Товарищество с ограниченной ответственностью "Poligram"
050054,Республика Казахстан, г.Алматы, улица Физули, дом № 64 БИН: 060940002732 лицензия I категории ГСЛ № 001105 от 06.03.2023 года

Рабочий проект

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Заказчик: ГУ "Аппарат Акима города Кульсары районного значения"

ТОМ II. Книга 7.
Генеральный план
(ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова)

Р-143-2-2-7-ГП

Генеральный директор
ТОО «Poligram»

Баязитов Г.И.

г.Атырау-2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план М 1:20000	
3.1	Разбивочный план М 1:500 ул. Т.Бекбауова (начало)	
3.2	Разбивочный план М 1:500 ул. Т.Бекбауова (конец)	
3.3	План организации рельефа М 1:500 ул. Т.Бекбауова (начало)	
3.4	План организации рельефа М 1:500 ул. Т.Бекбауова (конец)	
3.5	План благоустройства М 1:500 ул. Т.Бекбауова (начало)	
3.6	План благоустройства М 1:500 ул. Т.Бекбауова (конец)	
3.7	Ведомость объемов земляных масс. Ведомость объемов работ ул. Т.Бекбауова	
4.1	Разбивочный план М 1:500 ул. Е.Сабирова, ул. С.Ермекбай ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова	
4.2	План организации рельефа М 1:500 ул. Е.Сабирова, ул. С.Ермекбай ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова	
4.3	План благоустройства М 1:500 ул. Е.Сабирова, ул. С.Ермекбай ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова	
4.4	Ведомость объемов земляных масс. Ведомость объемов работ ул. Е.Сабирова	
4.5	Ведомость объемов земляных масс. Ведомость объемов работ ул. С.Ермекбай	
4.6	Ведомость объемов земляных масс. Ведомость объемов работ ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова	
5	Конструкция покрытия и схема установки бортовых камней на выездах к жилым домам	
6	Схема установки знаков и монтажа тактильной плиты	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
СН РК 3.01-01-2013 СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СН РК 3.01-01-2011	Генеральные планы промышленных предприятий	
СП РК 3.01-105-2013	Благоустройство территории населенных пунктов	

Общие указания

Проект разработан на основании задания на проектирования выданного заказчиком

- Проект выполнен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных ТОО "Полиграм" в 2023г.
- Система координат- местная, Система высот- Балтийская.
- Чертежи разработаны в соответствии с действующими в РК нормами, правилами и стандартами.

Планировочные решения:

- По существующему положению на проектируемом участке тротуар отсутствует.
- По проектным решениям на участке предусматривается укладка тротуар ул. Т.Бекбауова длиной 1410м, ул. Е.Сабирова 480м, ул. С.Ермекбай 300м, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова 310м, шириной 1.5-2.25 метров.
- Устройство покрытия на тротуарах предусмотрены из тротуарных плиток В22,5 (с заполнением швов из песка) ГОСТ 17608-2017 h=60мм, песок крупнозернистый ГОСТ 8736-93. h=50мм, щебень фракции 20-40 М600 по способу заклинки из мелкофракционного 10-20 мм щебня ГОСТ 8267-93 h=100мм и уплотненный грунт К=0,95.
- Бордюры предусмотрены по ГОСТ 6665-91 тип БР 100.20.8 а также в местах проведения тротуара рядом с дорогой, со стороны дороги БР 100.30.15.
- Основания бордюров из бетона С12/15 ГОСТ 26633-91 и щебня фракции 40-70 М600 h=100мм.

Технико-экономические показатели

#	Наименование	Единицы измерения	Количество	%
1	Площадь участка. Площадь покрытия ул. Т.Бекбауова	м2	3090.00	100
2	Площадь участка. Площадь покрытия ул. Е.Сабирова	м2	1070.00	100
3	Площадь участка. Площадь покрытия ул. С.Ермекбай	м2	660.00	100
4	Площадь участка. Площадь покрытия ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова	м2	690.00	100

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил Республики Казахстан, соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта _____ Карамолдаев О.

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

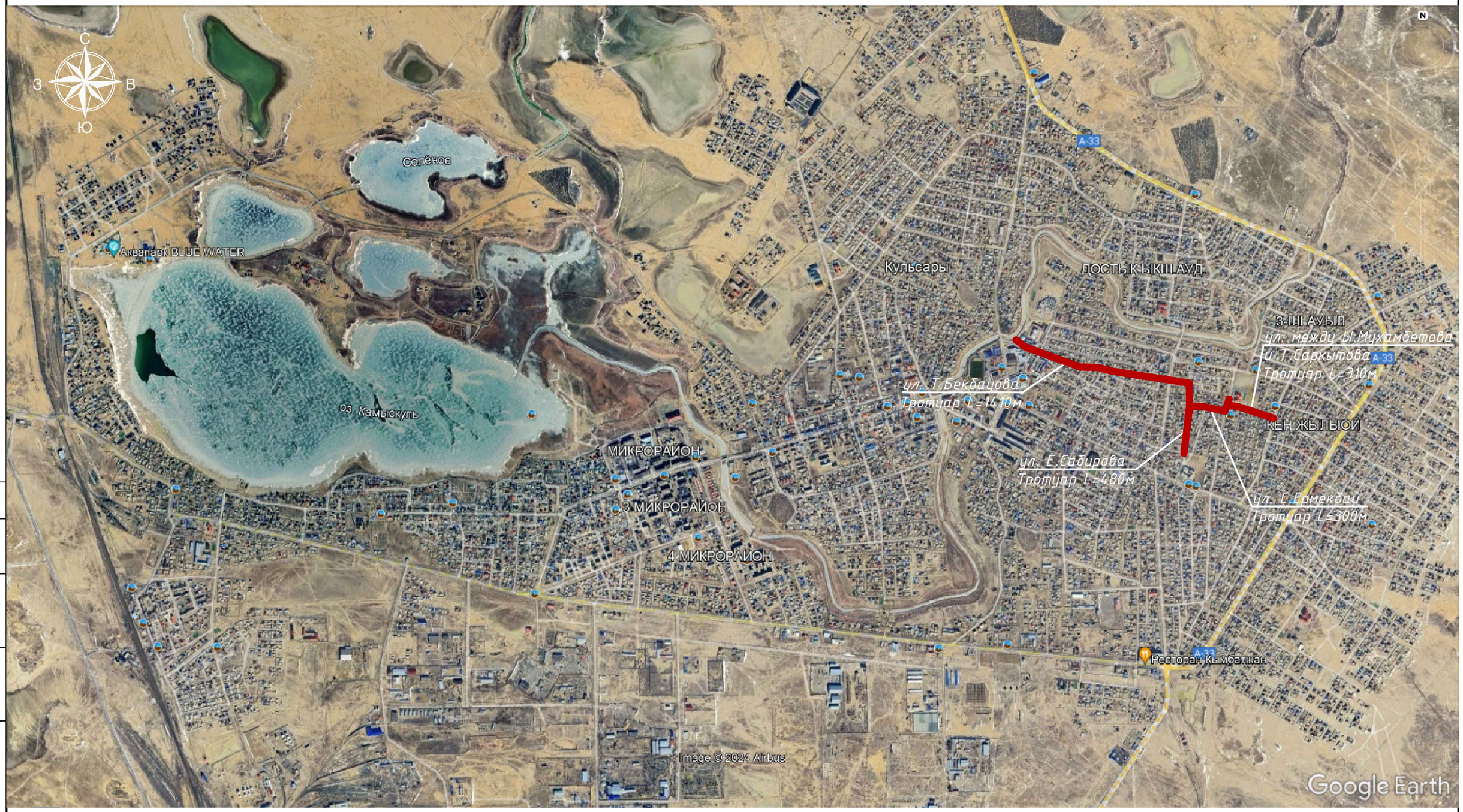
Стадия	Лист	Листов
РП	1	17

Общие данные

POLIGRAM

г.Атырау-2024

Формат А3



Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Садирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Ситуационный план М 1:20000

