ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

Заказ №84-22

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

ТОМ I

Альбом

Наружное газоснабжение

г. Кызылорда, 2022 г.

ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

Заказ №84-22

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство автомобильных и пешеходных дорог по микрорайону "Болашак" 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 «Болашак» 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 «Болашак » 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, полутвѐрдые, 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 гнѐздами 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

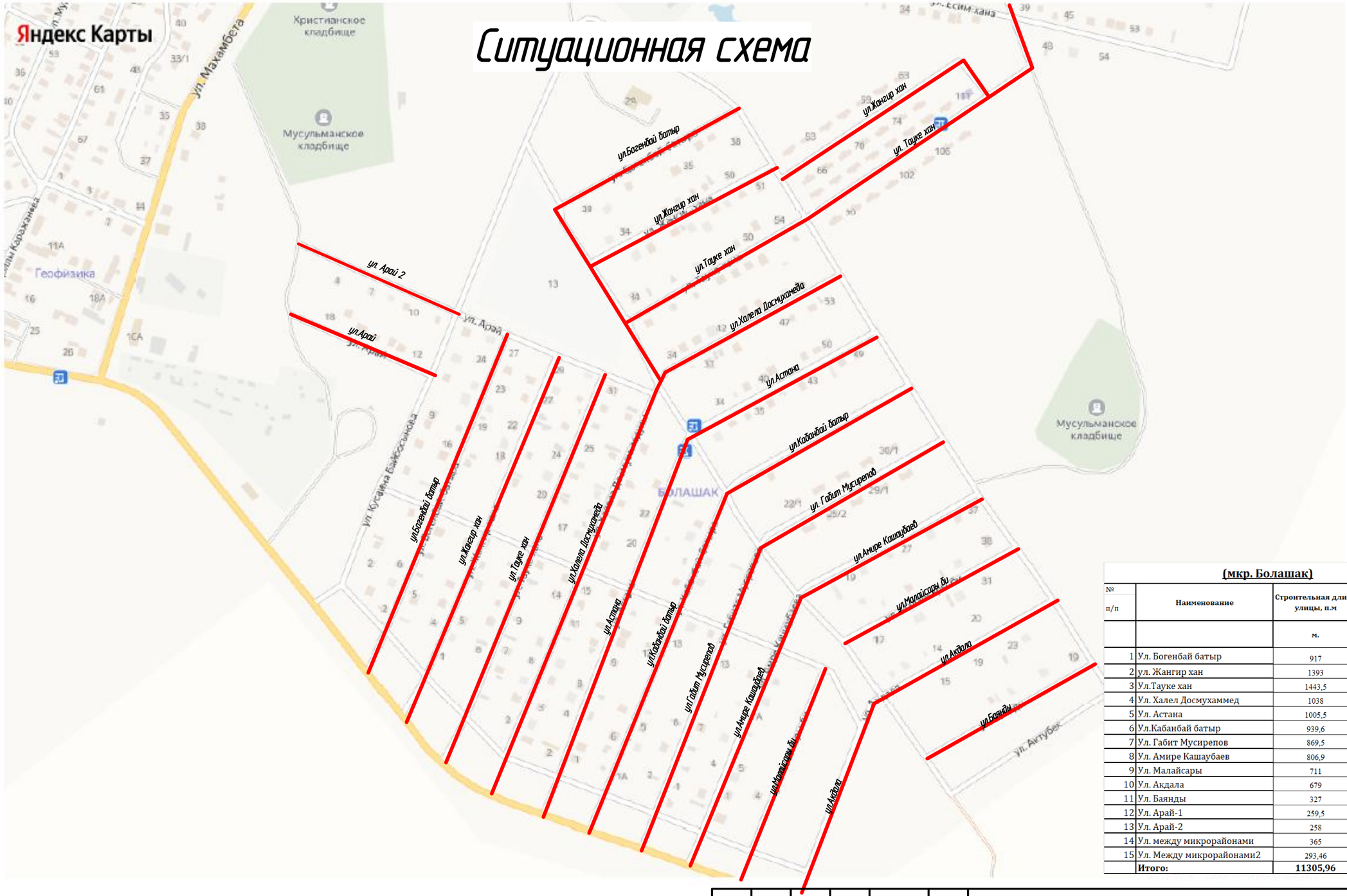
Инв.№ подл.

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 "Болашак" в поселке Индербор			
ГИП		Камалхан М.			30.10	Наружное газоснабжение	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шапашова А.			30.10		РП	1	
Норм. конт		Отетилеуова			30.10	Общие данные	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" Кызылорда 2022г.		

Ситуационная схема



(мкр. Болашак)

№ п/п	Наименование	Строительная длина улицы, п.м	Строительная длина тротуаров, п.м
		м.	м.
1	Ул. Богенбай батыр	917	1534
2	ул. Жангир хан	1393	2820
3	Ул.Тауке хан	1443,5	2962
4	Ул. Халел Досмухаммед	1038	2104
5	Ул. Астана	1005,5	2042
6	Ул.Кабанбай батыр	939,6	2328
7	Ул. Габит Мусирепов	869,5	1770
8	Ул. Амире Кашаубаев	806,9	1646
9	Ул. Малайсары	711	1276
10	Ул. Акдала	679	1378
11	Ул. Баянды	327	654
12	Ул. Арай-1	259,5	540
13	Ул. Арай-2	258	522
14	Ул. между микрорайонами	365	701
15	Ул. Между микрорайонами2	293,46	594
	Итого:	**11305,96**	**22871**

Проектируемая участка

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

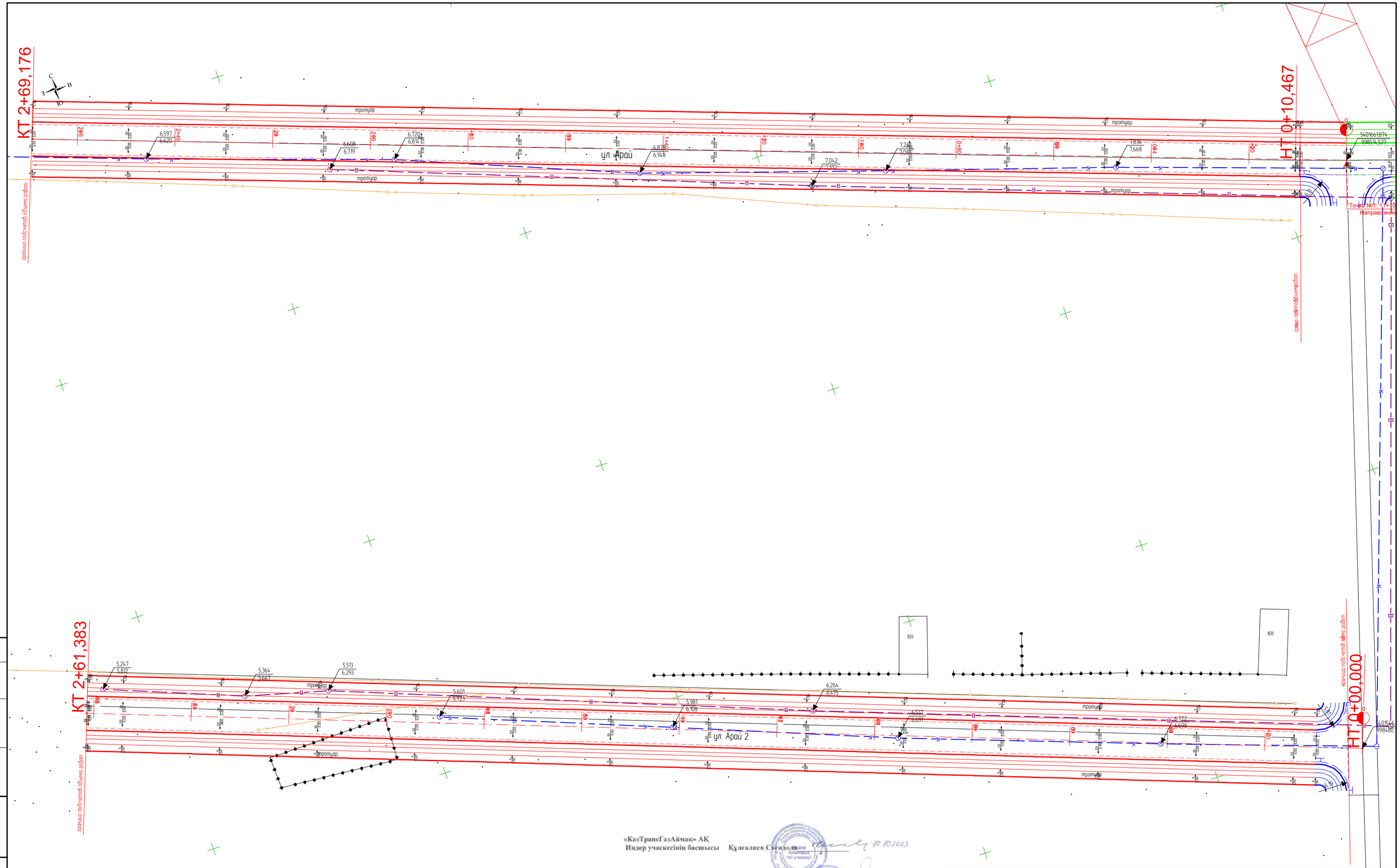
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил		Жанибеков Г.			09.06
Исполнил		Басыкара Р.			09.06
Нормоконтроль		Отетлеуова И.			09.06

Шифр №84-22

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

Ситуационная схема	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	503
микрорайон Болашак	ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» 2022г.		



«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

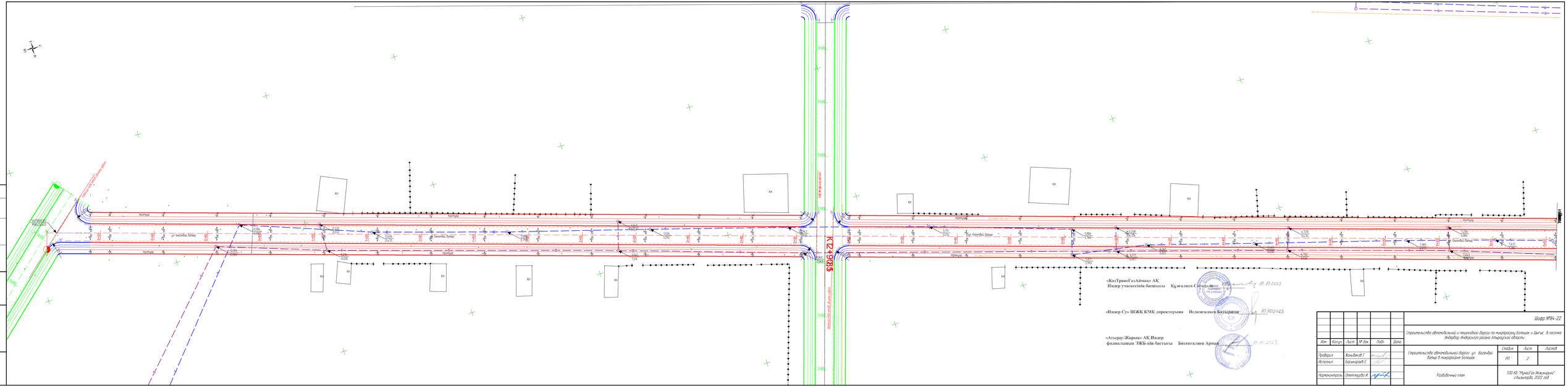
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр №84-22
						Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области
Проверил		Жанибеков Г.				Строительство автомобильной дороги ул. Арай и ул. Арай 2 в микрорайоне Болашак — Стадия: РП; Лист: 1; Листов:
Исполнил		Басыкараев Е.				
Нормоконтроль		Отетлеуова И.				Разбивочный план — ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

