ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета,116г. тел. 8/7122/ 31 59 59
site: www.shyndau.kz; e-mail: info@shyndau.kz

Строительство подводящих инженерных сетей канализации г. Атырау мкр. Жулдыз 1/2 (жилой массив)

Генеральный план

12-23-ГП

ТОМ 2

г. Атырау 2023 г.

ТОО «ШЫНДАУ»

г. Атырау ул. Махамбета,116г. тел. 8/7122/ 31 59 59
site: www.shyndau.kz; e-mail: info@shyndau.kz

Строительство подводящих инженерных сетей канализации г. Атырау мкр. Жулдыз 1/2 (жилой массив)

Рабочий проект

Том 2

Генеральный план

Объект №12-23
Экз._____

ГИП Табылдиев К.М.

Директор Ешимкулов Н.Т.

г.Атырау 2023г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный план	
4	План организации рельефа	
5	План земляных масс	
6	План покрытий	
7	Конструкции покрытий	
8	Восстановление дорожного покрытия	13 листов
9	Сводный план инженерных сетей	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы:	
ГОСТ 21.204-2020	Условные графические обозначения и	
	изображения элементов генеральных планов	
	и сооружений транспорта	
СН РК 1.02-03-2022	Правила выполнения рабочей документации	
	генеральных планов предприятий,	
	сооружений и жилищно-гражданских объектов	
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство Планировка и застройка	
	городских и сельских населенных пунктов	
СНиП РК 3.01-03-2010	Правила по благоустройству территорий	
	населенных пунктов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Генеральный план разработан на основе плана геодезической съемки М. 1:1000, выполненный в 2024 году отделом изысканий ТОО "Шындау"

Характеристика инженерно геологических условий площадки принята по материалам изысканий, произведенным в 2024 году.

Привязка наружной границы территории дано к границы существующей дороги, к существующим зданиям и к координатным сеткам.

Система высот – Балтийская.

Все отметки и размеры даны в метрах

Технические решения принятые в рабочих чертежах проекта соответствуют нормам и правилам действующим на территории РК и предусматривают мероприятия обеспечивающие взрыво-пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Табылдиев К.М.

Основные показатели по генплану КНС-1.

Лист	Наименование	ед. изм	Примечание
1	Площадь участка в условных границах КНС-1	м2	289,91
2	Площадь проектируемой застройки	м2	16,27
3	Площадь покрытий проездов, дорожек и площадок	м2	273,64
4	Коэффициент использования территории	%	100

Основные показатели по генплану КНС-2.

Лист	Наименование	ед. изм	Примечание
1	Площадь участка в условных границах КНС-2	м2	277,91
2	Площадь проектируемой застройки	м2	16,27
3	Площадь покрытий проездов, дорожек и площадок	м2	261,64
4	Коэффициент использования территории	%	100

Основные показатели по генплану КНС-3

Лист	Наименование	ед. изм	Примечание
1	Площадь участка в условных границах КНС-3	м2	209,84
2	Площадь проектируемой застройки	м2	16,27
3	Площадь покрытий проездов, дорожек и площадок	м2	193,57
4	Коэффициент использования территории	%	100

Основные показатели по генплану КНС-4

Лист	Наименование	ед. изм	Примечание
1	Площадь участка в условных границах КНС-4	м2	128,00
2	Площадь проектируемой застройки	м2	16,27
3	Площадь покрытий проездов, дорожек и площадок	м2	111,73
4	Коэффициент использования территории	%	100

Согласовано: НВК Утепкалиев; ЭС Зинеденова; АС Калашник

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Табылдиев			11.24
ГИП		Табылдиев			11.24
Проверил		Султанова			11.24

12-23-ГП

Строительство канализационных сетей в мкр. Жулдыз 1/2 г.Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	9

Общие данные

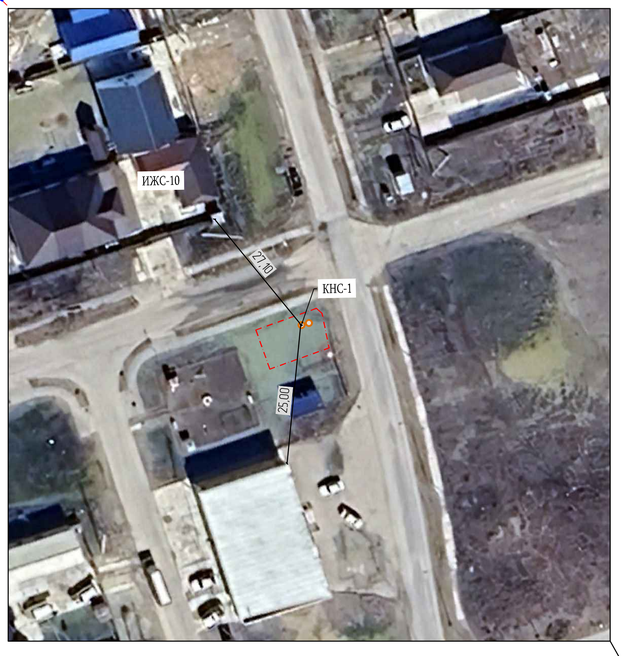
ТОО "Шындау" Г. АТЫРАУ

Копировал

ФОРМАТ А2

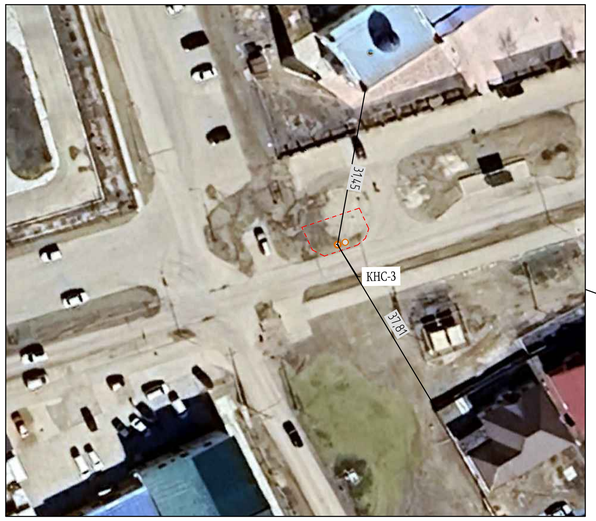
Ситуационная схема

КНС-1



КНС-2

КНС-3



КНС-4

Примечание:
от КНС-1 до ИЖС №10 27,10м
от КНС-2 до сущ.здание 32,0м
от КНС-3 до Мечети 31,45м
от КНС-4 до сущ.здание 36,97м

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	12-23-ГП			
						Строительство канализационных сетей в мкр. Жулдыз 1/2 г.Атырау			
Разраб.		Табылдиев			11.24	Генеральный план	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Табылдиев			11.24		РП	2	9
Проверил		Султанова			11.24	Ситуационный план	ТОО"Шындау" Г. АТЫРАУ		

Согласовано: НВК, ЭС, Утепкалиев, Зинедёнова, АС, Калашник

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Копировал

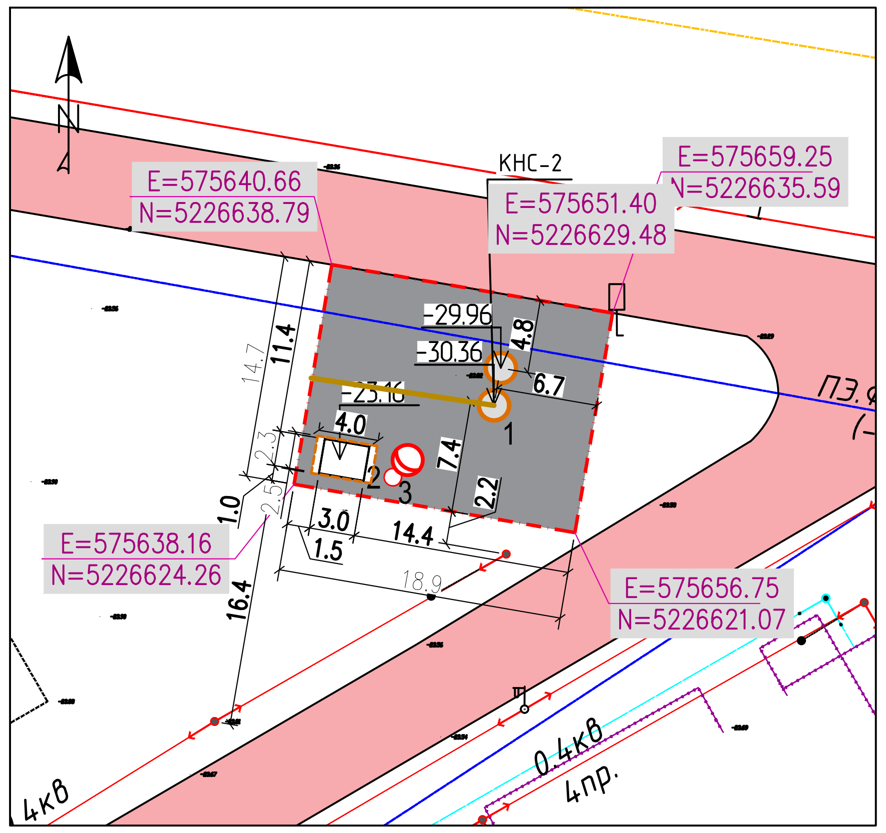
ФОРМАТ А1

ЭКСПЛИКАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ

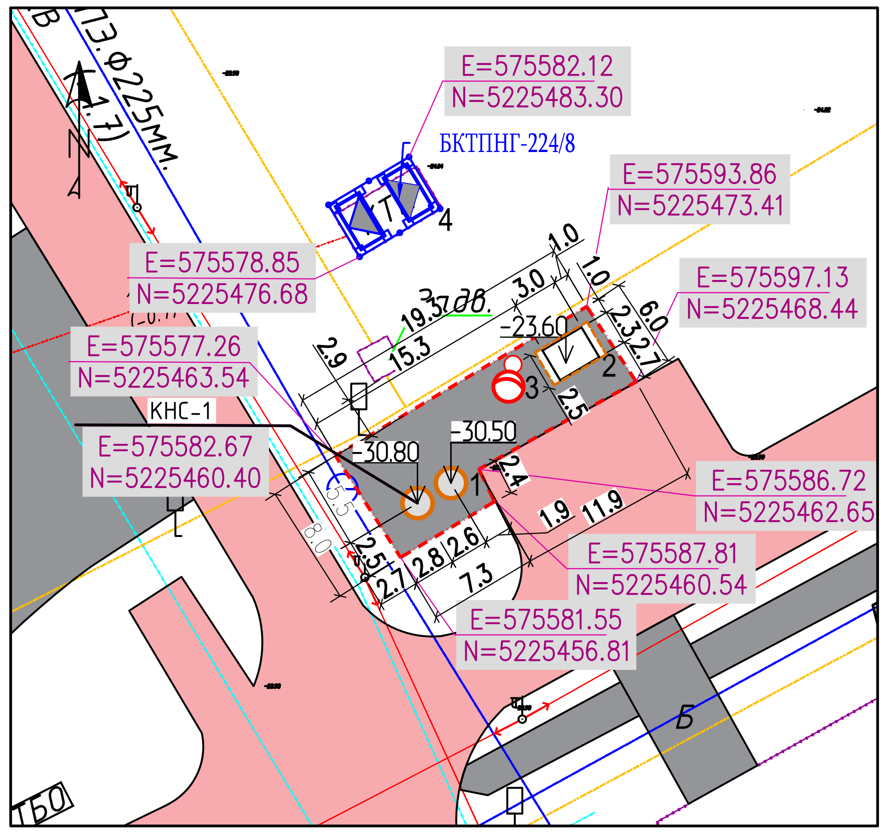
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	КНС (Канализационная насосная станция)	
2	ДГУ (Дизель-генераторная установка)	
3	Освещение	
4	БКТПНГ (сущ.)	

