

1. ВЕДЕНИЕ

Актуализация проекта организации дорожного движения (ПОДД) выполнена сотрудниками ООО "Нева Знак" для администрации Фёдоровского городского поселения в соответствии с Техническим заданием к Договору №2209 от 22.09.2020 г.

ПОДД разработан для следующих объектов улично-дорожной сети Фёдоровского городского поселения:

1. ул. Почтовая (гп. Фёдоровское);
2. ул. Новая (гп. Фёдоровское);
3. ул. Полевая (гп. Фёдоровское);
4. ул. Восточная (гп. Фёдоровское);
5. ул. Промышленная (гп. Фёдоровское);
6. ул. Кольцевая (гп. Фёдоровское);
7. Проезд вдоль Шоссейной ул. (гп. Фёдоровское);
8. Школьный проезд (гп. Фёдоровское);
9. Участок ул. Садовая (гп. Фёдоровское);
10. ул. Новая (д. Аннолово);
11. ул. Молодежная (д. Аннолово);
12. ул. Парниковая (д. Аннолово);
13. ул. Школьная (д. Аннолово);
14. Съезд к реке (д. Аннолово);
15. ул. Речная (д. Аннолово);
16. ул. Парковая (д. Глинка);
17. ул. Песочная (д. Глинка);
18. ул. Пионерская (д. Глинка);
19. ул. Дачная (д. Ладога);
20. Съезд к реке (д. Ладога);
21. Участок ул. Ижорской ГЭС

Схемы улиц и дорог для которых актуализированы схемы дислокации ТС ОДД представлены на рисунках 1 - 4.

Проект организации дорожного движения (ПОДД) состоит из 3-х разделов:

1. Пояснительная записка;
2. Схемы расстановки технических средств организации дорожного движения, Эскизы знаков индивидуального проектирования;
3. Ведомости размещения технических средств организации дорожного движения.

Временные знаки (на период производства ремонтных работ и др.) в ПОДД не включены. Другие знаки,

необходимость в установке которых возникает в связи с изменением дорожных условий, могут включаться в ПОДД по согласованию с УГИБДД по Санкт-Петербургу Ленинградской области.

Проектная документация разработана в соответствии с правилами, инструкциями и государственными стандартами.

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Обследование включило в себя сбор следующей информации:

1. Дислокация существующих технических средств ОДД;
2. Расположение искусственных сооружений транспортной инфраструктуры;
3. Определение следующих параметров дороги:
 - ширина проезжей части;
 - вид покрытия;
 - радиусы кривых в плане;
 - наличие пешеходных дорожек тротуаров
 - определение видимости на вертикальных кривых и кривых в плане с ограниченной видимостью.

Протяженность, ширина и тип покрытия по каждой улице представлена в таблице 1.

Таблица 1				
№ п/п	Наименование улицы	Длина, м	Ширина, м	Тип покрытия
д. Фёдоровское				
1.	ул. Почтовая			
	участок 1 -	330	6,6	а/б
	участок 2 -	1813	5,5	а/б
2.	ул. Новая	385	3,3	а/б
3.	ул. Полевая			
	участок 1 -	326	3,7	а/б
	участок 2 -	166	5,5	а/б
4.	ул. Восточная		5,0	а/б
5.	ул. Промышленная		5,0	а/б
6.	ул. Кольцевая	3045	3,8	а/б
7.	Проезд вдоль Шоссейной ул.			
	участок 1 -	175	3,8	а/б
	участок 2 -	49	3,6	а/б
8.	Школьный проезд			
	участок 1 -	110	4,4-6	а/б
	участок 2 -	159		а/б
9.	Участок ул.	376	4,8	а/б

№ п/п	Наименование улицы	Длина, м	Ширина, м	Тип покрытия
Садовая				
д. Аннолово				
10.	ул. Новая			
	участок 1 -	627	4,2	а/б
	участок 2 -	110	3,7	а/б
	участок 3 -	250	5,2	а/б
	участок 4 -	327	5,2	а/б
	участок 5 -	243	5,2	а/б
	участок 6 -	209	5,2	гравий
11.	ул. Молодежная	808	3,5-3,8	а/б
12.	ул. Парниковая	884	3,6	а/б и грав.
13.	ул. Школьная	471	3,6	а/б
14.	Съезд к реке	102	3,0	а/б
15.	ул. Речная	800	3,5-4,2	а/б и грав
д. Глинка				
16.	ул. Парковая	408	4,0	а/б
17.	ул. Песочная	470	3,6	а/б
18.	ул. Пионерская	620	3,7	а/б
д. Ладога				
19.	ул. Дачная	523	3,4-4,0	а/б
20.	Съезд к реке	247	2,3-4,3	а/б и грав.
21.	Участок ул. Ижорской ГЭС	393	4,1-4,4	а/б

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Актуализация ПОДД на улично-дорожной сети Фёдоровского городского поселения направлено на максимальное повышение уровня безопасности дорожного движения.

Безопасность движения транспортных средств и пешеходов, а также информационная обеспеченность водителей обеспечивается нормативным применением технических средств ОДД (ТС ОДД) по ГОСТу Р 52290-2004., Р 52289-2019.

Расстановка технических средств ОДД имеет привязку к проектному километражу.

На всех улицах принять типоразмер дорожных знаков II.

Ширина всех линий горизонтальной продольной дорожной разметки принята - 0,1м.

Высота шрифта на знаках индивидуального проектирования принята 100 мм.

В проекте учитываются объёмы работ по устройству технических средств ОДД, которые распространяют своё действие на данную дорогу.

Конструкция ограждений дорожных барьерного типа определяется на основании технических условий завода изготовителя.

Искусственная неровность (ИН) устраивают на дорогах с асфальтобетонными и цементобетонными покрытиями на участках с искусственным освещением. Уровень освещенности проезжей части в местах установки ИН должен быть не менее 10 лк.

4. СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Федеральный закон от 10.01.1995 № 196 - ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
2. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257 - ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.12.2017 № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон от 29 декабря 2017 г. № 443-ФЗ);
4. СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*»;
5. СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
6. Приказ Минтранса России от 26.12.2018 № 480 «Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения» (далее - Приказ Минтранса России от 26.12.2018 № 480);
7. ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования;
8. ГОСТ Р 52399-2005 Геометрические элементы автомобильных дорог;
9. ГОСТ Р 52605 - 2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения;
10. ГОСТ Р 52607 - 2006 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования;
11. ГОСТ Р 50597-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля;
12. ГОСТ Р 52289 - 2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств;
13. ГОСТ Р 52290 - 2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования;
14. ГОСТ Р 52282-2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры;
15. ГОСТ Р 52605-2006 Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.;
16. ГОСТ Р 52765-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация;
17. ГОСТ Р 51256-2018. Национальный стандарт Российской Федерации. «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»;
18. ГОСТ 33127-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация»;
19. ГОСТ Р 52766 - 2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования;
20. ГОСТ Р 52767 - 2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров;
21. ГОСТ Р 52398-2005. Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования;
22. ГОСТ Р 52399-2005 Геометрические элементы автомобильных дорог;
23. ГОСТ Р 52575-2006. Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования.
24. ОДМ 218.6.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ»;
25. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах № ОС-557-р от 24.06.2002 г.;
26. ВСН 25-86 Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах;
27. ВСН 28-76 Правила установки дорожных знаков на автомобильных дорогах.
28. Указания по применению дорожных знаков.