POLIGRAM

г.Атырау-2024

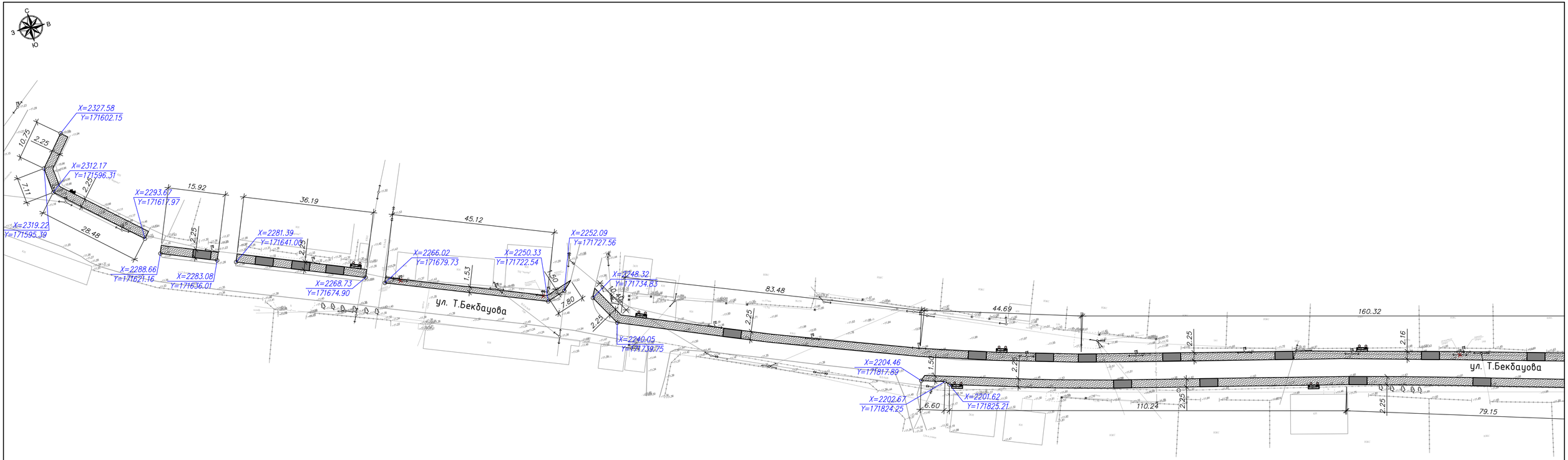
Формат А3

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КН — Существующие здания и сооружения	Проектируемое покрытие по тротуарам
Существующие опоры электроснабжения	—V— Существующие линии связи
—Г— Существующий газопровод	—В— Существующий водопровод
Проектируемое покрытие из тактильных плит	

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	3.1	

Разбивочный план М 1:500
ул. Т.Бекбауова (начало)

POLIGRAM

г.Атырау-2024

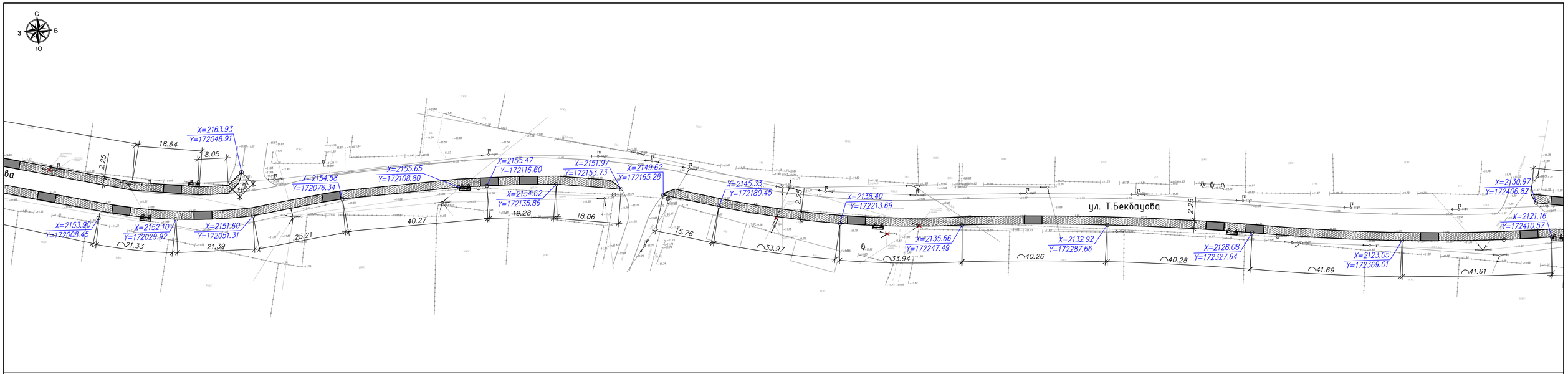
Согласовано

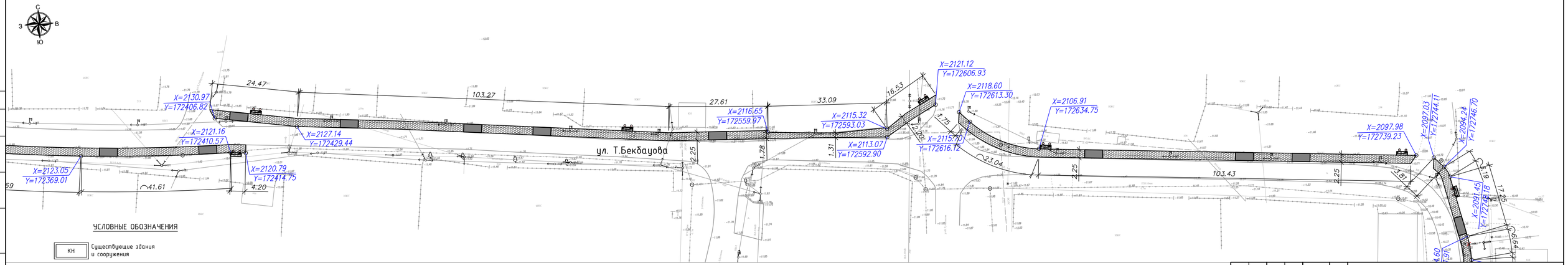
Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х3





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- КН — Существующие здания и сооружения
- Существующие опоры электроснабжения
- Г — Существующий газопровод
- Проектируемое покрытие из тактильных плит
- Проектируемое покрытие по тротуарам
- V — Существующие линии связи
- В — Существующий водопровод

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между ыМухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	3.2	

Разбивочный план М 1:500
ул. Т.Бекбауова (конец)