Разбивочный план
М 1500

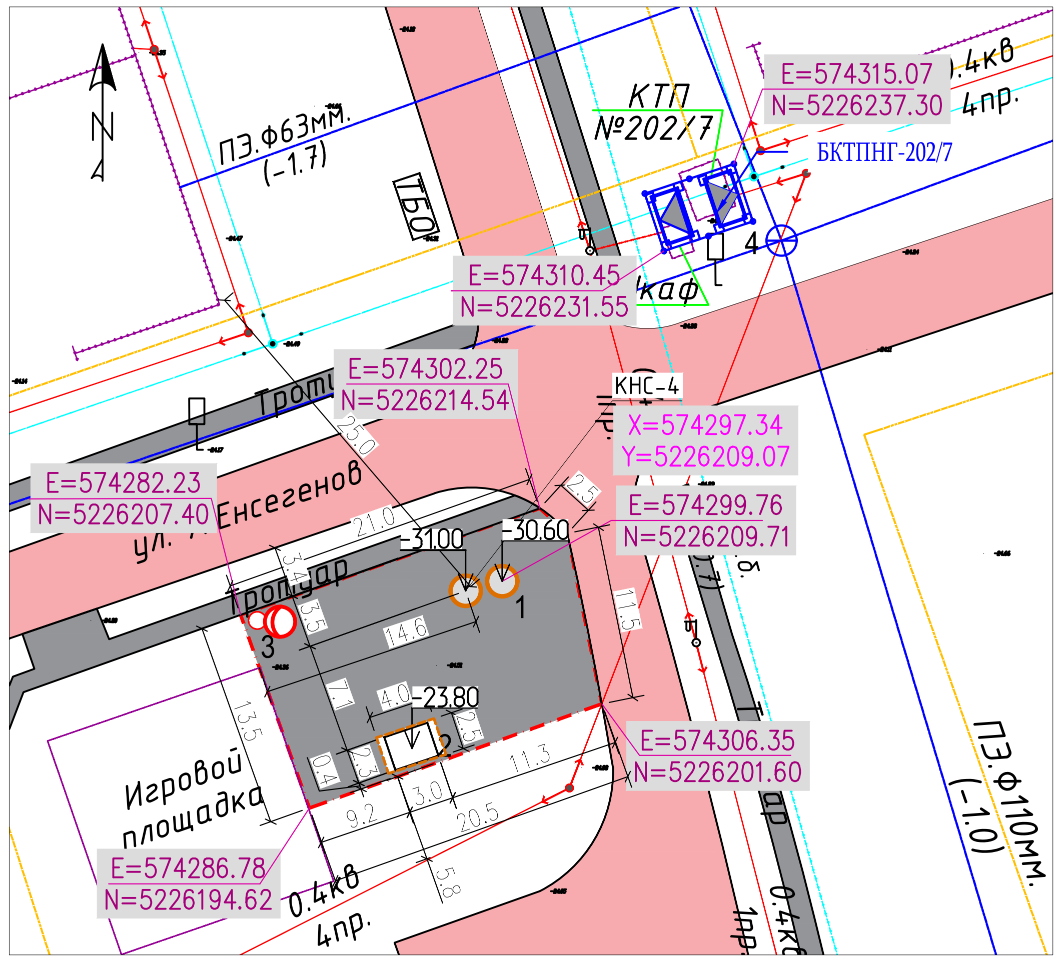
КНС-2



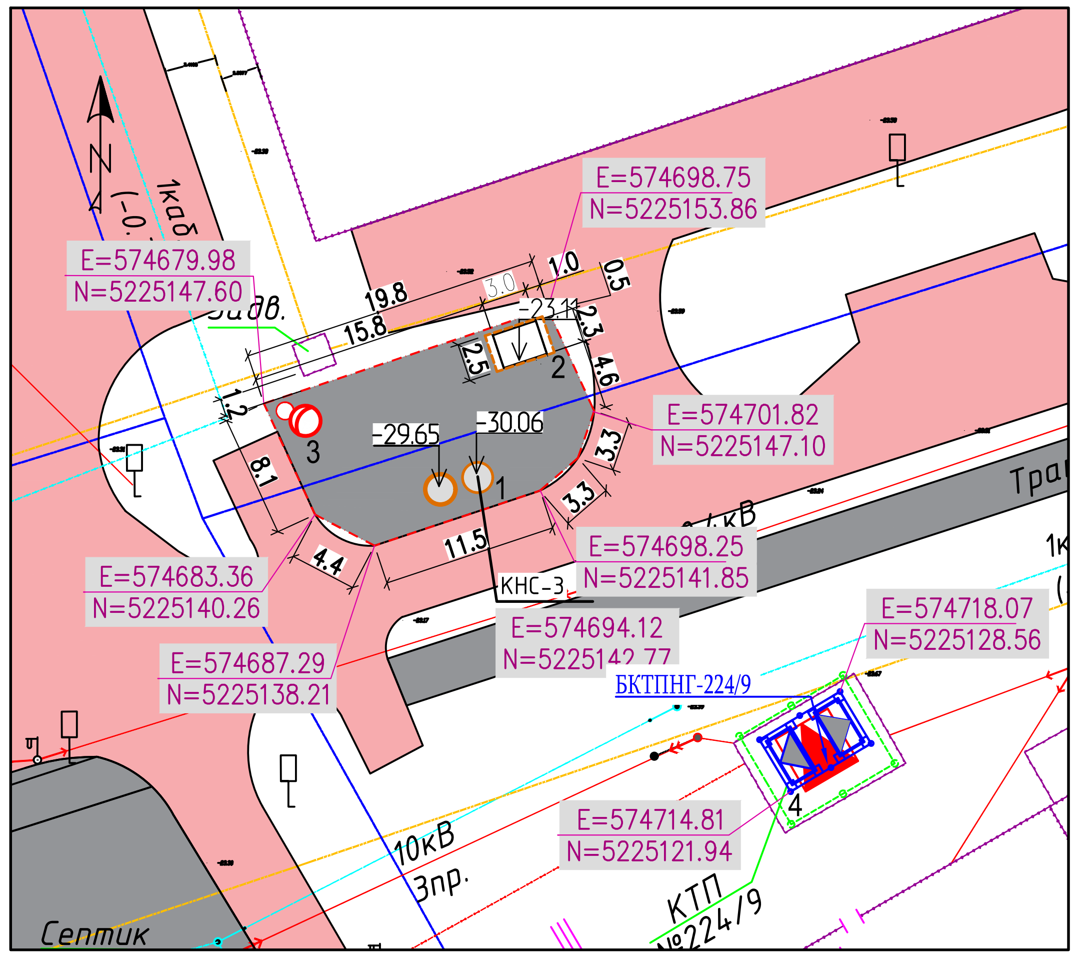
КНС-1



КНС-4



КНС-3



"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы ____
«24» декабрь 2024ж.

1. Основанием для проектирования послужило АПЗ и задание выданное заказчиком.
2. Топографической основой для генплана является геодезическая съемка М 1:1000, выполненная в 2020 г.
3. Система координат – городская. Система высот – Балтийская.
4. Все размеры указаны в метрах.
5. Привязка дана координатная.
6. Разбивка элементов благоустройства дана от наружных граней стен здания.
7. При выполнении разбивочных работ в процессе строительства, кроме разбивочного плана использовать архитектурно-строительные чертежи.

Условные обозначения

- Условная граница

Согласовано: НВК, ЭС — Утепкалиев, Зинедёнова; АС; Калашник

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Табылдиев			11.24
ГИП		Табылдиев			11.24
Проверил		Султанова			11.24

12-23-ГП

Строительство канализационных сетей в мкр. Жулдыз 1/2 г. Атырау

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	3	9

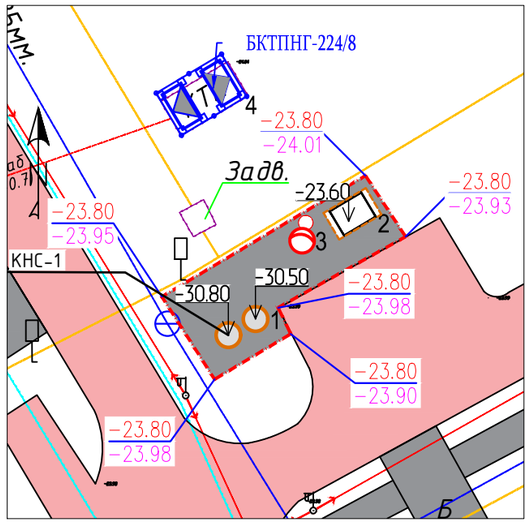
Разбивочный план. М. 1:1000

ТОО "Шындау" Г. АТЫРАУ

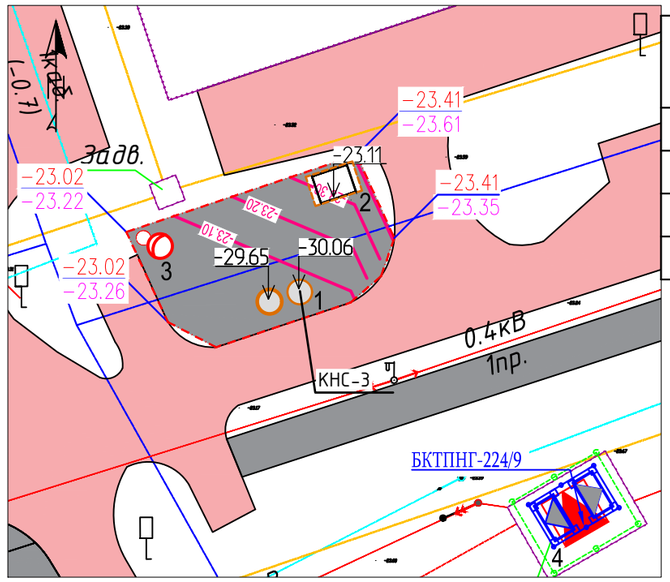
Копировал Формат А2

План организации рельефа. М. 1:1000

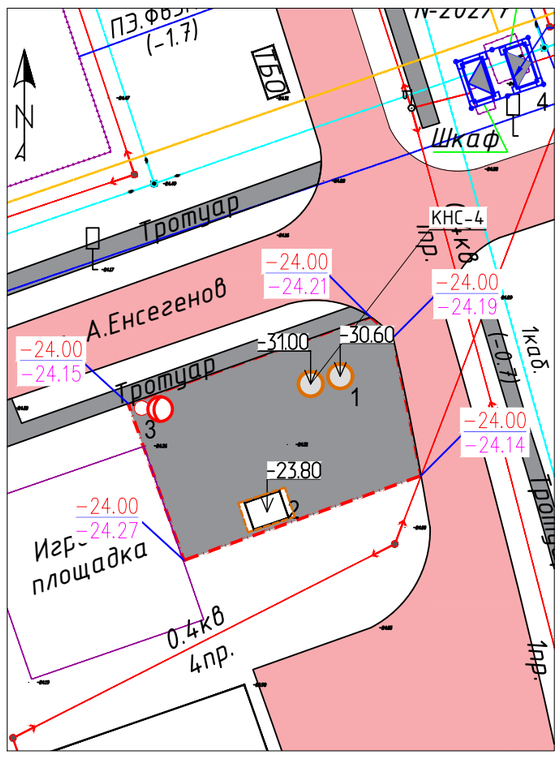
КНС-1



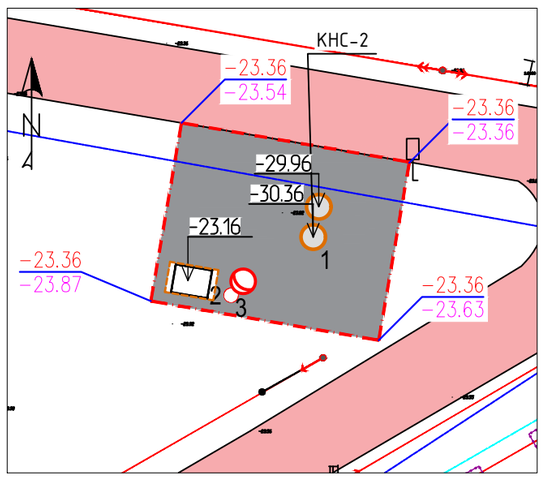
КНС-3



КНС-4



КНС-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	КНС (Канализационная насосная станция)	
2	ДГУ (Дизель-генераторная установка)	
3	Освещение	
4	БКТПНГ (сущ.)	

"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«24» декабрь 2024 ж.

Условные обозначения:

-17.70	Планировочная отметка земли
-15.11	Существующая отметка земли
-12.8	Проектные горизонталы с проектной отметкой

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Табылдиев			11.24
ГИП		Табылдиев			11.24
Проверил		Султанова			11.24

12-23-ГП

Строительство канализационных сетей в мкр. Жулдыз 1/2 г.Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	9

План организации рельефа. М. 1:1000

ТОО"Шындау" Г. АТЫРАУ

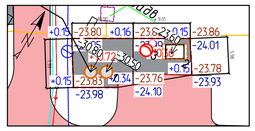
Согласовано: Калашник, АС
Согласовано: НВК, Утепкалиев, ЭС, Зинеденова
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

Копировал

ФОРМАТ А3

План земляных масс. М. 1:500

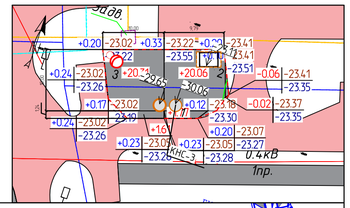
КНС-1



Итого, м³				Всего, м³	
	Насыпь	+10.72	+10.36		+21.08
	Выемка	–	–		–

Площадь картограммы - 142.14 м², в т.ч.:
насыпь - 142.14 м², выемка - 0.00 м²

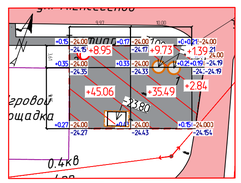
КНС-3



Итого, м³				Всего, м³	
	Насыпь	+21.92	+21.83		+43.75
	Выемка	–	–		–

Площадь картограммы - 205.08 м², в т.ч.:
насыпь - 205.08 м², выемка - 0.00 м²

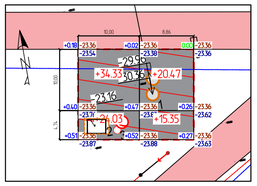
КНС-4



Итого, м³					Всего, м³	
	Насыпь	+54.01	+45.22	+4.23		+103.46
	Выемка	–	–	–		–

Площадь картограммы - 289.88 м², в т.ч.:
насыпь - 289.88 м², выемка - 0.00 м²

КНС-2



Итого, м³				Всего, м³	
	Насыпь	+58.36	+35.82		+94.18
	Выемка	–	–		–

Площадь картограммы - 277.91 м², в т.ч.:
насыпь - 277.91 м², выемка - 0.00 м²

ЭКСПЛИКАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	КНС (Канализационная насосная станция)	
2	ДГУ (Дизель-генераторная установка)	
3	Освещение	
4	БКТПНГ (сущ.)	

Ведомость объемов земляных масс КНС-1

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Заводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (–)	
1 Грунт планировки территории	122.67	0,00	
в т.ч. при устройстве:			
б) автодорожных покрытий ∇		289,91	ГП-7
г) подземных сетей ∇			НВК (1, 2)
7 Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	–	28,99	
б) избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	28,99		
8 Итого перерабатываемого грунта ∇	28,99	28,99	
*С учетом предварительной срезки плодородного грунта.			
** В карьере.			
*** В отвале.			

Ведомость объемов земляных масс КНС-2

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Заводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (–)	
1 Грунт планировки территории	94.18	0,00	
в т.ч. при устройстве			
б) автодорожных покрытий ∇		277,91	ГП-7
г) подземных сетей ∇			НВК (1, 2)
7 Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	–	27,79	
б) избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	27,79		
8 Итого перерабатываемого грунта ∇	27,79	27,79	
*С учетом предварительной срезки плодородного грунта.			
** В карьере.			
*** В отвале.			

Ведомость объемов земляных масс КНС-3

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Заводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (–)	
1 Грунт планировки территории	21,08	0,00	
в т.ч. при устройстве:			
б) автодорожных покрытий ∇		209,84	ГП-7
г) подземных сетей ∇			НВК (1, 2)
7 Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	–	20,98	
б) избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	20,98		
8 Итого перерабатываемого грунта ∇	20,98	20,98	
*С учетом предварительной срезки плодородного грунта.			
** В карьере.			
*** В отвале.			

Ведомость объемов земляных масс КНС-4

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Заводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (–)	
1 Грунт планировки территории	43.75	0,00	
в т.ч. при устройстве:			
б) автодорожных покрытий ∇		128	ГП-7
г) подземных сетей ∇			НВК (1, 2)
7 Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	–	12,80	
б) избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	12,80		
8 Итого перерабатываемого грунта ∇	12,80	12,80	
*С учетом предварительной срезки плодородного грунта.			
** В карьере.			
*** В отвале.			

"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы _____
«24» декабрь 2024 ж.

Условные обозначения:

0.44 / -14.95 / -15.39 — Рабочая отметка / Отметка отсыпки / Существующая отметка земли

+20 / -10 — Объем: насыпи / выемка

Условная граница

1. Объемы земляных работ подсчитаны от планировочных отметок.
2. Рекультивация земли не производится, в виду отсутствия плодородного слоя на отведенном участке.
3. Коэффициент поправки на уплотнение 0.1 на основании СНиП 3.02.01-87,п4.20.
4. В ведомости объемов земляных масс не включены объемы земли из котлована проектируемых зданий.

ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Табылдиев			11.24
ГИП		Табылдиев			11.24
Проверил		Султанова			11.24

12-23-ГП

Строительство канализационных сетей в мкр. Жулдыз 1/2 г.Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	9

План земляных масс. М. 1:500

ТОО "Шыңдау" Г. АТЫРАУ

Согласовано

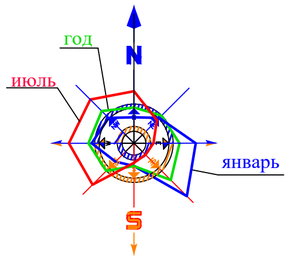
ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

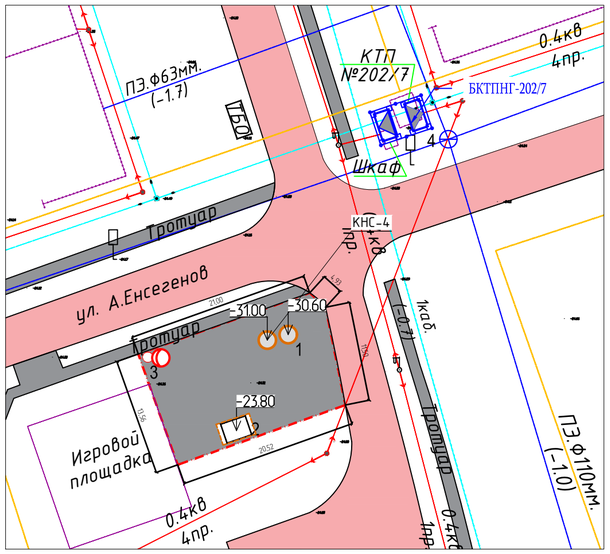
Копировал

ФОРМАТ А1

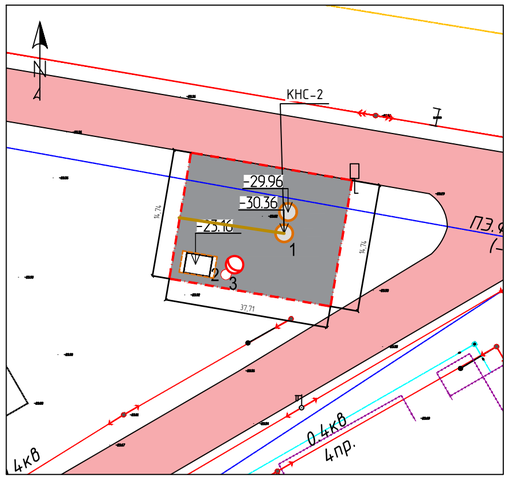


План проездов, тротуаров и площадок. М. 1:500

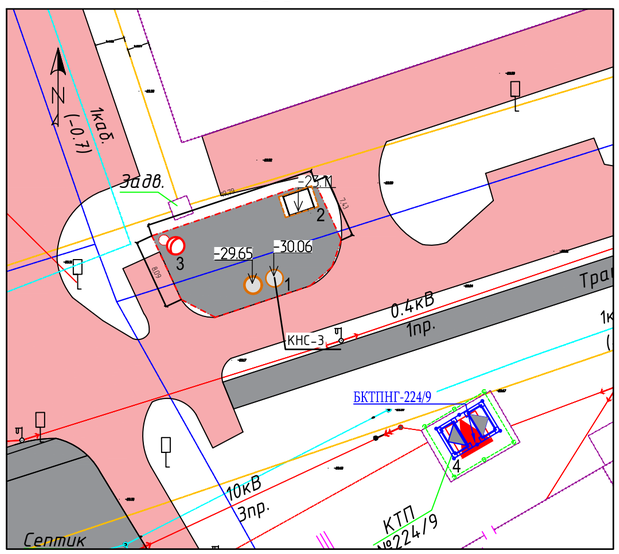
КНС-1



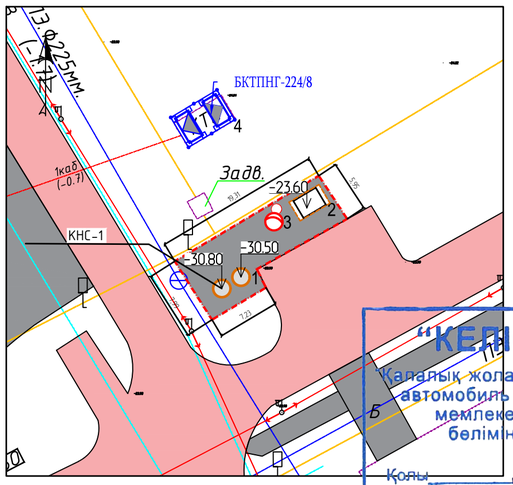
КНС-2



КНС-3



КНС-4



ЭКСПЛИКАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	КНС (Канализационная насосная станция)	
2	ДГУ (Дизель-генераторная установка)	
3	Освещение	
4	БКТПНГ (сущ.)	

Ведомость проездов, тротуаров и площадок.

Условное изображение	Наименование	Длина м.	Ширина м.	Площадь покрытия м².	Примечание
	КНС-1				
1	Покрытия дороги и парковки КНС-1			273,64	
	мелкозернистый асфальтобетон-40мм			273,64	
	крупнозернистый асфальтобетон-60мм			273,64	
	Щебень -100 мм			273,64	
	Песок крупнозернистый-100 мм			273,64	
	Бортовые камни-1	24,5			БР 100.30.15
	КНС-2				
2	Покрытия дороги и парковки КНС-2			261,64	
	мелкозернистый асфальтобетон-40мм			261,64	
	крупнозернистый асфальтобетон-60мм			261,64	
	Щебень -100 мм			261,64	
	Песок крупнозернистый-100 мм			261,64	
	Бортовые камни-1	33,6			БР 100.30.15
	КНС-3				
2	Покрытия дороги и парковки КНС-2			193,57	
	мелкозернистый асфальтобетон-40мм			193,57	
	крупнозернистый асфальтобетон-60мм			193,57	
	Щебень -100 мм			193,57	
	Песок крупнозернистый-100 мм			193,57	
	Бортовые камни-1	30,0			БР 100.30.15
	КНС-4				
2	Покрытия дороги и парковки КНС-2			111,73	
	мелкозернистый асфальтобетон-40мм			111,73	
	крупнозернистый асфальтобетон-60мм			111,73	
	Щебень -100 мм			111,73	
	Песок крупнозернистый-100 мм			111,73	
	Бортовые камни-1	40,6			БР 100.30.15

"КЕПСІЛГЕН"
Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«24» декабрь 2024 ж.

Обозначения покрытий

- Покрытие из асфальтобетона
- Условная граница

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Табылдиев			11.24
ГИП		Табылдиев			11.24
Проверил		Султанова			11.24

12-23-ГП

Строительство канализационных сетейв мкр. Жулдыз 1/2 г.Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	9

План проездов, тротуаров и площадок. М. 1:1000

ТОО"Шындау" Г. АТЫРАУ

Согласовано: Калашник, АС, Утепкалиев, Зинеденова, НВК, ЭС

ВЗАМ. ИНВ. №

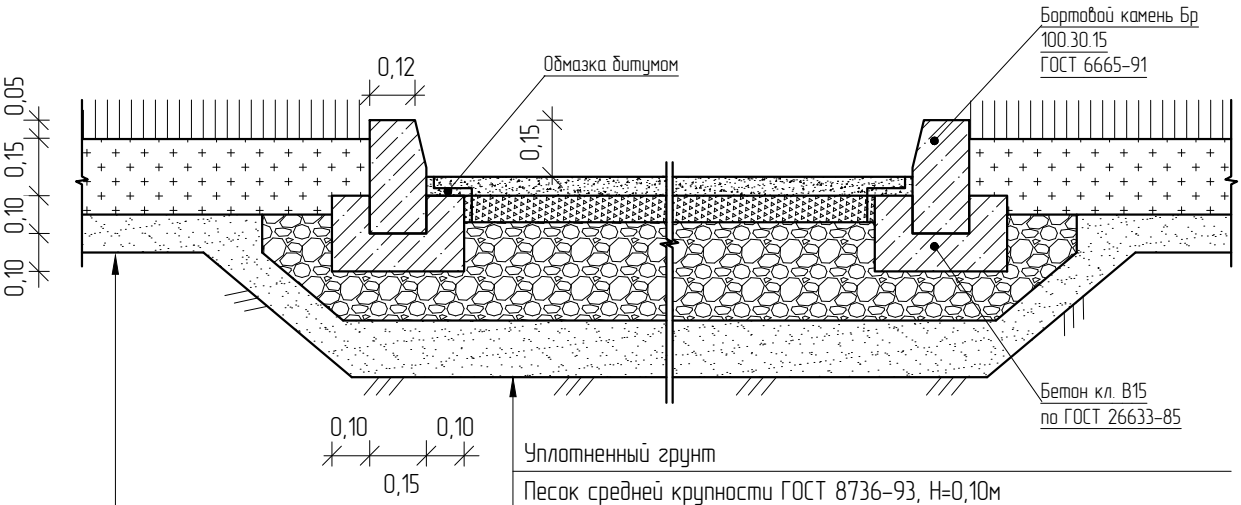
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Копировал

ФОРМАТ А2

Покрытия (тип I)



Уплотненный грунт
Песок средней крупности ГОСТ 8736-93, Н=0,10м
Щебень ГОСТ 25607-2009 фр.10-20, Н=0,10м
Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон,
МII, на битуме БДН 90/130, Н=0,06м
Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон,
Тип А, Марки II, на битуме БДН 90/130, Н=0,04м

Уплотненный грунт
ДЭС, Н=0,10м
Плодородный слой, Н=0,20м

Согласовано

"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы _____
«24» декабрь 2024 ж.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Табылдиев			11.24
ГИП		Табылдиев			11.24
Проверил		Султанова			11.24

12-23-ГП

Строительство канализационных сетей в мкр. Жулдыз 1/2 г. Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	9

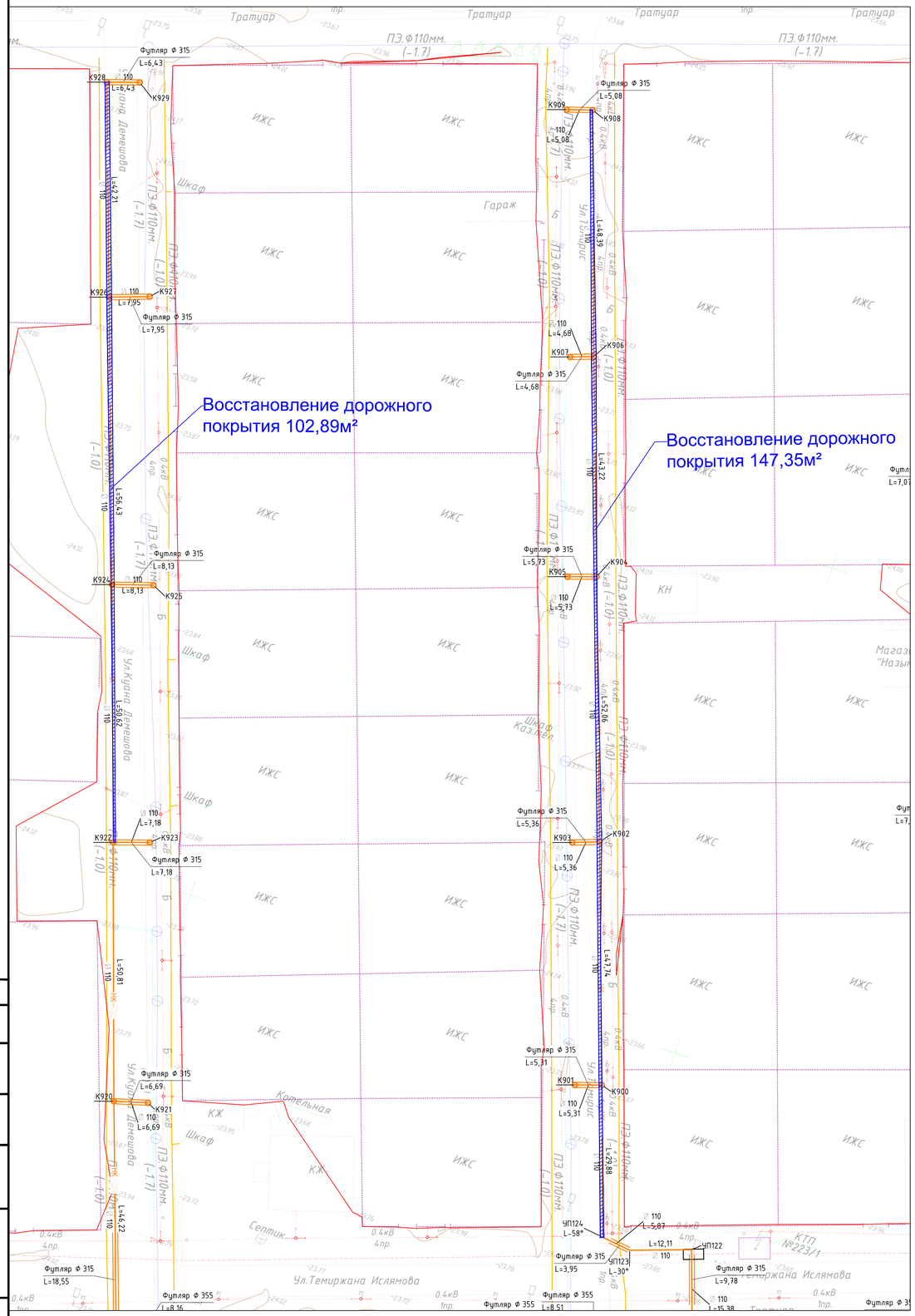
Конструкции покрытий

ТОО "Шындау" Г. АТЫРАУ

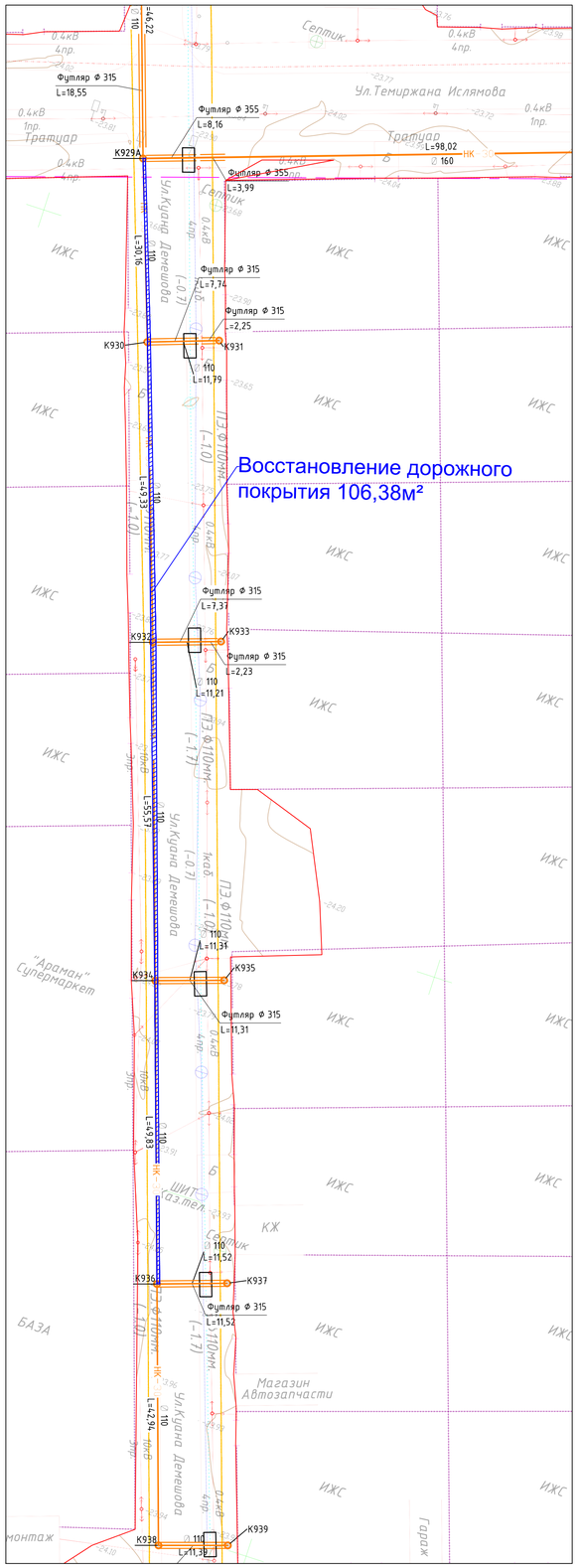
Копировал

ФОРМАТ А4

Ул. Куана Демешова; ул. Томирис М 1:500



Ул. Куана Демешова М 1:500



Ведомость объёмов при производстве работ

N п/п	Наименование вида работ	ед.изм.	кол.	Прим.
	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ			
1	Разборка асфальтобетонного дорожного покрыятия толщ. покрытия а\б 0.1 м	м2 м3	1922,19 192,22	480,50m
2	Демонтаж основания из щебеночно-песчаной смеси толщ. 10 см	м2 м3	1922,19 192,22	265,2 m
3	Погрузка строительного мусора механизированным способом в	m	745,75	
	автотранспорт и вывоз на свалку (Полигон Северный 15,2 км)			
	УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (восстановление)			
4	Верхний слой а/б горячий плотный м/з М- I, битум БНД 70/100 (СТ РК			
	1225-2019) толщиной 4 см	м2 м3	1922,19 76,89	
5	Нижний слой а/б горячий пористый к/з М- II, битум БНД 70/100 (СТ РК			
	1225-2019) толщиной 6 см	м2 м3	1922,19 115,33	
6	Щебень фракции 40-70 с расклинцовкой щебнем фракции 10-20			
	М1200 толщиной 10 см (СТ РК 1284-2004)	м2 м3	1922,19 192,2	
7	Песок мелкозернистый толщиной 10 см (ГОСТ 8736-2014)	м2 м3	1922,19 192,2	

