

Общество с ограниченной ответственностью

«Промдорснаб-запад»

Адрес: 214004, г. Смоленск, ул. Багратиона, д. 4, офис
47ИНН 6732181571/КПП 673201001

pds.zapad@gmail.com, nikizura@mail.ru

**Ремонт автомобильной дороги по ул. Советской г. Починка
Починковского района Смоленской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

**«Технические и конструктивные
решения»**

Часть 2

**«Технические средства
организации дорожного
движения»**

234-ПИР-ТКР 3.2

Смоленск
2021

**Общество с ограниченной ответственностью
«Промдорснаб-запад»**

Адрес: 214004, г. Смоленск, ул. Багратиона, д. 4, офис 47ИНН
6732181571/КПП 673201001

pds.zapad@gmail.com, nikizura@mail.ru

**Ремонт автомобильной дороги по ул. Советской г.
Починка Починковского района Смоленской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3
«Технические и
конструктивные
решения»**

Часть 2

**«Технические средства
организации дорожного
движения»**

234-ПИР-ТКР 3.2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Ю.С. Никифоров

В.А. Васильев

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечания
1	2	3	4
		Раздел 1. Пояснительная записка	
1.1	234-ПИР– ПЗ	Часть 1. Пояснительная записка	
2		Раздел 2. Проект полосы отвода	Не разрабатывался
		Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	
3.1	234-ПИР -ТКР 3.1	Часть 1. Автомобильная дорога	
3.2	234-ПИР – ТКР 3.2	Часть 2. Технические средства организации дорожного движения	
4		Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.	Не разрабатывался
5		Раздел 5. Проект организации строительства	Не разрабатывался
6		Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейных объектов	Не разрабатывался
7		Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды	Не разрабатывался
8		Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не разрабатывался
		Раздел 9. Смета на строительство	
9.1	234-ПИР – СМ 9.1	Часть 1. Ведомость объемов работ	
9.2	234-ПИР – СМ 9.2	Часть 2. Локальные и сводные сметные расчеты	

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

					02.11.20
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

234-ПИР-ТКР 3.2

Лист
3

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	4
Сводная ведомость объемов работ	6

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

					02.11.20
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Состав исполнителей

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Ген. директор	Никифоров Ю.С.		8.11.2021
Главный инженер проекта	Васильев В.А.		8.11.2021
Инженер	Кузин Е.В.		8.11.2021

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							234-ПИР-ТКР 3.2	Лист
										5
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Номенклатура дорожных знаков

ШИФР:
Наименование проекта:
Объект: ул. Советская

Номер знака по ГОСТ 52290-2004	Наименование знака	Знаки по проекту, шт.
Знаки приоритета		
2.1	Главная дорога	23
2.2	Конец главной дороги	1
2.4	Уступите дорогу	18
ИТОГО:		42
Предписывающие знаки		
4.5.5	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения (велопешеходная дорожка с разделением движения)	6
ИТОГО:		6
Знаки особых предписаний		
5.19.1д	Пешеходный переход	14
5.19.2д	Пешеходный переход	10
ИТОГО:		24
Информационные знаки		
6.4.15д	Парковка под углом к тротуару (вид сверху)	2
6.4.5д	Парковка вдоль тротуара	8
6.4.9д	Парковка передом к тротуару на проезжей части	1
ИТОГО:		11
Знаки дополнительной информации (таблички)		
8.17	Инвалиды	1
ИТОГО:		1
	ВСЕГО:	84

Ведомость дорожных знаков

ШИФР:
Наименование проекта:
Объект: ул. Советская

Пикет	Знаки приоритета	Предписывающие знаки	Знаки особых предписаний	Информационно - указательные знаки	Знаки дополнительной информации	Размер щитка, мм	Марка опоры	Количество стоек, шт.
-------	------------------	----------------------	--------------------------	------------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------	-----------------------

