

Общество с ограниченной ответственностью «АльфаДорПроект».
г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, д. 3а т.8-800-775-42-23



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ В Г. ПЛЁС

Заказчик: Администрация Плёсского городского поселения

Разработчик: ООО «АльфаДорПроект»
Директор:

Утверждено: ВРИП главы Плёсского городского поселения

_____ И. Б. Панов

Инженер проекта:

_____ И. Г. Шевелев

_____ А. И. Татайкин

«_____» _____ 2020 г.

«_____» _____ 2020 г.

г. Иваново 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
Введение.....	3
Проект разработан в соответствии:.....	4
ул. Варваринская участок 1.....	5
ул. Варваринская участок 2.....	11
ул. Кирова участок 1.....	18
ул. Кирова участок 2.....	23

Введение

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения расположенных на территории Плёсского городского поселения Приволжского муниципального района Ивановской области, выполнен ООО «АльфаДорПроект» .

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

Проект предназначен для устранения существующих недостатков и противоречий в применении технических средств регулирования движения, несоответствий их нормативным требованиям, а также установки в недостающих местах дополнительных средств дорожной информации и дорожной разметки. Дополнительно к нормативным требованиям, для более удобной работы с проектной документацией, дислокация выполнена с изображением реальных символов дорожных знаков и их цветовой окраски.

Проект организации дорожного движения соответствует требованиям действующих нормативных документов и направлен на решение следующих задач:

- обеспечение безопасности участников движения;*
- введение необходимых режимов движения в соответствии с категорией дороги, ее конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами;*
- своевременное информирование участников движения о дорожных условиях, расположении населенных пунктов, обеспечение правильного использования водителями транспортных средств ширины проезжей части дороги и т.д.*

Проект организации дорожного движения разработан по материалам обследований, выполненных сотрудниками ООО «АльфаДорПроект» в 2020г.

Проект разработан в соответствии:

ГОСТ Р 51256–2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования

ГОСТ Р 50597–2017 Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля

ГОСТ Р 50970–2011 Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения

ГОСТ Р 50971–2011 Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения

ГОСТ Р 52282–2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний

ГОСТ Р 52290–2019 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования

ГОСТ Р 52289–2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

ВН 01–01 Временные технические требования к горизонтальной дорожной разметке городских магистралей и улиц. Правила нанесения и демаркировки

ГОСТ Р 52766–2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.

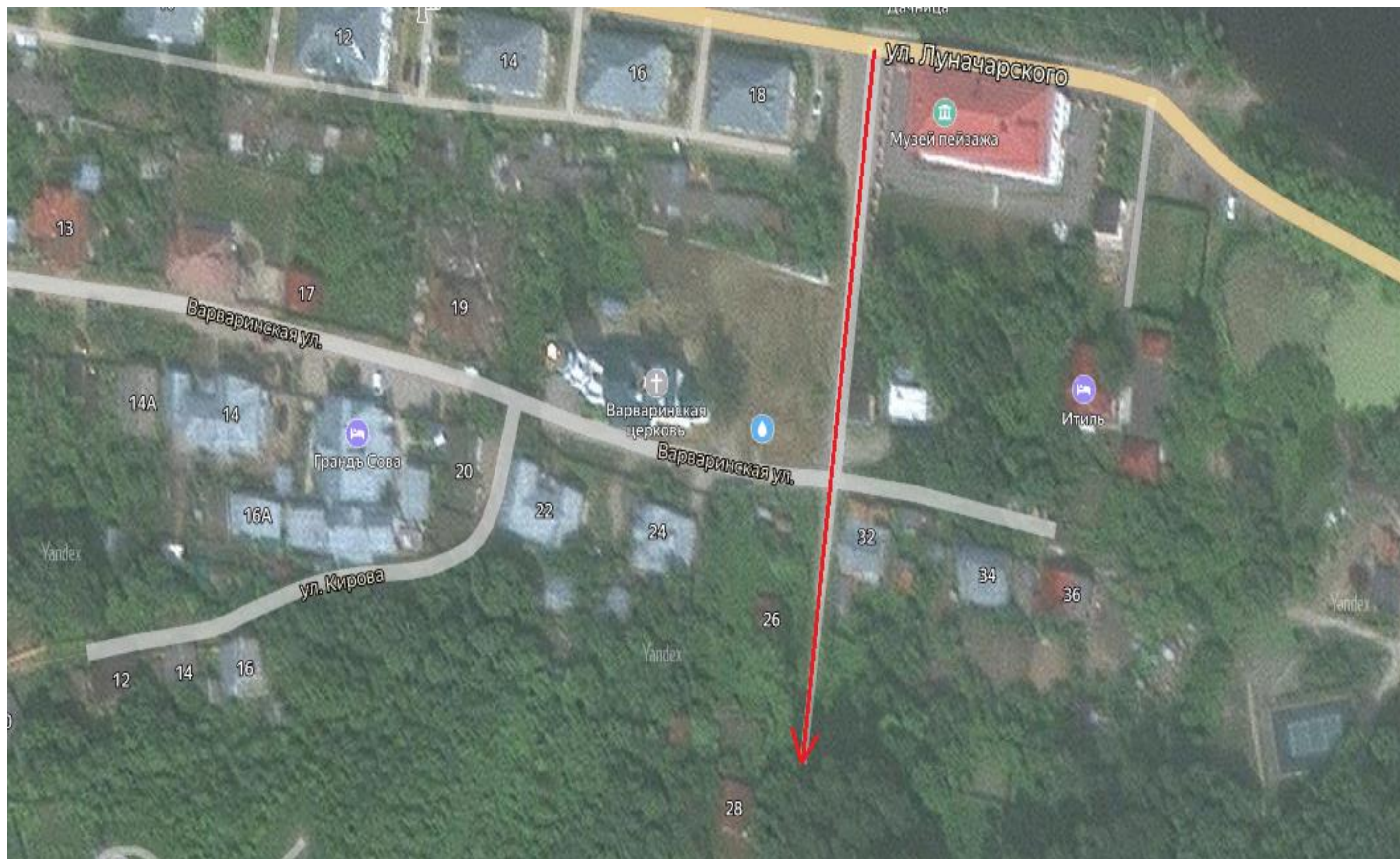
ГОСТ Р 52605–2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения. (утв. Приказом Ростехрегулирования от 11.12.2006 N 295–ст)

