



Комитет строительства Курской области
ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"Проектный институт гражданского строительства,
планировки и застройки городов и поселков
"КУРСКГРАЖДАНПРОЕКТ"

Свидетельство № П-089-02102009-015/9 от 21.09.2016 г.

Заказчик - Администрация Калиновского сельсовета Хомутовского района Курской области

Благоустройство общественной территории (устройство тротуара) по адресу: Курская область, Хомутовский район, с.Калиновка, ул.Комсомольская

Дизайн-проект

2020-1954-ДП

Арх.№ 17791

2020 г.

© ОБУ «Курскгражданпроект»

2020 г.



Комитет строительства Курской области
ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"Проектный институт гражданского строительства,
планировки и застройки городов и поселков
"КУРСКГРАЗHDАНПРОЕКТ"

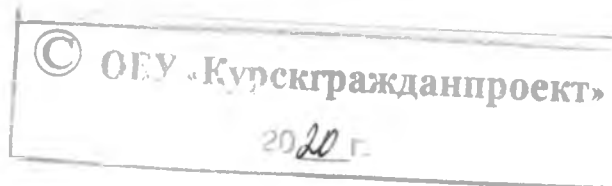
Свидетельство № П-089-02102009-015/9 от 21.09.2016 г.

Заказчик: - Администрация Калиновского сельсовета Хомутовского района Курской области

Благоустройство общественной территории (устройство тротуара)
по адресу: Курская область, Хомутовский район, с.Калиновка,
ул.Комсомольская

Дизайн-проект

2020-1954-ДП



Арх.№ 17791

Главный инженер

Г.А. Богданский

Главный архитектор

Г.А. Лунина

Главный инженер проекта

И.В. Зуборева

2020 г.

Инв. № подл. Подпись и дата Взаим. Инв. №

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
2020-1954- ДП.С	Содержание	На 1 листе
2020-1954- ДП .ПЗ	Пояснительная записка	На 3 листах
2020-1954- ДП лист 1	Ситуационная схема М 1:5000	
2020-1954- ДП лист 2	Разбивочный план М 1:500	
2020-1954- ДП лист 3	Разбивочный план М 1:500	
2020-1954- ДП лист 4	Малые архитектурные формы	
2020-1954- ДП лист5	Разборка покрытия М 1:1000	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	2020-1954 - ДП.С		
						Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заикина		<i>Заика</i>	02.20	Содержание	ОБУ «Курскгражданпроект»	
Проверил		Махова		<i>Махова</i>	02.20			
Нач. АКО		Мальцева		<i>Мальцева</i>	02.20			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общая часть

Дизайн-проект «Благоустройство общественной территории (устройство тротуара) по адресу: Курская область, Хомутовский район, с.Калиновка, ул. Комсомольская» разработан на основании технического задания на проектирование и договора шифр 2020-1954 Арх. №17791.

Технические решения приняты с учетом следующих природно-климатических условий района строительства (согласно СП 131.13330.2016 «Строительная климатология»):

- климатический район – ПВ;
- нормативное значение ветрового давления – 0,30кПа (СП 20.13330.2016 п11.1.4 таблица 11.1);

- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 24°С (СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*);

- нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли – 1,50 кПа (СП 20.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*);

- нормативная глубина промерзания грунта – 1,2 м.

Проектные решения приняты в соответствии со следующими нормативными документами:

- СП 42-13330-2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» в части пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения, которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 06.12. 2014 № 1521, до внесения соответствующих изменений в данный Перечень (Приказ Минстроя РФ от 14.11.2016 № 798/пр);

- СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75;