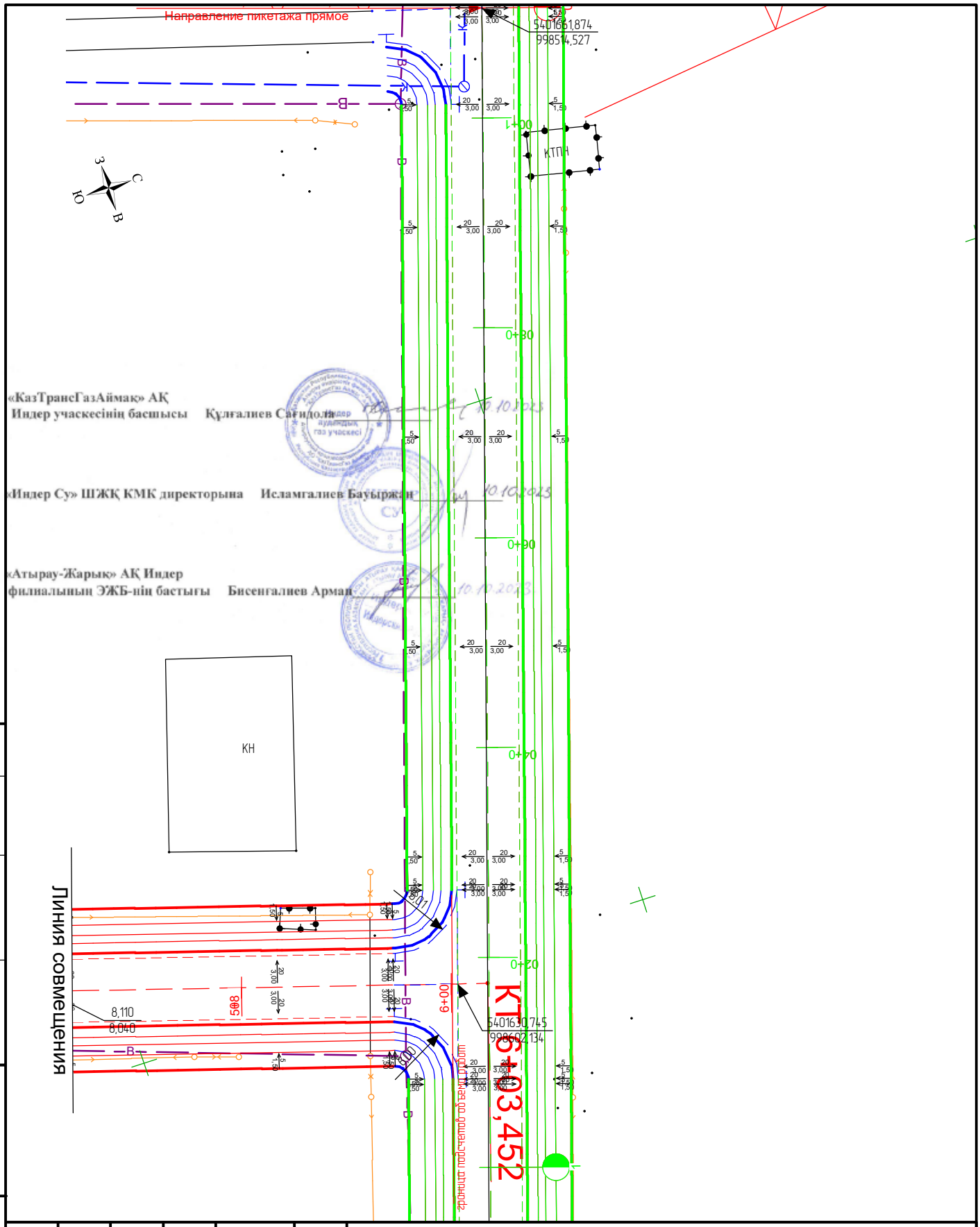
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


Км 0+000
Км 1+000
Км 2+000
Км 3+000
Км 4+000
Км 5+000
Км 6+000
Км 7+000
Км 8+000
Км 9+000
Км 10+000
Км 11+000
Км 12+000
Км 13+000
Км 14+000
Км 15+000
Км 16+000
Км 17+000
Км 18+000
Км 19+000
Км



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

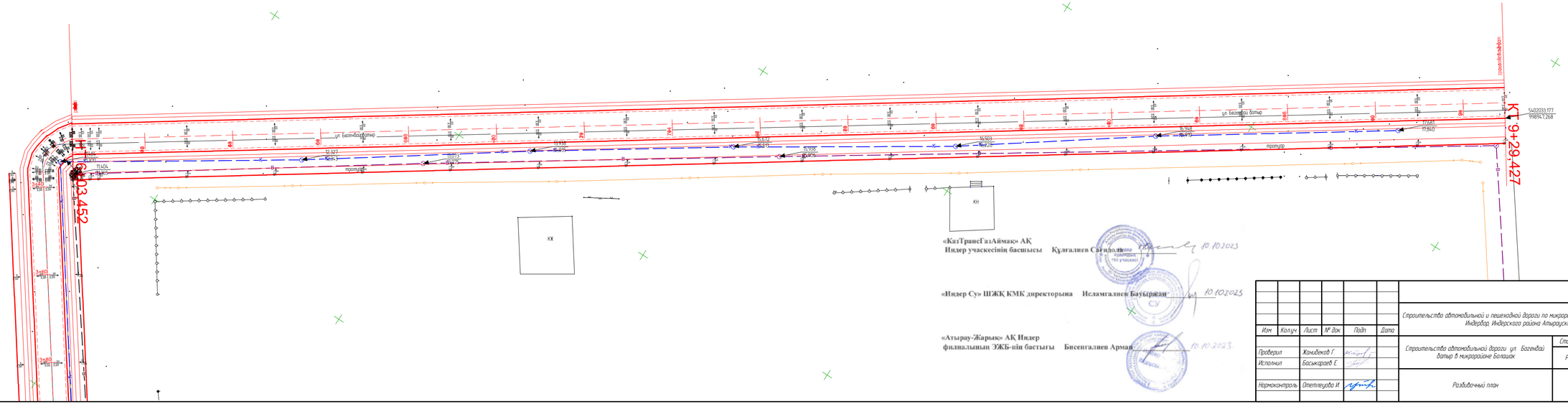
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области

Проверил	Жанибеков Г.	Строительство автомобильной дороги ул. Богенбай батыр в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Басыкараев Е.		РП	3	
Нормоконтроль	Отетлеуова И.	Разбивочный план	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год		



«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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023

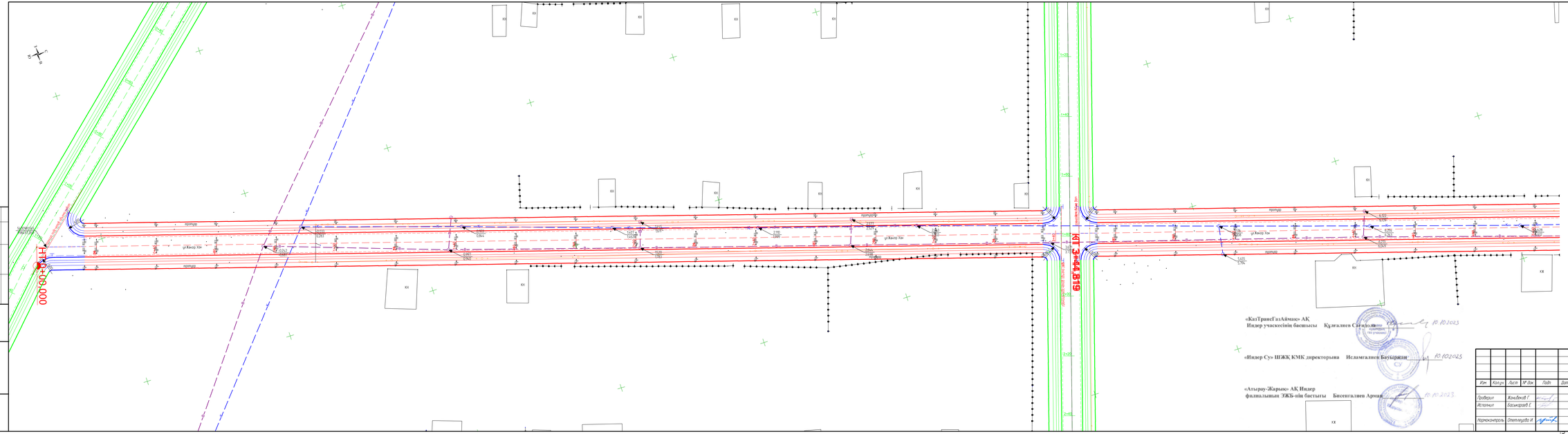
						Шифр №84-22			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборг, Индерского района Атырауской области			
Проверил	Жанибеков Г.					Строительство автомобильной дороги ул. Багенбай батыр в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Басыкарагев Е.						РП	4	
Нормоконтроль	Отепбергенова И.					Разбивочный план	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год		

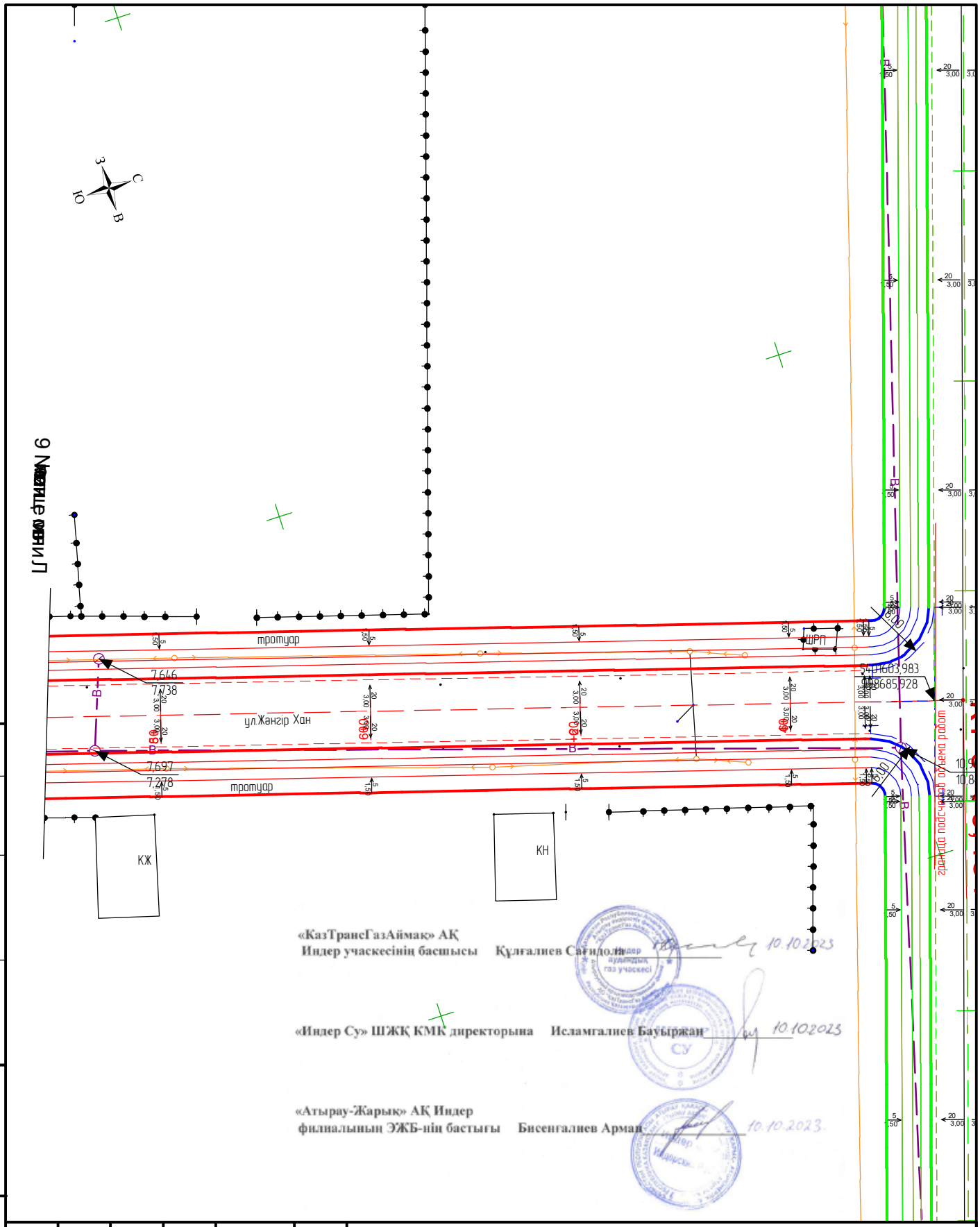
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


ПК 0+00,000
ПК 3+44,819
ул.Хаир Хан
проезд
Проектируемая ул. Хаир Хан
Проектируемая ул. Хаир Хан
Проектируемая ул. Хаир Хан



«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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области

