

Ведомость чертежей основного комплекта

Условные обозначения

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №1	
3	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №2	
4	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №3	
5	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №4	
6	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №5	
7	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №6	
8	Предлагаемая схема ОДД на пересечении ул.Богдановича – ул.Зыгина	
9	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №1	
10	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №2	
11	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №3	
12	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №4	
13	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №5	
14	Предлагаемая схема ОДД на кольцевом пересечении Р-45 –ул.Богдановича – ул.П. Бровки	

	проектируемые дорожные знаки;
	существующие дорожные знаки;
	демонтируемые дорожные знаки ;
	демонтаж элемента
	существующая дорожная разметка.
	предлагаемая дорожная разметка.
	столбики сигнальные дорожные ССУ-750
	существующая стойка дорожного знака.
	проектируемая стойка дорожного знака.
	существующая светофорная колонка;
	существующая опора освещения;

Общие указания

Данные решения разработаны на основании договора с ПРООН/ГЭФ “Беларусь: Поддержка зелёного градостроительства в малых и средних городах Беларуси”. Целью разработки данных предпроектных решений является оценка пропускной способности, безопасности дорожного движения и комфорта передвижения для всех участников дорожного движения в связи с закрытием моста на ул.Юбилейная.

1) Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

2) Оригиналы согласований находятся в архивном экземпляре.

						Р02019009-1-2019-ОДД			
						Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке			
Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Организация дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Самойлик			02.19		С	1	14
						сепараторы дорожные	ЧПСУП "Белкорол групп"		
						сепараторы дорожные			
Н.контр.		Барцевич			02.19				
Утвердил		Барцевич			02.19				

Столбик сигнальный упругий ССУ-750



Высота - 750мм;
Красный со светоотражающими лентами

Пример монтажа сигнальных столбиков



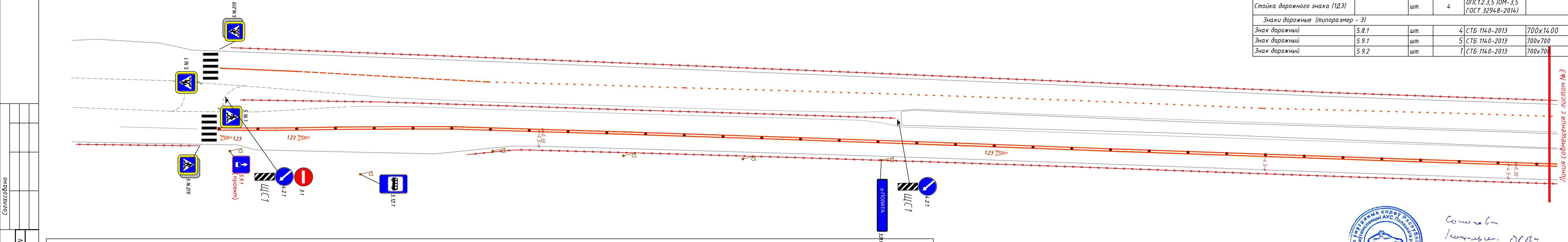
Ведомость гибких пластиковых сигнальных ограничительных дорожных столбиков (разделительных) по ул. Богдановича

Наименование	Позиционное обозначение	Ед.изм.	Кол-во	Марка, ГОСТ	Примечание
Знаки дорожные (типоразмер - 3)					
Столбик сигнальный пластиковый Н=0,75 ССУ-750		шт.	720		
Анкерный болт 10х100мм М10		шт.	2160		
		шт.			

Участок №1 по ул.Богдановича

Ведомость технических средств организации дорожного движения ул. Богдановича

Наименование	Позиционное обозначение	Ед.изм.	Кол-во	Марка, ГОСТ	Примечание
Сигнальные щитки					
Сигнальный щиток на проезжей части данного направления	ЩСЗ-IIIб.ч.	шт.	3	СТБ 2303-2013	
Крепёжные изделия					
КИ1.2		компл.	26	Серия БЗ.503.9-6.03	
Универсальный хомут для крепления дорожных знаков на опору освещения		шт.	10		
Стойки для дорожных знаков					
Стойка дорожного знака (для щитка ЩСЗ)		шт.	3	ОПС1.11.0 (ОМ-1,0 ГОСТ 32948-2014)	
Стойка дорожного знака (1ДЗ)		шт.	4	ОПС1.2.3.5 (ОМ-3,5 ГОСТ 32948-2014)	
Знаки дорожные (типоразмер - 3)					
Знак дорожный	5.8.1	шт.	4	СТБ 1140-2013	700х14.00
Знак дорожный	5.9.1	шт.	5	СТБ 1140-2013	700х700
Знак дорожный	5.9.2	шт.	1	СТБ 1140-2013	700х700



