ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

по автомобильной дороге:

«с. Тюхтет, ул. Юбилейная»

км 0+000 – км 1+005

Согласовано и утверждено:

Администрация Тюхтетского района — Дзалба Г.П. / _____

«____» _____ 2018 г.

Ген. директор ООО «ПроектГрупп» — Копылов Д.О. / _____

Главный инженер — Новосельцев П.А. /_____

КЕМЕРОВО 2018

Основные условные обозначения

- тротуар существующий
- тротуар проектируемый
- барьерное ограждение существующее
- барьерное ограждение проектируемое
- пешеходное ограждение существующее
- пешеходное ограждение проектируемое
- парапетное ограждение проектируемое
- парапетное ограждение существующее
- бордюрный камень
- сигнальные столбики существующие
- сигнальные столбики проектируемые
- искусственное освещение существующее
- искусственное освещение проектируемое

+100 +103 +106 +109 +112 +115 +118 +121 +124

+100 +140 +180 +220 +260 +280

Дорожные знаки:

Дорожный знак, номер знака по ГОСТ Р 52289 - 2004

2.4

- существующий
- проектируемый
- перенесенный
- ошибочно дислоцированный

2.1 8.13

- неучтенный в ПОДД по данной дороге
- учтенный в ПОДД по данной дороге

Светофоры дорожные:

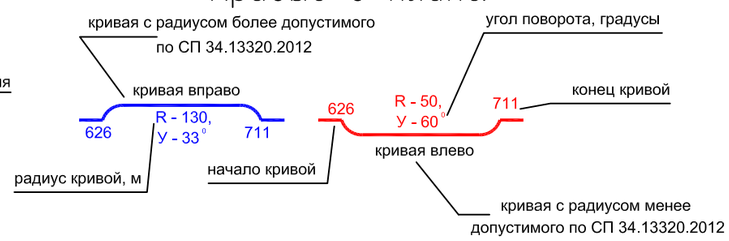
- светофор Т.1
- светофор Т.1.л
- светофор Т.2
- светофор Т.6.д
- светофор П.1
- светофор Т.5
- светофор Т.7

по ГОСТ Р 52282-2004

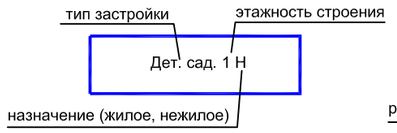
Тип покрытия:

- асфальтобетонное
- песчано-гравийная смесь
- грунт

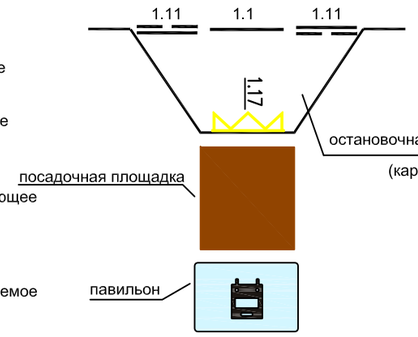
Кривые в плане:



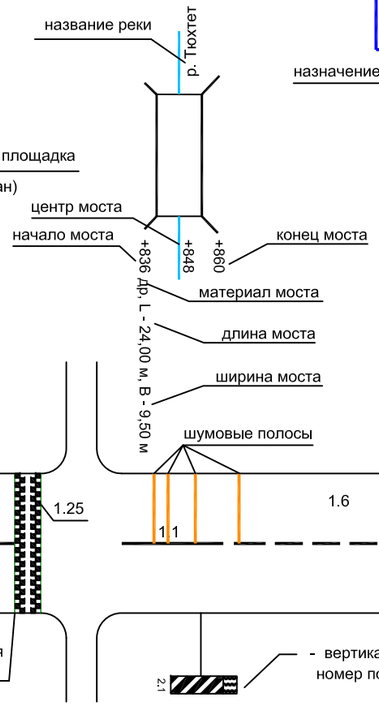
Жилая застройка:



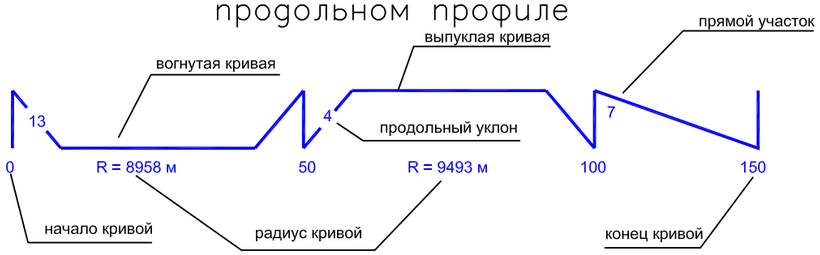
Автобусная остановка



Мостовое сооружение



Элементы дороги в продольном профиле



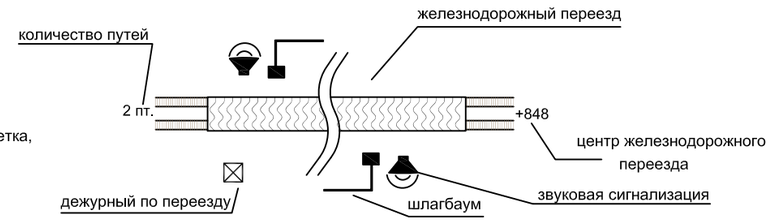
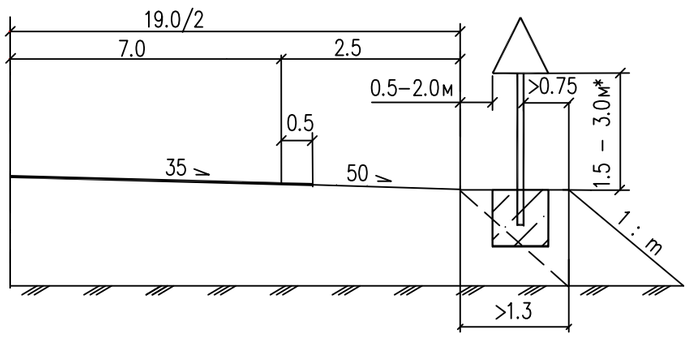
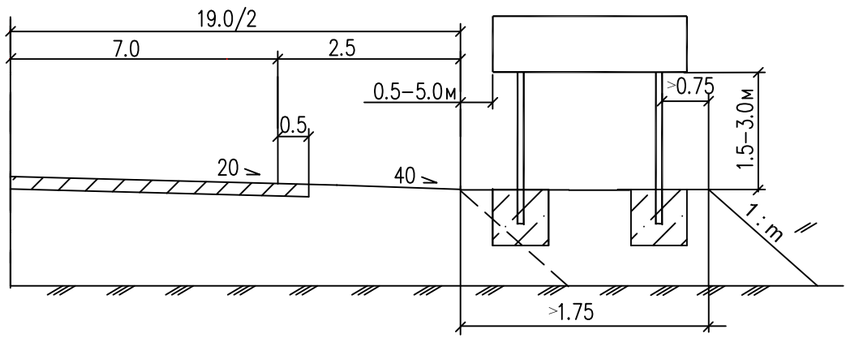