Федеральный закон об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации от 29 декабря 2017 года №443–ФЗ

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 26 декабря 2018 года №480 Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения

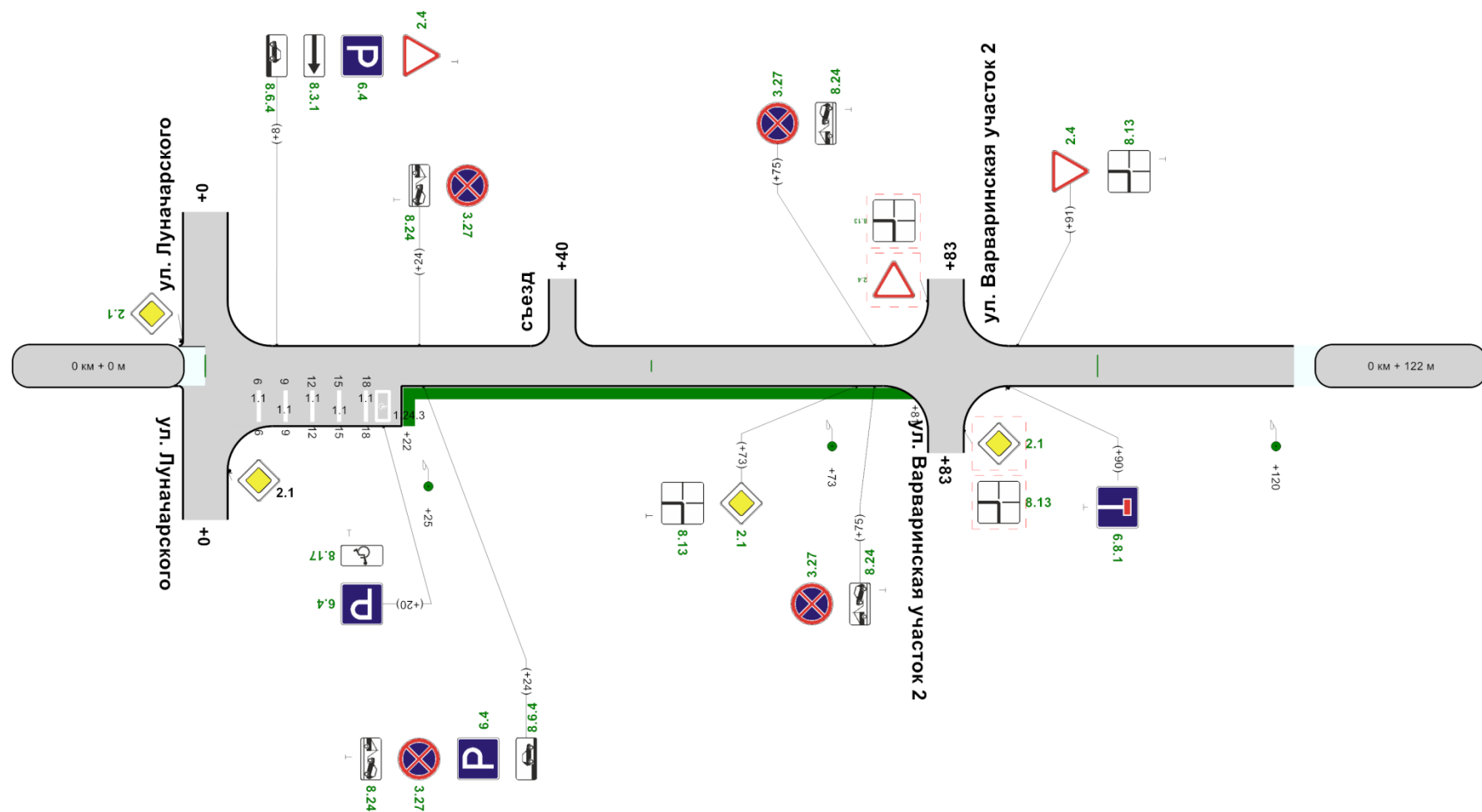
ул. Варваринская участок 1

СХЕМА АВТОДОРОГИ



Кривые в плане		
		2
Элементы дороги в продольном профиле	100	
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства по оси		
Горизонтальная дорожная разметка слева		

Разметка на участке:
1.1 : 0,00 м
1.24.3 : 1,00 шт



Коды объектов инвентаризации	2-ая от осевой	16	19	12	15	18
	Дорожные ограждения и направляющие устройства справа					
Тротуары справа	н/д: ширина 1м, а/б, 22 - 81					122м

Ведомость дорожной разметки (горизонтальной)

Дорога: 0000089 - г. Плёс ул. Варваринская участок 1
Участок: 0,000 - 0,122 км.

