Республика Казахстан
ТОО "Алматы Жоба"
Гос. лицензия МҚЛ №00254

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильных дорог в городе Атырау (участок от кольцевой ул.Тайманова до Черной речки) (район Черной речки)

Том 1. Паспорт проекта

Алматы 2019г.

Республика Казахстан
ТОО "Алматы Жоба"
Гос. лицензия МҚЛ №00254

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильных дорог в городе Атырау (участок от кольцевой ул.Тайманова до Черной речки) (район Черной речки)

Том 1. Паспорт проекта

Заказчик: *ГУ "Городской отдел ЖКХ ПТ и АД" г. Атырау*

Исполнитель: *ТОО "Алматы Жоба"*

Директор: *С.Д. Ергалиев*

Гл. инженер *К.Ж. Жанденеев*

Алматы 2019г.

Состав проекта

Том I. – ***Паспорт проекта***

Том II. – ***Пояснительная записка***.

Том III. –***Чертежи***.

Том IV. – ***Переустройства коммуникаций***.

-Альбом 1. Наружное сети газоснабжение

-Альбом 2. Спецсооружения. НВК

-Альбом 3. Сети связи

-Альбом 4. Пересечение КЛ-10кВ,ВЛ-10кВ

Том V – ***Электроосвещение***.

Том VI – ***ОВОС***

Том VII. – ***Сводная ведомость объемов работ***.

Том VIII. – ***Сметы***.

Том IX. – ***ПОС***.

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Заказчик: Государственное учреждение "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог".

Генпроектировщик: ТОО "Алматы Жоба".

Местонахождение дороги: Атырауская область г.Атырау.

Источник финансирования: МБ, РБ.

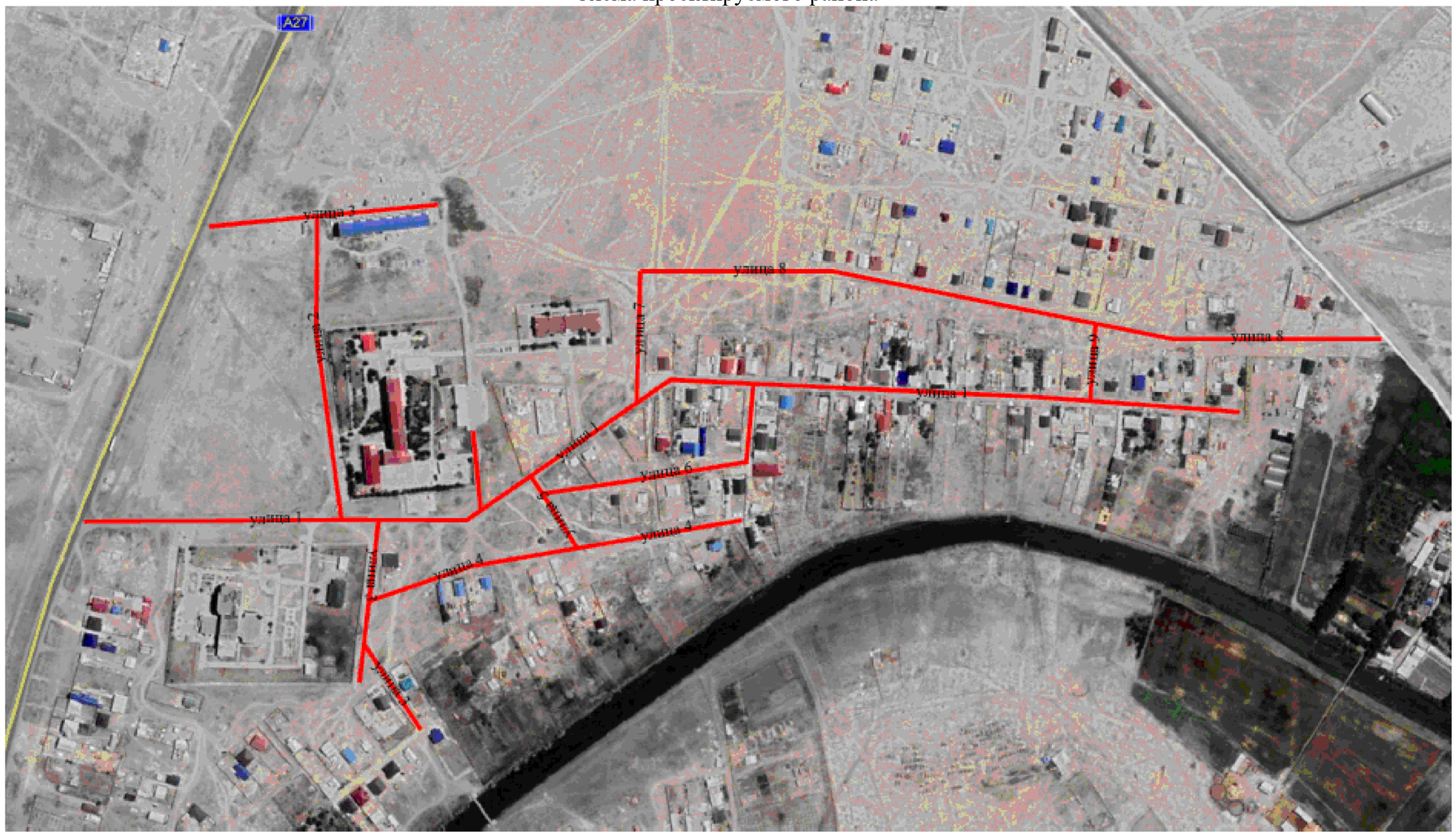
Наименование проекта:

