Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию
автомобильных дорог, мостов и объектов
промышленно-гражданского строительства

ТОО «ТМ Проект Строй»
Государственная лицензия №001136 от 17 апреля 2007 года

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

«Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (4-этап)»

г. Кызылорда 2024 год

Паспорт
рабочего проекта

Форма Ф-5

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района» **Разработчик (Генпроектировщик):** ТОО «ТМ Проект Строй» **Источник финансирования:** Государственные инвестиции. **Место расположения:** Атырауская область, Жылыойский район, г. Кульсары.	**Наименование рабочего проекта:** «Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области» (4 этап)»	**Исходные данные** 1. Задание на проектирование от 05.01.2022г; 2. АПЗ №KZ76VUA00966771 Дата выдачи: 29.08.2023 года

Эскизные графические материалы:
Ситуационный план (схема трассы) *(прилагается)*

Технико-экономические показатели

Общая протяженность - 76 602 м. Строительная длина - 75 276 м	Общая стоимость строительства в прогнозируемых ценах на 2024-2025 г. – **13 628 346,706 тыс.тенге**; в том числе СМР – **11 562 923,805 тыс.тенге**; прочие – **2 065 422,901 тыс.тенге.**
Категория дороги: Проезды основные	Продолжительность строительства – 14 мес., в т.ч. подготовительный период – 1 мес.
Количество полос движения: 2	
Ширина земляного полотна: 8,00 м	
Ширина полосы движения: 3,00	
Ширина проезжей части: 6,00	
Тип дорожной одежды: капитального типа	
Вид покрытия: асфальтобетон	

Состав рабочего проекта

Том I	Книга 1	Общая пояснительная записка
	Книга 2	Паспорт проекта
Том II	Альбом 1. – АД	Автомобильная дорога.
	Альбом 2. – ГСН.	Пересечения с инженерными коммуникациями. Газопровод.
	Альбом 3. – ЭС.	Электрическая часть. Переустройство сети 10кВ
	Альбом 4. – ЭС.	Электрическая часть. Переустройство сети 0,4кВ
	Альбом 5. – СС	Слаботочные сети. Перенос сети связи
	Альбом 6. – АС	Архитектурно-строительная часть
Том III	Книга 1. – СМ.	Сметная документация
	Книга 3. – ПОС.	Проект организации строительства

Краткая характеристика о климатических, инженерно-геологических условиях района

Участок работ расположен в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области.

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды.

Природные условия строительства:

- климатический район - IV Г (СП РК 2.04-01-2017);
- значение веса снегового покрова - 0.8 кПа, I зона (НТП РК 01.01-3.1(4.1)-2017);
- значение ветрового давления - 0.56 кПа, III зона (НТП РК 01.01-3.1(4.1)-2017);
- температура наиболее холодной пятидневки 0,92 - минус 26,6 °С (СП РК 2.04-01-2017);

Район расположен в пределах новокаспийской аккумулятивной морской террасы, представляющей собой слабоволнистую равнину с незначительным уклоном в сторону акватории Каспийского моря. Рельеф района

работ относительно ровный, с небольшими понижениями.
В геологическом отношении участок работ характеризуется отложениями верхнего плейстоцена и голоцена, представленным глинистыми грунтами. Отложения перекрываются насыпным грунтом из суглинка, песка, гравия, асфальта слежавшимся мощностью до 0,5м.

Основные конструктивные решения автомобильной дороги.

Проектируемые улицы имеют назначение – проезды: основные.
На улицах предусмотрено устройство дорожной одежды примыкающих улиц и проездов в границах радиуса закругления. Радиусы закруглений при сопряжении кромок примыкающих улиц и проездов приняты 5м, 6м.
Проектируемые улицы пересекают сети водопровода, газопровода, воздушные линии связи, воздушные линии электропередач.
Земляное полотно на участках открытой местности проектируемых дорог, запроектировано с учетом возвышения бровки земляного полотна над расчетным уровнем снежного покрова на 0,91м, на участках с застройкой для предотвращения подтопления дорог паводковыми и талыми водами предусмотрено невысокое земляное полотно высотой около 25см.
В проекте принято два типа поперечного профиля земляного полотна:
Тип I – насыпи высотой до 1-го метра с крутизной откосов 1:1.5, на открытой местности;
Тип II – корытный профиль на застроенной территории, при высоте насыпи от 10 до 30см.
Для предупреждения разрушения кромки покрытия, обочины укрепляются песчано-гравийной смесью.
Поперечный профиль по проезжей части принят двусторонний с поперечным уклоном 15‰, уклон обочин 40‰.
Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей, сечением через 0,1м, с обеспечением отвода поверхностных вод.
Проектируемые улицы являются основными улицами в жилой застройке. По проезжей части основной улицы принят облегченный тип дорожной одежды с двухслойным асфальтобетонным покрытием.
Для расчета дорожной одежды используется общая интенсивность движения автотранспорта на первый год службы (планируемый год сдачи дороги в эксплуатацию – 2024 год) - 724 авт./сут.
Для обеспечения безопасности движения проектом предусмотрена установка дорожных знаков и нанесение дорожной разметки.

Директор ТОО «ТМ Проект Строй»_____ **Алибаев А.**

Составил: ГИП_____ **Фаизова Г.**

Таблица №16 – Основные технико-экономические показатели

№ п.п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение										Примечание
			Береке ықшам ауданы	СМП-224 ықшам ауданы	8-ші ауыл ықшам ауданы	9-ш ауыл ықшам ауданы	Привокзальный ықшам ауданы	№2-А ықшам ауданы	3-ші ықшам ауданы	№4-А ықшам ауданы	№5 ықшам ауданы	ПНГС ықшам ауданы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Категория улицы.		**Проезды: основные**										
2	Уровень ответственности		технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности										
3	Протяженность улиц. Строительная длина улиц.	м	1450 1432	1606 1574	6094 5982	1879 1852	4705 4644	329 320	110 107	841 835	1570 1532	567 564	
4	Количество полос движения.	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	Ширина полосы движения.	м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
6	Ширина проезжей части.	м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
7	Ширина обочин	м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
8	Дорожное покрытие.		**Капитального типа**										
9	Площадь дорожного покрытия, всего: в т.ч. съездов.	м2	16951,24	15473,1	59301,91	20683,04	43391,43	2974,48	775,47	5953,74	15134,1	3415,22	
10	Площадь тротуаров.	м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Протяженность и параметры инженерных коммуникаций.	м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Нормативная продолжительность строительства.	мес.	14,0										

Продолжение **таблицы №16**

№ п.п	Наименование показателя	Ед. изм	Значение									Примечание
			7 участок ықшам ауданы	Буровиков ықшам ауданы	Газпром ықшам ауданы	Центральная ықшам ауданы	Мечеть ықшам ауданы	Атырау ықшам ауданы	Автодорожников ықшам ауданы	Достык ықшам ауданы	2-ші аулы ықшам ауданы	
1	2	3	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Категория улицы.		**Проезды; основная**									
2	Уровень ответственности			технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности								
3	Протяженность улиц. Строительная длина.	м	3051 3010	282 280	1678 1635	999 969	8170 8085	225 222	7130 6990	4005 3926	2992 2924	
4	Количество полос движения.	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	Ширина полосы движения.	м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
6	Ширина проезжей части.	м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
7	Ширина обочин	м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
8	Дорожное покрытие.			**Капитального типа**								
9	Площадь дорожного покрытия, всего: в т.ч. съездов.	м2	31452,28	2993,03	15641,36	9635,65	64371,32	88640,59	2228,27	38277,52	28061,63	
10	Площадь тротуаров.	м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Протяженность и параметры инженерных коммуникаций.	м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Нормативная продолжительность строительства.	мес.	14,0									

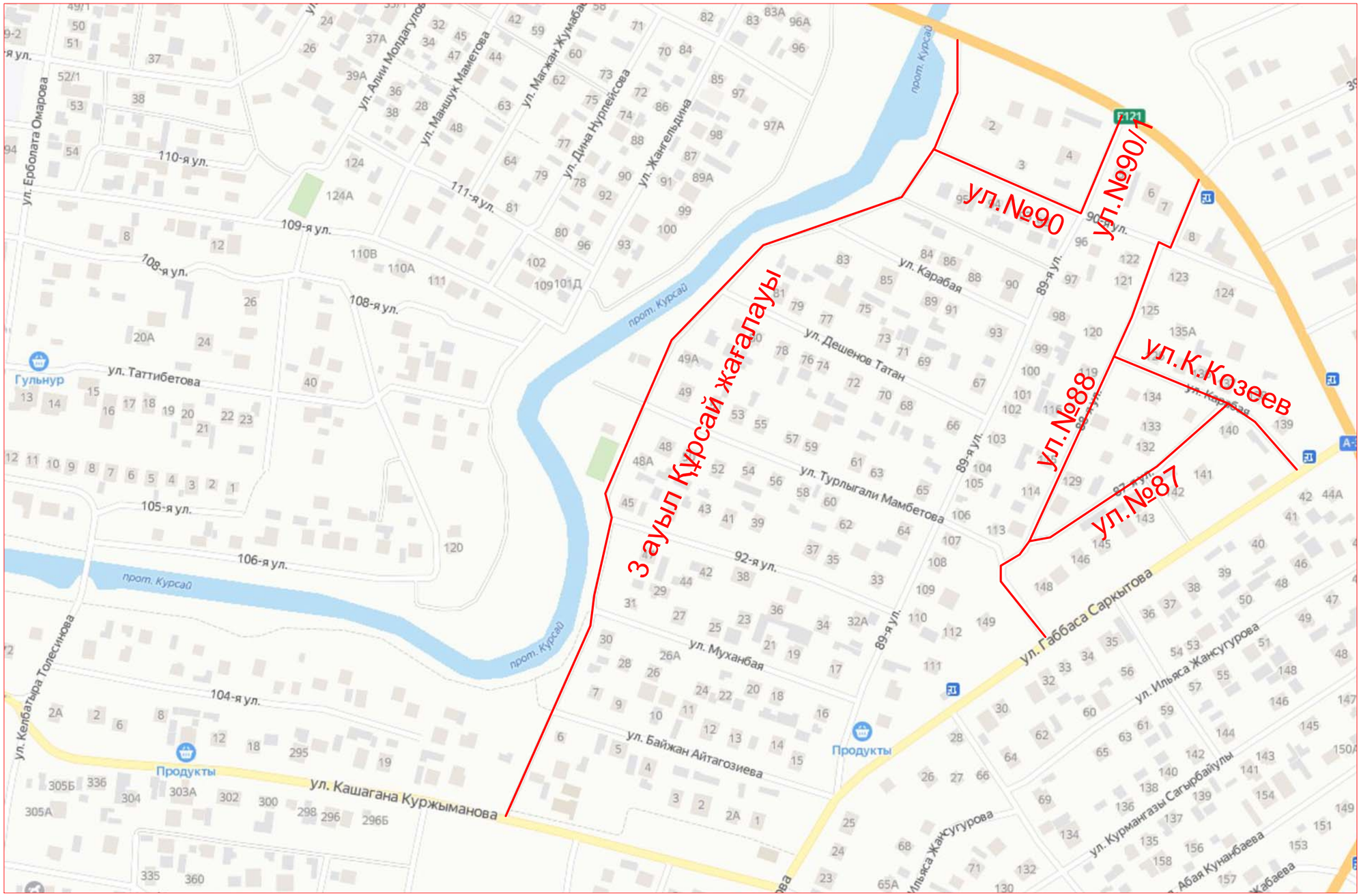
№ п.п	Наименование показателя	Ед. изм	Значение									Примечание
			3-ші ауыл ықшам ауданы	Кен Жылыой ықшам ауданы	№5 ықшам ауданы 2	Мунайшылар ықшам ауданы, 6-шы ауыл	1-ші ауыл ықшам ауданы	Жадырасын ықшам ауданы	Солтуст ік аэропорт ықшам ауданы	Оңтуст ік аэропорт	Мурагер ықшам ауданы	
1	2	3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	Категория улицы.		**Проезды; основная**									
2	Уровень ответственности		технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности									
3	Протяженность улиц. Строительная длина.	м	2278 2231	2842 2763	2724 2682	8855 8683	1740 1698	4768 4700	1499 1478	3934 3885	279 273	
4	Количество полос движения.	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	Ширина полосы движения.	м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
6	Ширина проезжей части.	м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
7	Ширина обочин	м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
8	Дорожное покрытие.		**Капитального типа**									
9	Площадь дорожного покрытия, всего: в т.ч. съездов.	м2	24826,38	28050,22	26683,66	87715,44	14168,86	51652,05	18080,44	47242,7	3142,5	
10	Площадь тротуаров.	м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Протяженность и параметры инженерных коммуникаций.	м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Нормативная продолжительность строительства.	мес.	14,0									