Схема установки дорожных знаков



Примечание: * - при установке знака в населенном пункте высота установки равна 2.0 - 4.0м

Схемы установки дорожных знаков индивидуального проектирования



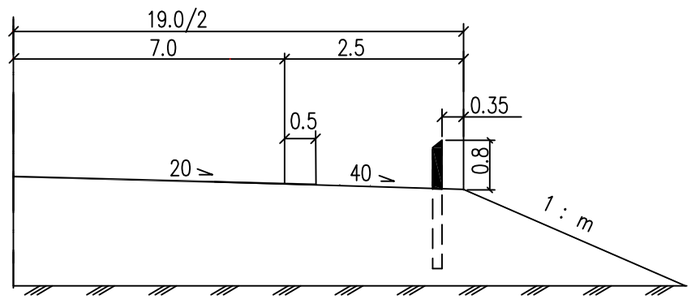
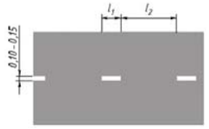
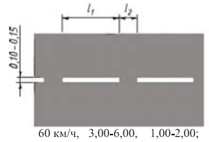
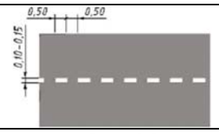
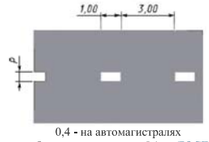
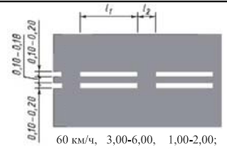
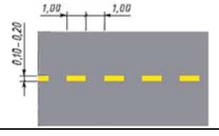


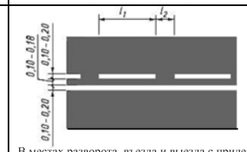
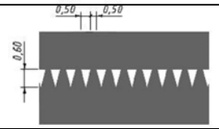
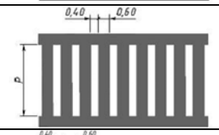
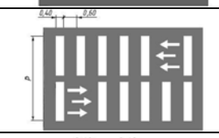
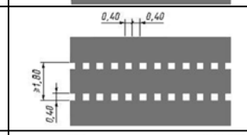
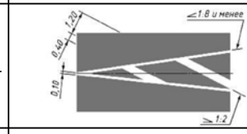
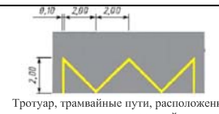
Схема установки сигнальных столбиков

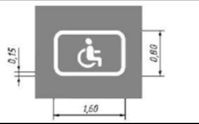
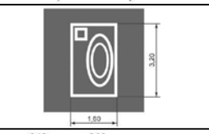
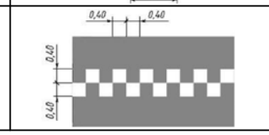
Основные условные обозначения

ООО "ПроектГрупп"

Форма, цвет, размеры дорожной разметки ГОСТ Р 51256-2011

Номер	Форма, размеры, м.	Цвет*, назначение
1.1		Разделяет транспортные потоки противоположных направлений и обозначает границы полос движения в опасных местах на дорогах; обозначает границы проезжей части, на которые въезд запрещен; обозначает границы стояночных мест транспортных средств
1.2		Обозначает край проезжей части
1.3		Разделяет транспортные потоки противоположных направлений на дорогах с четырьмя и более полосами для движения в обоих направлениях, с двумя или тремя при ширине полос более 3,75 м
1.4		Цвет - желтый. Обозначает места, где запрещена остановка транспортных средств
1.5	 60 км/ч, 1,00-3,00, 3,00-9,00; 60 км/ч, 3,00-4,00, 9,00-12,00. L1:L2=1:3	Разделяет транспортные потоки противоположных направлений на дорогах, имеющих две или три полосы; обозначает границы полос движения при наличии двух и более полос, предназначенных для движения в одном направлении
1.6	 60 км/ч, 3,00-6,00, 1,00-2,00; 60 км/ч, 6,00-9,00, 2,00-3,00. L1:L2=3:1	Предупреждает о приближении к разметке 1.1 или 1.11, которая разделяет транспортные потоки противоположных или попутных направлений
1.7		Обозначает полосы движения в пределах перекрестка
1.8	 0,4 - на автомагистралях (дорогах, обозначенных знаком 5.1 по ГОСТ Р 52290); 0,2 - на прочих дорогах	Обозначает границу между полосой разгона или торможения и основной полосой проезжей части
1.9	 60 км/ч, 3,00-6,00, 1,00-2,00; 60 км/ч, 6,00-9,00, 2,00-3,00. L1:L2=3:1	Обозначает границы полос движения, на которых осуществляется реверсивное регулирование; разделяет транспортные потоки противоположных направлений (при выключенных реверсивных светофорах) на дорогах, где осуществляется реверсивное регулирование
1.10		Цвет - желтый. Обозначает места, где запрещена стоянка транспортных средств