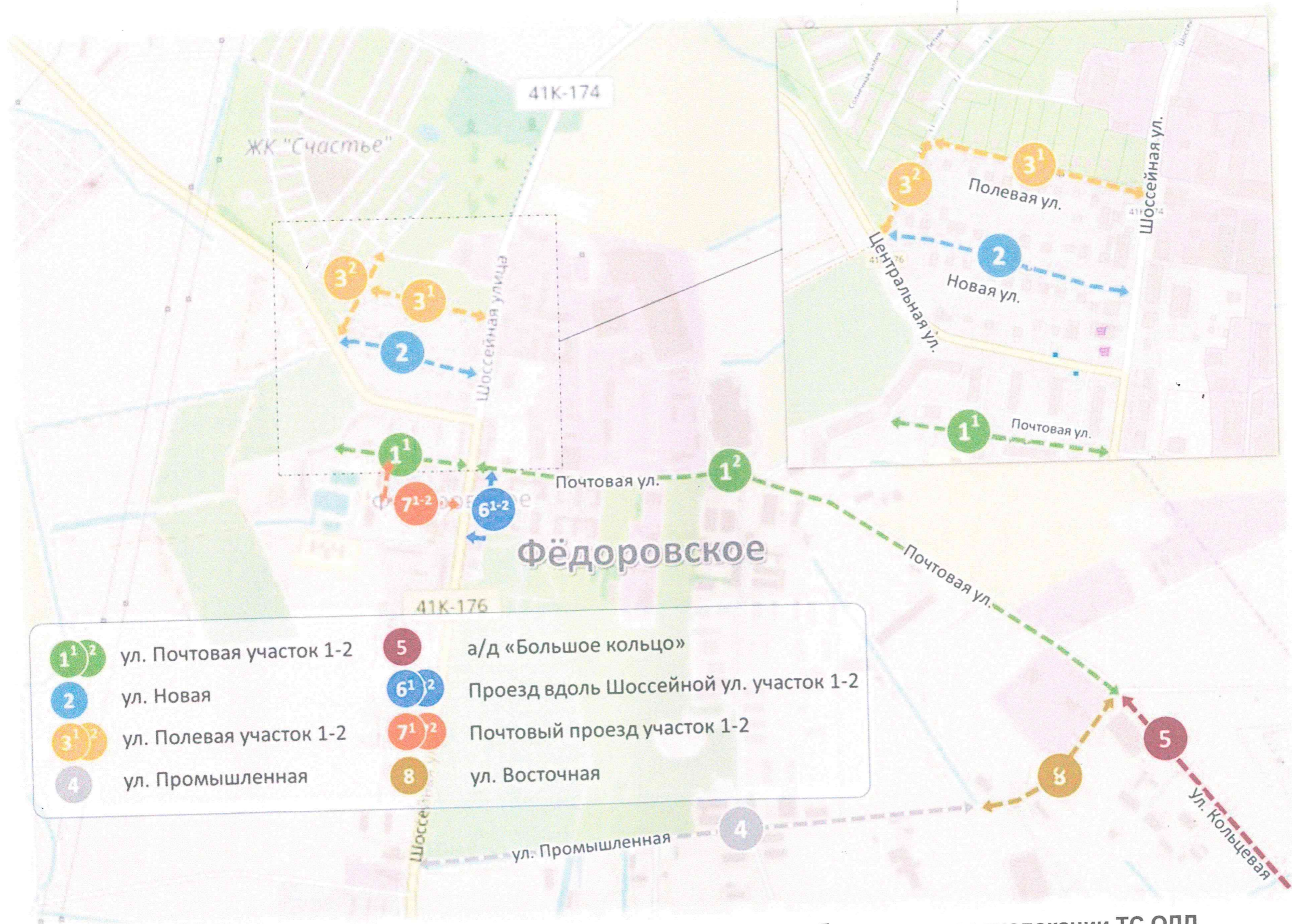


Рис. 1 Схема улиц и дорог пг. Фёдоровское, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД

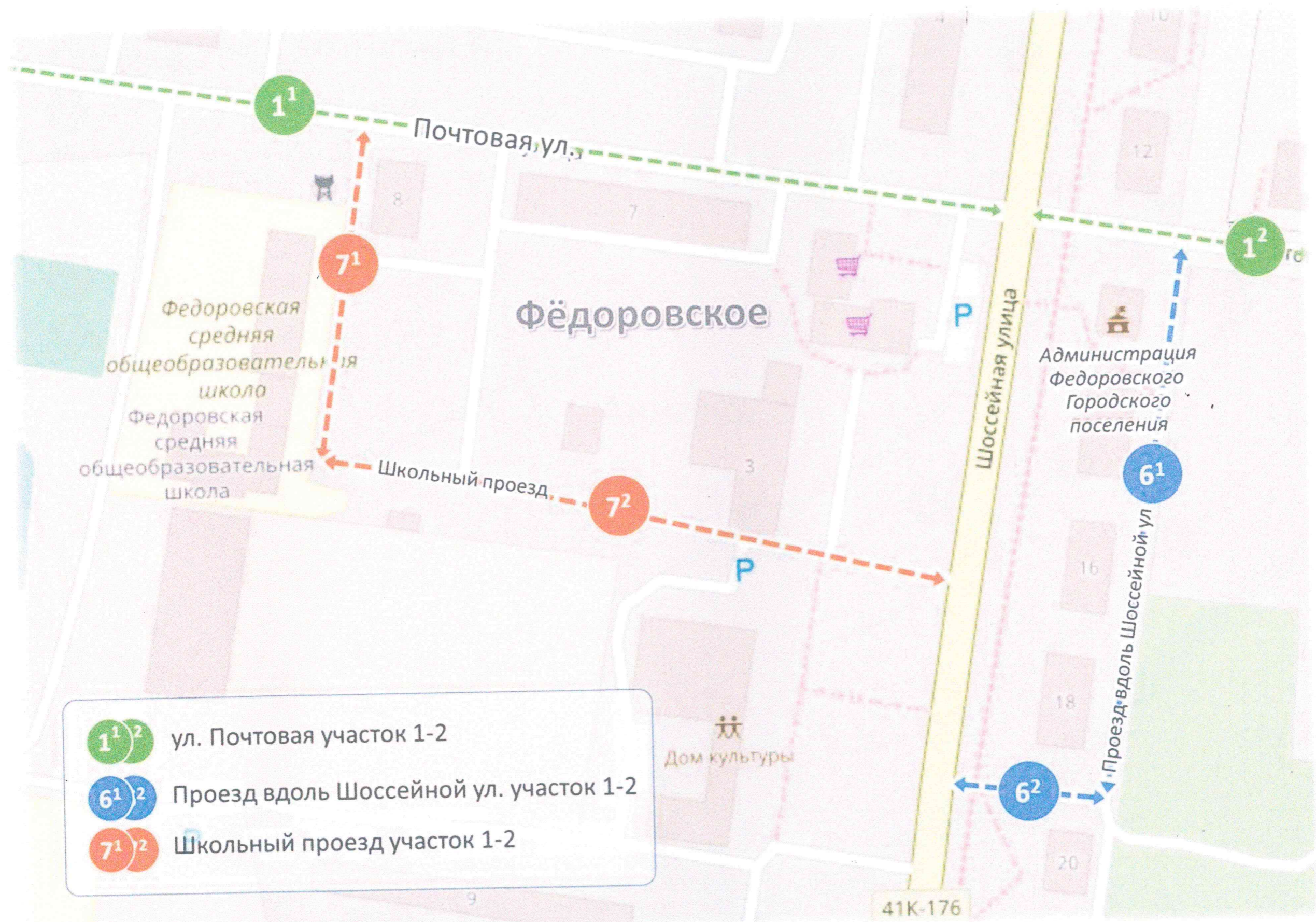


Рис. 2 Схема улиц и дорог пг. Фёдоровское, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД



Рис. 3 Схема улиц и дорог д. Аннолово, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД.