Сводная ведомость горизонтальной дорожной разметки ул. Богдановича

№	1.1	1.5	1.6	1.7	1.8	1.11	1.12	1.13	1.14.2	1.14.3	1.16.2 (м2)	1.16.3 (м2)	1.18.1 (м2)	1.18.2 (м2)	1.18.3 (м2)	1.18.4 (м2)	1.18.5 (м2)	1.18.6 (м2)	1.19.1 (м2)	1.20 (м2)	1.23 (м2)
Коэффициент приведения к единице измерения	1,00	0,25	0,75	0,50	0,25	1,75	1,00	0,25	-	0,60	0,25	0,25	1,21	1,50	1,50	2,19	2,19	2,48	4,19	1,23	-
ширина, м	0.15	0.15	0.15	0.15	0.30	0.15	0.40	0,6	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество, м, м2, шт	3505.00	2234,00	340,00	70,00	315,00	294,00	84,00	3,00	32-ж., 32-б	272,00	54	26	6	3	4	5	1	1	2	1	16
Линейная длина привед. к 1.1	3505.00	558.50	255.00	35.00	78.75	514.50	84.00	0.75	-	163.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Площадь, м2	525.75	83.77	38.25	5.25	23.63	77.18	33.60	0.45	32-ж., 32-б	32.64	13.50	6.50	7.26	4.50	6.00	10.95	2.19	2.48	8.38	1.23	28.80

1. В местах с выделением полос для общественного транспорта только разметкой предусмотреть монтаж сигнальных столбиков с шагом 2м;
2. Монтаж дорожных знаков и нанесение дорожной разметки выполнить в соответствии с СТБ 1300-2014;
3. Параметры и размеры дорожной разметки должны соответствовать СТБ1231-2012.
4. Применить дорожные знаки III-типоразмера с IIб- классом световозвращающего материала, параметры дорожных знаков должны соответствовать СТБ 1140-2013;

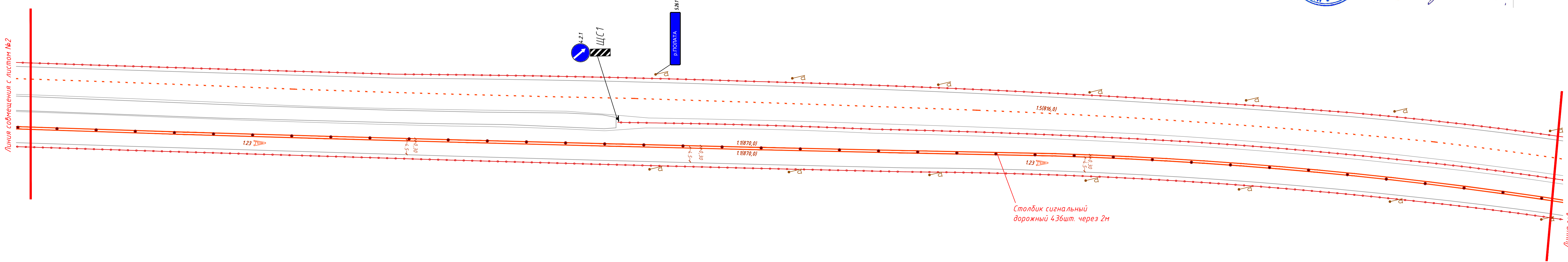


Сочинено
Исполнено: ОДН
Получено: РДБ
[Подпись]

Р02019009-1-2019-ОДД									
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке									
Изм.	Кол-ч	Лист	Индок.	Подпись	Дата				
Разработал	Самойлик	2		[Подпись]	02.19				
Организация дорожного движения					Стадия	Лист	Листов		
					С	2			
Н.контр.	Барцевич	[Подпись]			02.19	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №1		ЧПУП "Белкорол групп"	
Утвердил	Барцевич								



Сотенко В.
Инженер ОДН
Получил РИД
[Signature] Инженер ОДН

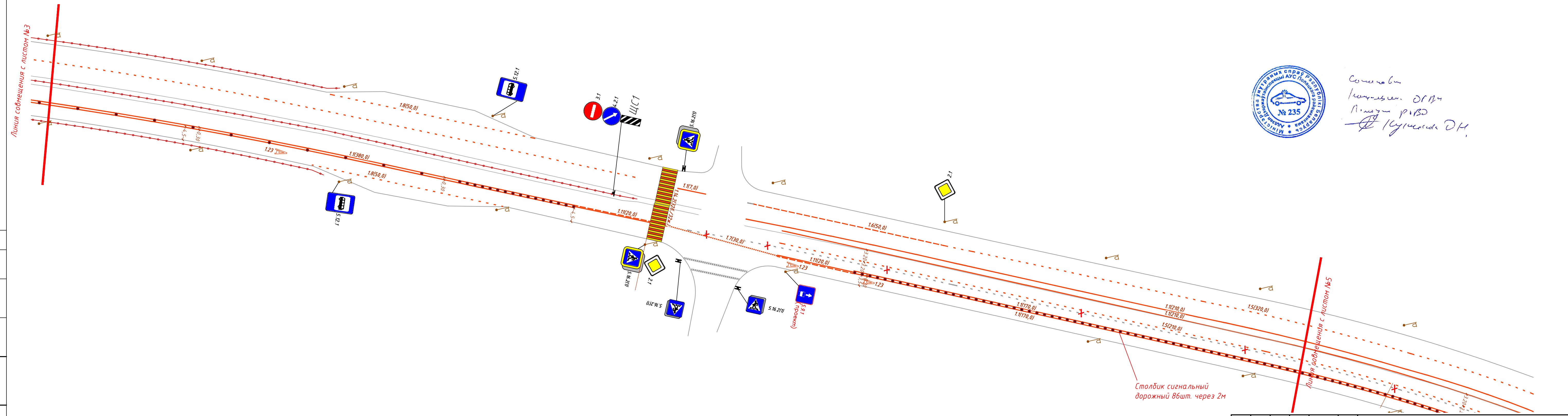


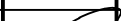
Согласовано					
Взам.инф.И					
Подпись и дата					
Инф.И подп.					

Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Колыч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик	3		[Signature]	02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	3
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №2				ЧПУП "Белкорол групп"	
И.контр.	Барцевич			02.19	
Утвердил	Барцевич			02.19	



Comme ça
Mars-avril 2014
Niveau PIBD
— 1/2 million de DH

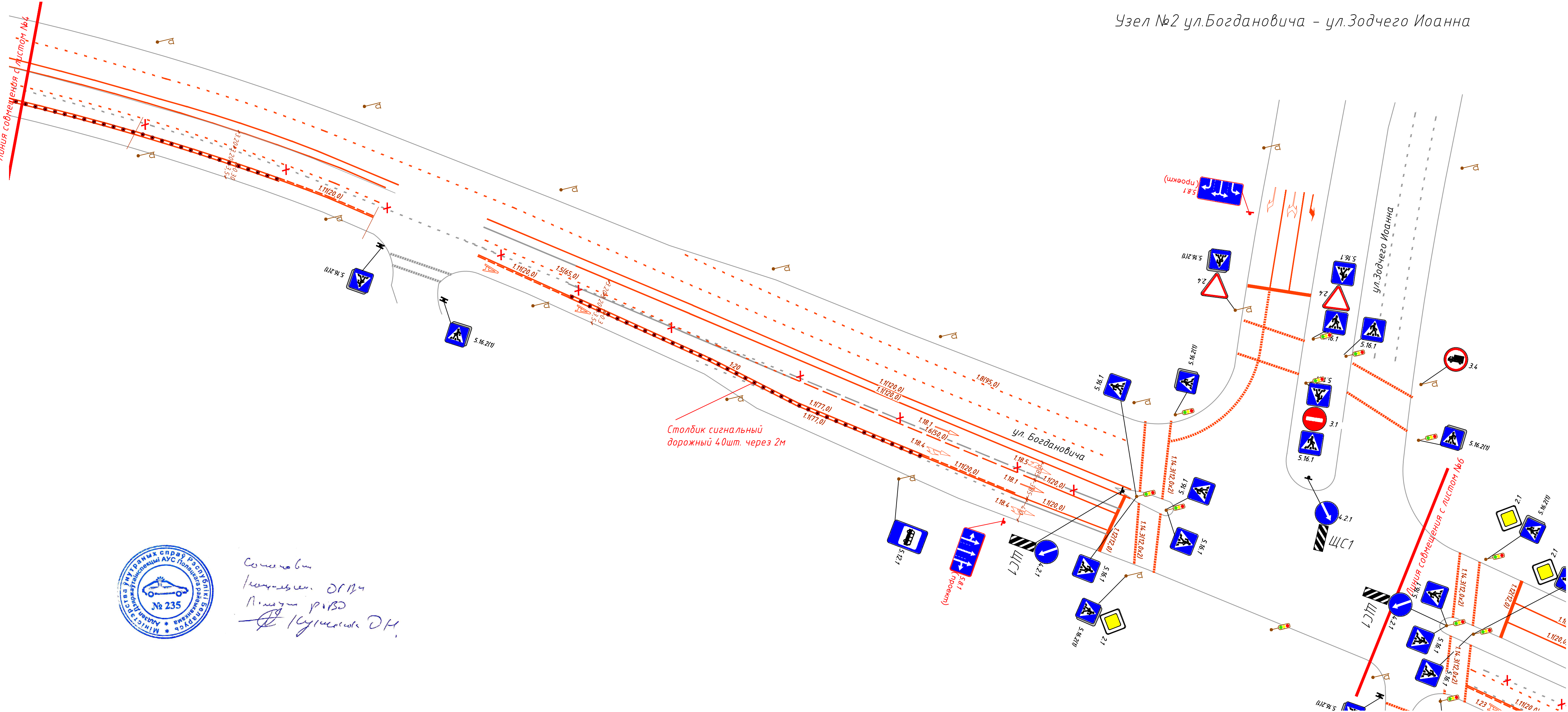


						Р02019009-1-2019-ОДД			
						Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке			
Изм.	Кол-во	Лист	Инд.	Подпись	Дата		Страница	Лист	Листов
Разработал		Самойлик			02.19	Организация дорожного движения	С	4	
Н.контр.	Барцевич				02.19	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №3	ЧПСУП "Белкорол групп"		
Утвердил	Барцевич				02.19				

[illegible]

Узел №2 ул.Богдановича - ул.Зодчего Иоанна

Участок №4 по ул.Богдановича



Столбик сигнальный
дорожный 40шт. через 2м

Произвести искусственное уменьшение пропускной способности в направлении 2Т (вход D прямо) до уровня пропускной способности направления 7С светофорного объекта ул.Богдановича -ул.Зыгина;