№ км	1.1(м)(бел)	1.24.3(шт)(бел)	ИТОГО, м2(бел)	ИТОГО, м2(жел)	ВСЕГО, м2
коэф.привед. к 1.1	1.000	1.000			
Ширина, м	0.10	1.00			
1	2	3	4	5	6
0 - 0.122	15,000	1,000	2,500	0,000	2,500
ИТОГО	15,000	1,000	2,500	0,000	2,500
ЛИН.КМ	0,015	0,000			
ПРИВЕД.КМ	0,015	0,000			
ПЛОЩАДЬ	1,500	1,000	2,500	0,000	2,500

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 0000089 - г. Плёс ул. Варваринская участок 1
Участок: 0,000 - 0,122 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ 32945-2014	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км + м	Установлено / требуется установить или демонтировать	Количество	Месторасположение	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Знаки приоритета							
1	2.1	Главная дорога	2		0+000	Требуется установить	1		слева на пересечении
2	2.1	Главная дорога	2		0+000	Установлено	1	справа на пересечении	
3	2.1	Главная дорога			0+073	Требуется установить	1	справа	
4	2.4	Уступите дорогу			0+008	Требуется установить	1		слева
5	2.4	Уступите дорогу			0+091	Требуется установить	1		слева
		Итого установлено:					1		
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					4		
		Итого:					5		
		Запрещающие знаки							
6	3.27	Остановка запрещена			0+024	Требуется установить	1		слева
7	3.27	Остановка запрещена			0+024	Требуется установить	1	справа	
8	3.27	Остановка запрещена			0+075	Требуется установить	1		слева
9	3.27	Остановка запрещена			0+075	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							

		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:				4		
		Итого:				4		
		Информационные знаки						
10	6.4	Парковка (парковочное место)			0+008	Требуется установить	1	слева
11	6.4	Парковка (парковочное место)			0+020	Требуется установить	1	справа
12	6.4	Парковка (парковочное место)			0+024	Требуется установить	1	справа
13	6.8.1	Тупик			0+090	Требуется установить	1	справа
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:				4		
		Итого:				4		
		Знаки дополнительной информации(таблички)						
14	8.3.1	Направления действия			0+008	Требуется установить	1	слева
15	8.6.4	Способ постановки транспортного средства на стоянку			0+008	Требуется установить	1	слева
16	8.6.4	Способ постановки транспортного средства на стоянку			0+024	Требуется установить	1	справа
17	8.13	Направление главной дороги			0+091	Требуется установить	1	слева
18	8.13	Направление главной дороги			0+073	Требуется установить	1	справа
19	8.17	Инвалиды			0+020	Требуется установить	1	справа
20	8.24	Работает эвакуатор			0+024	Требуется установить	1	слева
21	8.24	Работает эвакуатор			0+024	Требуется установить	1	справа
22	8.24	Работает эвакуатор			0+075	Требуется установить	1	слева
23	8.24	Работает эвакуатор			0+075	Требуется установить	1	справа
		Итого установлено:						
		Итого перенести:						
		Итого временных:						
		Итого демонтировать:						
		Итого требуется установить:				10		
		Итого:				10		
		Всего установлено:				1		
		Всего перенести:						
		Всего временных:						
		Всего демонтировать:						
		Всего требуется установить:				22		
		Всего:				23		

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 0000089 - г. Плѣс ул. Варваринская участок 1
Участок: 0,000 - 0,122 км.

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Количество опор / светильников	Протяженность, м		Расположение
				Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	
1	2	3	4	5	6	7
1	0+025	0+120	3/3	95	0	Справа
Итого:			3/3	95	0	

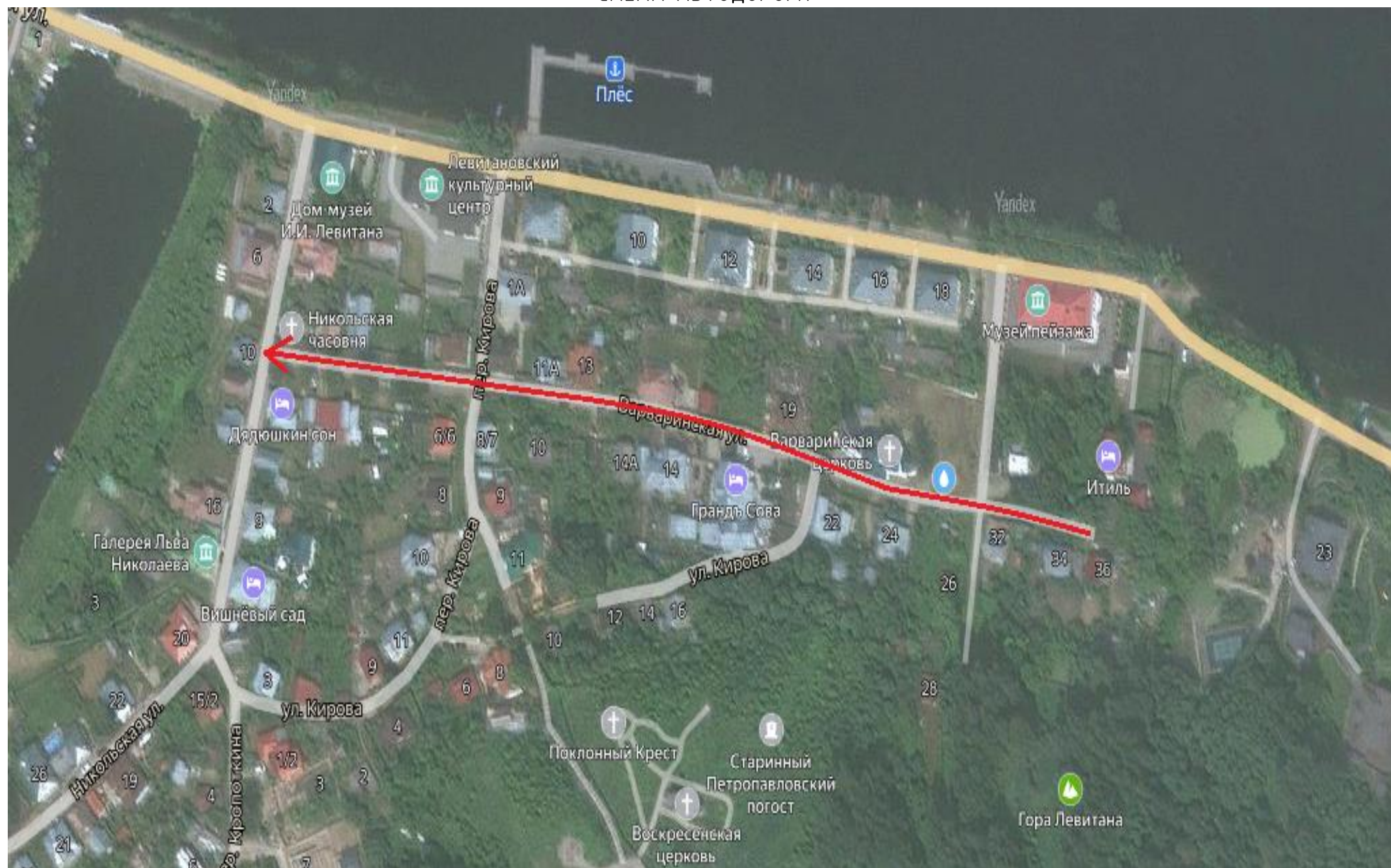
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