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон №1 АУЛ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

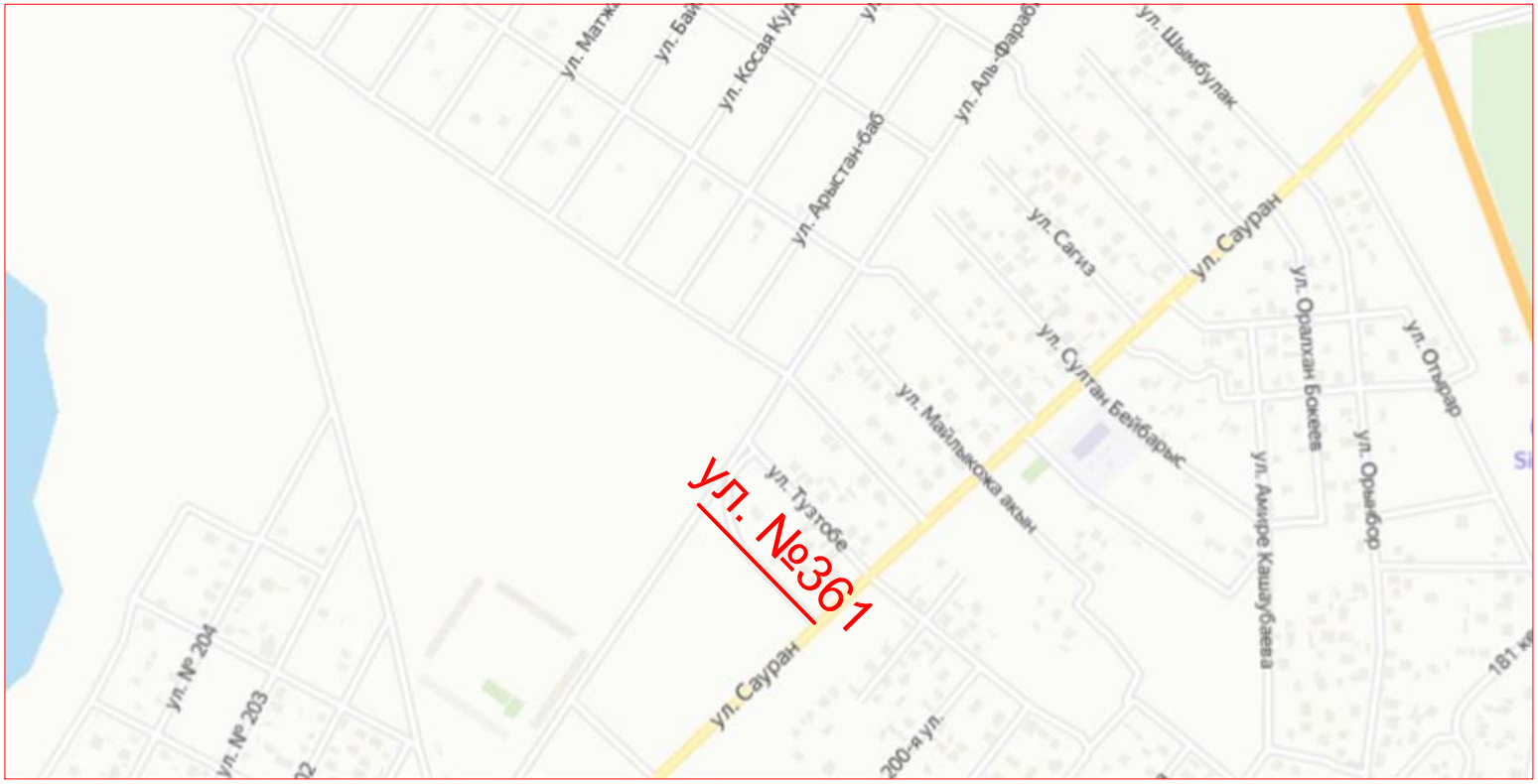
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Проверил	Басыкара Р.		22.06	микрорайон №3-й АУЛ	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06		РП		
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

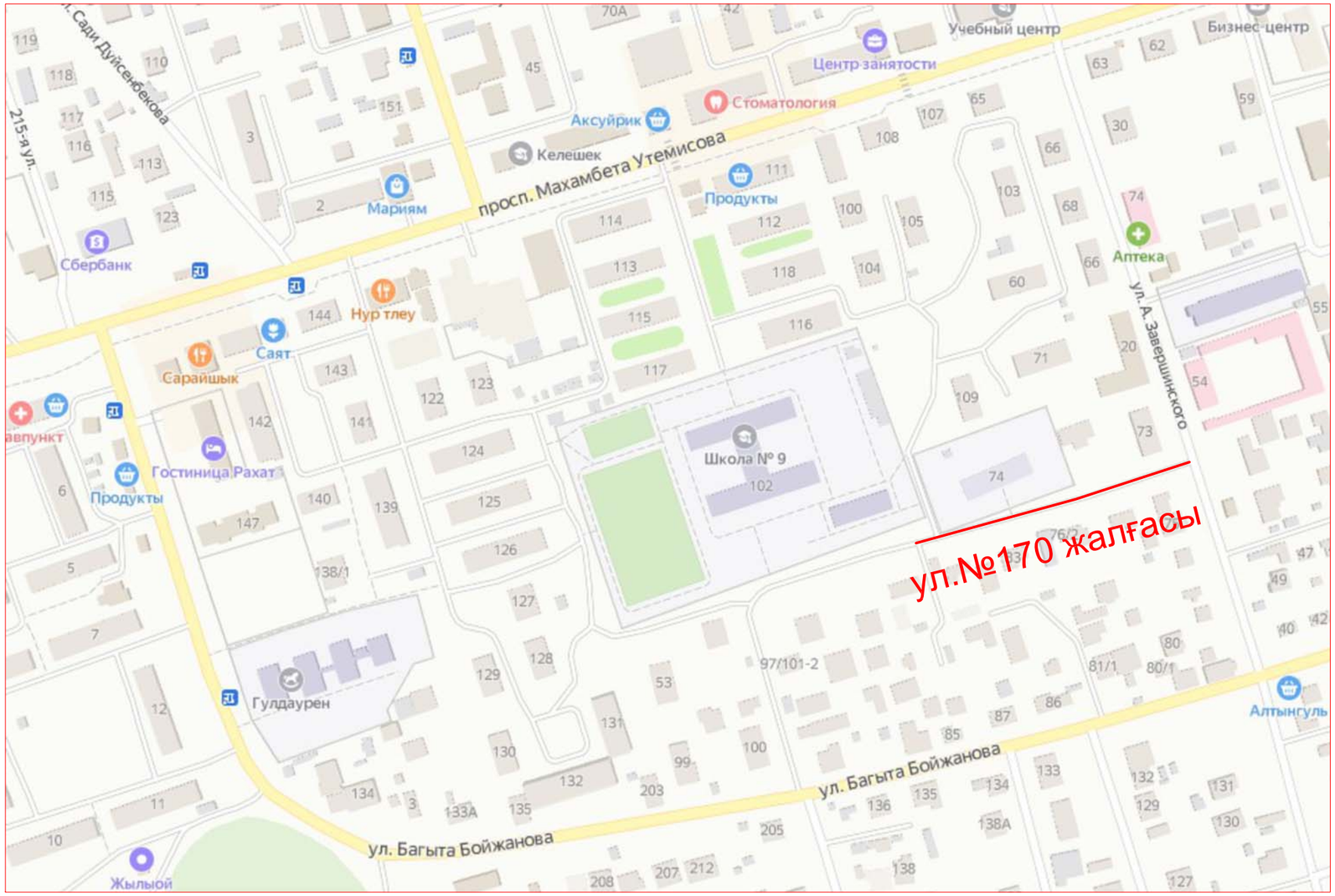
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон Атырау	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А4

Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
				микрорайон Бурабиков	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*		*РП*		
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон Севереный Аэропорт*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*		*РП*		
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон Береке2	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Проверил	Басыкара Р.		22.06	микрорайон 9-й АУЛ	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06		РП		
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

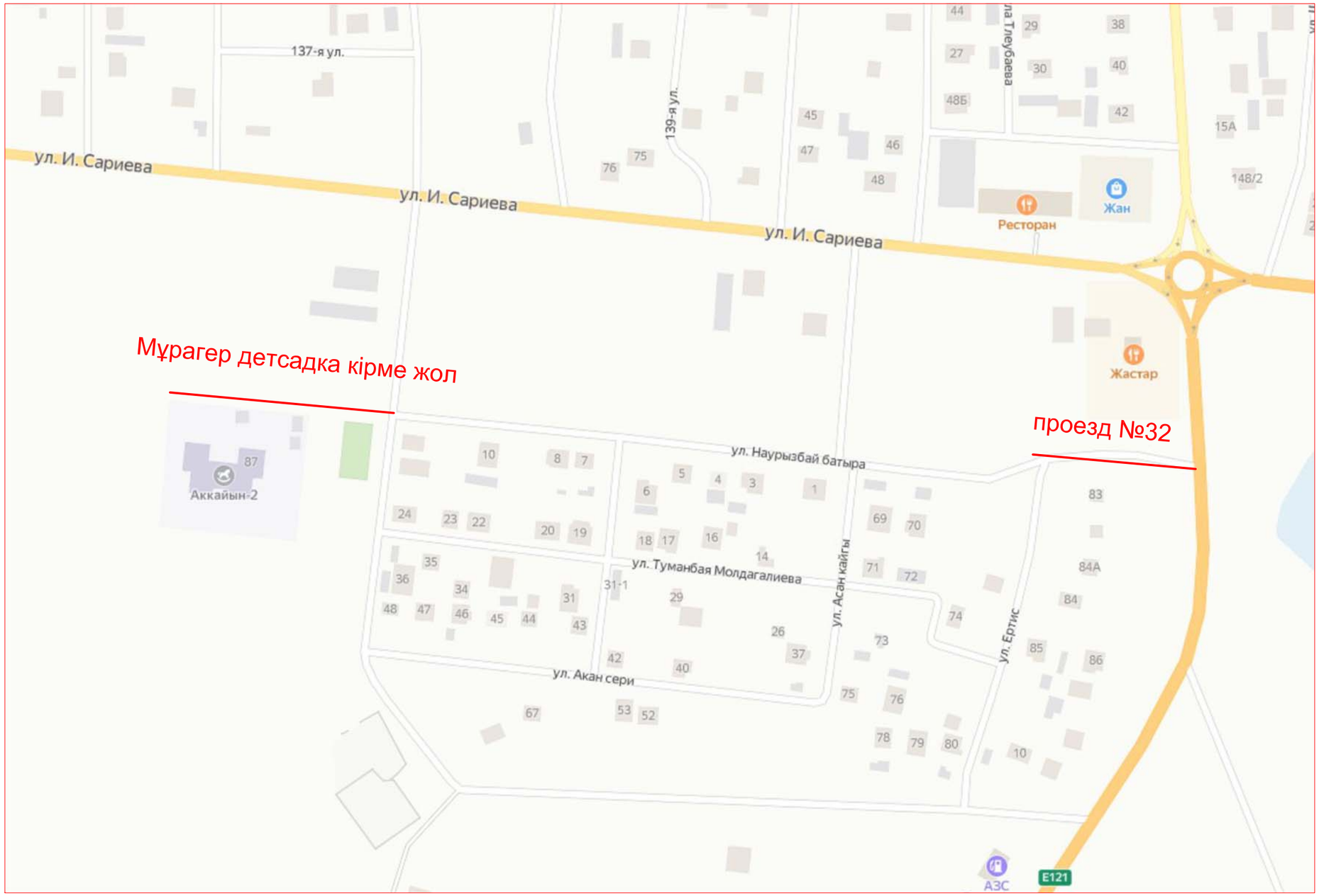
Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Проверил	Басыкара Р.		22.06	микрорайон Привокзальная	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06		РП		
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон Мурагер	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

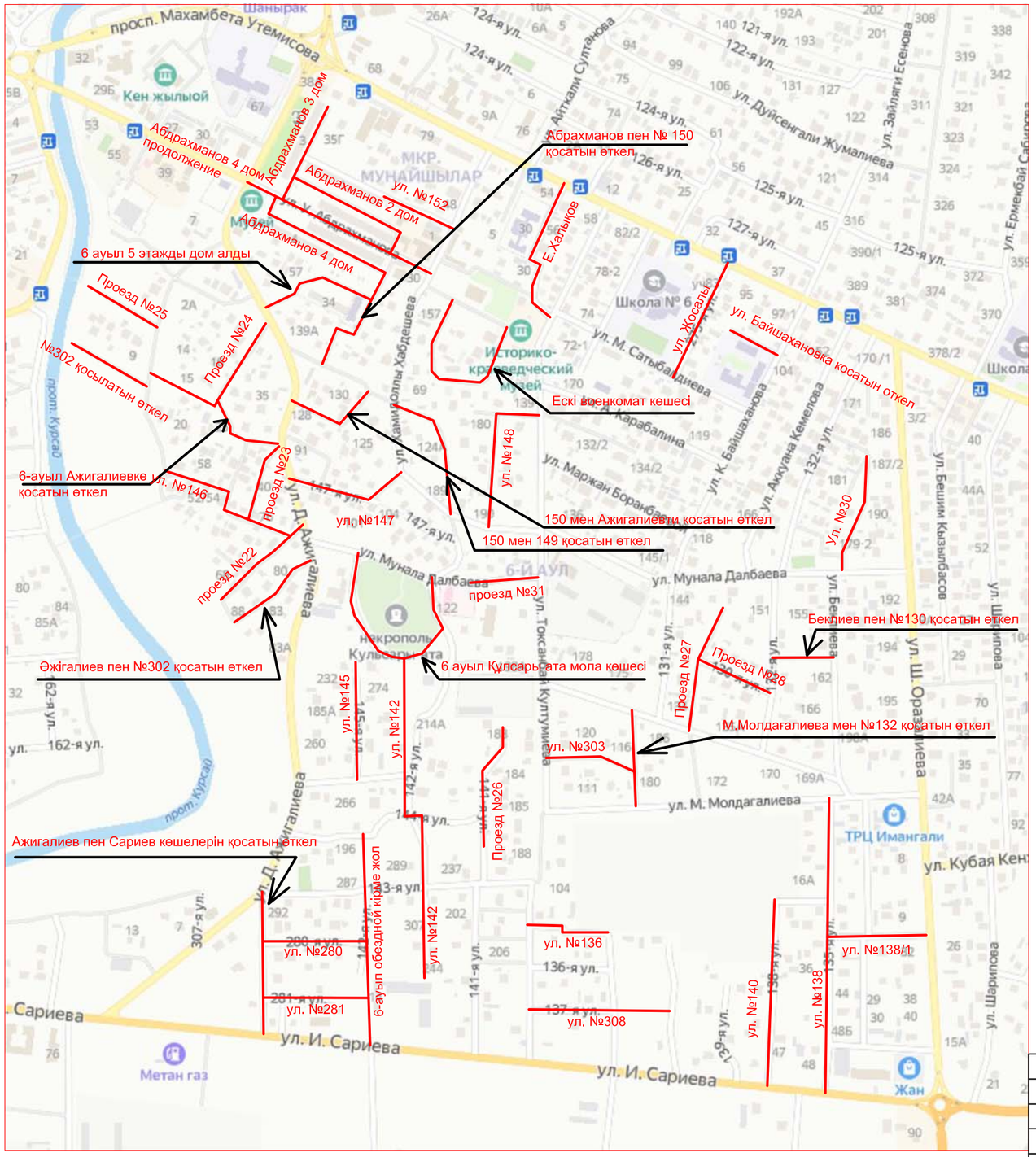
Формат А3

Ситуационная схема

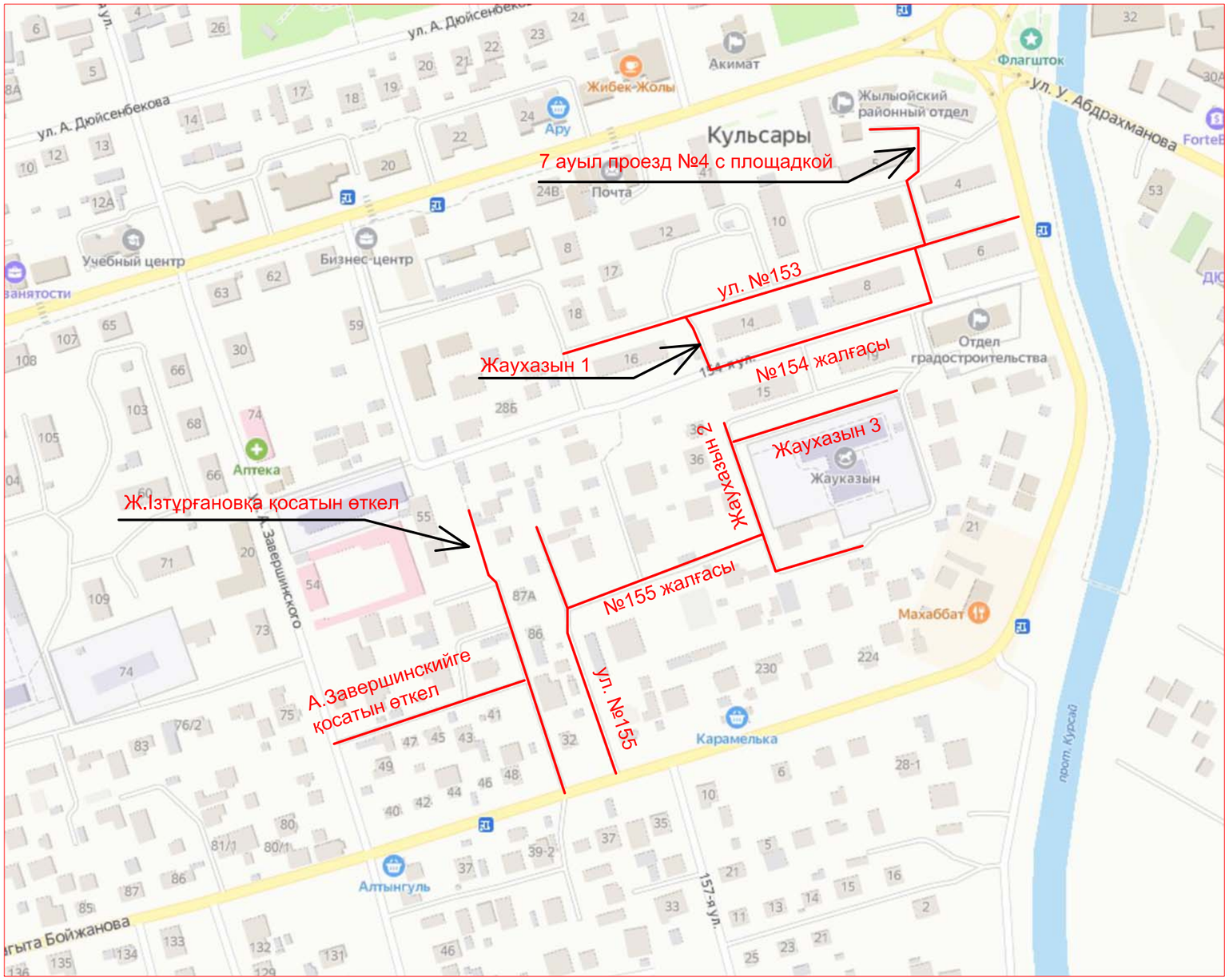
				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон Южный Аэропорт*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*		*РП*		
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

