ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«РегионСтройПроект» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

РегионСтройПроект

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью «РегионСтройПроект»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожок в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области"

Альбом 3.2 - План организация и безопасность движения

Директор ТОО "Регион Строй Проект" : Оразалин А.М.

г. Актобе 2020 г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«РегионСтройПроект» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

РегионСтройПроект

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью «РегионСтройПроект»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожок в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области"

Альбом 3.2 - План организация и безопасность движения

г. Актобе 2020 г.

Перечень чертежей

№ п.п.	Наименование чертежей	Примечание
1	Общие данные	
2	План организация и безопасность движения улицы.	12 листов
3	Ведомость проектируемых дорожных знаков	11 листов
4	Ведомость проектируемых дорожных разметок	

Ведомость ссылочных и прилогаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 3.01-01-2013 СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СН РК 3.03-04-2014 СП РК 3.03-104-2014	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
СТ РК 1412-2017	Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения	
СП РК 3.03-122-2013 СН 3.03-22-2013	Автомобильные дороги	
СНиП 3.06.04-91	Мосты и трубы	
СТ РК 1274-2004	Битумы и битумные вяжущие. Эмульсии дорожные. Технические условия.	
СНиП 3.06.04-91	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.	
ГОСТ 22733-2002	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.	

Общие указание

Рабочий проект «Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожок в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области» разработан на основании задания на проектирование, полученного от ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района.

Пояснения к проекту:

Для упорядочения дорожного движения и его безопасности, улучшения информации водителей проектом предусмотрена установка необходимых дорожных знаков. Расстановка дорожных знаков и нанесение горизонтальной дорожной разметки предусмотрено согласно СТ РК 1412 – 2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения».

а) Разметка

Для упорядочения дорожного движения и повышения его безопасности, улучшения информации водителей, проектом предусмотрена дорожная разметка.

Разделение транспортных потоков противоположных направлений производится на дороге, имеющей ширину проезжей части 6 м и более при интенсивности движения 1000 и более транспортных средств (в сутки), а также в других случаях, когда этого требуют условия движения.

Дорожная разметка проезжей части автодороги выполняется согласно СТ РК 1124-2003 «Разметка дорожная» и СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения».

б) Дорожные знаки

Разделение транспортных потоков противоположных направлений производится с учетом организации и безопасности движения автомобильного транспорта с расчетной скоростью 40км/ч (согласно СНиП РК 3.01-01-2008) обеспечиваются установкой необходимых дорожных знаков.

Маркировка дорожных знаков осуществляется в соответствии с законодательством о стандартизации Республики Казахстан (СТ РК 1125-2002).

Расстановка дорожных знаков предусмотрена согласно требований СТ РК 1125-2002 «Знаки дорожные» и СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения». Дорожные знаки устраиваются со светоотражающей пленкой типа ЗВ.

Схема установки дорожных знаков и их местоположение отражены на чертежах организации движения и в ведомости установки дорожных знаков.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает технические решения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию при соблюдении мероприятий предусмотренных проектом, согласован с санитарно-эпидемиологической и государственной экологической экспертизами.

Главный инженер проекта Биманов А.

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	48/01/11-2020-ОДД			
						Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожок в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области			
Гип		Биманов				Автомобильная дорога.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Оразалин					РП	1	
Проверил		Шевченко				Общие данные	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе		

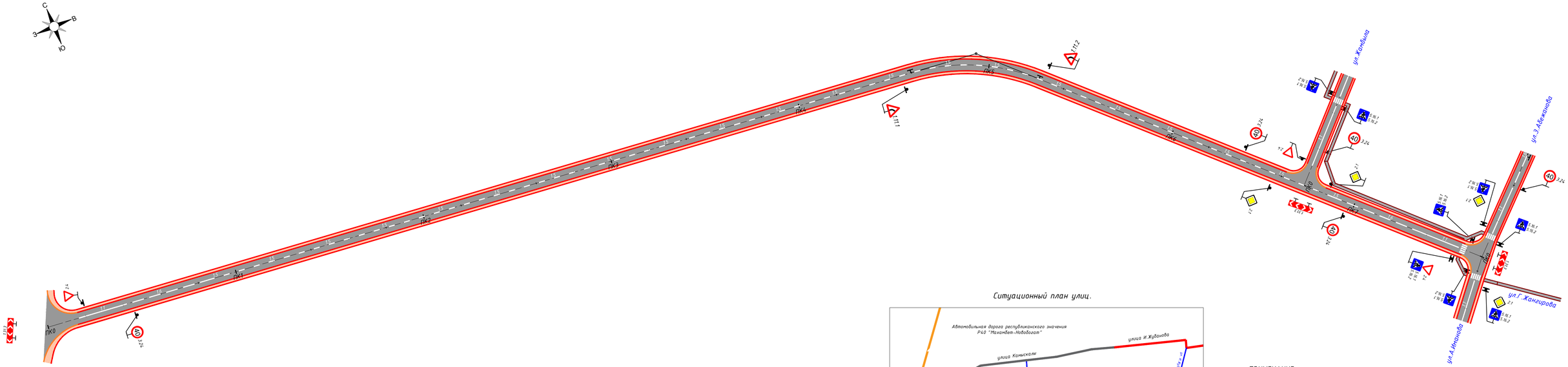
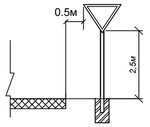
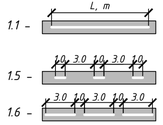


Схема размещения дорожных знаков



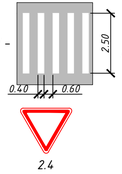
Условные обозначения



– "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

– "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

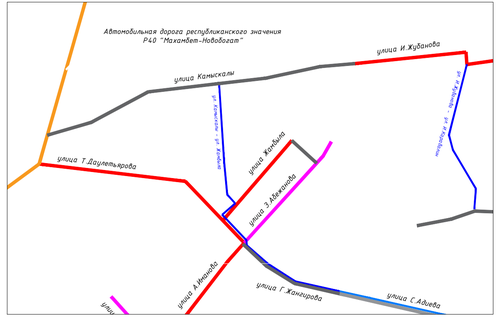
– "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



– "обозначение пешеходного перехода"

– дорожные знаки

Ситуационный план улиц.