Дорога: 0000089 - г. Плѣс ул. Варваринская участок 1
Участок: 0,000 - 0,122 км.

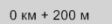
№	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Объект установки	Расположение	Протяженность, м	
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м
1	2	3	4	5	6	7
1	0+022	0+081		Справа	59	
Итого:					59	0

ул. Варваринская участок 2

СХЕМА АВТОДОРОГИ

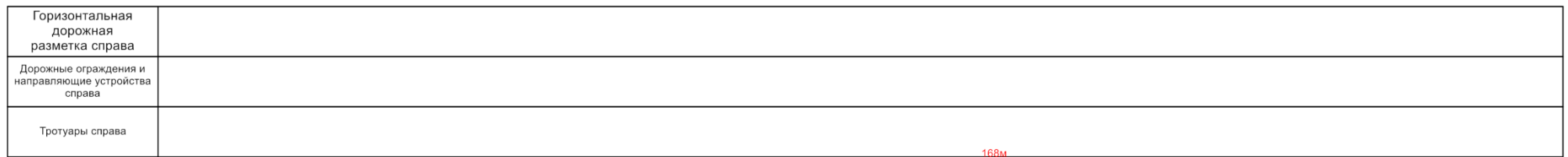


Разметка на участке:
нет



н/д: ширина 1м, а/б, 32 - 121

Разметка на участке:
нет



Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 0000089 - г. Плёс ул. Варваринская участок 2

Участок: 0,000 - 0,368 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ 32945-2014	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км + м	Установлено / требуется установить или демонтировать	Количество	Месторасположение	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Знаки приоритета							
1	2.1	Главная дорога			0+038	Требуется установить	1		слева
2	2.1	Главная дорога			0+265	Требуется установить	1	справа	
3	2.1	Главная дорога			0+280	Требуется установить	1		слева
4	2.1	Главная дорога	2		0+368	Требуется установить	1		слева на пересечении
5	2.1	Главная дорога	2		0+368	Требуется установить	1	справа на пересечении	
6	2.4	Уступите дорогу			0+023	Требуется установить	1	справа	
7	2.4	Уступите дорогу	2		0+105	Требуется установить	1		слева на съезде
8	2.4	Уступите дорогу			0+361	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					8		
		Итого:					8		
		Запрещающие знаки							
9	3.27	Остановка запрещена			0+040	Требуется установить	1	справа	
10	3.27	Остановка запрещена			0+045	Требуется установить	1		слева
11	3.27	Остановка запрещена			0+265	Требуется установить	1		слева
12	3.27	Остановка запрещена			0+265	Требуется установить	1	справа	
13	3.27	Остановка запрещена			0+280	Требуется установить	1		слева
14	3.27	Остановка запрещена			0+280	Требуется установить	1	справа	
15	3.27	Остановка запрещена			0+361	Требуется установить	1		слева
16	3.27	Остановка запрещена			0+361	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					8		
		Итого:					8		
		Предписывающие знаки							
17	4.1.4	Движение прямо или направо			0+265	Требуется установить	1	справа	
18	4.1.5	Движение прямо или налево			0+280	Требуется установить	1		слева
		Итого установлено:							

		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:				2			
		Итого:				2			
		Знаки дополнительной информации(таблички)							
19	8.13	Направление главной дороги			0+038	Требуется установить	1		слева
20	8.13	Направление главной дороги			0+023	Требуется установить	1	справа	
21	8.24	Работает эвакуатор			0+040	Требуется установить	1	справа	
22	8.24	Работает эвакуатор			0+045	Требуется установить	1		слева
23	8.24	Работает эвакуатор			0+265	Требуется установить	1		слева
24	8.24	Работает эвакуатор			0+265	Требуется установить	1	справа	
25	8.24	Работает эвакуатор			0+280	Требуется установить	1		слева
26	8.24	Работает эвакуатор			0+280	Требуется установить	1	справа	
27	8.24	Работает эвакуатор			0+361	Требуется установить	1		слева
28	8.24	Работает эвакуатор			0+361	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					10		
		Итого:					10		
		Всего установлено:							
		Всего перенести:							
		Всего временных:							
		Всего демонтировать:							
		Всего требуется установить:					28		
		Всего:					28		

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 0000089 - г. Плѣс ул. Варваринская участок 2
Участок: 0,000 - 0,368 км.