Ситуационная схема


Абрахманов пен № 150 қосатын өткел
6 ауыл 5 этажды дом алды
Абдрахманов 4 дом продолжение
Абдрахманов 3 дом
Абдрахманов 2 дом
Абдрахманов 4 дом
ул. №152
Проезд №25
Проезд №24
№302 косылатын өткел
6-ауыл Ажигалиевке ул. №146 қосатын өткел
проезд №23
проезд №22
ул. №147
Ескі военкомат көшесі
ул. №148
150 мен Ажигалиевти қосатын өткел
150 мен 149 қосатын өткел
проезд №31
6 ауыл Құлсары ата мола көшесі
Әжігалиев пен №302 қосатын өткел
Бекмиев пен №130 қосатын өткел
Проезд №27
Проезд №28
М.Молдағалиева мен №132 қосатын өткел
ул. №303
Проезд №26
Ажигалиев пен Сариев көшелерін қосатын өткел
ул. №145
ул. №142
6-ауыл обездной кіріс жол
ул. №280
ул. №281
ул. №136
ул. №308
ул. №140
ул. №138
ул. №138/1
ул. №30
ул. Байшахановка қосатын өткел
ул. Мунала Далбаева
ул. М. Молдагалиева
ул. И. Сариева
ул. Дуйсенгали Жумалиева
ул. М. Сатыбалиева
ул. Маржан Боранбаева
ул. Кубая Кен
Школа № 6
Историко-краеведческий музей
некрополь Кулсары ата
ТРЦ Имангали
Метан газ
Кен жылыой
просп. Махамбета Утемисова
124-я ул.
125-я ул.
126-я ул.
127-я ул.
131-я ул.
132-я ул.
136-я ул.
137-я ул.
141-я ул.
142-я ул.
145-я ул.
147-я ул.
162-я ул.
307-я ул.
ул. Ш. Ораалиева
ул. Бешим Кызылбасов
ул. Шарипова
ул. Ермекбай Сабирова
ул. Зайлыгы Есенова
ул. Ж. Ахмет Сультанова
ул. Ж. Ахмет Култумина
ул. Ж. Ахмет Кемелова
ул. К. Байшаханова
ул. Д. Ажигалиева
ул. Д. Карабалина
ул. Жосалы
ул. Ж. Хабдешева
ул. Ж. Ахмет Токсанова
ул. Ж. Ахмет Ахмет Ахмет
ул. Ж. Ахмет Ахмет
ул. Ж. Ахмет
ул. Ж. Ахмет Ахмет
ул. Ж. Ахмет Ахмет
ул. Ж. Ахмет

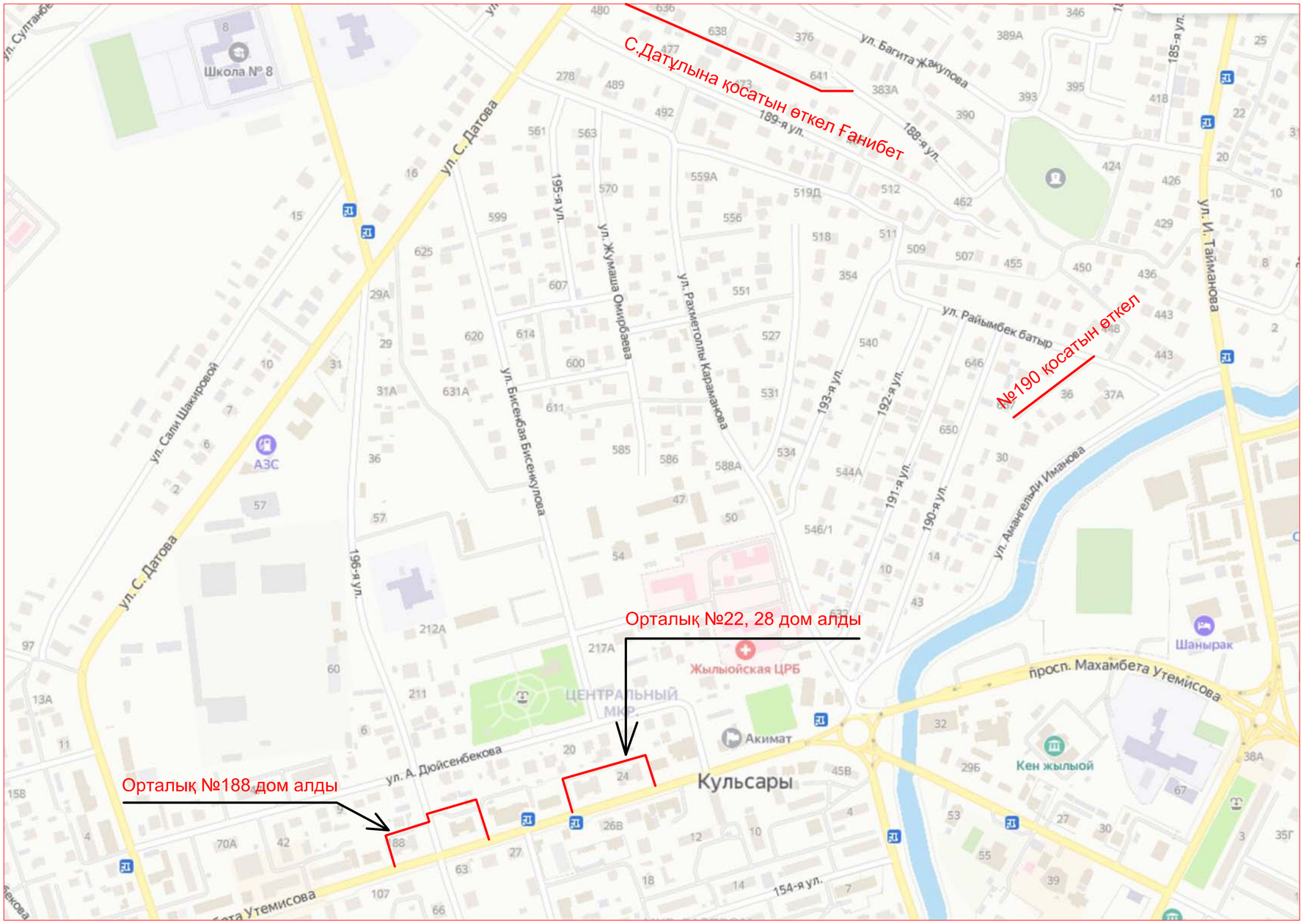
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон Газпром	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

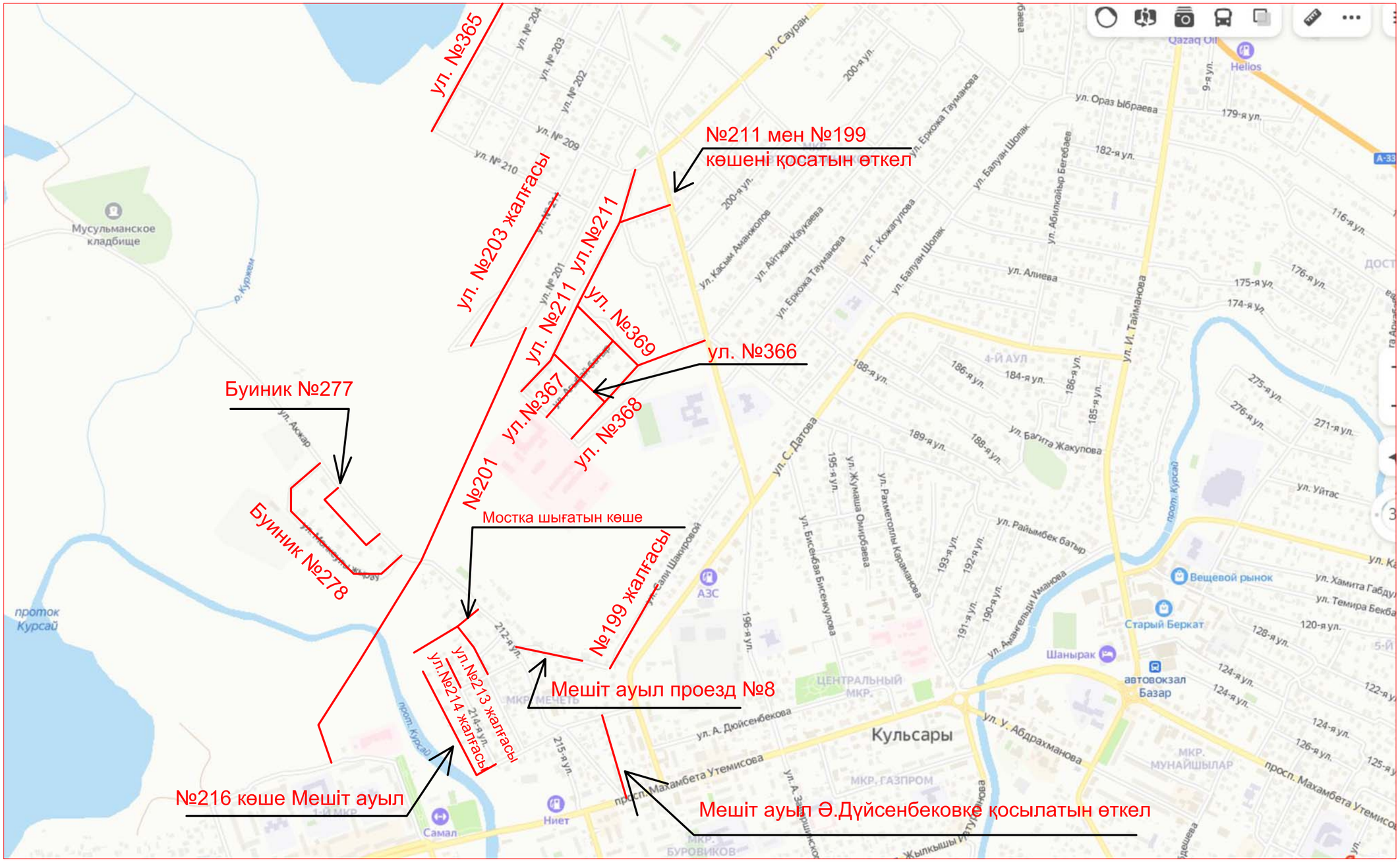
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Проверил	Басыкара Р.		22.06	микрорайон Центральная	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06		РП		
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