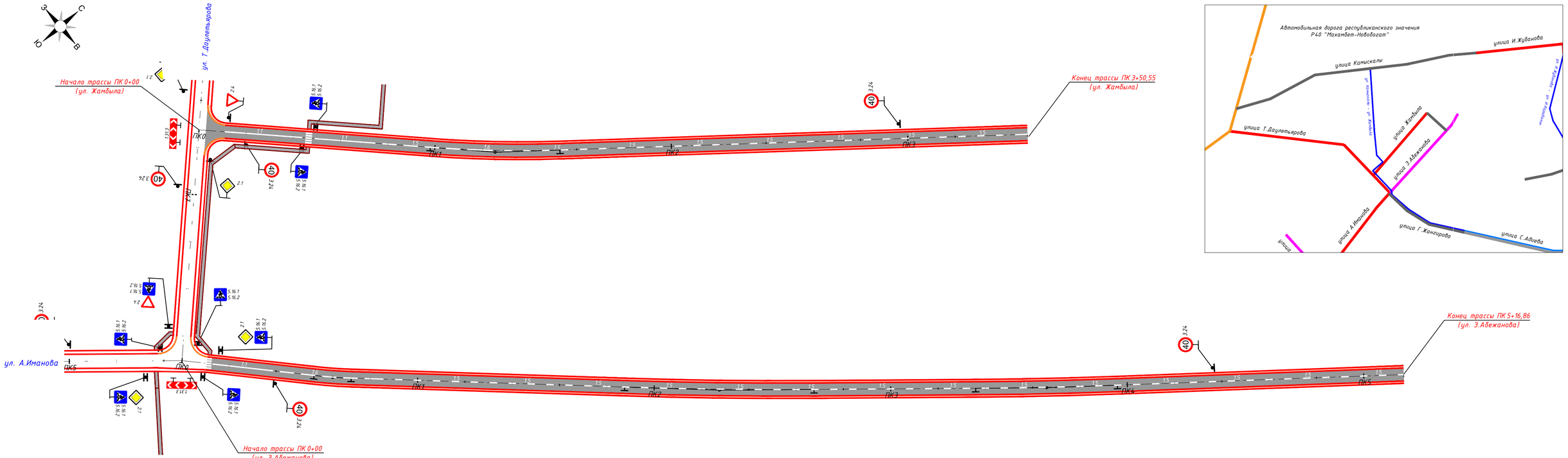


ПРИМЕЧАНИЕ:
Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

						48/01/11-2020-ОДД	
						Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Гип		Биманов				Автомобильная дорога.	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Разраб.		Оразалин					
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улицы Т.Даулетьярова. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

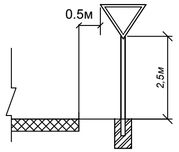
Согласовано

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



Ситуационный план улиц.

Схема размещения дорожных знаков



Условные обозначения

1.1 – "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

1.5 – "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

1.6 – "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м

1.14.1 – "обозначение пешеходного перехода"

2.4 – дорожные знаки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

						48/01/11-2020-ОДД	
						Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Гип		Биманов				Автомобильная дорога.	Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Разраб.		Оразалин					
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улиц Жамбыла, З.Абежанова. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

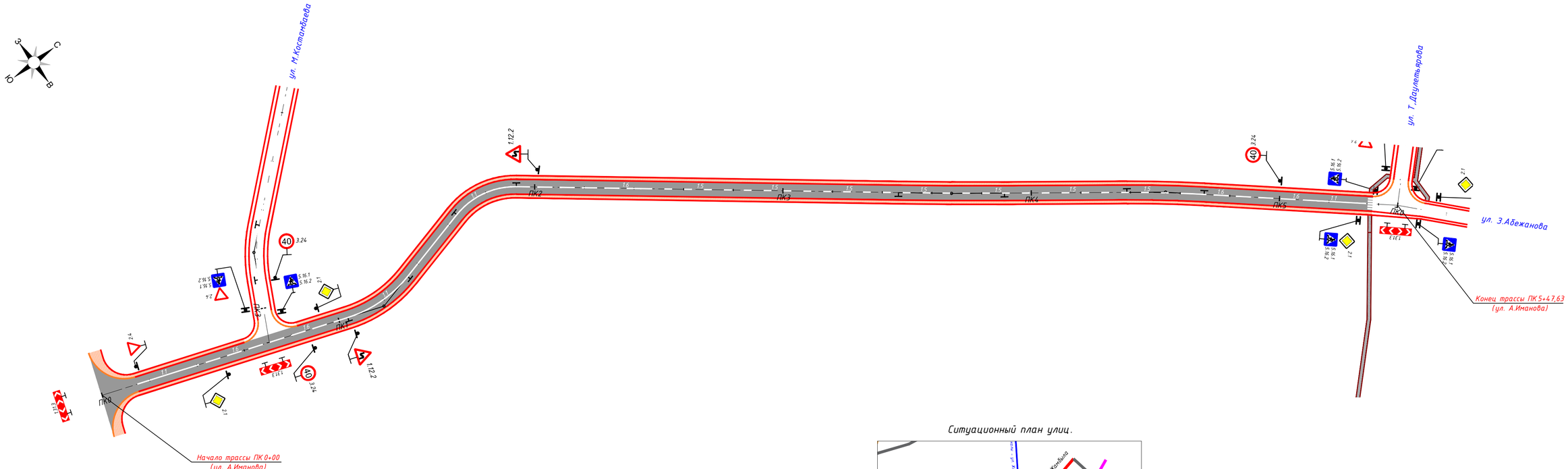
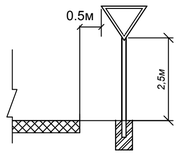
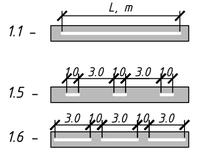


Схема размещения дорожных знаков



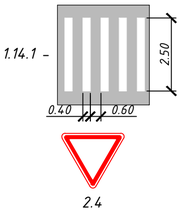
Условные обозначения



– "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

– "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

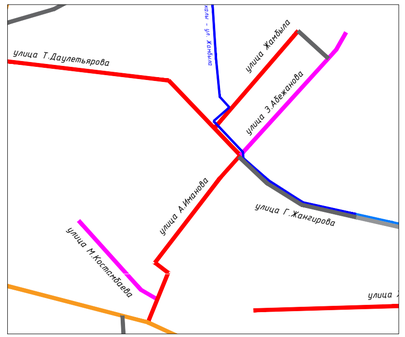
– "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



– "обозначение пешеходного перехода"