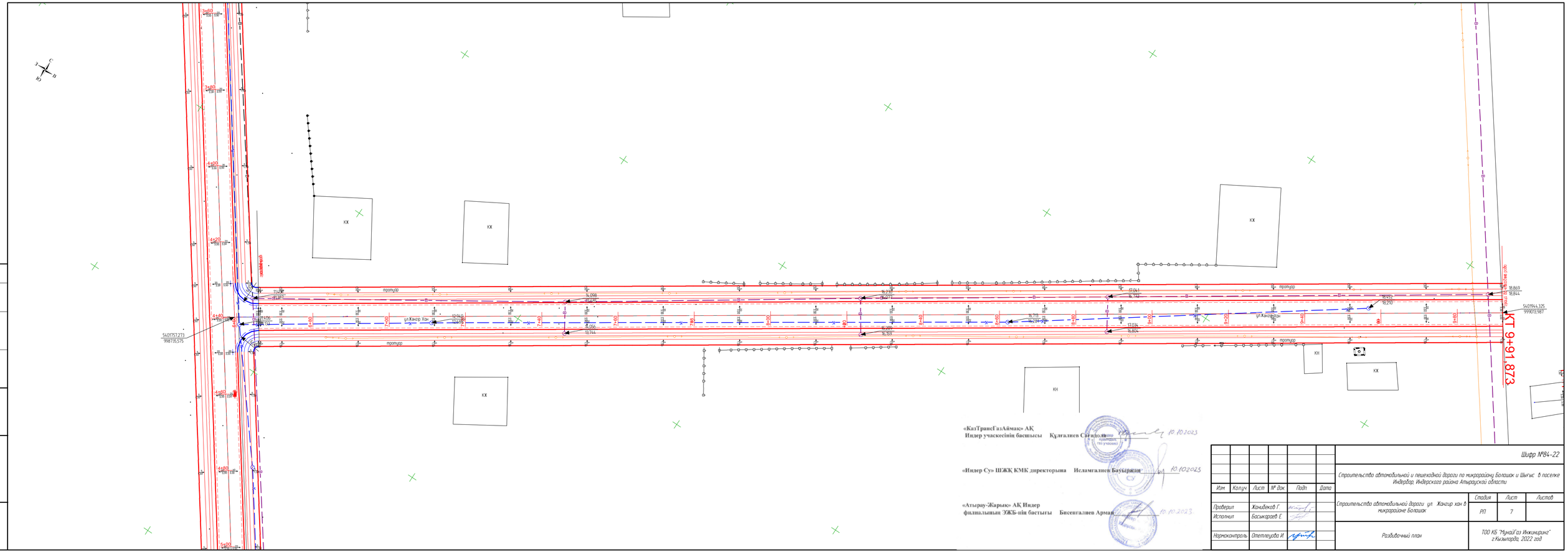
Проверил	Жанибеков Г.	
Исполнил	Басыкараев Е.	
Нормоконтроль	Отетлеуова И.	

Строительство автомобильной дороги ул. Жангир Хан в микрорайоне Болашак

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

Разбивочный план

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год


КТ 9+91.873
5401944.325
9990315.987
5401757.273
998735.575
ул.Хангир Хан
тротуар
проезжая часть
КХ
КН
3+80
4+00
4+20
4+40
4+60
4+80
5+00
6+60
7+00
7+40
7+60
7+80
8+00
8+40
8+60
8+80
9+00
9+20
9+40
9+60
9+80
10+00
10+20
10+40
10+60
10+80
11+00
11+20
11+40
11+60
11+80
12+00
12+20
12+40
12+60
12+80
13+00
13+20
13+40
13+60
13+80
14+00
14+20
14+40
14+60
14+80
15+00
15+20
15+40
15+60
15+80
16+00
16+20

Лист совмещения с листом № 5, 11, 12

«КазТрансГазАймак» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құдайғалиев Сайлау

«Индер Су» ШЖҚ КМК директоры Исламгалиев Бауыржан

«Атырау-Жарық» АҚ Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенгалиев Армаш

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Шифр М94-22
Проверил	Комайбай Г.					Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шыгыс. В поселке Индербор, Индерского района Атырауской области
Исполнил	Басмиров Е.					Строительство автомобильной дороги ул. Таяк хан. В микрорайоне Болашак
Нормоконтроль	Ответчуров И.					Разбивочный план

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

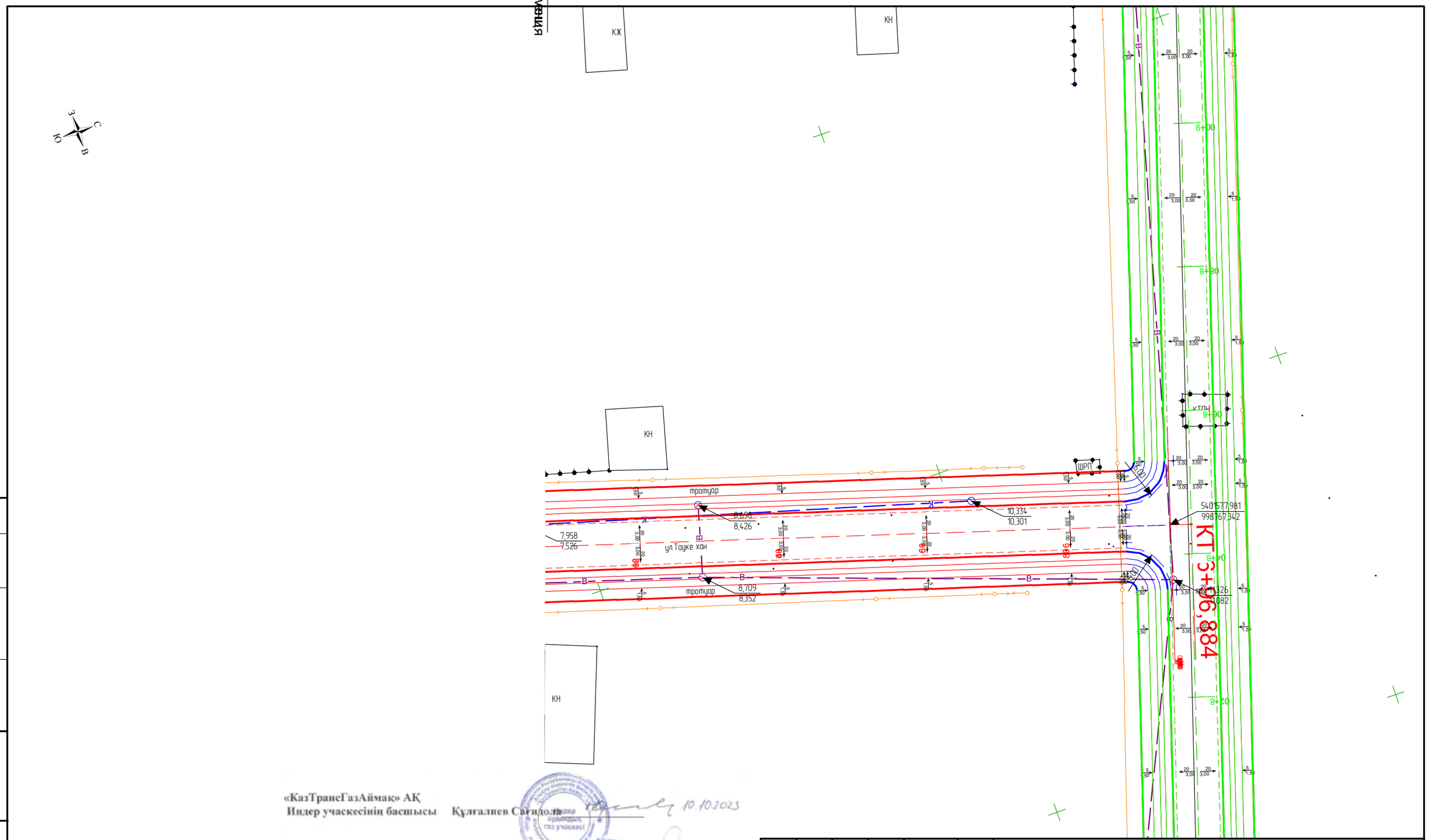
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023.

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

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области

Строительство автомобильной дороги ул. Тауке хан в микрорайоне Болашак

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

Разбивочный план

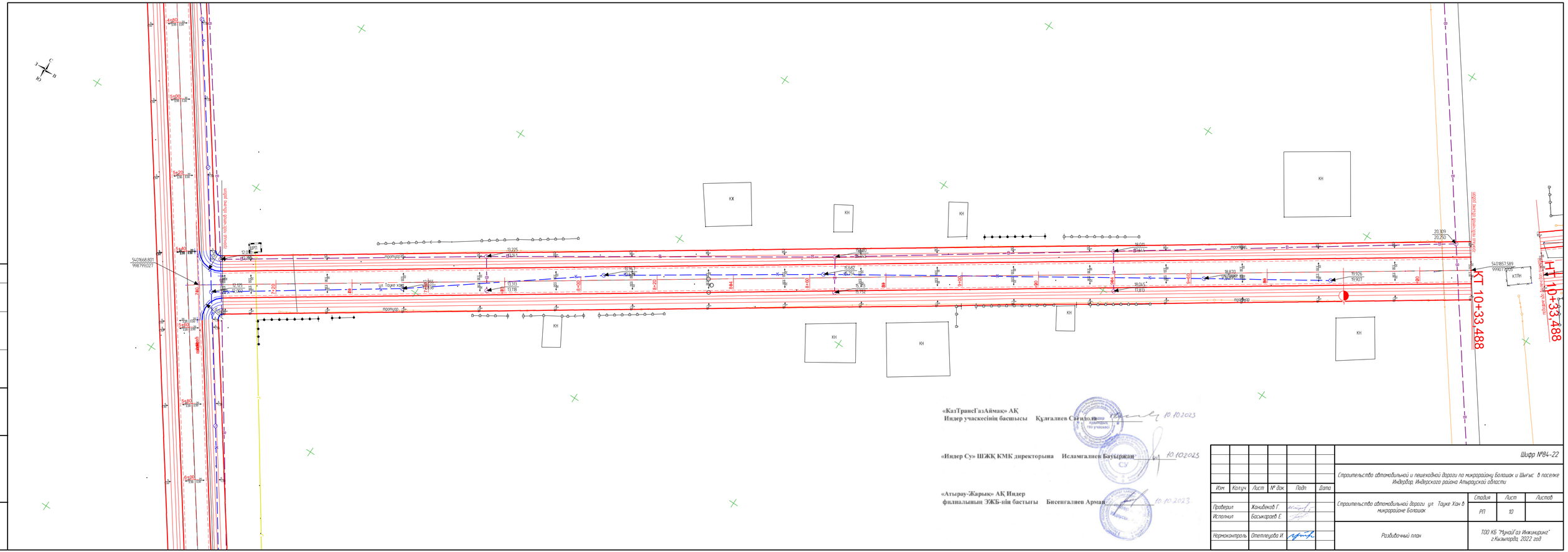
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



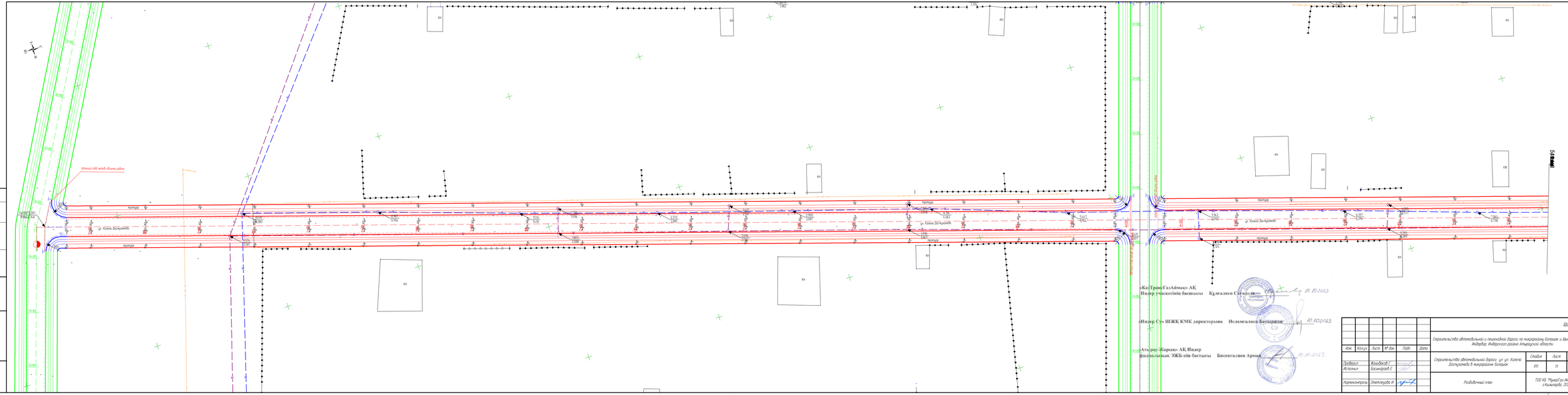
«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағидолла 10.10.2023