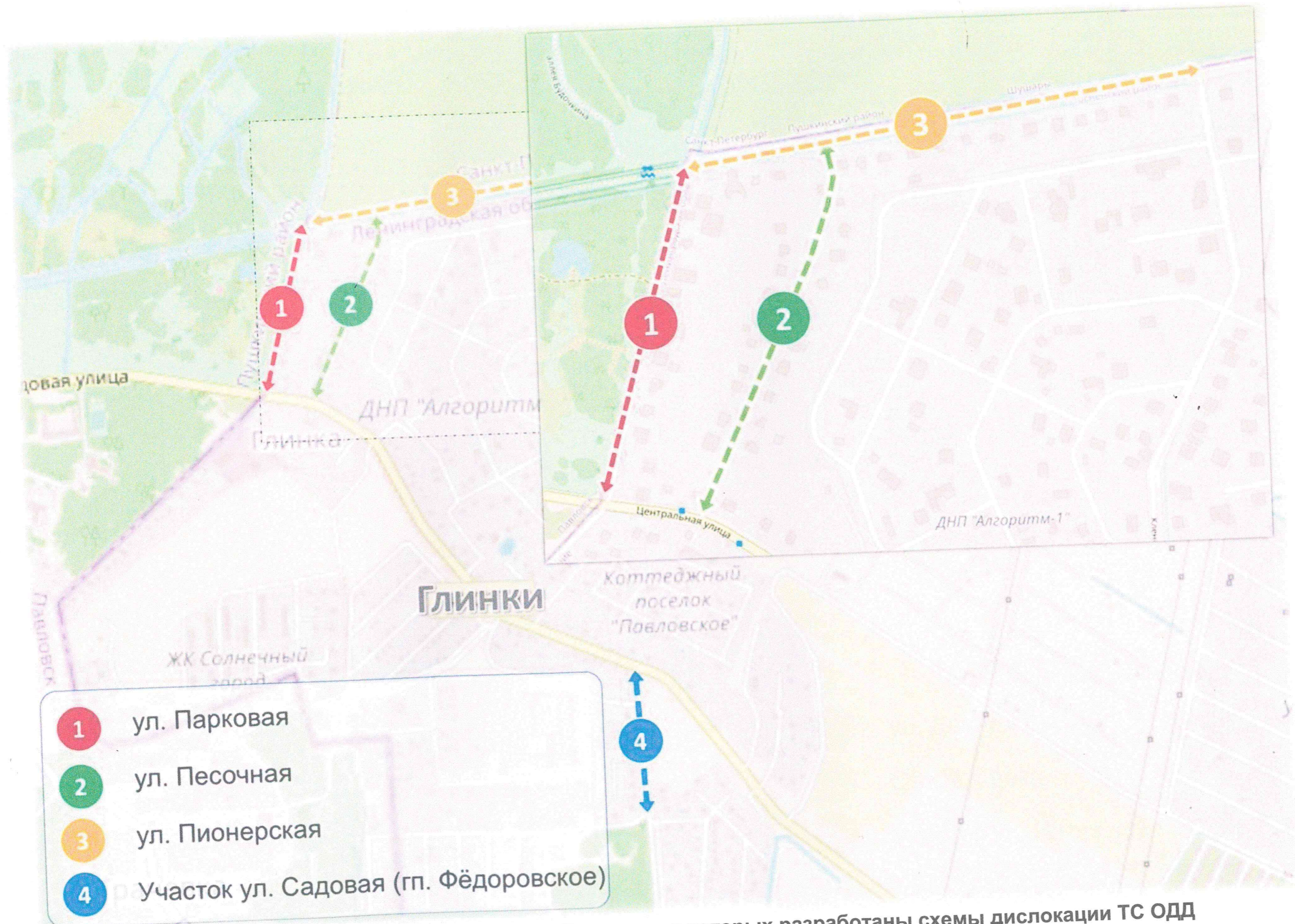


Рис. 4 Схема улиц и дорог д. Глинка, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД

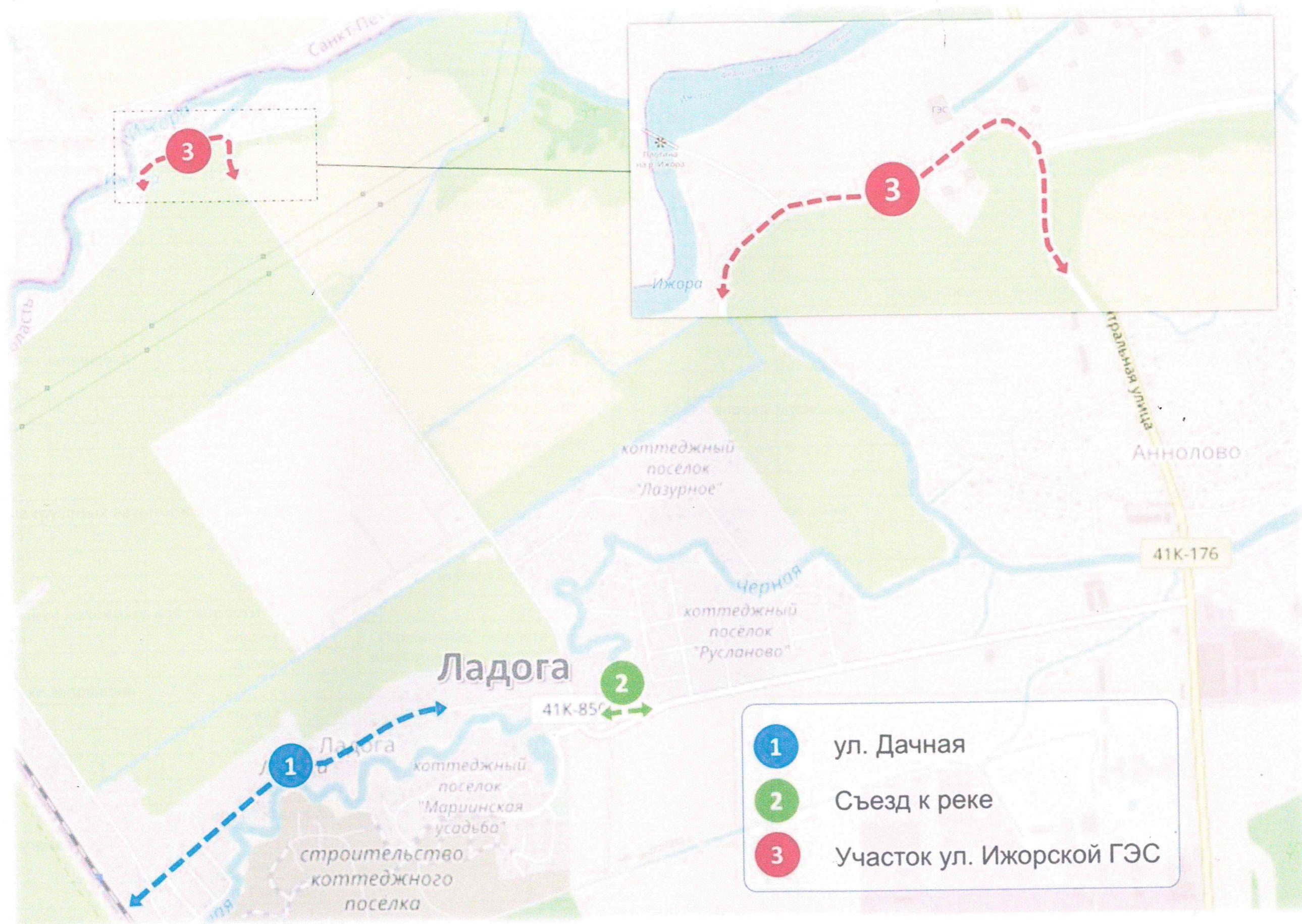


















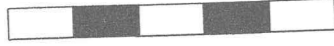
Рис. 5 Схема улиц и дорог д. Ладога, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД.

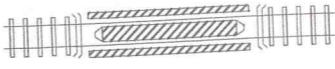
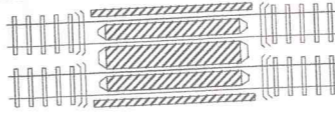

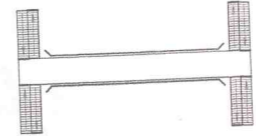




Ведомость обоснования размещения запрещающих дорожных знаков

№ п/п	Местоположение	Кол-во	Расположение	Обоснование установки
1	2	3	4	5
ул. Почтовая (участок 1)				
3.4 Движение грузовых автомобилей запрещено				
1.	0+008	1	справа	Запрет въезда грузового транспорта в жилую зону
3.13 Ограничение высоты				
2.	0+012	1	справа	Ограничение высоты. Габаритные ворота
3.	0+065	1	справа	
4.	0+065	1	слева	
5.	0+146	1	слева	
3.27 Остановка запрещена				
6.	0+012	1	справа	Запрет остановки у здания магазина и вдоль правой стороны улицы. Рядом организована стоянка
7.	0+015	1	слева	
8.	0+060	1	слева	
9.	0+312	1	справа	
ул. Почтовая (участок 2)				
3.4 Движение грузовых автомобилей запрещено				
10.	0+325	1	слева	Организация одностороннего движения для грузовых автомобилей
11.	1+585	1	слева	
12.	1+802	1	слева	
3.24 Ограничение максимальной скорости				
13.	0+008	1	справа	Ограничение скорости перед искусственными неровностями
14.	0+373	1	слева	
3.27 Остановка запрещена				
15.	0+008	1	справа	Запрет остановки у ЖК. Рядом организована стоянка
16.	0+012	1	слева	
17.	0+055	1	справа	
18.	0+325	1	слева	
ул. Новая (гп. Федоровское)				
3.1 Въезд запрещен				
19.	0+380	1	слева	Одностороннее движение
ул. Полевая				
3.1 Въезд запрещен				
20.	0+044	1	Справа	Одностороннее движение

Проезд вдоль Шоссейной ул.				
3.1 Въезд запрещен				
21.	0+017	1	Слева	Одностороннее движение
22.	0+167	1	Слева	
Школьный проезд				
3.1 Въезд запрещен				
23.	0+080	1	Слева	Одностороннее движение
3.27 Остановка запрещена				
24.	0+103	1	Справа	Запрет стоянки вдоль здания. Рядом парковка
25.	0+104	1	Слева	
26.	0+154	1	Справа	
27.	0+154	1	Слева	
Съезд к реке (д. Анналово)				
3.2 Движение запрещено				
28.	0+000	1	справа	Запрет въезда на площадку для заборы воды из реки
Песочная ул.				
3.27 Остановка запрещена				
29.	0+274	1	справа	Охранная зона пожарного водоёма
30.	0+294	1	справа	
Подъезд к реке (д. Ладога)				
3.2 Движение запрещено				
31.	0+166	1	справа	Запрет проезда к пожарному водоему