– дорожные знаки

Ситуационный план улиц.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

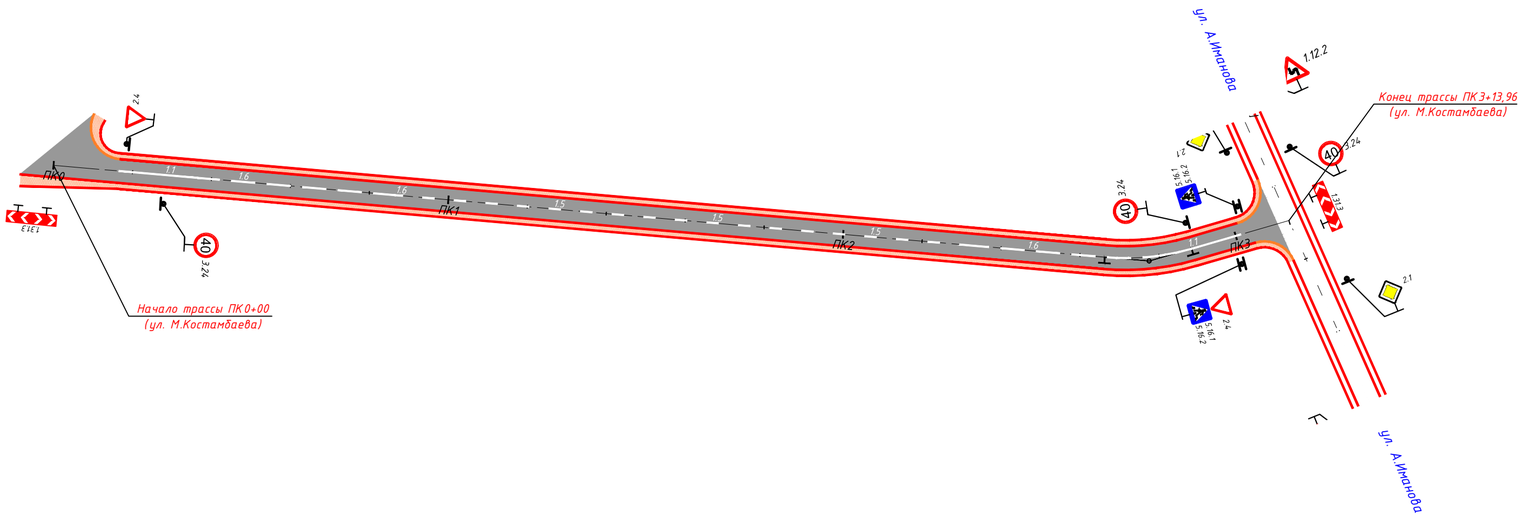
						48/01/11-2020-ОДД		
						Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Гип		Биманов				Автомобильная дорога.	Стадия: РП	Лист: 4	Листов:
Разраб.		Оразалин						
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улицы А.Иманова. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе	

Согласовано

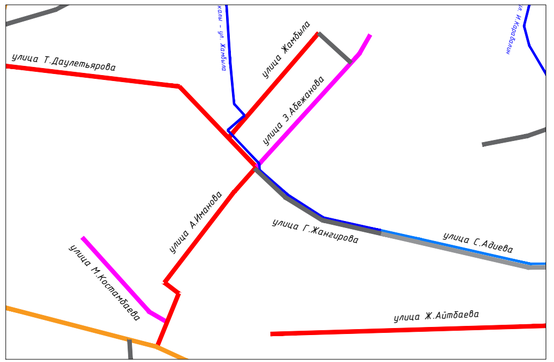
Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



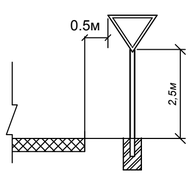
Ситуационный план улиц.



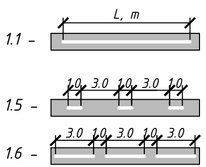
Условные обозначение:

- Граница подсчета объемов дорожный одежды.
- Граница подсчета объемов пересечении и примыкании.
- Тротуар
- Укрепленная обочина
- Граница подсчета объемов работ

Схема размещения дорожных знаков



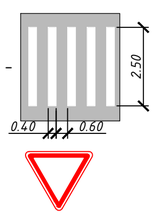
Условные обозначения



1.1 – "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

1.5 – "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

1.6 – "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



– "обозначение пешеходного перехода"

– дорожные знаки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

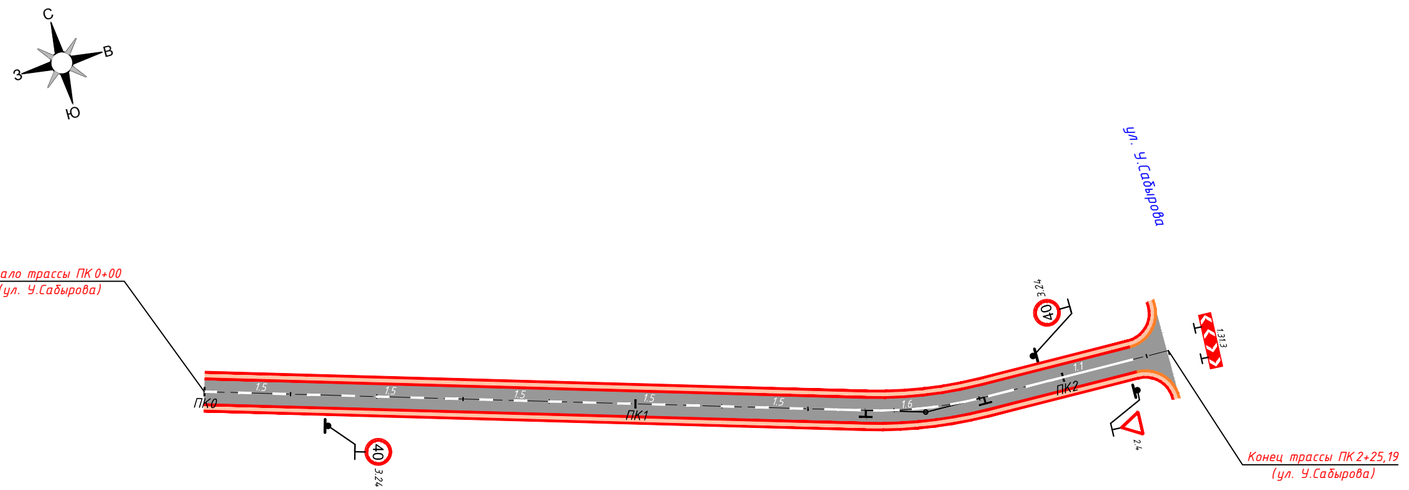
						48/01/11-2020-ОДД	
						Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожок в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
						Автомобильная дорога.	Стадия: РП; Лист: 5; Листов:
Гип		Биманов					
Разраб.		Оразалин					
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улицы М.Костамбаева. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ситуационный план улиц.