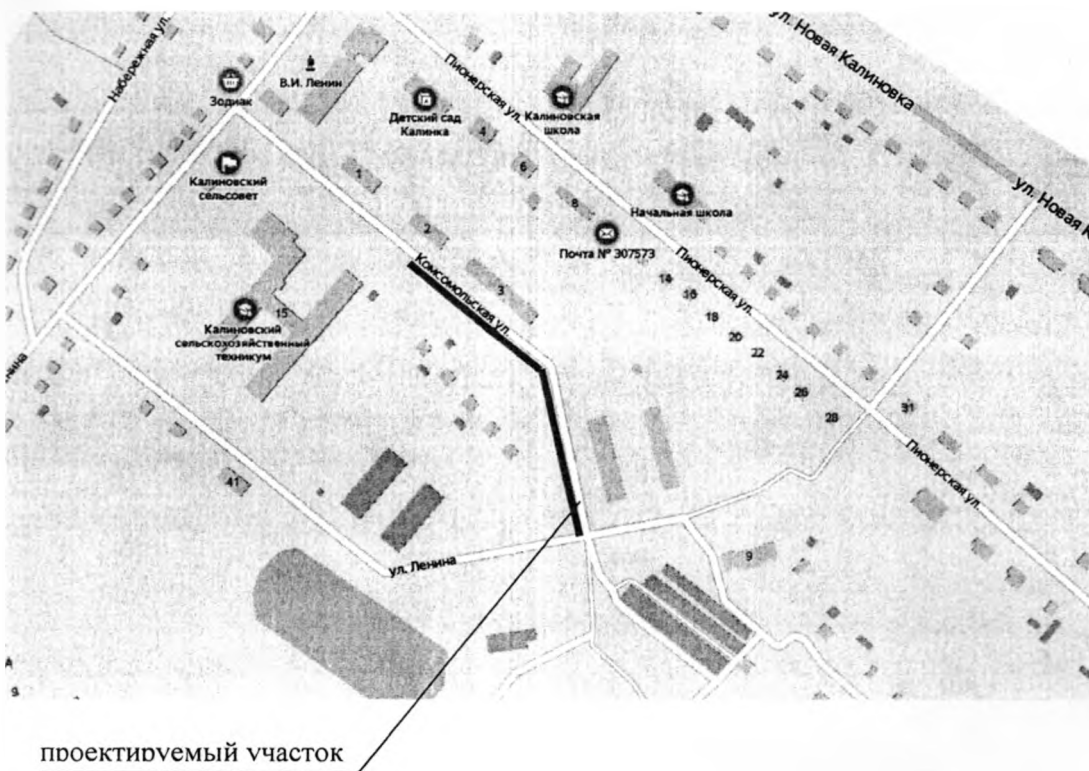
- ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования (с Поправками, с Изменениями N 1, 2);

Взам. инв. №	2020-1954-ДП.ПЗ														
	Пояснительная записка														
Подп. и дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата									
	Разраб.		Заикина		<i>Заикина</i>	02.20									
Инв. № подл.	Проверил		Махова		<i>Махова</i>	02.20									
	Гл. арх. АКО		Лунина		<i>Лунина</i>	02.20									
	Н. контр.		Махова		<i>Махова</i>	02.20									
	Нач. АКО		Мальцева		<i>Мальцева</i>	02.20									
						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ОБУ «КУРСКТРАЖДАНПРОЕКТ»</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	3	ОБУ «КУРСКТРАЖДАНПРОЕКТ»		
Стадия	Лист	Листов													
П	1	3													
ОБУ «КУРСКТРАЖДАНПРОЕКТ»															

1.2 Описание проекта

Проектируемый тротуар располагается в с.Калиновка Хомутовского района Курской области вдоль улицы Комсомольской. Общая протяженность 260 м.

Схема ситуационного плана :



Проект благоустройства территории предусматривает:

- разборка существующего разрушенного участка тротуара из асфальтобетона средней шириной 1,8 м.;
- устройство нового тротуара с покрытием из асфальтобетона марки В III шириной 1,75 м.;
- устройство участков покрытия проезда (примыкание проездов к дороге) в четырех местах;
- установка 2 скамеек и 2 урн (лист 2-4 графической части);
- замена люков смотровых колодцев по ГОСТ 3634-99 на сетях водоснабжения – 2 шт.;
- замена люка смотрового колодца по ГОСТ 3634-99 на сети теплоснабжения – 1 шт.;

Прилегающие территории – участки малоэтажной многоквартирной и индивидуальной застройки с огородами.

Покрытие тротуара запроектировано из асфальтобетона, по контуру которого устанавливается бортовой камень. В местах пересечения с существующими проездами выполнены съезды для МГН с уклоном 1:20. Для монтажа скамеек и урн предусматривается устройство фундамента 0,2x0,2x0,5 м из цементобетона.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Крепление скамеек производится с использованием анкер-гильз. Малые архитектурные формы см. лист 4 графической части.

