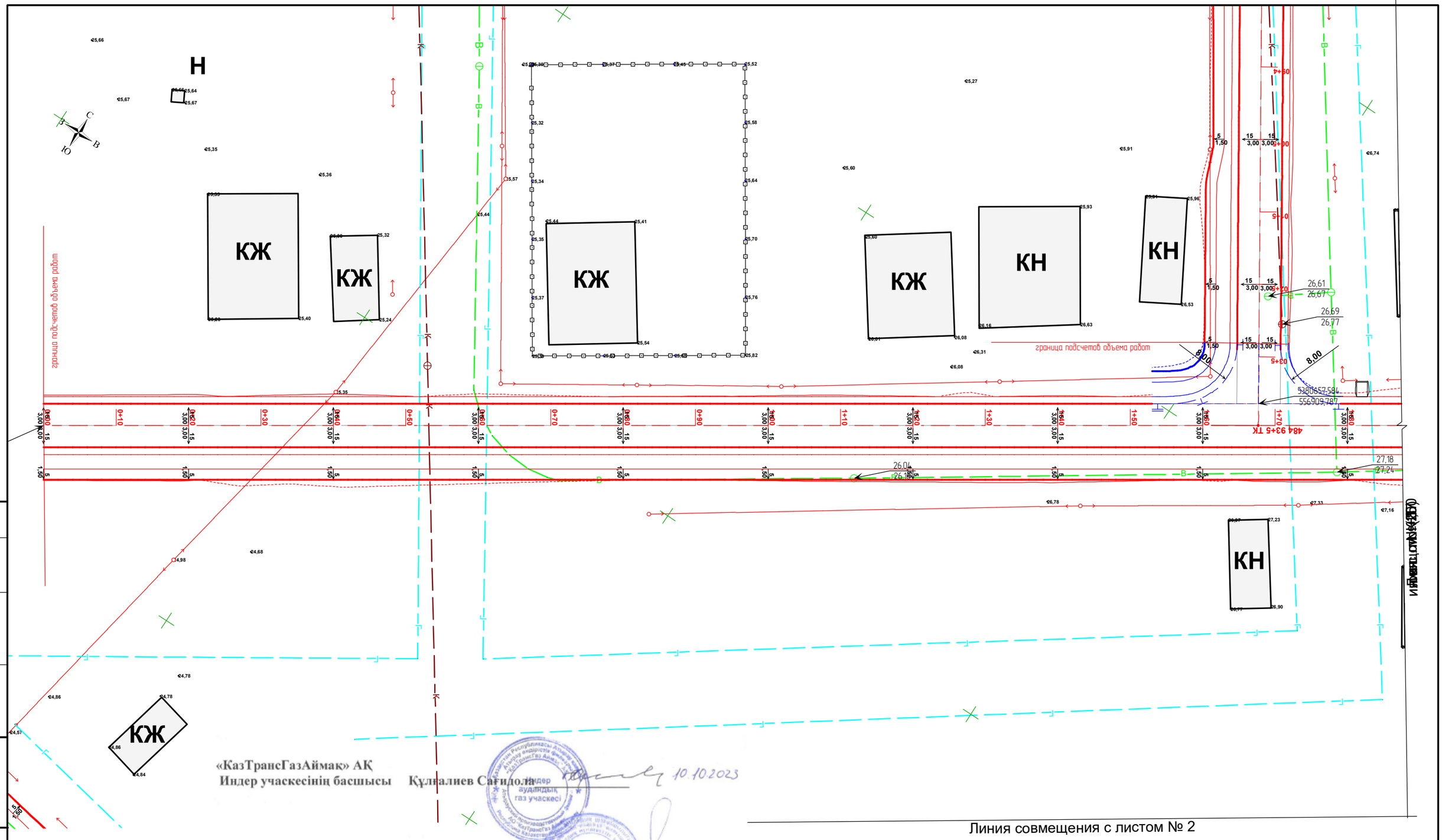
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул.Аккент

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Линия совмещения с листом № 1 (ПК 1+87,500)

КЖ

КЖ

КН

КТП 17/3

2 граница подсчетов объема работ

5380723,429
557010,693

Линия совмещения

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Аккент

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПК 0+48,486
влево 0,00

5380610,574
5560547,707

5380610,976
5560911,444

39,00

23,00

6,00

Граница подлежащей объему работ

Линия совмещения с листом № 2 (ПК 1+87,500)

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Базаргали Айтимов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Линия совмещения с листом № 1 (ПК 1+87,500)

Линия совмещения с листом № 3 (ПК 3+75,000)

