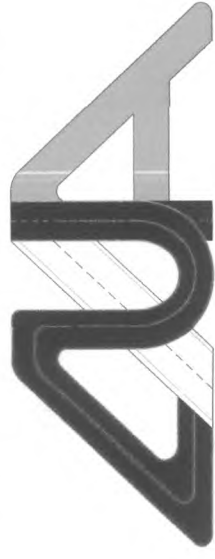


ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:



**Проектно-строительная  
компания**

Общество с ограниченной ответственностью  
Проектно-строительная компания  
«Дорожная Индустрия Алтай»



Исполнительный директор  
ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»  
Е.В. Дмитриев /

М.П.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Глава Администрации  
Солонешенского района Алтайского края



В.Г. Горбачев /

2017 г.

# ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

## НА УЛИЦУ СОВХОЗНУЮ

### С. СОЛОНЕШНОЕ СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Том - 1

Барнаул – 2017

## **Список исполнителей**

### **Руководитель проекта:**

Шишаев Дмитрий Александрович – заведующий дорожной лабораторией ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»

### **Исполнители:**

Попов Алексей Сергеевич – инженер-проектировщик ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»

Шишаев Дмитрий Александрович – заведующий дорожной лабораторией ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»

Щеглов Ярослав Викторович – инженер-проектировщик ООО ПСК «Дорожная Индустрия Алтай»

# Условные обозначения:

2.4 - Существующий дорожный знак  
 2.4 - Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004  
 7 - Месторасположение знака



2.4 - Проектируемый дорожный знак



2.4 - Демонтируемый дорожный знак



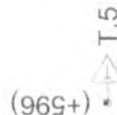
1.5  
 1.24.2  
 Дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2011



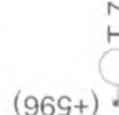
(+596) T.1  
 - Транспортный светофор типа Т.1



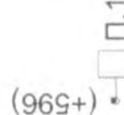
(+596) T.5  
 - Транспортный светофор типа Т.5



(+596) T.7  
 - Транспортный светофор типа Т.7



(+596) П.1  
 - Пешеходный светофор типа П.1



Автобусная остановка



Мостовое сооружение



592+  
 591+  
 Проектируемый тротуар



592+  
 591+  
 Существующий тротуар



025+  
 024+  
 Проектируемое освещение



025+  
 024+  
 Существующее освещение



025+  
 024+  
 Проектируемое пешеходное ограждение



025+  
 024+  
 Существующее пешеходное ограждение



Покрытие проезжей части: асфальтобетон, цементобетон



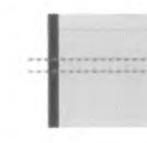
Покрытие проезжей части: грунт



Покрытие проезжей части: гравий, щебень



ИДН монолитной конструкции



ИДН сборно-разборной конструкции



## Введение

Целью разработки ПОДД является оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильной дороге или отдельных ее участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

Исходными данными для выполнения проекта являются:

- карта с. Солонешное Алтайского края области в масштабе 1:5000;
- данные из открытых Интернет-источников;
- материалы обследования улично-дорожной сети.

Проект организации дорожного движения (далее - ПОДД) разрабатывается на основании пункта 2 статьи 21 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10 декабря 1995 г (с изменениями на 1 мая 2016 года).

При разработке ПОДД необходимо руководствоваться законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, правилами, стандартами, техническими нормами, а также нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Проект выполнен в соответствии с требованием следующих нормативных документов:

- Федерального закона №196-ФЗ от 10.12.1995 «О безопасности дорожного движения»(с изменениями от 2 марта 1999 г., 25 апреля 2002 г., 10 января 2003 г., 22 августа 2004 г., 18 декабря 2006 г., 8 ноября, 1 декабря 2007 г., 30 декабря 2008 г., 25 ноября 2009 г., 23 июля 2010 г., 1 мая 2016 г.);

– Положения «О порядке разработки и утверждении проектов по организации дорожного движения на автомобильных дорогах» Москва 2006;

- Приказа Министерства Транспорта РФ от 17.03.2015 №43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения»;

– Порядка разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах (письмо МВД РФ от 02.08.2006 № 13/6-3853, Росавтодора от 07.08.2006 № 01-29/5313 «О порядке разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах»;

– Указа Президента РФ от 15.06.1998 №711 «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» (с изменениями на 1 апреля 2015 года);

– Постановления Правительства РФ от 03.10.2013 №864 О федеральной целевой программе «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах» (с изменениями на 29.10.2015);

– ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2004 г. N 120-ст. Изменение № 1 ГОСТ Р 52289-2004 введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2005 года N 306-ст.;

– ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные Общие технические требования»(в ред. поправки от 01.04.2006, ИУС N 4, 2006);

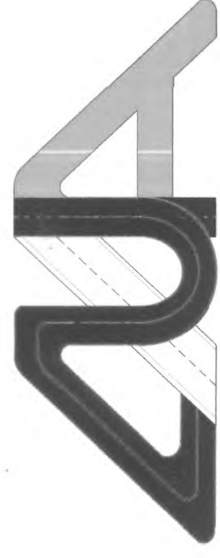
– ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования»;

– ГОСТ 32846-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация»;

– – ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения»;

- ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»;
  - СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»;
  - ОДМ 218.4.005-2010 «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах»;
  - ГОСТ Р 52398-2005 «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования»;
  - ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;
  - ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»;
  - ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения»;
  - ГОСТ Р 52606-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Классификация дорожных ограждений»;
  - ГОСТ 33127-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация»;
  - ГОСТ Р 52607-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования»;
  - ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования;
  - ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»;
  - ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения»;
  - Правил дорожного движения РФ
  - Методического пособия «Организация дорожного движения в городах» МВД РФ, НИЦ ГАИ, Транспорт, М., 1995г.;
  - Методических рекомендаций «Организация дорожного движения в городе (Обследование дорожно-транспортных условий)», МВД СССР, ВНИИ, М., 1988г.
- В процессе выполнения проекта проведены следующие работы:
- комплексное обследование улично-дорожной сети, транспортных и пешеходных потоков, существующих технических средств организации движения;
  - анализ существующей системы организации дорожного движения и условий проезда по магистралям;
  - проверка на соответствие нормативной документации системы организации дорожного движения;
  - обоснование внедрения и модернизации технических средств регулирования движения, изменения технологии управления дорожным движением.

**ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:**



*Проектно-строительная  
компания*

**Общество с ограниченной  
ответственностью**

**Проектно-строительная компания  
«Дорожная Индустрия Алтая»**

# **ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**НА УЧАСТОК УЛ. СОВХОЗНОЙ ОТ УЛ. СОВХОЗНОЙ ДО УЛ. 1-ОЙ ЦЕЛИННОЙ**