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Количество опор / светильников	Протяженность, м		Расположение
				Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	
1	2	3	4	5	6	7
1	0+024	0+025	1/1	0	1	Слева
2	0+070	0+071	1/1	0	1	Слева
3	0+120	0+360	6/6	240	0	Слева
Итого:			8/8	240	2	

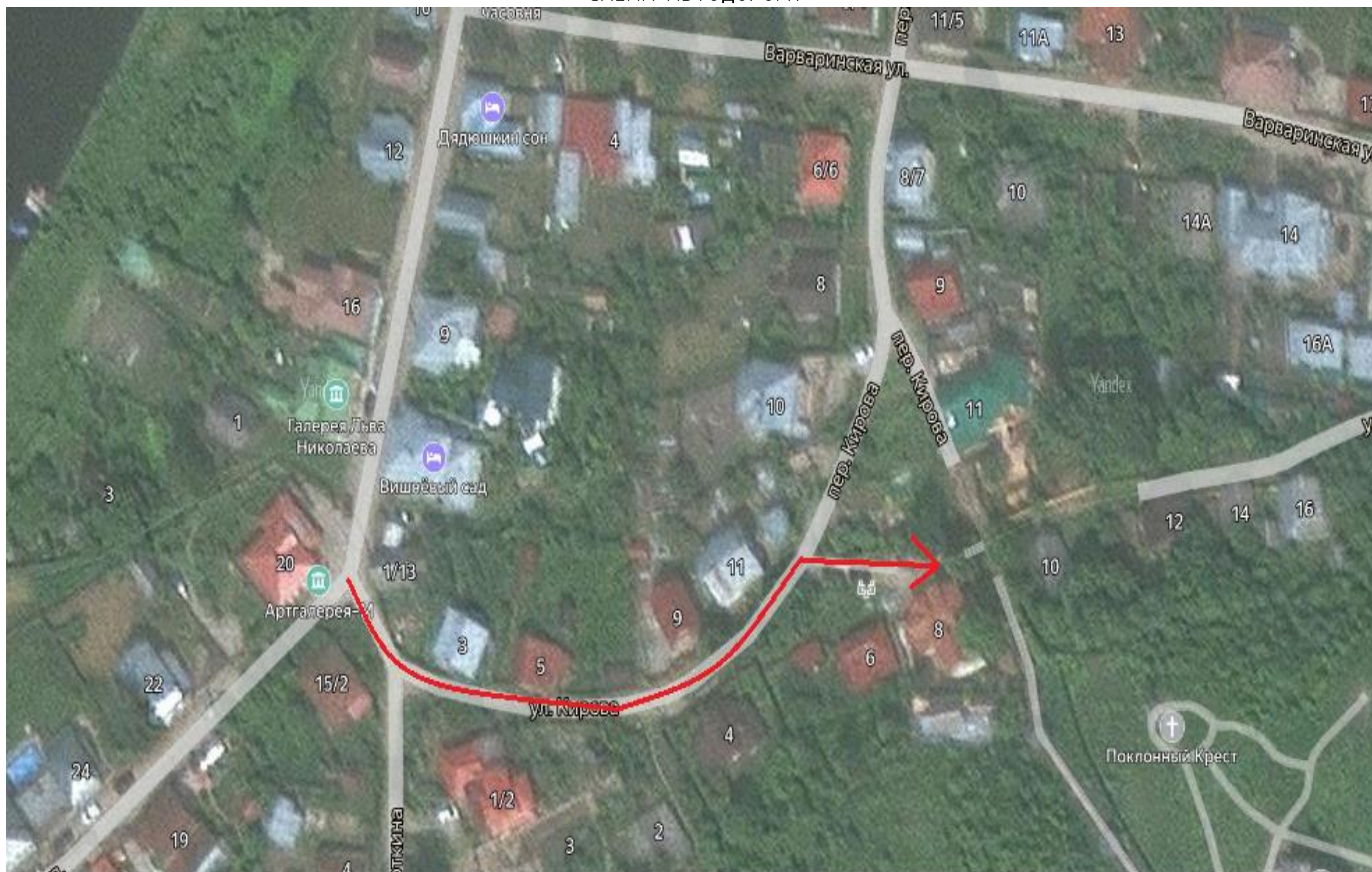
Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

Дорога: 0000089 - г. Плѣс ул. Варваринская участок 2
Участок: 0,000 - 0,368 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+032	0+121		Справа	89	
Итого:					89	0