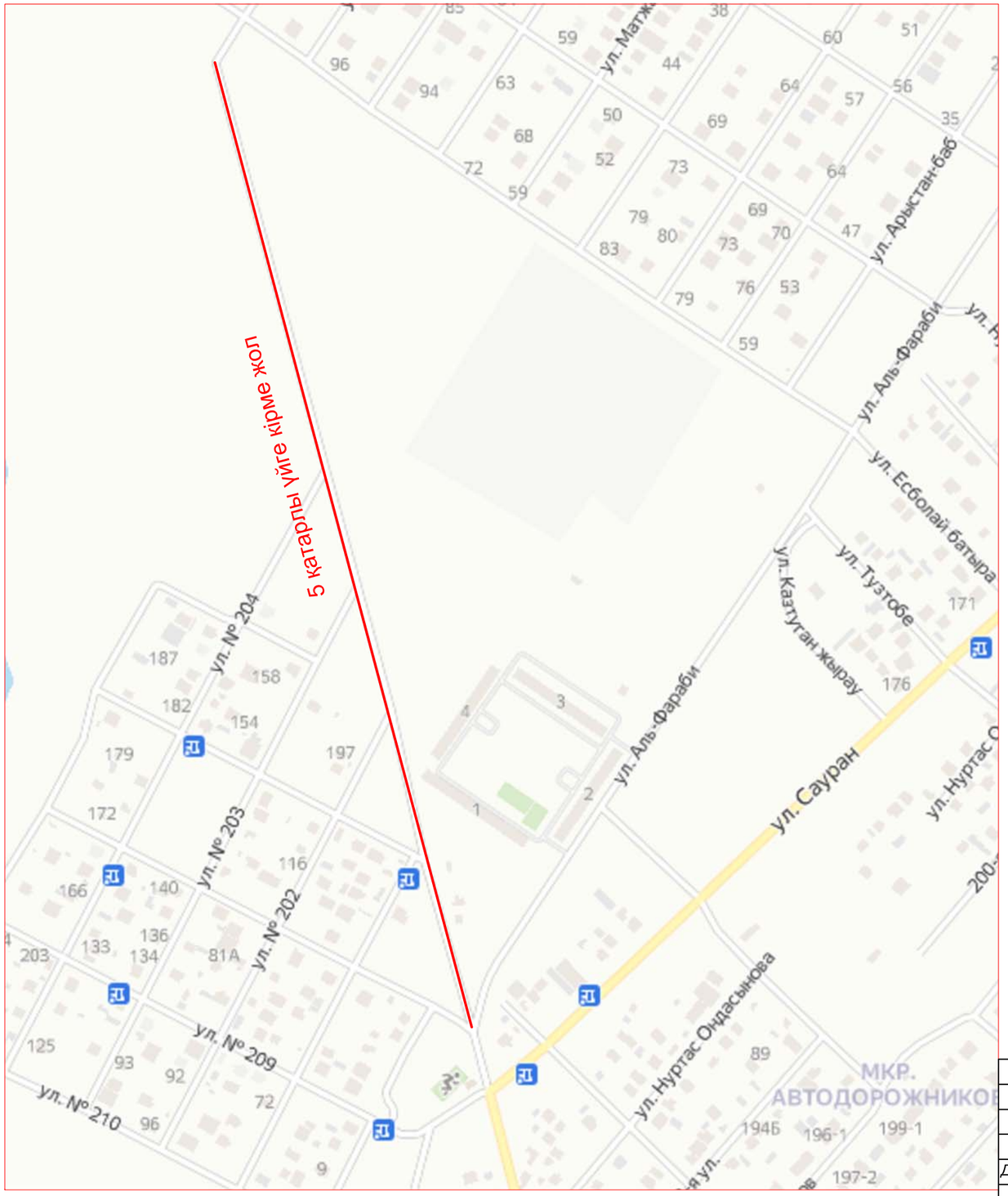
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
				микрорайон Мечеть	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*		*РП*	*1*	*2*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

Ситуационная схема



				Заказ №01-23		
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)		
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*			
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон Мечеть*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*		*РП*	*2*	*2*
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

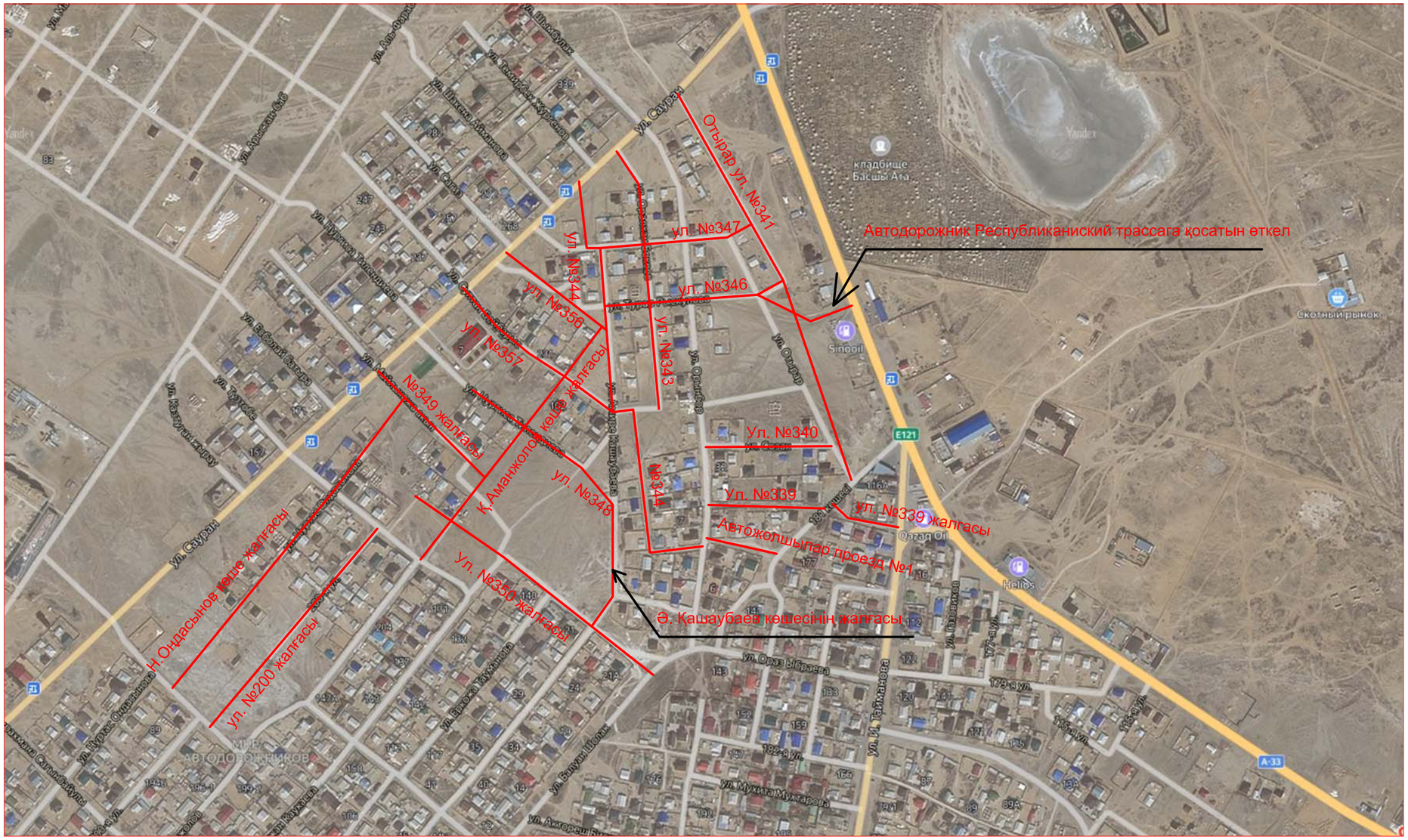
Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
				микрорайон Автодорожников	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*		*РП*	*1*	*2*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