Строительство автомобильной дороги в городе Атырау (от кольцевой ул.Тайманова до Черной речки (в районе Черной речки))

Исходные данные:

- Задание на разработку проекта от 02.04.2020г., дополнительное задание от 09.04.2021г.;
- АПЗ №8033 от 05.05.2020г.
- СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»;
- СН РК 3.01-01-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»;
- СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги» (на 25.02.2019);
- СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги» (на 25.02.2019);
- СТ РК 1412-2017 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения»;
- СТ РК 1124-2013 «Технические средства организации дорожного движения.

Схема проектируемого района



Технико-экономические показатели

Состав проекта:

Том . Паспорт проекта.
Том . Пояснительная записка.
Том . Чертежи.
Том . Переустройтства коммуникаций.
Том . Электроосвещение.
Том . ОВОС.
Том . Сводная ведомость объемов работ.
Том . Сметная документация.
Том IX. - Проект организации строительства.

Технические параметры для улиц №1,3,7,8.

Наименование показателя	Ед. изм	Показатели	
		По проекту	по СП РК3.01.101-2013*
Категория дороги		Улицы и дороги сельских населенных пунктов. Основные дороги.	Улицы и дороги сельских населенных пунктов. Основные дороги.
Расчетная скорость движения,	км/час	40	40
Число полос движения	шт	2	2
Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
Ширина проезжей части	м	6,0	6,0
Ширина тротуара	м	1,5	1,5
Ширина обочины:	м	1,5	-
Ширина дорожной одежды	м	6,0	-
Поперечный уклон проезжей части,	‰	15	-
Поперечный уклон обочины	‰	30	-
Поперечный уклон тротуара	‰	15	-
Наибольший продольный уклон	‰	18	-
Наименьший продольный уклон	‰	1	-
Наибольшие радиусы кривых в плане	м	2000	-
Наименьшие радиусы кривых в плане	м	10	-
Наибольшие радиусы в профиле (вогнуты)	м	18900	-
Наименьшие радиусы в профиле (вогнуты)	м	5300	-
Наибольшие радиусы в профиле (выпуклы)	м	13050	
Наименьшие радиусы в профиле (выпуклы)	м	13050	
Тип дорожной одежды		Капитальный	Капитальный
Вид покрытия		Горячий асфальтобетон	Горячий асфальтобетон

Технические параметры для улиц №2,4,5,6,9,10.

Наименование показателя	Ед. изм	Показатели	
		По проекту	по СП РК3.01.101-2013*
Категория дороги		Улицы и дороги сельских населенных пунктов. Второстепенные дороги.	Улицы и дороги сельских населенных пунктов. Второстепенные дороги.
Расчетная скорость движения,	км/час	30	30
Число полос движения	шт	2	2
Ширина полосы движения	м	2,75	2,75
Ширина проезжей части	м	5,0	5,0
Ширина тротуара	м	1,5	1,0
Ширина обочины	м	1,5	-
Ширина дорожной одежды	м	5,0	-
Поперечный уклон проезжей части,	‰	15	-
Поперечный уклон обочины	‰	30	-
Поперечный уклон тротуара	‰	15	-
Наибольший продольный уклон	‰	18	-
Наименьший продольный уклон	‰	1	-
Наибольшие радиусы кривых в плане	м	2000	-
Наименьшие радиусы кривых в плане	м	10	-
Наибольшие радиусы в профиле (вогнуты)	м	18900	-
Наименьшие радиусы в профиле (вогнуты)	м	5300	-
Наибольшие радиусы в профиле (выпуклы)	м	13050	
Наименьшие радиусы в профиле (выпуклы)	м	13050	
Тип дорожной одежды		Капитальный	Капитальный
Вид покрытия		Горячий асфальтобетон	Горячий асфальтобетон