граница подсчетов объема работ

КН

КН

Линия совмещения с листом № 3

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Базаргали Айтимов

Стадия	Лист	Листов
РП	2	5

Разбивочный план

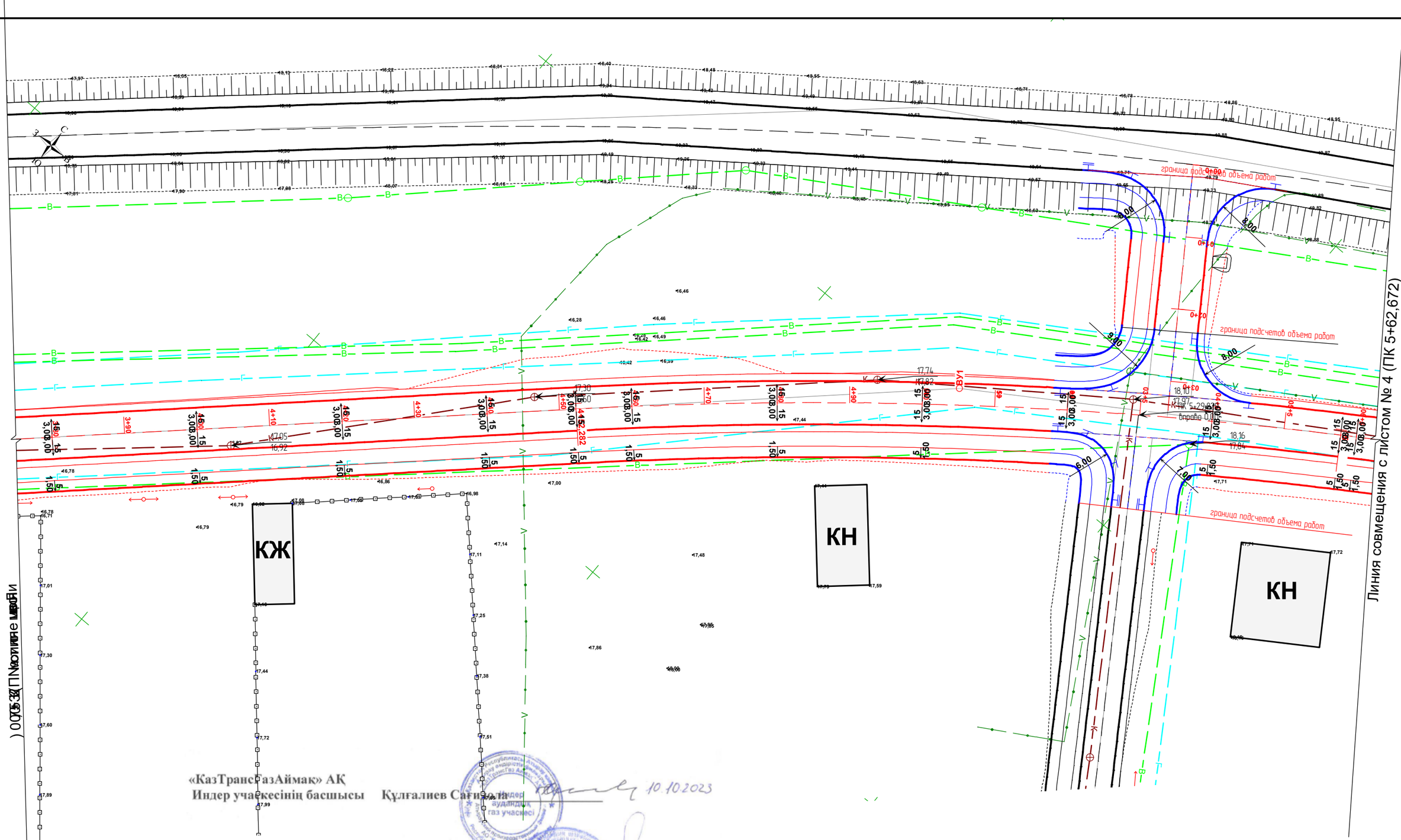
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр № 85-22			
						Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шығыс" в поселке Индербор			
Проверил		Жанибеков Г.				ул. Базаргали Айтимов	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Басыкара Р.					РП	3	5
Нормоконтроль		Отетлеуова И.				Разбивочный план	ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»		

граница подсчетов объема работ

граница подсчетов объема работ

КЖ

КЖ

КН

Линия совмещения с листом № 5

совмещения

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Базаргали Айтимов

Стадия	Лист	Листов
РП	4	5

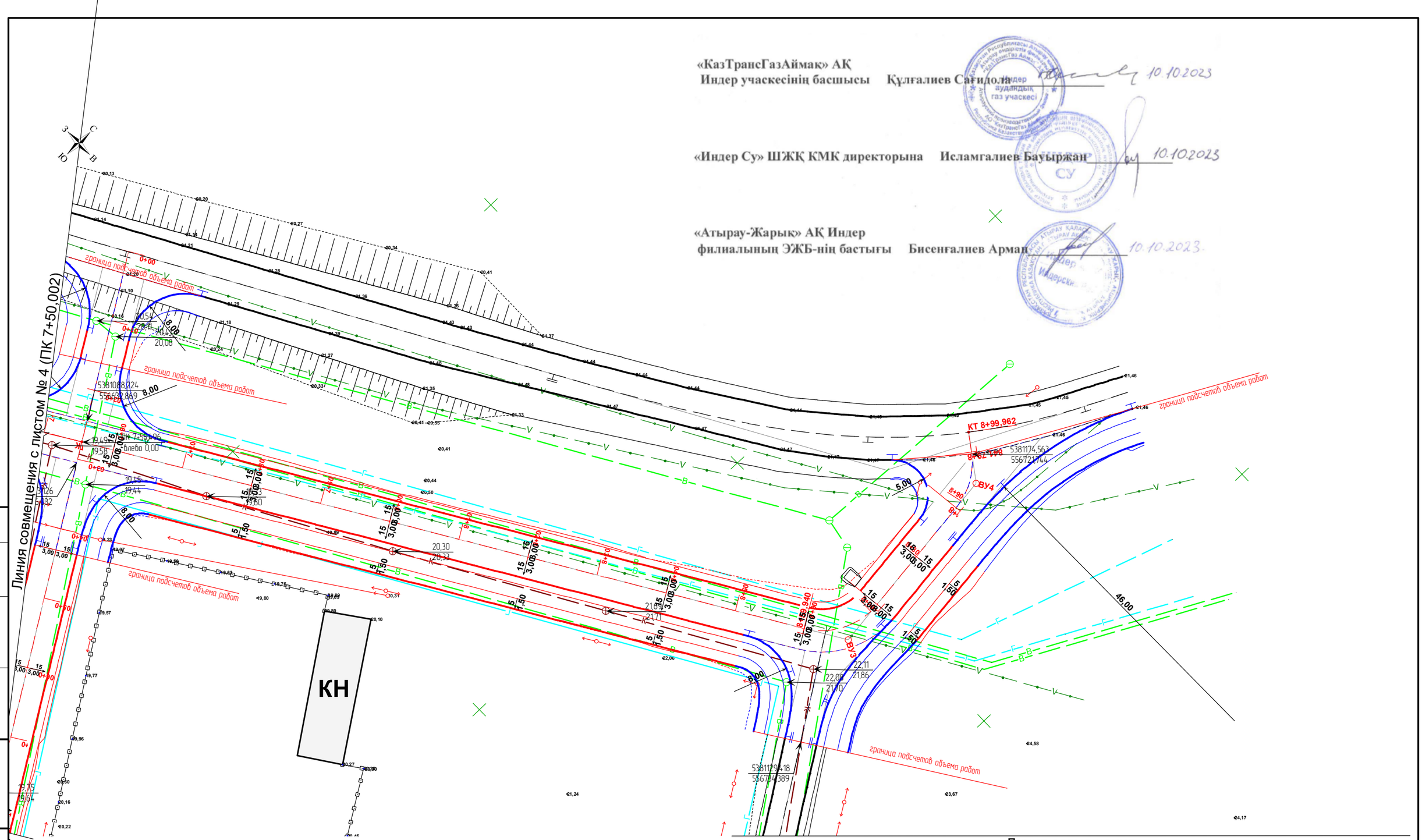
Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.