Номер	Форма, размеры, м.	Цвет*, назначение
1.11	 В местах разворота, въезда и выезда с прилегающей территории 0,9, 0,3. 60 км/ч, 3,00-6,00, 1,00-2,00; 60 км/ч, 6,00-9,00, 2,00-3,00. L1:L2=3:1	Разделяет транспортные потоки противоположных или попутных направлений на участках дорог, где перестроение разрешено только из одной полосы; обозначает места, где необходимо разрешить движение только со стороны прерывистой линии (в местах разворота, въезда и выезда с прилегающей территории)
1.12		Указывает место, где водитель должен остановиться при наличии знака 2.5 (по ГОСТ Р 52290) или при запрещающем сигнале светофора (регулировщика)
1.13		Указывает место, где водитель должен при необходимости остановиться, уступая дорогу транспортным средствам, движущимся по пересекаемой дороге
1.14.1		Обозначает пешеходный переход при 6,00 больше или равно Р больше и равно 4,00
1.14.2		Обозначает пешеходный переход при ширине больше 6,00 стрелы разметки 1.14.2 указывают направление движения пешеходов
1.15		Обозначает место, где велосипедная дорожка пересекает проезжую часть
1.16.1		Обозначает островки, разделяющие транспортные потоки противоположных направлений
1.16.2		Обозначает островки, разделяющие транспортные потоки одного направления. Размеры и углы наклона линий разметки - как для разметки 1.16.1
1.16.3		Обозначает островки в местах слияния транспортных потоков. Размеры и углы наклона линий разметки - как для разметки 1.16.1
1.17	 Тротуар, трамвайные пути, расположенные на одном уровне с проезжей частью	Цвет - желтый. Обозначает места остановок маршрутных транспортных средств и стоянки такси
1.24.1		Дублирование предупреждающих дорожных знаков***

Номер	Форма, размеры, м.	Цвет*, назначение
1.24.2		Дублирование запрещающих дорожных знаков
1.24.3		Дублирование дорожного знака "Инвалиды"
1.24.4		Дублирование дорожного знака "Фотовидеофиксация" и/или обозначение участков дороги, на которых может осуществляться фотовидеофиксация
1.25		Обозначение искусственных неровностей по ГОСТ Р 52605

* По умолчанию цвет разметки:

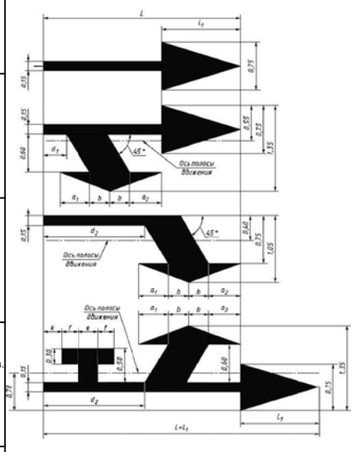
белый - для постоянной горизонтальной дорожной разметки (кроме 1.4, 1.10, 1.17);

оранжевый - для временной горизонтальной дорожной разметки.

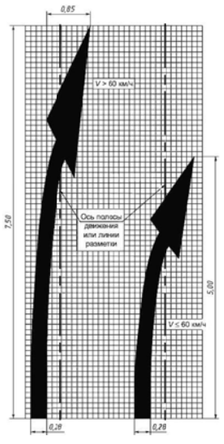
** Здесь и далее под скоростью движения следует принимать максимально допустимую скорость движения на данном участке дороги.

*** Изображения символов знаков должны соответствовать приведенным в ГОСТ Р 52290, увеличенным до необходимого размера с учетом изменений или сохранения пропорций. Допускается дублирование дорожных знаков в цветовом решении, соответствующем ГОСТ Р 52290.

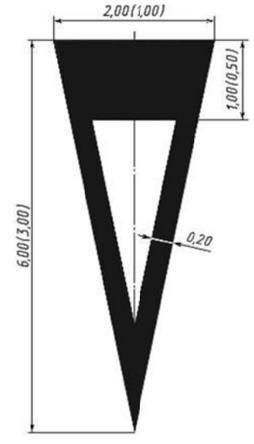
Форма и размеры стрел разметки типа 1.18



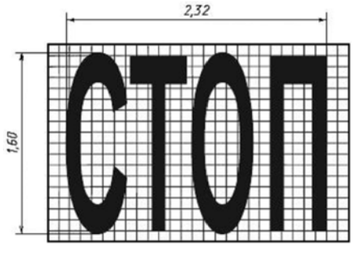
Форма, расположение и размеры стрел разметки типа 1.19



