



Общество с ограниченной ответственностью «ИндорСофт»



Акционерное общество «ДСК «АВТОБАН»

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Транспортной развязки на пересечении Подушкинского шоссе
с автомобильной дорогой М-1 "Беларусь"



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
Государственная компания «Российские автомобильные дороги»



г. Москва, 2019



Государственная компания «Российские автомобильные дороги»
Юридический адрес:
109074, Москва, Славянская площадь, дом 2/5/4 стр.3
Телефон: (495)727-11-95
e-mail: info@russianhighways.ru
russianhighways.ru

Утверждаю:

" " _____ 20__ г.

Проект организации дорожного движения

Транспортной развязки на пересечении Подушкинского шоссе
с автомобильной дорогой М-1 "Беларусь"

Исполнители:



Акционерное общество «ДСК «Автобан»
Юридический адрес:
119571, Москва, проспект Вернадского, д.92, корп.1
Телефон: (495) 645-98-18
e-mail: recept@avtoban.ru
avtoban.ru

Главный инженер АО «Дорожно-строительная компания «Автобан»

_____ Дачкин А. А.

Начальник УЭСД

_____ Лапов В. А.



Общество с ограниченной ответственностью «ИндорСофт»
Юридический адрес:
634003, г. Томск, пер. Школьный, 6, стр. 3
Телефон: (3822) 651-386
e-mail: support@indorsoft.ru
indorsoft.ru

Генеральный директор ООО «Индорсофт»

_____ Скворцов А. В.

Ответственный исполнитель

_____ Воронкин И. С.

г. Москва, 2019

ВВЕДЕНИЕ

Проект организации дорожного движения транспортной развязки на пересечении Подушкинского шоссе с а.д. М-1 "Беларусь" разработан инженерами ООО «ИндорСофт» на основании пункта 1 статьи 21 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» № 69 – ФЗ от 21 апреля 2011 года.

Основные технические характеристики участка дороги:

Категория	I
Покрытие проезжей части	Асфальтобетон
Прохождение по областям	Московская область

Разработка проекта организации дорожного движения автомобильной дороги производилась инженерами проектного отдела предприятия с использованием геоинформационной системы «IndorRoad». Разработка производилась в рамках работ по созданию геоинформационной системы.

В период с июля по сентябрь 2019 года проведён комплекс полевых работ по обследованию автомобильной дороги, включающий визуальные и инструментальные обследования элементов дороги с осуществлением необходимых измерений, фото, видео и геодезических съёмок. Работы производились с использованием специальных дорожных лабораторий на базе автомобиля Ford Transit. Все проектные решения приняты в соответствии с положениями действующих нормативных документов, технических нормативов, правил и стандартов:

- Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 №1090 «О правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»);
- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;
- ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;
- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;
- СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги»;
- Типовая серия 3.503.9-80 «Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах»;
- Методологические рекомендации «Организации движения и ограждение мест производства дорожных работ»;
- ГОСТ 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений»;
- Методические рекомендации по установке знаков ограничения скорости на автомобильных дорогах;
- Методические указания по устройству ограждений, по разметке проезжей части и установке дорожных знаков на развязках движения при пересечении автомобильных дорог;
- ГОСТ Р 50597-93 «Требования к эксплуатационному допустимому по условиям обеспечения безопасности движения»;
- ГОСТ Р 52282-2004 «Светофоры дорожные. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 52605-2006 «Искусственные неровности»;

- ГОСТ Р 50970-2011 «Столбики сигнальные дорожные»;
- ГОСТ Р 50971-2011 «Световозвращатели дорожные»;
- ГОСТ Р 51 256-99 «Разметка дорожная»;
- ОДМ «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах»;
- ВСИ 23-75 «Указания по разметке автомобильных дорог»;
- ГОСТ 26804-86 «Ограждения дорожные металлические барьерного типа»;
- ГОСТ Р 52606 — 2006 «Классификация дорожных ограждений»;
- ГОСТ Р 52607-2006 «Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 52765 — 2007 «Элементы обустройства классификация»;
- ГОСТ Р 52766 — 2007 «Элементы обустройства»;
- ГОСТ Р 52767 — 2007 «Элементы обустройства. Методы определения параметров»;
- ГОСТ Р 52607-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей»;
- Методические рекомендации по применению дорожных ограждений и средств зрительного ориентирования;
- ОДН 218.012-99 «Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах»;

Ширина дороги принята в произвольном масштабе. Сложные схемы развязок или пересечений вынесены на отдельный лист в произвольном масштабе.

Условные обозначения



Обозначение ровного участка профиля: "10" - обозначение уклона в промилле, "3000" - длина в метрах



Обозначение участка кривой в профиле: "1010" - радиус кривой, "3000" - длина в метрах, стрелка указывает положение центра кривой



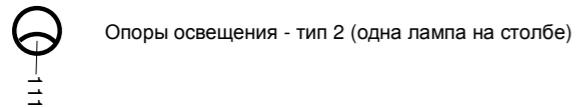
Укрепления обочины



Проезжая часть



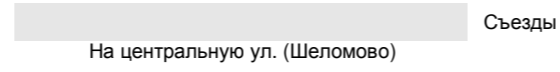
Площадки



Опоры освещения - тип 2 (одна лампа на столбе)



Краевые укрепительные полосы



На центральную ул. (Шеломово)

Съезды



Тротуары, пешеходные и велосипедные дорожки - тротуарная плитка



Полосы уширения



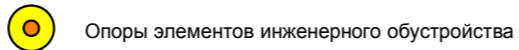
Пешеходные переходы - в одном уровне



Бордюры



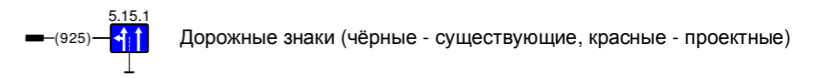
Светофоры



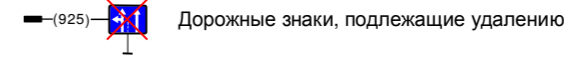
Опоры элементов инженерного обустройства



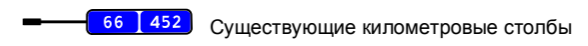
Водопропускные трубы



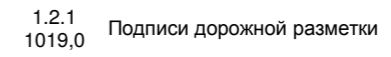
Дорожные знаки (чёрные - существующие, красные - проектные)