Линия совмещения с листом № 4

Линия совмещения

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр № 85-22			
						Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор			
Проверил		Жанибеков Г.				ул. Базаргали Айтимов	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Басыкара Р.					РП	5	5
Нормоконтроль		Отетлеуова И.				Разбивочный план	ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

D

КЖ

КЖ

КЖ

КН
Школа

граница подсчетов объема работ

граница подсчетов объема работ

5380729,538
556349,951

5380668,040
556280,981

0+94,657

0+90

0+70

0+50

0+30

0+10

0+00

9,00

8,00

Линия совмещения

Согласовано

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Беймбет Майлин

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

D

КН

КН

КН

КН

КН

5380460,429
556029,786

граница подсчетов объема работ

Линия совмещения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

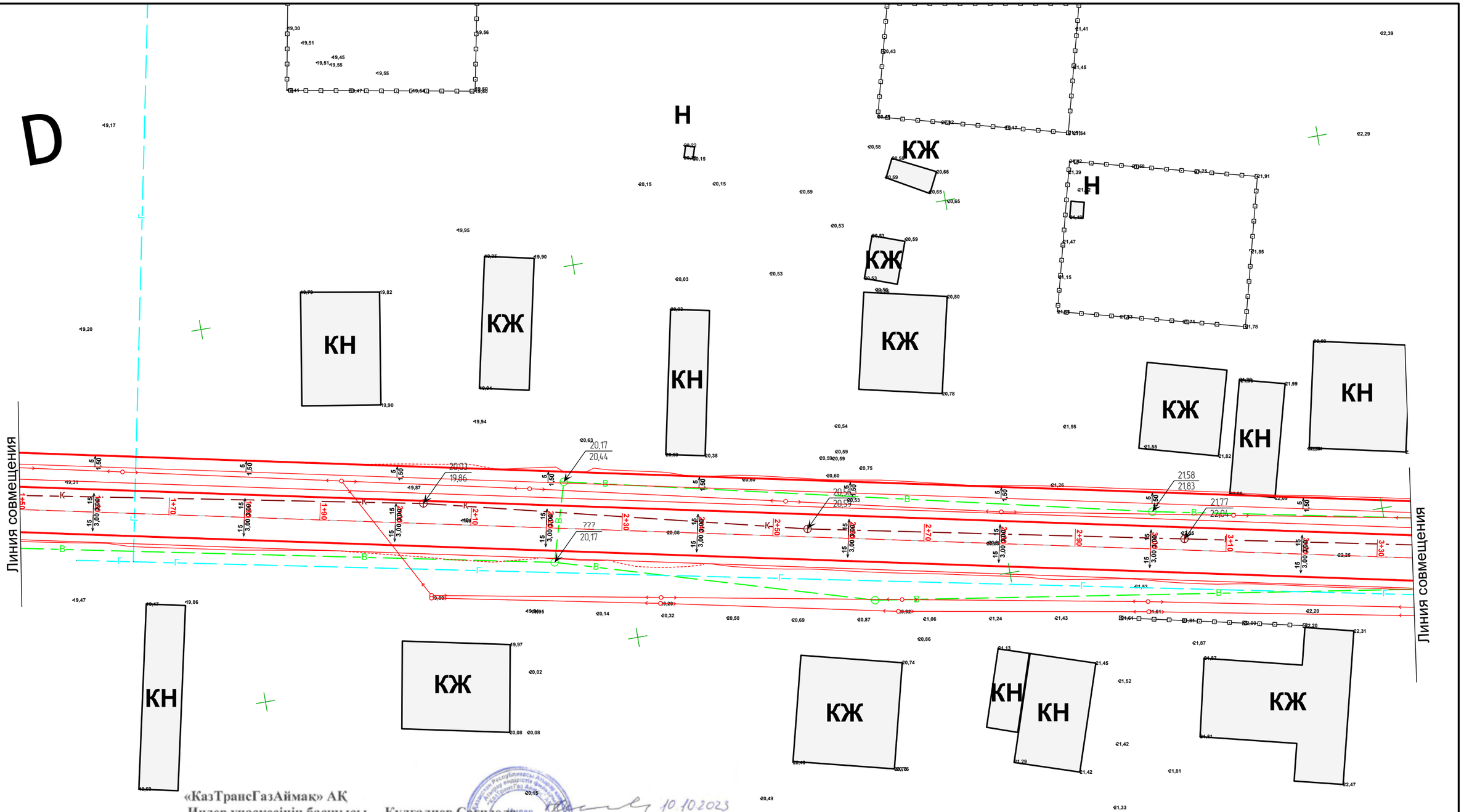
Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	2	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

КН
КТП 17/1

КЖ
КН
КЖ
КН
КЖ
КЖ
КЖ
КЖ
КЖ
Н
Н
Н
Н
Н
Н
D

Линия совмещения
Линия совмещения

ВЛ 0,4 кВ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	3	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Линия совмещения

Линия совмещения

Мет. 1 Ø 0,3
ПК 5+36,492

Мет. 1 Ø 0,3
ПК 5+85,505

10,00

8,00

38,00

КЖ

КЖ

КЖ

КН

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отеплеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шығыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	4	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