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	знаки, устанавливаемые сбоку от проезжей части
	знаки, устанавливаемые над проезжей частью
	светофор транспортный на прямой опоре
	светофор транспортный на растяжке
	светофор транспортный на консольной опоре
	светофор пешеходный на прямой опоре
	дорожное ограждение металлическое
	начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения
	дорожное ограждение железобетонное
	пешеходное ограждение
	мост, путепровод
	водопропускная труба
	направляющие устройства (сигнальные столбики)
	дорожное ограждение тросовое
	опора освещения с одиночным светильником
	опора освещения с двойным светильником
	бордюр

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	однопутная железная дорога
	многопутная железная дорога
	шлагбаум
	пешеходный переход в разных уровнях
	пешеходная дорога
	искусственная дорожная неровность
	кабель, прокладываемый по воздуху
	кабель, прокладываемый под землей

Примечание:
 Технические средства организации движения и элементы обустройства дороги, которые требуется установить дополнительно, обозначаются зеленым цветом.
 Технические средства организации движения, которые требуется демонтировать, обозначаются красным цветом.

ул. ПОЧТОВАЯ
(г. п. Федоровское)

**Схема размещения технических средств организации
дорожного движения
Эскизы знаков индивидуального проектирования
Ведомости размещения ТС ОДД**

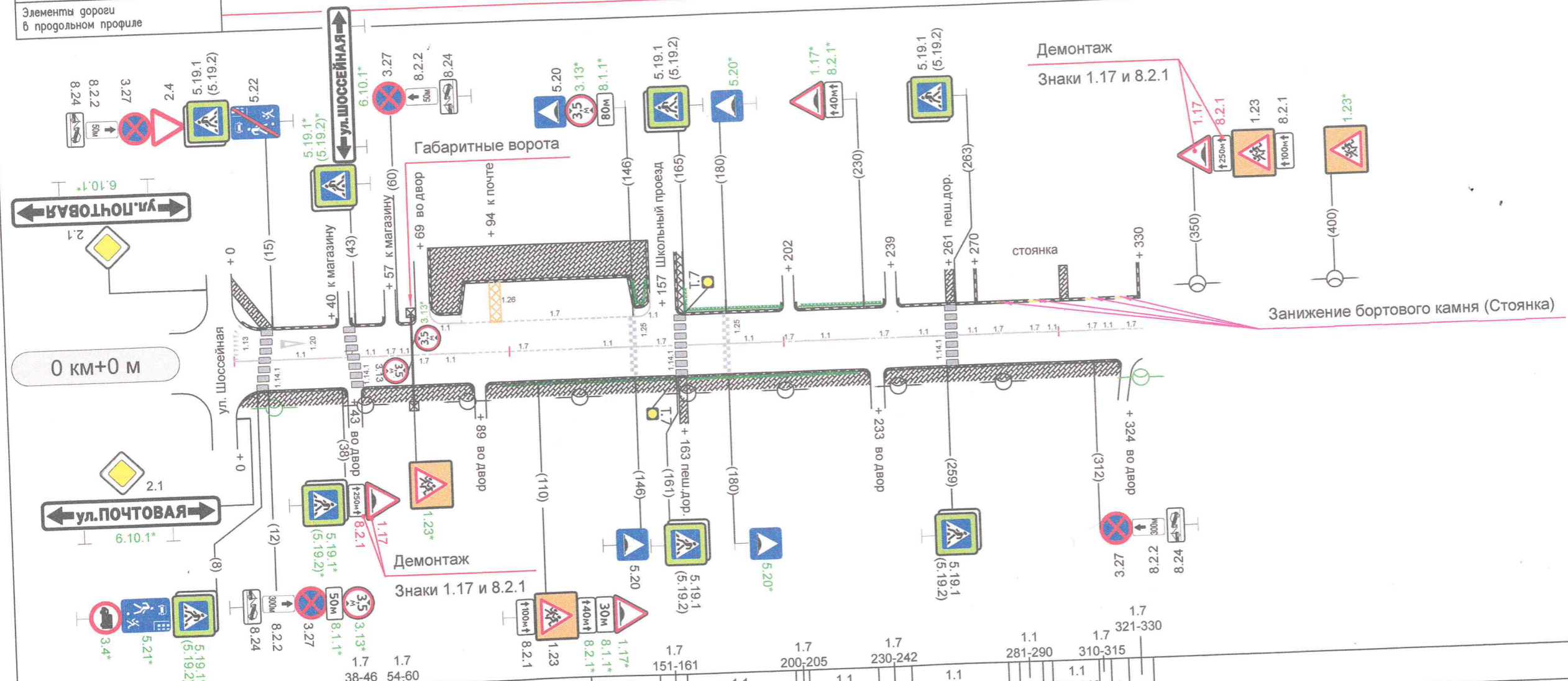
ул. ПОЧТОВАЯ (г. п. Федоровское)

участок 1

участок 2



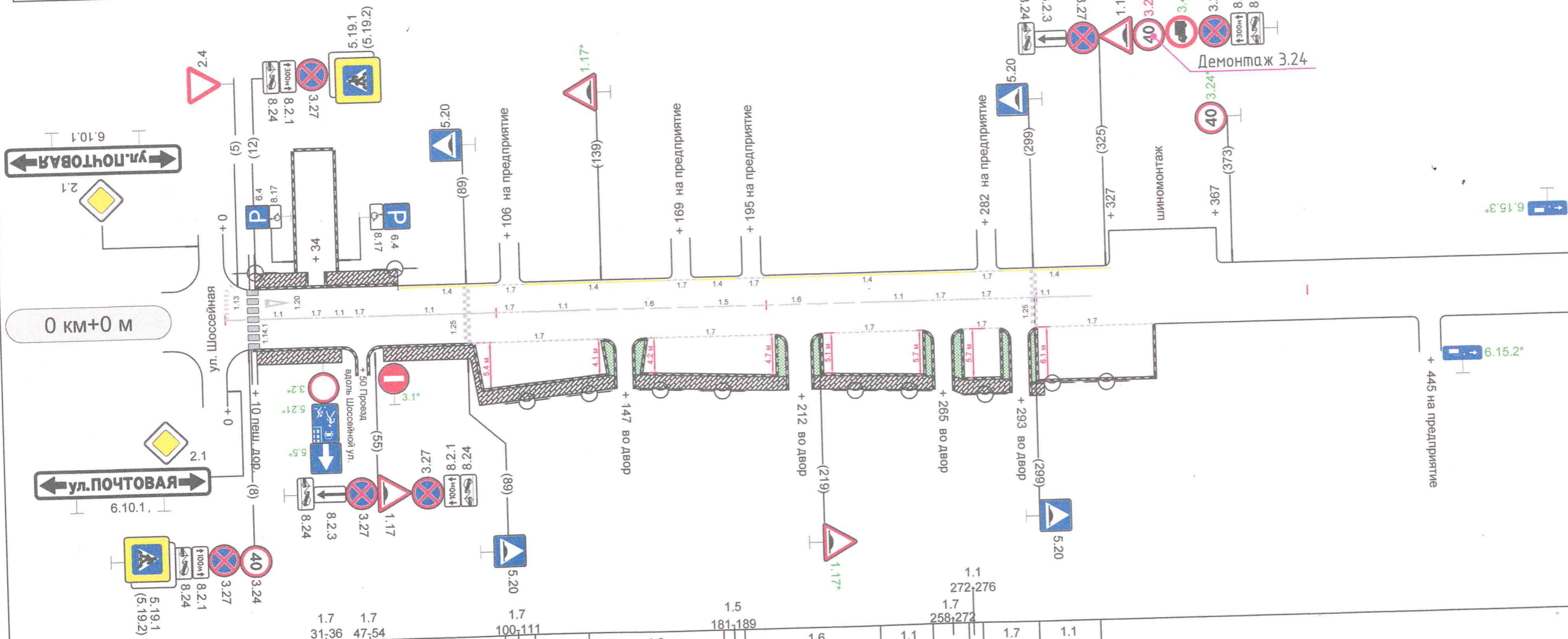
Тротуары слева	Тротуар шир. 4 мат. бет. плитка 71 - 151
Дорожные ограждения и направляющие устройства	Пеш.огр. 144-152 Пеш.огр. 163-201 Пеш.огр. 206 - 236
Горизонтальная дорожная разметка	3-я от осевой
	2-я от осевой
	1-я от осевой
Элементы дороги в плане	1.1 72-83 1.1 146-152 1.7 83-146
Элементы дороги в продольном профиле	