POLIGRAM

г.Атырау-2024

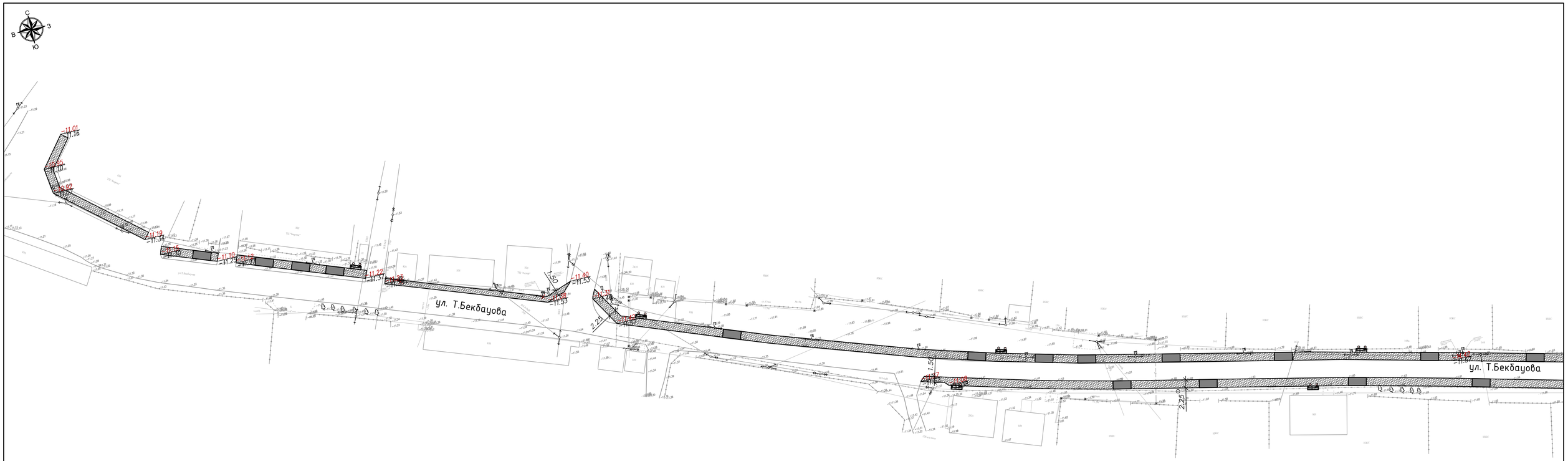
Формат А3х3

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КН	Существующие здания и сооружения		Проектируемое покрытие по тротуарам
	Существующие опоры электроснабжения	—V—	Существующие линии связи
—Г—	Существующий газопровод	—В—	Существующий водопровод
	Проектируемое покрытие из тактильных плит	i=15‰ / 100	Проектная (красная) / Существующая (черная)
-15.20 / -15.30	Проектная (красная) / Существующая (черная)		отметка точки перелома уклона

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалеев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между ыМухамбетова и Т.Саркытова

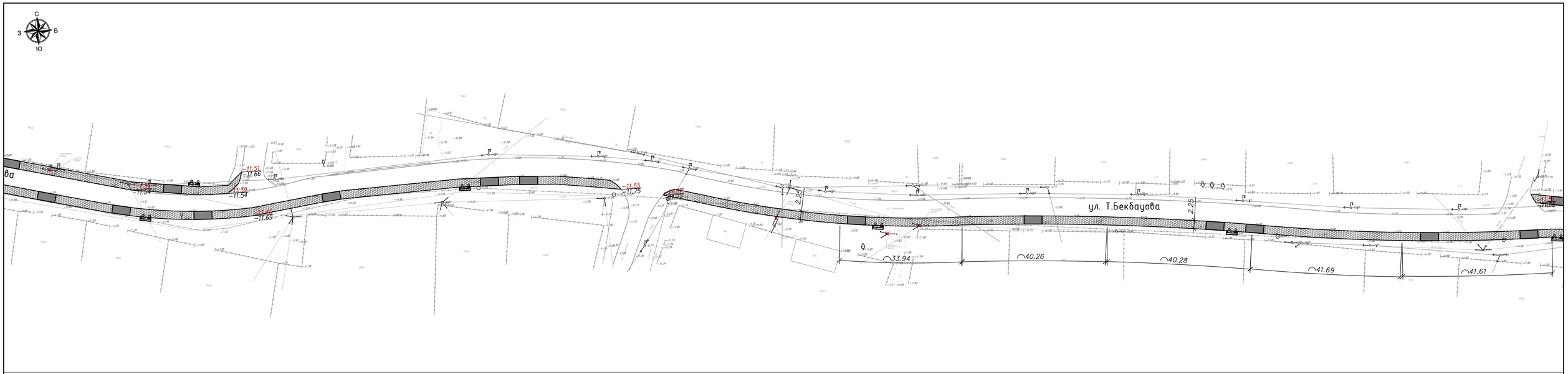
Стадия	Лист	Листов
РП	3.3	

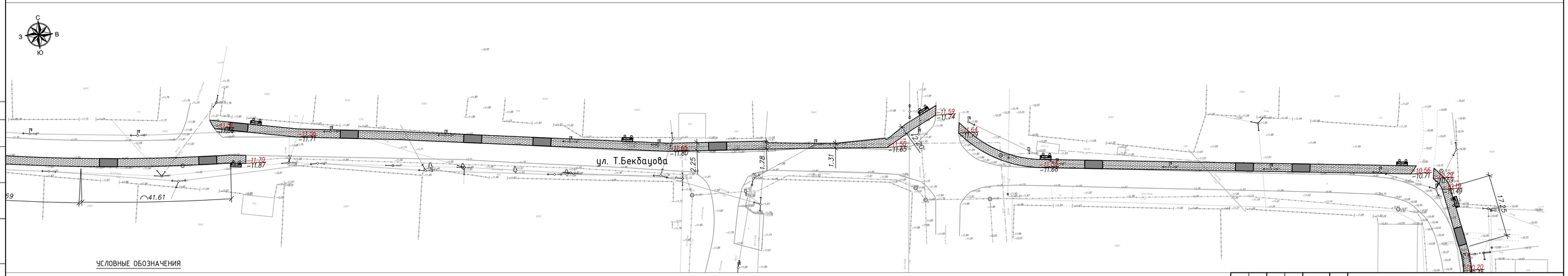
План организации рельефа М 1:500
ул. Т.Бекбауова (начало)

POLIGRAM

г.Атырау-2024

Формат А3х3





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КН	Существующие здания и сооружения
	Проектируемое покрытие по тротуарам
	Проектируемое покрытие из тактильных плит
	Существующие опоры электроснабжения
—В—	Существующий водопровод
—Г—	Существующий газопровод
—V—	Существующие линии связи
−15.20 / −15.30	Проектная (красная) / Существующая (черная) отметка точки перелома уклона
i=15‰ / 100	Проектная (красная) / Существующая (черная)

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Р-143-2-2-6-ГП
Разраб.		Курмангалиев				«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»
Провер.		Карамолдаев				Генеральный план ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между ыМухамбетова и Т.Саркытова
Н. контр.		Сапарова				Стадия: РП; Лист: 3.4; Листов:
ГИП		Карамолдаев				План организации рельефа М 1:500 ул. Т.Бекбауова (конец)
						г.Атырау-2024