D

КН

КЖ

Линия совмещения

Линия совмещения

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	5	6

Разбивочный план

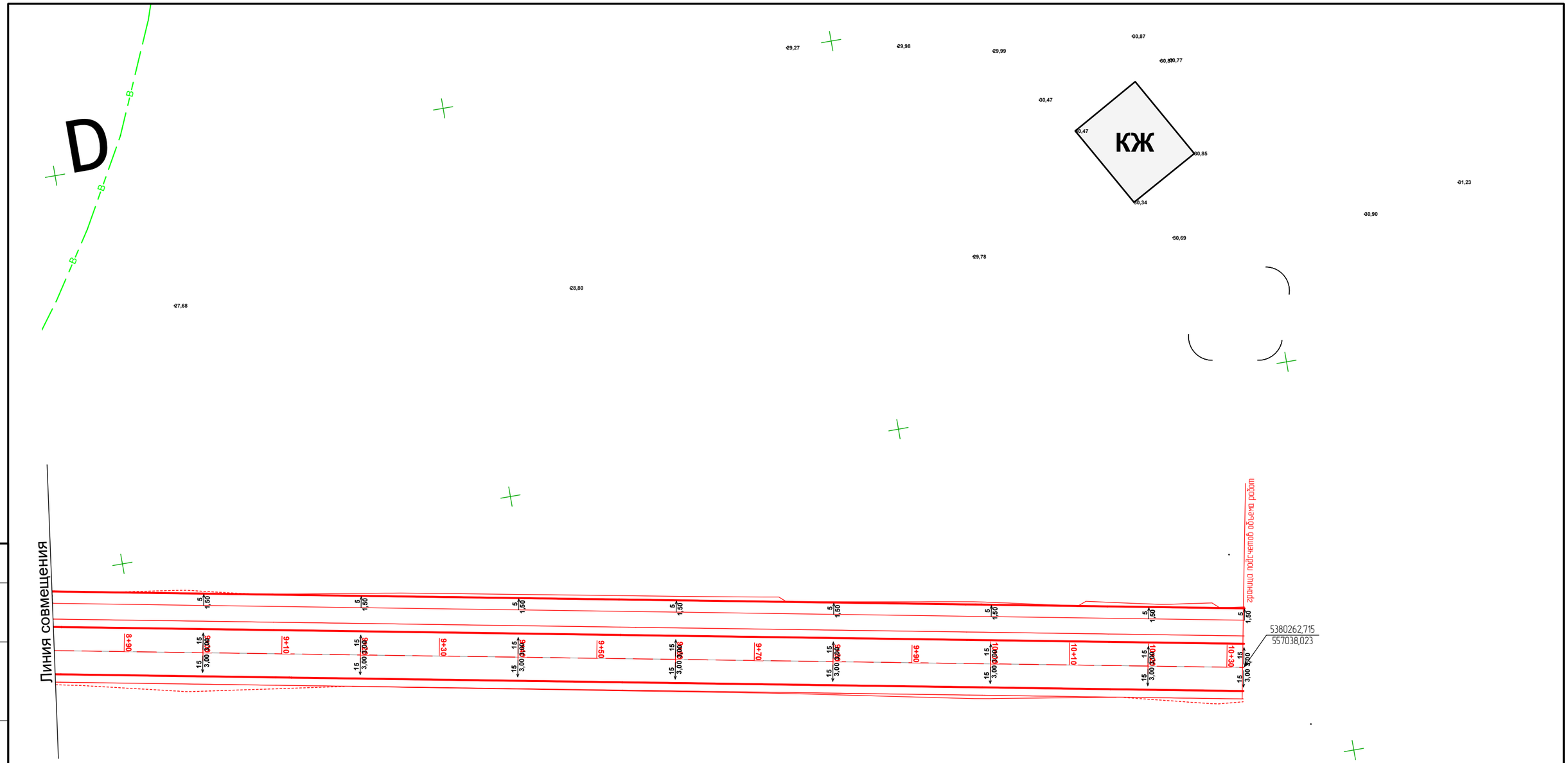
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	6	6

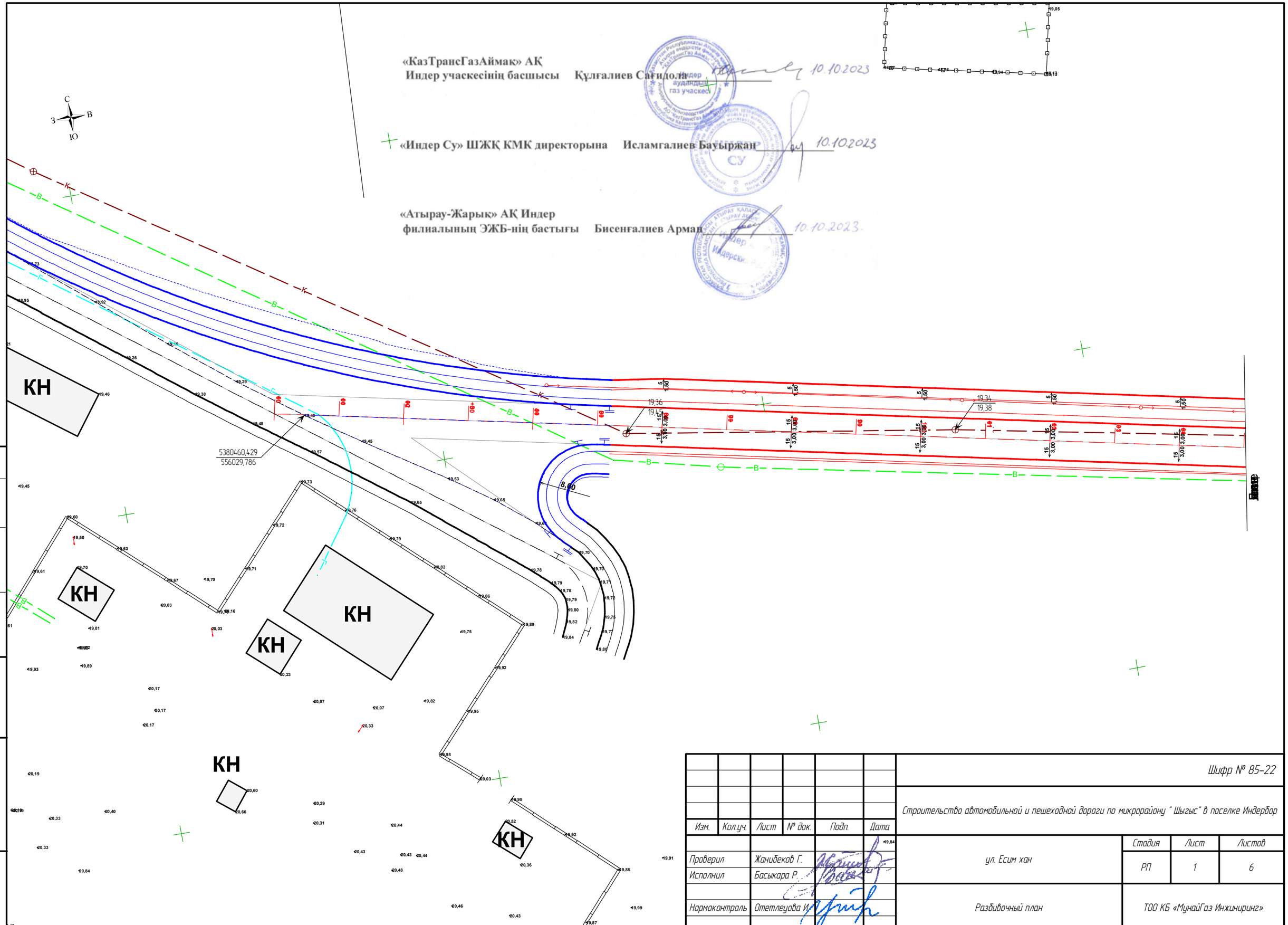
Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Армап 10.10.2023.