Дорожные знаки, подлежащие удалению



Существующие километровые столбы



Подписи дорожной разметки

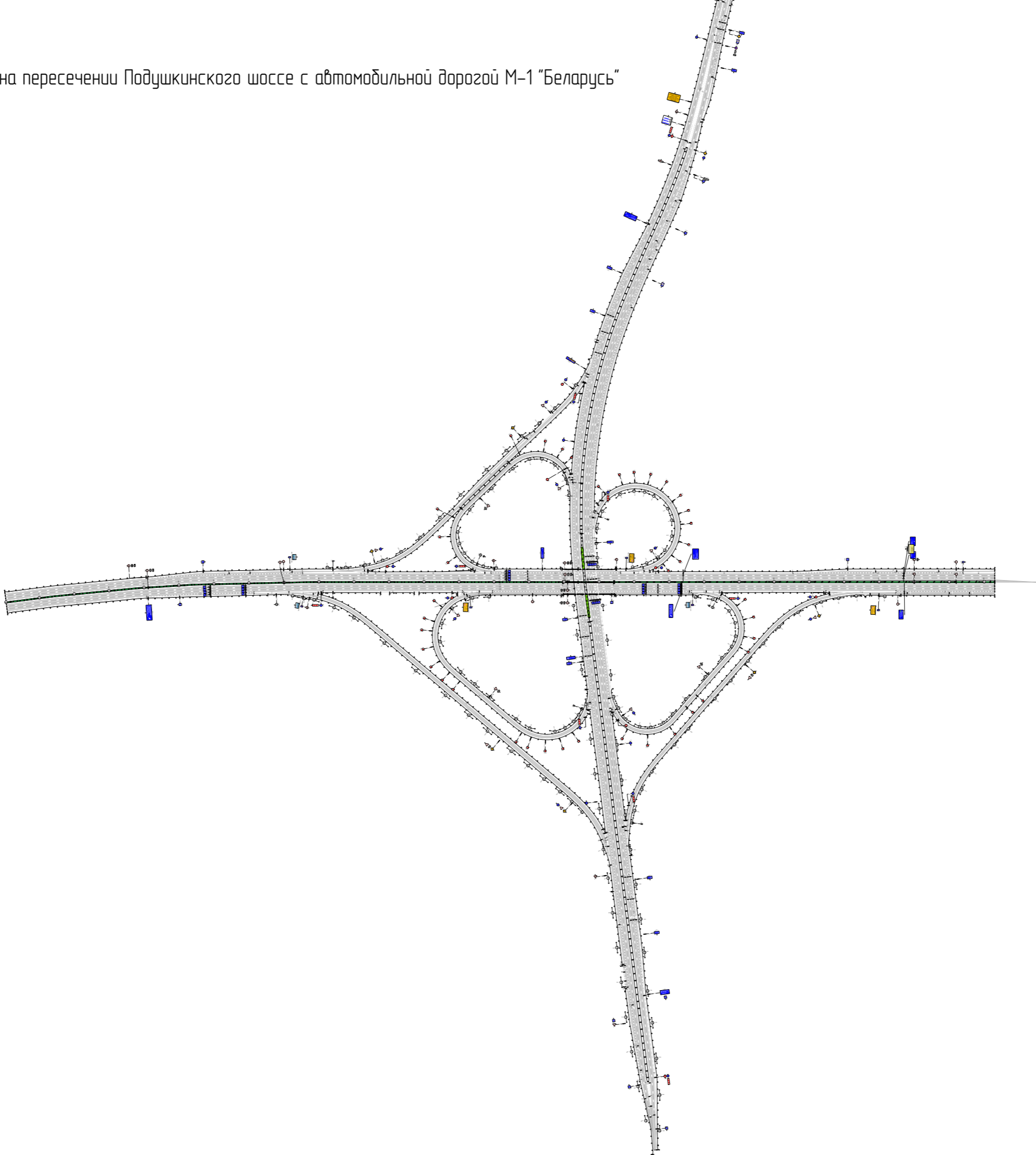


Сигнальные столбики



Дорожная разметка

Схема ПОДД транспортной развязки на пересечении Подушкинского шоссе с автомобильной дорогой М-1 "Беларусь"





Номер знака: Информационный щит
Расположение: Элемент 2, 7,957, Справа
Состояние: Существующий
Щит 1500×1000 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь: 1,500 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки



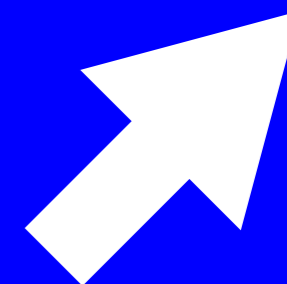
Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Центральная трасса, 7,735, Справа
Состояние: Существующий
Щит 4404×1572 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 6,923 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки



Номер знака: Информационный щит
Расположение: Центральная трасса, 7,939, Слева
Состояние: Существующий
Щит 1500×1000 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь: 1,500 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

ПОДУШКИНСКОЕ Ш.
РУБЛЕВО-
УСПЕНСКОЕ Ш.

6.1

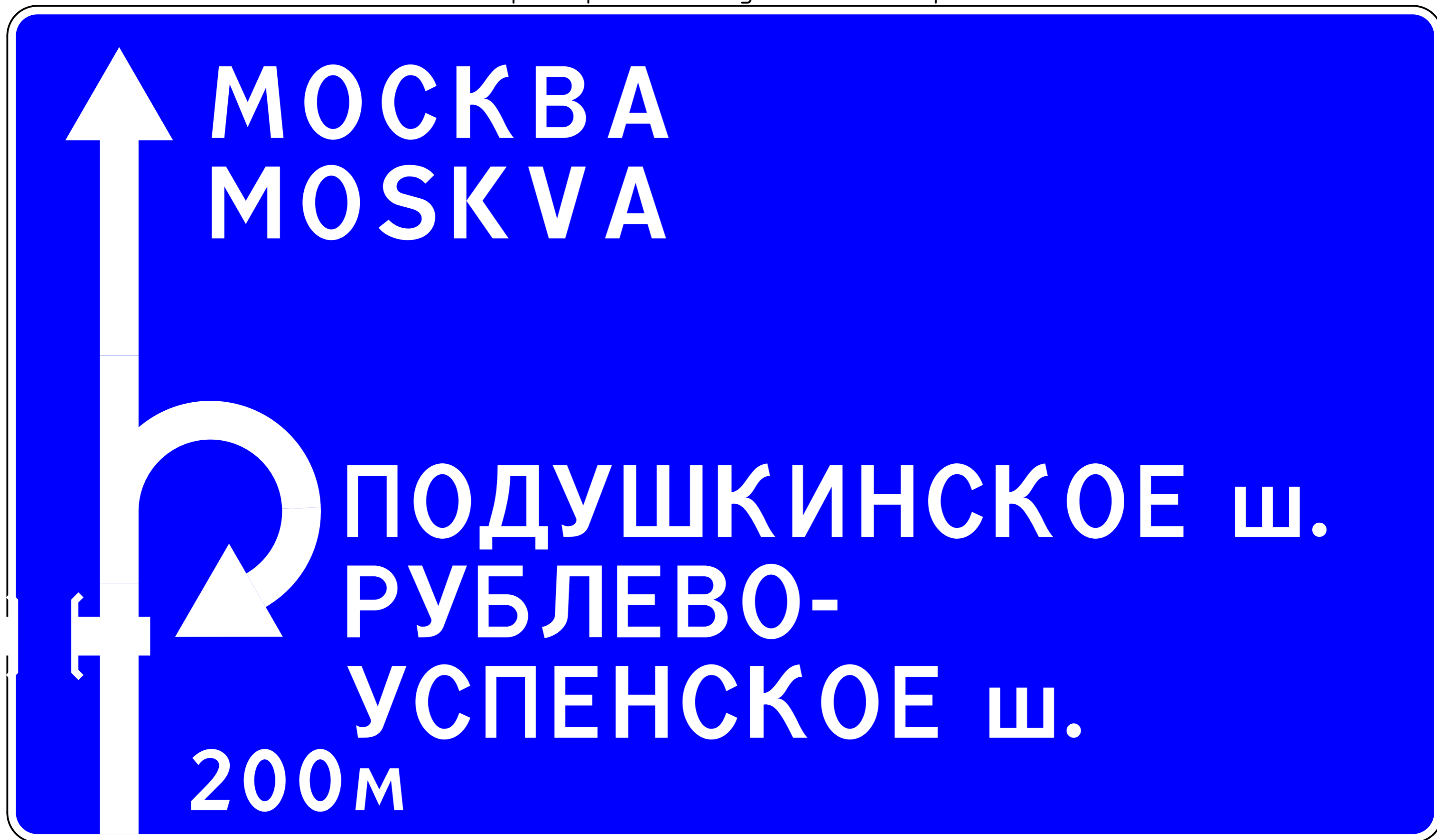


Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Центральная трасса, 8,299, Слева
Состояние: Существующий
Щит 6120×1692 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 10,355 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Центральная трасса, 8,497, Справа
Состояние: Существующий
Щит 3833×1152 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 4,416 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Рама металлическая



