ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

проектно-конструкторская фирма
ТАЗА СУ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Лицензия ГСЛ № 21023731

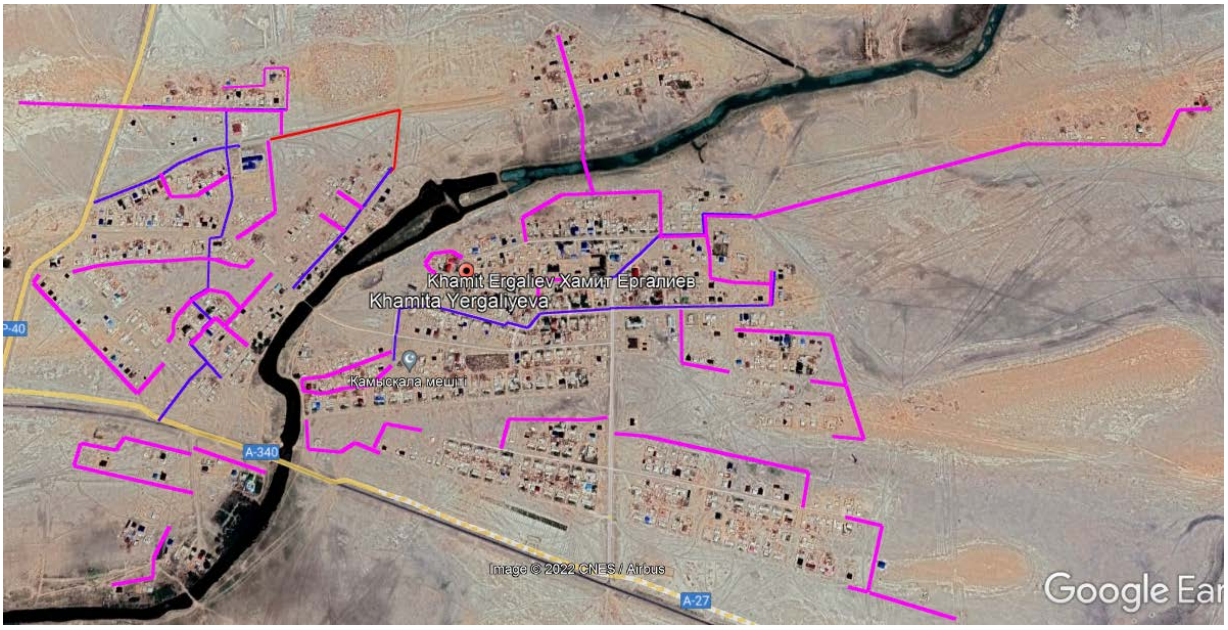
Заказ:№60-30.09.2022-ПП
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»

Проектировщик:
ТОО «ПКФ «Таза Су»

«Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района»

Том-4

Паспорт проекта



г. Алматы – 2025 г.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

проектно-конструкторская фирма
ТАЗА СУ

ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Лицензия ГСЛ № 21023731

Заказ:№60-30.09.2022-ПП
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»
Проектировщик:
ТОО «ПКФ «Таза Су»

«Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района»
Том-4
Паспорт проекта

Директор ТОО «ПКФ «Таза Су» Есперов М.М.

Главный инженер проекта Әбді Д.А.

г. Алматы – 2025 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Форма Ф-1 по СН РК 1.02-03-2011

Заказчик:	**Наименование рабочего проекта:**	**Исходные данные:**
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области» **Генпроектировщик:** ТОО «ПКФ Таза Су» **Источник финансирования:** Государственные Инвестиции **Место расположения:** село Х.Ергалиева, Исатайского района, Атырауской области»	«Строительство внутри сельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х.Ергалиева Исатайского района»	Задание на проектирование выданное «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области» Архитектурно-планировочное задание выданное ГУ «Исатайский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства» **Номер:** KZ82VUA01353111 **Дата выдачи:** 24.01.2025 г.

Согласовано

Разработал

Инв. № подл.

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

РП «Строительство внутри сельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х. Ергалиева Исатайского района»

Директор	Есимов М.	
ГИП	Әбді Д.	
Норм.контр	Махан А.	