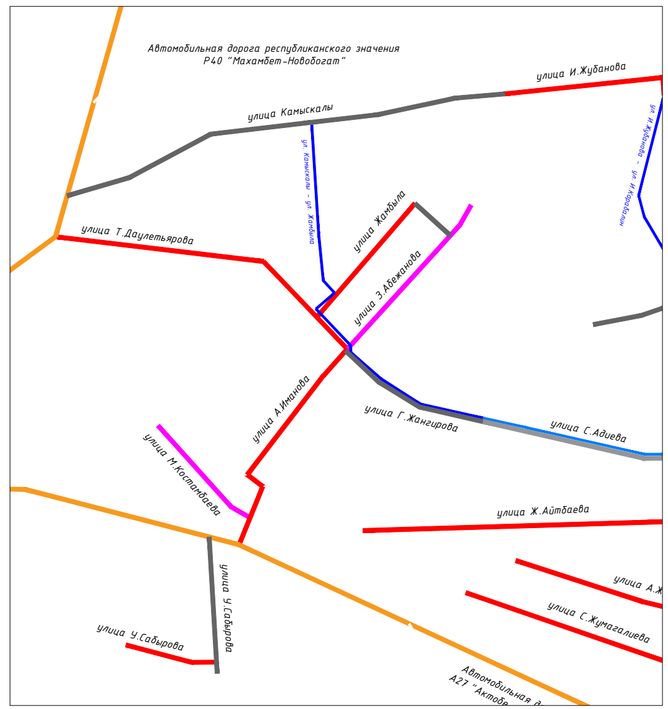
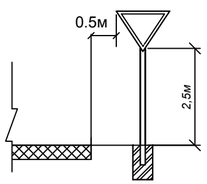
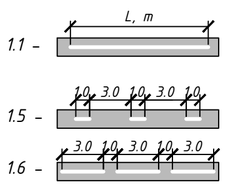


Схема размещения дорожных знаков



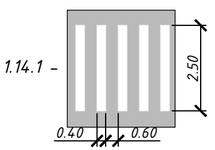
Условные обозначения



– "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

– "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

– "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



– "обозначение пешеходного перехода"

– дорожные знаки

ПРИМЕЧАНИЕ:
Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

Согласовано

Взамен. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

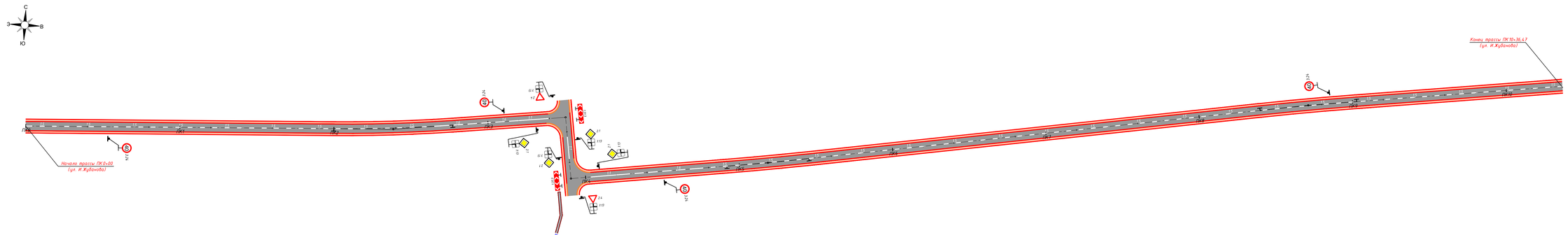
Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План организация и безопасность движения улицы У.Сабырова.
М 1:1000

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ"
г.Актобе


С
З
В
Ю
ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
Начало трассы ПК0+00
(ул. И.Жубанова)
Конец трассы ПК10+36.47
(ул. И.Жубанова)
1.24
1.1
1.5
1.6
1.14.1
2.4
1.13
1.7
1.11
1.12
1.8
1.9
1.10
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.23
1.25
1.26
1.27
1.28
1.29
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.40
1.41
1.42
1.43
1.44
1.45
1.46
1.47
1.48
1.49
1.50
1.51
1.52
1.53
1.54
1.55
1.56
1.57
1.58
1.59
1.60
1.61
1.62
1.63
1.64

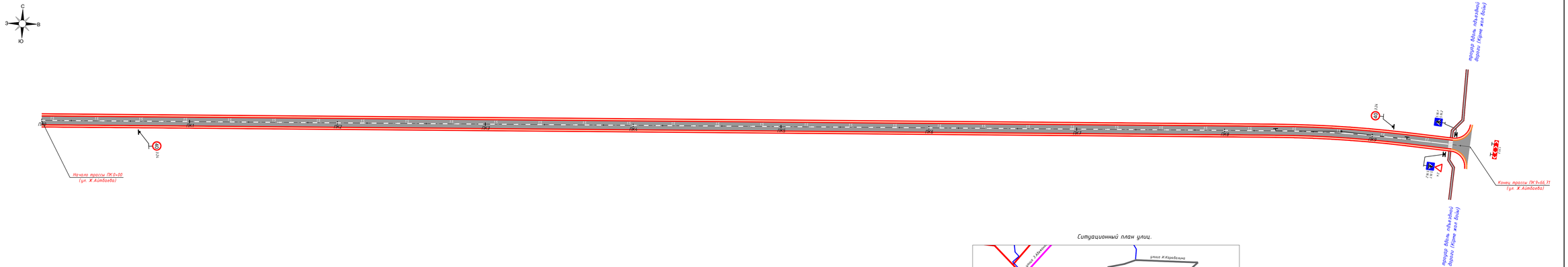
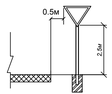
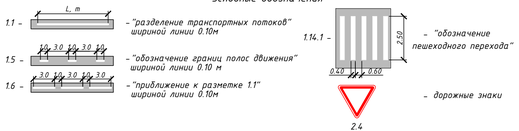


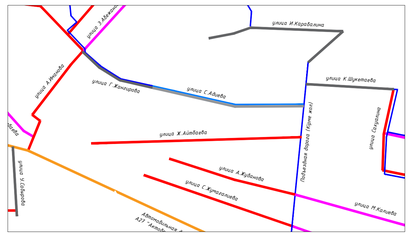
Схема размещения дорожных знаков



Условные обозначения



Ситуационный план улиц.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Иргизского района » в 2020 году.