Взам. инв. №	Подпись и дата	4+17,303		2.1					B700	СКМ3.40	1	
			4+22,081				6.4.5д			B700	СКМ3.40	1
			5+09,655	2.1						B700	СКМ3.40	1
		5+15,144		2.4						A900	СКМ3.40	1
			5+25,040	2.4						A900	СКМ3.40	1
		5+28,005		2.1						B700	СКМ3.40	1
			5+42,981				6.4.5д			B700	СКМ3.40	1
			6+66,055	2.1						B700	СКМ3.40	1
		6+72,714		2.4						A900	СКМ3.40	1
		Инв. № подл.										
						234-ПИР-ТКР 3.2						Лист
												02.11.20
Изм.	Кол.уч		Лист	№ док	Подпись							Дата

	12+10,495				6.4.15д		B700	СКМ3.40	1
12+25,857					6.4.5д		B700	СКМ3.40	1
	12+48,827			5.19.1д;(5.19.2д)			B910; B910	СКМ3.40	1
12+54,913				5.19.1д;(5.19.2д)			B910; B910	СКМ3.40	1
	12+56,888		4.5.5				D700	СКМ3.40	1
Итого:									71

№	Местоположение				Характеристика объекта				
	Начало участка, м	Конец участка, м	Протяжённость, м	Размещение	Тип	Группа	Уровень удерживающей способности	Высота, м	Марка
1	0+00,000	0+64,000	64	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
2	1+44,716	2+62,388	118,12	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
3	2+69,928	3+77,649	105,15	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
4	3+85,782	4+47,964	62,32	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
5	4+53,815	4+94,105	40,29	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
6	4+99,049	6+05,634	106,59	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
7	6+11,614	7+63,348	151,73	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
8	7+69,334	9+07,721	137,61	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
9	9+19,498	9+60,241	40,78	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
10	9+68,977	10+76,052	107,13	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
11	10+85,752	12+76,847	191,19	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
12	12+89,594	13+63,360	73,84	справа (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
Итого:			1198,75						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. Неподл.

					02.11.20
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

234-ПИР-ТКР 3.2

Лист

9

Объект: тротуар лево

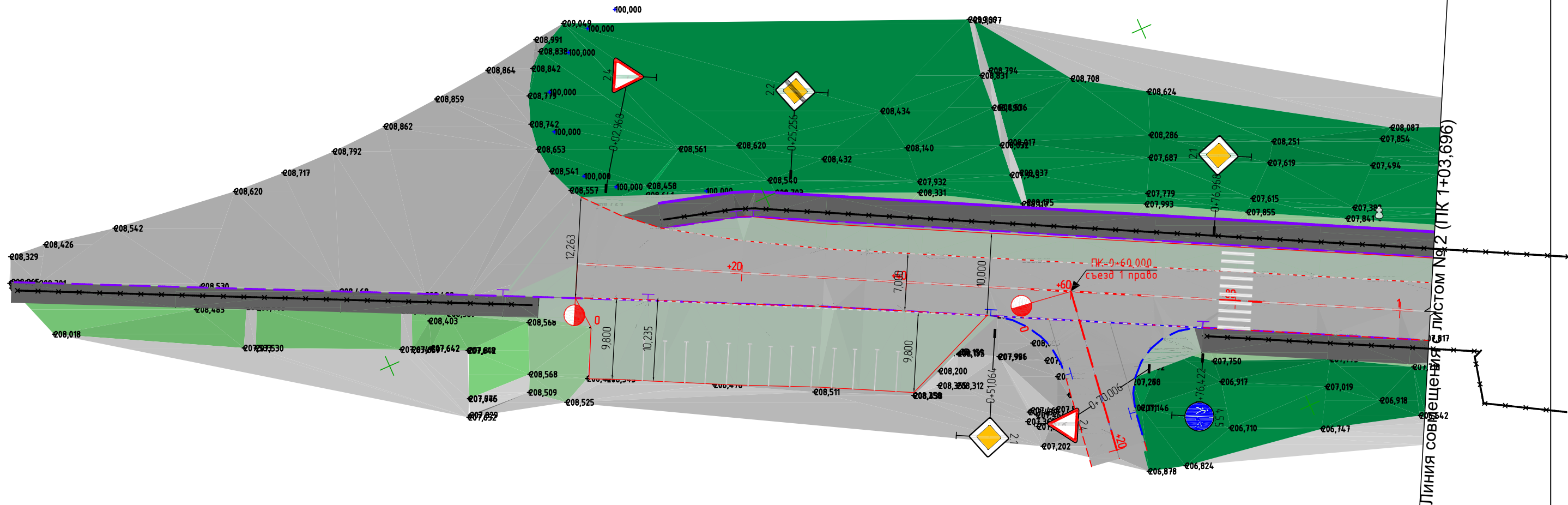
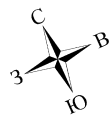
№	Местоположение				Характеристика объекта				
	Начало участка, м	Конец участка, м	Протяжённость, м	Размещение	Тип	Группа	Уровень удерживающей способности	Высота, м	Марка
1	0+00,000	2+41,303	241,45	слева (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
2	2+78,137	5+05,795	227,53	слева (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
3	5+10,796	6+64,143	153,36	слева (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
4	6+69,937	7+15,519	45,6	слева (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
5	8+22,091	9+79,592	157,48	слева (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
6	9+87,943	12+50,573	262,32	слева (обочина)	перильное	дорожное одностороннее	У0 (менее 130 кДж)	1,1	ОПО-1,10:2,00 ГОСТ -2010
Итого:			1087,74						