Ведомость объёмов при производстве работ

N п/п	Наименование вида работ	ед.изм.	кол.	Прим.
	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ТРОТУАРА			
1	Разборка асфальтобетонного тротуарного покрыятия толщ. покрытия а\б 5 см	м2 м3	223,19 11,16	27,88 m
2	Демонтаж основания из щебня толщ. 15 см	м2 м3	223,19 33,48	46,20 m
3	Демонтаж бортового камня марки БР100.20.08	п.м	146	2,33 m
4	Погрузка строительного мусора механизированным способом в	m	76,41	
	автотранспорт и вывоз на свалку (Полигон Северный 15,2 км)			
	УСТРОЙСТВО НОВОГО ТРОТУАРА (восстановление)			
5	Мелкозернистая горячая плотная а/б смесь, Тип Б, марки II,			
	СТ РК 1225-2003, толщиной слоя 5см	м2 м3	223,19 11,16	
6	Щебень фракции 20-40мм, толщиной слоя 15см	м2 м3	223,19 33,48	
7	Монтаж бортового камня марки БР100.20.08	п.м	146	

1

"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«24» декабрь 2024 ж.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разработал		Табылдиев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Султанова			

12/23_ГП

Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8.1	12

Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А1

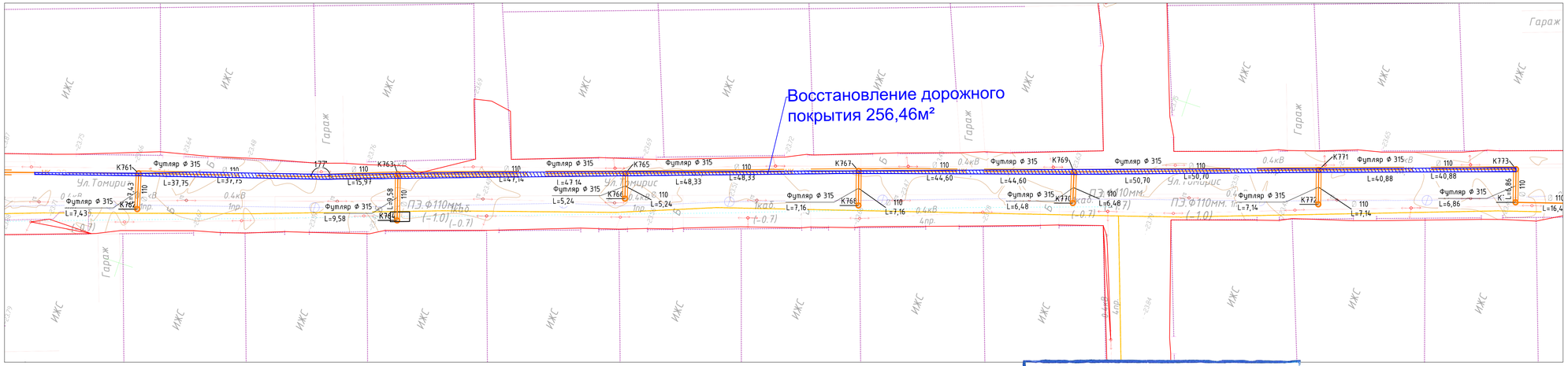
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Ул. Томирис М 1:500



“КЕЛІСІЛГЕН”

“Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі” мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы

Қолы _____

«24» декабря 2024 ж.

ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	12/23_ГП			
						Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау			
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Табылдиев					РП	8.2	12
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО “ШЫНДАУ” Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А4х4

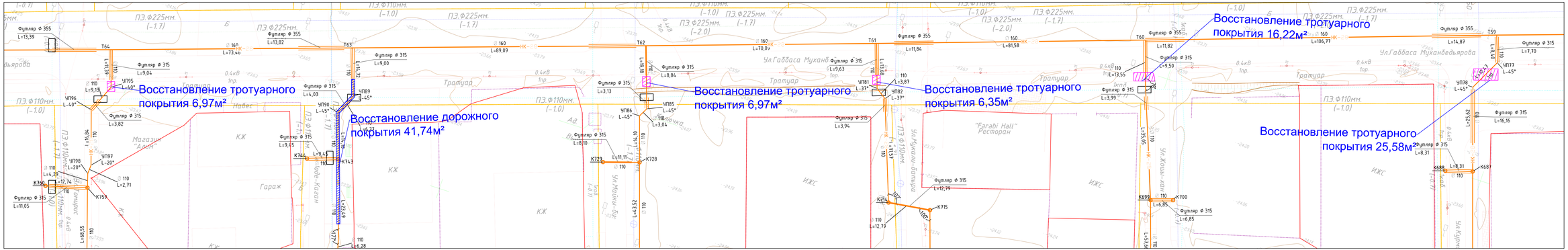
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Ул. Габбаса Муханбедьярова М 1:500



"КЕЛІСІЛГЕН"

"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы

Қолы _____

«24» декабрь 2024 ж.

ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	№ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разработал		Табылдиев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Султанова			

12/23_ГП

Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8.3	12

Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500

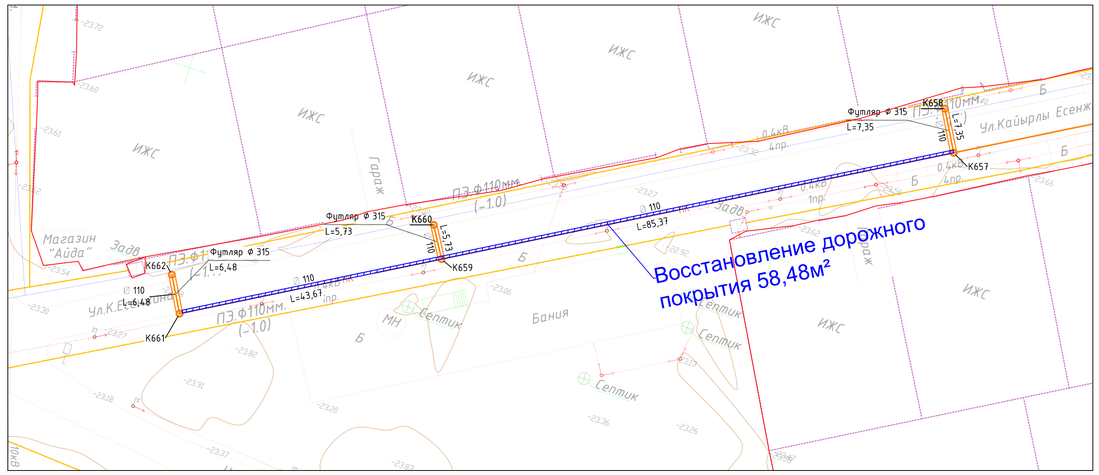
ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х5

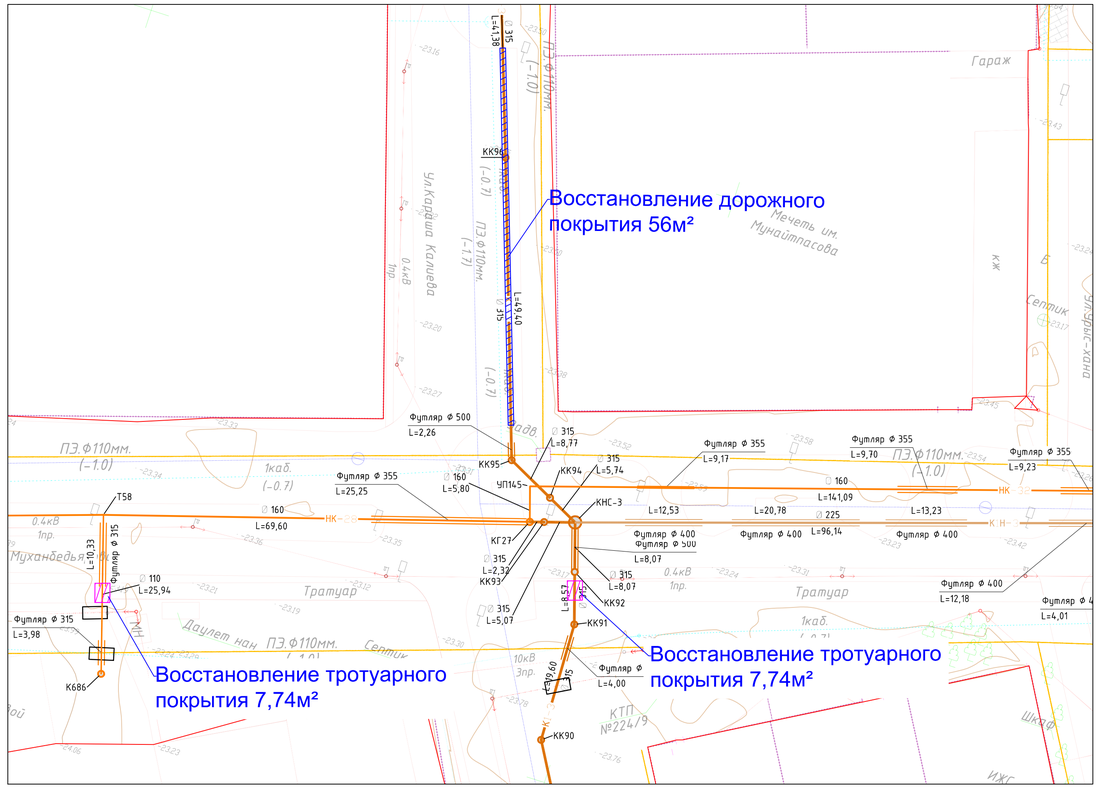
Согласовано

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

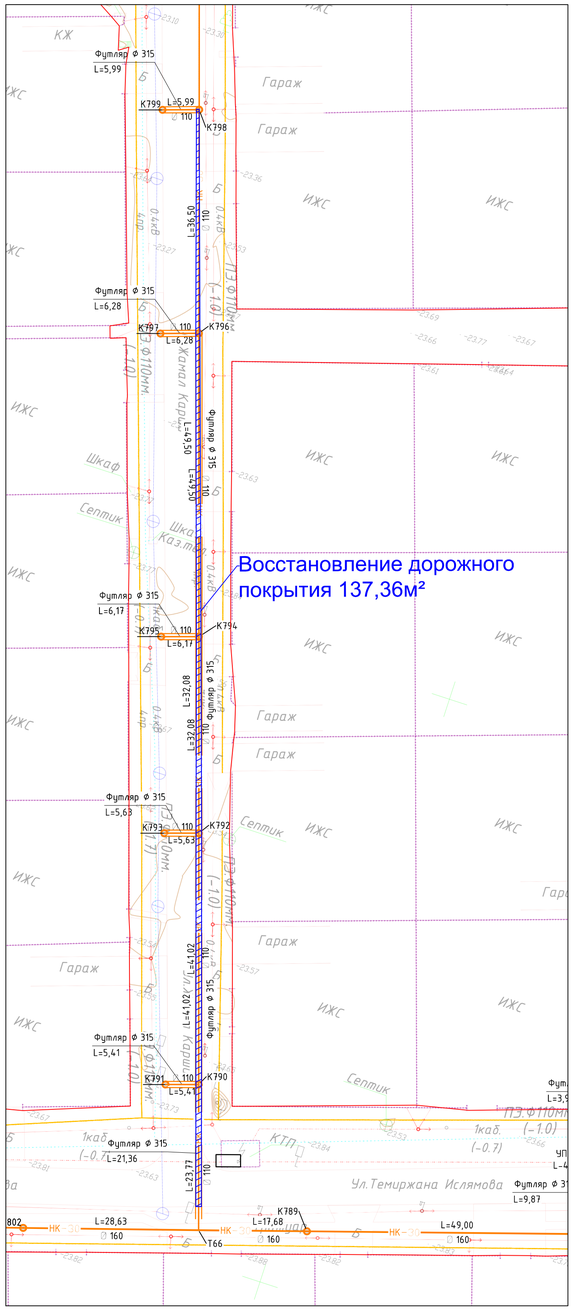
Ул. К. Есенжина М 1:500



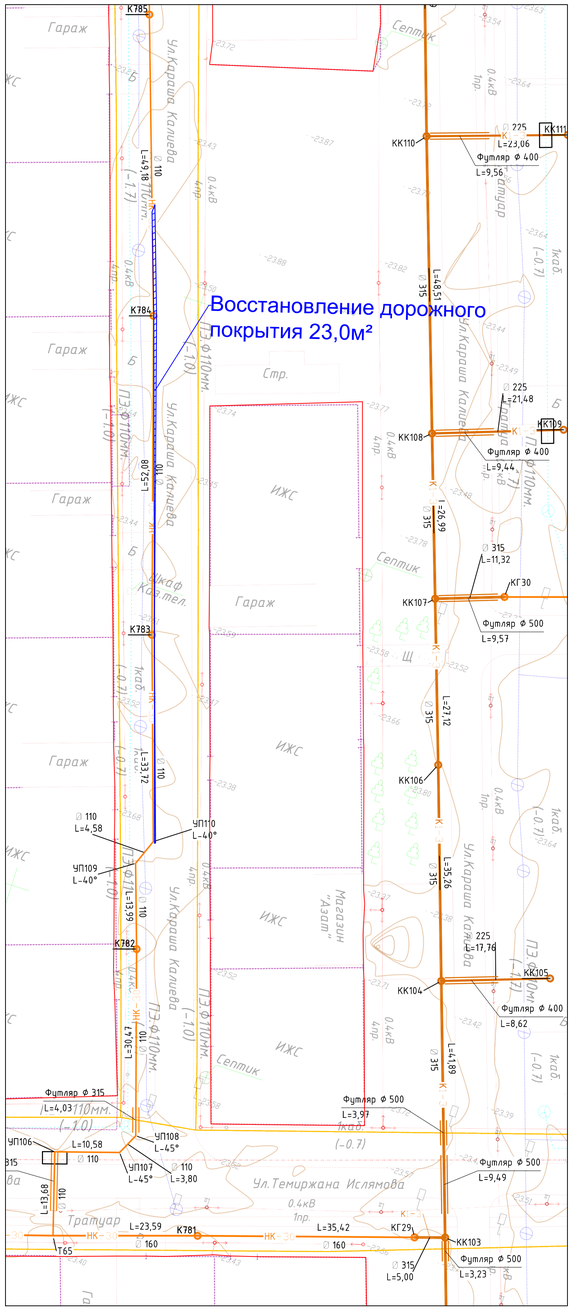
Ул. Караша Калиева; ул. Габбаса Мухандебьярова М 1:500



Ул. Жамал Карши М 1:500



Ул. Караша Калиева М 1:500



"КЕЛІСІЛГЕН"

"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы

Қолы _____

«24» декабрь 2024 ж.