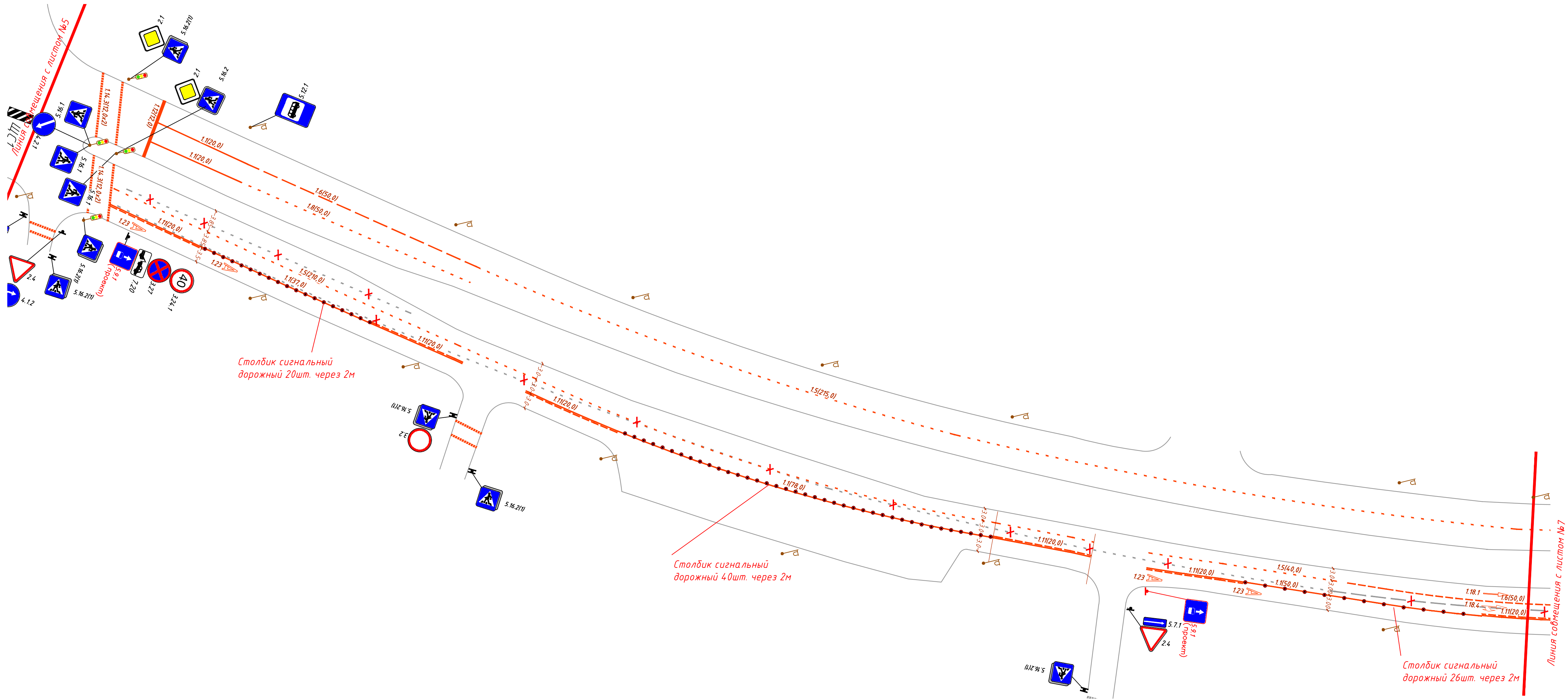


Сотрудник
Инженер ДПН
Пашаев Р.В.
[Signature]

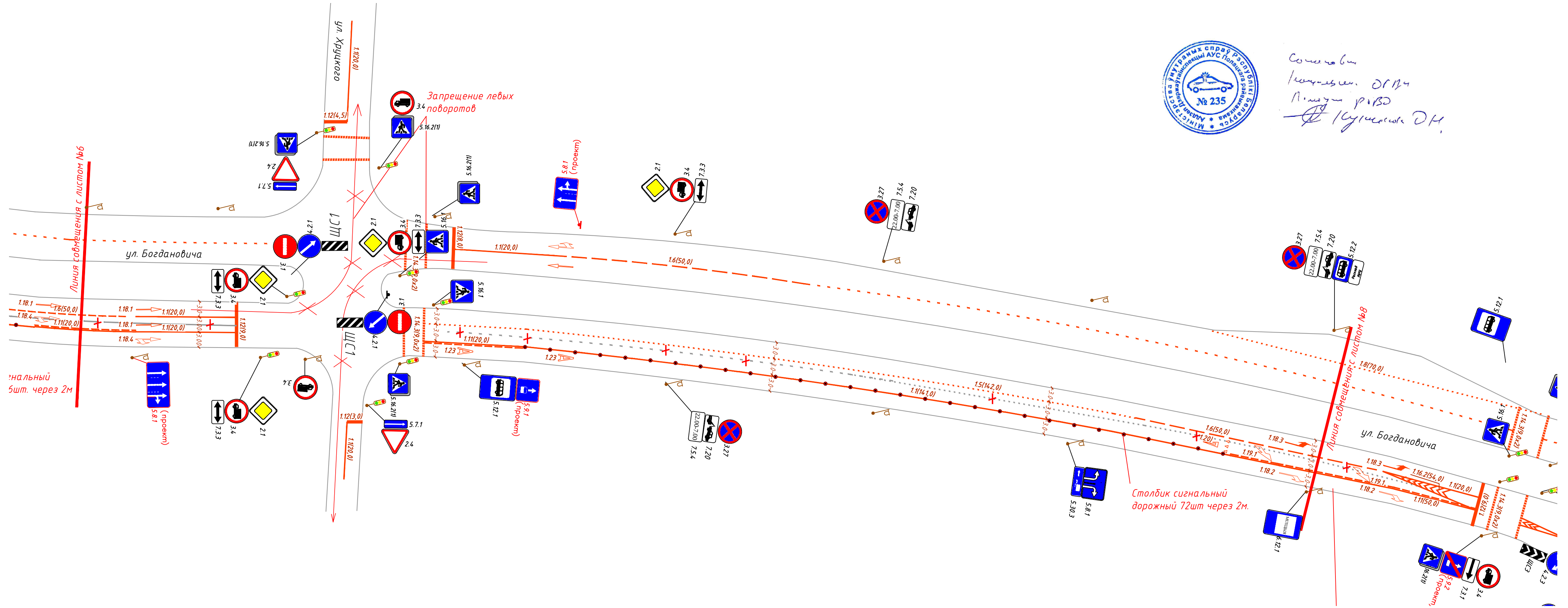
Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Колыч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик			[Signature]	02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	5
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №4				ЧПСУП "Белкорол групп"	
Н.контр.	Барцевич				02.19
Утвердил	Барцевич				02.19