«Индер Су» ШЖҚ КМК директорына Исламгалиев Бауыржан 10.10.2023

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр №84-22		
						Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области		
Проверил	Жанибеков Г.					Строительство автомобильной дороги ул. Тауке Хан в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Басыкараев Е.						РП	10	
Нормоконтроль	Отепгалиева И.					Разбивочный план	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год		

Шифр АПОМ 521



«КазТрансГазАймак» АК
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағындық

«Индер СУ» ШЖК КМК директоры Исламгалиев Бауыржан

«Атырау-Жарық» АК Индер
филиалының ЭЖБ-нің бастығы Бисенгалиев Арман

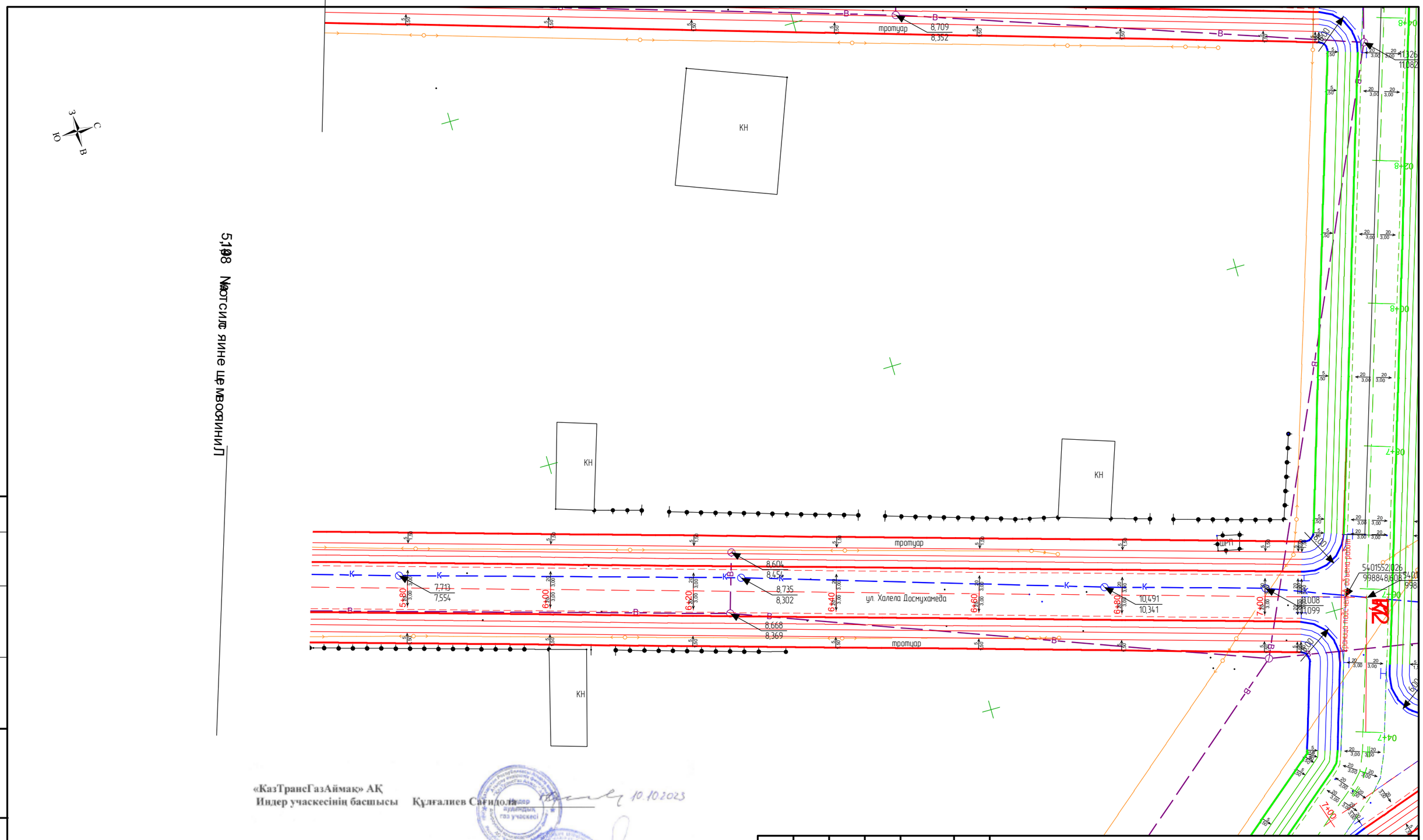
						Шифр М84-22	
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шыгыс, в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области	
Разраб.	Кенебаев Г.					Строительство автомобильной дороги ул.ул. Хамза Закирова в микрорайоне Болашак	Стадия / Лист / Листов: РП / 11
Исполнил	Басмуратов Е.						
Нормоконтроль	Ответчуров И.					Разбивочный план	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



5,108 Котлован яине цемвосяниП

«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

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

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индердор, Индерского района Атырауской области

Строительство автомобильной дороги ул. Халела Досмухамеда в микрорайоне Болашак

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Разбивочный план

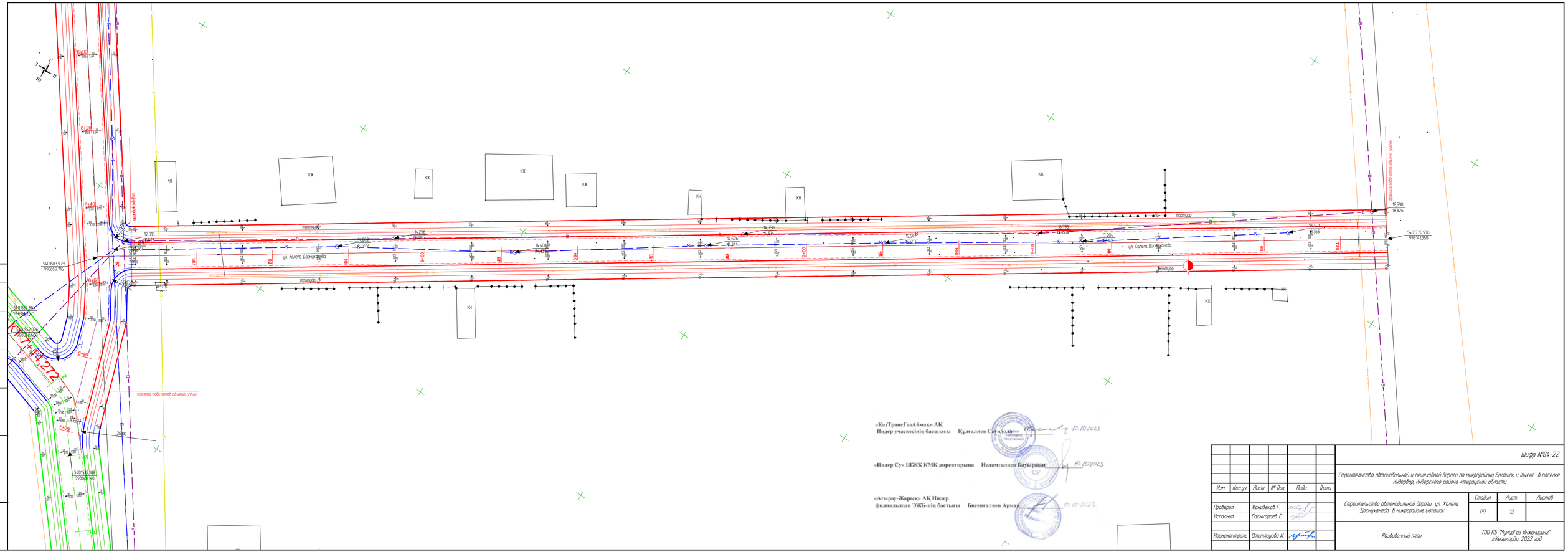
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023

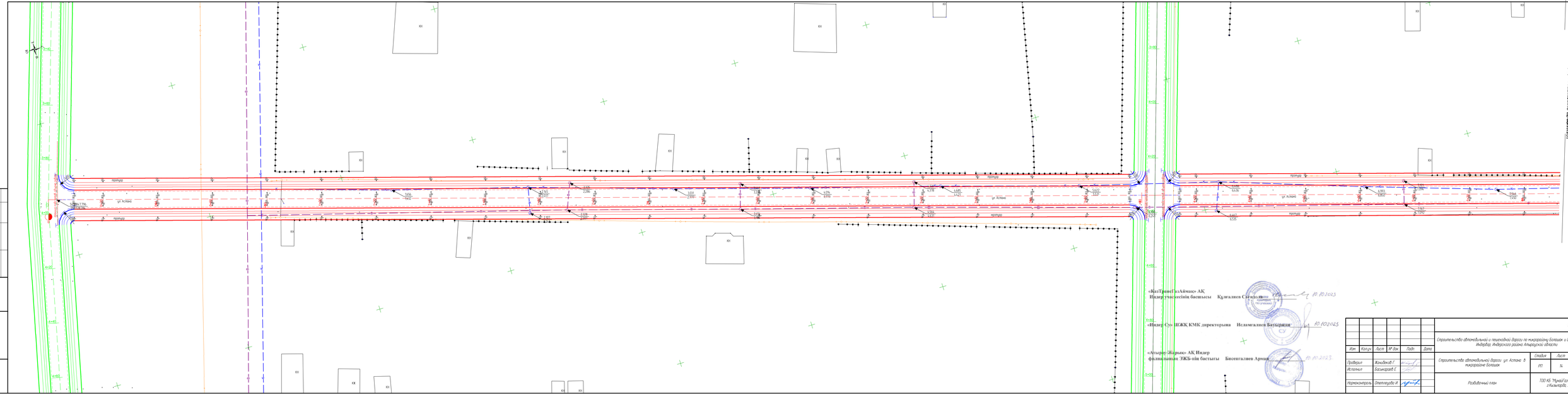
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Шифр №84-22
						Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборский, Индерского района Атырауской области
Проверил	Жанибеков Г.					Строительство автомобильной дороги ул Халела Досмухамеда в микрорайоне Болашак
Исполнил	Басыкарагев Е.					Стадия: РП; Лист: 13; Листов:
Нормоконтроль	Отепгалиева И.					Разбивочный план
						ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

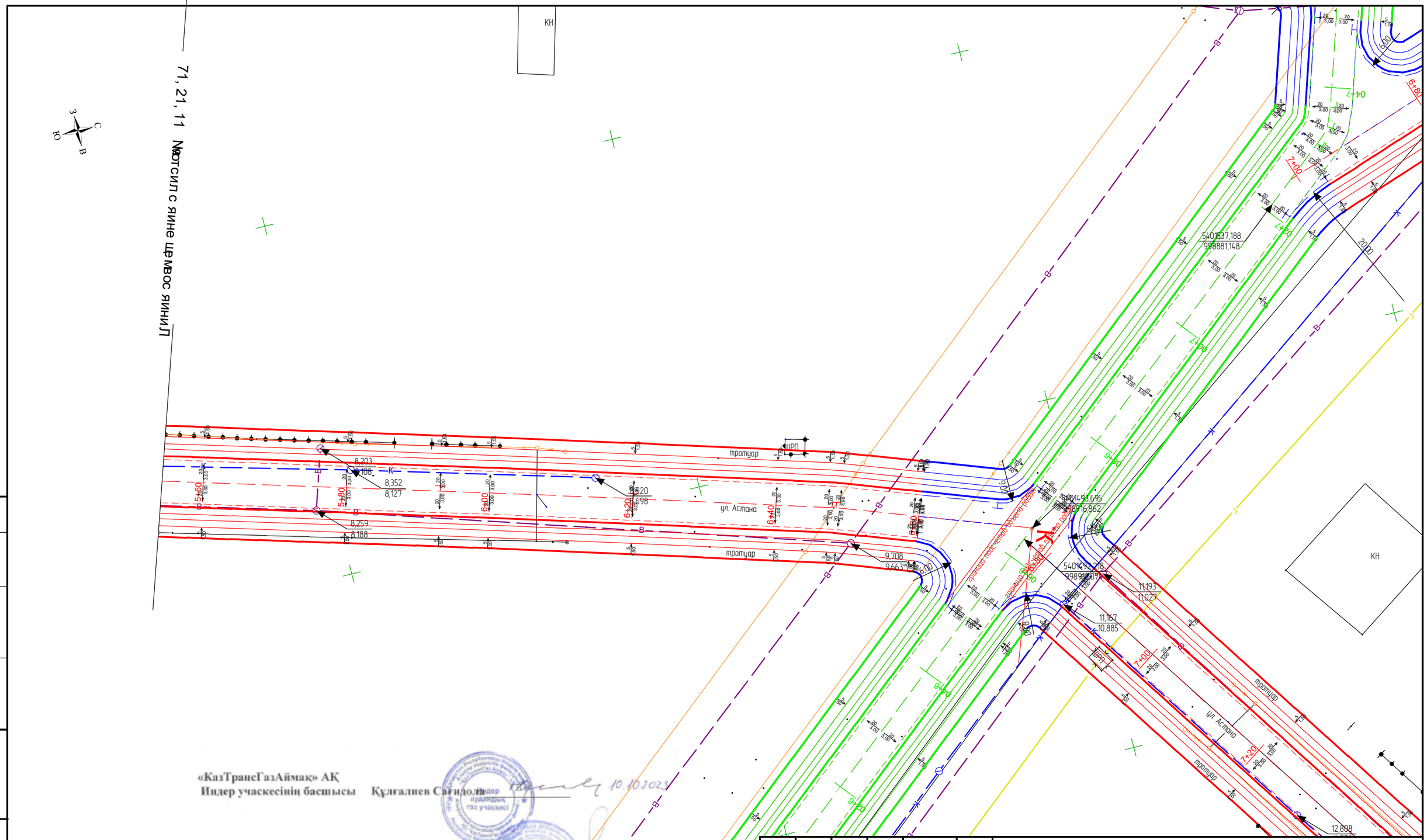
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