Номер знака: 6.9.1 Предварительный указатель направлений
Расположение: Центральная трасса, 8,500, Слева
Состояние: Существующий
Щит 6000×3500 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 21,000 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Рама металлическая

Знак 6.9.1 – Предварительный указатель направлений

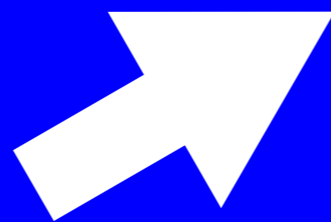


Номер знака: 6.9.1 Предварительный указатель направлений
Расположение: Центральная трасса, 8,815, Слева
Состояние: Существующий
Щит 4000×3000 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 12,000 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Рама металлическая

ПОДУШКИНСКОЕ Ш.

РУБЛЕВО-

УСПЕНСКОЕ Ш.













Номер знака: 6.9.1 Предварительный указатель направлений
Расположение: Центральная трасса, 8,815, Слева
Состояние: Существующий
Щит 5000×3000 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 15,000 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Рама металлическая

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Центральная трасса, 8,816, Справа
Состояние: Существующий
Щит 5195×2472 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 12,842 м²
Масштаб: 1:15
Количество: 1
Вид размещения: Рама металлическая

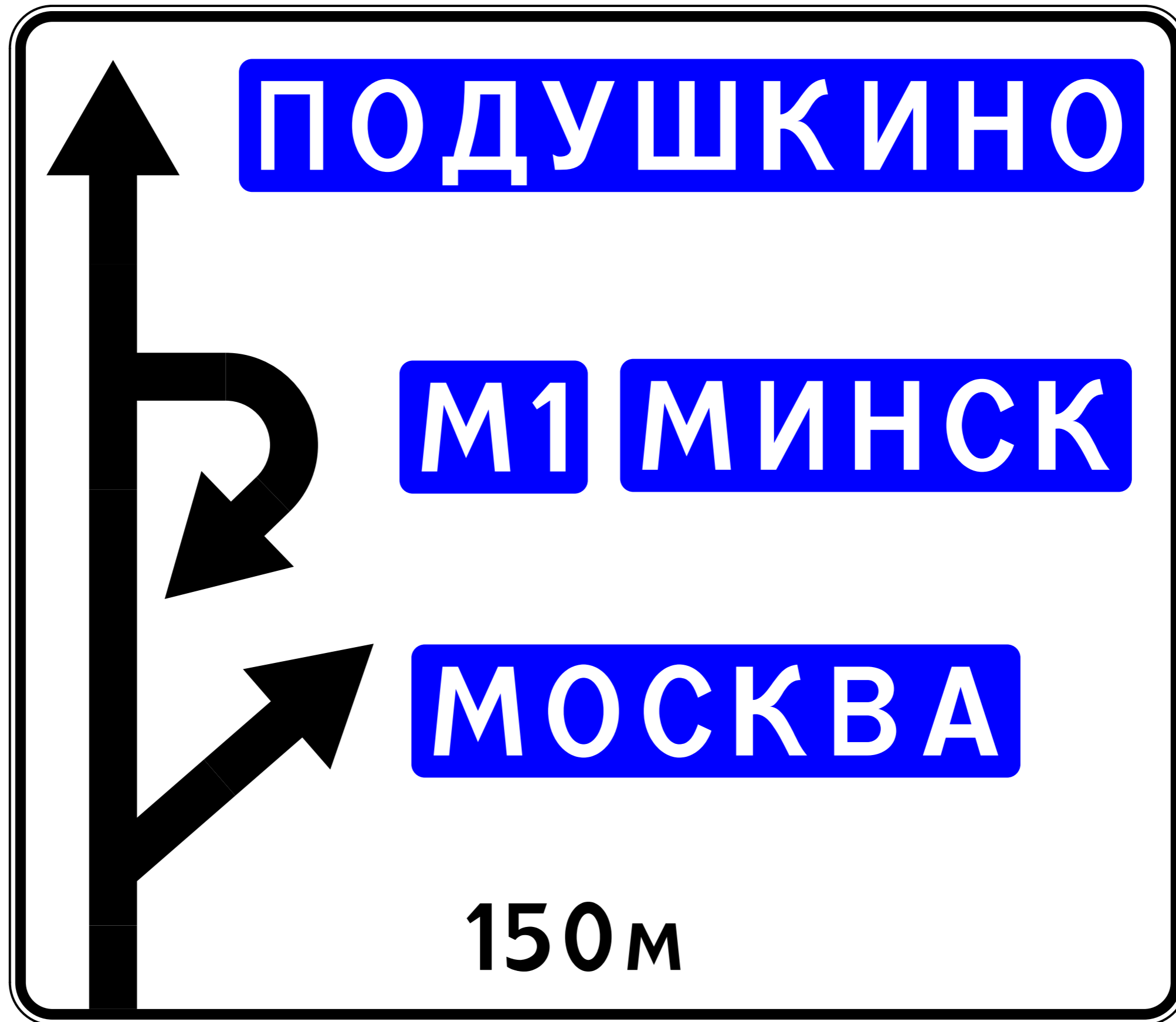
ПУНКТ ВЗИМАНИЯ ПЛАТЫ					1,9 км	
ТАРИФЫ ЗА ПРОЕЗД (руб.) ПО УЧАСТКУ с км 1,0 до км 10,5 (оплата на ПВП 6,9км)						
ГАБАРИТНАЯ ВЫСОТА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА (метров)	ЧИСЛО ОСЕЙ (штук) 	ТИП ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	ДЕНЬ	НОЧЬ		
			05:00 - 01:00	01:00 - 05:00		
$H \leq 2$	2 и более 		150	50		
$2 < H < 2,6$	2 и более 		225	70		
$H \geq 2,6$	2 		300	100		
$H \geq 2,6$	3 и более 		480	150		

Номер знака: Информационный щит
 Расположение: Центральная трасса, 8,818, Слева
 Состояние: Существующий
 Щит 5000×3000 мм
 Фон: Зелёный (на автомагистралях)
 Площадь: 15,000 м²
 Масштаб: 1:15
 Количество: 1
 Вид размещения: Рама металлическая

ВНИМАНИЕ!
на Красногорской
транспортной развязке
введено изменение
организации
дорожного движения
на одностороннее!