Состав
Инженер. ДГМЧ
Получил РИВД
[Подпись] /Сурисов ДН



Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Колыч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик			[Подпись]	02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	6
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №5				ЧПСУП "Белкорол групп"	
Н.контр.	Барцевич			02.19	
Утвердил	Барцевич			02.19	



Составлен
Инженер ОДН
Пашин Р.В.
[Подпись]

Согласовано					
Взам.инф.И					
Подпись и дата					
Инф.И подп.					

Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Колыч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик			[Подпись]	02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	7
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Богдановича. Участок №6				ЧПСУП "Белкорол групп"	
И.контр.	Барцевич				02.19
Утвердил	Барцевич				02.19

Граница разделения производства работ по
ул.Богдановича и ул.Октябрьской

Устройство а/д покрытия
(уширение проезжей части)

Обозначение приоритета для
направления 14 Т

Выделение трёх полос для движения
на всём перегоне, до пересечения
ул.Богдановича – ул.Хруцкого



См. на 6
Иркутск. ДН
П. М. Р. Б. Д
Иркутск. ДН

						Р02019009-1-2019-ОДД				
						Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке				
Изм.	Колич	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата					
Разработал		Самойлик			02.19	Организация дорожного движения		Стадия	Лист	Листов
								С	8	
						Предлагаемая схема ОДД на пересечении ул.Богдановича - ул.Зыгина		ЧПУП "Белкорол групп"		
Н.контр.		Барцевич			02.19					
Утвердил		Барцевич			02.19					

Ведомость технических средств организации дорожного движения ул. Октябрьская

Наименование	Позиционное обозначение	Ед.изм.	Кол-во	Марка, ГОСТ	Примечание
Крепёжные изделия					
КИ1.2		компл.	18	Серия БЗ.503.9-6.03	
Универсальный хомут для крепления дорожных знаков на опору освещения		шт.	4		
Стойки для дорожных знаков					
Стойка дорожного знака (1Д3)	Ст1-6	шт.	6	ОПС1.2.3.5 (ОМ-3,5 ГОСТ 32948-2014)	
Знаки дорожные (типоразмер - 3)					
Знак дорожный	2.4	шт.	1	СТБ 1140-2013	900х900х900
Знак дорожный	5.8.1	шт.	4	СТБ 1140-2013	700х14.00
Знак дорожный	5.9.1	шт.	4	СТБ 1140-2013	700х700
Знак дорожный	5.9.2	шт.	2	СТБ 1140-2013	700х700

Ведомость демонтируемых технических средств организации дорожного движения ул. Октябрьская

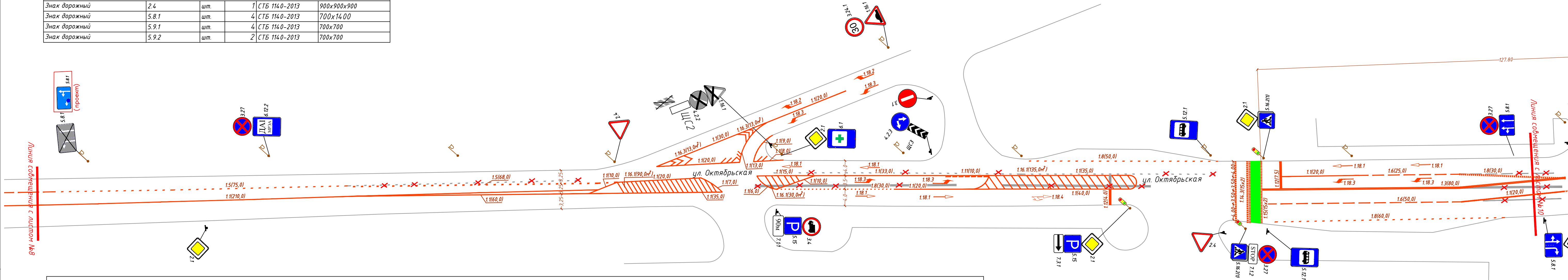
Наименование	Позиционное обозначение	Ед.изм.	Кол-во	Марка, ГОСТ	Примечание
Знаки дорожные (типоразмер - 3)					
Знак дорожный	5.16.1	шт.	2	СТБ 1140-2013	700х700
Знак дорожный	5.16.2	шт.	2	СТБ 1140-2013	700х700
Знак дорожный	5.8.1	шт.	3	СТБ 1140-2013	700х14.00