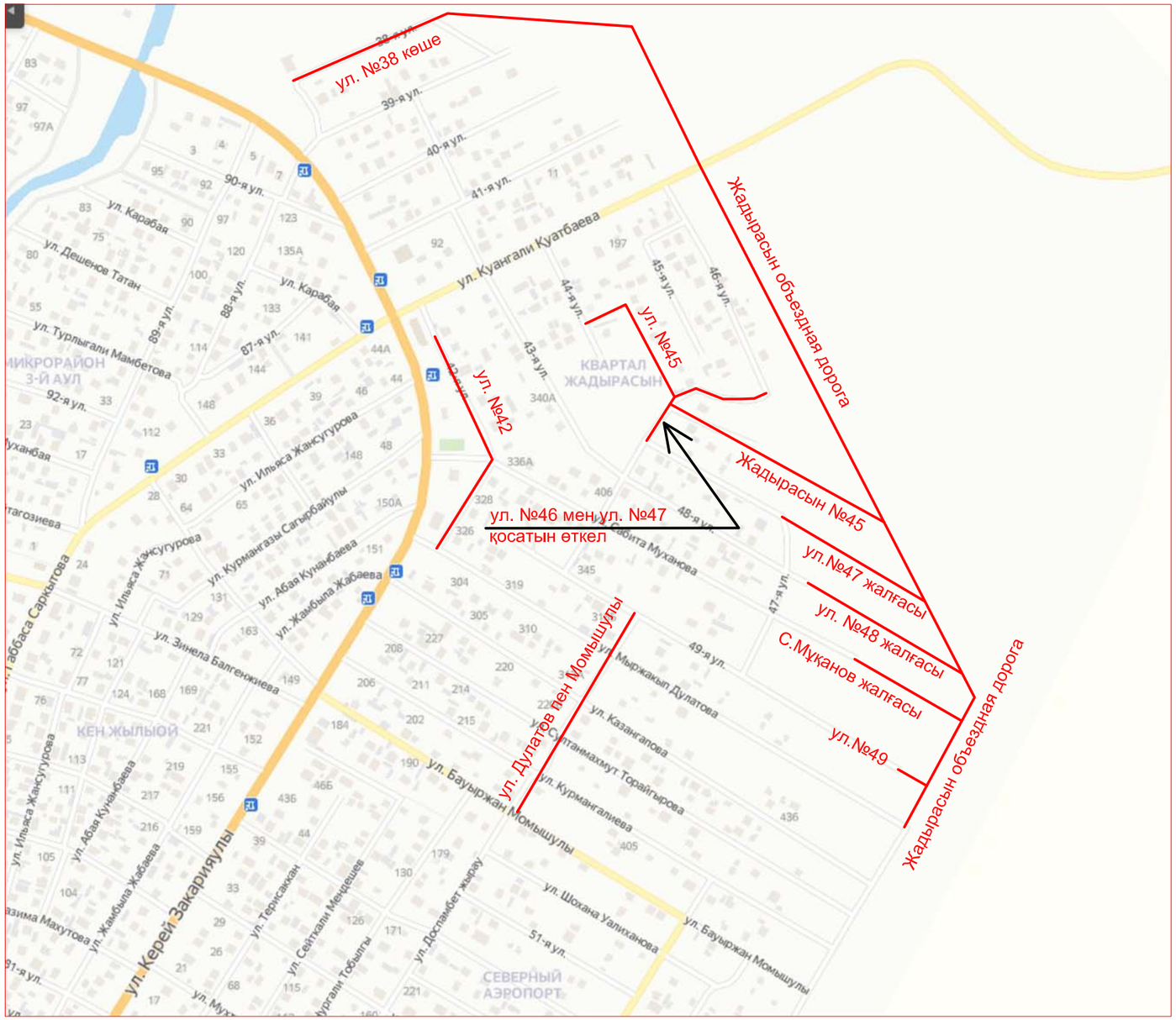
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
				микрорайон Автодорожников	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*		*РП*	*2*	*2*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон Жадырасын	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
				микрорайон Кен Жылой	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*		*РП*		
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

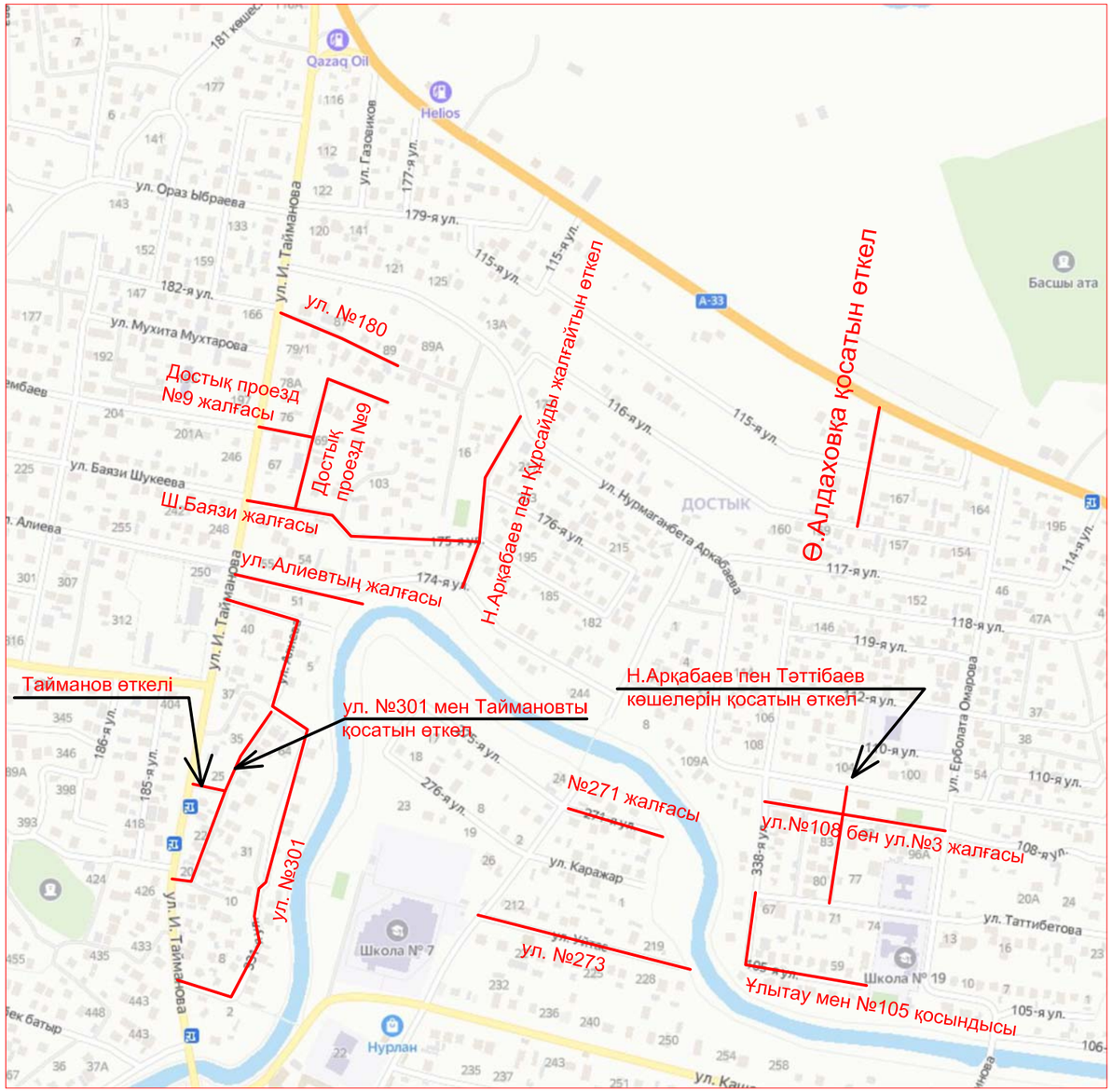
Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон 2-й АУЛ*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*		*РП*		
Н.контроль	*Досжанов И*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*	*Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)*			
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон Достык*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*		*РП*		
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

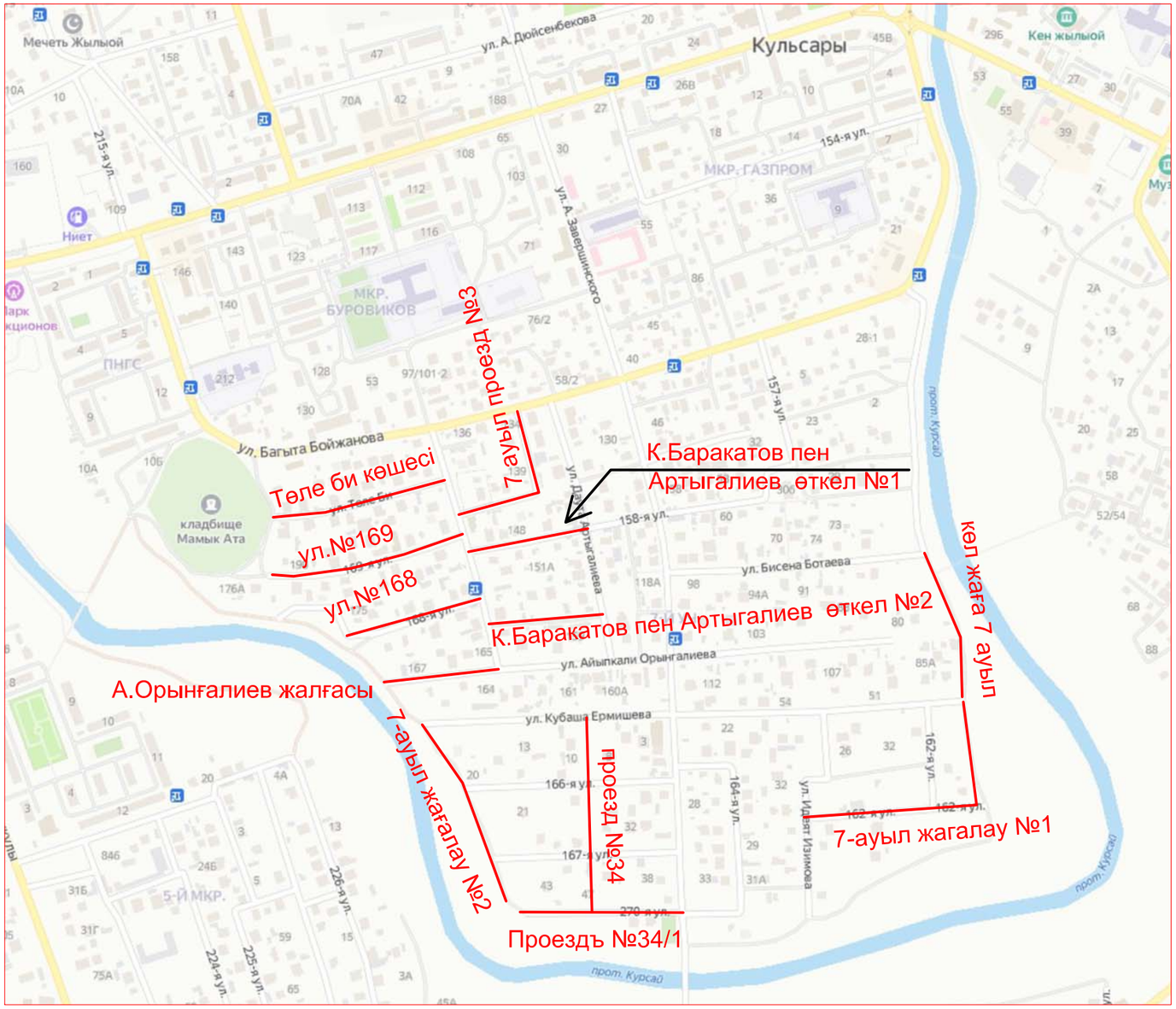
Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Проверил	Басыкара Р.		22.06	микрорайон №5-й 1	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06		РП		
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