POLIGRAM

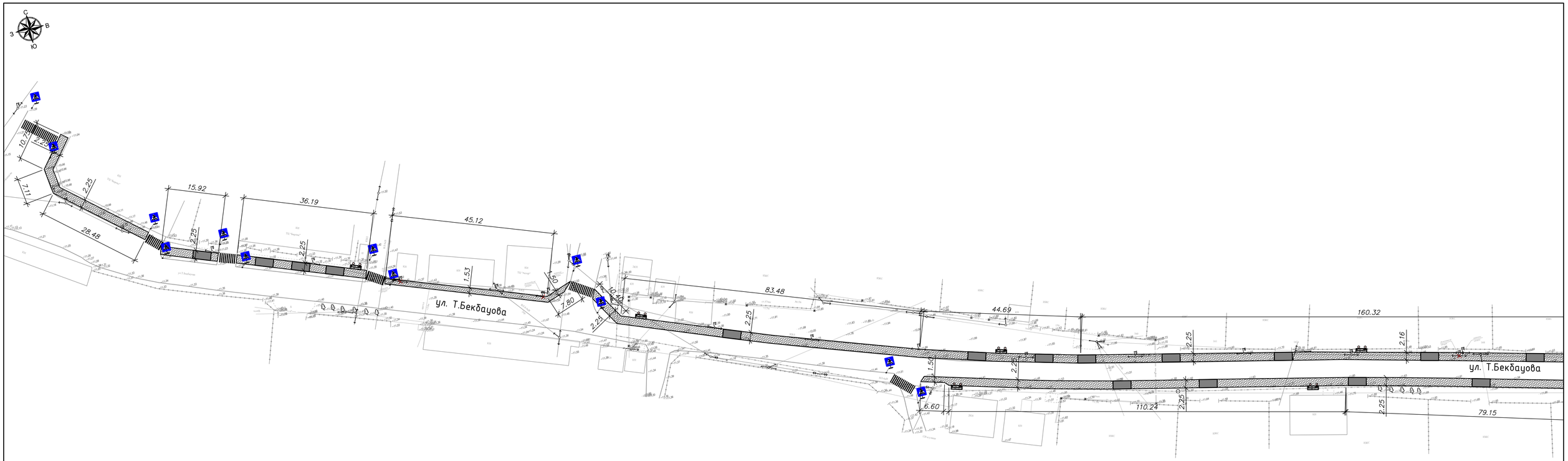
Формат А3х3

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КН	Существующие здания и сооружения
	Существующие опоры электроснабжения
—Г—	Существующий газопровод
	Проектируемое покрытие из тактильных плит
	Проектируемое покрытие по тротуарам
—V—	Существующие линии связи
—В—	Существующий водопровод

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между ыМухамбетова и Т.Саркытова

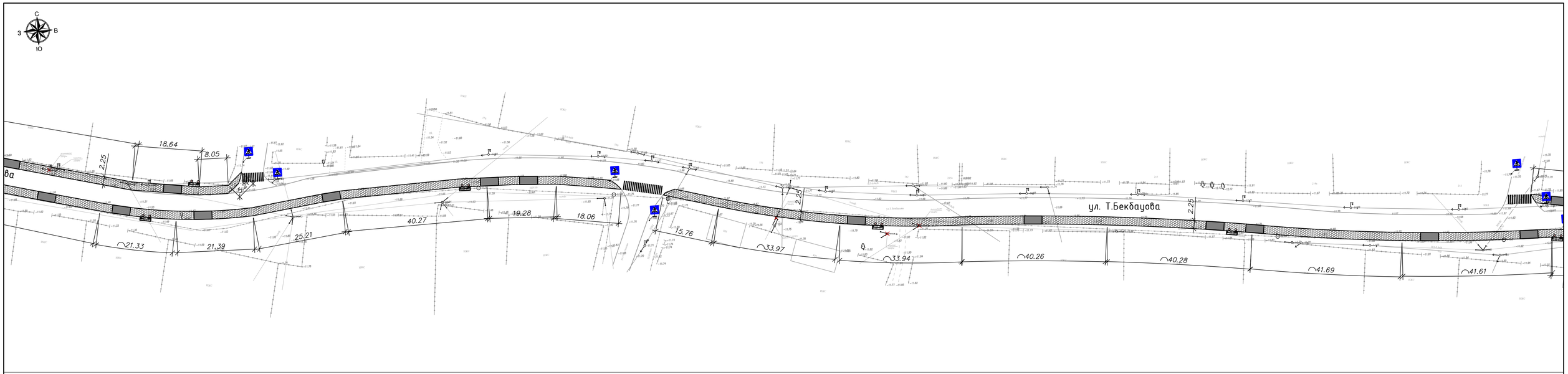
Стадия	Лист	Листов
РП	3.5	

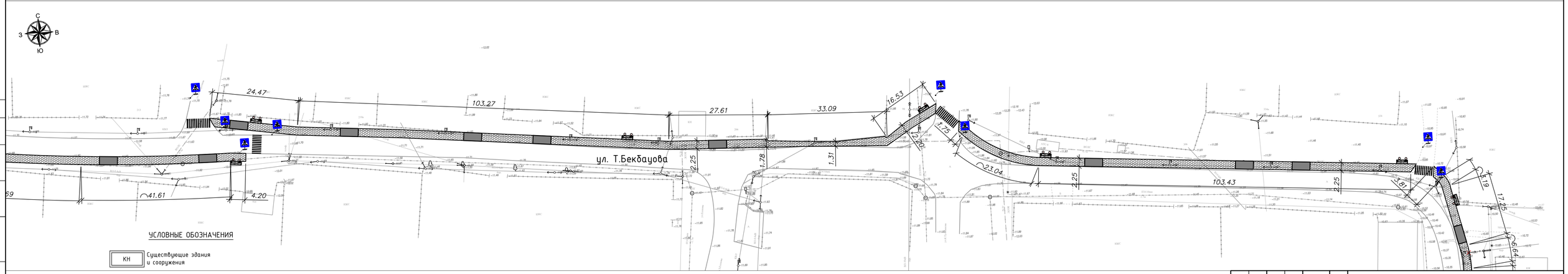
План благоустройства М 1:500
ул. Т.Бекбауова (начало)

POLIGRAM

г.Атырау-2024

Формат А3х3





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- КН — Существующие здания и сооружения
- Существующие опоры электроснабжения
- Проектируемое покрытие по тротуарам
- Г — Существующий газопровод
- V — Существующие линии связи
- Проектируемое покрытие из тактильных плит
- В — Существующий водопровод

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Мухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	3.6	

План благоустройства М 1:500
ул. Т.Бекбауова (конец)

POLIGRAM

г.Атырау-2024

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х3

Ведомость объемов земляных масс ул. Т.Бекбауова

Наименование грунта	Количество м3				Приме-чание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	840.00	15.00			
2. Вытесненный грунт,		803.40			
в т.ч. при устройстве:		0.00			
а) подземных частей зданий и сооружений		0.00			
б) покрытие проезда		0.00			
в) тротуарное покрытие		803.40			
б) покрытие велодорожки	0.00	0.00			
б) плодородные почвы на участках		0.00			
3. Поправка на уплотнение грунта Купл. 1.1	84.00				
Всего грунта:	924.00	818.40			
4. Недостаток (избыток) пригодного грунта		105.60			
5. Плодородный грунт, всего, т.ч:		0.00			
а) используемый плодородный грунт	0.00				
б) избыток плодородного грунта (рекльтивация земель)	0.00				
6. Итого перерабатываемого грунта	924.00	924.00			

Ведомость дорожных разметок и знаков

Поз.	Наименование	Ед.изм.	К-во	Примечание
	Устройство дорожной разметки из термопластика			
1	Разметка - 1.14.1 (Обозначение пешеходного перехода) 8.0 м2/шт	шт.	12	
	Установка дорожных знаков			
1	Дорожный знак 5.16.1 (Пешеходный переход)	шт.	24	