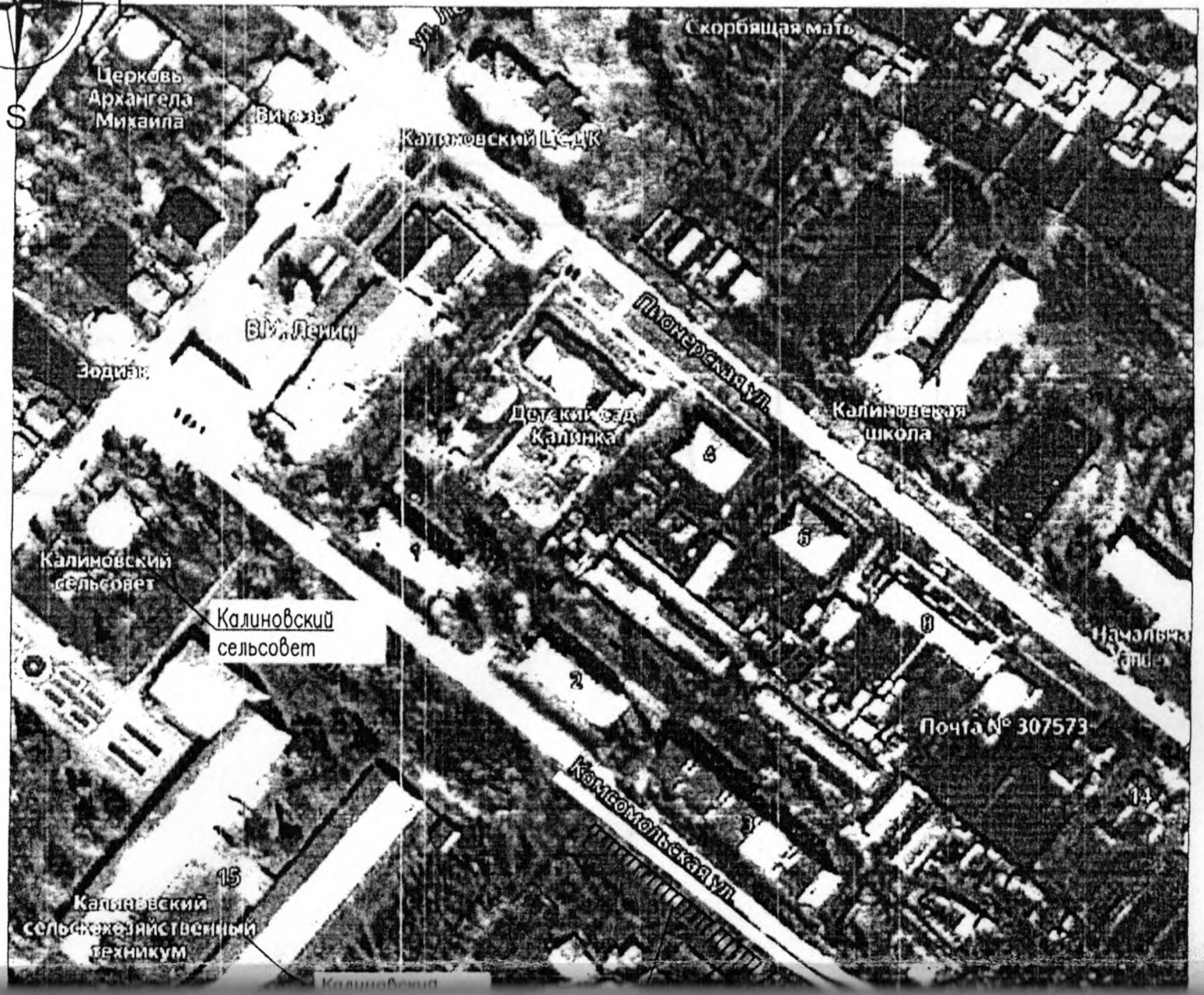
Изм. № колл. Подп. и дата Изм. № колл.