Ведомость гибких пластиковых сигнальных ограничительных дорожных столбиков (разделительных) по ул. Октябрьская

Наименование	Позиционное обозначение	Ед.изм.	Кол-во	Марка, ГОСТ	Примечание
Знаки дорожные (типоразмер - 3)					
Столбик сигнальный пластиковый ССУ-750		шт.	161		
Анкерный болт 10х100мм М10		шт.	483		

Участок №1 по ул.Октябрьской

- В местах с выделением полос для общественного транспорта только разметкой предусмотреть монтаж сигнальных столбиков с шагом 2м и 5м;
- Монтаж дорожных знаков и нанесение дорожной разметки выполнить в соответствии с СТБ 1300-2014;
- Параметры и размеры дорожной разметки должны соответствовать СТБ1231-2012.
- Применить дорожные знаки III-типоразмера с IIб- классом световозвращающего материала, параметры дорожных знаков должны соответствовать СТБ 1140-2013;



Сводная ведомость горизонтальной дорожной разметки ул. Октябрьская

№	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.11	1.12	1.13	1.14.1	1.14.3	1.15	1.16.1(м2)	1.16.3(м2)	1.18.1(м2)	1.18.2(м2)	1.18.3(м2)	1.18.4(м2)	1.18.5(м2)	1.20(м2)	1.23(м2)	Зеленая эмаль
Коэффициент приведения к единице измерения	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	0,25	1,75	1,00	0,25	-	0,60	0,50	0,25	0,25	1,21	1,50	1,50	2,19	2,19	1,23	-	-
ширина, м	0.15	0.30	0.15	0.15	0.15	0.30	0.15	0.40	0,6	-	0.20	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество, м, м2, шт	2395.00	877.00	511.00	465.00	266.00	280.00	225.00	100.00	11,00	30,00	344.00	302,00	1056	14.4	18	5	11	6	1	2	18	-
Линейная длина привед. к 1.1	2395.00	877.00	127.75	348.75	133.00	70.00	393.75	100.00	2.75	-	206.40	151.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Площадь, м2	359.25	263.10	19.16	52.31	19.95	21.00	59.06	40.00	1.65	30.00	41.28	60.40	264.00	36.00	21.78	7.50	16.50	13.14	2.19	2.46	32.40	336.00



Согласовано
Инженер О.Н.Н.
Получено 02.19
Инженер О.Н.Н.

Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Кол-ч	Лист	Илок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик	2			02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	9
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №1				Илок.	Дата
Утвердил				Барцевич	02.19