Номер знака: Информационный щит
Расположение: Подушкинское шоссе (прямо), 0,429, Справа
Состояние: Существующий
Щит 3484×2173 мм
Фон: Жёлтый (на платной дороге)
Площадь: 7,571 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.9.1 – Предварительный указатель направлений



Номер знака: 6.9.1 Предварительный указатель направлений
Расположение: Подушкинское шоссе (прямо), 0,464, Справа
Состояние: Существующий
Щит 2653×2297 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь: 6,094 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 5.24.1 – Конец населённого пункта



Номер знака: 5.24.1 Конец населённого пункта
Расположение: Подушкинское шоссе (прямо), 0,524, Справа
Состояние: Существующий
Щит 1440×384 мм
Фон: Белый
Площадь: 0,553 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



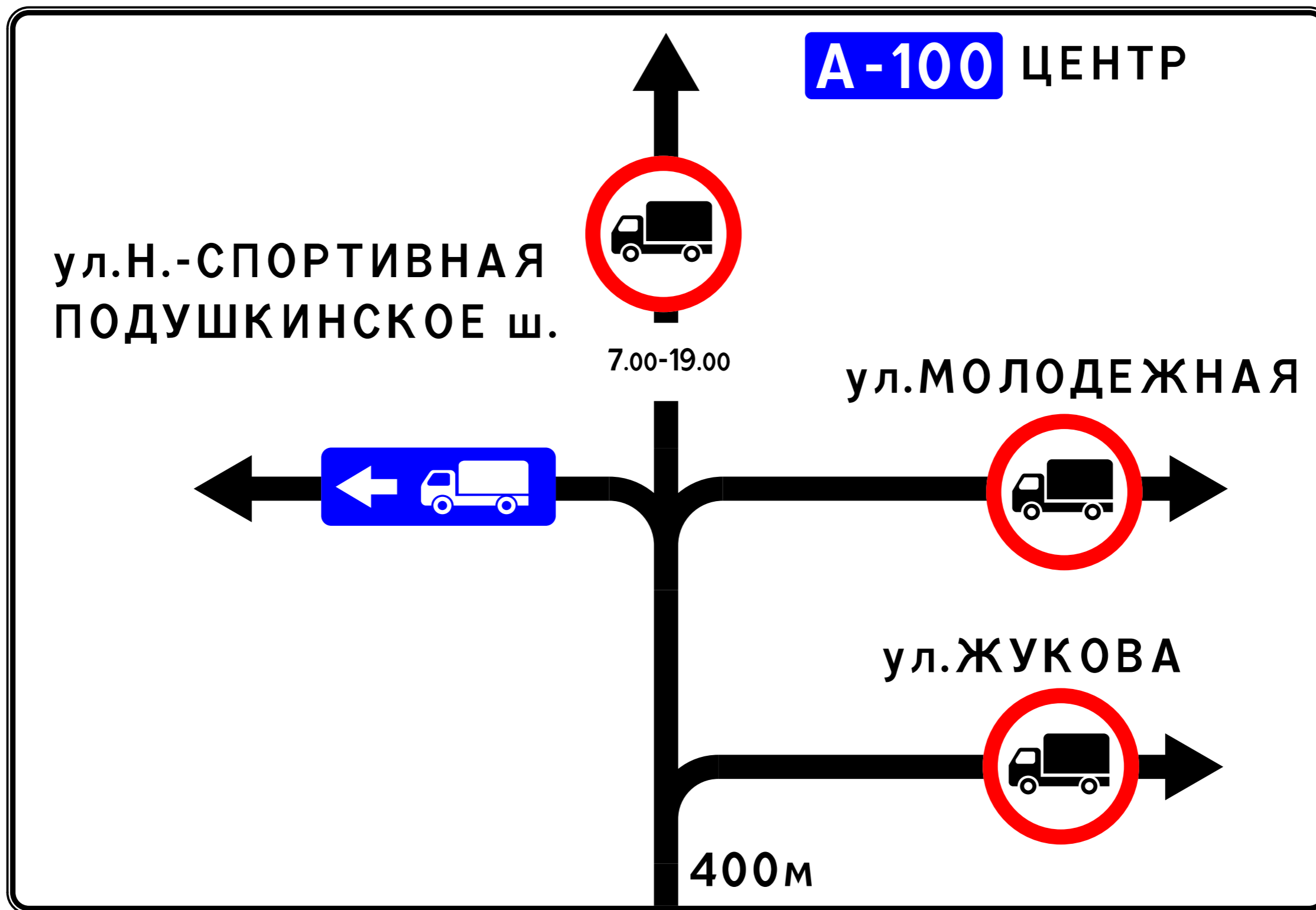
Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Подушкинское шоссе (прямо), 0,615, Справа
Состояние: Существующий
Щит 3706×1391 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 5,155 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Подушкинское шоссе (прямо), 1,255, Справа
Состояние: Существующий
Щит 2508×774 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 1,941 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.9.1 – Предварительный указатель направлений



Номер знака: 6.9.1 Предварительный указатель направлений
Расположение: Подушкинское шоссе (обратно), 0,143, Слева
Состояние: Существующий
Щит 5921×4057 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь: 24,021 м²
Масштаб: 1:20
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки



Номер знака: 5.23.1 Начало населённого пункта
Расположение: Подушкинское шоссе (обратно), 0,534, Слева
Состояние: Существующий
Щит 1440×384 мм
Фон: Белый
Площадь: 0,553 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Подушкинское шоссе (обратно), 1,090, Слева
Состояние: Существующий
Щит 1771×581 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 1,029 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Подушкинское шоссе (обратно), 1,740, Слева
Состояние: Существующий
Щит 2628×1228 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 3,227 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.10.1 – Указатель направлений



Номер знака: 6.10.1 Указатель направлений
Расположение: Элемент 3, 0,046, Справа
Состояние: Существующий
Щит 2797×666 мм
Фон: Синий (вне населённых пунктов)
Площадь: 1,863 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.11 – Наименование объекта



Номер знака: 6.11 Наименование объекта
Расположение: Элемент 6, 0,040, Справа
Состояние: Существующий
Щит 446×298 мм
Фон: Нет
Площадь: 0,133 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

**ПЛАТНАЯ ДОРОГА
TOLL ROAD**



**ВЕДЕТСЯ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**

ГЛАВНАЯ ДОРОГА

8(800)333-54-54 www.m-road.ru

Номер знака: Информационный щит
Расположение: Элемент 5, 0,085, На оси
Состояние: Существующий
Щит 2501×1329 мм
Фон: Жёлтый (на платной дороге)
Площадь: 3,324 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.11 – Наименование объекта



Номер знака: 6.11 Наименование объекта
Расположение: Элемент 5, 0,051, Справа
Состояние: Существующий
Щит 446×298 мм
Фон: Нет
Площадь: 0,133 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: На объекте



Номер знака: Информационный щит
Расположение: Элемент 4, 0,002, Справа
Состояние: Существующий
Щит 1500×1000 мм
Фон: Белый (в населённых пунктах)
Площадь: 1,500 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.11 – Наименование объекта



Номер знака: 6.11 Наименование объекта
Расположение: Элемент 4, 0,035, Справа
Состояние: Существующий
Щит 446×298 мм
Фон: Нет
Площадь: 0,133 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.11 – Наименование объекта



Номер знака: 6.11 Наименование объекта
Расположение: Элемент 1, 0,066, Справа
Состояние: Существующий
Щит 446×298 мм
Фон: Нет
Площадь: 0,133 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: На объекте

**ПЛАТНАЯ ДОРОГА
TOLL ROAD**



**ВЕДЕТСЯ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**

ГЛАВНАЯ ДОРОГА

8(800)333-54-54 www.m-road.ru

Номер знака: Информационный щит
Расположение: Элемент 1, 0,561, Справа
Состояние: Существующий
Щит 2501×1329 мм
Фон: Жёлтый (на платной дороге)
Площадь: 3,324 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

Знак 6.11 – Наименование объекта



Номер знака: 6.11 Наименование объекта
Расположение: Элемент 7, 0,045, Справа
Состояние: Существующий
Щит 446×298 мм
Фон: Нет
Площадь: 0,133 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: На объекте