ул. Асфальт
тротуар
проезжая часть
КН
0+00
0+20
0+40
0+60
0+80
1+00
1+20
1+40
1+60
1+80
2+00
2+20
2+40
2+60
2+80
3+00
3+20
3+40
3+60
3+80
4+00
4+20
4+40
4+60
4+80
5+00
5+20
5+40
5+60
5+80
6+00
6+20
6+40
6+60
6+80
7+00
7+20
7+40
7+60
7+80



«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

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

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области

Строительство автомобильной дороги ул. Астана в микрорайоне Болашак

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

Разбивочный план

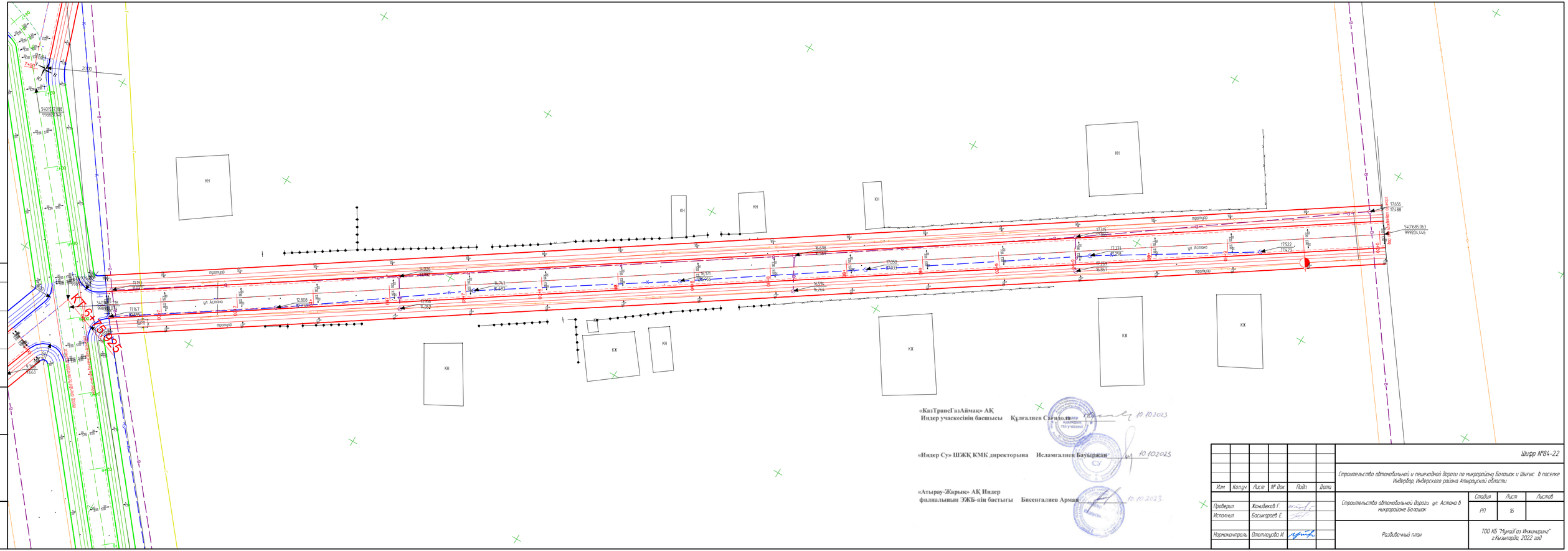
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"
г.Кызылорда, 2022 год

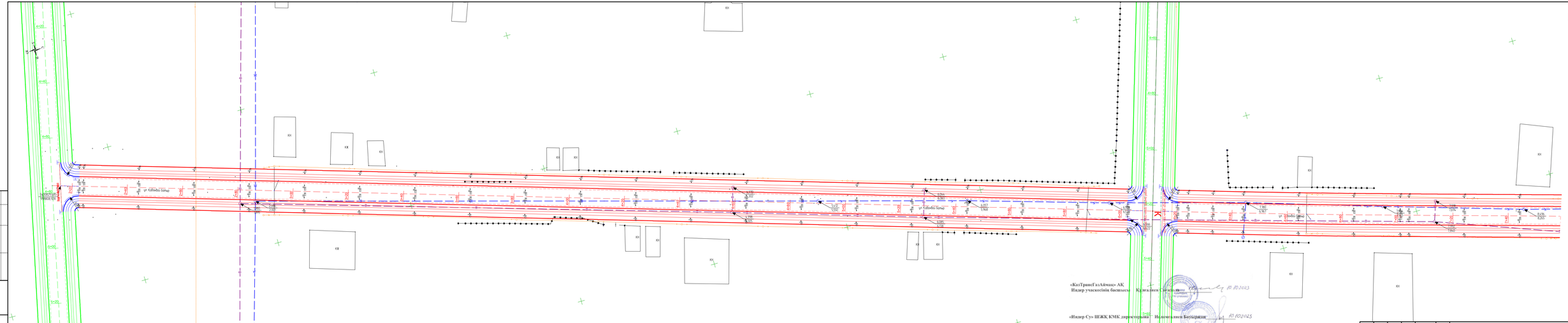
Согласовано

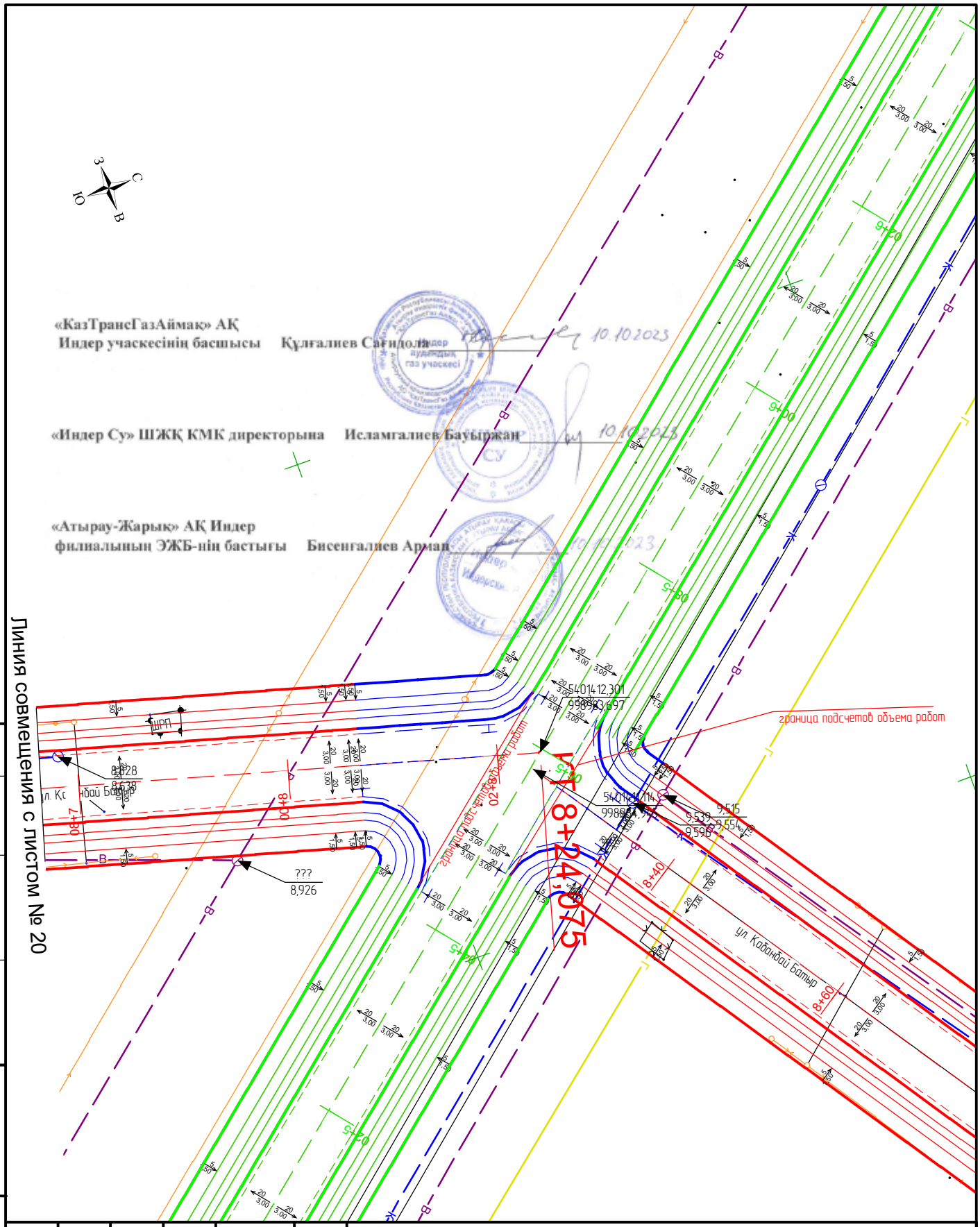
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


ул Астана
тротуар
КН
КХ
5401617.888
999888.318
5401685.063
999904.446
17.656
17.888
17.315
17.331
17.522
17.423
17.269
16.967
16.698
16.387
17.060
16.613
16.535
16.204
16.771
16.496
14.743
16.657
14.026
15.992
13.956
14.052
12.808
13.737
11.967
13.685
11.190
11.992
2010
Z=0.0
Z=0.5
Z=1.0
Z=1.5
Z=2.0
Z=2.5
Z=3.0
Z=3.5
Z=4.0
Z=4.5
Z=5.0
Z=5.5
Z=6.0
Z=6.5
Z=7.0
Z=7.5
Z=8.0
Z=8.5
Z=9.0
Z=9.5
Z=10.0
Z=10.5
Z=11.0
Z=11.5
Z=12.0
Z=12.5
Z=13.0
Z=13.5
Z=14.0
Z=14.5
Z=15.0
Z=15.5
Z=16.0
Z=16.5
Z=17.0
Z=17.5
Z=18.0
Z=18.5
Z=19.0
Z=19.5


ул Кабанбай батыр
ул Кабанбай батыр
ул Кабанбай батыр
ул Кабанбай батыр
Кр.ст.
Кр.ст.
Кр.ст.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индербор, Индерского района Атырауской области