Ведомость объёмов горизонтальной дорожной разметки

ШИФР:
Наименование проекта:
Объект: ул. Советская

№ км	1.1	1.2	1.7	1.14.1	1.15	1.55.1	Итого, м²
Козф. привед. к 1.1*	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1
Ширина, м	0,10	0,10	0,10	4,00	0,40	0,10	1
Единицы измерения	м	м	м	м²	м²	м²	
0 - 1	834,41		896,71	64,00		39,44	276,55
1 - 1	226,22	29,39	243,60	43,20	4,80		97,92
Длина, м	1060,63	29,39	1140,31				
Площадь, м²	106,06	2,94	114,03	107,20	4,80	39,44	374,47
Привед. площадь, м²	106,06	2,94	57,02	107,20	4,80	39,44	317,46

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

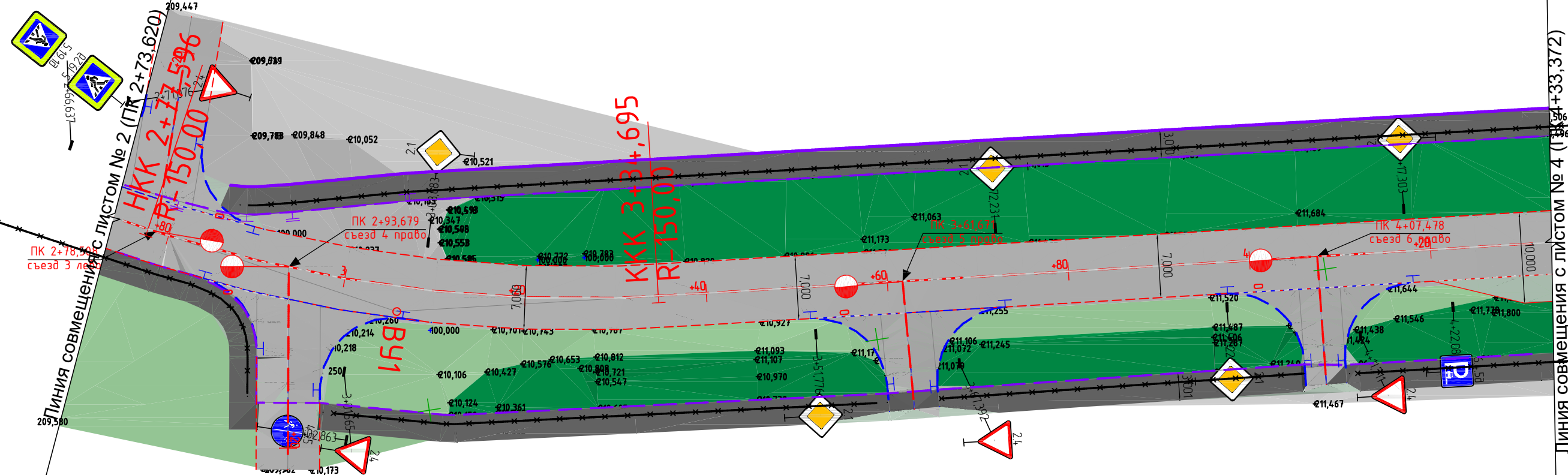


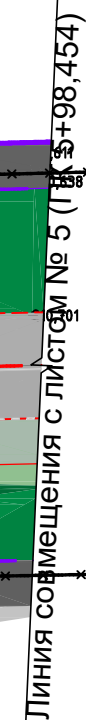