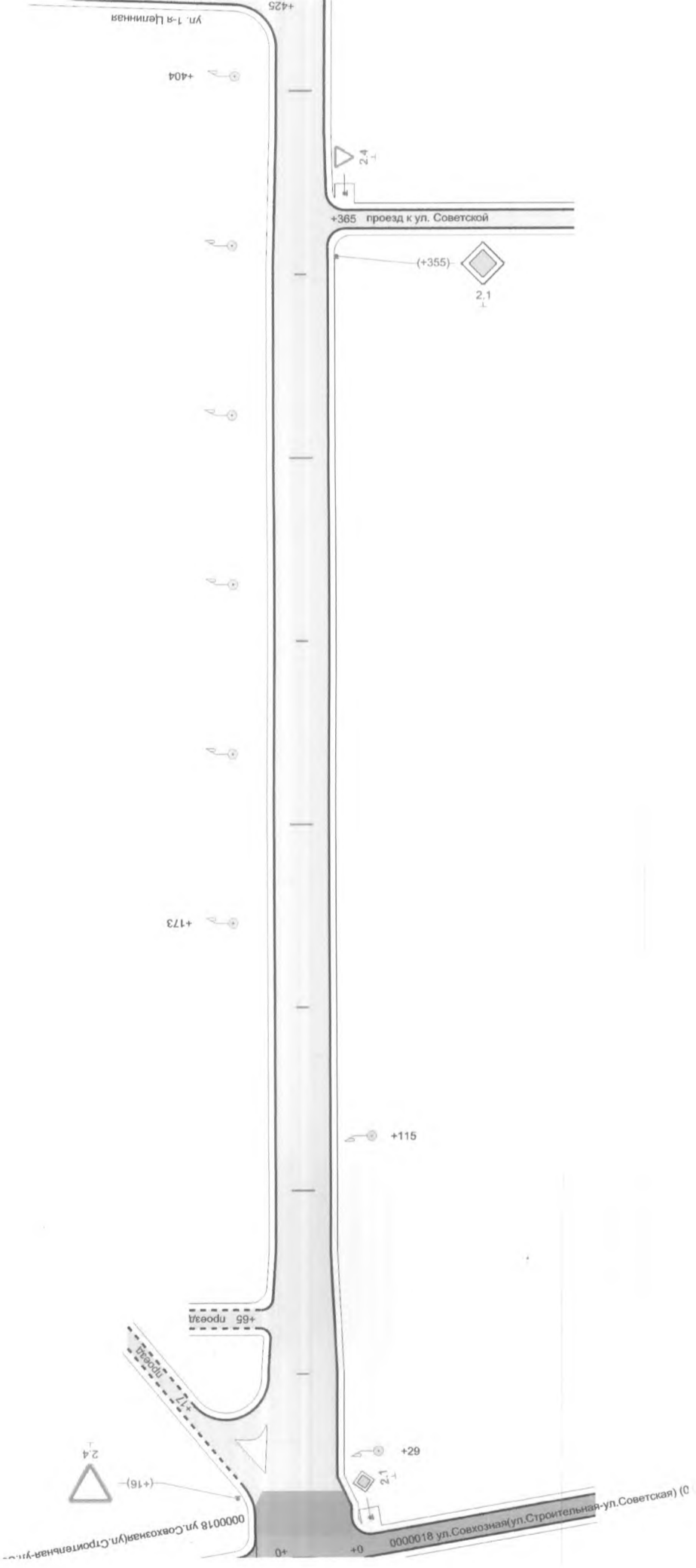
**КМ 0+000 – КМ 0+425**

**С. СОЛОНЕШНОЕ СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Барнаул – 2017

Элементы дороги в продольном профиле	21										3,50		371	3,50
Кривые в плане														
Видимость автомобиля в прямом направлении	D										750		50	5,00
Характеристики проезжей части	7,00										7,00		67	4,00
													-3,50-	

Разметка на участке:  
нет



Горизонтальная дорожная разметка слева	
Горизонтальная дорожная разметка справа	
Тротуары слева	
Тротуары справа	

## Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: ул. Совхозная (ул. Совхозная - ул. 1-я Целинная)

№ 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
	2	3	4	5	6	7	8	9
		Предупреждающие знаки						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Знаки приоритета						
1	2.1	Главная дорога	2		0+355	Требуется установить	1	справа
2	2.4	Уступите дорогу	2		0+016	Требуется установить	1	слева
3	2.4	Уступите дорогу	2		0+365	Требуется установить	1	справа на примыкании
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					3	
		Итого:					3	
		Запрещающие знаки						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Предписывающие знаки						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Знаки особых предписаний						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						



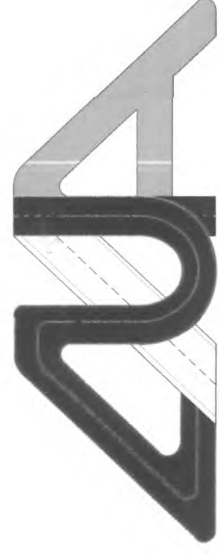
	Информационные знаки						
	Итого установлено:						
	Итого перенести:						
	Итого временных:						
	Итого демонтировать:						
	Итого требуется установить:						
	Итого:						
	Знаки сервиса						
	Итого установлено:						
	Итого перенести:						
	Итого временных:						
	Итого демонтировать:						
	Итого требуется установить:						
	Итого:						
	Знаки дополнительной информации(таблички)						
	Итого установлено:						
	Итого перенести:						
	Итого временных:						
	Итого демонтировать:						
	Итого требуется установить:						
	Итого:						
	Всего установлено:						
	Всего перенести:						
	Всего временных:						
	Всего демонтировать:						
	Всего требуется установить:						
	Всего:						
						3	
						3	

## Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: ул. Совхозная (ул. Совхозная - ул. 1-я Целинная)

№ 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	Потребность в установке, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+029	0+115		2/2	86	0	86	Справа
2	0+173	0+404		6/6	231	0	231	Слева
<b>Итого:</b>				<b>8/8</b>	<b>317</b>	<b>0</b>	<b>317</b>	

**ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:**



*Проектно-строительная  
компания*

**Общество с ограниченной  
ответственностью**

**Проектно-строительная компания  
«Дорожная Индустрия Алтай»**

# **ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**НА УЧАСТОК УЛ. СОВХОЗНОЙ ОТ УЛ. СТРОИТЕЛЬНОЙ ДО УЛ. СОВЕТСКОЙ**