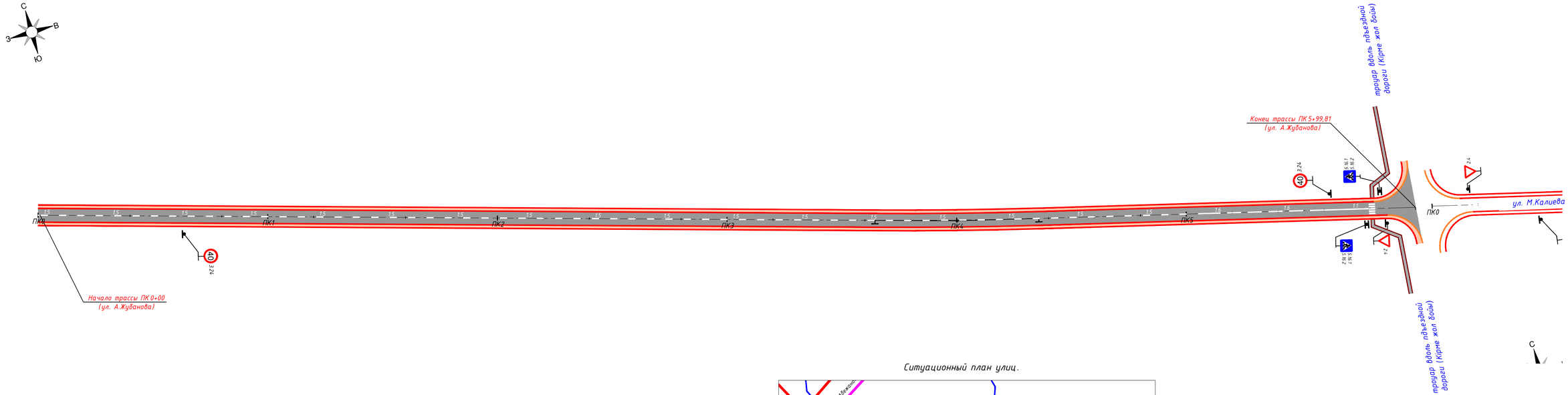
						48/01/11-2020-ОДД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ерсалиев Иргизского района Актюбинской области
Гип	Бимагов					Автомобильная дорога.
Разраб.	Оразалин					
Проверил	Шебченко					План организации и безопасность движения улицы Ж.Айтбаева. М 1:1000

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Согласовано

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



Ситуационный план улиц.

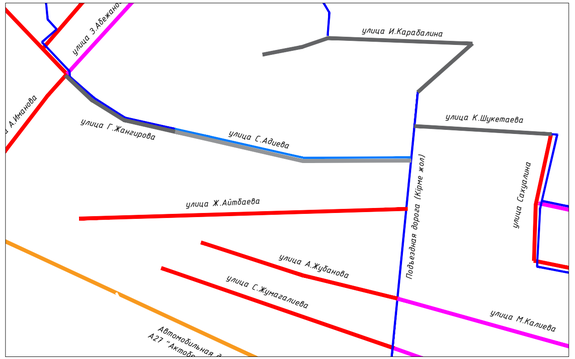
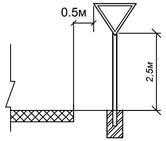
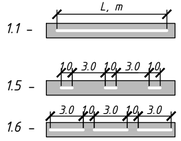


Схема размещения дорожных знаков



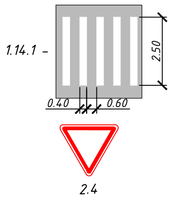
Условные обозначения



– "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

– "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

– "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



– "обозначение пешеходного перехода"

– дорожные знаки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

						48/01/11-2020-ОДД	
						Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Гип		Биманов				Автомобильная дорога.	Стадия: РП; Лист: 9; Листов:
Разраб.		Оразалин					
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улицы А.Жубанова. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

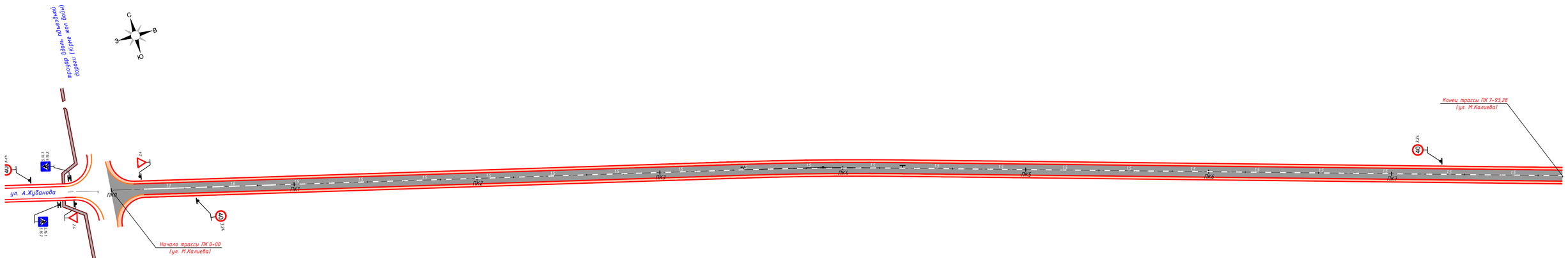
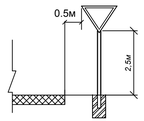
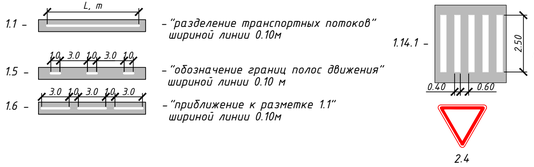