Паспорт проекта

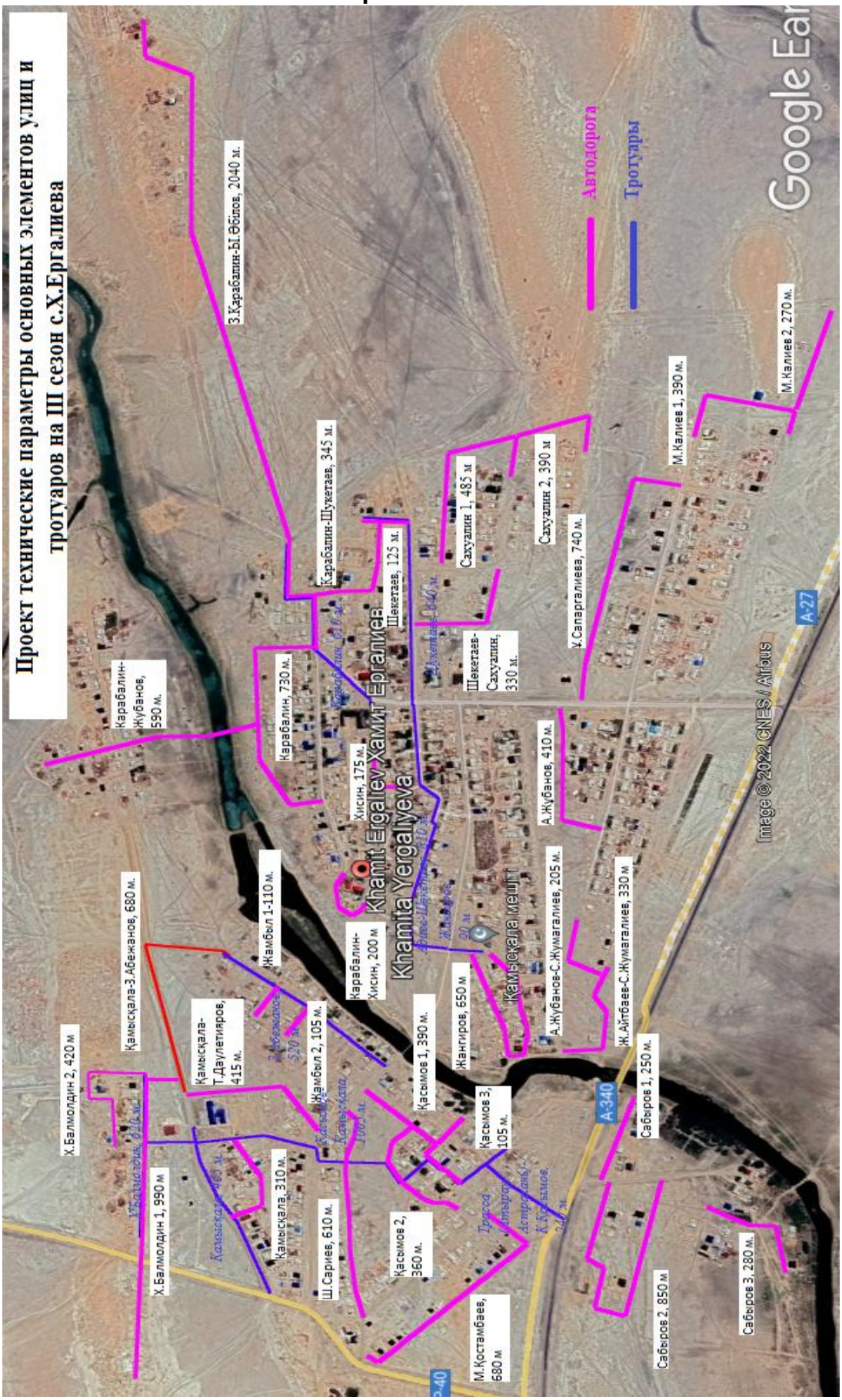
Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

ТОО «ПКФ Таза Су»
Алматы 2022

Копировал:

Формат А4

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

РП «Строительство внутри сельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Х. Ергалиева Исатайского района»

Лист 2

Формат А4

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

***Подробная схема представлена в чертежах**

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п. п.	Название улицы	Протяженность, м	Категория по СП РК 3.01-101-2013*	Количество полос движения	Ширина проезжей части	Ширина полосы движения	Ширина тротуара
1	Х.Балмолдин 1	973	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
2	Х.Балмолдин 2	391	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
3	Қамысқала-З.Абежанов	654	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
4	Қамысқала	310	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
5	Қамысқала-Т.Даулетияров	415	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
6	Ш.Сариев	600	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
7	М.Қостамбаев	690	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
8	Қ.Қасымов 1	236	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
9	Қ.Қасымов 2	343	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
10	Қ.Қасымов 3	270	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
11	Жамбыл 1	97	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
12	Жамбыл 2	95	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
13	Ұ.Сабыров 1	240	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
14	Ұ.Сабыров 2	820	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
15	Ұ.Сабыров 3	233	Улица в жилой застройке -	2	6,0	3,0	

			второстепенная				
16	Ж.Айтбаев-С.Жұмағалиев	360	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
17	А.Жұбанов-С.Жұмағалиев	260	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
18	Ғ.Жангиров	656	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
19	А.Жұбанов	400	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
20	Ұ.Сапарғалиева	682	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
21	М.Қалиев 1	326	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
22	М.Қалиев 2	275	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
23	Қ.Хисин	180	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
24	З.Қарабалин-Қ.Хисин	190	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
25	З.Қарабалин	840	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
26	З.Қарабалин-И.Жұбанов	400	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
27	З.Қарабалин-Ы.Әбілов	1840	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
28	З.Қарабалин-И.Шөкетаев	332	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
29	И.Шөкетаев	145	Улица в жилой застройке - второстепенная	2	5,5	2,75	
30	И.Шөкетаев-Қ.Сахуалин	330	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
31	Қ.Сахуалин 1	628	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
32	Қ.Сахуалин 2	70	Улица в жилой застройке -	2	6,0	3,0	