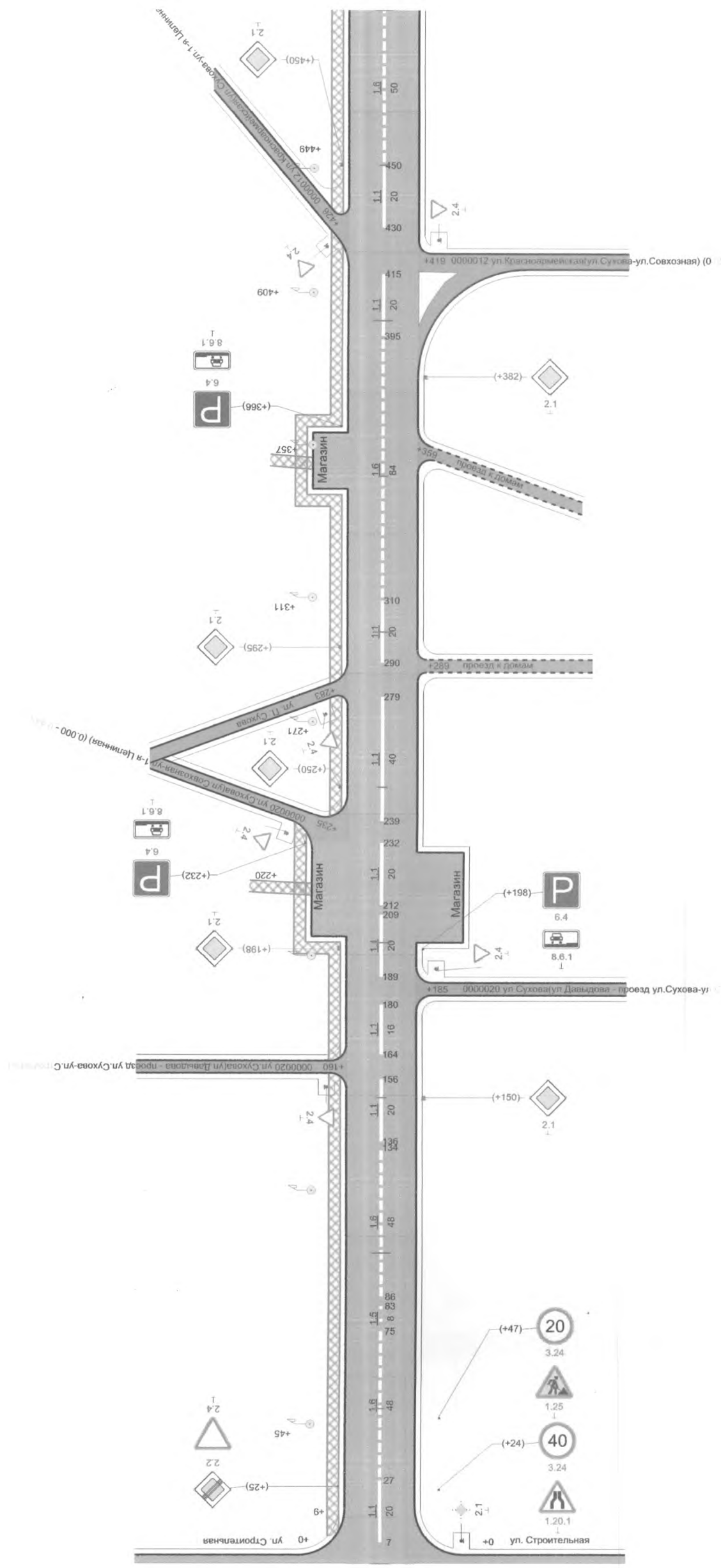
**КМ 0+000 – КМ 0+720**

**С. СОЛОНЕШНОЕ СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Барнаул – 2017

Элементы дороги в продольном профиле	44	19	196	338	401										
Кривые в плане	R=6365м					R=4603м									
Видимость автомобиля в прямом направлении	73	154	154	200	750	750	750	300	750	350	750	400	750	450	750
Характеристики проезжей части	6,00														