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Дата

2020-1954 ДП. ПЗ

Лист

3

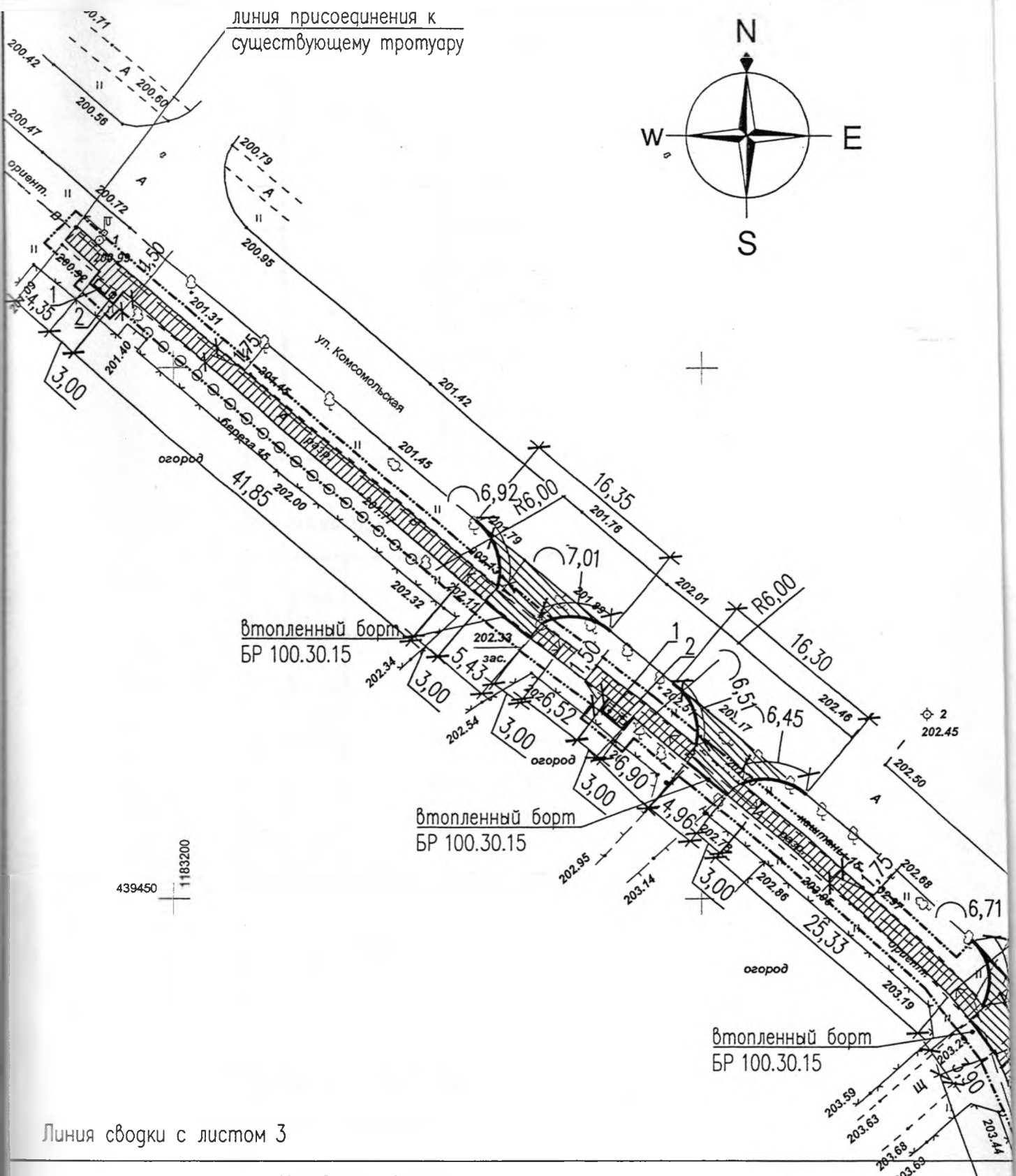




Арх N17791





Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						2020-1954-ДП
						Благоустройство общественной территории (устройство тротуара) по адресу: Курская область, Хомутовский район, с.Калиновка, ул. Комсомольская
Изм.	Кол.	Лист	N'ок	Подп.	Дата	Стадия
Разраб.		Заикина		<i>Заик</i>	04.20	Лист
Проверил		Махова		<i>Маха</i>	04.20	Листов
						П
						1
Н. контр.		Махова		<i>Маха</i>	04.20	Ситуационная схема М 1:5000
Гл. арх. АКО		Лунина		<i>Лунина</i>	04.20	
						ОБУ "Курскгражданпроект"