Ситуационная схема

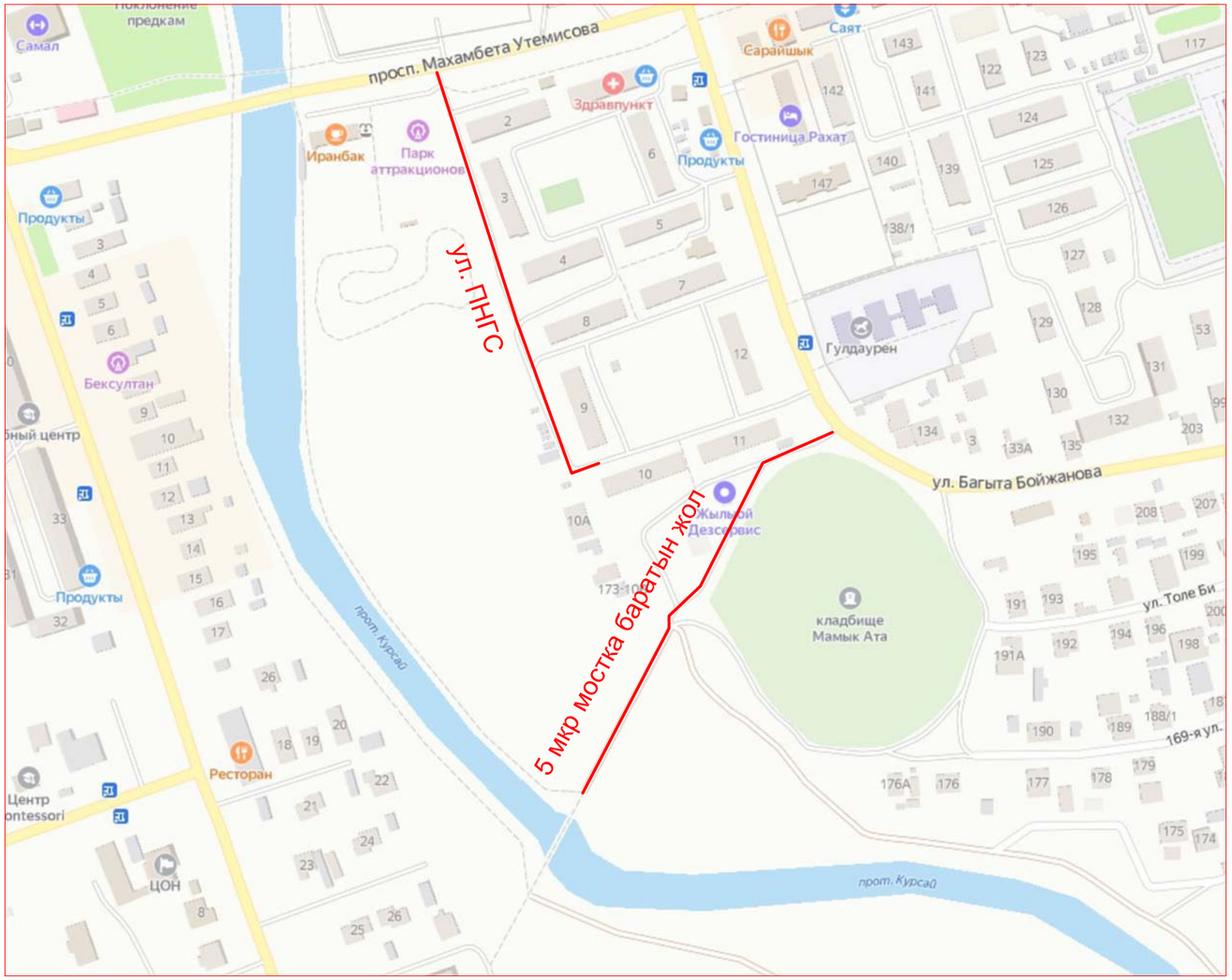


				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*		*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон 7 участок*	*РП*		
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

Ситуационная схема

Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон ПНГС*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*		*РП*		
Н.контроль	*Досжанов И*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

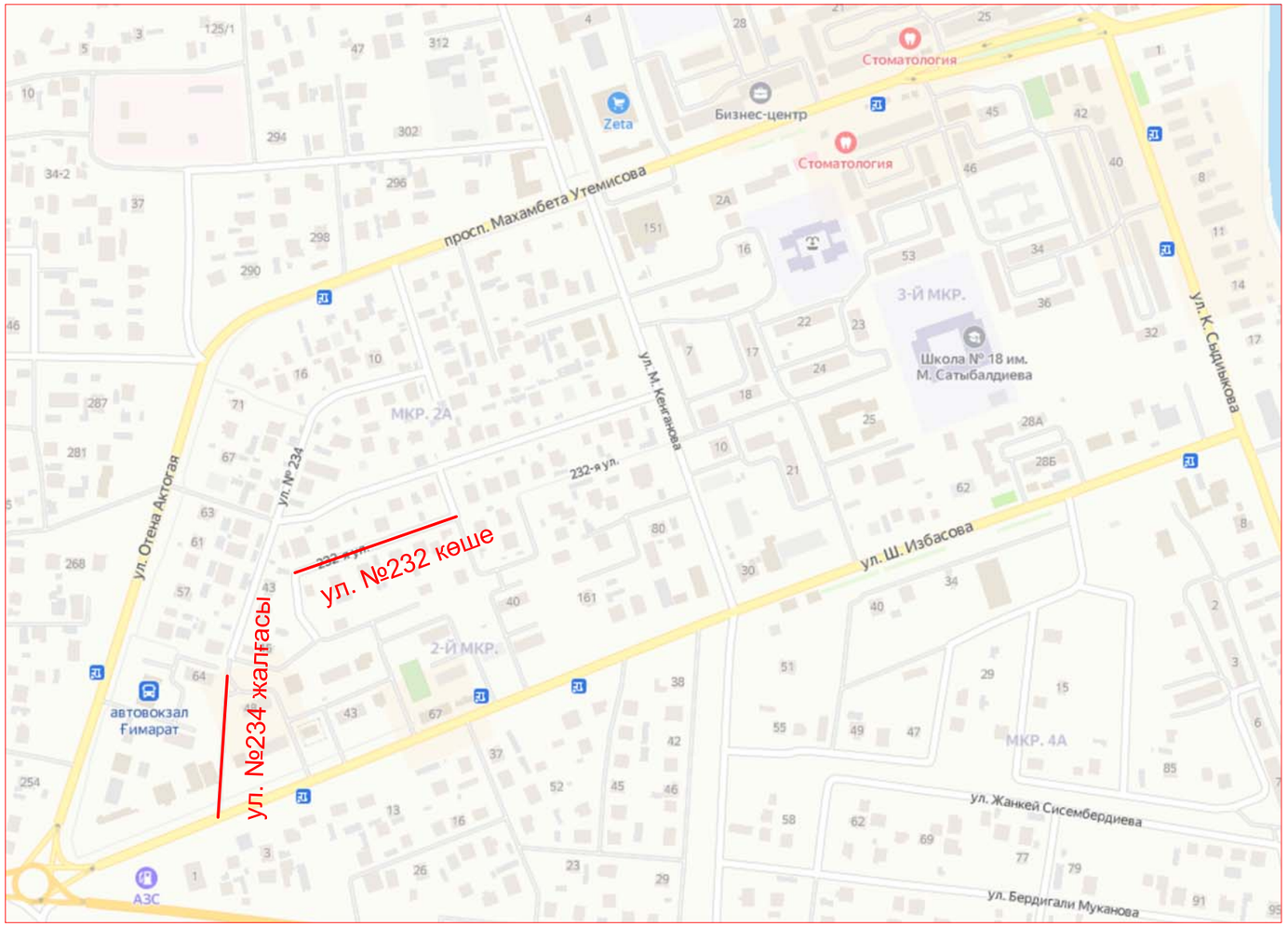
Формат А3

Ситуационная схема

				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*	*микрорайон 4А*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*		*РП*		
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