						12/23_ГП	
						Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау	
ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8.4; ЛИСТОВ: 12
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А1

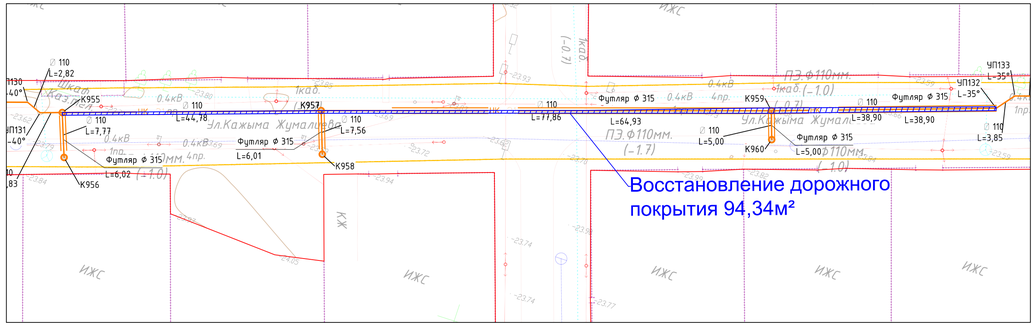
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

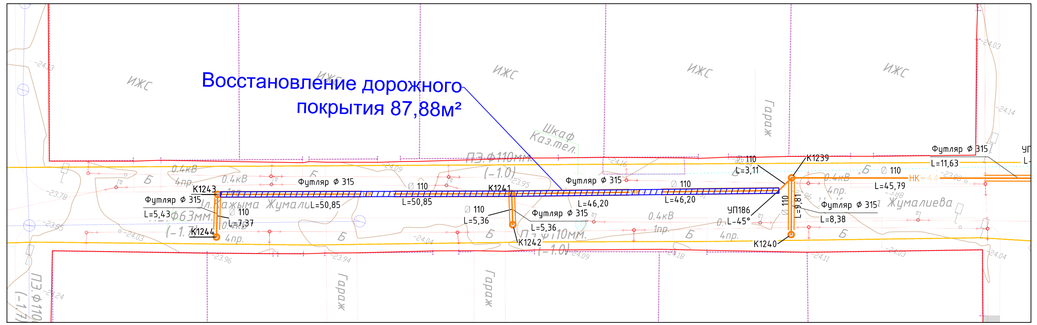
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

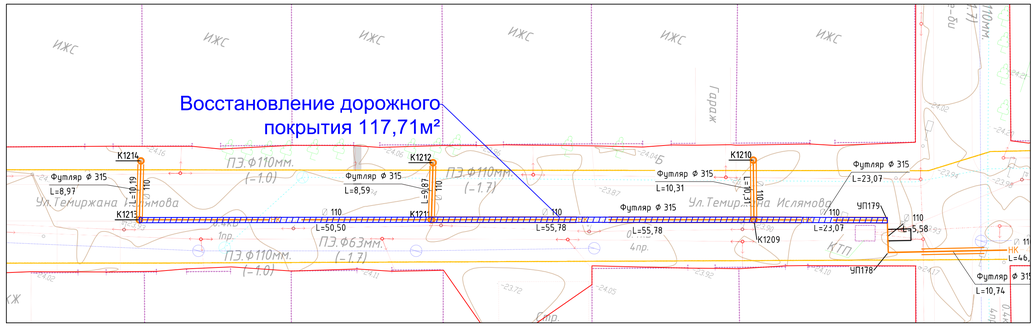
Ул. Кажыма Жумалиева М 1:500



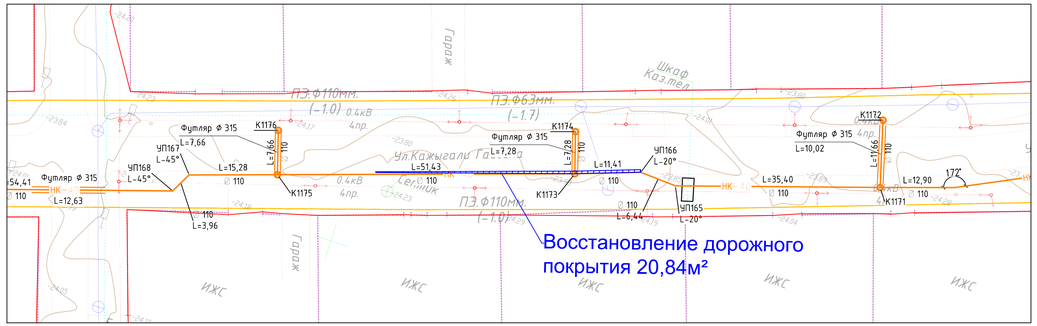
Ул. Кажыма Жумалиева М 1:500



Ул. Тамиржана Ислямова М 1:500



Ул. Кажыгали Гайсина М 1:500



“КЕЛІСІЛГЕН”

“Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі” мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы

Қолы _____

«24» декабрь 2024 ж.

						12/23_ГП	
						Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8.5; ЛИСТОВ: 12
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО “ШЫНДАУ” Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3х3

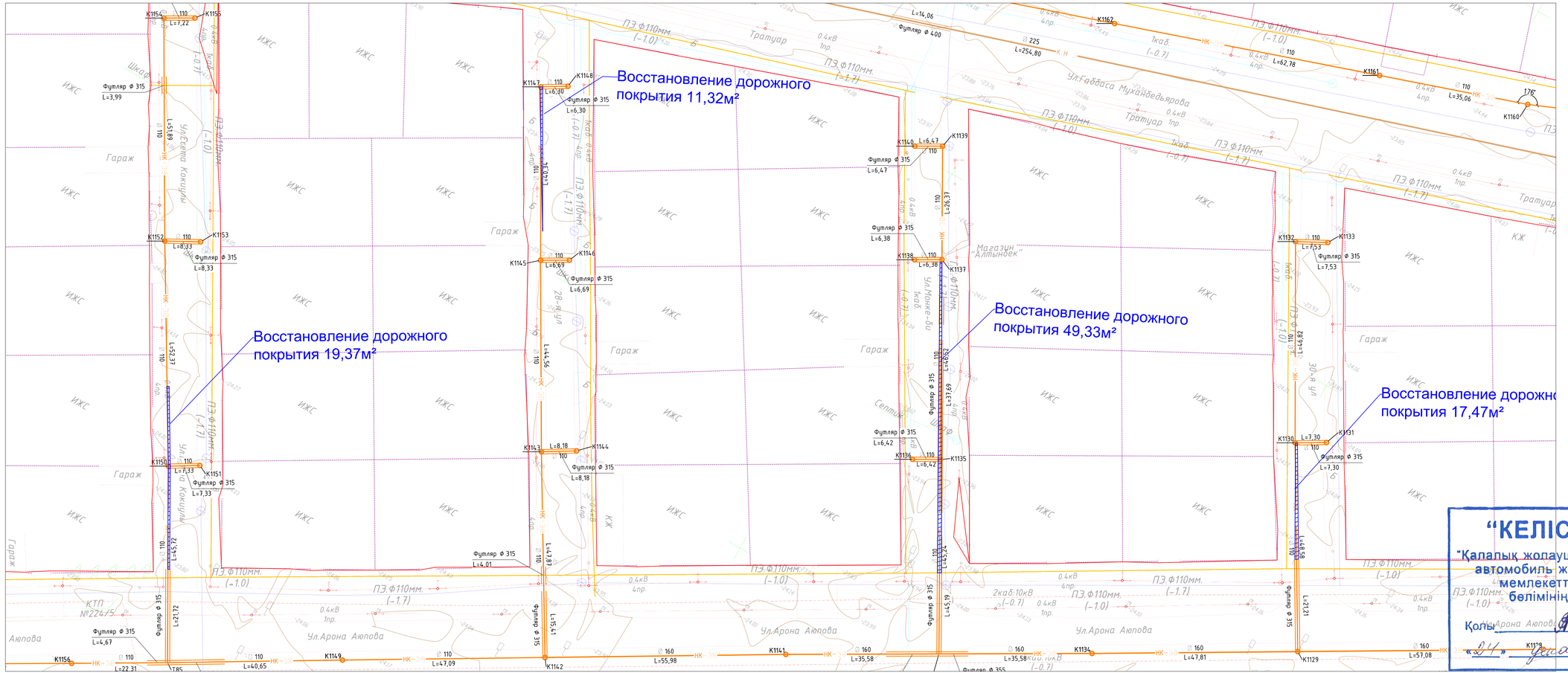
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Ул. Есета Кокиулы; ул. 28-я; ул. Монке-би; ул. 30-я М 1:500



"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«24» декабрь 2024 ж.

ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	№ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разработал		Табылдиев			
ГИП		Табылдиев			
Проверил		Султанова			

12/23_ГП

Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау

Генеральный план

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8.6	12

Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3х3

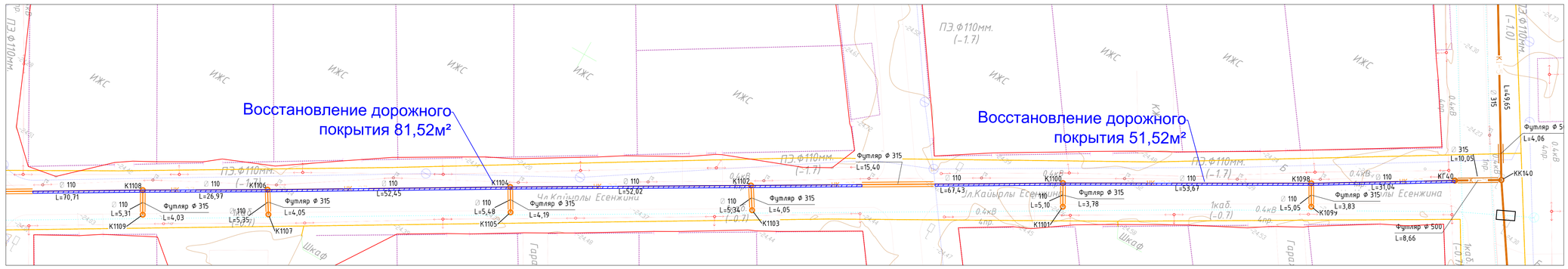
Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

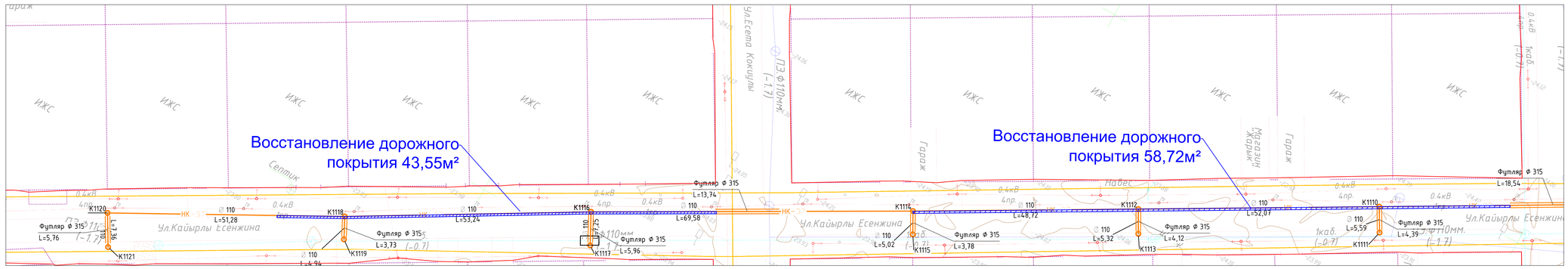
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

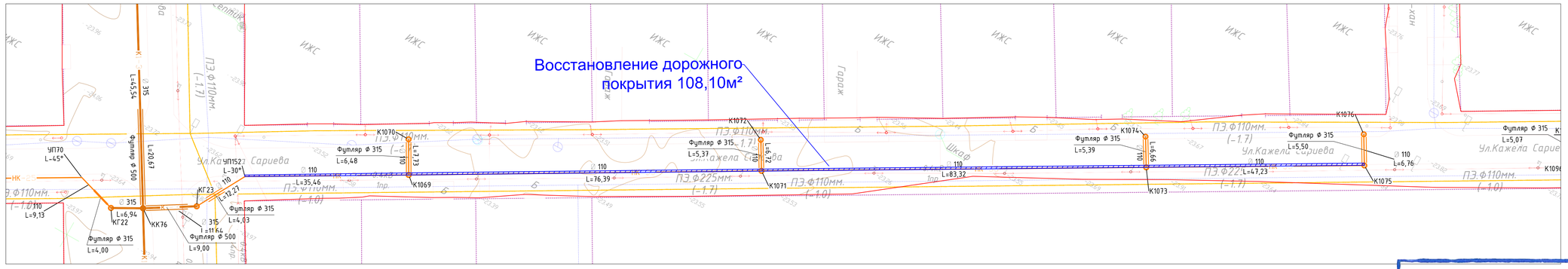
Ул. Кайырлы Есенжини М 1:500



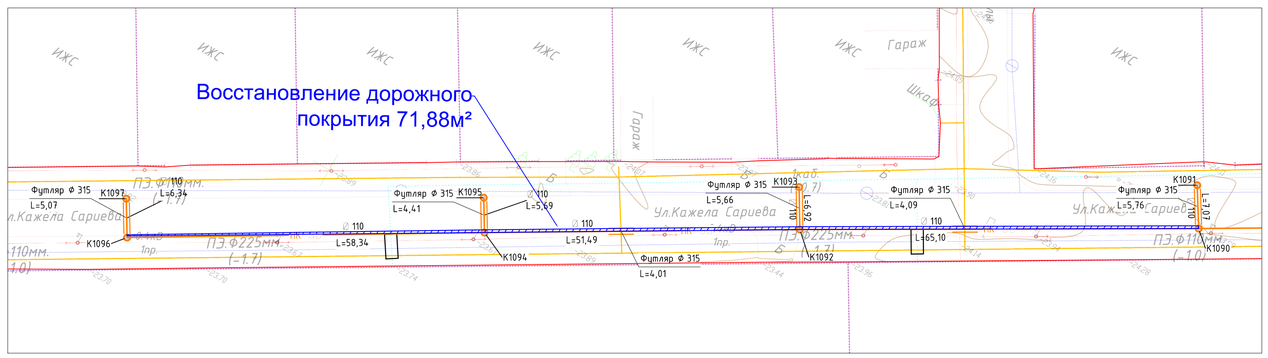
Ул. Кайырлы Есенжини М 1:500



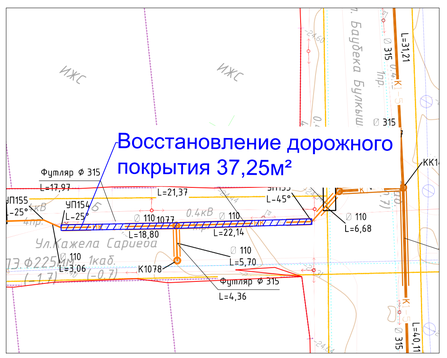
Ул. Кажела Сариева М 1:500



Ул. Кажела Сариева М 1:500



Ул. Кажела Сариева М 1:500



“КЕЛІСІЛГЕН”

“Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі” мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы

Қолы _____

«24» декабрь 2024 ж.