Линия сводки с листом 3

Условные обозначения

- - граница производства работ (показана условно)
-  - тротуар из асфальтобетона (Тип 1)
-  - конструкция проезда из асфальтобетона (Тип 2)
- — — — — - бортовой камень БР 100.20.8
- — — — — - бортовой камень БР 100.30.15
-  - скамейка
-  - урна

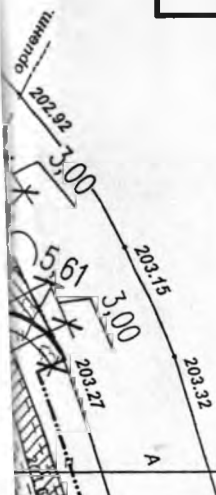
Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

7

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечание
1	Тротуар из асфальтобетона	1	427	
2	Покрытие проезда (примыкание к дороге)	2	152	
3	Бортовой камень БР 100.20.8 l=501 м			
4	Бортовой камень БР 100.30.15 l=72 м			
5	Разборка покрытия существующего тротуара асфальтобетон 0,05м/щебень 0,10 м		468	
7	Разборка щебеночного покрытия проезда щебень 0,10 м		19,1	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	По типу изделий компании "Хоббика"; https://hobbyka.ru/	7049 – Скамейка без подлокотников, длина 1,5 м	2	
2		7280 – Урна уличная	2	
3		Фундамент 0,2х0,2х0,5 м из цементобетона В15 F100 по ГОСТ 26633-2015	10	Для скамеек и урн
4		Анкер-гильза НЛС 10х80/45 по типу ННti	16	



Примечания:

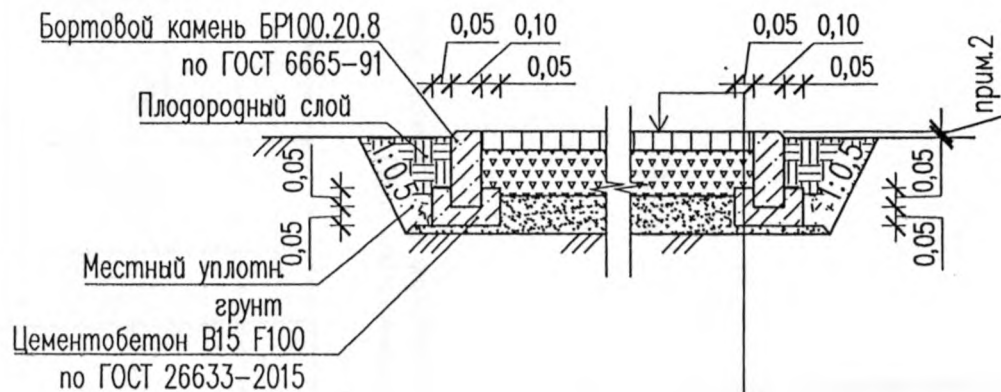
1. Конструкции слоев дорожных одежд см. лист 3
2. Перед устройством дорожных одежд выполнить срезку грунта V=103,3 м³
3. Съезды для МГН выполнять с уклоном 1:20.
4. При устройстве примыкания проезда предусмотреть спил деревьев в количестве 2 шт.

Арх N17791

2020-1954-ДП					
Благоустройство общественной территории (устройство тротуара) по адресу: Курская область, Хомутовский район, с. Калиновка, ул. Комсомольская					
Изм.	Код	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Заикина		<i>Заик</i>	04.20
Проверил		Махова		<i>Мах</i>	04.20
Н. контр.		Махова		<i>Мах</i>	04.20
Разбивочный план М 1:500					
			Стадия	Лист	Листов
			П	2	

Конструкция тротуара с покрытием из асфальтобетона (тип 1)

(1-1)