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
	Тротуарное покрытие	1	3090.00	1410М
1	Плитка тротуарная кл. В22,5(с заполнением швов из песка) ГОСТ 17608-2017 h=0.06м		–	м3
2	Отсев из мелкофракционного щебня фракций 5-10 М800 ГОСТ 8267-93. h=0.05м		154.50	м3
3	Щебень фр. 20-40мм М600 по способу заклинки из мелкофракционного 10-20мм щебня ГОСТ8267-93.h=0.10м		309.00	м3
4	Песок средней крупности h=0.05м		154.50	м3
5	Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91		1415.0	п.м.
6	Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91		1415.0	п.м.
7	Бетон С12/15 СТ РК EN 206-2017		155.65	м3
8	Щебень фр. 40-70мм М600 h=0.10м		113.20	м3
9	Тактильная плита 0.6х0.6м		855.00	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	№ тип проекта	К-во	Примечание
1		Скамья "Статус" со спинкой	Индив	17	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0302-0310
2		Урна "Сатурн"	Индив	17	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0303-0204
3		Вьезды в жилые дома	Индив	37	

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

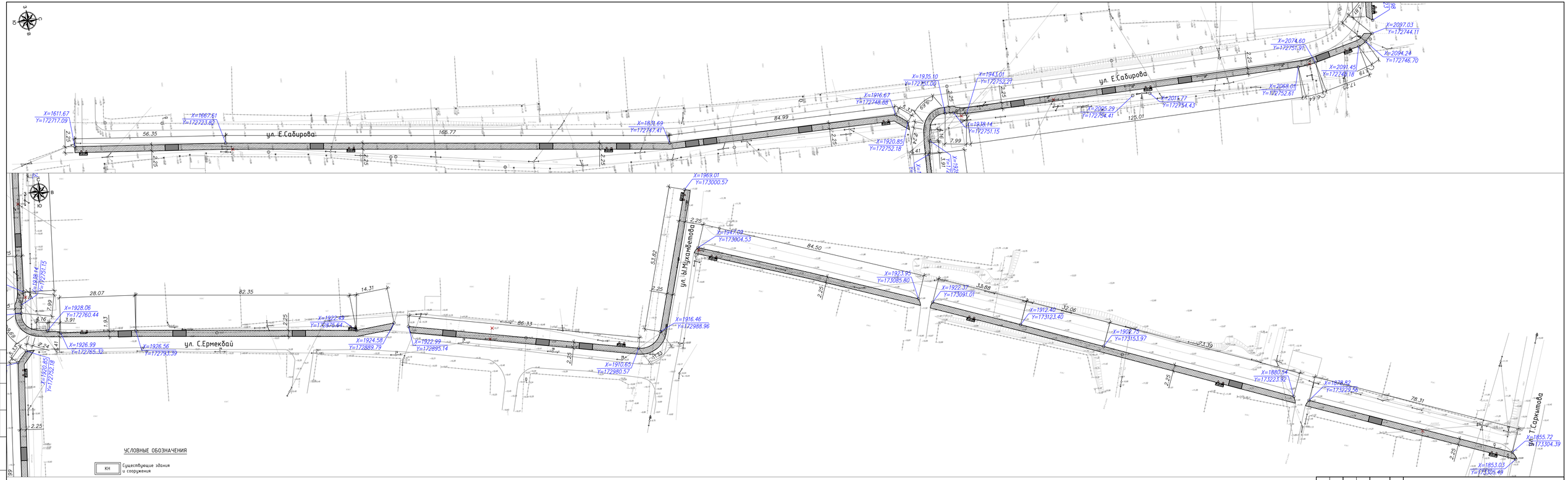
Стадия	Лист	Листов
РП	3.7	

Ведомость объемов земляных масс
Ведомость объемов работ
ул. Т.Бекбауова

г.Атырау-2024

POLIGRAM

Формат А3



Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Р-143-2-2-6-ГП
Разраб.		Курмангалиев				«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»
Провер.		Карамолдаев				Генеральный план ул. Т.Бекдаулова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Сарыкитова
Н. контр.		Сапарова				Стадия: РП; Лист: 4.1; Листов:
ГИП		Карамолдаев				Разбивочный план М 1:500 ул. Е.Сабирова, ул. С.Ермекбай ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Сарыкитова
						POLIGRAM г.Атырау-2024

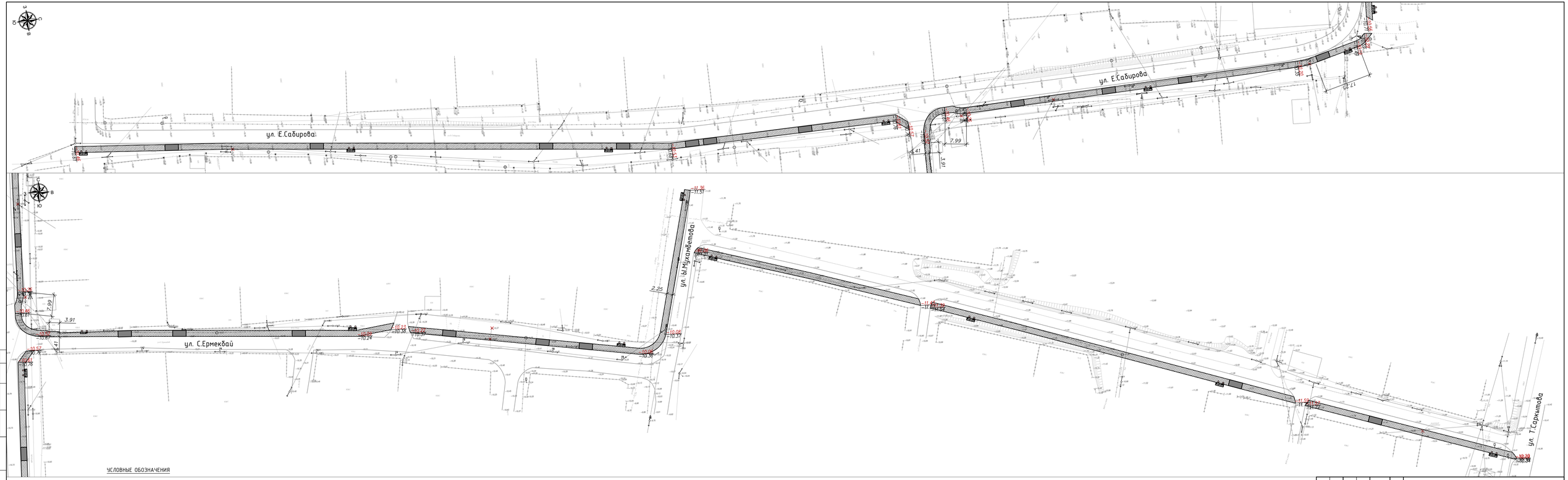
Согласовано

Взамен инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КН	Существующие здания и сооружения
	Существующие опоры электроосвещения
Г	Существующий газопровод
	Проектируемое покрытие по тротуарам
В	Существующий водопровод
V	Существующие линии связи
	Проектируемое покрытие из тактильных плит
15.20 / 15.30	Проектная (красная) / Существующая (черная) отметка точки перелома уклона
i=15‰ / 100	Проектная (красная) / Существующая (черная)