						234-ПИР-ТКР3.2		
						Ремонт автомобильной дороги по ул. Советской г. Починка Починковского района Смоленской области		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП	Васильев				2021		П	1
Вед. инженер	Кузин Е.В.				2021			8
						Схема организации дорожного движения	000	"Промдорснаб-запад"



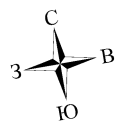
Линия совмещения листов № 1 (ПК 1+03,696)

Линия совмещения листов № 3 (ПК 2+73,620)
ПК 2+73,596

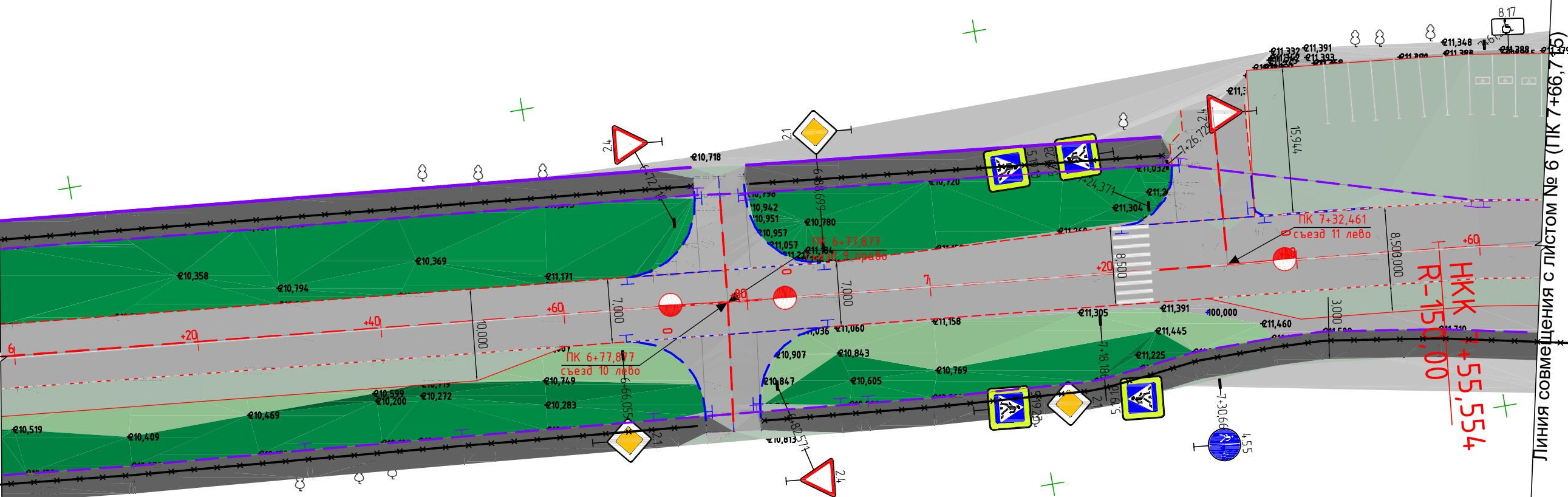




234-Пир-ТКРЗ.2



Линия совмещения с листом № 4 (ПК 5+98,454)



Линия совмещения с листом № 6 (ПК 7+66,75)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