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

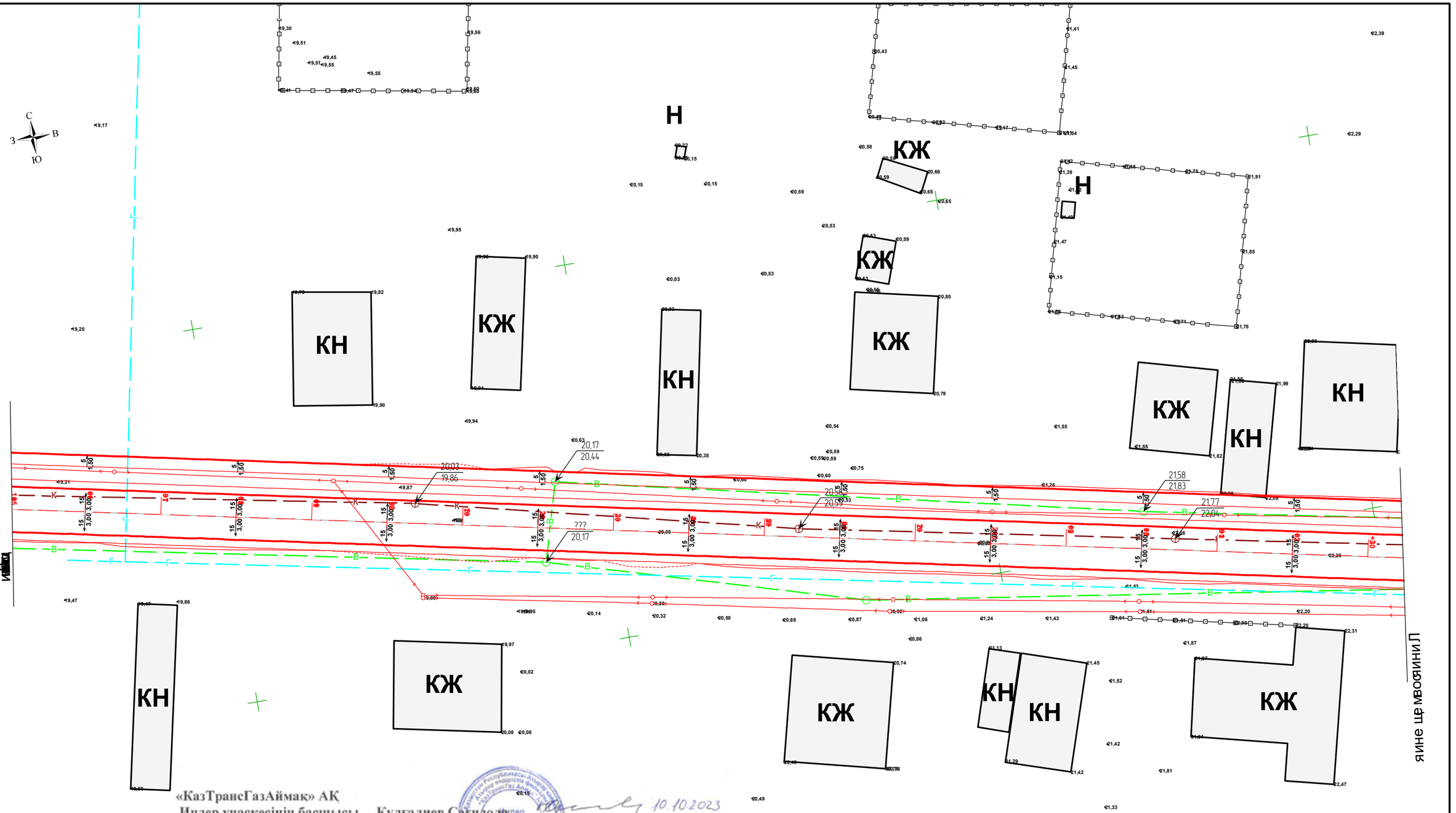
Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	2	6