Разметка на участке:  
 1.1 : 196,00 м  
 1.5 : 8,00 м  
 1.6 : 230,00 м



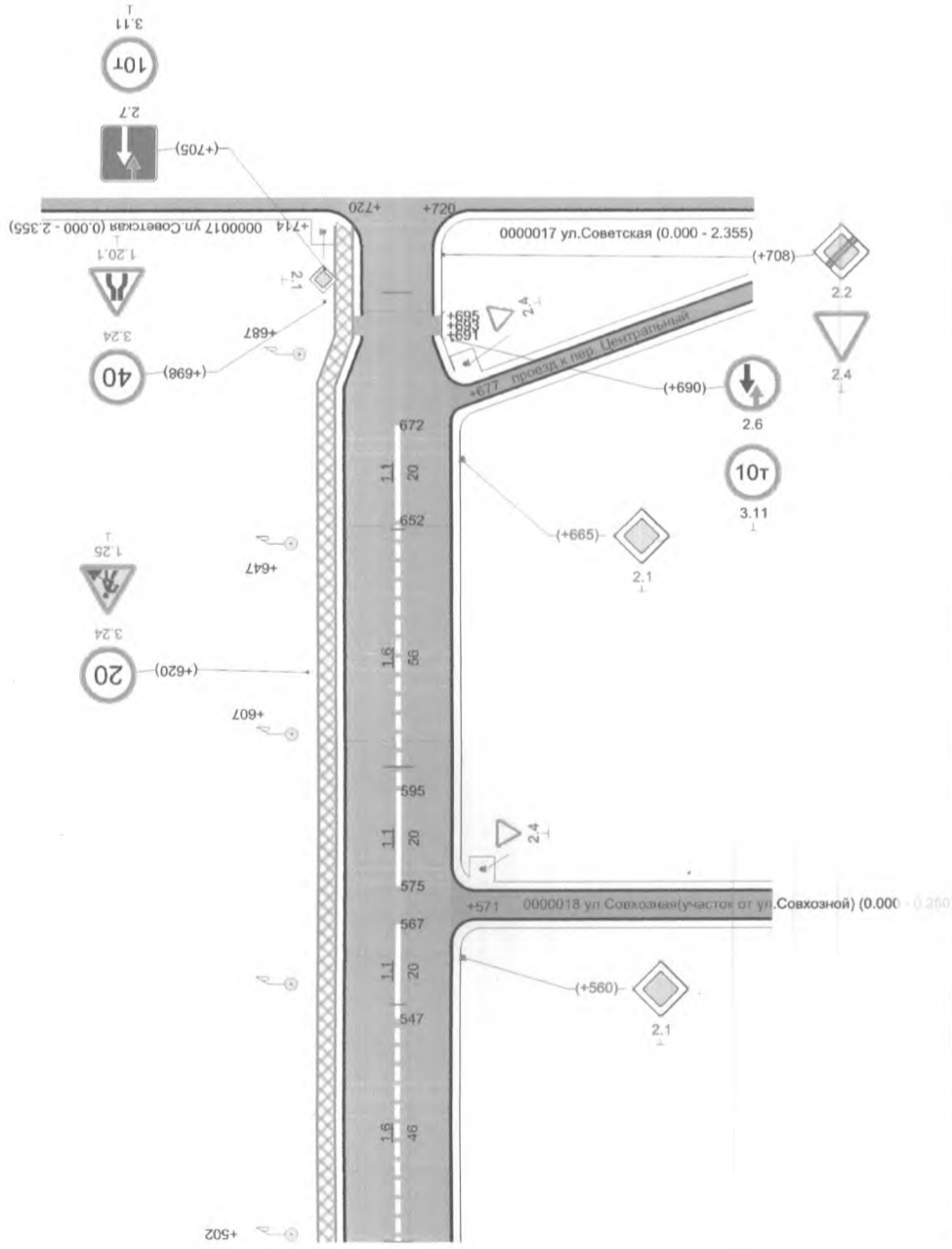
0 км + 0 м

0 км + 500 м

Горизонтальная дорожная разметка слева	1.1	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6
	7-27	27-75	75-83	86-134	136-156	164-180	189-208	209-232	239-279	290-310	310-394	395-415	430-450	450-500	
осевая	ширина 1м. Асфальтобетон, 9 - 500														
Тротуары слева															
Тротуары справа															

Элементы дороги в продольном профиле	3			
	722			
Кривые в плане	6.00			
Видимость автомобиля в прямом направлении	500	750	600	750
	4.00			
Характеристики проезжей части	6.00			

Разметка на участке:  
 1:1 - 60,00 м  
 1:6 - 102,00 м



Горизонтальная дорожная разметка слева	1.1			
	652 - 672			
осевая	1.6			
	500 - 546			
Тротуары слева	1.1			
	575 - 595			
Тротуары справа	1.1			
	547 - 567			
ширина 1м, Асфальтобетон, 500 - 714				

## Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: ул. Совхозная (ул. Строительная - ул. Советская)

№ 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
		<b>Предупреждающие знаки</b>						
1	1.20.1	Сужение дороги	2		0+024	Временный	1	справа
2	1.20.1	Сужение дороги	2		0+698	Временный	1	слева
3	1.25	Дорожные работы	2		0+047	Временный	1	справа
4	1.25	Дорожные работы	2		0+620	Временный	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>						
		<b>Итого перенести:</b>						
		<b>Итого временных:</b>					4	
		<b>Итого демонтировать:</b>						
		<b>Итого требуется установить:</b>						
		<b>Итого:</b>					4	
		<b>Знаки приоритета</b>						
5	2.1	Главная дорога	2		0+000	Установлено	1	справа на пересечении
6	2.1	Главная дорога	2		0+150	Требуется установить	1	справа
7	2.1	Главная дорога	2		0+198	Требуется установить	1	слева
8	2.1	Главная дорога	2		0+250	Требуется установить	1	слева
9	2.1	Главная дорога	2		0+295	Требуется установить	1	слева
10	2.1	Главная дорога	2		0+382	Требуется установить	1	справа
11	2.1	Главная дорога	2		0+450	Требуется установить	1	слева
12	2.1	Главная дорога	2		0+560	Требуется установить	1	справа
13	2.1	Главная дорога	2		0+665	Требуется установить	1	справа
14	2.2	Конец главной дороги	2		0+025	Требуется установить	1	слева
15	2.2	Конец главной дороги	2		0+708	Требуется установить	1	справа
16	2.4	Уступите дорогу	2		0+025	Требуется установить	1	слева
17	2.4	Уступите дорогу	2		0+283	Требуется установить	1	слева на примыкании
18	2.4	Уступите дорогу	2		0+677	Требуется установить	1	справа на примыкании
19	2.4	Уступите дорогу	2		0+708	Требуется установить	1	справа
20	2.6	Преимущество встречного движения	2		0+690	Установлено	1	справа
21	2.7	Преимущество перед встречным движением	2		0+705	Установлено	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>					3	
		<b>Итого перенести:</b>						
		<b>Итого временных:</b>						
		<b>Итого демонтировать:</b>						
		<b>Итого требуется установить:</b>					14	
		<b>Итого:</b>					17	
		<b>Запрещающие знаки</b>						
22	3.11	Ограничение массы	2		0+690	Установлено	1	справа

23	3.11	Ограничение массы	2	0+705	Установлено	1	слева
24	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+024	Временный	1	справа
25	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+047	Временный	1	справа
26	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+620	Временный	1	слева
27	3.24	Ограничение максимальной скорости	2	0+698	Временный	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>				<b>2</b>	
		<b>Итого перенести:</b>					
		<b>Итого временных:</b>				<b>4</b>	
		<b>Итого демонтировать:</b>					
		<b>Итого требуется установить:</b>					
		<b>Итого:</b>				<b>6</b>	
		<b>Предписывающие знаки</b>					
		<b>Итого установлено:</b>					
		<b>Итого перенести:</b>					
		<b>Итого временных:</b>					
		<b>Итого демонтировать:</b>					
		<b>Итого требуется установить:</b>					
		<b>Итого:</b>					
		<b>Знаки особых предписаний</b>					
		<b>Итого установлено:</b>					
		<b>Итого перенести:</b>					
		<b>Итого временных:</b>					
		<b>Итого демонтировать:</b>					
		<b>Итого требуется установить:</b>					
		<b>Итого:</b>					
		<b>Информационные знаки</b>					
28	6.4	Парковка (парковочное место)	2	0+198	Требуется установить	1	справа
29	6.4	Парковка (парковочное место)	2	0+232	Требуется установить	1	слева
30	6.4	Парковка (парковочное место)	2	0+366	Требуется установить	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>					
		<b>Итого перенести:</b>					
		<b>Итого временных:</b>					
		<b>Итого демонтировать:</b>					
		<b>Итого требуется установить:</b>				<b>3</b>	
		<b>Итого:</b>				<b>3</b>	
		<b>Знаки сервиса</b>					
		<b>Итого установлено:</b>					
		<b>Итого перенести:</b>					
		<b>Итого временных:</b>					
		<b>Итого демонтировать:</b>					
		<b>Итого требуется установить:</b>					
		<b>Итого:</b>					
		<b>Знаки дополнительной информации(таблички)</b>					
		<b>Итого требуется установить:</b>					
		<b>Итого:</b>					
31	8.6.1	Способ остановки транспортного средства на стоянку	2	0+198	Требуется установить	1	справа