Согласовано

Взамен №

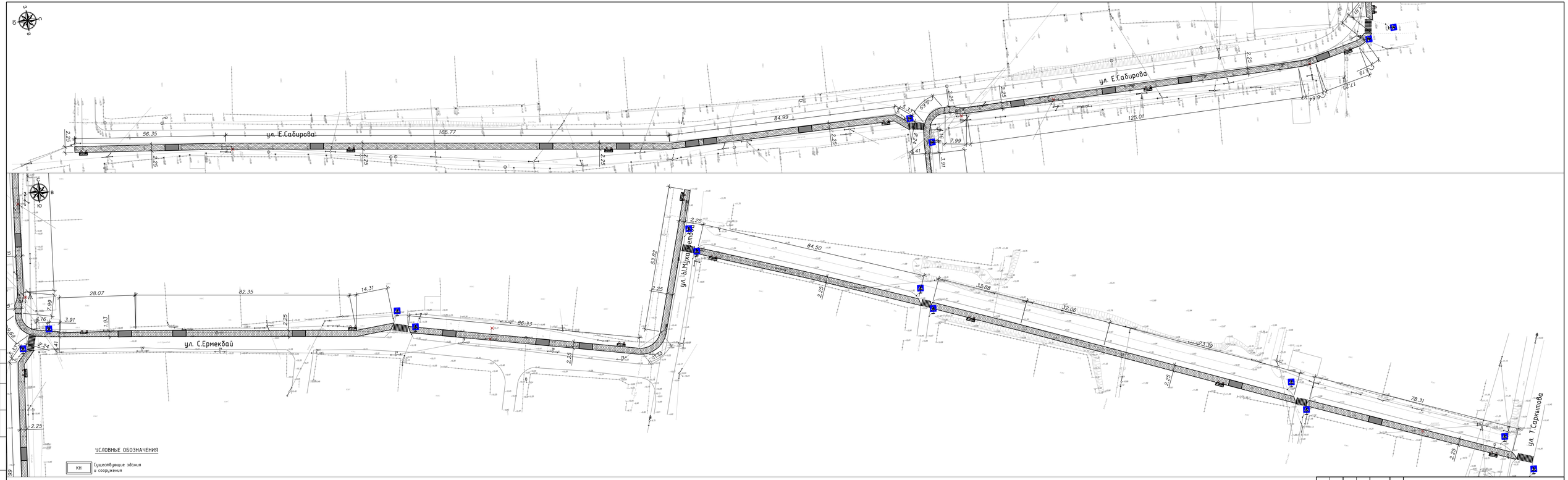
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Р-143-2-2-6-ГП	
Разраб.		Кудинкалиев				«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кызылсаре Жилгийского района Атырауской области»	
Провер.		Карамолдаев				Генеральный план ул. Т.Бекдаулета, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Сарыкитова	Стадия: РП; Лист: 4.2; Листов:
Н. контр.		Сапарова					
ГИП		Карамолдаев				План организации рельефа М 1:500 ул. Е.Сабирова, ул. С.Ермекбай ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Сарыкитова	г.Атырау-2024

POLIGRAM

Формат А3х4



Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курманалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р.143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план ул. Т.Бекбаулова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухаметова и Т.Сарыкитова	Стадия	Лист	Листов
	РП	4.3	
План благоустройства М 1:500 ул. Е.Сабирова, ул. С.Ермекбай ул. между Ы.Мухаметова и Т.Сарыкитова	г.Атырау-2024		

POLIGRAM

Формат А3х4

Согласовано

Взамен инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость объемов земляных масс ул. Е.Сабирова

Наименование грунта	Количество м3				Приме-чание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	301.00	0.00			
2. Вытесненный грунт,		278.20			
в т.ч. при устройстве:		0.00			
а) подземных частей зданий и сооружений		0.00			
б) покрытие проезда		0.00			
в) тротуарное покрытие		278.20			
б) покрытие велодорожки	0.00	0.00			
б) плодородные почвы на участках		0.00			
3. Поправка на уплотнение грунта Купл. 1.1	30.10				
Всего грунта:	331.10	278.20			
4. Недостаток (избыток) пригодного грунта		52.90			
5. Плодородный грунт, всего, т.ч:		0.00			
а) используемый плодородный грунт	0.00				
б) избыток плодородного грунта (рекльтивация земель)	0.00				
6. Итого перерабатываемого грунта	331.10	331.10			

Ведомость дорожных разметок и знаков

Поз.	Наименование	Ед.изм.	К-во	Примечание
	Устройство дорожной разметки из термопластика			
1	Разметка - 1.14.1 (Обозначение пешеходного перехода) 8.0 м2/шт	шт.	2	
	Установка дорожных знаков			
1	Дорожный знак 5.16.1 (Пешеходный переход)	шт.	3	

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
	Тротуарное покрытие	1	1070.00	480м
1	Плитка тротуарная кл. В22,5(с заполнением швов из песка) ГОСТ 17608-2017 h=0.06м		–	м3
2	Отсев из мелкофракционного щебня фракций 5-10 М800 ГОСТ 8267-93. h=0.05м		53.50	м3
3	Щебень фр. 20-40мм М600 по способу заклинки из мелкофракционного 10-20мм щебня ГОСТ8267-93.h=0.10м		107.00	м3
4	Песок средней крупности h=0.05м		53.50	м3
5	Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91		485.0	п.м.
6	Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91		485.0	п.м.
7	Бетон С12/15 СТ РК EN 206-2017		53.35	м3
8	Щебень фр. 40-70мм М600 h=0.10м		38.80	м3
9	Тактильная плита 0.6х0.6м		1304.00	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	№ тип проекта	К-во	Примечание
1		Скамья "Статус" со спинкой	Индив	6	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0302-0310
2		Урна "Сатурн"	Индив	6	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0303-0204
3		Вьезды в жилые дома	Индив	12	

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	4.4	

Ведомость объемов земляных масс
Ведомость объемов работ
ул. Е.Сабирова

г.Атырау-2024

POLIGRAM

Формат А3

Ведомость объемов земляных масс ул. С.Ермекбай

Наименование грунта	Количество м3				Приме-чание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	270.00	12.00			
2. Вытесненный грунт,		171.60			
в т.ч. при устройстве:		0.00			
а) подземных частей зданий и сооружений		0.00			
б) покрытие проезда		0.00			
в) тротуарное покрытие		171.60			
б) покрытие велодорожки	0.00	0.00			
б) плодородные почвы на участках		0.00			
3. Поправка на уплотнение грунта Купл. 1.1	27.00				
Всего грунта:	297.00	183.60			
4. Недостаток (избыток) пригодного грунта		113.40			
5. Плодородный грунт, всего, т.ч:		0.00			
а) используемый плодородный грунт	0.00				
б) избыток плодородного грунта (рекльтивация земель)	0.00				
6. Итого перерабатываемого грунта	297.00	297.00			

Ведомость дорожных разметок и знаков

Поз.	Наименование	Ед.изм.	К-во	Примечание
	Устройство дорожной разметки из термопластика			
1	Разметка - 1.14.1 (Обозначение пешеходного перехода) 8.0 м2/шт	шт.	2	
	Установка дорожных знаков			
1	Дорожный знак 5.16.1 (Пешеходный переход)	шт.	4	

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
	Тротуарное покрытие	1	660.00	300м
1	Плитка тротуарная кл. В22,5(с заполнением швов из песка) ГОСТ 17608-2017 h=0.06м		–	м3
2	Отсев из мелкофракционного щебня фракций 5-10 М800 ГОСТ 8267-93. h=0.05м		33.00	м3
3	Щебень фр. 20-40мм М600 по способу заклинки из мелкофракционного 10-20мм щебня ГОСТ8267-93.h=0.10м		66.00	м3
4	Песок средней крупности h=0.05м		33.00	м3
5	Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91		305.0	п.м.
6	Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91		305.0	п.м.
7	Бетон С12/15 СТ РК EN 206-2017		33.55	м3
8	Щебень фр. 40-70мм М600 h=0.10м		24.40	м3
9	Тактильная плита 0.6х0.6м		180.00	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	№ тип проекта	К-во	Примечание
1		Скамья "Статус" со спинкой	Индив	4	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0302-0310
2		Урна "Сатурн"	Индив	4	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0303-0204
3		Вьезды в жилые дома	Индив	7	