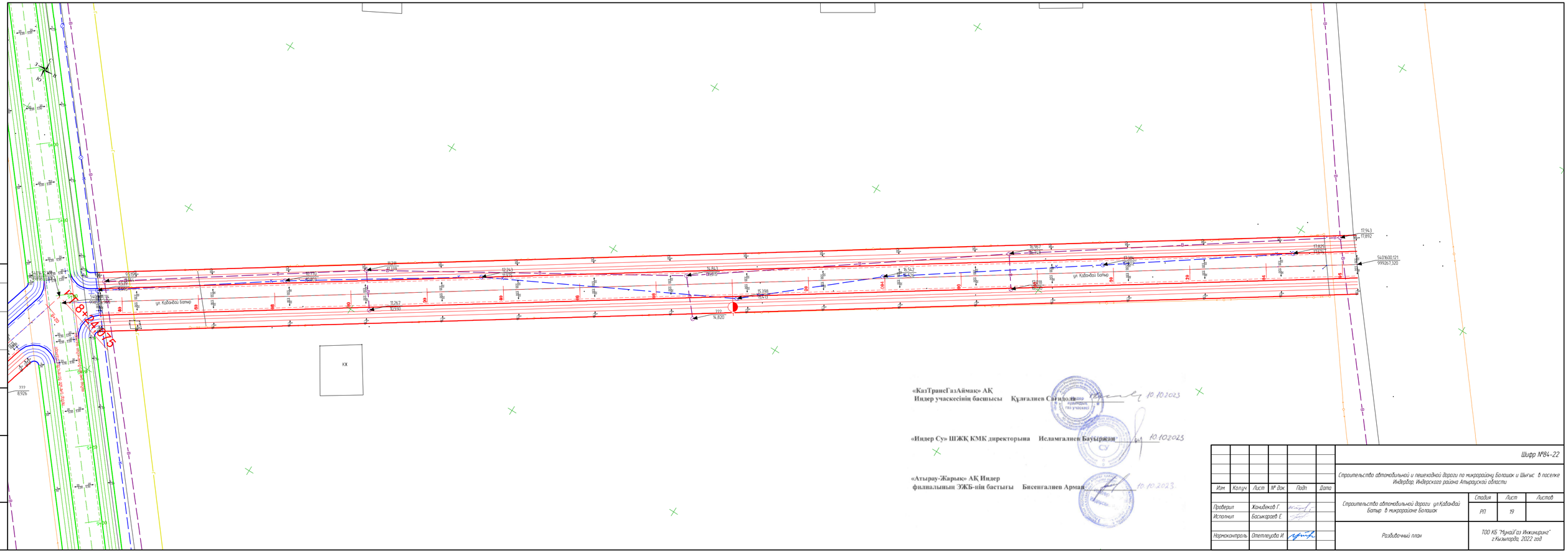
Проверил	Жанибеков Г.	Строительство автомобильной дороги ул. в микрорайоне Болашак	Стадия: РП; Лист: 18; Листов:
Исполнил	Басыкараев Е.		
Нормоконтроль	Отетлеуова И.	Разбивочный план	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборг, Индерского района Атырауской области

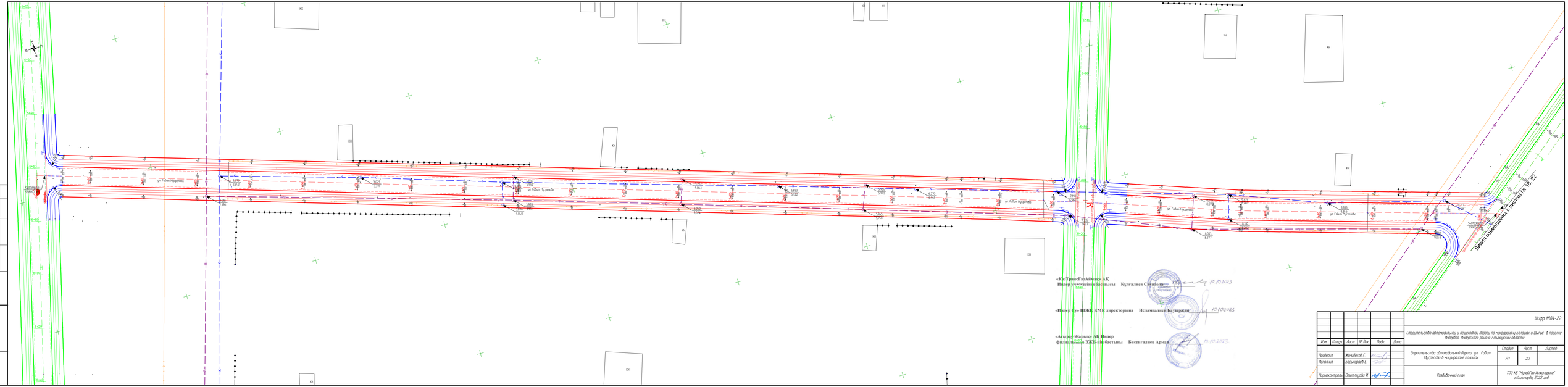
Проверил	Жанибеков Г.		
Исполнил	Басыкарагев Е.		
Нормоконтроль	Отепбергенова И.		

Строительство автомобильной дороги ул.Кабанбай батыр в микрорайоне Болашак

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Разбивочный план

ТОО КБ "Мунайгаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год



«КазТрансГазАймак» АК
Индер учаскесінің басшысы Құлғалиев Сағындық

«Индер Су» ШЖС КМК директоры Исламалиев Бауыржан

«Альфа-Жорық» ЖК Индер
филиалының ЖБЗ-ны басшысы Бисенгалиев Арман

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Шифр М94-22
Проверил	Комайбай Г.					Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шыгыс. В поселке Индербор. Индерского района Атырауской области
Исполнил	Басимгаров Е.					Строительство автомобильной дороги ул. Габит Мусрепова в микрорайоне Болашак
Нормоконтроль	Ответчуков И.					Разбивочный план

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

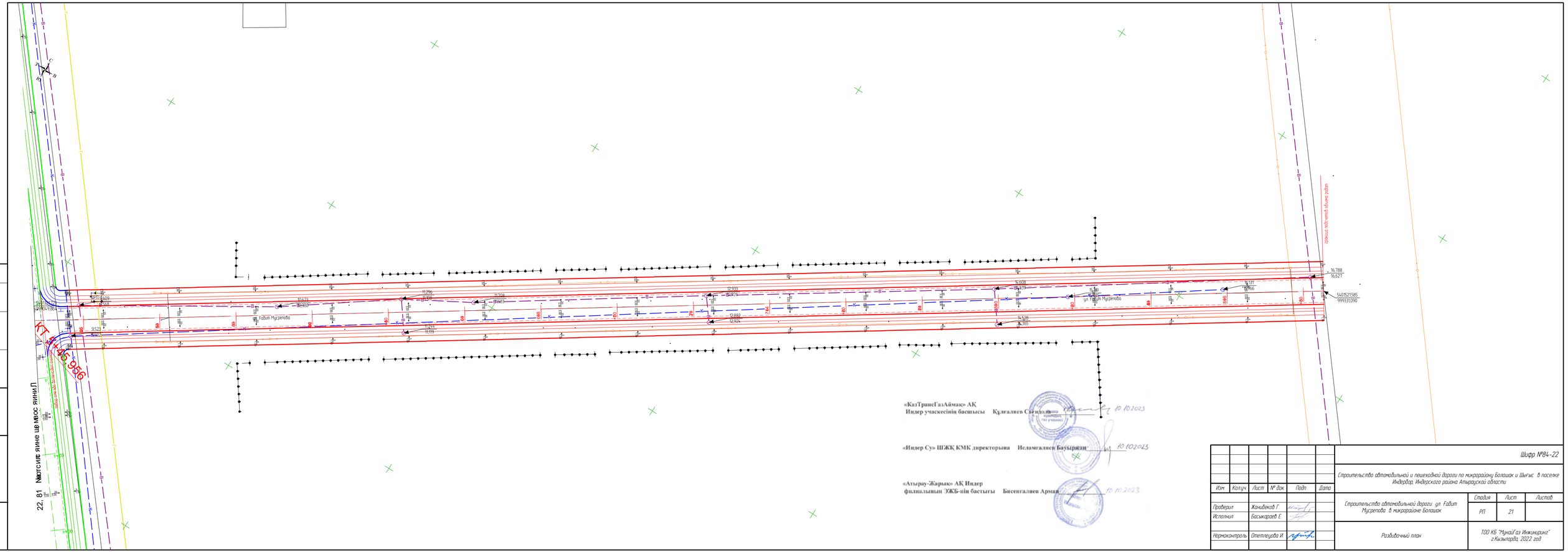
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"
г.Кызылорда, 2022 год

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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборг, Индерского района Атырауской области

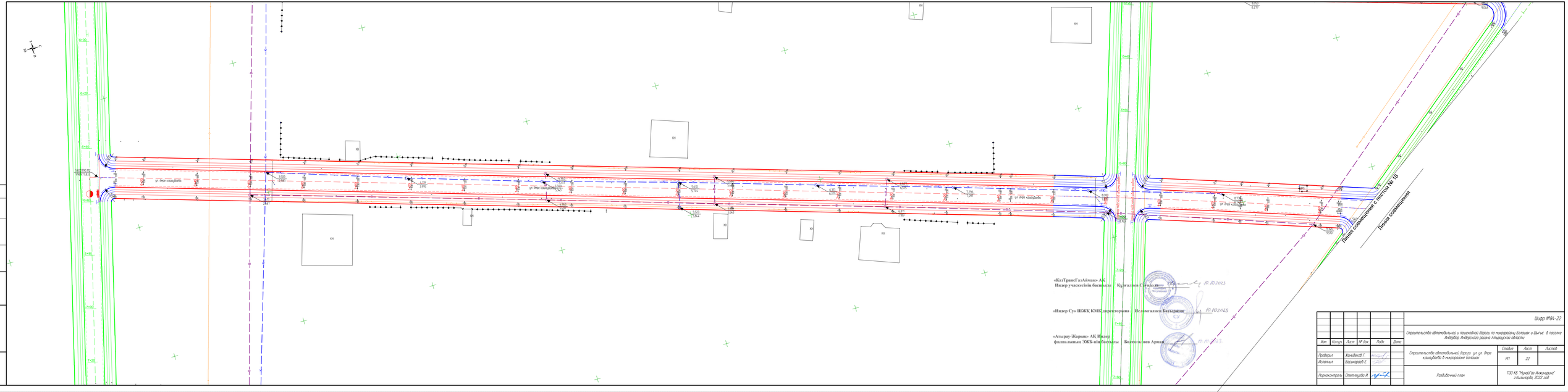
Проверил	Жанибеков Г.		Строительство автомобильной дороги ул. Габит Мусрепова в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Басыкарагаев Е.			РП	21	
Нормоконтроль	Отепбергенова И.		Разбивочный план	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда 2022 год		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



«КазТрансГазАймақ» АҚ
Индер учаскесінің басшысы Құдайбергенов С.Ж.

«Индер Су» ШЖҚ КМК директоры Исламгалиев Бауыржан

«Атырау-Жарық» АҚ Индер филиалының ЭЖБ-нің басшысы Бисенгалиев Арман

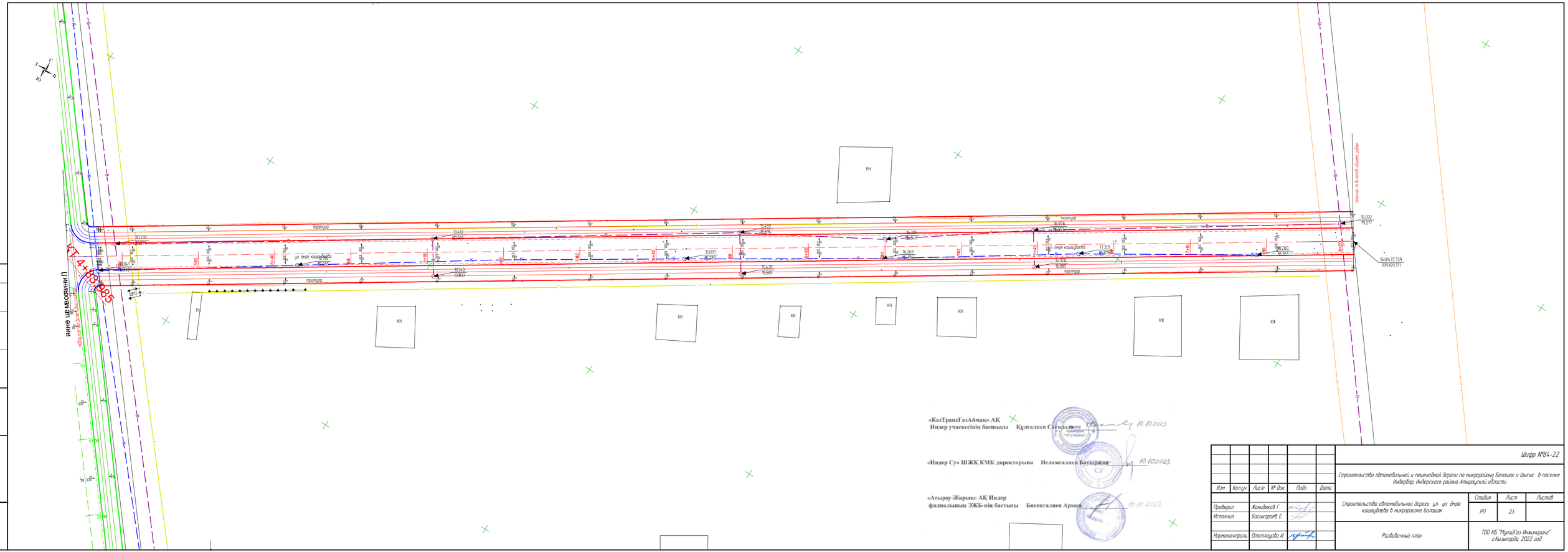
						Шифр М94-22		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шыгыс. В поселке Индербор Индерского района Атырауской области		
Проверил		Камайбай Г.				Строительство автомобильной дороги ул ул Өнер көшесінде в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Басмуратов Е.					РП	22	
Нормоконтроль		Отетлеуова И.				Разбивочный план	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год		

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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023.