Схема размещения дорожных знаков



Условные обозначения



Ситуационный план улиц.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

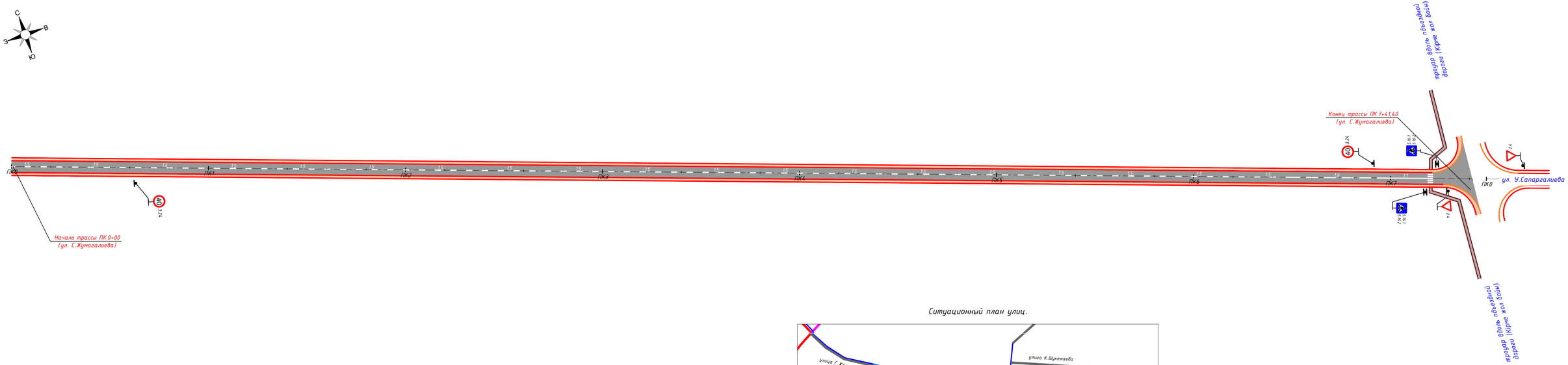
							48/01/11-2020-ОДД
							Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Гип		Биналов				Автомобильная дорога.	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Разраб.		Оразалин					
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улицы М.Калиева. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Согласовано

Взаимн. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ситуационный план улиц.

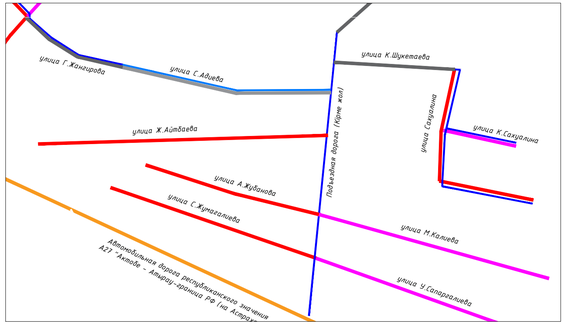
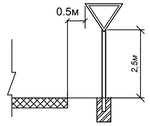
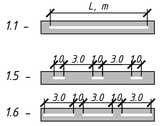


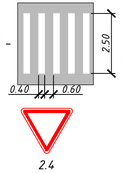
Схема размещения дорожных знаков



Условные обозначения



- "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м
- "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м
- "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



- "обозначение пешеходного перехода"
- дорожные знаки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

							48/01/11-2020-ОДД	
							Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Гип		Биманов				Автомобильная дорога.	Стадия: РП	Лист: 11	Листов:
Разраб.		Оразалин							
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улицы С.Жумагалиева. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе		

Согласовано

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

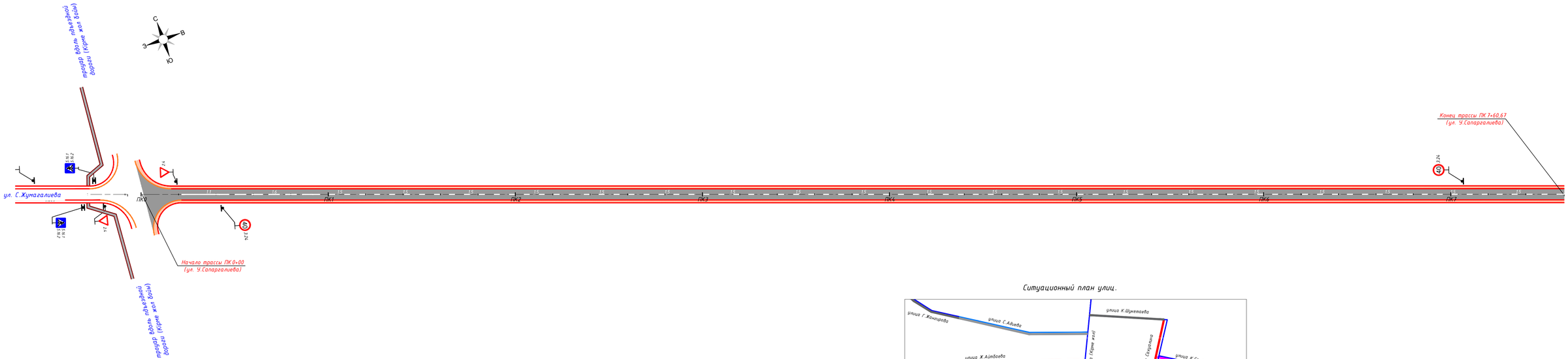
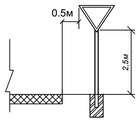
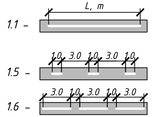


Схема размещения дорожных знаков



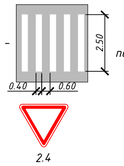
Условные обозначения



– "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

– "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

– "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



– "обозначение пешеходного перехода"