**ПЛАТНАЯ ДОРОГА
TOLL ROAD**



**ВЕДЕТСЯ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**

ГЛАВНАЯ ДОРОГА

8(800)333-54-54 www.m-road.ru

Номер знака: Информационный щит
Расположение: Элемент 7, 0,306, Справа
Состояние: Существующий
Щит 2501×1329 мм
Фон: Жёлтый (на платной дороге)
Площадь: 3,324 м²
Масштаб: 1:10
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у дробки

52290-2004			(, ²)	, ,	/		
------------	--	--	--------------------	-----	---	--	--

1.34.1		II	-	0,064		1	4
1.34.1		II	-	0,070		1	6
1.34.1		II	-	0,076		1	7
1.34.1		II	-	0,084		1	4
1.34.1		II	-	0,087		1	5
1.34.1		II	-	0,097		1	6
1.34.1		II	-	0,100		1	7
1.34.1		II	-	0,106		1	5
1.34.1		II	-	0,106		1	4
1.34.1		II	-	0,116		1	7
1.34.1		II	-	0,121		1	4
1.34.1		II	-	0,122		1	6
1.34.1		II	-	0,125		1	5
1.34.1		II	-	0,132		1	7
1.34.1		II	-	0,145		1	5
1.34.1		II	-	0,150		1	7
1.34.1		II	-	0,159		1	5
1.34.1		II	-	0,170		1	7
1.34.1		II	-	0,187		1	7
1.34.1		II	-	0,201		1	7
1.34.1		II	-	0,212		1	4
1.34.1		II	-	0,222		1	7
1.34.1		II	-	0,234		1	4
1.34.1		II	-	0,242		1	7

1.34.1		II	-	0,247		1	6
1.34.1		II	-	0,257		1	7
1.34.1		II	-	0,270		1	4
1.34.1		II	-	0,274		1	5
1.34.1		II	-	0,278		1	6
1.34.1		II	-	0,293		1	5
1.34.1		II	-	0,297		1	6
1.34.1		II	-	0,301		1	4
1.34.1		II	-	0,310		1	6
1.34.1		II	-	0,314		1	5
1.34.1		II	-	0,329		1	4
1.34.1		II	-	0,335		1	5
1.34.1		II	-	0,356		1	5
1.34.1		II	-	0,369		1	5
1.34.1		II	-	0,391		1	5
1.11.1		II	-	1,782		1	()
		:	40				
		:	0				
		:	0				
		:	40				

2.1		II	-	0,051		1	()
2.1		II	-	0,122		1	()
2.4		II	-	0,125		1	3
2.4		II	-	0,166		1	6
2.2		II	-	0,177		1	3
2.4		II	-	0,179		1	4
2.4		II	-	0,227		1	5
2.4		II	-	0,260		1	7
2.4		II	-	0,320		1	6
2.1		II	-	0,323		1	()
2.2		II	-	0,341		1	1
2.4		II	-	0,341		1	1
2.4		II	-	0,348		1	4
2.4		II	-	0,398		1	5
2.2		II	-	0,433		1	2
2.4		II	-	0,433		1	2
2.2		II	-	0,449		1	3
2.4		II	-	0,449		1	3
2.2		II	-	0,471		1	1
2.4		II	-	0,471		1	1
2.1		II	-	0,501		1	()
2.2		II	-	0,585		1	2
2.4		II	-	0,585		1	2
2.3.2		II	-	1,569		1	()
		:	24				
		:	0				
		:	0				
		:	24				

3.4		II	-	0,015		1	6
3.25		II	-	0,035		1	4
3.25		II	-	0,040		1	6
3.4		II	-	0,052		1	2
3.1		II	-	0,079		1	3
3.1		II	-	0,316		1	6
3.27		II	-	0,347		1	()
3.4		II	-	0,455		1	()
3.1		II	-	0,491		1	()
3.1		II	-	1,347		1	()
3.1		II	-	1,859		1	()
3.24		II	-	7,734		1	
3.24		II	-	7,736		1	
3.25		II	-	7,919		1	2 " 2" 7,952
3.12	'	II	-	7,930		1	
3.12	'	II	-	7,930		1	
3.1		II	-	8,075		1	
3.1		II	-	8,170		1	
3.12	'	II	-	8,285		1	
3.24		II	-	8,335		1	
3.24		II	-	8,335		1	
3.24		II	-	8,350		1	
3.24		II	-	8,350		1	
3.12	'	II	-	8,405		1	
3.1		II	-	8,465		1	
3.1		II	-	8,701		1	
3.12	'	II	-	8,811		1	
3.24		II	-	8,830		1	
3.24		II	-	8,830		1	
3.12	'	II	-	8,890		1	
3.12	'	II	-	8,890		1	

	:	31
	:	0
	:	0
	:	31

4.1.1		II	-	0,079		1	3
4.1.1		II	-	0,125		1	3
4.1.2		II	-	0,260		1	7
4.1.2		II	-	0,320		1	6
4.1.1		II	-	0,344		1	()
4.1.2		II	-	0,348		1	4
4.1.2		II	-	0,398		1	5
4.1.1		II	-	0,449		1	3
4.1.1		II	-	0,471		1	1
4.2.1		II	-	0,491		1	()
4.1.1		II	-	0,501		1	()
4.1.1		II	-	0,585		1	2
4.2.3		II	-	0,881		1	()
4.1.1		II	-	0,949		1	()
4.2.3		II	-	1,029		1	()
4.2.3		II	-	1,341		1	()
4.1.1		II	-	1,381		1	()
4.1.1		II	-	1,463		1	()
4.2.3		II	-	1,469		1	()
4.2.1		II	-	1,859		1	()
4.2.3		II	-	7,983		1	
4.1.1		II	-	8,075		1	
4.1.1		II	-	8,170		1	
4.2.3		II	-	8,197		1	
4.1.1		II	-	8,465		1	
4.2.3		II	-	8,555		1	
4.1.1		II	-	8,701		1	

	:	27
	:	0
	:	0
	:	27

5.4		400	-	0,002		1	4
5.15.1		II	-	0,041		1	()
5.15.1		II	-	0,122		1	()
5.16	()	I	-	0,219		1	()
5.16	()	I	-	0,219		1	()
5.15.1		II	-	0,266		1	()
5.3		400	-	0,306		1	7
5.15.1		II	-	0,323		1	()
5.15.1		II	-	0,379		1	()
5.24.1			0,55	0,531		1	()
5.15.5		II	-	0,534		1	()
5.23.1			0,55	0,534		1	()
5.3		400	-	0,561		1	1
5.15.5		II	-	0,614		1	()
5.15.1		II	-	0,701		1	()
5.15.1		II	-	0,766		1	()
5.15.2		II	-	1,117		1	()
5.15.2		II	-	1,117		1	()
5.15.2		II	-	1,117		1	()
5.15.2		II	-	1,117		1	()
5.15.2		II	-	1,172		1	()
5.15.2		II	-	1,172		1	()