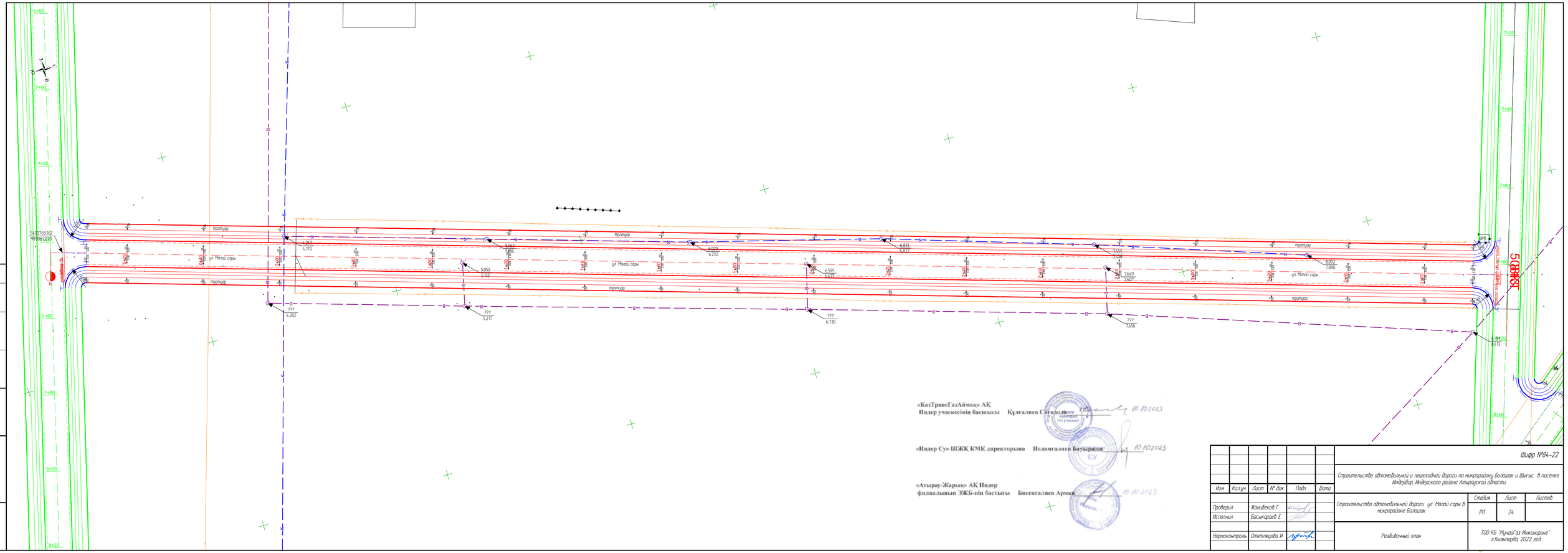
						Шифр №84-22			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата				
Проверил	Жанибеков Г.					Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборг, Индерского района Атырауской области	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Басжарбаев Е.					Строительство автомобильной дороги ул ул дере кашыбаева в микрорайоне Болашак	РП	23	
Нормоконтроль	Отепбергенова И.					Разбивочный план	ТОО КБ "Мунайгаз Инжиниринг" г.Кызылорда 2022 год		

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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

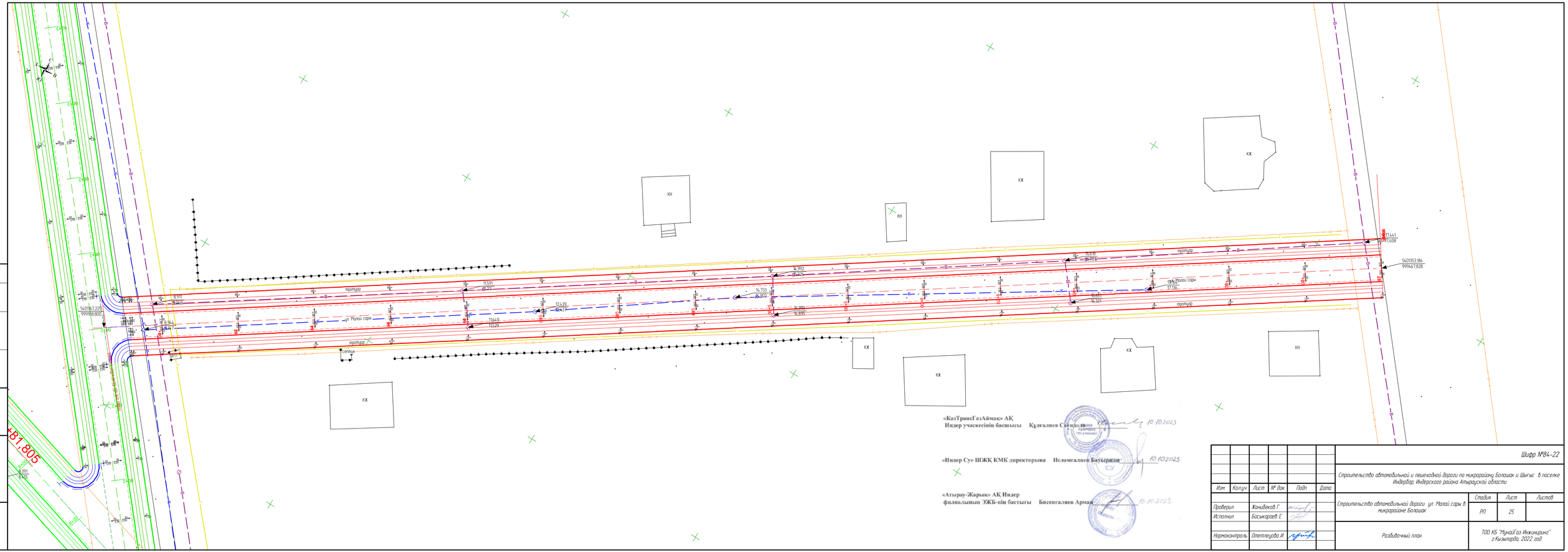
Инв. № подл.

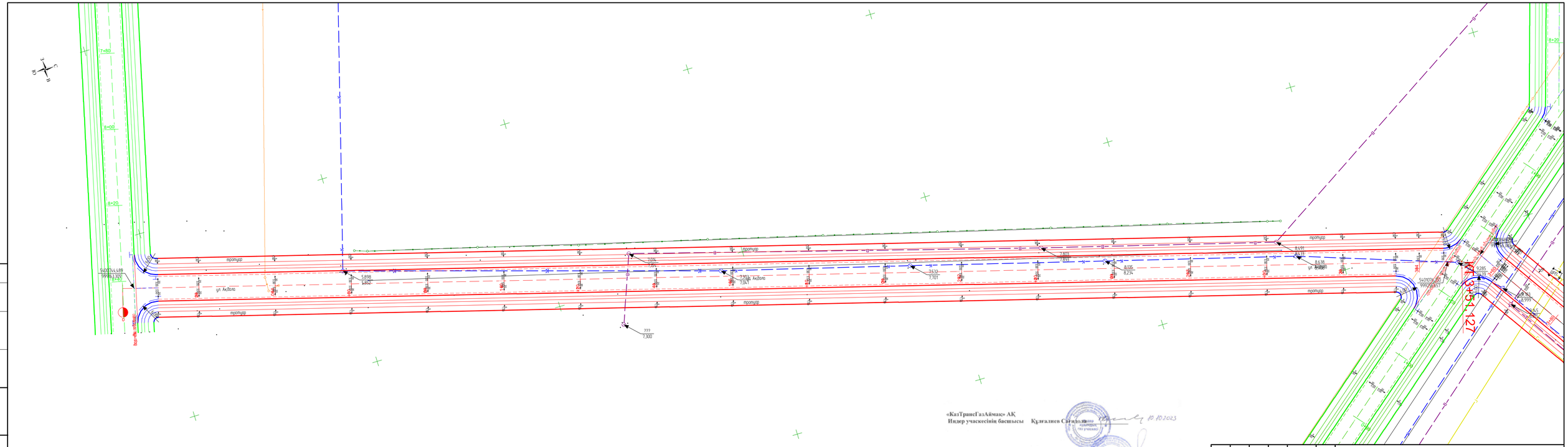
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

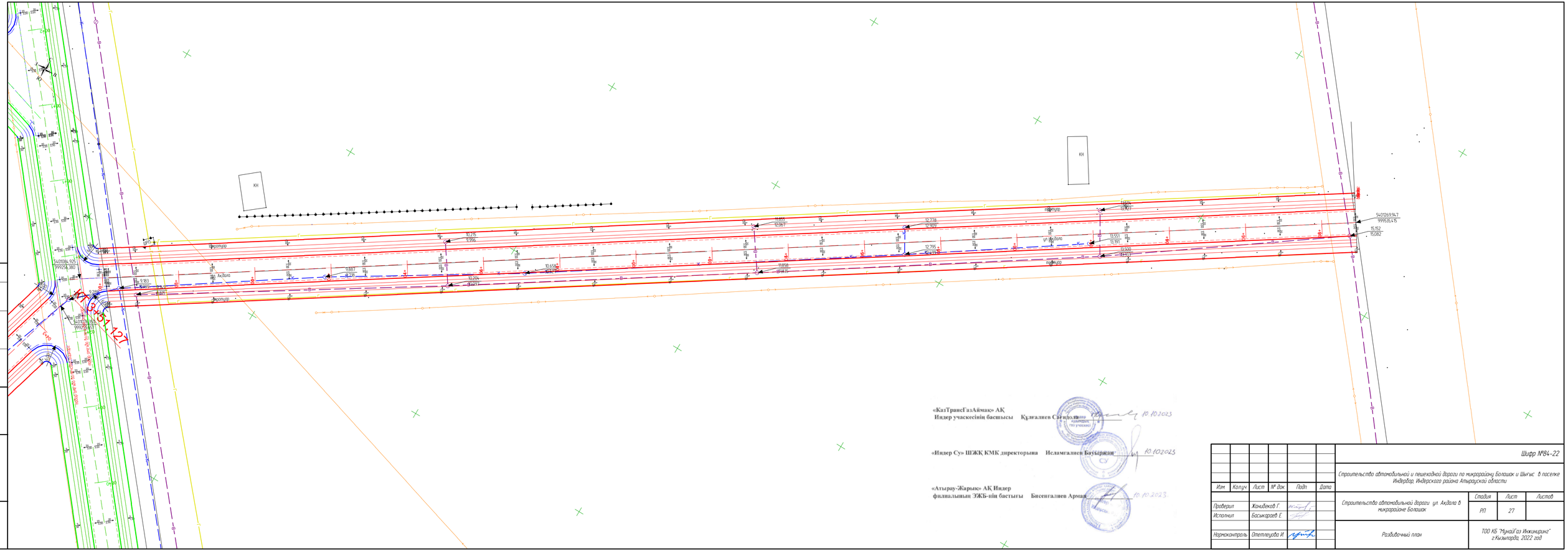
Шифр №84-22

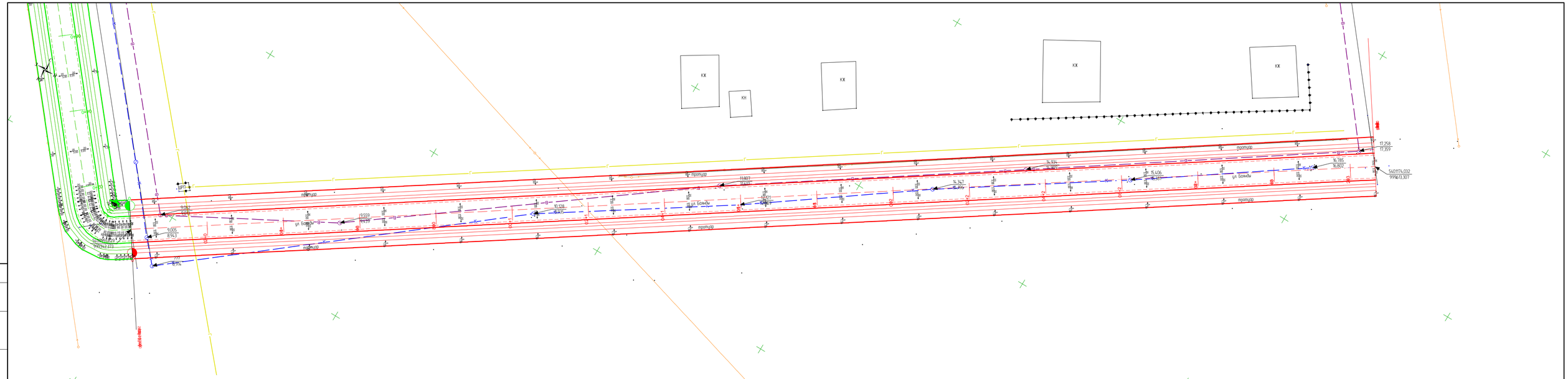
Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборский, Индерского района Атырауской области