						12/23_ГП		
						Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау		
ИЗМ	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 8.7	ЛИСТОВ: 12
ГИП		Табылдиев						
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО “ШЫНДАУ” Г. АТЫРАУ	

ФОРМАТ А1

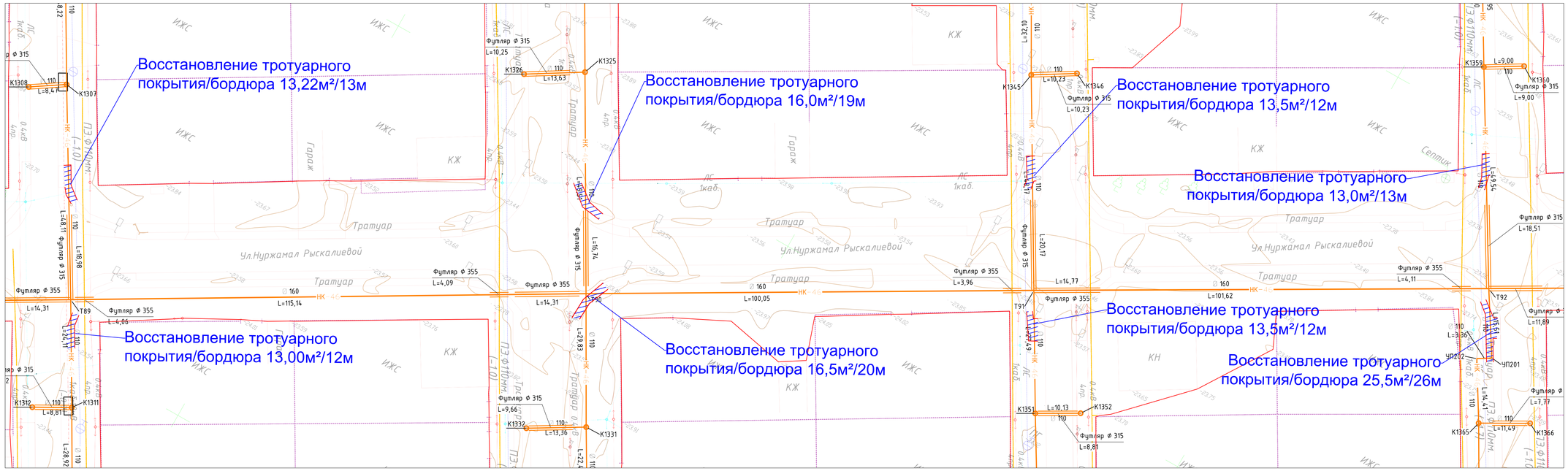
Согласовано

ВЗАИН. ИНВ. N°

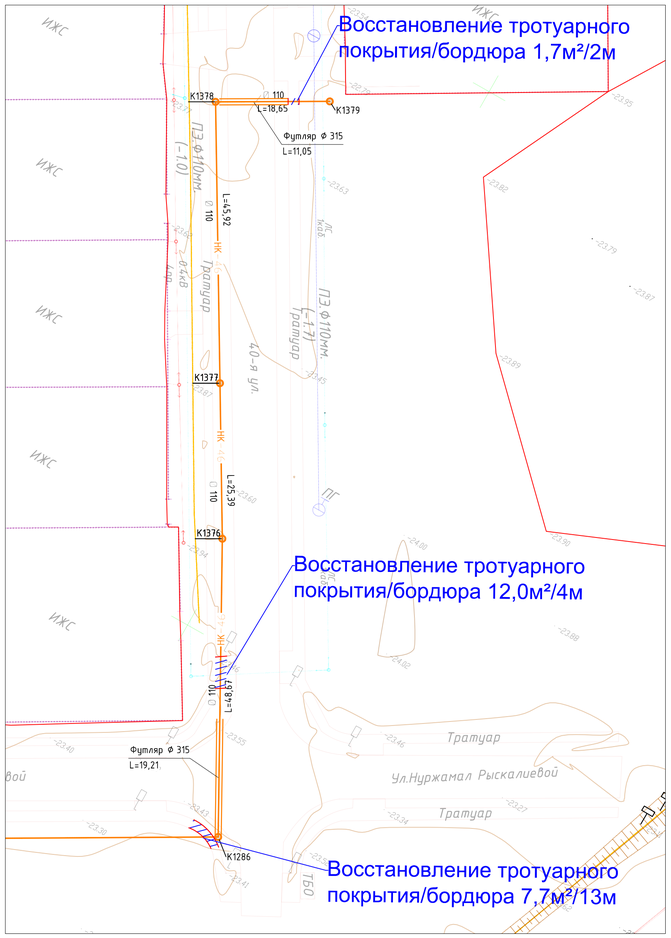
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

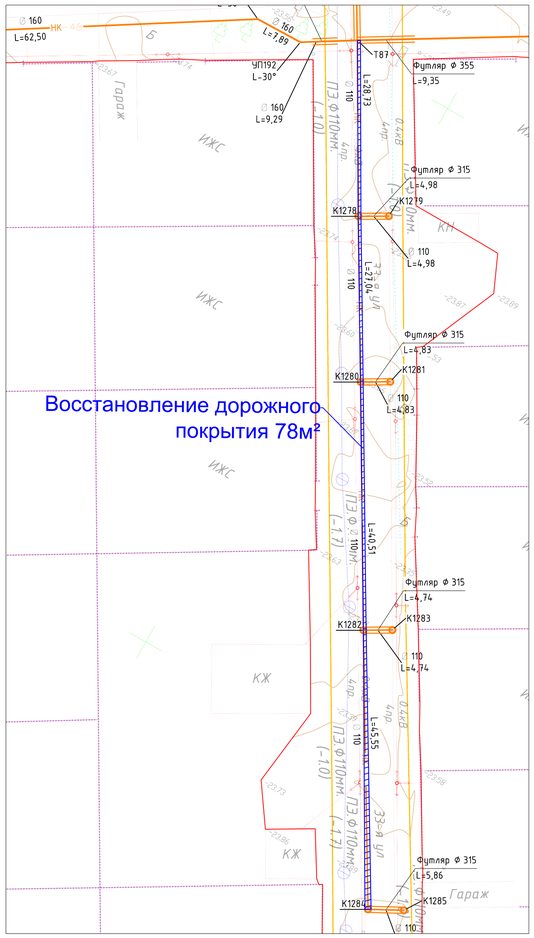
Ул. Нуржамал Рыскалиевой М 1:500



40-я ул. М 1:500



33-я ул. М 1:500



33-я ул. М 1:500

"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«24» декабрь 2024 ж.

							12/23_ГП
							Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	Стадия: РП; Лист: 8.8; Листов: 12
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия Масштаб 1:500	ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Формат А1

Согласовано

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

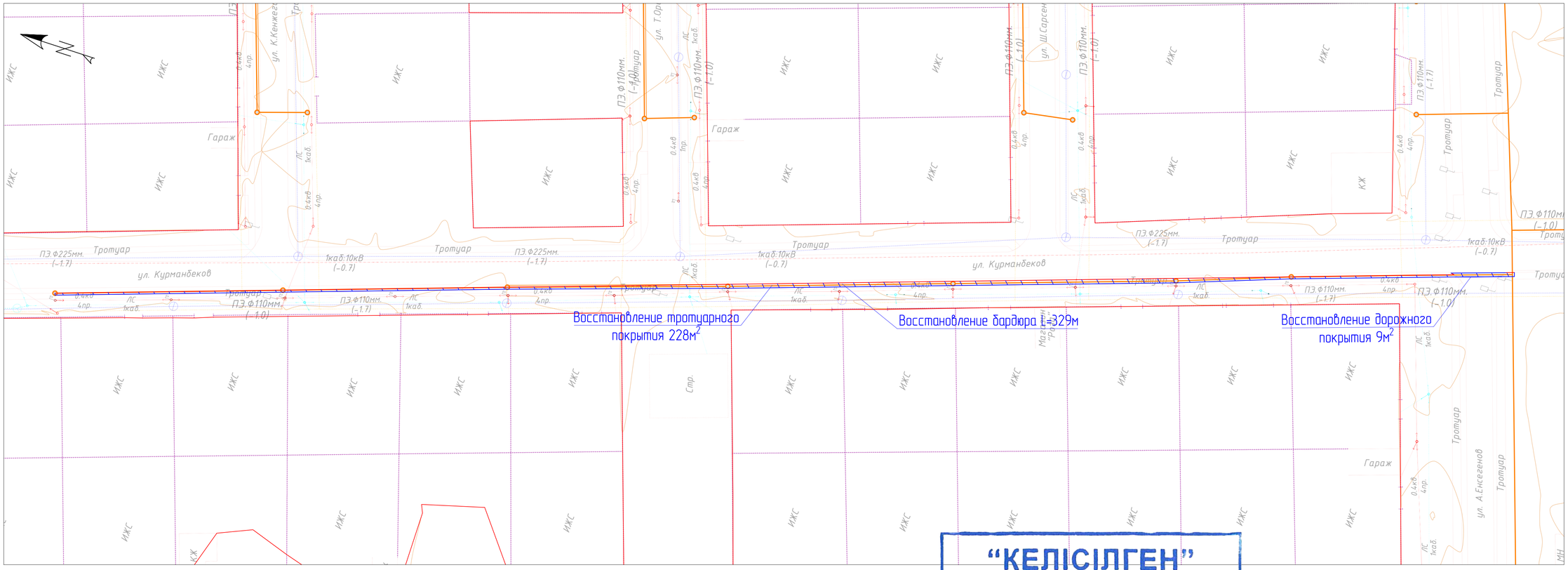
Ведомость объёмов при производстве работ

N п/п	Наименование вида работ	ед.изм.	кол.	Прим.
	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ			
1	Разборка асфальтобетонного дорожного покрытия толщ. покрытия а\б 0.1 м.	м2 м3	168,8 16,8	42,0 m
2	Демонтаж основания из щебеночно-песчаной смеси толщ. 10 см	м2 м3	168,8 16,8	23,18 m
3	Погрузка строительного мусора механизированным способом ф	m	65,18	
	автотранспорт и вывоз на свалку (Полигон Северный 15,2 км)			
	УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (восстановление)			
4	Верхний слой а/б горячий плотный м/з М- I, битум БНД 70/100 (СТ РК			
	1225-2019) толщиной 4 см	м2 м3	168,8 6,75	
5	Нижний слой а/б горячий пористый к/з М- II, битум БНД 70/100 (СТ РК			
	1225-2019) толщиной 6 см	м2 м3	168,8 10,12	
6	Щебень фракции 40-70 с расклинцовкой щебнем фракции 10-20	м2 м3	168,8 16,8	
	М1200 толщиной 10см (СТ РК 1284-2004)			
7	Песок мелкозернистый толщиной 10 см (ГОСТ 8736-2014)	м2 м3	168,8 16,8	

Ведомость объёмов при производстве работ

N п/п	Наименование вида работ	ед.изм.	кол.	Прим.
	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ТРОТУАРА			
1	Разборка асфальтобетонного тратуарного покрытия толщ. покрытия а\б 5 см	м2 м3	878 43,9	109,75 m
2	Демонтаж основания из щебня толщ. 15 см	м2 м3	878 131,7	181,74 m
3	Демонтаж бортового камня марки БР100.20.08	п.м	1132	18,11 m.
4	Погрузка строительного мусора механизированным способом ф	m	309,60	
	автотранспорт и вывоз на свалку (Полигон Северный 15,2 км)			
	УСТРОЙСТВО НОВОГО ТРОТУАРА (восстановление)			
5	Мелкозернистая горячая плотная а/б смесь, Тип Б, марки II,			
	СТ РК 1225-2003, толщиной слоя 5см	м2 м3	878 43,9	
6	Щебень фракции 20-40мм, толщиной слоя 15см	м2 м3	878 131,7	
7	Монтаж бортового камня марки БР100.20.08	п.м	1132	

ул.Курманбеков М 1:500



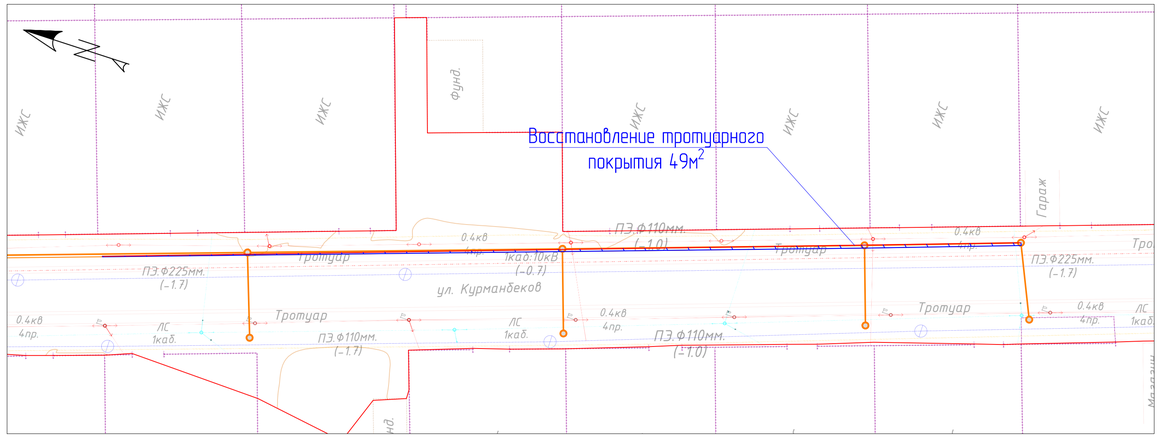
“КЕЛІСІЛГЕН”
“Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі” мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«24» декабрь 2024 ж.