Разбивочный план

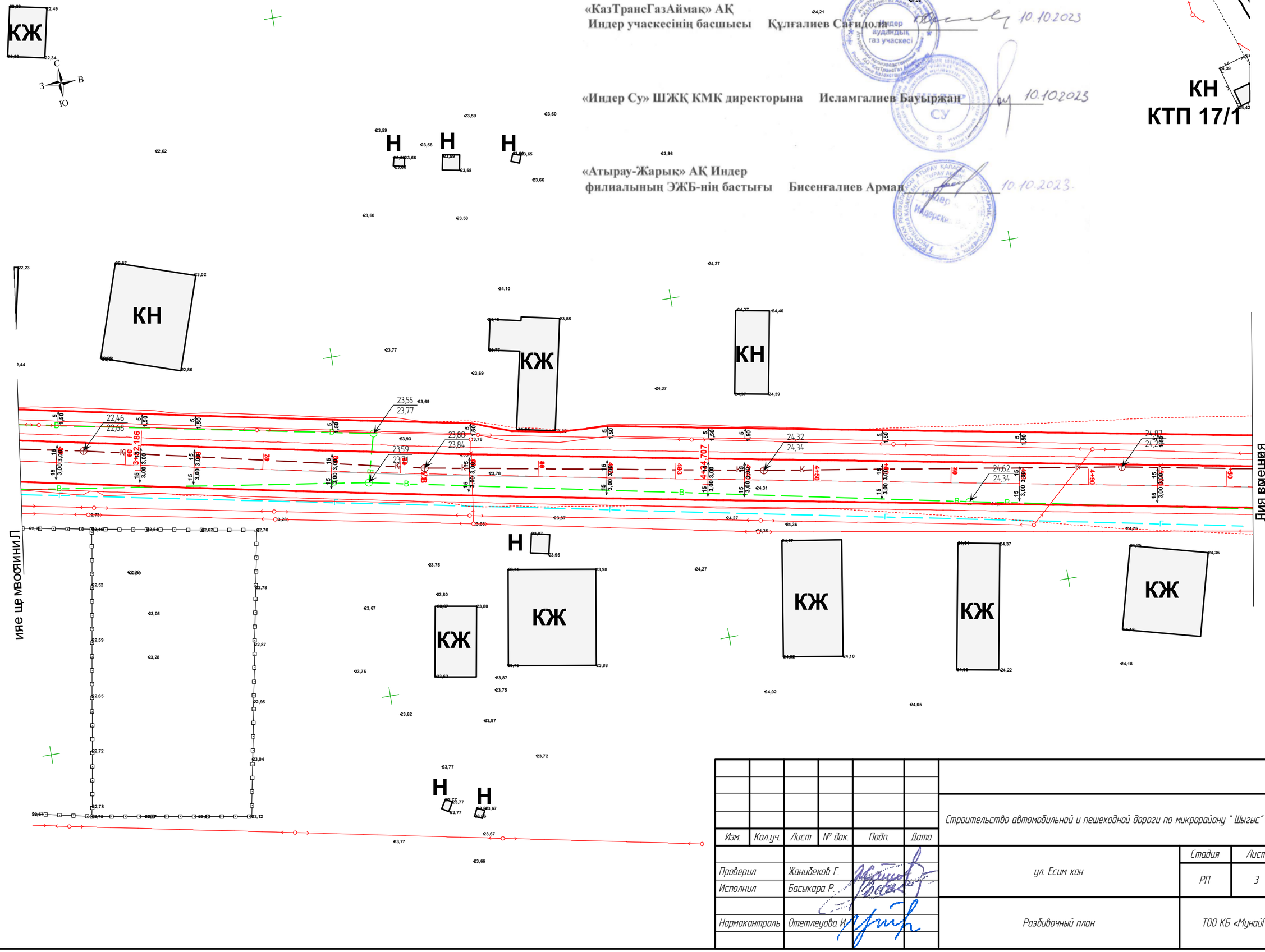
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

КН
КТП 17/1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	3	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

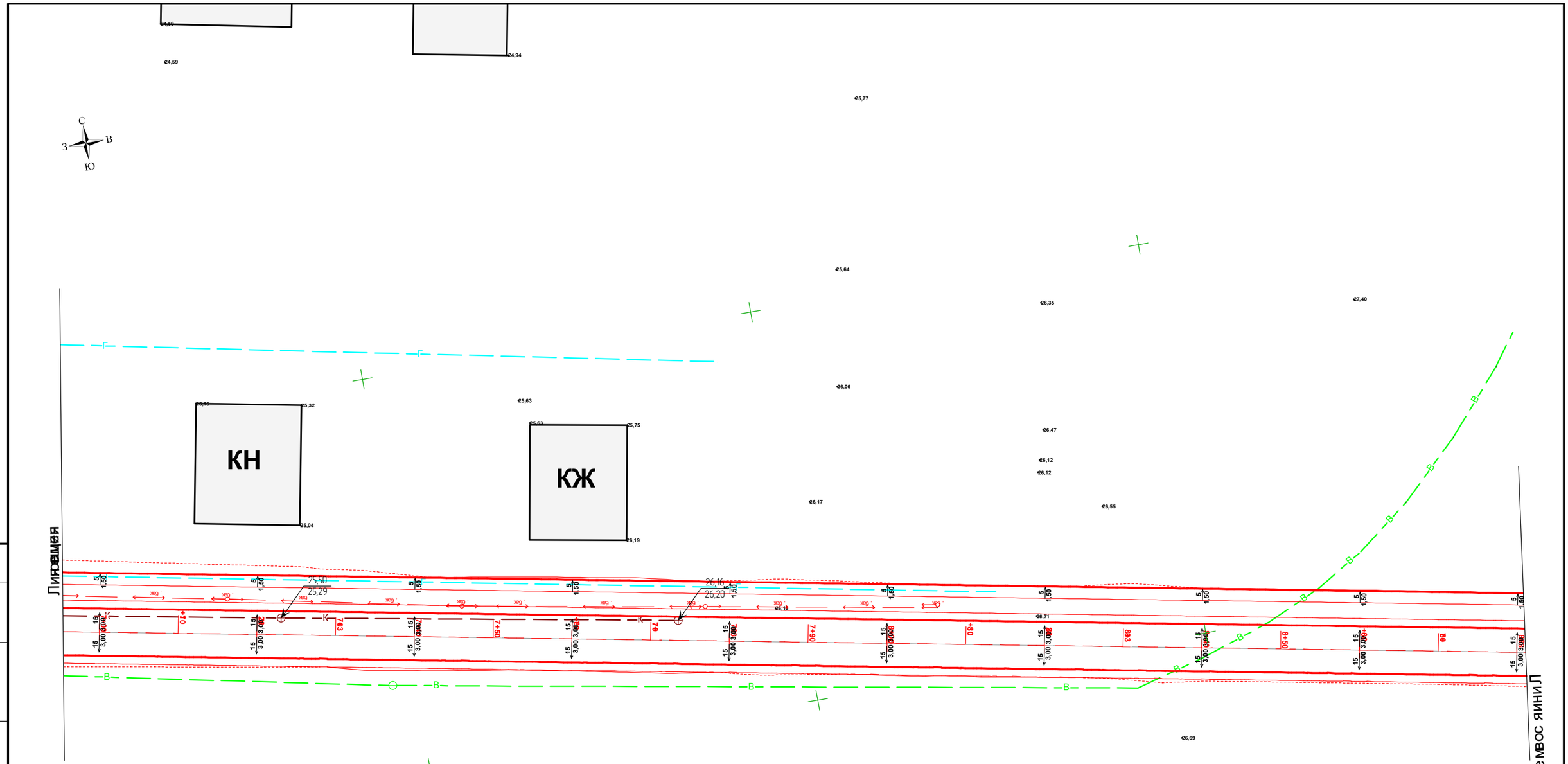
Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	4	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	5	6