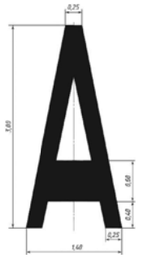
Форма и размеры разметки типа 1.20



Форма, расположение и размеры букв разметки типа 1.21



Форма и размеры разметки типа 1.23



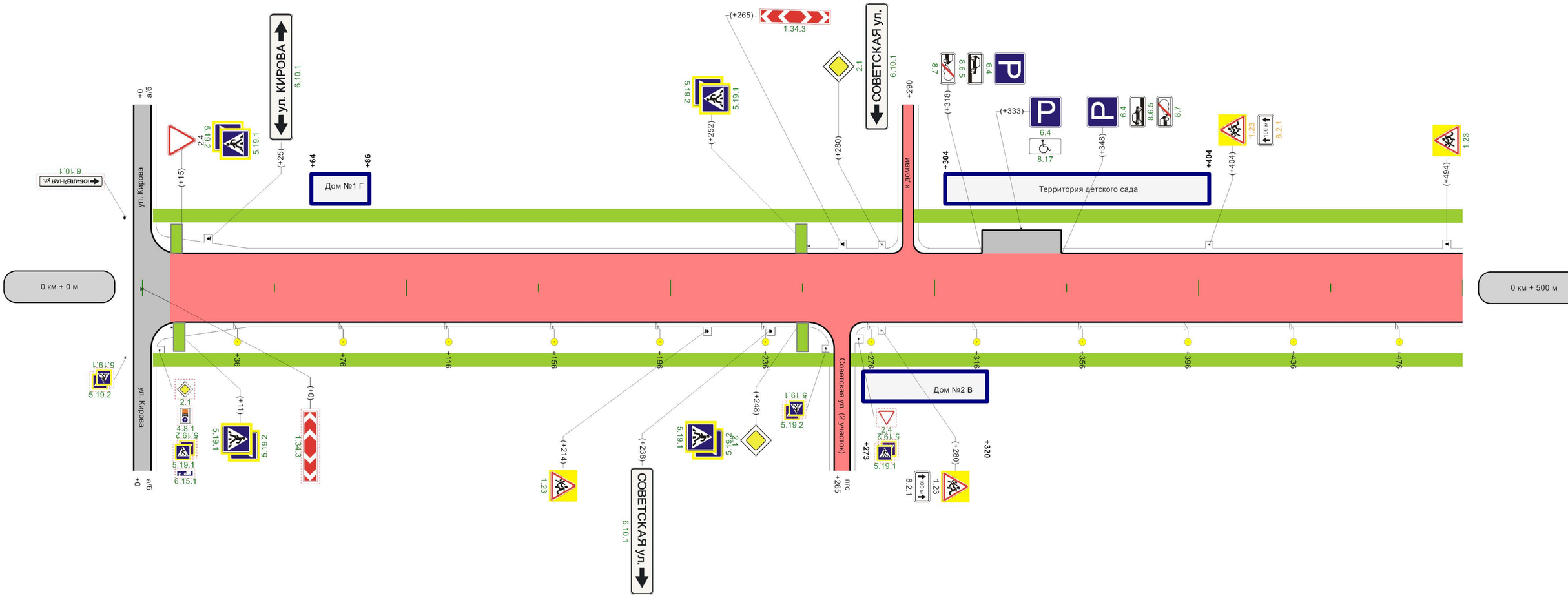
Основные условные обозначения

ООО "ПроектГрупп"

с. Тюхтет, Юбилейная ул.

Разметка на участке: нет

Административный район	
Элементы дороги в продольном профиле	6 (0–50), 6 (50–100), 14 (100–150), 0 (150–200), 2 (200–250), 6 (250–300), 4 (300–350), 0 (350–400), 1 (400–450), 13 (450–500)
Кривые в плане	
Тротуары слева	ширина 1.5м, 4 - 288; ширина 1.5м, 292 - 500
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка слева	
Видимость автомобиля в обратном направлении	

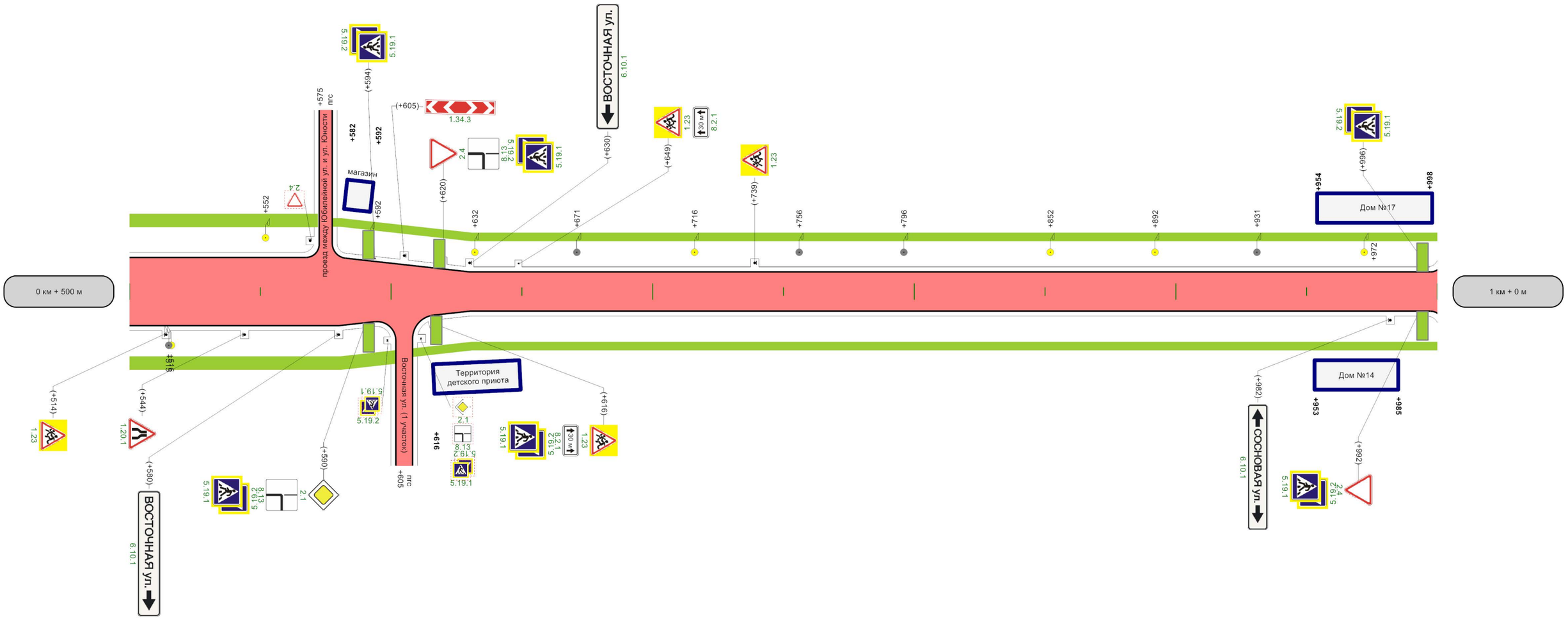


Характеристики проезжей части	0.50-6.95-0.50
Видимость автомобиля в прямом направлении	
Горизонтальная дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	
Тротуары справа	ширина 1.5м, 4 - 263; ширина 1.5м, 268 - 500

с. Тюхтет, Юбилейная ул.