						12/23_ГП	
						Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N*ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8.9; ЛИСТОВ: 12
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО “ШЫНДАУ” Г. АТЫРАУ

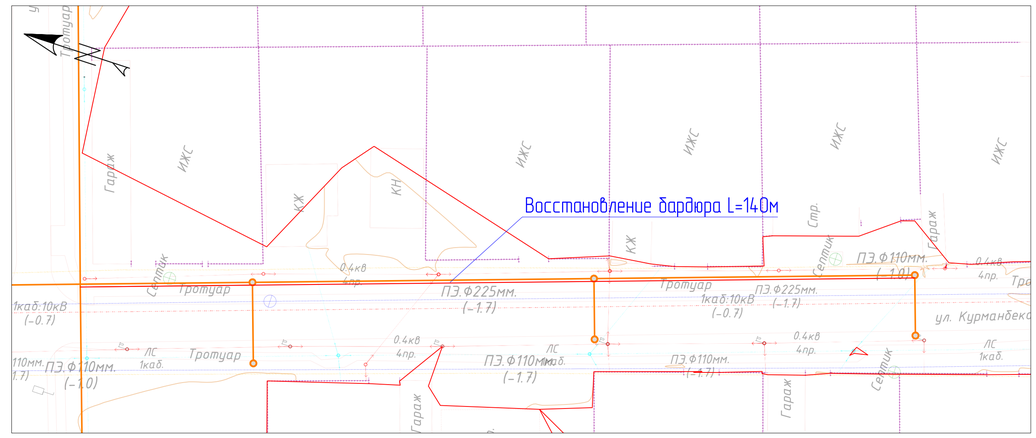
ФОРМАТ А1

Согласовано
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

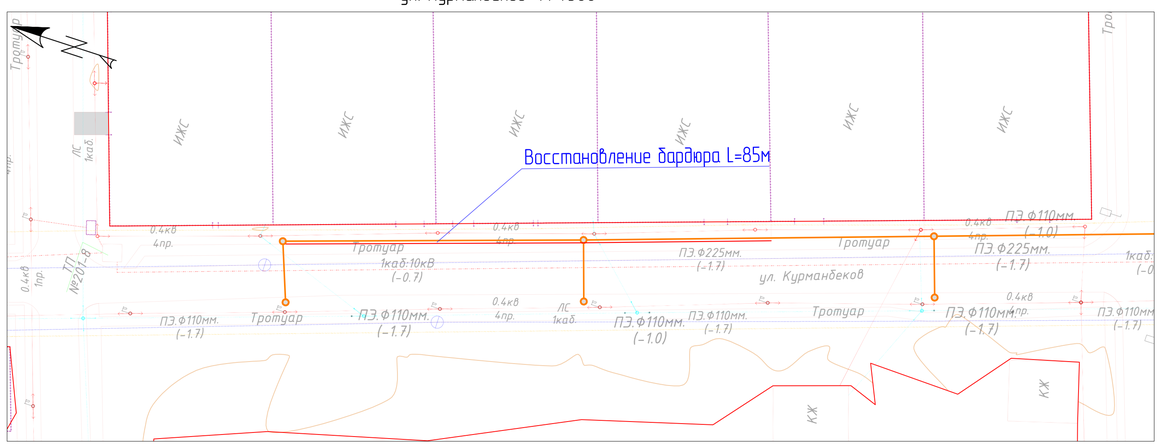
ул.Курмандеков М 1:500



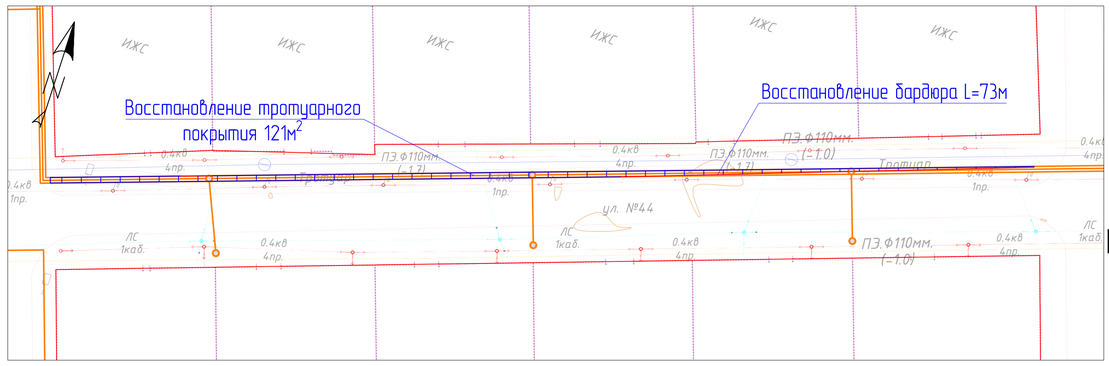
ул. Курмандеков М 1:500



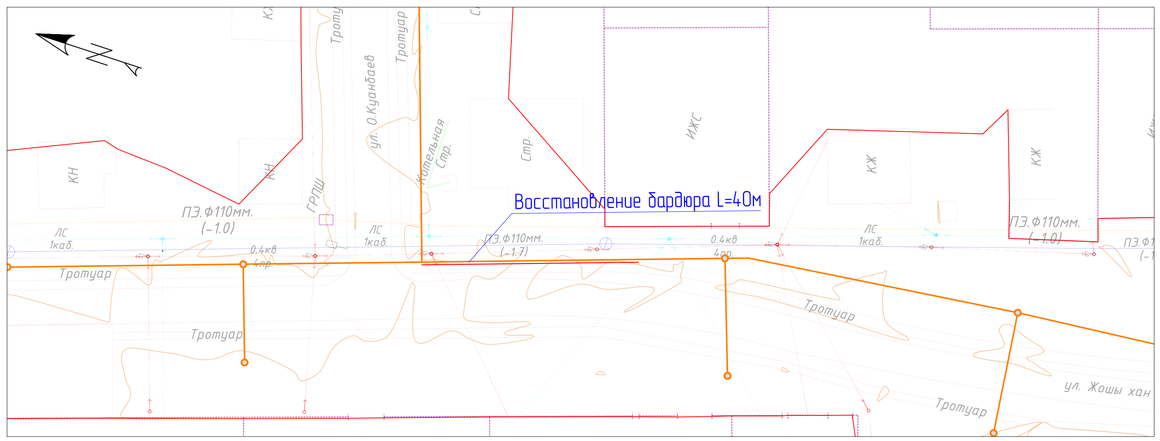
ул. Курмандеков М 1:500



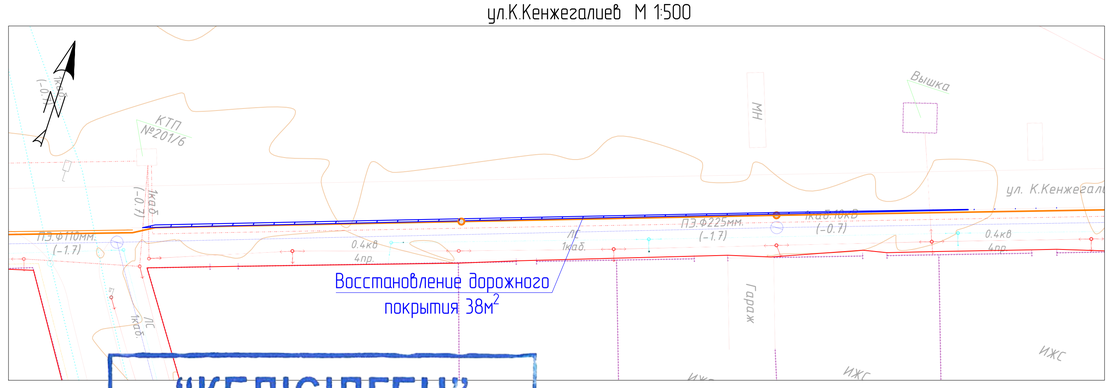
ул. №44 М 1:500



ул. Жошы хан М 1:500



ул.К.Кенжегалиев М 1:500



"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы _____
«24» декабрь 2024 ж.

							12/23_ГП		
							Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау		
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							РП	8.10	12
ГИП		Табылдиев							
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО "ШЫҢДАУ" Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А1

Согласовано

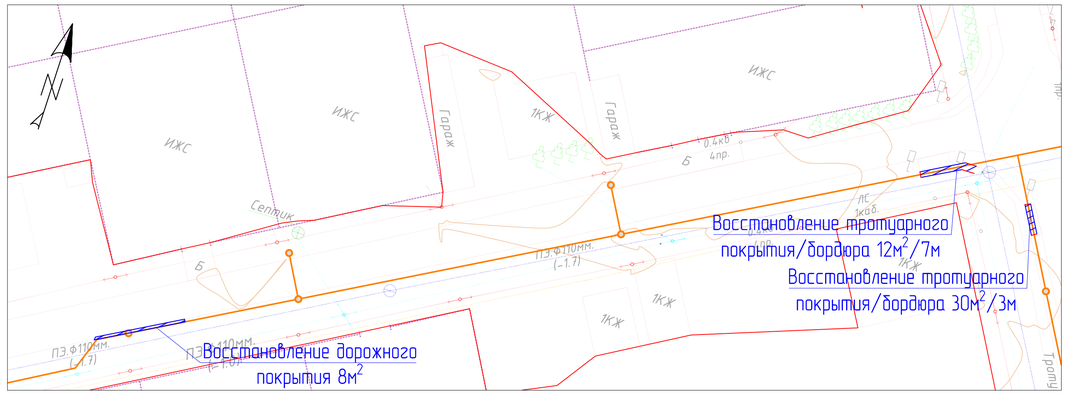
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

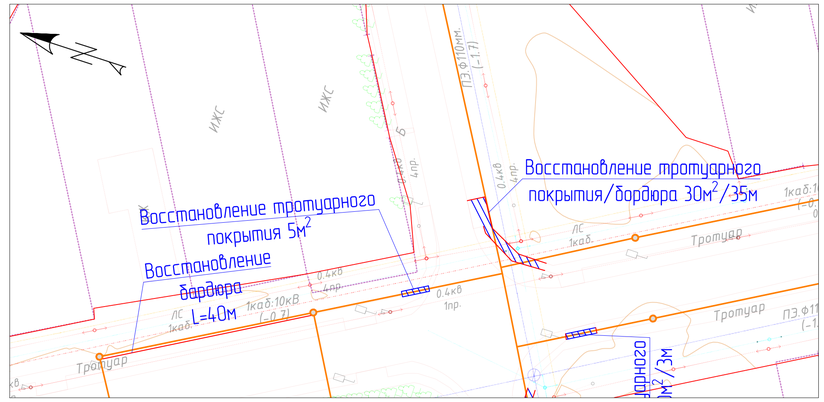
ИНВ. N° ПОДЛ.

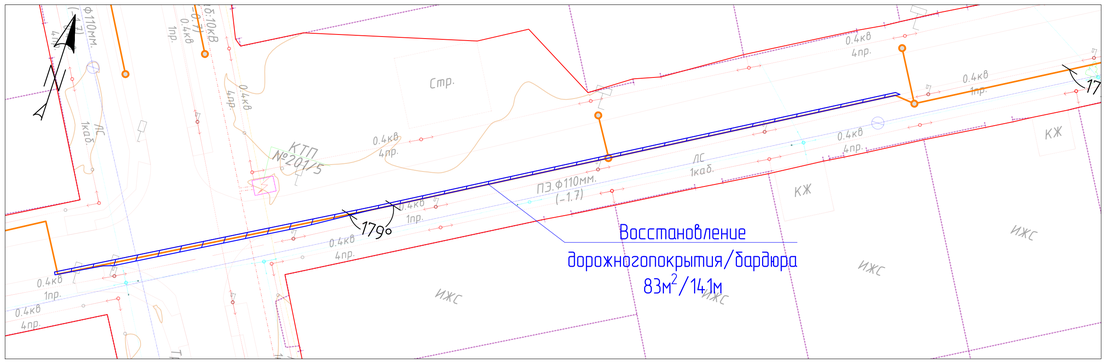
1

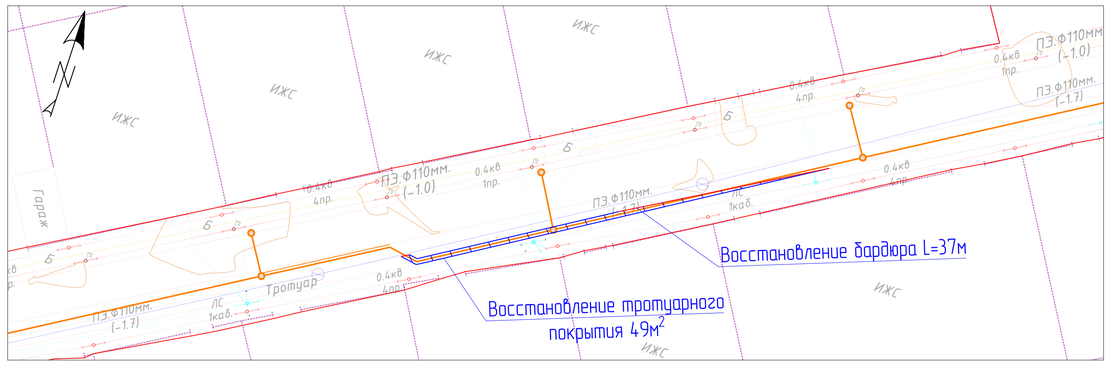
ул. №46 М 1:500

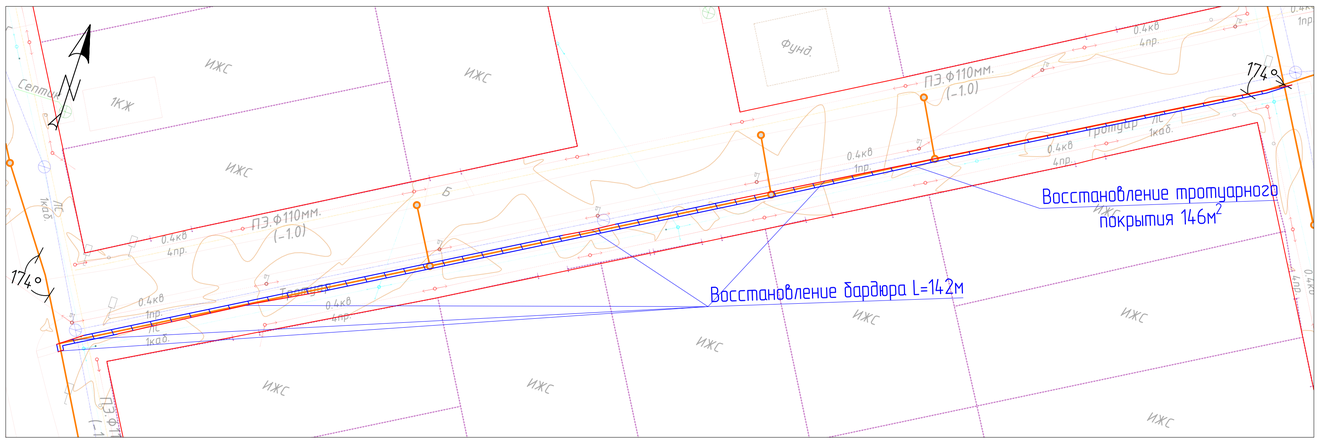


ул. Б.Орынбасарова М 1:500









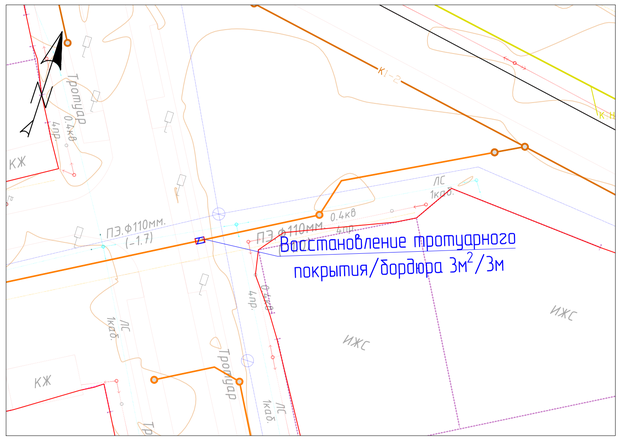
“КЕЛІСІЛГЕН”
“Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі” мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы _____
«24» декабрь 2024 ж.