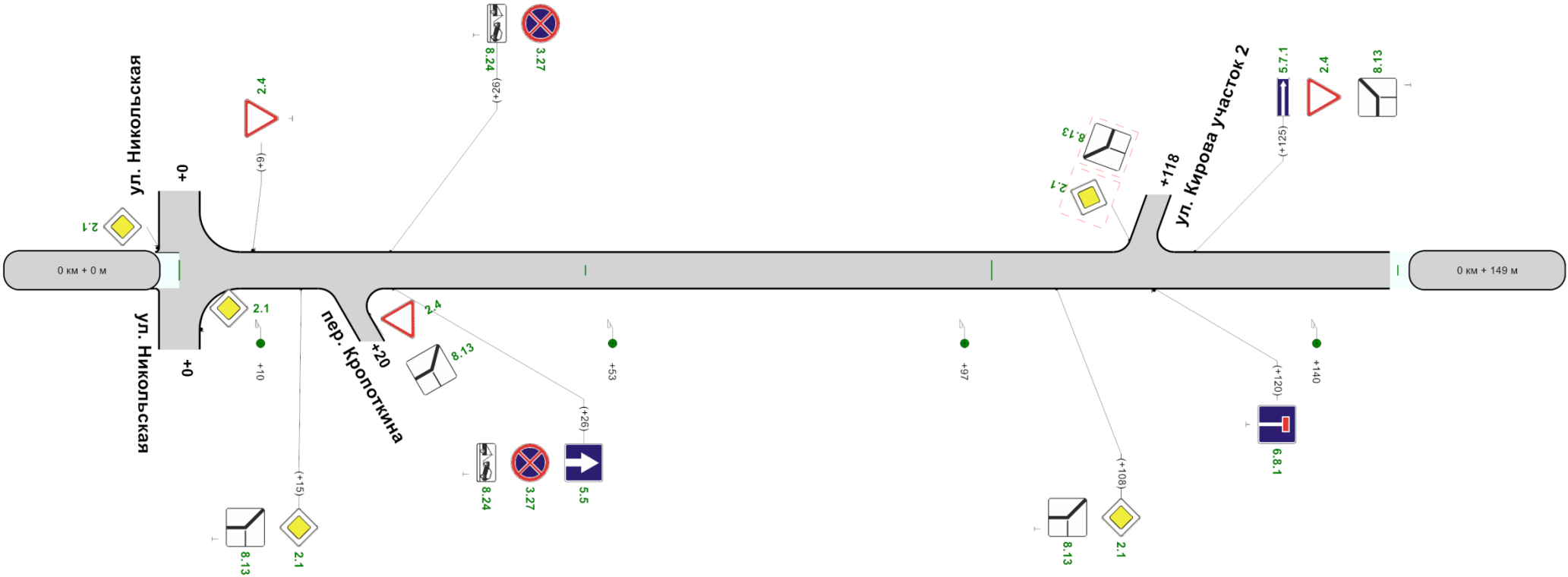
ул. Кирова участок 1

СХЕМА АВТОДОРОГИ



Кривые в плане	14 R=45м P=0; a=94° 89	
Элементы дороги в продольном профиле	142 140 2 R=1406м 53 123	9
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства по оси		
Горизонтальная дорожная разметка слева		

Разметка на участке:
нет



Горизонтальная дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	
Тротуары справа	

149м

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 0000089 - г. Плёс ул. Кирова участок 1
Участок: 0,000 - 0,149 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ 32945-2014	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км + м	Установлено / требуется установить или демонтировать	Количество	Месторасположение	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Знаки приоритета							
1	2.1	Главная дорога	2		0+000	Требуется установить	1		слева на пересечении
2	2.1	Главная дорога	2		0+000	Требуется установить	1	справа на пересечении	
3	2.1	Главная дорога			0+015	Требуется установить	1	справа	
4	2.1	Главная дорога			0+108	Требуется установить	1	справа	
5	2.4	Уступите дорогу			0+009	Требуется установить	1		слева
6	2.4	Уступите дорогу	2		0+020	Требуется установить	1	справа на примыкании	
7	2.4	Уступите дорогу			0+125	Требуется установить	1		слева
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					7		
		Итого:					7		
		Запрещающие знаки							
8	3.27	Остановка запрещена			0+026	Требуется установить	1		слева
9	3.27	Остановка запрещена			0+026	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					2		
		Итого:					2		
		Знаки особых предписаний							
10	5.5	Дорога с односторонним движением			0+026	Требуется установить	1	справа	
11	5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением			0+125	Требуется установить	1		слева
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					2		
		Итого:					2		

		Информационные знаки							
12	6.8.1	Тупик			0+120	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					1		
		Итого:					1		
		Знаки дополнительной информации(таблички)							
13	8.13	Направление главной дороги			0+015	Требуется установить	1	справа	
14	8.13	Направление главной дороги			0+108	Требуется установить	1	справа	
15	8.13	Направление главной дороги	2		0+020	Требуется установить	1	справа на примыкании	
16	8.13	Направление главной дороги			0+125	Требуется установить	1		слева
17	8.24	Работает эвакуатор			0+026	Требуется установить	1		слева
18	8.24	Работает эвакуатор			0+026	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					6		
		Итого:					6		
		Всего установлено:							
		Всего перенести:							
		Всего временных:							
		Всего демонтировать:							
		Всего требуется установить:					18		
		Всего:					18		