			основная				
33	Қ.Сахуалин 3	70	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
34	Абежанов	518	Улица в жилой застройке - основная	2	6,0	3,0	
Тротуары							
1	Х.Балмолдин 1	652	тротуар				1,5
2	Қасымова 3	97	тротуар				1,5
3	Сапыргалиева	31	тротуар				1,5
4	Карабалина	316	тротуар				1,5
5	Касымкала 1	499	тротуар				1,5
6	Сабырова	1166	тротуар				1,5
7	Абежаева	501	тротуар				1,5
8	Шукетаева	1500	тротуар				1,5
9	Абилова	217	тротуар				1,5

Параметры	*Принято проектом*	*По СП РК 3.01-101-2013**
Строительная длина **– 14,867 км;**		
Расчетная скорость, км/ч	30-40	30-40
Количество полос движения, шт	2	2
Ширина проезжей части, м	5,5-6,0	5,5-6,0
Ширина полосы движения, м	2,75-3,0	2,75-3,0
Ширина тротуара, м	1,5	1,0-1,5
Ширина велосипедной дорожки, м	-	-
Наименьший радиус кривых в плане, м	25	-
Наибольший продольный уклон,‰	32,14	-
Интенсивность, авт/сут.	-	
Тип дорожной одежды	облегченный	облегченный
Вид покрытия	асфальтобетонный	асфальтобетонный
Количество искусственных сооружений, шт.	-	
Количество примыканий и пересечений, шт	-	
Стоимость строительства	тыс.тенге	
Срок строительства	10 мес.	
Срок службы дорожной одежды	10 лет	

Дополнительные сведения, в том числе:
Состав проекта

Номер	Наименование	Обозначение
Том 1	Общая пояснительная записка	60-30.09.2022-ОПЗ
Том 2	Сметная документация	60-30.09.2022-СД
Том 3	Проект организации строительства	60-30.09.2022-ПОС
Том 4	Паспорт рабочего проекта	60-30.09.2022-ПП
Том 5	Автомобильные дороги	60-30.09.2022-АД

Климатические и инженерно-геологические условия:

Дорожно-климатическая зона	V
Климат района	Резко континентальный
Рельеф и гидрография	Участок улицы в равнинной местности
Геология	Литологическое строение данного участка, в пределах исследуемой глубины, представлено суглинками и глинами, верхнечетвертичного возраста аллювиально-пролювиального генезиса с поверхности перекрытые насыпными суглинками и слоем техногенного грунта.

Основные технические решения

Дорожная одежда

Тип	облегченный
Конструкция дорожной одежды:	
Верхний слой покрытия	Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон тип Б, М-II на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2019, Н=5см
Нижний слой покрытия	Горячий крупнозернистый пористый асфальтобетон М-II на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2019, Н=7см
Верхний слой основания	Щебень фракционный фр 40-70мм М800, F25, уложены по способу заклинки, Материал заклинки фракционированный мелкий щебень фр 5-20мм. М800, F25, по СТ РК 1284-2004, уложенный по слою геомембраны экструдированной, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ, по СТ РК 2790-2015, толщиной 3 мм, гладкая, Н=18 см

Нижний слой основания	Гравийно-песчаная смесь, по СТ РК 1549-2006, Н=20 см

Обустройство и обстановка пути

В соответствии со СП РК 3.03-101-2013 предусматриваются мероприятия по обеспечению безопасности и организации движения.

Для организации движения, обеспечения безопасности, информирования водителей в пути следования, предусмотрена установка дорожных знаков в соответствии с СТ РК 1125-2021 «Знаки дорожные».

Конструкция знаков принята согласно типовому проекту 3.503.9-807 «Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах».

Расстановка знаков произведена из условий обеспечения их видимости и исключения возможности повреждения транспортными средствами, в соответствии с СТ РК 1412-2017 «Технические средства организации дорожного движения».

Дорожные знаки устанавливаются на металлических стойках, размеры щитков 1 типоразмера. Диаметр стоек – 70мм, цвет стойки – белый с черной юбкой, высота юбки стойки - 0.6м, высота установки от поверхности дорожного покрытия до нижнего края дорожных знаков – 2,5м. Крепление знака – накладной хомут на болтах, во избежание нарушения целостности поля знака и увеличения долговечности. Количество знаков и их типы указаны в «Ведомости дорожных знаков».

Директор Есперов М.М.

Главный инженер проекта Әбді Д.А.