						12/23_ГП	
						Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	N*ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8.11; ЛИСТОВ: 12
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО “ШЫНДАУ” Г. АТЫРАУ

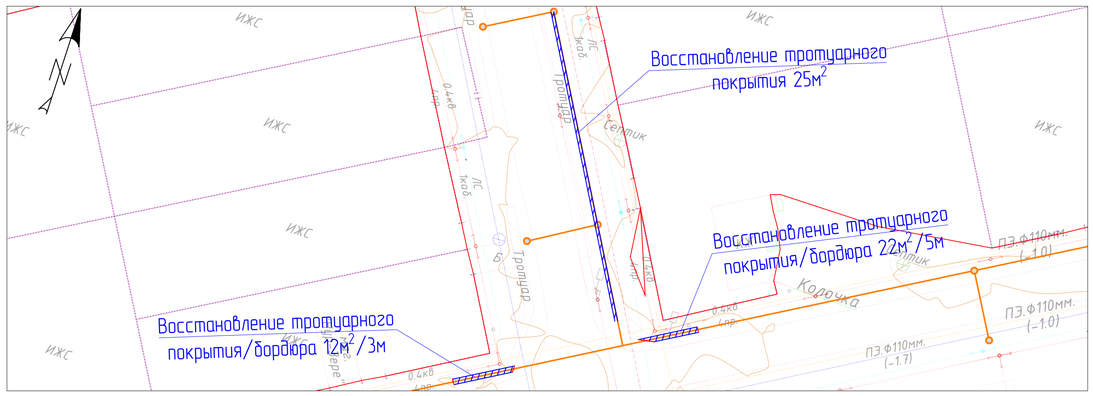
ФОРМАТ А1

Согласовано
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

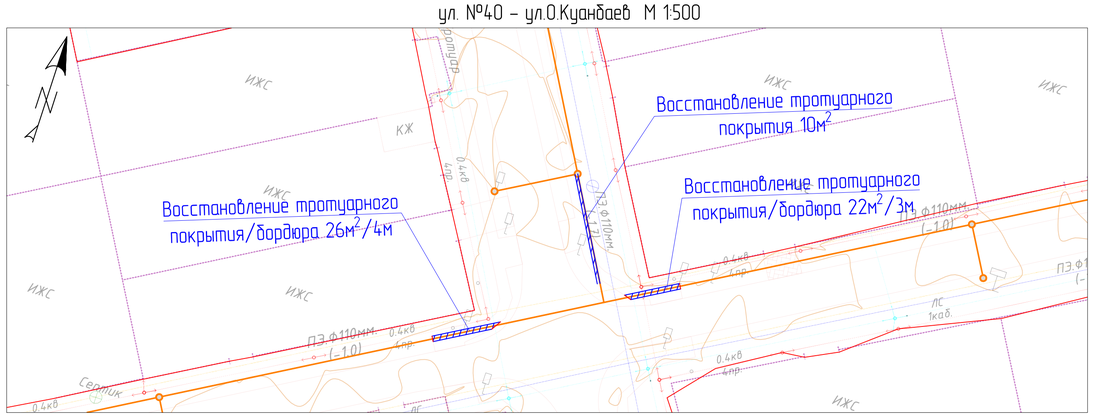
ул. №40 М 1:500



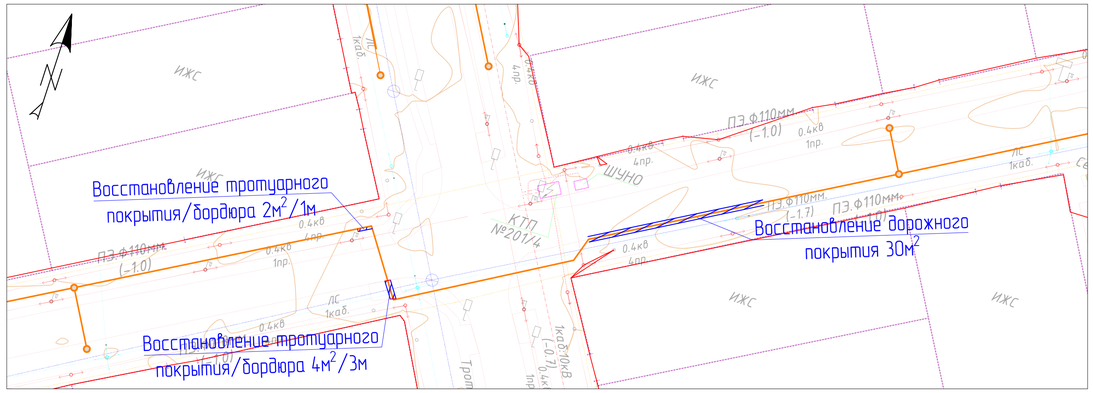
ул. Б.Орынбасарова – ул.О.Куанбаев М 1:500



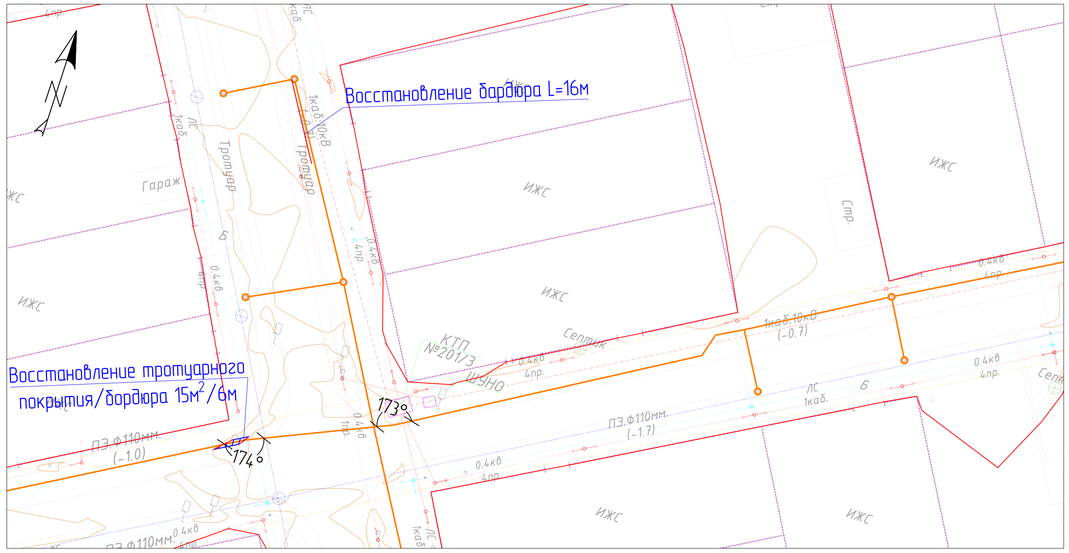
ул. №40 – ул.О.Куанбаев М 1:500



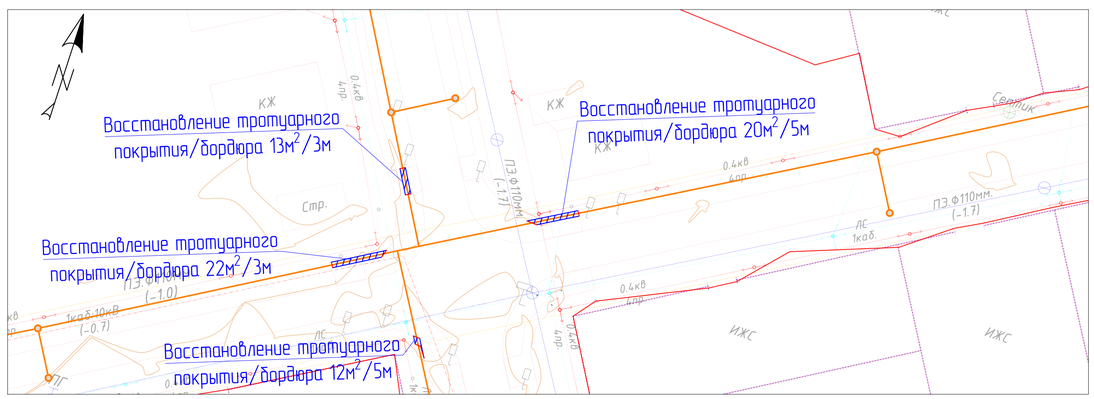
ул. М.Чукеев М 1:500



ул. Б.Орынбасарова – ул.Ж.Басыгариев М 1:500



ул. Ж.Басыгариев – ул.№40 М 1:500



“КЕЛІСІЛГЕН”
“Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі” мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы _____
«24» декабрь 2024 ж.

						12/23_ГП	
						Строительство канализационных сетей в мкр.Жулдыз 1/2 г.Атырау	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
Разработал		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 8.12; ЛИСТОВ: 12
ГИП		Табылдиев					
Проверил		Султанова				Восстановление дорожного покрытия МАСШТАБ 1:500	ТОО “ШЫНДАҮ” Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А1

Согласовано

ВЗАИ. ИНВ. N°

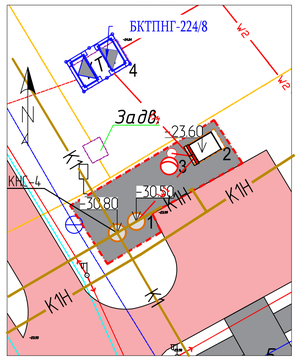
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

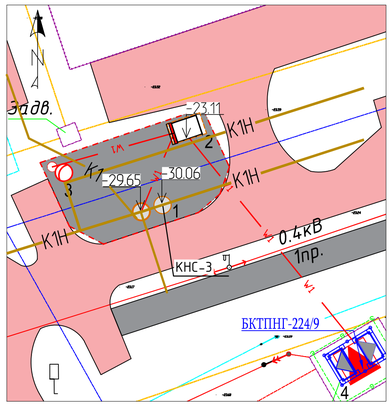
1

Сводный план
М 1:500

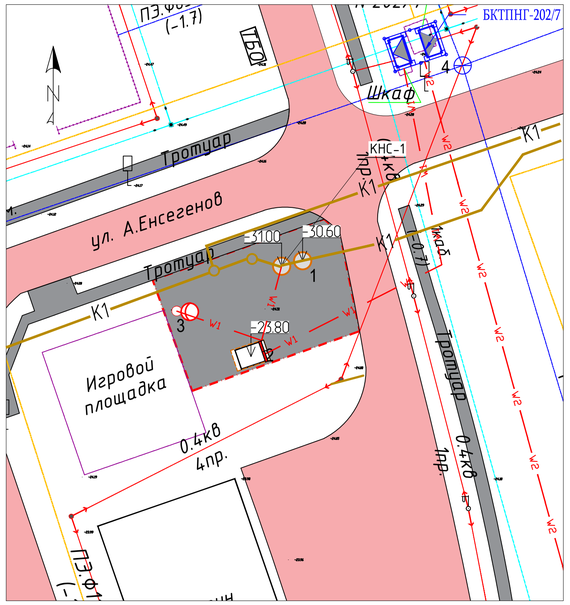
КНС-4



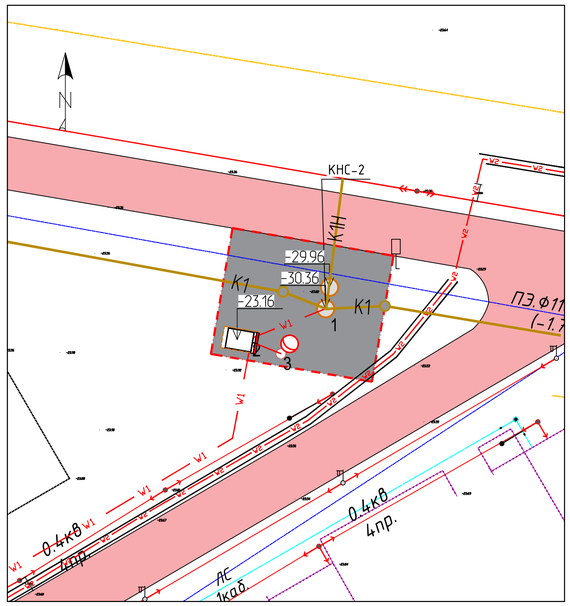
КНС-3



КНС-1



КНС-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	КНС (Канализационная насосная станция)	
2	ДГУ (Дизель-генераторная установка)	
3	Освещение	
4	БКТПНГ (сущ.)	

Условные обозначения

- W1 — Проектируемые КЛ 0,4 кВ
- W2 — Проектируемые КЛ 6(10) кВ
- К1Н — Проектируемая напорная канализация
- К1 — Проектируемая самотечная канализация
- КНС
- Проектируемые опоры освещения
- ЩУН

"КЕЛІСІЛГЕН"
"Қалалық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі бөлімінің басшысы
Қолы
«24» декабря 2024 ж.

Сводный план инженерных сетей составлен на основании планов инженерных сетей НВК, и ЭС.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	12-23-ГП		
						Строительство канализационных сетей в мкр. Жулдыз 1/2 г. Атырау		
Разраб.		Табылдиев				Генеральный план	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Табылдиев					РП	6	6
Проверил		Султанова				Сводный план инженерных сетей. М. 1:1000.	ТОО"Шындау" Г. АТЫРАУ	

Согласовано: Калашник; АС; Утепкалиев; Зинеденова; НВК; ЭС

ВЗАМ. ИНВ. N°; ПОДП. И ДАТА; ИНВ. N° ПОДЛ.

Копировал

ФОРМАТ А2