Проверил	Жанибеков Г.	Строительство автомобильной дороги ул. Малой сары в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Басыкарагев Е.		РП	24	
Нормоконтроль	Отепбергенова И.	Разбивочный план	ТОО КБ "Мунайгаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год		


ул. Малой сары
тротуар
тротуар
тротуар
тротуар
ул. Малой сары
ул. Малой сары
ул. Малой сары


7+80
8+00
8+20
тротуар
ул. Ақдала
5403744.489
9999863.909
5.898
5.802
7.04
7.01
7.303
7.047
???
7.300
7.801
7.822
8.131
8.135
8.234
7.552
7.701
8.131
8.138
9.285
9.291
5410708.581
9999868.657
8.963
8.999
8+20
ул. Ақдала
ул. Ақдала
ул. Ақдала


КН
КН
Тротуар
Тротуар
Тротуар
Тротуар
Аксала
Аксала
ул. Аксала
54.01269.947
999935.475
15.152
15.082
54.01286.921
999258.387
54.01286.921
999258.387
11.655
12.067
12.778
12.929
12.795
12.929
11.551
11.991
11.500
11.931
11.658
11.835
10.658
10.827
10.204
10.427
9.887
10.139
9.353
9.881
9.881
Кабель связи
Кабель связи
Кабель связи



«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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023

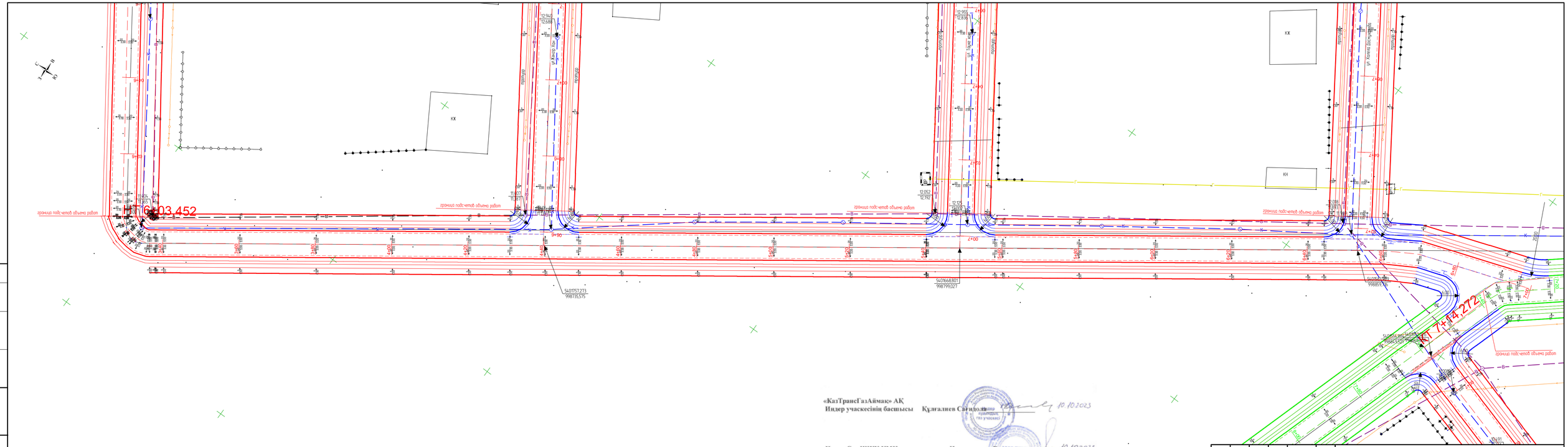
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Шифр №84-22
						Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборг, Индерского района Атырауской области
Проверил	Жанибеков Г.					Строительство автомобильной дороги ул Баянды в микрорайоне Болашак
Исполнил	Басыкараев Е.					Стадия: РП; Лист: 28; Листов:
Нормоконтроль	Отепгалиева И					Разбивочный план
						ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда 2022 год

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 Бисенгалиев Арман 10.10.2023

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

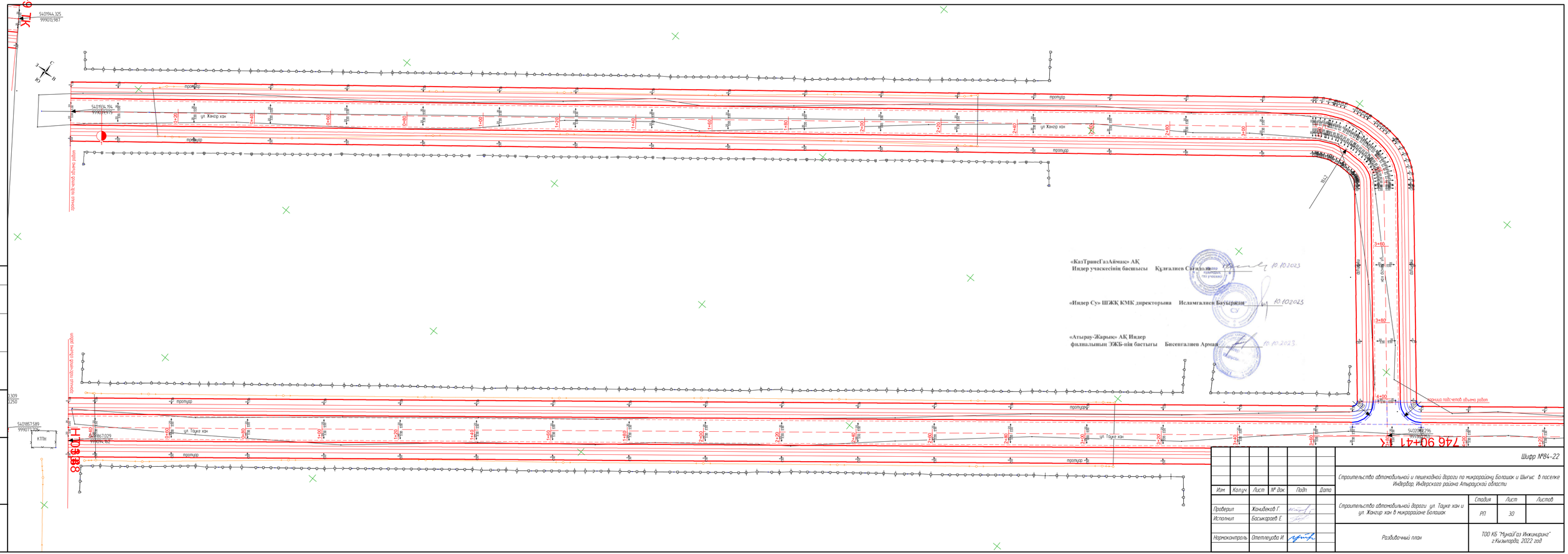
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шифр №84-22

Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборг, Индерского района Атырауской области

Проверил	Жанибеков Г.		Строительство автомобильной дороги улица между микрорайонами в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Басыкарагев Е.			РП	29	
Нормоконтроль	Отепбергенова И.		Разбивочный план	ТОО КБ "Мунайгаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год		



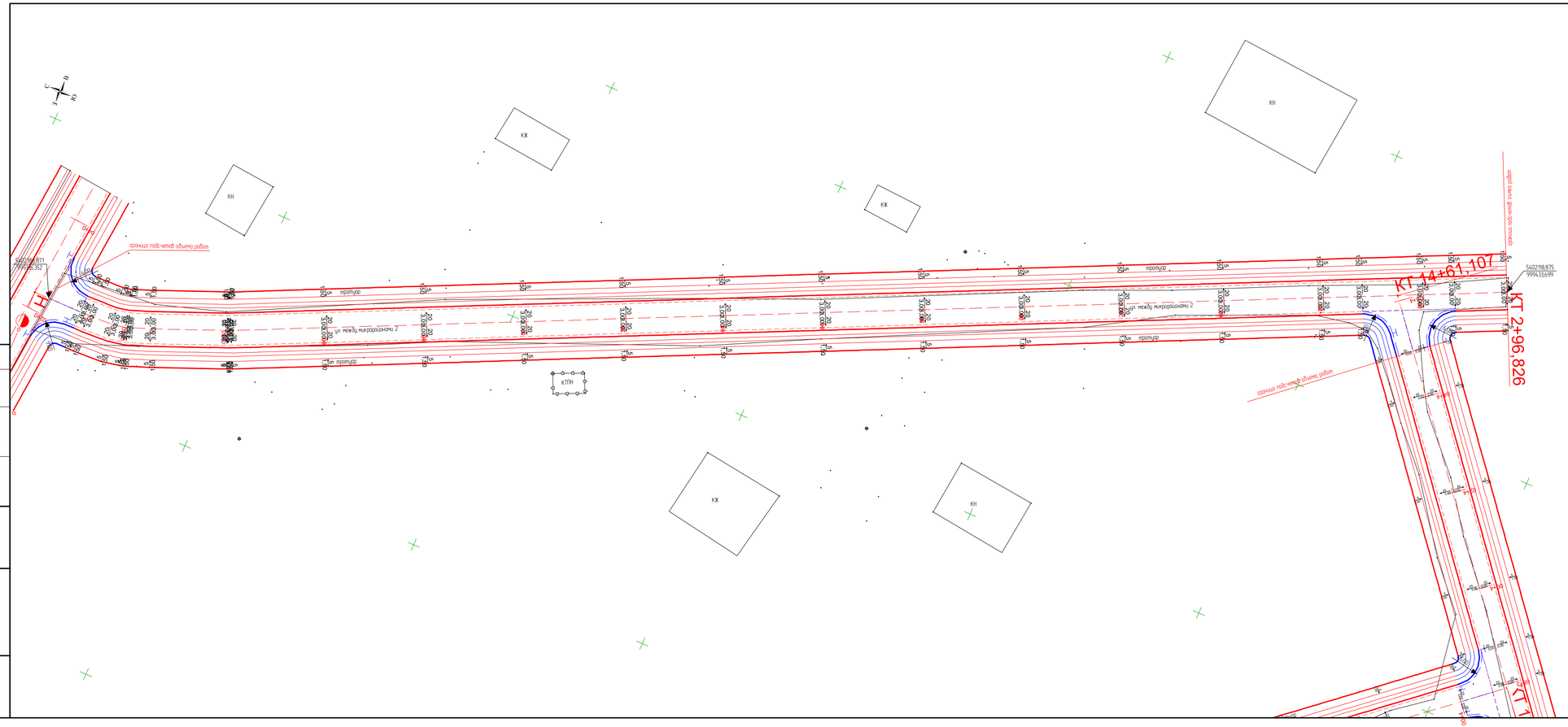
						Шифр №84-22		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шығыс в поселке Индерборский, Индерского района Атырауской области		
Проверил		Жанибеков Г.				Строительство автомобильной дороги ул. Тауке хан и ул. Хангир хан в микрорайоне Болашак	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Басжигитов Е.					РП	30	
Нормоконтроль		Отепбергенова И.				Разбивочный план	ТОО КБ "Мунайгаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год		

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-ның бастығы Бисенгалиев Арман 10.10.2023

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Шифр №84-22
						Строительство автомобильной и пешеходной дороги по микрорайону Болашак и Шыгыс в поселке Индерборский, Индерского района Атырауской области
Проверил	Жанибеков Г.					Строительство автомобильной дороги ул.между микрорайонами 2 в микрорайоне Болашак
Исполнил	Басыкарагев Е.					Стадия: РП; Лист: 31; Листов:
Нормоконтроль	Отепбергенова И.					Разбивочный план
						ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г.Кызылорда, 2022 год

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.