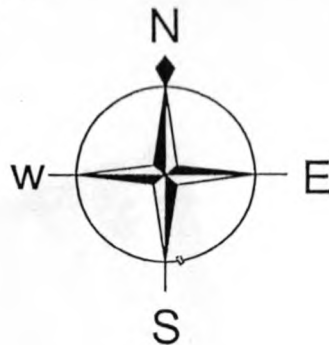
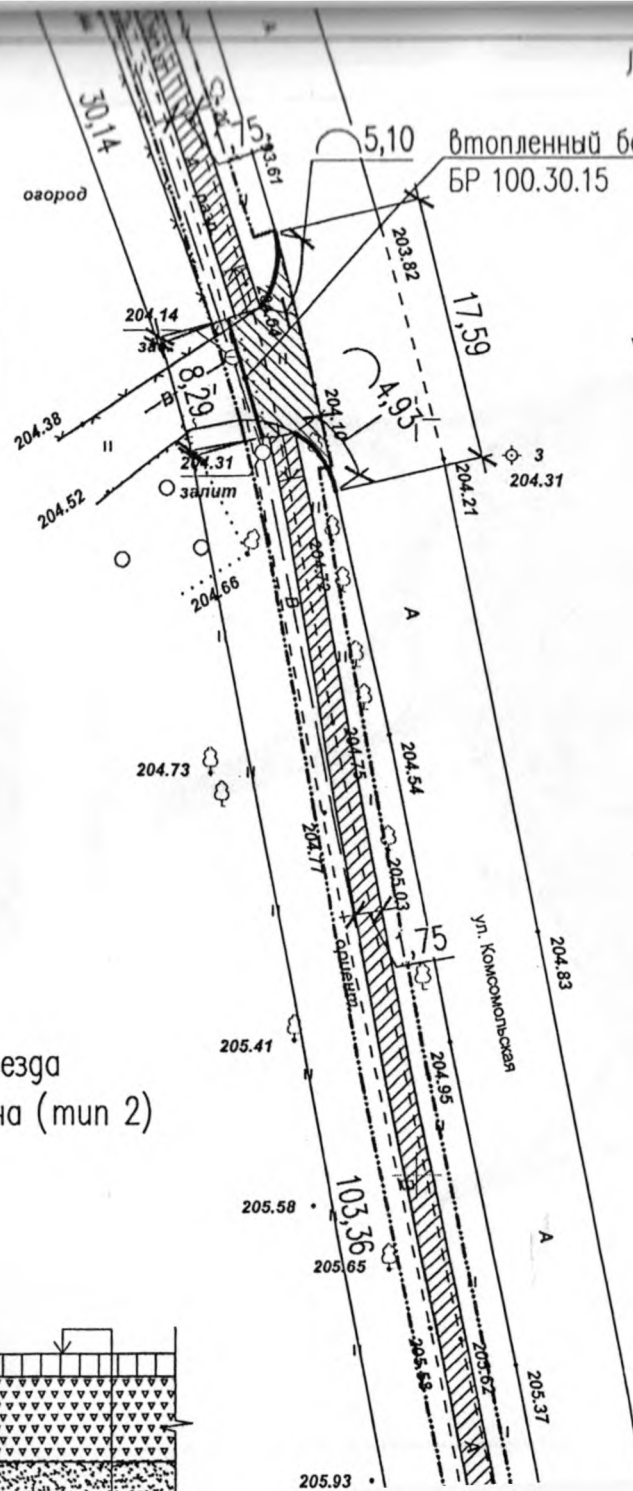
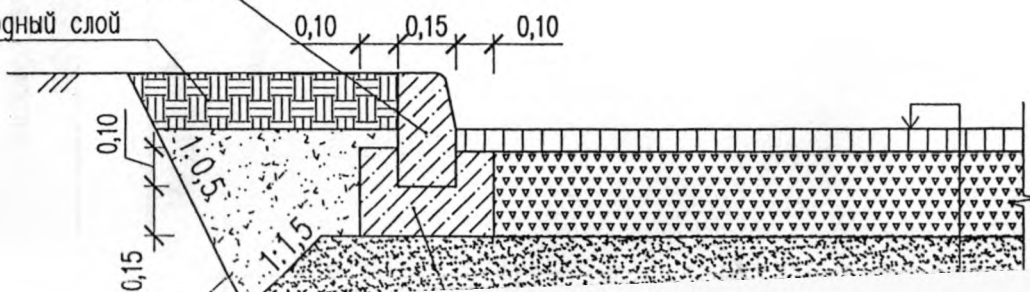


- Мелкозернистый асфальтобетон тип В марка III - 0,05 по ГОСТ 9128-2013
- Подгрунтовка битумной эмульсией ЭБК-1 0,8 л/м² по ГОСТ Р 52128-2003
- Щебень М 600 фр. 20-40 по ГОСТ 8267-93 - 0,12
- Песок мелкий по ГОСТ 8736-2014 - 0,10
- Уплотненный грунт