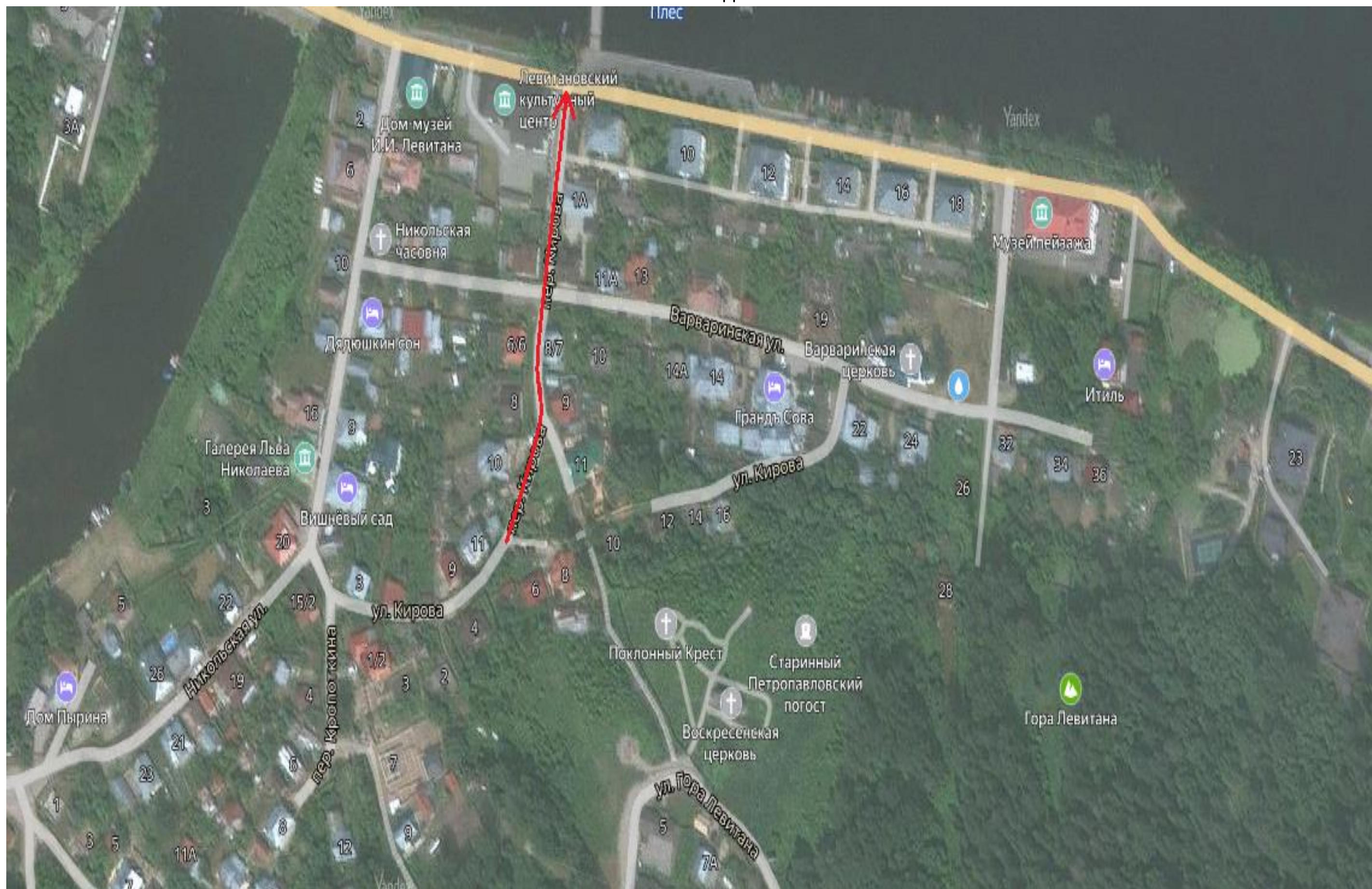
Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 0000089 - г. Плёс ул. Кирова участок 1
Участок: 0,000 - 0,149 км.

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Количество опор / светильников	Протяженность, м		Расположение
				Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	
1	2	3	4	5	6	7
1	0+010	0+140	4/4	130	0	Справа
Итого:			4/4	130	0	