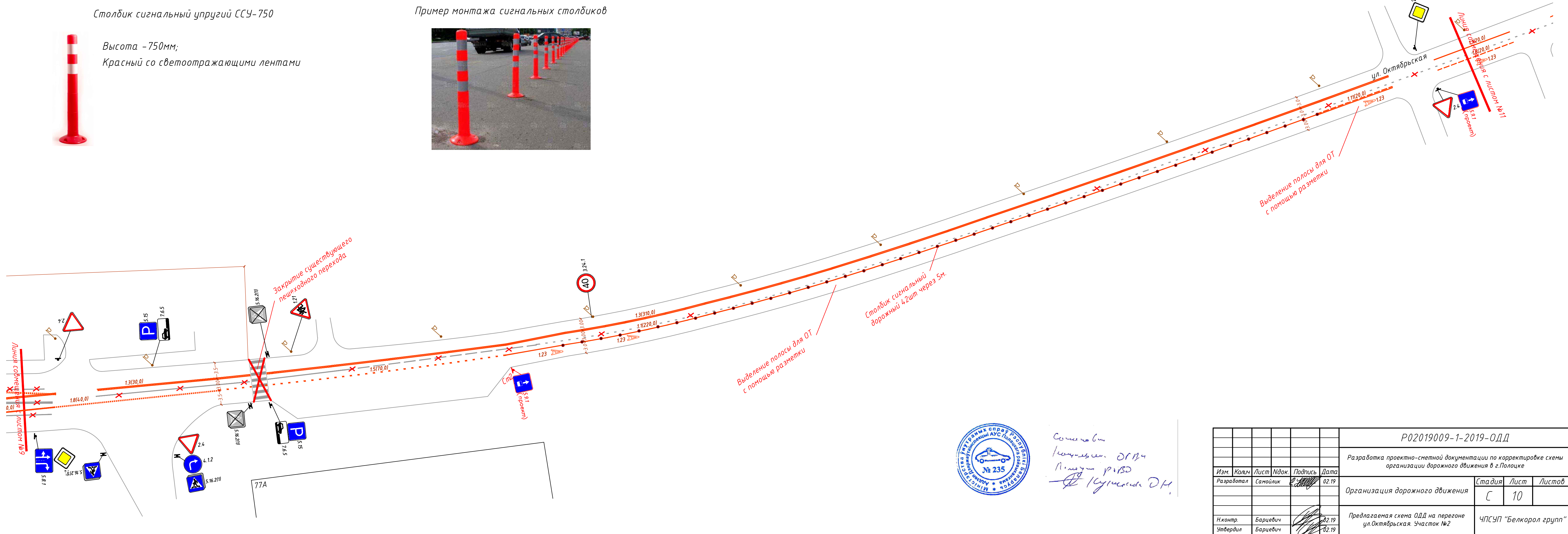
Столбик сигнальный упругий ССУ-750

Высота – 750мм;
Красный со светоотражающими лентами

Пример монтажа сигнальных столбиков



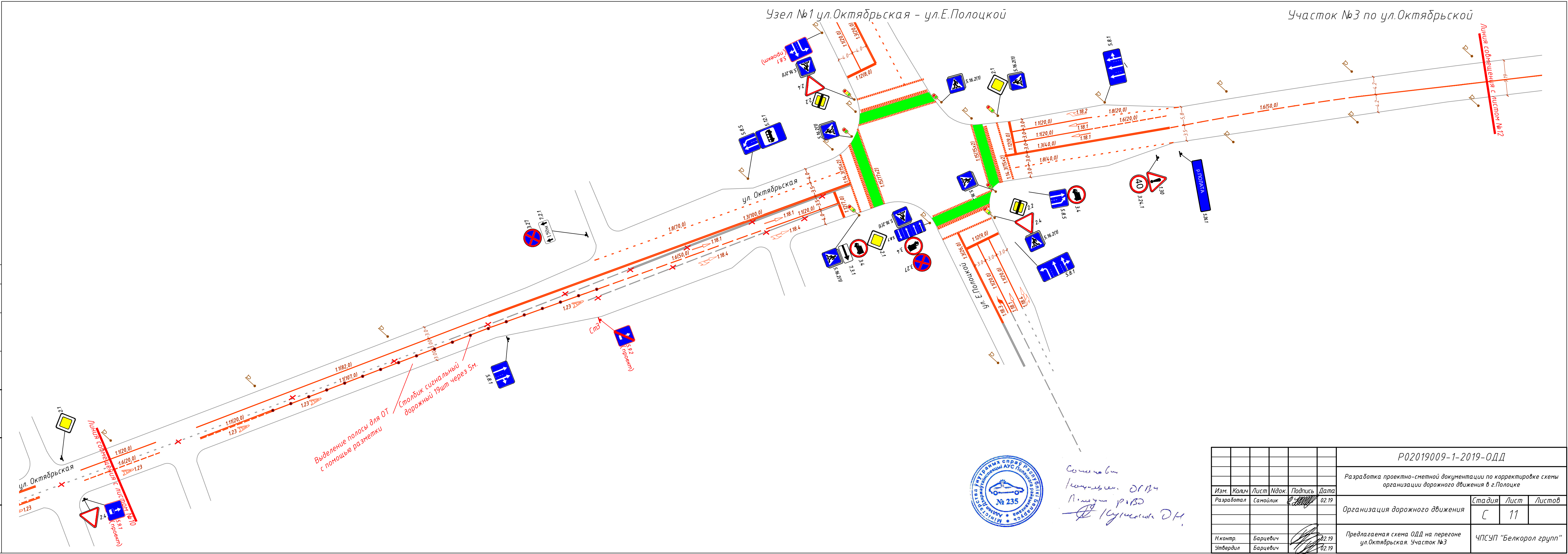
Участок №2 по ул.Октябрьской



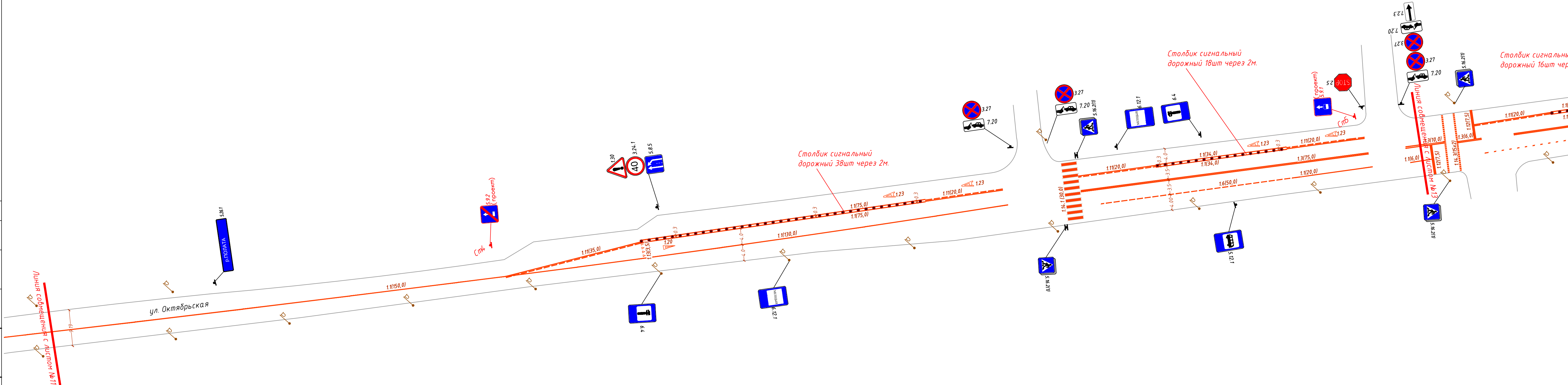
Состав
Инженер. ДПЧ
Получил РИВО
[Подпись] / Инженер ДН

Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Колыч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик				02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	10
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №2				ЧПУС "Белкорол групп"	
Н.контр.	Барцевич				02.19
Утвердил	Барцевич				02.19

Согласовано		Взам.инв.№	
Подпись и дата		Инв.№ подл.	



Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Кол.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик				02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	11
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №3				ЧПУП "Белкорол групп"	
Н.контр.	Барцевич			02.19	
Утвердил	Барцевич			02.19	

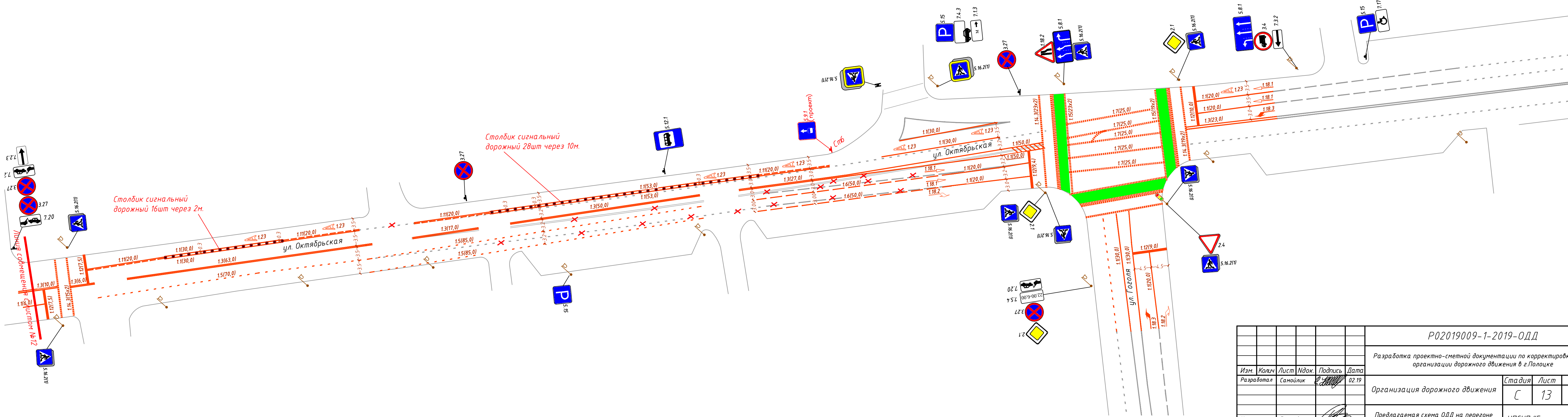


Составлен
Инженером О.Н.Н.
Помощником
Инженера Д.Н.

						Р02019009-1-2019-ОДД				
						Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке				
Изм.	Колыч	Лист	Индок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Самойлик				02.19	Организация дорожного движения		С	12	
Н.контр.	Барцевич				02.19	Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №4		ЧПСУП "Белкорол групп"		
Утвердил	Барцевич				02.19					



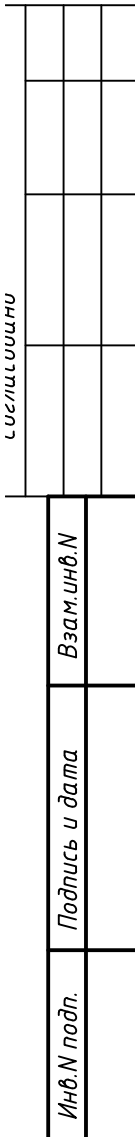
Состав
Инженер. ДМЧ
Помощь РДБ
Путинский ДН



Р02019009-1-2019-ОДД					
Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке					
Изм.	Колыч	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал	Самойлик				02.19
Организация дорожного движения				Стадия	Лист
				С	13
Предлагаемая схема ОДД на перегоне ул.Октябрьская. Участок №5				ЧПСУП "Белкорол групп"	
Н.контр.	Барцевич			02.19	
Утвердил	Барцевич			02.19	

Согласовано	
Взам.инж.Н	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

7/20/2017



Наименование	Позиционное обозначение	Ед.изм.	Кол-во	Марка, ГОСТ	Примечание
Знаки дорожные (типоразмер - 3)					
Столбик сигнальный пластиковый ССУ-750		шт.	51		
Анкерный болт 10х100мм М10		шт.	153		

<i>Сводная ведомость горизонтальной дорожной разметки на кольцевом пересечении</i>		
<i>№</i>	<i>1.1</i>	<i>1.7</i>
<i>Коэффициент приведения к единице измерения</i>	<i>1,00</i>	<i>0,50</i>
<i>ширина, м</i>	<i>0.15</i>	<i>0.15</i>
<i>Количество, м, м2, шт</i>	<i>354.00</i>	<i>73,00</i>
<i>Линейная длина привед. к 1.1</i>	<i>354.00</i>	<i>36.50</i>
<i>Площадь, м2</i>	<i>53.10</i>	<i>5.48</i>

						Р02019009-1-2019-ОДД		
						Разработка проектно-сметной документации по корректировке схемы организации дорожного движения в г.Полоцке		
Изм.	Колч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата			
Разработал		Самойлик			02.19	Организация дорожного движения		
						Стадия	Лист	Листов
						С	14	
						Предлагаемая схема ОДД на кольцевом пересечении		
Н.контр.	Барцевич				02.19	ЧПУС "Белкорол групп"		
Утвердил	Барцевич				02.19	Р-45 - ул.Богдановича - ул.П. Бровки		