Горизонтальная дорожная разметка	Осевая линия	1.1 0-38	1.1 38-46	1.1 46-54	1.1 54-60	1.1 60-66	1.1 66-72	1.1 72-86	1.7 86-126	1.1 126-151	1.1 151-161	1.7 161-200	1.1 200-205	1.7 205-230	1.1 230-242	1.1 242-277	1.1 277-281	1.7 281-290	1.1 290-293	1.1 293-310	1.1 310-315	1.1 315-321	1.7 321-330
	1-я от осевой																						
	2-я от осевой																						
	3-я от осевой																						
Дорожные ограждения и направляющие устройства									Пеш.огр. 97-161			Пеш.огр. 165-227											
Тротуары справа	Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 12 - 41	Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 45 - 87								Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 91 - 231						Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 235 - 322							

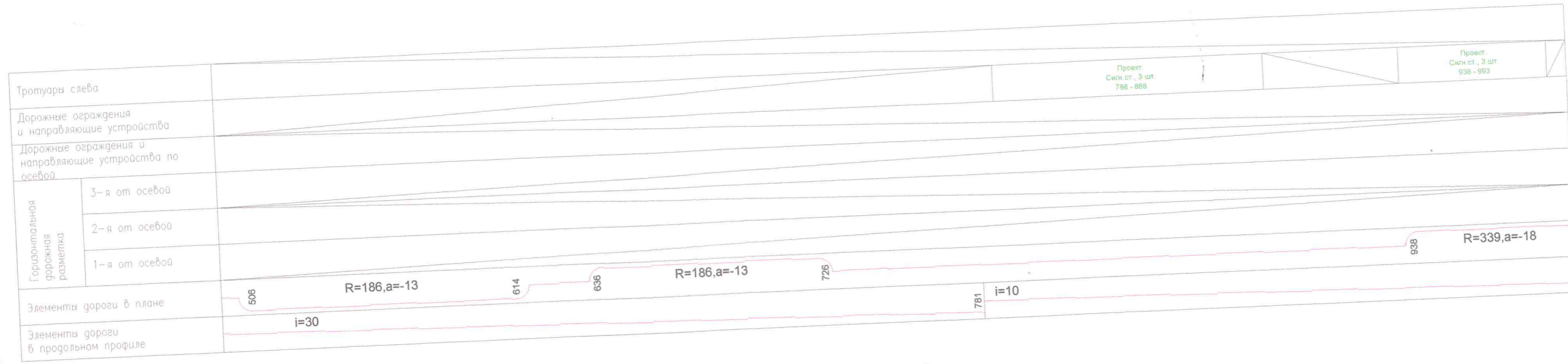
ул. Почтовая (участок 1)

Тротуары слева		Тротуар шир. 1.5 мат. а/б 11-31	Тротуар шир. 1.5 мат. а/б 37-64																																																														
Дорожные ограждения и направляющие устройства																																																																	
Дорожные ограждения и направляющие устройства по осевой																																																																	
Горизонтальная дорожная разметка	3-я от осевой												1.7												1.7																																								
	2-я от осевой												100-111												164-174	190-200												277-287																											
	1-я от осевой												1.4	64-100												1.4	111-164												1.4	174-190												1.4	200-277												1.4
Элементы дороги в плане		R=812, a=8																																																															
Элементы дороги в продольном профиле		i=30 i=23 i=0 i=30																																																															



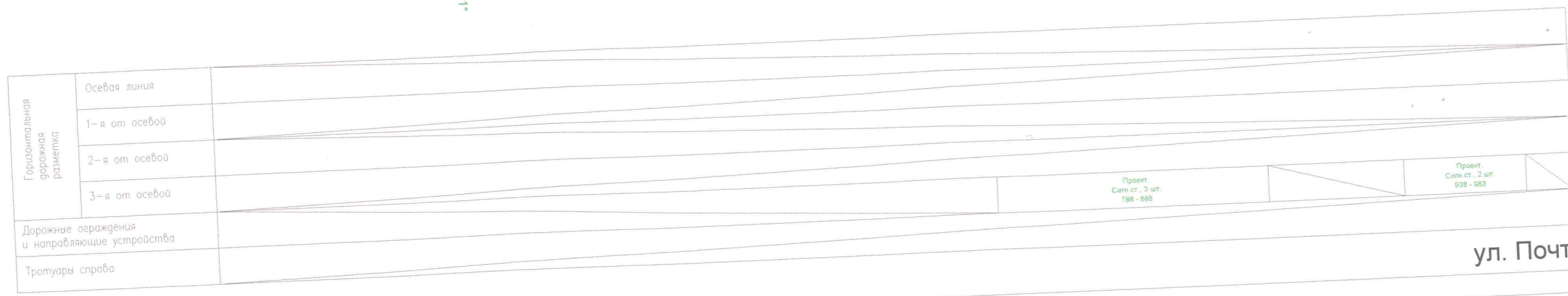
Горизонтальная дорожная разметка	Осевая линия	1.1	31-36	47-54	1.1	100-111	1.1	111-131	1.6	131-181	1.5	181-189	1.6	189-239	1.1	220-258	1.7	258-272	1.7	272-276	1.1	276-296	1.1	296-320	1.7	300-343
	1-я от осевой																									
	2-я от осевой																									
Дорожные ограждения и направляющие устройства																										
Тротуары справа		Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 11-43	Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 58-144	Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 150-208	Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 216-262	Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 267-290	Тротуар шир. 1.5 мат. бет. плитка 297-302																			

ул. Почтовая (участок 2)



Проект:
Силн. ст., 3 шт.
788 - 888

Проект:
Силн. ст., 3 шт.
938 - 993



Проект:
Силн. ст., 3 шт.
788 - 888

Проект:
Силн. ст., 2 шт.
938 - 993

ул. Почтовая (участок 2)

Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства	Проект: Сигн. ст., 3 шт. 20 - 74
Дорожные ограждения и направляющие устройства по осевой	
Горизонтальная дорожная разметка	3-я от осевой
	2-я от осевой
	1-я от осевой
Элементы дороги в плане	$R=339, a=-18$ 74
Элементы дороги в продольном профиле	$i=10$