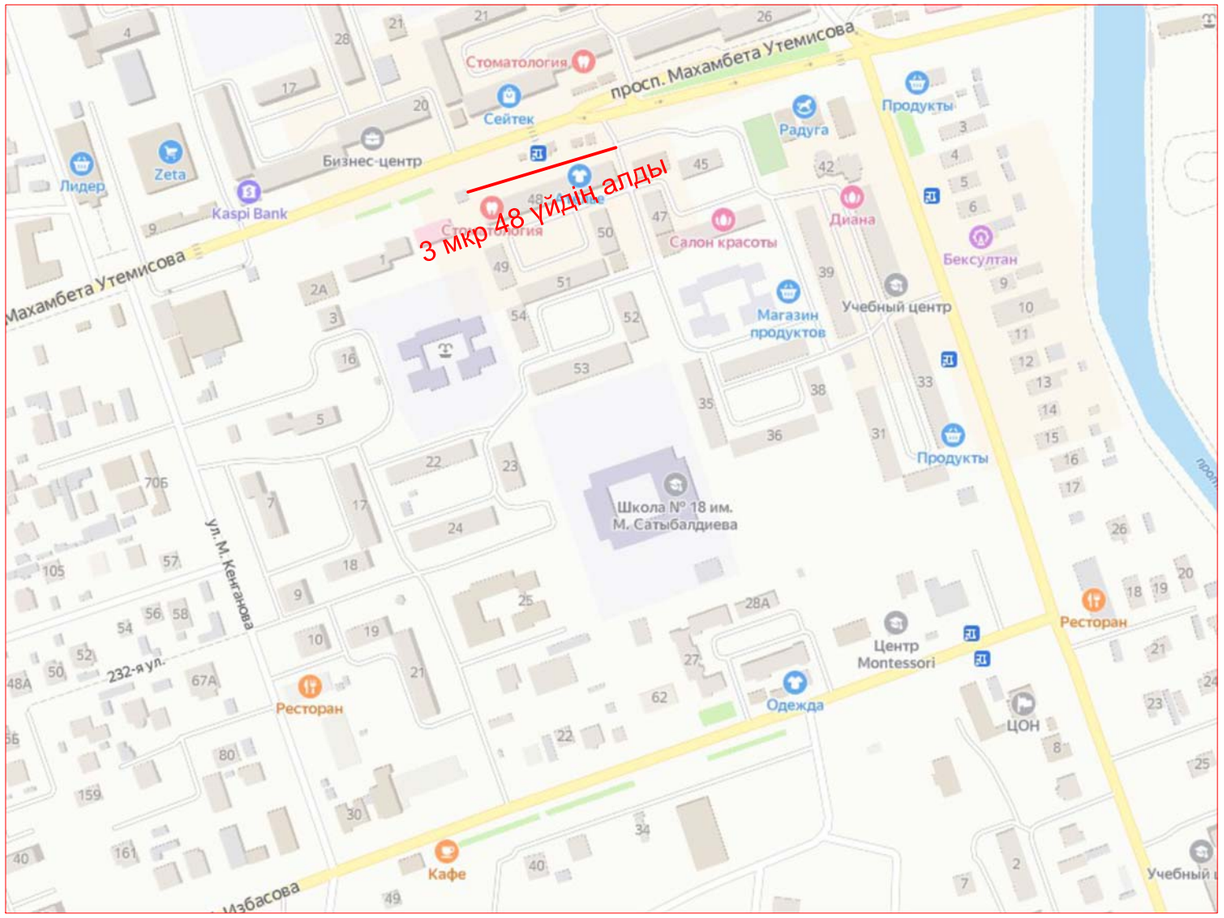
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
				микрорайон 2А	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*		*РП*		
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3

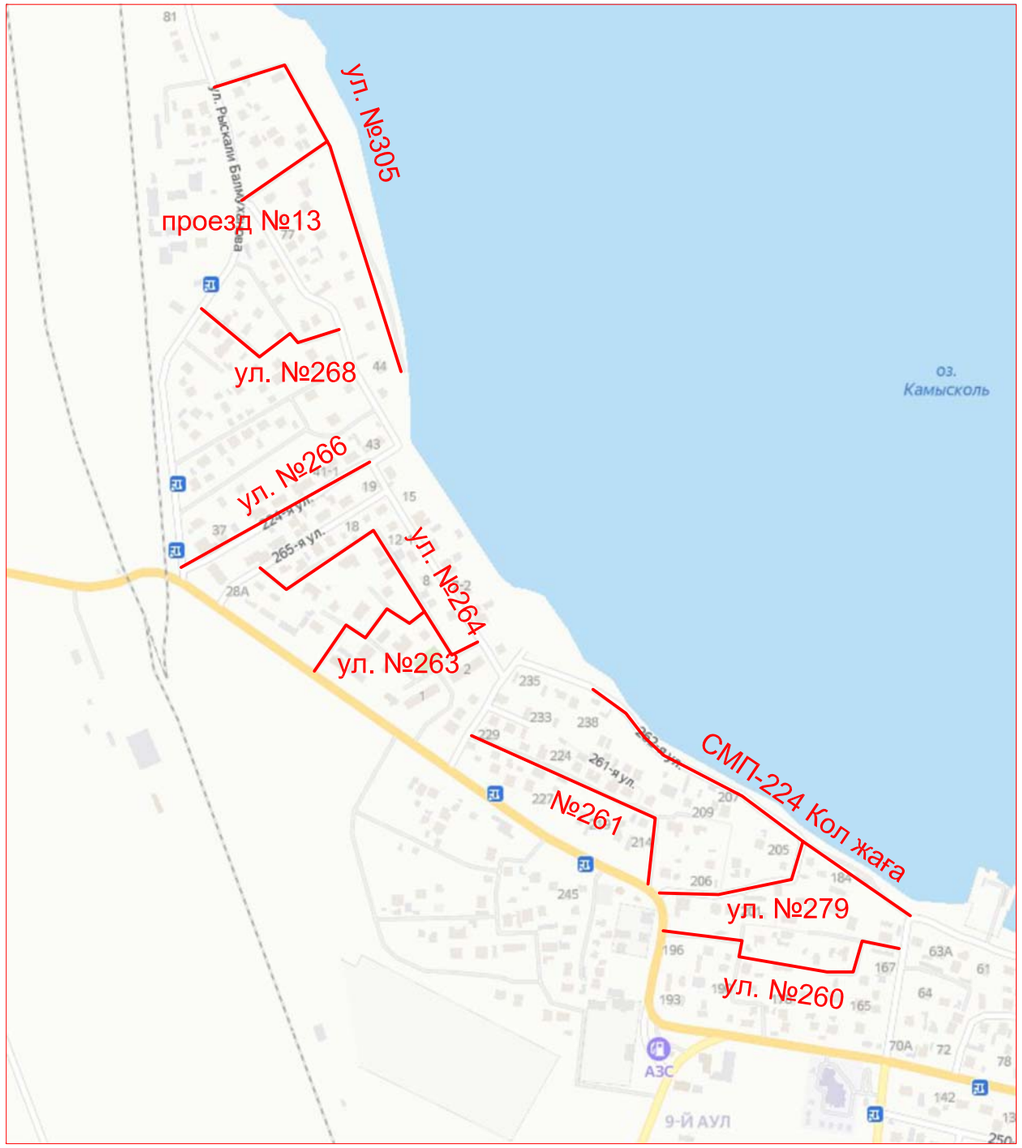
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон 3-й	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

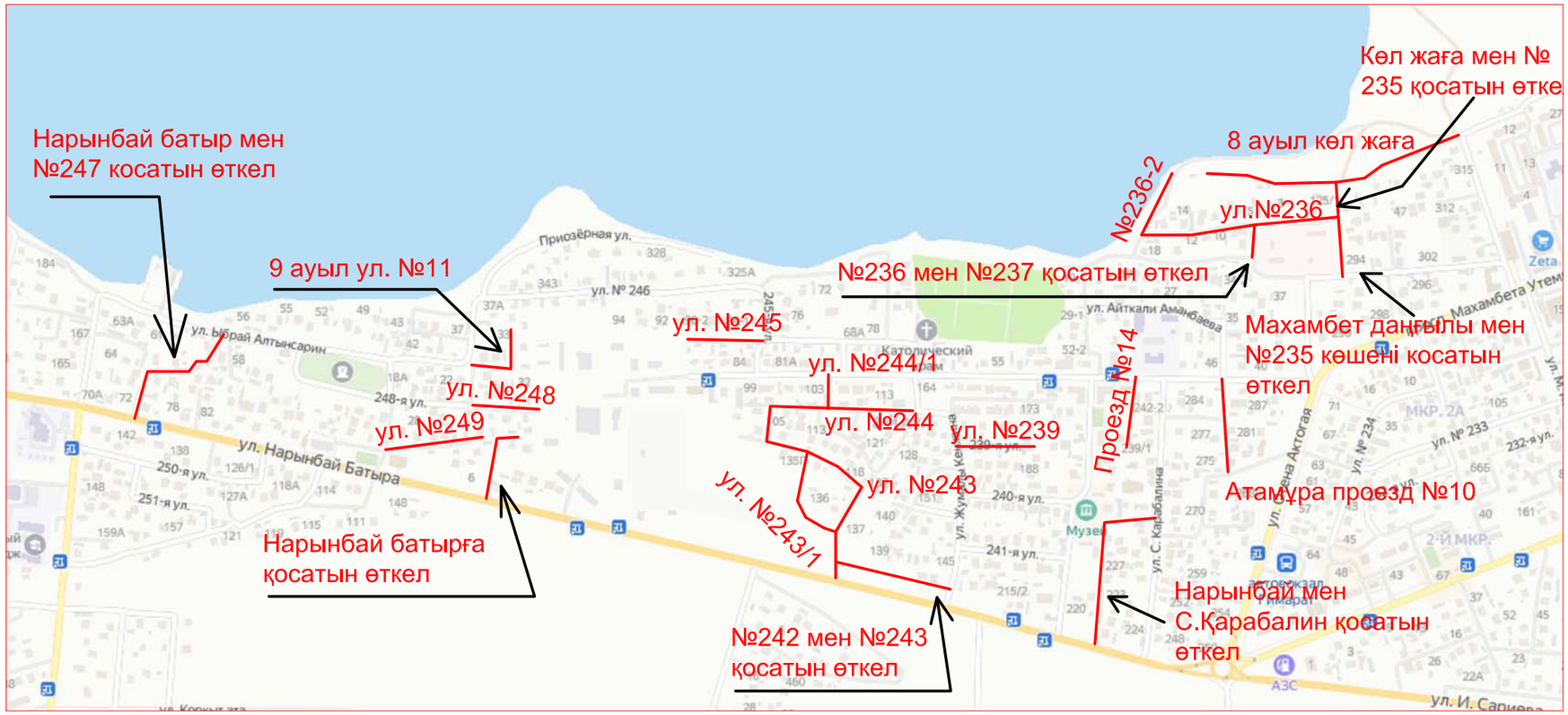
Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				микрорайон СМП-224	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Басыкара Р.		22.06		РП		
Исполнил	Жанибеков Г.		22.06				
Н.контроль	Досжанов И.		22.06	Ситуационная схема	ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.		

Формат А3

Ситуационная схема



				Заказ №01-23			
				Реконструкция внутригородских автомобильных дорог города Кулсары (4 - этап)			
Должность	*Ф.И.О.*	*Подпись*	*Дата*				
				микрорайон 8-й АУЛ	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил	*Басыкара Р.*		*22.06*		*РП*		
Исполнил	*Жанибеков Г.*		*22.06*				
Н.контроль	*Досжанов И.*		*22.06*	*Ситуационная схема*	*ТОО "ТМ ПроектСтрой" 2023г.*		

Формат А3