Административный район	
Элементы дороги в продольном профиле	7 (550) 9 (600) 29 (650) 11 (700) 6 (750) 8 (800) 6 (850) 15 (900) 22 (950) 18
Кривые в плане	
Тротуары слева	ширина 1.5м, 500 - 572 | ширина 1м, 577 - 1000
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка слева	
Видимость автомобиля в обратном направлении	

Разметка на участке: нет

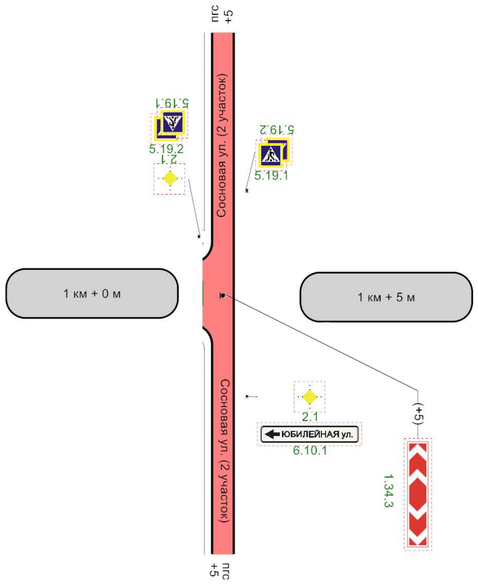


Характеристики проезжей части	0.50-6.95-0.50	509	0.50-4.00-0.50
Видимость автомобиля в прямом направлении			
Горизонтальная дорожная разметка справа			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа			
Тротуары справа	ширина 1.5м, 500 - 602		ширина 1м, 608 - 1000

с. Тюхтет, Юбилейная ул.

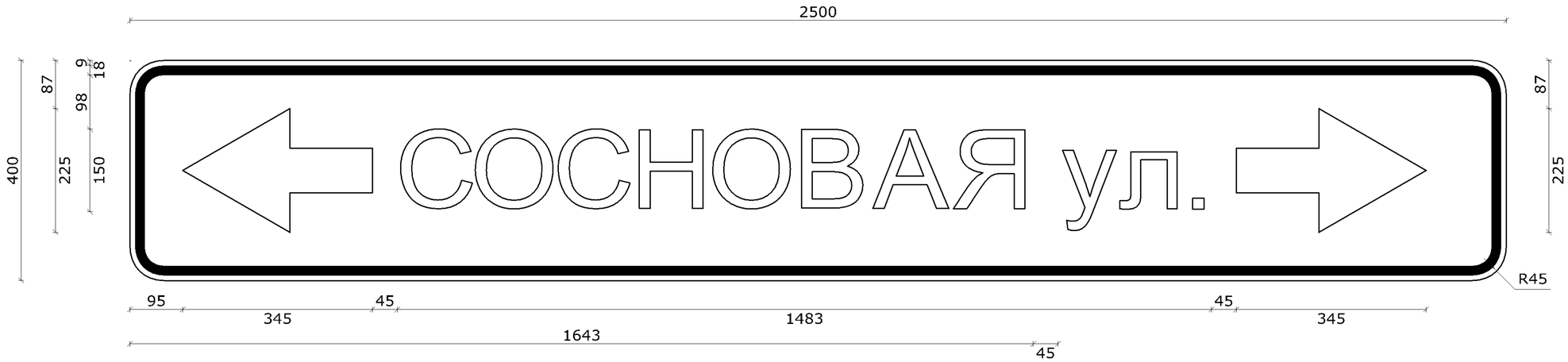
Административный район	
Элементы дороги в продольном профиле	18
Кривые в плане	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Горизонтальная дорожная разметка слева	
Видимость автомобиля в обратном направлении	

Разметка на участке:
нет



Характеристики проезжей части	4.00
Видимость автомобиля в прямом направлении	
Горизонтальная дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	
Тротуары справа	

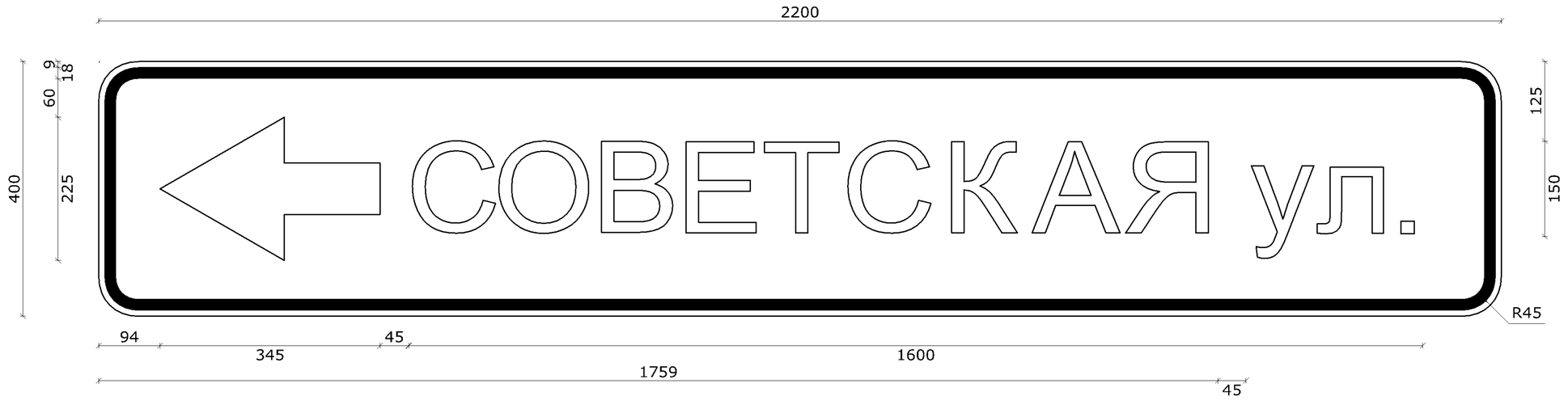
6.10.1 Сосновая ул.