32	8.6.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	2		0+232	Требуется установить	1	слева
33	8.6.1	Способ постановки транспортного средства на стоянку	2		0+366	Требуется установить	1	слева
		<b>Итого установлено:</b>						
		<b>Итого перенести:</b>						
		<b>Итого временных:</b>						
		<b>Итого демонтировать:</b>						
		<b>Итого требуется установить:</b>					3	
		<b>Итого:</b>					3	
		<b>Всего установлено:</b>					5	
		<b>Всего перенести:</b>						
		<b>Всего временных:</b>					8	
		<b>Всего демонтировать:</b>						
		<b>Всего требуется установить:</b>					20	
		<b>Всего:</b>					33	



## Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: ул. Совхозная (ул. Строительная - ул. Советская)

№ 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	Потребность в установке, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+045	0+271		4/4	226	0	226	Слева
2	0+311	0+409		3/3	98	0	98	Слева
3	0+449	0+607		4/4	158	0	158	Слева
4	0+647	0+687		2/2	40	0	40	Слева
<b>Итого:</b>				<b>13/13</b>	<b>522</b>	<b>0</b>	<b>522</b>	

## Сводная ведомость горизонтальной дорожной разметки

Дорога: ул. Совхозная (ул. Строительная - ул. Советская)

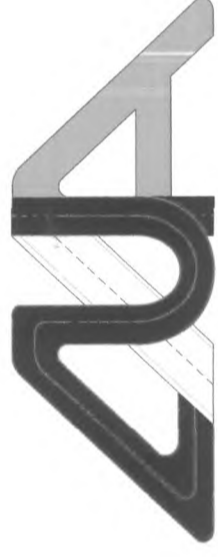
№ км	1.1(м)	1.5(м)	1.6(м)	ИТОГО, м2
коэф.привед. к 1.1	1.000	0.250	0.750	
Ширина, м	0.10	0.10	0.10	
1	2	3	4	5
0 - 1	256,000	8,000	332,000	50,700
ИТОГО	256,000	8,000	332,000	50,700
ЛИН.КМ	0,256	0,008	0,332	
ПРИВЕД.КМ	0,256	0,002	0,249	
ПЛОЩАДЬ	25,600	0,200	24,900	50,700

## Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

Дорога: ул. Совхозная (ул. Строительная - ул. Советская)

№	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+009	0+714		Слева	705	
2	0+219	0+220		Слева		1
3	0+356	0+357		Слева		1
<b>Итого:</b>					<b>705</b>	<b>2</b>

**ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:**



*Проектно-строительная  
компания*

**Общество с ограниченной  
ответственностью**

**Проектно-строительная компания  
«Дорожная Индустрия Алтая»**

# **ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

**НА УЧАСТОК УЛ. СОВХОЗНОЙ ОТ УЛ. СОВХОЗНОЙ**

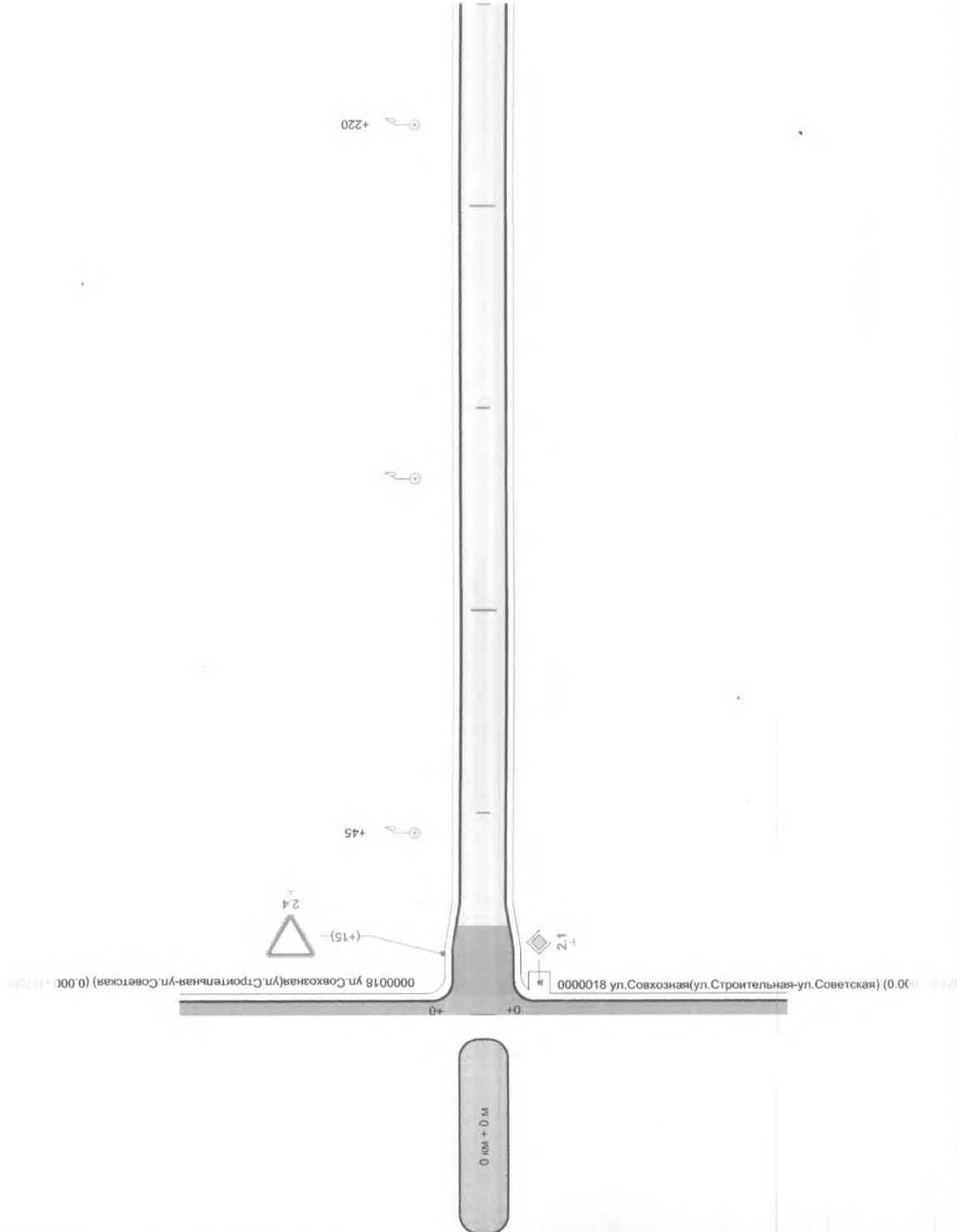
**КМ 0+000 – КМ 0+250**

**С. СОЛОНЕШНОЕ СОЛОНЕШЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Барнаул – 2017

Элементы дороги в продольном профиле	3		70		109		158		222	
	R=1431м		R=3289м		R=3289м		R=3289м		R=3289м	
Кривые в плане	750		750		750		750		750	
Видимость автомобиля в прямом направлении	4,00		4,00		4,00		4,00		4,00	
Характеристики проезжей части	3,00		3,00		3,00		3,00		3,00	

Разметка на участке:  
нет



Горизонтальная дорожная разметка слева	
Горизонтальная дорожная разметка справа	
Тротуары слева	
Тротуары справа	

## Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: ул. Совхозная (участок от ул. Совхозной)

№ 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						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Знаки приоритета						
1	2.4	Уступите дорогу	2		0+015	Требуется установить	1	слева
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:					1	
		Итого:					1	
		Запрещающие знаки						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Предписывающие знаки						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Знаки особых предписаний						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:						
		Итого:						
		Информационные знаки						
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						

	Итого временных:							
	Итого демонтировать:							
	Итого требуется установить:							
	Итого:							
	Знаки сервиса							
	Итого установлено:							
	Итого перенести:							
	Итого временных:							
	Итого демонтировать:							
	Итого требуется установить:							
	Итого:							
	Знаки дополнительной информации(таблички)							
	Итого установлено:							
	Итого перенести:							
	Итого временных:							
	Итого демонтировать:							
	Итого требуется установить:							
	Итого:							
	Всего установлено:							
	Всего перенести:							
	Всего временных:							
	Всего демонтировать:							
	Всего требуется установить:						1	
	Всего:						1	

## Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: ул. Совхозная (участок от ул. Совхозной)

№ 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	Потребность в установке, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+045	0+220		3/3	175	0	175	Слева
<b>Итого:</b>				<b>3/3</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	