Разбивочный план

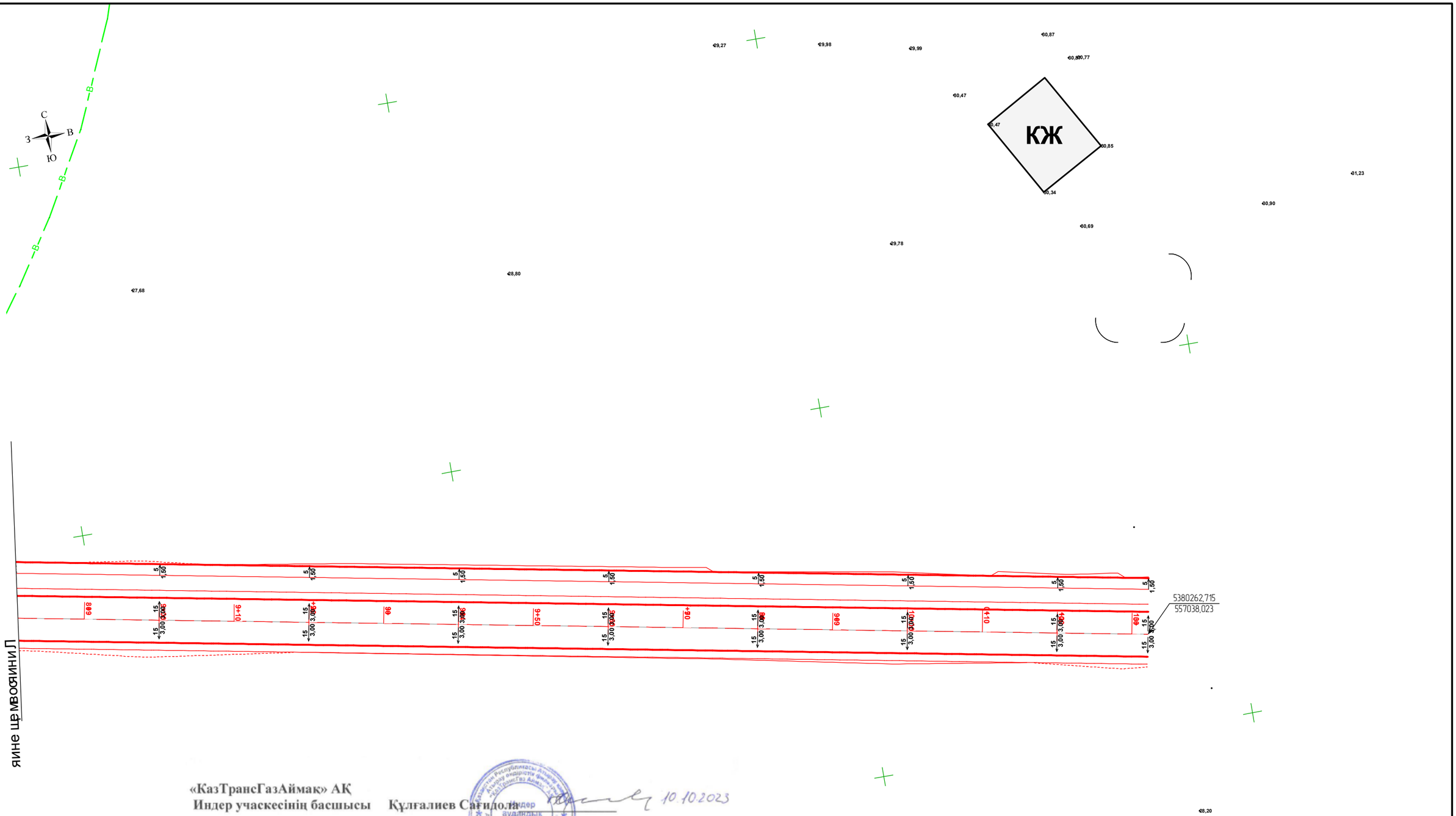
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Есим хан

Стадия	Лист	Листов
РП	6	6

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

КН КН КН КЖ КН КЖ КН КЖ

5380759,892
556579,969

5380666,522
556635,283

5380595,043
556683,663

5380631,485
556579,850

граница подсчетов объема работ

ПК1+97,062

Согласовано

«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

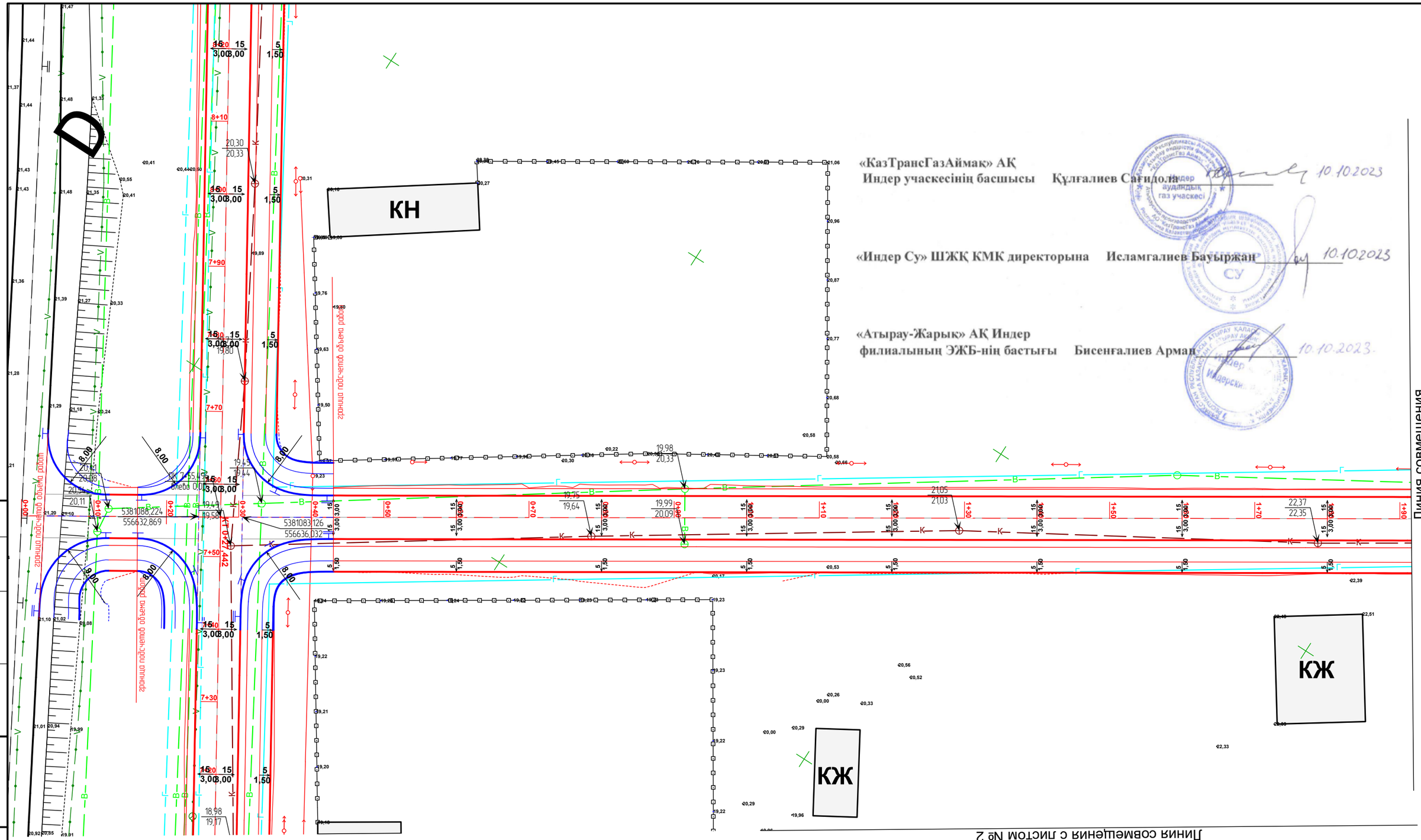
Проверил	Жанибеков Г.	
Исполнил	Басыкара Р.	
Нормоконтроль	Отетлеуова И.	