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Садирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	4.5	

Ведомость объемов земляных масс
Ведомость объемов работ
ул. С.Ермекбай

г.Атырау-2024

POLIGRAM

Формат А3

Ведомость объемов земляных масс ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

Наименование грунта	Количество м3				Приме-чание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	240.00	11.00			
2. Вытесненный грунт,		321.00			
в т.ч. при устройстве:		0.00			
а) подземных частей зданий и сооружений		0.00			
б) покрытие проезда		0.00			
в) тротуарное покрытие		179.40			
б) покрытие велодорожки	0.00	141.60			
б) плодородные почвы на участках		0.00			
3. Поправка на уплотнение грунта Купл. 1.1	24.00				
Всего грунта:	264.00	332.00			
4. Недостаток (избыток) пригодного грунта	68.00				
5. Плодородный грунт, всего, т.ч:		0.00			
а) используемый плодородный грунт	0.00				
б) избыток плодородного грунта (рекльтивация земель)	0.00				
6. Итого перерабатываемого грунта	332.00	332.00			

Ведомость дорожных разметок и знаков

Поз.	Наименование	Ед.изм.	К-во	Примечание
	Устройство дорожной разметки из термопластика			
1	Разметка - 1.14.1 (Обозначение пешеходного перехода) 8.0 м2/шт	шт.	4	
	Установка дорожных знаков			
1	Дорожный знак 5.16.1 (Пешеходный переход)	шт.	8	

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
	Тротуарное покрытие	1	690.00	310м
1	Плитка тротуарная кл. В22,5(с заполнением швов из песка) ГОСТ 17608-2017 h=0.06м		–	м3
2	Отсев из мелкофракционного щебня фракций 5-10 М800 ГОСТ 8267-93. h=0.05м		34.50	м3
3	Щебень фр. 20-40мм М600 по способу заклинки из мелкофракционного 10-20мм щебня ГОСТ8267-93.h=0.10м		69.00	м3
4	Песок средней крупности h=0.05м		34.50	м3
5	Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91		315.0	п.м.
6	Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91		315.0	п.м.
7	Бетон С12/15 СТ РК EN 206-2017		34.65	м3
8	Щебень фр. 40-70мм М600 h=0.10м		25.20	м3
9	Тактильная плита 0.6х0.6м		187.80	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	№ тип проекта	К-во	Примечание
1		Скамья "Статус" со спинкой	Индив	4	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0302-0310
2		Урна "Сатурн"	Индив	4	УСН РК 8.02-03-2020 8601-0303-0204
3		Вьезды в жилые дома	Индив	4	

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Садирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	4.6	

Ведомость объемов земляных масс
Ведомость объемов работ
ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

POLIGRAM

г.Атырау-2024

Формат А3

СХЕМА УСТАНОВКИ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА ВЬЕЗДАХ К ЖИЛЫМ ДОМАМ (ТРОТУАР)

ПЛАН

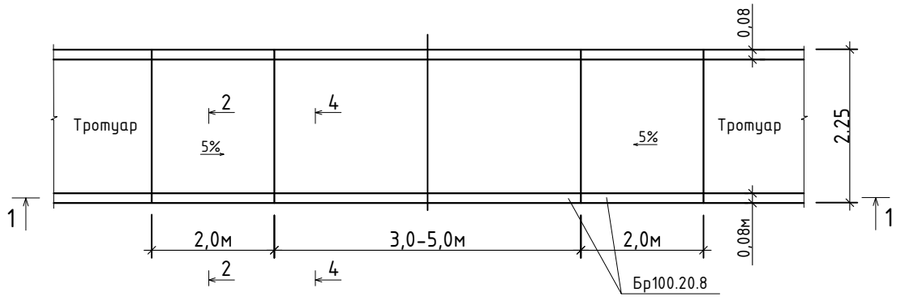
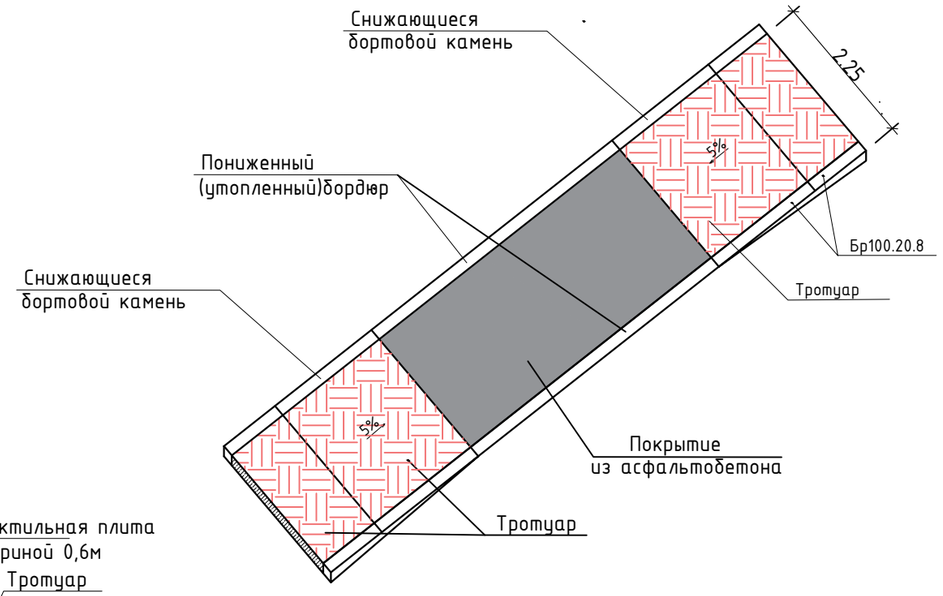
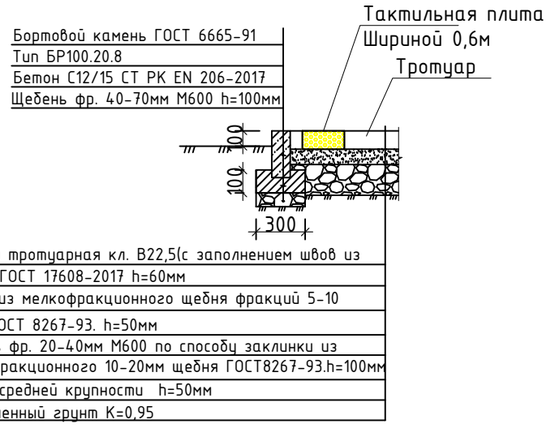