5.15.2		II	-	1,172		1	()
5.15.2		II	-	1,172		1	()
5.15.1		II	-	1,199		1	()
5.15.1		II	-	1,262		1	()
5.15.1		II	-	1,575		1	()
5.15.1		II	-	1,654		1	()
5.15.3		II	-	1,740		1	()
5.15.5		II	-	1,782		1	()
5.15.5		II	-	1,871		1	()
5.15.3		II	-	1,932		1	()
5.15.3		II	-	7,780		1	
5.15.5		II	-	7,815		1	
5.15.2		II	-	7,825		1	
5.15.2		II	-	7,825		1	
5.15.2		II	-	7,825		1	
5.15.2		II	-	7,825		1	
5.15.2		II	-	7,875		1	
5.15.2		II	-	7,875		1	
5.15.2		II	-	7,875		1	
5.15.2		II	-	7,875		1	
5.3		400	-	7,939		1	
5.4		400	-	7,957		1	" 2" 7,952
5.3		400	-	8,191		1	5 " 5" 8,202
5.15.2		II	-	8,248		1	
5.15.2		II	-	8,248		1	
5.15.2		II	-	8,248		1	
5.15.2		II	-	8,248		1	
5.15.3		II	-	8,398		1	
5.15.2		II	-	8,447		1	
5.15.2		II	-	8,447		1	
5.15.2		II	-	8,447		1	
5.15.2		II	-	8,447		1	
5.15.2		II	-	8,498		1	
5.15.2		II	-	8,498		1	
5.15.2		II	-	8,498		1	
5.15.2		II	-	8,498		1	
5.15.5		II	-	8,735		1	

5.3		400	-	8,900		1	
	:	60					
	:	0					
	:	0					
	:	60					

6.11			0,13	0,035		1	4
6.11			0,13	0,040		1	6
6.11			0,13	0,045		1	7
6.10.1			1,86	0,046		1	3
6.11			0,13	0,051		1	5
6.11			0,13	0,066		1	1
6.9.1			24,02	0,143		1	()
6.9.1			6,09	0,471		1	()
6.10.1			5,16	0,622		1	()
6.13		II	-	1,007		1	()
6.10.1			1,03	1,090		1	()
6.10.1			1,94	1,262		1	()
6.10.1			3,23	1,740		1	()
6.10.1			6,92	7,735		1	
6.13		II	-	8,000		1	
6.13		II	-	8,000		1	
6.10.1			10,36	8,299		1	
6.10.1			4,42	8,497		1	
6.9.1			21,00	8,500		1	
6.9.1			15,00	8,815		1	
6.9.1			12,00	8,815		1	
6.10.1			12,84	8,816		1	
	:	22					
	:	0					
	:	0					
	:	22					

7.2		II	-	0,122		1	()
7.2		II	-	0,323		1	()
7.2		II	-	0,695		1	()
		:	3				
		:	0				
		:	0				
		:	3				

()

8.1.1		II	-	0,166		1	6
8.1.1		II	-	0,179		1	4
8.1.1		II	-	0,227		1	5
8.1.1		II	-	0,341		1	1
8.2.2		II	-	0,347		1	()
8.24		II	-	0,347		1	()
8.1.1		II	-	0,433		1	2
8.22.1		II	-	0,491		1	()
8.22.3		II	-	0,881		1	()
8.22.3		II	-	1,029		1	()
8.22.3		II	-	1,341		1	()
8.22.3		II	-	1,469		1	()
8.22.1		II	-	1,859		1	()
8.23		II	-	7,734		1	
8.4.3		II	-	7,734		1	
8.23		II	-	7,736		1	
8.4.3		II	-	7,736		1	
8.22.3		II	-	7,983		1	
8.22.3		II	-	8,197		1	
8.23		II	-	8,335		1	
8.23		II	-	8,335		1	
8.4.3		II	-	8,335		1	
8.4.3		II	-	8,335		1	
8.23		II	-	8,350		1	
8.23		II	-	8,350		1	
8.4.3		II	-	8,350		1	
8.4.3		II	-	8,350		1	
8.22.3		II	-	8,555		1	
8.4.3		II	-	8,830		1	
		: 29					
		: 0					
		: 0					
		: 29					

0.3			1,50	0,002		1	4
0.2			3,32	0,306		1	7
0.2			7,57	0,436		1	()
0.2			3,32	0,561		1	1
0.3			1,50	7,939		1	
0.3			1,50	7,957		1	" 2" 7,952
0.2			3,32	8,191		1	5
0.3			15,00	8,818		1	" 5" 8,202
		:	8				
		:	0				
		:	0				
		:	8				

		:	244				
		:	0				
		:	0				
		:	244				

/	, ,				,	2 ,			-	, 3
1	0,000	2,	3.25	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
2	0,002	4,	5.4	400	400x600	0,24		1.30	1	0,236
			0.3		1500x1000	1,50				
3	0,015	6,	3.4	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
4	0,035	4,	3.25	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			6.11		446x298	0,13				
5	0,040	6,	3.25	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			6.11		446x298	0,13				
6	0,041	(),	5.15.1	II	930x700	0,65		1.30	1	0,236
7	0,045	7,	6.11		446x298	0,13			0	
8	0,046	3,	6.10.1		2797x666	1,86		1.30	1	0,236
9	0,051	5,	6.11		446x298	0,13			0	
10	0,051	(),	2.1	II	B700	0,49			0	
11	0,052	2,	3.4	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
12	0,064	4,	1.34.1	II	615x500	0,31		1.30	1	0,236
13	0,066	1,	6.11		446x298	0,13			0	
14	0,070	6,	1.34.1	II	615x500	0,31		1.30	1	0,236
15	0,076	7,	1.34.1	II	615x500	0,31		1.30	1	0,236
16	0,079	3,	4.1.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			3.1	II	D700	0,38				
17	0,084	4,	1.34.1	II	615x500	0,31		1.30	1	0,236
18	0,085	5,	5.3	400	400x600	0,24		1.30	1	0,236
			0.2		2501x1329	3,32				
19	0,087	5,	1.34.1	II	615x500	0,31		1.30	1	0,236
20	0,097	6,	1.34.1	II	615x500	0,31		1.30	1	0,236
21	0,100	7,	1.34.1	II	615x500	0,31		1.30	1	0,236

22	0,106	4,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
23	0,106	5,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
24	0,116	7,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
25	0,121	4,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
26	0,122	6,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
27	0,122	(),	5.15.1	II	930x700	0,65			1.30	1	0,236
28	0,122	(),	2.1	II	B700	0,49			1.30	1	0,236
			7.2	II	700x1050	0,73					
29	0,125	3,	2.4	II	A900	0,35			1.30	1	0,236
			4.1.1	II	D700	0,38					
30	0,125	5,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
31	0,132	7,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
32	0,143	(),	6.9.1		5921x4057	24,01			1.30	1	0,236
33	0,145	5,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
34	0,150	7,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
35	0,159	5,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
36	0,166	6,	2.4	II	A900	0,35			1.30	1	0,236
			8.1.1	II	700x350	0,24					
37	0,170	7,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
38	0,177	3,	2.2	II	B700	0,49			1.30	1	0,236
39	0,179	4,	2.4	II	A900	0,35			1.30	1	0,236
			8.1.1	II	700x350	0,24					
40	0,187	7,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
41	0,201	7,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
42	0,212	4,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236
43	0,219	(),	5.16	I	600x900	0,54			1.30	1	0,236
			5.16	I	600x900	0,54					
44	0,222	7,	1.34.1	II	615x500	0,31			1.30	1	0,236