– дорожные знаки

Ситуационный план улиц.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

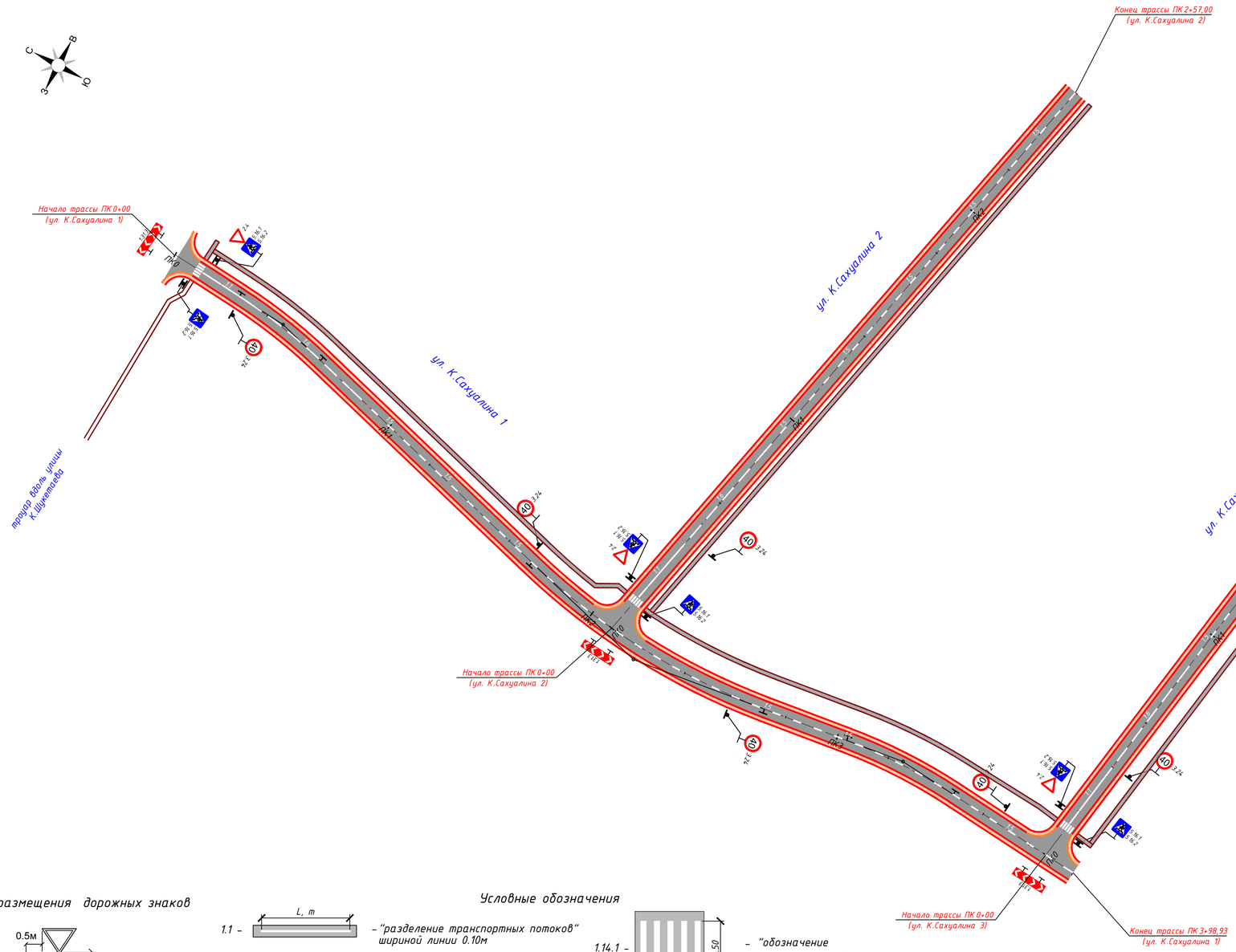
								48/01/11-2020-ОДД	
								Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Гип			Биналов			Автомобильная дорога.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Оразалин				РП	12	
Проверил			Шевченко			План организация и безопасность движения улицы У.Сапаргалиева. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе		

Согласовано

Взамен. инв. №

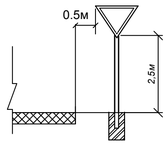
Подп. и дата

Инв. № подл.

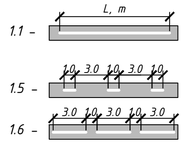


Ситуационный план улиц.

Схема размещения дорожных знаков



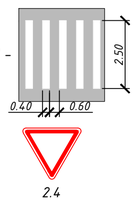
Условные обозначения



1.1 – "разделение транспортных потоков" шириной линии 0.10м

1.5 – "обозначение границ полос движения" шириной линии 0.10 м

1.6 – "приближение к разметке 1.1" шириной линии 0.10м



1.14.1 – "обозначение пешеходного перехода"

– дорожные знаки

ПРИМЕЧАНИЕ:

Проект выполнен на основании Технического задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Исатайского района » в 2020 году.

						48/01/11-2020-ОДД	
						Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Гип		Биманов				Автомобильная дорога.	Стадия: РП; Лист: 13; Листов:
Разраб.		Оразалин					
Проверил		Шевченко				План организация и безопасность движения улицы К.Сахуалина. М 1:1000	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость проектируемых дорожных знаков

№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
ул.Т.Даулетьярова						
1	0+00	1.31.3		1	СКМ 1.30	
2	0+20	2.4		1	СКМ 1.30	
3	0+40		3.24	1	СКМ 1.30	
4	4+59		1.11.1	1	СКМ 1.30	
5	5+27	1.11.2		1	СКМ 1.30	
6	6+40	3.24		1	СКМ 1.30	
7	6+55		2.1	1	СКМ 1.30	
8	6+85	2.1		1	СКМ 1.30	
9	7+00		3.24	1	СКМ 1.30	
10	7+55		2.4, 5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
11	7+59	5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
12	7+71,30	1.31.3		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***	***1***				
2	***- 1.11.2***	***1***				
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***2***				
5	***- 2.1***	***2***				
6	***- 2.4***	***2***				
7	***- 3.24***	***3***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***10***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул.Жамбыла						
1	0+00	1.31.3		1	СКМ 1.30	
2	0+11	2.4		1	СКМ 1.30	
3	0+20		3.24	1	СКМ 1.30	
4	0+42		5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
5	0+46	5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
6	3+00	3.24		1	СКМ 1.30	

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***1***				
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***4***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. З.Абежанова						
2	0+11		5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
3	0+15	2.1, 5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
4	0+40		3.24	1	СКМ 1.30	
5	4+40	3.24		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***					
5	***- 2.1***	***1***				
6	***- 2.4***					
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.	Стадия	Лист	Листов
	РП	15	
Ведомость проектируемых дорожных знаков	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе		

№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул.А.Иманова						
1	0+00	1.31.3		1	СКМ 1.30	
2	0+15	2.4		1	СКМ 1.30	
3	0+50		2.1	1	СКМ 1.30	
4	0+85		3.24	1	СКМ 1.30	
5	0+95	2.1		1	СКМ 1.30	
6	1+03		1.12.2	1	СКМ 1.30	
7	2+03	1.12.2		1	СКМ 1.30	
8	5+00	3.24		1	СКМ 1.30	
9	5+30		2.1, 5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
10	5+34	5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***	***2***				
4	***- 1.31.3***	***1***				
5	***- 2.1***	***2***				
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***8***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	**2**				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул.М.Қостамбаева						
1	0+00	1.31.3		1	СКМ 1.30	
2	0+15	2.4		1	СКМ 1.30	
3	0+25		3.24	1	СКМ 1.30	
4	2+90	3.24		1	СКМ 1.30	

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	16	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

5	3+00		2.4, 5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
6	3+04	5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
7	3+13,96	1.31.3		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***2***				
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***2***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***4***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***

№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул.У.Сабырова						
1	0+25		3.24	1	СКМ 1.30	
2	1+95	3.24		1	СКМ 1.30	
3	2+15		2.4	1	СКМ 1.30	
4	2+25,19	1.31.3		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***1***				
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***					
9	***-5.16.2***					