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"
Площадь: 1.00 кв. м
Количество: 1 шт.
Местоположение: 0+982 справа
Дорога: с. Тюхтет, ул. Юбилейная
Фон знака: белый
Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004
Размеры надписей даны по границам слов (символов)

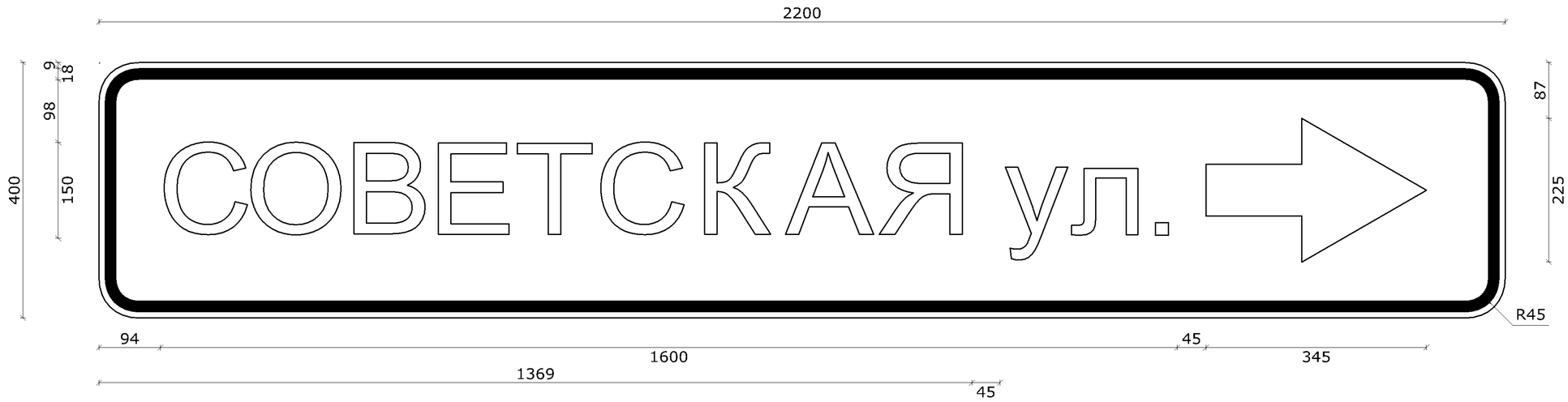
6.10.1 Советская ул.



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"
Площадь: 0.88 кв. м
Количество: 1 шт.
Местоположение: 0+280 слева
Дорога: с. Тюхтет, ул. Юбилейная
Фон знака: белый
Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004
Размеры надписей даны по границам слов (символов)

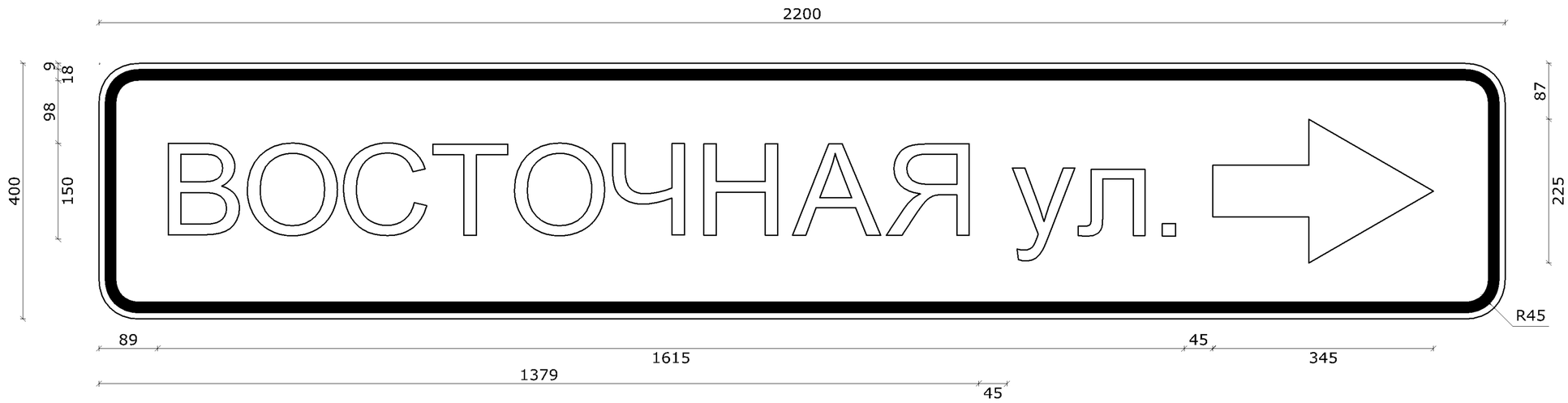
6.10.1 Советская ул.



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"
Площадь: 0.88 кв. м
Количество: 1 шт.
Местоположение: 0+238 справа
Дорога: с. Тюхтет, ул. Юбилейная
Фон знака: белый
Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004
Размеры надписей даны по границам слов (символов)