45	0,227	5,	2.4	II	A900	0,35		1.30	1	0,236
			8.1.1	II	700×350	0,24				
46	0,234	4,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
47	0,242	7,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
48	0,247	6,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
49	0,257	7,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
50	0,260	7,	2.4	II	A900	0,35		1.30	1	0,236
			4.1.2	II	D700	0,38				
51	0,266	(),	5.15.1	II	930×700	0,65		1.30	1	0,236
52	0,270	4,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
53	0,274	5,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
54	0,278	6,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
55	0,293	5,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
56	0,297	6,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
57	0,301	4,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
58	0,306	7,	5.3	400	400×600	0,24		1.30	1	0,236
			0.2		2501×1329	3,32				
59	0,310	6,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
60	0,314	5,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
61	0,316	6,	3.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
62	0,320	6,	2.4	II	A900	0,35		1.30	1	0,236
			4.1.2	II	D700	0,38				
63	0,323	(),	5.15.1	II	1400×700	0,98		1.30	1	0,236
64	0,323	(),	2.1	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
			7.2	II	700×1050	0,73				
65	0,329	4,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
66	0,335	5,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236

67	0,341	1,	2.2	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
			8.1.1	II	700×350	0,24				
			2.4	II	A900	0,35				
68	0,344	(),	4.1.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
69	0,347	(),	3.27	II	D700	0,38			0	
			8.2.2	II	350×700	0,24				
			8.24	II	700×350	0,24				
70	0,348	4,	2.4	II	A900	0,35		1.30	1	0,236
			4.1.2	II	D700	0,38				
71	0,356	5,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
72	0,369	5,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
73	0,379	(),	5.15.1	II	1400×700	0,98		1.30	1	0,236
74	0,391	5,	1.34.1	II	615×500	0,31		1.30	1	0,236
75	0,398	5,	2.4	II	A900	0,35		1.30	1	0,236
			4.1.2	II	D700	0,38				
76	0,433	2,	2.2	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
			8.1.1	II	700×350	0,24				
			2.4	II	A900	0,35				
77	0,436	(),	0.2		3484×2173	7,56		1.30	1	0,236
78	0,449	3,	2.2	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
			2.4	II	A900	0,35				
			4.1.1	II	D700	0,38				
79	0,455	(),	3.4	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
80	0,471	(),	6.9.1		2653×2297	6,09		1.30	1	0,236
81	0,471	1,	2.2	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
			2.4	II	A900	0,35				
			4.1.1	II	D700	0,38				

82	0,491	(),	3.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			4.2.1	II	D700	0,38				
			8.22.1	II	500x1700	0,85				
83	0,501	(),	2.1	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
			4.1.1	II	D700	0,38				
84	0,531	(),	5.24.1		1440x384	0,55		1.30	1	0,236
85	0,534	(),	5.15.5	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
86	0,534	(),	5.23.1		1440x384	0,55		1.30	1	0,236
87	0,561	1,	5.3	400	400x600	0,24		1.30	1	0,236
			0.2		2501x1329	3,32				
88	0,585	2,	2.2	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
			2.4	II	A900	0,35				
			4.1.1	II	D700	0,38				
89	0,614	(),	5.15.5	II	B700	0,49		1.30	1	0,236
90	0,622	(),	6.10.1		3706x1391	5,15		1.30	1	0,236
91	0,695	(),	7.2	II	700x1050	0,73		1.30	1	0,236
92	0,701	(),	5.15.1	II	1400x700	0,98		1.30	1	0,236
93	0,766	(),	5.15.1	II	1400x700	0,98		1.30	1	0,236
94	0,881	(),	4.2.3	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.22.3	II	500x1700	0,85				
95	0,949	(),	4.1.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
96	1,007	(),	6.13	II	300x200	0,06		1.30	1	0,236

97	1,029	(),	4.2.3	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.22.3	II	500×1700	0,85				
98	1,090	(),	6.10.1		1771×581	1,03		1.30	1	0,236
99	1,117	(),	5.15.2	II	B700	0,49		-1	2	
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
100	1,172	(),	5.15.2	II	B700	0,49		-1	2	
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
101	1,199	(),	5.15.1	II	1400×700	0,98		1.30	1	0,236
102	1,262	(),	6.10.1		2508×774	1,94		1.30	1	0,236
103	1,262	(),	5.15.1	II	1400×700	0,98		1.30	1	0,236
104	1,341	(),	4.2.3	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.22.3	II	500×1700	0,85				
105	1,347	(),	3.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
106	1,381	(),	4.1.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
107	1,463	(),	4.1.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
108	1,469	(),	4.2.3	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.22.3	II	500×1700	0,85				

109	1,569	(),	2.3.2	II	A900	0,35			1.30	1	0,236
110	1,575	(),	5.15.1	II	1400x700	0,98			1.30	1	0,236
111	1,654	(),	5.15.1	II	1400x700	0,98			1.30	1	0,236
112	1,740	(),	6.10.1		2628x1228	3,22			1.30	1	0,236
			5.15.3	II	B700	0,49					
113	1,782	(),	1.11.1	II	A900	0,35			1.30	1	0,236
			5.15.5	II	B700	0,49					
114	1,859	(),	3.1	II	D700	0,38			1.30	1	0,236
			4.2.1	II	D700	0,38					
			8.22.1	II	500x1700	0,85					
115	1,871	(),	5.15.5	II	B700	0,49			1.30	1	0,236
116	1,932	(),	5.15.3	II	B700	0,49			1.30	1	0,236
117	7,734		3.24	II	D700	0,38				0	
			8.4.3	II	700x350	0,24					
			8.23	II	700x350	0,24					
118	7,735		6.10.1		4404x1572	6,91			1.30	1	0,236
119	7,736		3.24	II	D700	0,38			1.30	1	0,236
			8.4.3	II	700x350	0,24					
			8.23	II	700x350	0,24					
120	7,780		5.15.3	II	B700	0,49			1.30	1	0,236
121	7,815		5.15.5	II	B700	0,49			1.30	1	0,236
122	7,825		5.15.2	II	B700	0,49				0	
			5.15.2	II	B700	0,49					
			5.15.2	II	B700	0,49					
			5.15.2	II	B700	0,49					
123	7,875		5.15.2	II	B700	0,49				0	
			5.15.2	II	B700	0,49					
			5.15.2	II	B700	0,49					
			5.15.2	II	B700	0,49					
124	7,930		3.12	II	D700	0,38				0	
125	7,930		3.12	II	D700	0,38				0	

126	7,939		5.3	400	400x600	0,24		1.30	1	0,236
			0.3		1500x1000	1,50				
127	7,957	" 2" 7,952	5.4	400	400x600	0,24		1.30	1	0,236
			0.3		1500x1000	1,50				
128	7,983		4.2.3	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.22.3	II	500x1700	0,85				
129	8,000		6.13	II	300x200	0,06		1.30	1	0,236
130	8,000		6.13	II	300x200	0,06		1.30	1	0,236
131	8,075		4.1.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			3.1	II	D700	0,38				
132	8,170		3.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			4.1.1	II	D700	0,38				
133	8,197		4.2.3	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.22.3	II	500x1700	0,85				
134	8,248		5.15.2	II	B700	0,49			0	
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
135	8,285		3.12	II	D700	0,38			0	
136	8,299		6.10.1		6120x1692	10,34		1.30	1	0,236
137	8,335		3.24	II	D700	0,38			0	
			8.4.3	II	700x350	0,24				
			8.23	II	700x350	0,24				
138	8,335		3.24	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.4.3	II	700x350	0,24				
			8.23	II	700x350	0,24				
139	8,350		3.24	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.4.3	II	700x350	0,24				
			8.23	II	700x350	0,24				
140	8,350		3.24	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.4.3	II	700x350	0,24				
			8.23	II	700x350	0,24				
141	8,398		5.15.3	II	B700	0,49			0	
142	8,405		3.12	II	D700	0,38			0	
143	8,447		5.15.2	II	B700	0,49			0	
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
144	8,465		4.1.1	II	D700	0,38			0	
			3.1	II	D700	0,38				
145	8,497		6.10.1		3833x1152	4,40		-1	2	