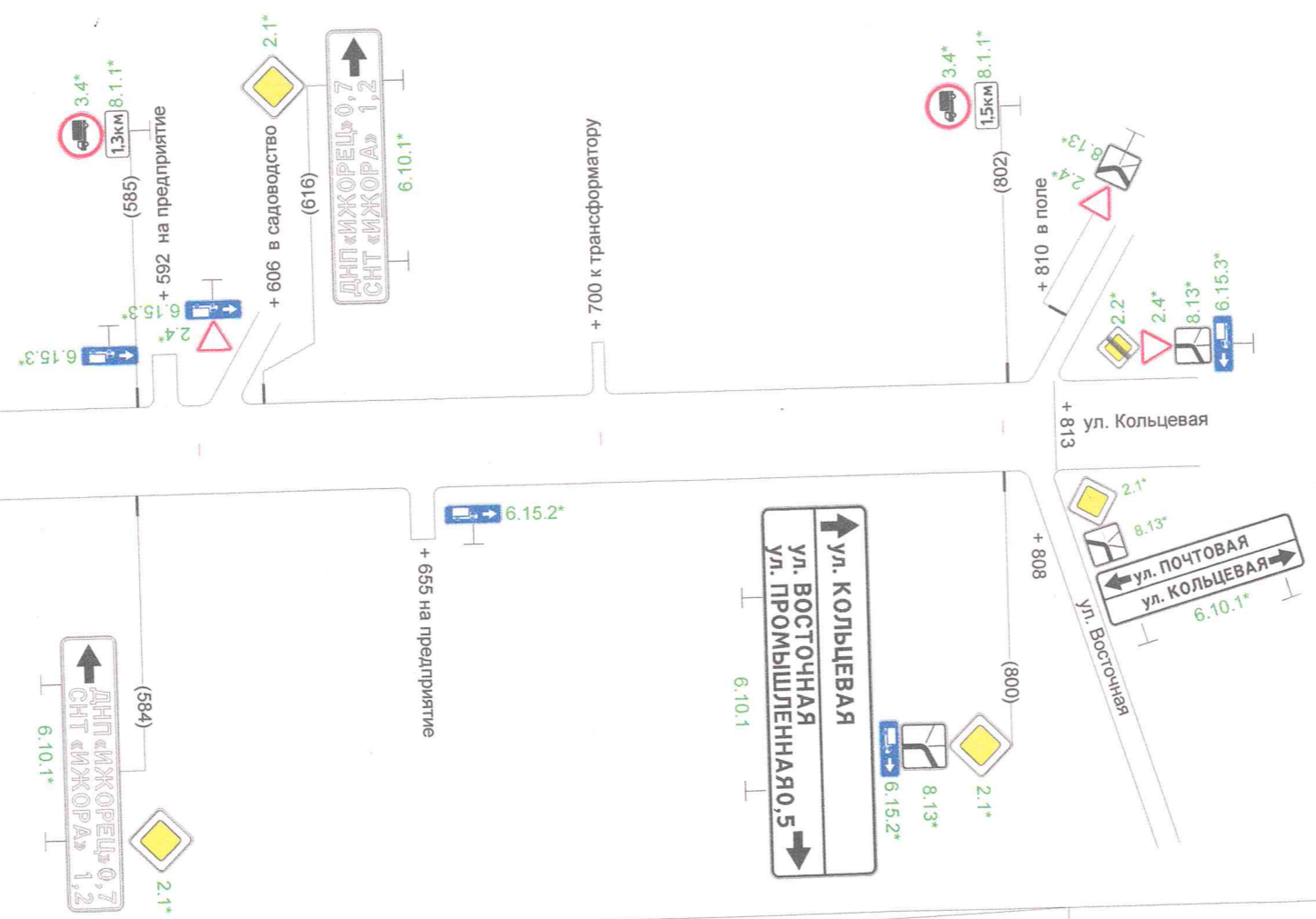


Горизонтальная дорожная разметка	Осевая линия	
	1-я от осевой	
	2-я от осевой	
	3-я от осевой	
Дорожные ограждения и направляющие устройства	Проект: Сигн. ст., 2 шт. 28 - 74	Проект: Сигн. ст., 3 шт. 124 - 224
Тротуары справа		

ул. Почтовая (участок 2)

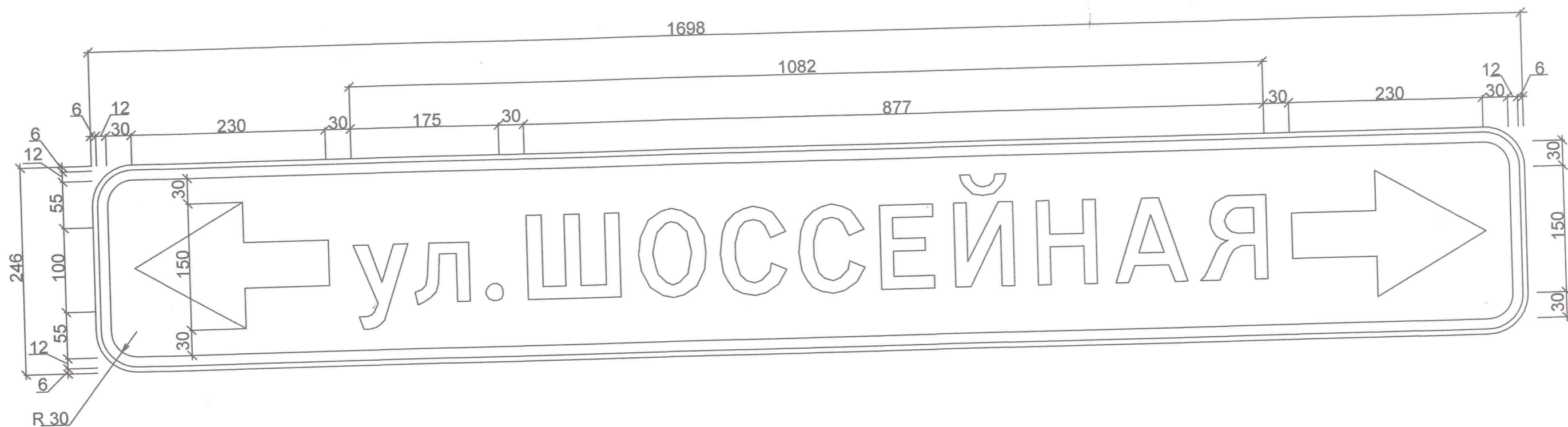
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства	
Дорожные ограждения и направляющие устройства по осевой	
Горизонтальная дорожная разметка	3-я от осевой
	2-я от осевой
	1-я от осевой
Элементы дороги в плане	$i=10$
Элементы дороги в продольном профиле	705 R=260, a=-18 788 813

1 км+500 м



Горизонтальная дорожная разметка	Осевая линия
	1-я от осевой
	2-я от осевой
	3-я от осевой
Дорожные ограждения и направляющие устройства	
Тротуары справа	

ул. Почтовая (участок 2)



ЭСКИЗ ЗНАКА

Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
.	100	33	7	6	да
А	100	103	9	9	да
Е	100	86	12	11	да
Й	100	98	14	14	да
л	100	80	3	12	да
Н	100	97	14	13	да
О	100	99	10	9	да
С	100	93	8	7	да
у	100	74	6	5	да
Ш	100	134	12	12	да
Я	100	98	6	12	да

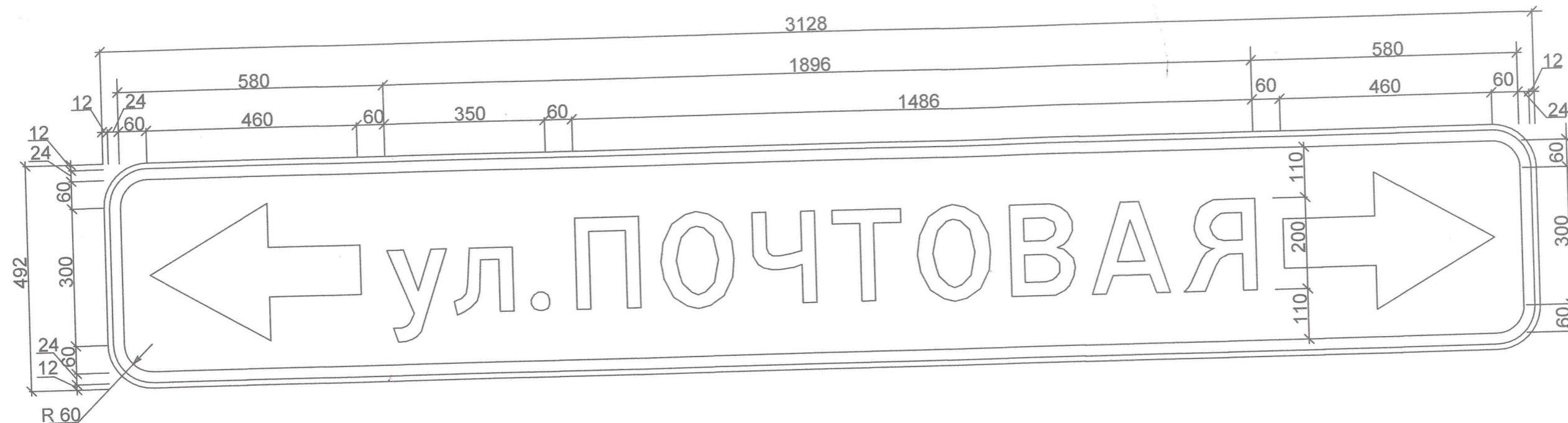


Примечание

Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
 Щит: 1698 x 246 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 0.42 кв м
 Масштаб: 1 : 5
 Количество: 1

					Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования МО "Федоровское городское поселение"			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	6.10.1 Указатель направлений 1698 x 246 мм ул.Почтовая (уч-к1) км 0+037 (слева)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алексеева		12.20				
Проверил		Абдуллин		12.20				
Н.Контр.		Абдуллин		12.20				
ГИП		Кедрова		12.20				





ЭСКИЗ ЗНАКА



Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
.	200	66	14	12	да
А	200	206	18	18	да
В	200	184	26	18	да
л	200	160	6	24	да
О	200	198	20	18	да
П	200	192	26	26	да
Т	200	178	14	14	да
У	200	148	12	10	да
Ч	200	184	24	24	да
Я	200	196	12	24	да

Примечание

Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
 Щит: 3128 x 492 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 1.54 кв м
 Масштаб: 1 : 10
 Количество: 1

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования МО "Федоровское городское поселение" 6.10.1 Указатель направлений 3128 x 492 мм ул. Почтовая км 0+000 (слева и справа)	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Алексеева		12.20					
Проверил		Абдуллин		12.20					
Н.Контр.		Абдуллин		12.20					
ГИП		Кедрова		12.20					