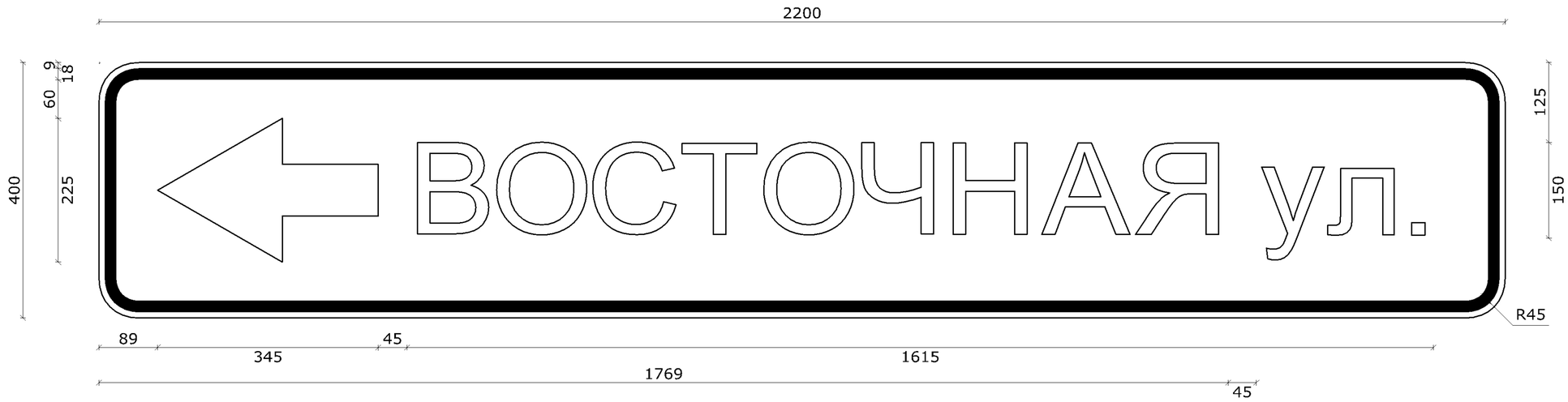
6.10.1 Восточная ул.



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"
Площадь: 0.88 кв. м
Количество: 1 шт.
Местоположение: 0+580 справа
Дорога: с. Тюхтет, ул. Юбилейная
Фон знака: белый
Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004
Размеры надписей даны по границам слов (символов)

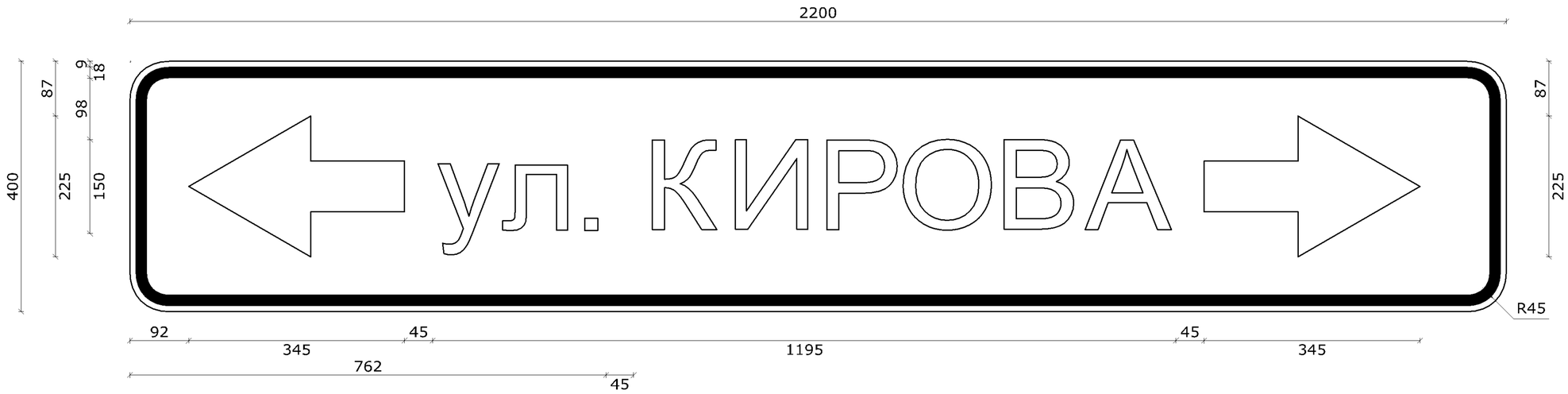
6.10.1 Восточная ул.



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"
Площадь: 0.88 кв. м
Количество: 1 шт.
Местоположение: 0+630 слева
Дорога: с. Тюхтет, ул. Юбилейная
Фон знака: белый
Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004
Размеры надписей даны по границам слов (символов)

6.10.1 ул. Кирова



Номер знака: 6.10.1. "Указатель направлений"
Площадь: 0.88 кв. м
Количество: 1 шт.
Местоположение: 0+025 слева
Дорога: с. Тюхтет, ул. Юбилейная
Фон знака: белый
Размеры надписей даны по границам литерных площадок слов (символов)

Ширина литерных площадок сокращена п. 4.9. ГОСТ Р 52290-2004
Размеры надписей даны по границам слов (символов)

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 1603050 - с. Тюхтет, Юбилейная ул.
Участок: 0,000 - 1,005 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км + м	Установлено / требуется установить или демонтировать	Количество	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Предупреждающие знаки						
1	1.20.1	Сужение дороги	2	-	0+544	Требуется установить	1	справа
2	1.23	Дети	2	-	0+214	Требуется установить	1	справа
3	1.23	Дети	2	-	0+494	Требуется установить	1	слева
4	1.23	Дети	2	-	0+514	Требуется установить	1	справа
5	1.23	Дети	2	-	0+616	Требуется установить	1	справа
6	1.23	Дети	2	-	0+649	Требуется установить	1	слева
7	1.23	Дети	2	-	0+739	Требуется установить	1	слева
8	1.34.3	Направление поворота	2	-	0+265	Требуется установить	1	слева
9	1.34.3	Направление поворота	2	-	0+605	Требуется установить	1	слева
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	
		Итого требуется установить:					**9**	
		Итого:					**9**	
		Знаки приоритета						
10	2.1	Главная дорога	2	-	0+248	Требуется установить	1	справа
11	2.1	Главная дорога	2	-	0+280	Требуется установить	1	слева
12	2.1	Главная дорога	2	-	0+590	Требуется установить	1	справа
13	2.4	Уступите дорогу	2	-	0+620	Требуется установить	1	слева
14	2.4	Уступите дорогу	2	-	0+992	Требуется установить	1	справа
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	
		Итого требуется установить:					**5**	
		Итого:					**5**	
		Запрещающие знаки						
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	
		Итого требуется установить:					0	
		Итого:					0	
		Предписывающие знаки						
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	
		Итого требуется установить:					0	