146	8,498		5.15.2	II	B700	0,49			0	
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
			5.15.2	II	B700	0,49				
147	8,500		6.9.1		6000x3500	20,99		-1	1	
148	8,555		4.2.3	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.22.3	II	500x1700	0,85				
149	8,701		4.1.1	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			3.1	II	D700	0,38				
150	8,735		5.15.5	II	B700	0,49			0	
151	8,811		3.12	II	D700	0,38			0	
152	8,815		6.9.1		4000x3000	11,99		-1	2	
			6.9.1		5000x3000	14,99				
153	8,816		6.10.1		5195x2472	12,83		-1	1	
154	8,818		0.3		5000x3000	15,00		-1	1	
155	8,830		3.24	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
			8.4.3	II	700x350	0,24				
156	8,830		3.24	II	D700	0,38		1.30	1	0,236
157	8,890		3.12	II	D700	0,38			0	
158	8,890		3.12	II	D700	0,38			0	
159	8,900		5.3	400	400x600	0,24		1.30	1	0,236
		:	244							
		:	0							
			0							
		:	244							

	1.1		1.2		1.3	1.5		1.6	1.7	1.8		1.11	1.13	1.16.1	1.16.2	1.16.3	1.17.1	1.18			1.19	1.20			

1.1*	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	1,75	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
,	0,10	0,15	0,10	0,15	0,20	0,15	0,10	0,15	0,15	0,15	0,20	0,40	0,10	0,60	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	
													2	2	2	2	2	2	
7,000 - 8,000	190,32	86,60	270,77		1593,39			1872,00				375,00						6		2	3		501,86		
, 83	76,71	777,11	3285,07	8358,98	181,10	286,17	856,00	3735,17	204,30	170,33	1578,14	784,70	237,13	0,75	211,30	8,87	8,45	3,11	29	3	14	12	1	2544,57	3,11
8,000 - 8,945	117,02	446,74		76,23	3111,43			3780,00			141,00	712,00							12	2	2	6		963,81	
,	0,384	1,310	3,556	8,435	4,886	0,286	0,856	9,387	0,204	0,170	1,719	1,872	0,237												
'	0,384	1,310	3,556	8,435	4,886	0,572	0,214	2,347	0,153	0,085	0,430	0,468	0,415											23,256	
, 2	38,41	196,57	355,58	1265,28	977,18	85,85	21,40	352,02	22,98	12,77	85,96	187,17	41,50	0,75	211,30	8,87	8,45	3,11	56,87	7,50	39,42	33,18	1,23	4010,24	3,11

*

/	,	,					,	,					
1	0,000	1,044			4 (300)	1044				()	11-	/300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75
2	0,000	0,196			1 (130)	196				()	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
3	0,008	0,390			4 (300)	382,2				4	11-	/300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75
4	0,019	0,354			1 (130)	334,4				6	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
5	0,032	0,123			1 (130)	90,7				3	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
6	0,038	0,362			4 (300)	324,1				4	11-	/300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75
7	0,039	0,137			1 (130)	98				6	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
8	0,047	0,047			1 (130)	628,3				2	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
9	0,054	0,417			1 (130)	363				5	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
10	0,060	0,276			1 (130)	216				7	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
11	0,064	0,655			1 (130)	591				2	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
12	0,068	0,495			4 (300)	427				1	11-	/300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75
13	0,077	0,214			1 (130)	137				3	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
14	0,104	0,542			1 (130)	438,2				1	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
15	0,138	0,227			5 (350)	89				6	11-	/350-1,10:2,00-1,10 26804-2012	1,10
16	0,143	0,501			1 (130)	358,2				3	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
17	0,196	0,196			1 (130)	299				7	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
18	0,229	0,326			1 (130)	97				6	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
19	0,249	0,831			1 (130)	582,1				()	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
20	0,305	0,461			1 (130)	156				3	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
21	0,376	0,425			1 (130)	49,3				5	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75
22	0,500	1,017			7 (450)	517				()	11-	/450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10
23	0,865	0,995			1 (130)	130				()	11-	/130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75

24	1,026	1,283			1 (130)	256,9				()	11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
25	1,076	1,176			7 (450)	100				()	11- /450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10	
26	1,080	1,207			7 (450)	127				()	11- /450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10	
27	1,207	1,207			7 (450)	661,5				()	11- /450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10	
28	1,283	1,302			1 (130)	19				()	11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
29	1,331	1,509			1 (130)	178				()	11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
30	1,334	1,490			7 (450)	156				()	11- /450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10	
31	1,540	1,860			1 (130)	320				()	11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
32	1,593	1,700			1 (130)	107				()	11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
33	1,730	1,937			1 (130)	207				()	11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
34	7,532	8,328			7 (450)	796					11- /450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10	
35	7,532	8,328			4 (300)	796					11- /300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75	
36	7,532	8,006			1 (130)	473,6					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
37	7,532	7,961			5 (350)	428,9					11- /350-1,10:2,00-1,10 26804-2012	1,10	
38	7,984	8,068			1 (130)	84					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
39	8,050	8,200			1 (130)	150					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
40	8,081	8,116			1 (130)	35					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
41	8,123	8,178			1 (130)	55					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
42	8,189	8,224			1 (130)	34,7					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	" 5" 8,202
43	8,225	8,326			7 (450)	101					11- /450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10	
44	8,226	8,325			1 (130)	98,6					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
45	8,327	8,404			1 (130)	77					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
46	8,329	8,402			1 (130)	73					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
47	8,329	8,401			4 (300)	72					11- /300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75	
48	8,329	8,401			4 (300)	72					11- /300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75	
49	8,329	8,401			6 (400)	72					11- /400-1,10:1,00-1,10 26804-2012	1,10	

50	8,329	8,401			5 (350)	72					11- /350-1,10:1,50-1,20 26804-2012	1,10	
51	8,402	8,945			4 (300)	543					11- /300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75	
52	8,402	8,945			4 (300)	543					11- /300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75	
53	8,404	8,520			7 (450)	115,7					11- /450-1,10:1,00-1,00 26804-2012	1,10	
54	8,457	8,945			1 (130)	488					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
55	8,555	8,709			4 (300)	154					11- /300-0,75:1,00-1,00 26804-2012	0,75	
56	8,761	8,945			1 (130)	184,4					11- /130-0,75:2,50-1,00 26804-2012	0,75	
:						15198,8							

/	,	,								
				/	,	/	,	/	,	
1	0,025	0,607		16/16	582	16/16	582	0/0	0	2
2	0,051	0,400		15/15	349	15/15	349	0/0	0	5
3	0,066	0,530		16/16	464	16/16	464	0/0	0	1
4	0,072	0,490		14/14	418	14/14	418	0/0	0	3
5	0,465	0,465		1/1	0	1/1	0	0/0	0	()
6	1,069	1,125		16/16	56	16/16	56	0/0	0	()
7	1,181	1,923		16/16	742	16/16	742	0/0	0	()
8	1,181	1,935		16/16	754	16/16	754	0/0	0	()
9	7,532	8,930		29/29	1398	29/29	1398	0/0	0	
10	8,215	8,233		14/14	18	14/14	18	0/0	0	
11	8,518	8,542		16/16	24	16/16	24	0/0	0	
:				169/169	4805	169/169	4805			