ул.Касым хан и переулок Касым хан

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидола 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону "Шыгыс" в поселке Индербор

ул.Фариза Онгарсыновой

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Линия совмещения

Линия совмещения с листом № 3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

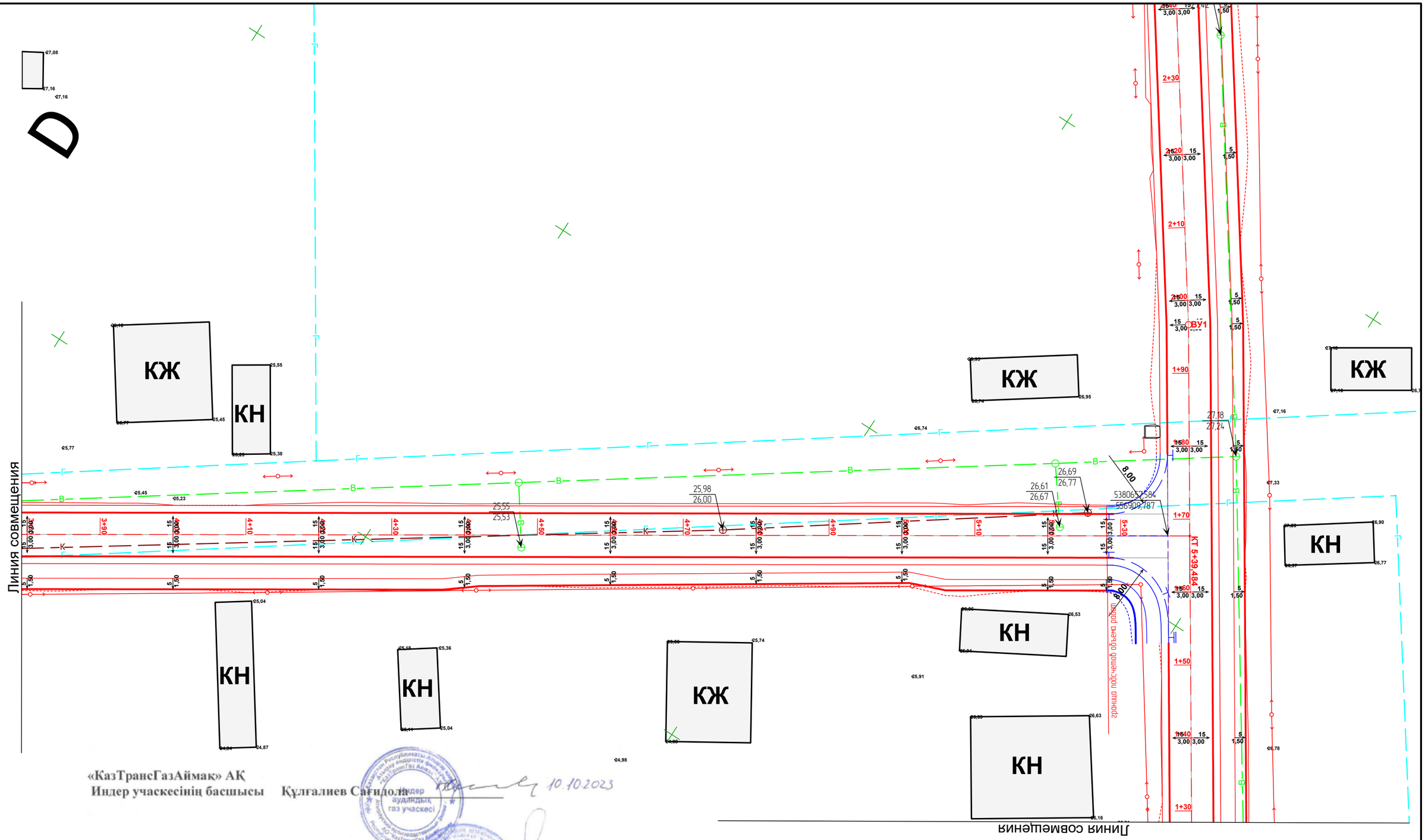
Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шығыс" в поселке Индербор

ул. Фариза Онгарсыновой

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидола 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенғалиев Арман 10.10.2023.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			
Исполнил		Басыкара Р.			
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			

Шифр № 85-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону " Шыгыс" в поселке Индербор

ул. Фариза Онгарсыновой

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

Разбивочный план

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»