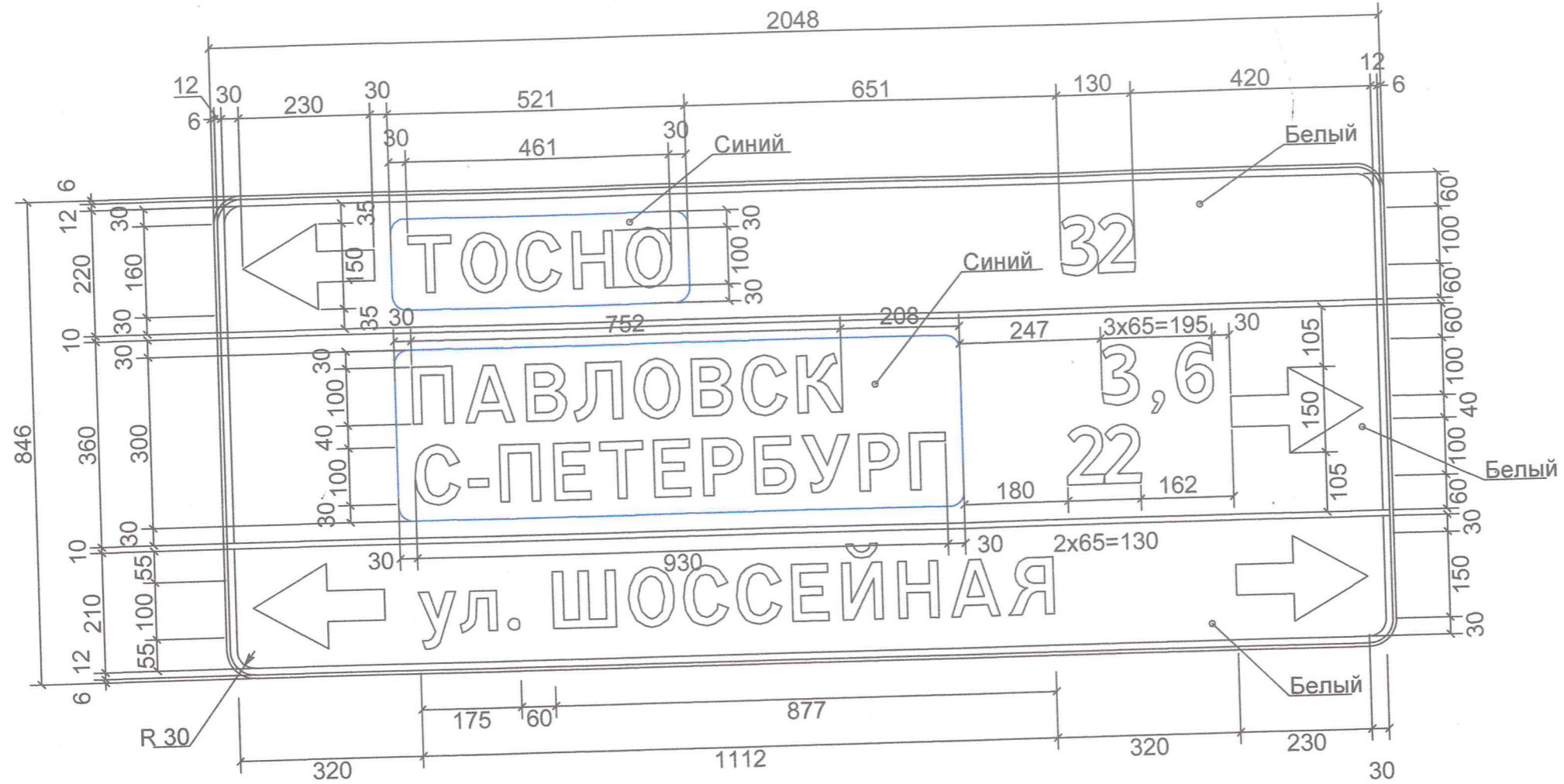


Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
.	100	33	4	6	да
,	100	33	7	6	да
-	100	51	8	8	да
2	100	89	12	12	нет
2	100	79	7	7	да
3	100	88	12	11	нет
3	100	78	7	6	да
6	100	81	8	8	да
A	100	103	9	9	да
Б	100	92	13	9	да
В	100	92	13	9	да
Г	100	80	11	6	да
Е	100	86	12	11	да
Й	100	98	14	14	да
К	100	99	12	9	да
л	100	80	3	12	да
Л	100	100	4	11	да
Н	100	97	14	13	да
О	100	99	10	9	да
П	100	96	13	13	да
Р	100	90	12	8	да
С	100	93	8	7	да
Т	100	89	7	7	да
У	100	91	4	4	да
у	100	74	6	5	да
Ш	100	134	12	12	да
Я	100	98	6	12	да

ЭСКИЗ ЗНАКА

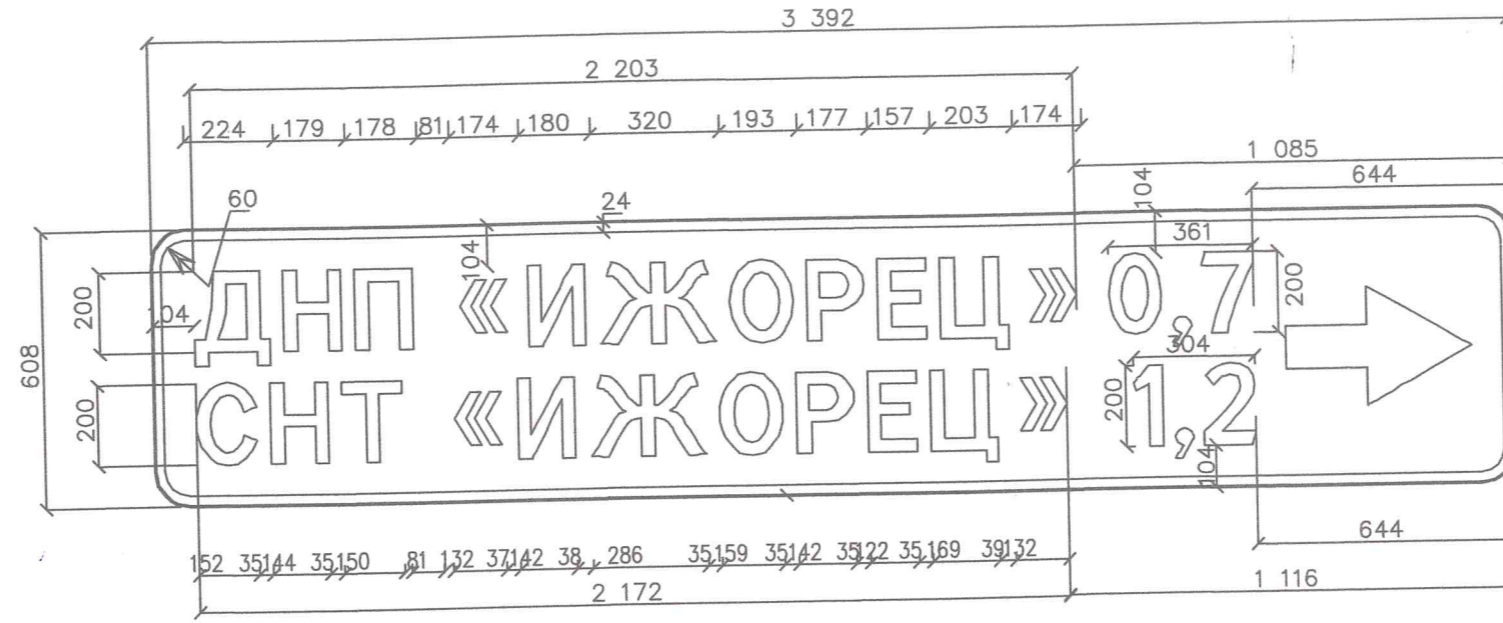


Примечание

Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
 Щит: 2048 x 846 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 1.73 кв м
 Масштаб: 1 : 10
 Количество: 1

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования МО "Федоровское городское поселение"		
Разраб.		Алексеева	<i>[Signature]</i>	12.20	6.10.1 Указатель направлений		
Проверил		Абдуллин	<i>[Signature]</i>	12.20	2048 x 846 мм		
Н.Контр.		Абдуллин	<i>[Signature]</i>	12.20	ул.Почтовая (уч-к 2)		
ГИП		Кедрова	<i>[Signature]</i>	12.20	км 0+012 (слева)		
					Стадия	Лист	Листов





ЭСКИЗ ЗНАКА



Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы (hп), мм	Ширина литерной площадки, мм	Сокр. литерная площадка, мм
.	200	120	да
,	200	120	да
<	200	66	да
>	200	174	да
0	200	174	да
1	200	166	да
2	200	109	да
7	200	164	да
Д	200	224	да
Е	200	157	да
Ж	200	320	да
И	200	180	да
Н	200	179	да
О	200	193	да
П	200	178	да
Р	200	177	да
С	200	186	да
Т	200	185	да
Ц	200	203	да

Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1 Знак индивидуального проектирования
 Щит 3392x688 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 2,3 м²
 Масштаб: 1:20
 Количество: 1

				Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования МО "Федоровское городское поселение"				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	6.10.1 Указатель направлений	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Алексеева	<i>[Signature]</i>	12.20	3392 x 688 мм ул.Почтовая(уч-к 2) км 1+616 (слева)			
	Проверил	Абдуллин	<i>[Signature]</i>	12.20				
	Н.Контр.	Абдуллин	<i>[Signature]</i>	12.20				
	ГИП	Кедрова	<i>[Signature]</i>	12.20				



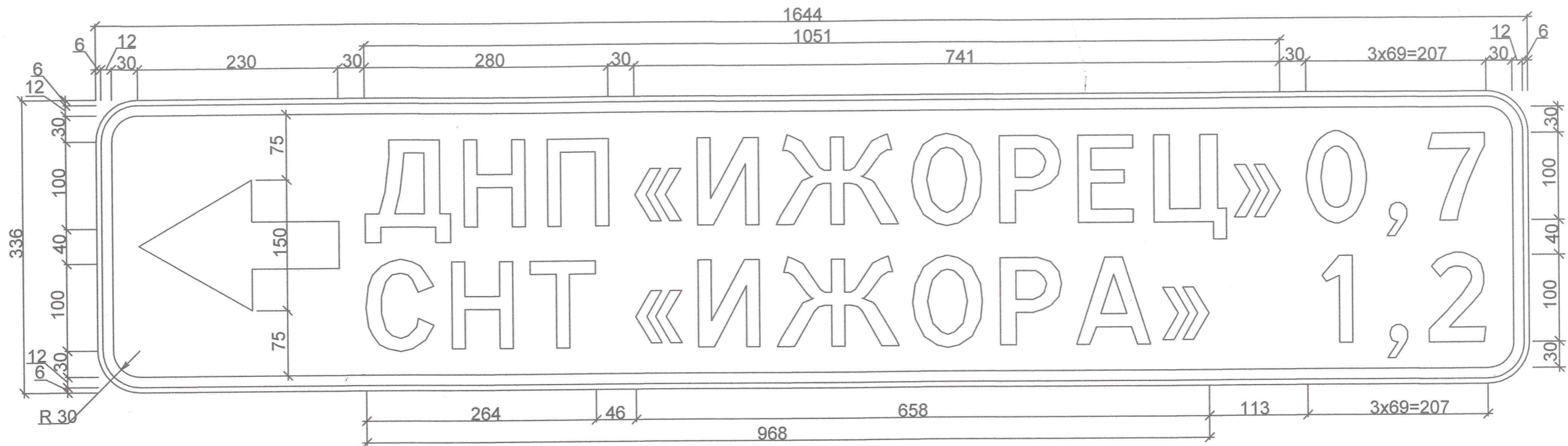


Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
.	100	33	4	6	да
<	100	63	5	5	да
>	100	63	5	5	да
0	100	83	7	7	да
1	100	48	0	13	да
2	100	79	7	7	да
7	100	74	5	4	да
А	100	103	9	9	да
Д	100	100	0	2	да
Е	100	86	12	11	да
Ж	100	152	6	6	да
И	100	98	14	14	да
Н	100	97	14	13	да
О	100	99	10	9	да
П	100	96	13	13	да
Р	100	90	12	8	да
С	100	93	8	7	да
Т	100	89	7	7	да
Ц	100	100	13	4	да

ЭСКИЗ ЗНАКА



Примечание

Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
 Щит: 1644 x 336 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 0.55 кв м
 Масштаб: 1 : 5
 Количество: 1

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования МО "Федоровское городского поселение" 1 Указатель направлений 1644 x 336 мм ул.Почтовая (уч-к 2) км 1+584 (справа)	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Алексеева		12.20					
Проверил		Абдуллин		12.20					
Н.Контр.		Абдуллин		12.20					
ГИП		Кедрова		12.20					

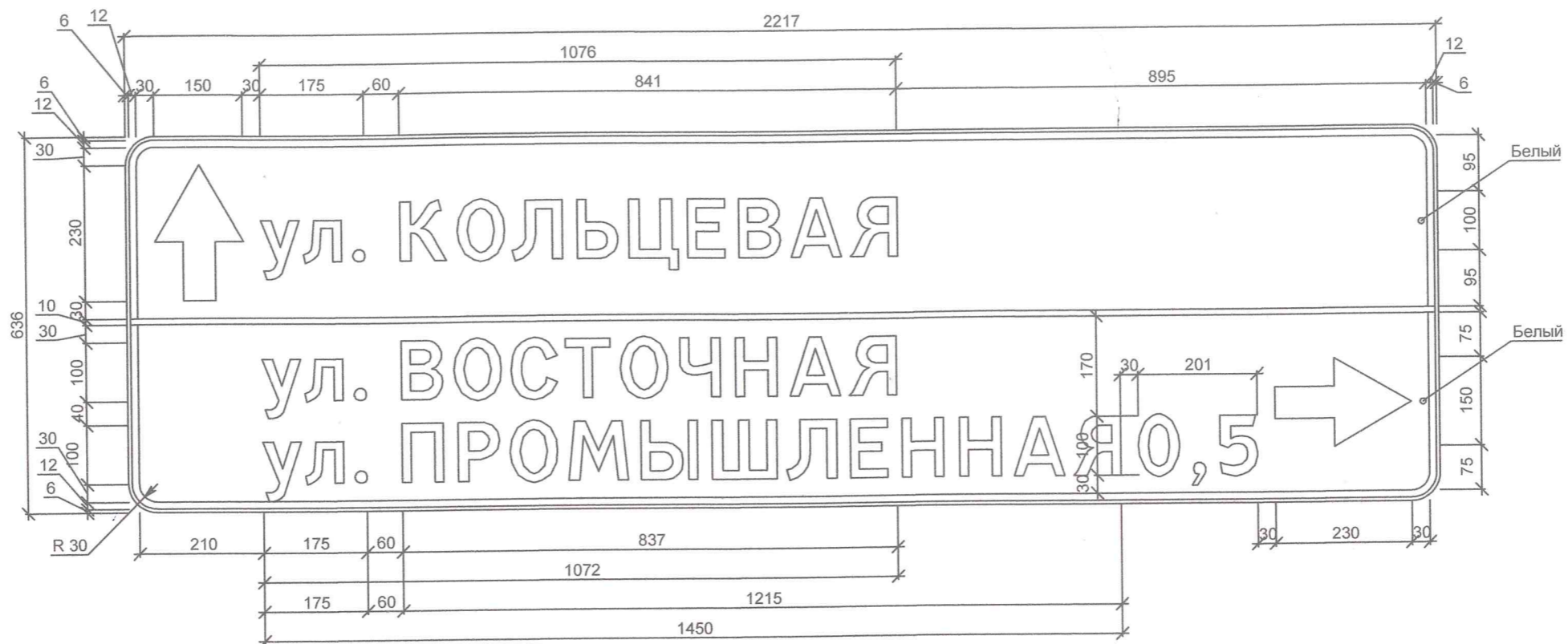


Таблица используемых букв и символов

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу-пробел	Правый полу-пробел	Сокр. литерная площадка
.	100	43	9	11	нет
.	100	33	7	6	да
0	100	93	12	12	нет
5	100	89	14	12	нет
A	100	103	9	9	да
B	100	92	13	9	да
E	100	86	12	11	да
K	100	99	12	9	да
Л	100	100	4	11	да
л	100	80	3	12	да
M	100	119	10	9	да
H	100	97	14	13	да
O	100	99	10	9	да
П	100	96	13	13	да
P	100	90	12	8	да
C	100	93	8	7	да
T	100	89	7	7	да
y	100	74	6	5	да
Ц	100	100	13	4	да
Ч	100	92	12	12	да
Ш	100	134	12	12	да
Ы	100	121	13	13	да
Ь	100	88	14	6	да
Я	100	98	6	12	да

ЭСКИЗ ЗНАКА



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования МО "Федоровское городское поселение"			
Разраб.		Алексеева	<i>[Signature]</i>	12.20	Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений Щит: 2217 x 636 мм Фон: Белый Площадь: 1,41 кв м ул. Почтовая км 1+800	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Абдуллин	<i>[Signature]</i>	12.20				
Н.Контр.		Абдуллин	<i>[Signature]</i>	12.20				
ГИП		Кедрова	<i>[Signature]</i>	12.20				