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	17	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***4***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***					***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. И.Жұбанова						
1	0+45		3.24	1	СКМ 1.30	
2	3+15	3.24		1	СКМ 1.30	
3	3+25		2.1, 7.13	1	СКМ 2.30	
4	3+45	2.4, 7.13		1	СКМ 2.30	
5	3+52	1.31.3		1	СКМ 1.30	
6	3+62	2.1, 7.13		1	СКМ 2.30	
7	3+75		2.1, 7.13	1	СКМ 2.30	
8	3+90	1.31.3		1	СКМ 1.30	
9	3+95		2.4, 7.13	1	СКМ 2.30	
10	4+10	2.1, 7.13		1	СКМ 2.30	
11	4+50		3.24	1	СКМ 1.30	
10	8+50	3.24		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***2***				
5	***- 2.1***	***4***				
6	***- 2.4***	***2***				
7	***- 3.24***	***4***				
8	***-5.16.1***					
9	***-5.16.2***					
10	***- 7.13***	***6***				
11	***СКМ 1.30***	***6***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	**6**				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.	Стадия	Лист	Листов
	РП	18	
Ведомость проектируемых дорожных знаков	ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе		

ул. Ж.Айтбаева						
1	0+60		3.24	1	СКМ 1.30	
2	9+20	3.24		1	СКМ 1.30	
3	9+50		2.4, 5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
4	9+54	5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
5	9+66,71	1.31.3		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***1***				
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***3***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. А.Жубанова						
1	0+60		3.24	1	СКМ 1.30	
2	5+60	3.24		1	СКМ 1.30	
3	5+78		5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
4	5+82	5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
5	5+88		2.4	1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***					
5	***- 2.1***					

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***3***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	**2**				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. М.Калиева						
1	0+15	2.4		1	СКМ 1.30	
2	0+40		3.24	1	СКМ 1.30	
3	7+30	3.24		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***					
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***					
9	***-5.16.2***					
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***3***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***					***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. С.Жұмағалиева						
1	0+60		3.24	1	СКМ 1.30	
2	6+90	3.24		1	СКМ 1.30	
3	7+18		5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
4	7+22	5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ"
г.Актобе

5	7+27		2.4	1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***					
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***3***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. У.Сапарғалиева						
1	0+18	2.4		1	СКМ 1.30	
2	0+40		3.24	1	СКМ 1.30	
3	7+10	3.24		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***					
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***2***				
8	***-5.16.1***					
9	***-5.16.2***					
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***3***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***					***Фундамент: Ф1***

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. К.Сахуалина 1						
1	0+00	1.31.3		1	СКМ 1.30	
2	0+09		5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
3	0+13	2.4, 5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
4	0+25		3.24	1	СКМ 1.30	
5	1+65	3.24		1	СКМ 1.30	
6	2+90		3.24	1	СКМ 1.30	
7	3+65	3.24		1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***1***				
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***4***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***5***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***

№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. К.Сахуалина 2						
1	0+00	1.31.3		1	СКМ 1.30	
2	0+10		5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
3	0+14	2.4, 5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
4	0+40		3.24	1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***1***				
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***1***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	**2**				***Фундамент: Ф1***
№ пп	Расположение ПК+	лево	право	Количество стоек	Марка опоры	Примечание
ул. К.Сахуалина 3						
1	0+00	1.31.3		1	СКМ 1.30	
2	0+10		5.16.1, 5.16.2	1	СКМ 2.30	
3	0+14	2.4, 5.16.1, 5.16.2		1	СКМ 2.30	
4	0+40		3.24	1	СКМ 1.30	
Итого по улице:						
1	***- 1.11.1***					
2	***- 1.11.2***					
3	***- 1.12.2***					
4	***- 1.31.3***	***1***				
5	***- 2.1***					
6	***- 2.4***	***1***				
7	***- 3.24***	***1***				
8	***-5.16.1***	***2***				
9	***-5.16.2***	***2***				
10	***- 7.13***					
11	***СКМ 1.30***	***2***				***Фундамент: Ф1***
12	***СКМ 2.30***	**2**				***Фундамент: Ф1***

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гип		Биманов			
Разраб.		Оразалин			
Проверил		Шевченко			

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	23	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Наименование	Номер знака	Количесвто, шт	Фундамент	Размер знака	Примечание
Предупреждающие знаки	- 1.11.1	1	Ф1	900х900	треуг (2 тип)
	- 1.11.2	1	Ф1	900х900	треуг (2 тип)
	- 1.12.2	2	Ф1	900х900	треуг (2 тип)
	- 1.31.3	13	Ф1	900х900	треуг (2 тип)
Знаки приоритета	- 2.1	**9**	Ф1	700х700	квадр (2 тип)
	- 2.4	**17**	Ф1	900х900	треуг (2 тип)
Запрещающие знаки	- 3.24	**33**	Ф1	d-700	круг (2 тип)
Информационно-указательные знаки	-5.16.1	**22**	Ф1	700х700	квадр (2 тип)
	-5.16.2	**22**	Ф1	700х700	квадр (2 тип)
Знаки дополнительной информации (таблички)	- 7.13	**6**	Ф1	700х700	квадр (2 тип)
Всего по улицам:					
Стойки всего по участку:		Фундамент			
СКМ 1.30	**62**	Ф1	**62**		
СКМ 2.30	**28**	Ф1	**28**		
Всего	**90**		**90**		

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Гип	Биманов	
Разраб.	Оразалин	
Проверил	Шевченко	

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	24	

Ведомость проектируемых дорожных знаков

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ" г.Актобе

Ведомость проектируемых дорожных разметки

№№ п/п	Дорожная разметка	Ед. изм.	Т. Даулетьярова	Жамбыла	З. Абежанова	А. Иманова	М.Қостамбаева	У.Сабырова	И. Жубанова	Ж. Айтбаева	А. Жұбанова	М. Калиева	С. Жұмағалиева	У. Сапарғалиева	К. Сахуалина 1	К. Сахуалина 2	К. Сахуалина 3	ВСЕГО:
1	1.1	п.м	20	20	20	129	40	20	54	20	20	20	20	20	20	20	20	**463**
2	1.5	п.м	671	231	434	223	145	147	833	882	509	705	649	669	317	172	240	**6827**
3	1.6	п.м	50	50	50	169	100	50	100	50	50	50	50	50	50	50	50	**969**
4	1.14.1	$м^2$	6	5	5	6	6			6	6		6		6	6	6	**64**

Согласовано

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

48/01/11-2020-ОДД

Капитальный ремонт внутрипоселковых дорог и пешеходных дорожек в селе Х. Ергалиев Исатайского района Атырауской области

Гип	Биманов	
Разраб.	Оразалин	
Проверил	Шевченко	

Автомобильная дорога.

Стадия	Лист	Листов
РП	25	

Ведомость проектируемых дорожных разметок

ТОО "РЕГИОНСТРОЙПРОЕКТ"
г.Актобе