СХЕМА ВЬЕЗДА К ЖИЛЫМ ДОМАМ



ТРОТУАР ТИП-1

2-2



1-1

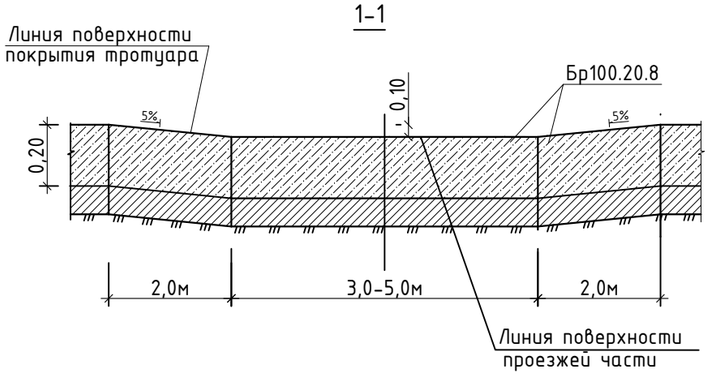
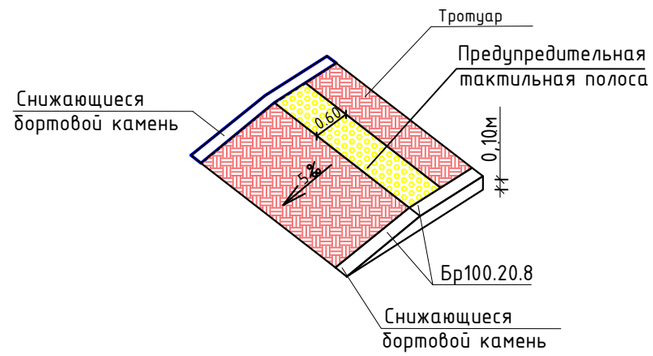


СХЕМА ПЕШЕХОДНОГО ПАНДУСА



Примечание:

1. Цвет покрытия из тротуарных плит выполнить из красного цвета

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.	Масса ед.кг	Прим.
		ТИП-1			
	ГОСТ 17608-2017	Плитка тротуарная	м2		9,68
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 5-10мм М800 h=50мм	м3		0,484
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40мм М600 h=100мм	м3		0,484
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 10-20мм	м3		0,484

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Курмангалиев			
Провер.		Карамолдаев			
Н. контр.		Сапарова			
ГИП		Карамолдаев			

Р-143-2-2-6-ГП

«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»

Генеральный план
ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Конструкция покрытия и схема установки бортовых камней на выездах к жилым домам

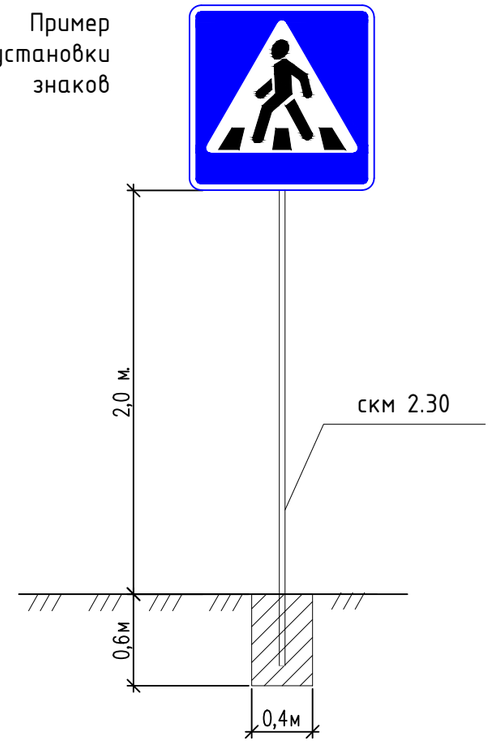
POLIGRAM

г.Атырау-2024

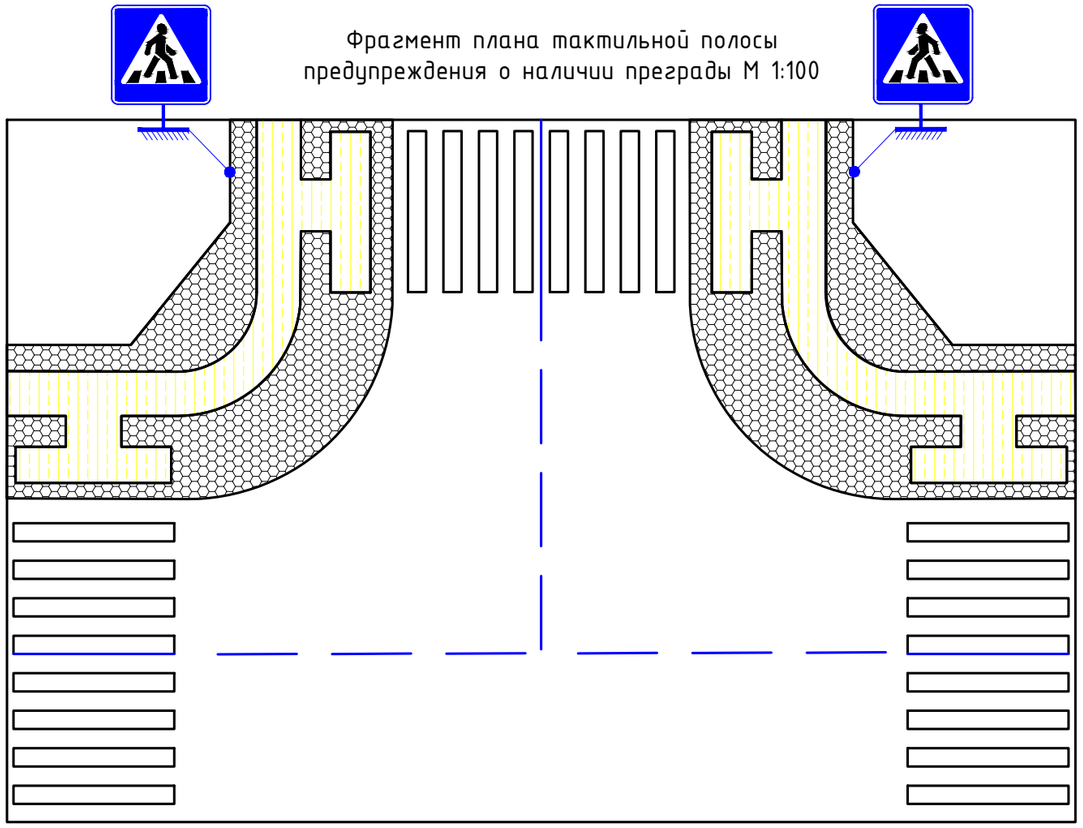
Формат А3

5.16.1, 5.16.2

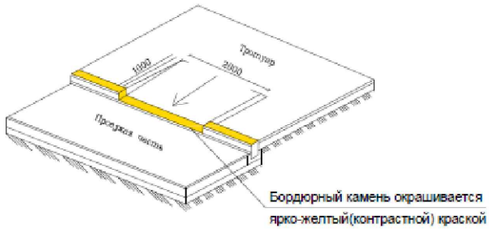
Пример установки знаков



Фрагмент плана тактильной полосы предупреждения о наличии преграды М 1:100



Конструкция для перехода пешеходного пандуса через дорогу



Примечание:
- Разметки по СТ РК 1124-2019 наносить ручным способом, термопластиком белого цвета со светоотражающими шариками.
- Металлические стойки до установки очистить и огрунтовать грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза.
- Типы крепления щитков дорожных знаков на стойке СКМ см. листы ГП/ПР-2 и принять тип крепления №1.

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Р-143-2-2-6-ГП		
						«Строительство пешеходных тротуаров и велодорожек в г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области»		
Разраб.		Курмангалиев				Генеральный план ул. Т.Бекбауова, Е.Сабирова, С.Ермекбай, ул. между Ы.Мухамбетова и Т.Саркытова	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Карамолдаев					РП	6	
Н. контр.		Сапарова							
ГИП		Карамолдаев				Схема установки знаков и монтажа тактильной плиты	POLIGRAM г.Атырау-2024		

Формат А3