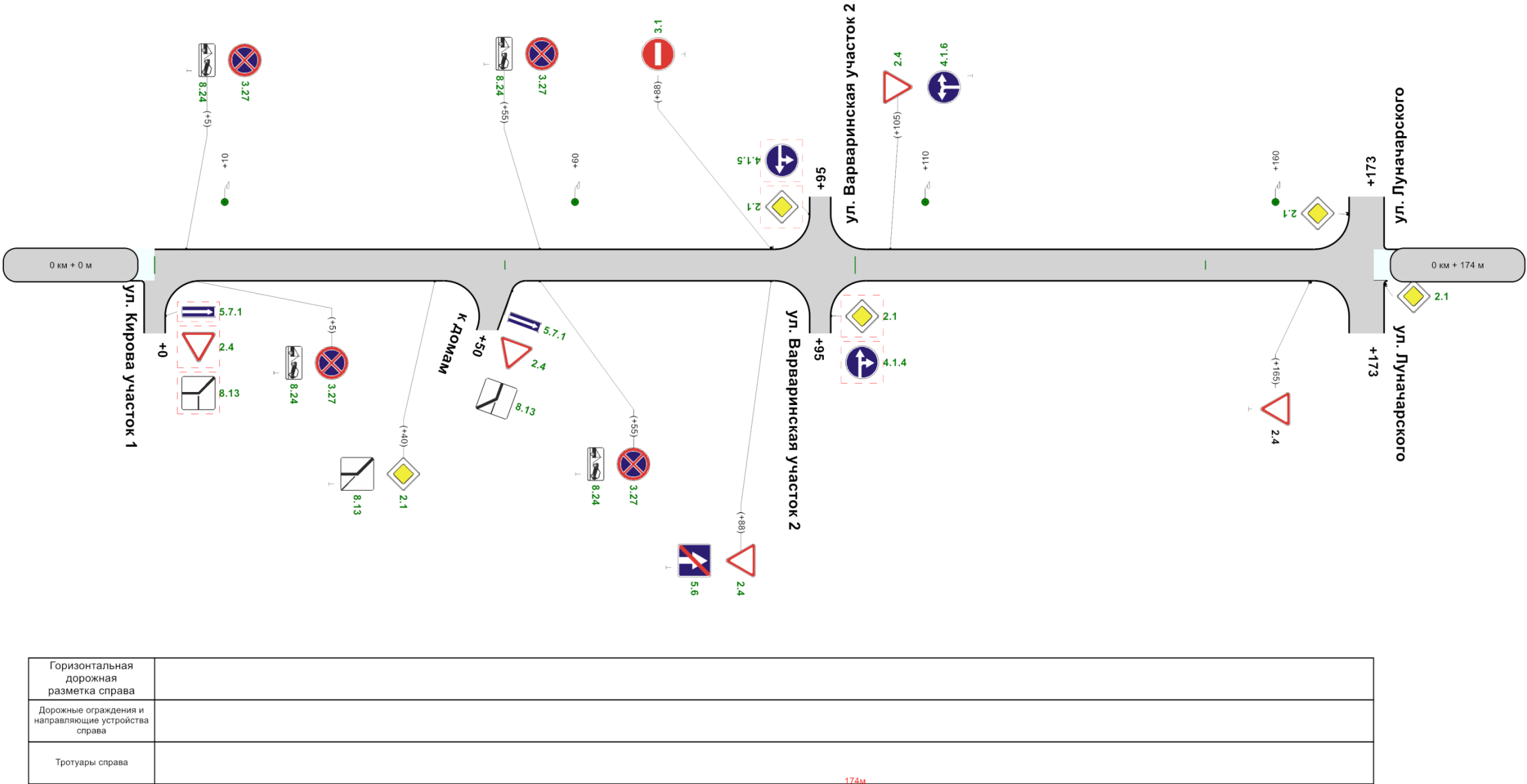
ул. Кирова участок 2

СХЕМА АВТОДОРОГИ



Кривые в плане			
Элементы дороги в продольном профиле			
Тротуары слева			
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева			
Дорожные ограждения и направляющие устройства по оси			
Горизонтальная дорожная разметка слева			

Разметка на участке:
нет



Горизонтальная дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	
Тротуары справа	

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 0000089 - г. Плёс ул. Кирова участок 2

Участок: 0,000 - 0,174 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ 32945-2014	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км + м	Установлено / требуется установить или демонтировать	Количество	Месторасположение	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Знаки приоритета							
1	2.1	Главная дорога			0+040	Требуется установить	1	справа	
2	2.1	Главная дорога	2		0+173	Требуется установить	1		слева на пересечении
3	2.1	Главная дорога	2		0+173	Требуется установить	1	справа на пересечении	
4	2.4	Уступите дорогу	2		0+050	Требуется установить	1	справа на съезде	
5	2.4	Уступите дорогу			0+088	Требуется установить	1	справа	
6	2.4	Уступите дорогу			0+105	Требуется установить	1		слева
7	2.4	Уступите дорогу			0+165	Установлено	1	справа	
		Итого установлено:					1		
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					6		
		Итого:					7		
		Запрещающие знаки							
8	3.1	Въезд запрещен			0+088	Требуется установить	1		слева
9	3.27	Остановка запрещена			0+005	Требуется установить	1		слева
10	3.27	Остановка запрещена			0+005	Требуется установить	1	справа	
11	3.27	Остановка запрещена			0+055	Требуется установить	1		слева
12	3.27	Остановка запрещена			0+055	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					5		
		Итого:					5		
		Предписывающие знаки							
13	4.1.6	Движение направо или налево			0+105	Требуется установить	1		слева
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					1		
		Итого:					1		

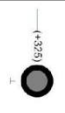
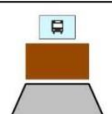
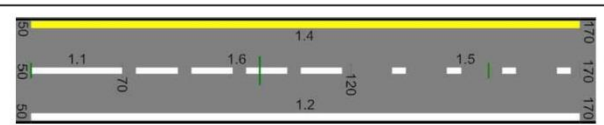
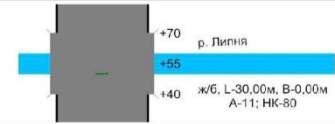
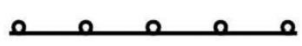
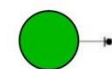
		Знаки особых предписаний							
14	5.6	Конец дороги с односторонним движением			0+088	Требуется установить	1	справа	
15	5.7.1	Выезд на дорогу с односторонним движением	2		0+050	Требуется установить	1	справа на съезде	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					2		
		Итого:					2		
		Знаки дополнительной информации(таблички)							
16	8.13	Направление главной дороги	2		0+050	Требуется установить	1	справа на съезде	
17	8.13	Направление главной дороги			0+040	Требуется установить	1	справа	
18	8.24	Работает эвакуатор			0+005	Требуется установить	1		слева
19	8.24	Работает эвакуатор			0+005	Требуется установить	1	справа	
20	8.24	Работает эвакуатор			0+055	Требуется установить	1		слева
21	8.24	Работает эвакуатор			0+055	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					6		
		Итого:					6		
		Всего установлено:					1		
		Всего перенести:							
		Всего временных:							
		Всего демонтировать:							
		Всего требуется установить:					20		
		Всего:					21		

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 0000089 - г. Плёс ул. Кирова участок 2

Участок: 0,000 - 0,174 км.

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Количество опор / светильников	Протяженность, м		Расположение
				Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	
1	2	3	4	5	6	7
1	0+010	0+160	4/4	150	0	Слева
Итого:			4/4	150	0	

Условные обозначения			
	проектируемый дорожный знак		проезжая часть (грунт)
	существующий дорожный знак		проезжая часть (асфальтобетон)
	неучитываемый дорожный знак		дорожное зеркало
	проектируемый столб освещения		остановочные пункты общественного пассажирского транспорта (указывается фактическое наличие элементов остановочное пункта)
	существующий столб освещения		горизонтальная дорожная разметка
	проектируемый тротуар		водопропускная труба
	существующий тротуар		мост
	проектируемое ограждение		бортовой камень (бордюр, камень-аппарель, колесоотбой)
	существующее ограждение		ж/д переезд
	проектируемые сигнальные столбики		ж/д путь
	существующие сигнальные столбики		проектируемый светофор
	Акустический экран		существующий светофор