234-ПИР-ТКР3.2

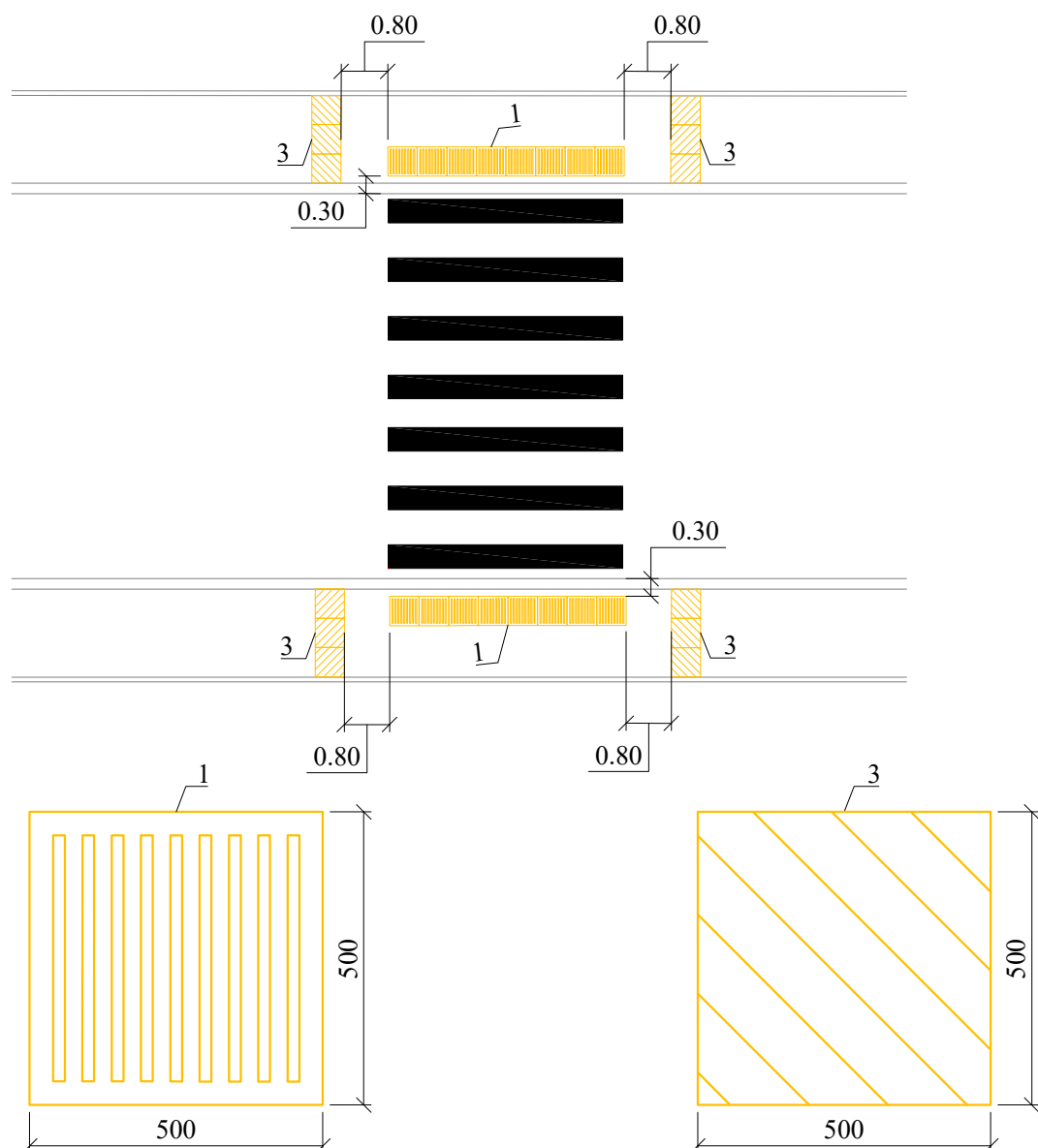
Листов

5



234-ПИР-ТКРЗ.2

Раскладка тактильных указателей на пешеходном переходе ПК 0+10



Поз.	Наименование и назначение указателя	Ед. изм.	Кол-во плиток
1	Локальный предупреждающий указатель "Внимание, по ходу движения - регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход"	шт	16
3	Локальный предупреждающий указатель "Внимание пешеходный переход под углом 90°"	шт	12

						234-ПИР-ТКР3.2		
						Ремонт автомобильной дороги по ул. Советской г. Починка Починковского района Смоленской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП	Васильев				2021	Обустройство дороги. Организация дорожного движения	Стадия	Лист
Вед. инженер	Кузин Е.В.				2021		П	1
						Схема раскладки тактильной плитки		
						ООО "Промдорснаб-запад"		