Технические параметры для улиц №3.1

Наименование показателя	Ед. изм	Показатели	
		По проекту	по СП РК3.01.101-2013*
Категория дороги		Улицы и дороги сельских населенных пунктов. Проезд.	Улицы и дороги сельских населенных пунктов. Проезд.
Расчетная скорость движения,	км/час	20	20
Число полос движения	шт	1	1
Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
Ширина проезжей части	м	3,0	3,0
Ширина тротуара	м	1,5	1,0
Ширина обочины	м	1,5	-
Ширина дорожной одежды	м	3	-
Поперечный уклон проезжей части,	‰	15	-
Поперечный уклон обочины	‰	30	-
Поперечный уклон тротуара	‰	15	-
Наибольший продольный уклон	‰	18	-
Наименьший продольный уклон	‰	1	-
Наибольшие радиусы кривых в плане	м	2000	-
Наименьшие радиусы кривых в плане	м	10	-
Наибольшие радиусы в профиле (вогнуты)	м	18900	-
Наименьшие радиусы в профиле (вогнуты)	м	5300	-
Наибольшие радиусы в профиле (выпуклы)	м	13050	
Наименьшие радиусы в профиле (выпуклы)	м	13050	
Тип дорожной одежды		Облегченный	Облегченный
Вид покрытия		Горячий асфальтобетон	Горячий асфальтобетон

Дорожная одежда:

Конструкция дорожной одежды ТИП-I.

- верхний слой покрытия горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон типа Б марки на битуме БНД 0100 толщиной см СТ РК 1225 2013
- нижний слой покрытия из крупнозернистого пористого асфальтобетонного смеси марка СТ РК 1225 2013 на битуме БНД 0100 СТ РК 12 201 толщиной 6см устройство основания асфальтоукладчиком фирмы о е е
- верхний слой основания из щебеночной песчаной смеси С СТ РК 15 2006 толщиной 20см
- подстилающий слой из природной гравийно песчаной гравийной смеси фракции 0 0мм толщиной 25см ГОСТ 23 35 201
- присыпные обочины из природной ГПС фр . 0 0мм ГОСТ 23 35 201 толщиной 5см
- укрепление обочин из ГПС фр. 0 0мм толщиной 10см.

Конструкция дорожной одежды ТИП в рабочем проекте принято

- по улицам №1,3,7,8;
- на переходно скоростных полос разгона и торможения автодорогу «Атырау Актобе Астрахань» (гр. РФ

Конструкция дорожной одежды ТИП

- верхний слой покрытия горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон типа Б марки на битуме БНД 0100 толщиной 6см СТ РК 1225 2013
- верхний слой основания из щебеночной песчаной смеси С СТ РК 15 2006 толщиной 15см
- подстилающий слой из природной гравийно песчаной гравийной смеси фракции 0 0мм толщиной 15см ГОСТ 23 35 201
- .присыпные обочины из природной ГПС фр . 0 0мм ГОСТ 23 35 201 толщиной 30см
- укрепление обочин из ГПС фр. 0 0мм толщиной 6см.

Конструкция дорожной одежды ТИП в рабочем проекте принято

- по улицам №2,3.1,4,5,6,9,10;
- на примыкание к больнице
- на парковочных местах для автомобилей

Конструкция дорожной одежды на тротуарах

- основание из фрезерованного материала с добавлением ГПС фр. 0 20мм толщиной 15см
- покрытие из плотного мелкозернистого горячего плотного асфальтобетонного смеси Тип Б марка толщиной см СТ РК 1225 2013 на битуме БНД 0100 СТ РК 12 201

Главный инженер проекта Жанденеев К.

Ситуационная схема

"Согласовано"
Руководитель ГУ "Городской Отдел Архитектуры Градостроительства"
Кабдинов Е.К
"20" 06 2019г.

"Согласовано"
Заместитель руководителя ГУ "Городской отдел ЖКХ ПТ и АД"
Оспанов Э.А
"20" 06 2019г.

						035/1-АЖ-АД-2019г			
Изм	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документаций на "Реконструкцию автомобильных дорог в городе Атырау (от кольцевой ул.Тайманова до Черной речки)(Район Черной речки)			
ГИП		Жанденеев К.			2019г.	План и продольный профиль	Стадия	Лист	Листов
Разработал.		Нургалиев М			2019г.		РП	3	1
Проверил		Дуйсенбаев К.			2019г.				
Н.контроль		Юров П.Я.			2019г.	Местоположение	ТОО "Алматы Жоба"		