		Итого:					0	
		Знаки особых предписаний						
15	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+011	Требуется установить	1	справа
16	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+015	Требуется установить	1	слева
17	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+248	Требуется установить	1	справа
18	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+252	Требуется установить	1	слева
19	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+590	Требуется установить	1	справа
20	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+594	Требуется установить	1	слева
21	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+616	Требуется установить	1	справа
22	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+620	Требуется установить	1	слева
23	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+992	Требуется установить	1	справа
24	5.19.1	Пешеходный переход	2	-	0+996	Требуется установить	1	слева
25	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+011	Требуется установить	1	справа
26	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+015	Требуется установить	1	слева
27	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+248	Требуется установить	1	справа
28	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+252	Требуется установить	1	слева
29	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+590	Требуется установить	1	справа
30	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+594	Требуется установить	1	слева
31	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+616	Требуется установить	1	справа
32	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+620	Требуется установить	1	слева
33	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+992	Требуется установить	1	справа
34	5.19.2	Пешеходный переход	2	-	0+996	Требуется установить	1	слева
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	
		Итого требуется установить:					**20**	
		Итого:					**20**	
		Информационные знаки						
35	6.4	Парковка (парковочное место)	2	-	0+325	Требуется установить	1	слева
36	6.4	Парковка (парковочное место)	2	-	0+333	Требуется установить	1	слева
37	6.4	Парковка (парковочное место)	2	-	0+341	Требуется установить	1	слева
38	6.10.1	Указатель направления	-	0.88	0+025	Требуется установить	1	слева
39	6.10.1	Указатель направления	-	0.88	0+238	Требуется установить	1	справа
40	6.10.1	Указатель направления	-	0.88	0+280	Требуется установить	1	слева
41	6.10.1	Указатель направления	-	0.88	0+580	Требуется установить	1	справа
42	6.10.1	Указатель направления	-	0.88	0+630	Требуется установить	1	слева
43	6.10.1	Указатель направления	-	1.00	0+982	Требуется установить	1	справа
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	
		Итого требуется установить:					**9**	
		Итого:					**9**	
		Знаки сервиса						
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	

		Итого требуется установить:					0	
		Итого:					0	
		Знаки дополнительной информации(таблички)						
44	8.2.1	Зона действия	2	-	0+616	Требуется установить	1	справа
45	8.2.1	Зона действия	2	-	0+649	Требуется установить	1	слева
46	8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	2	-	0+325	Требуется установить	1	слева
47	8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	2	-	0+341	Требуется установить	1	слева
48	8.7	Стоянка с неработающим двигателем	2	-	0+325	Требуется установить	1	слева
49	8.7	Стоянка с неработающим двигателем	2	-	0+341	Требуется установить	1	слева
50	8.13	Направление главной дороги	2	-	0+590	Требуется установить	1	справа
51	8.13	Направление главной дороги	2	-	0+620	Требуется установить	1	слева
52	8.17	Инвалиды	2	-	0+333	Требуется установить	1	слева
		Итого установлено:					0	
		Итого перенести:					0	
		Итого временных:					0	
		Итого демонтировать:					0	
		Итого требуется установить:					**9**	
		Итого:					**9**	
		Всего установлено:					0	
		Всего перенести:					0	
		Всего временных:					0	
		Всего демонтировать:					0	
		Всего требуется установить:					**52**	
		Всего:					**52**	

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 1603050 - с. Тюхтет, Юбилейная ул.
Участок: 0,000 - 1,005 км.

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Объект установки	Количество опор / светильников	Протяженность, м		Расположение
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0+036	0+516	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	13/0	480	0	Справа
2	0+515	0+516	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	1/0	0	1	Справа
3	0+552	0+632	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	3/0	80	0	Слева
4	0+671	0+672	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	1/0	0	1	Слева
5	0+716	0+717	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	1/0	1	0	Слева
6	0+756	0+796	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	2/0	0	40	Слева
7	0+852	0+892	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	2/0	40	0	Слева
8	0+931	0+932	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	1/0	0	1	Слева
9	0+972	0+973	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	1/0	1	0	Слева
Итого:				**29/0**	**800**	**43**	

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

Дорога: 1603050 - с. Тюхтет, Юбилейная ул.
Участок: 0,000 - 1,005 км.

№	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Объект установки	Расположение	Протяженность, м	
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м
1	2	3	4	5	6	7
1	0+004	0+263	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	Справа	259	0
2	0+004	0+288	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	Слева	284	0
3	0+268	0+602	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	Справа	334	0
4	0+292	0+572	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	Слева	280	0
5	0+577	1+000	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	Слева	423	0
6	0+608	1+000	с. Тюхтет, Юбилейная ул.	Справа	392	0
Итого:					**1972**	**0**

Ведомость объемов работ по установке дорожных знаков

Дорога: 1603050 - с. Тюхтет, Юбилейная ул.
Участок: 0,000 - 1,005 км.

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Количество, шт
1	2	3
	Предупреждающие знаки	
1.20.1	Сужение дороги	1
1.23	Дети	6
1.34.3	Направление поворота	2
	ИТОГО по группе:	**9**
	Знаки приоритета	
2.1	Главная дорога	3
2.4	Уступите дорогу	2
	ИТОГО по группе:	**5**
	Запрещающие знаки	
	ИТОГО по группе:	
	Предписывающие знаки	
	ИТОГО по группе:	
	Знаки особых предписаний	
5.19.1	Пешеходный переход	10
5.19.2	Пешеходный переход	10
	ИТОГО по группе:	**20**
	Информационные знаки	
6.10.1	Указатель направления	6
6.4	Парковка (парковочное место)	3
	ИТОГО по группе:	**9**
	Знаки сервиса	
	ИТОГО по группе:	
	Знаки дополнительной информации(таблички)	
8.13	Направление главной дороги	2
8.17	Инвалиды	1
8.2.1	Зона действия	2
8.6.5	Способ постановки транспортного средства на стоянку	2
8.7	Стоянка с неработающим двигателем	2
	ИТОГО по группе:	**9**
	ВСЕГО:	**52**