Конструкция дорожной одежды проезда (примыкания к дороге) из асфальтобетона (тип 2)

Бортовой камень БР100.30.15 по ГОСТ 6665-91

Плодородный слой






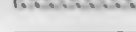

Местный уплотн.
грунт

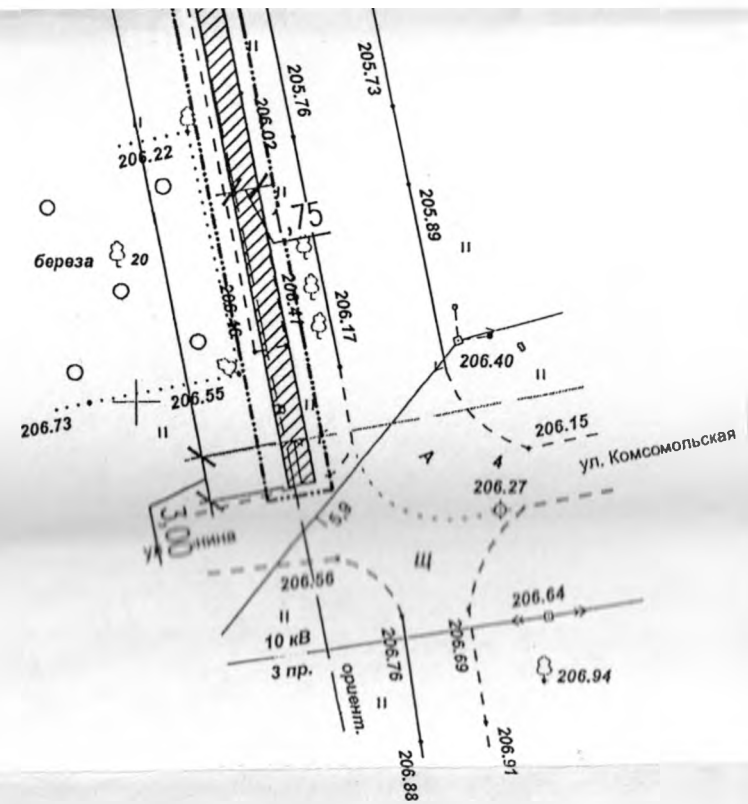
0,10

Цементобетон В15 F100
по ГОСТ 26633-2015

Мелкозернистый асфальтобетон тип В марка III- 0,06
по ГОСТ 9128-2013
Подгрунтовка битумной эмульсией ЭБК-1 0,8 л/м²
по ГОСТ Р 52128-2003
Щебень М 1000 фр. 40-70 с заклиной щебнем - 0,22
фр. 10-20 из расчета 0,015 м³ на 1 м² по ГОСТ 8267-93
Песок мелкий - 0,20
по ГОСТ 8736-2014
Уплотненный грунт

Условные обозначения

-  - граница производства работ (показана условно)
-  - тротуар из асфальтобетона (Тип 1)
-  - конструкция проезда из асфальтобетона (Тип 2)
-  - бортовой камень БР 100.20.8
-  - бортовой камень БР 100.30.15



Примечания:

1. Толщины слоев дорожных одежд даны после уплотнения, размеры указаны в метрах
2. Отметка покрытия тротуара на 0,05м выше примыкающего грунта
3. Замена люков на смотровые колодцы: сети водоснабжения Люк Л(А15)-В. 1-60 ГОСТ 3634-99 -2 шт.;
сети теплоснабжения Люк Л(А15)-ТС. 1-60 ГОСТ 3634-99 -1 шт.

Арх N17791

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

2020-1954- ДП					
Благоустройство общественной территории (устройство тротуара) по адресу: Курская область, Хомутовский район, с.Калиновка, ул. Комсомольская					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Заикина		<i>Заик</i>	04.20
Проверил		Махова		<i>Махова</i>	04.20
Н. контр.		Махова		<i>Махова</i>	04.20
Гл. инж. АКО		Павлова		<i>Павлова</i>	04.20
Стадия			Лист	Листов	
П			3		
Разбивочный план М 1:500				ОБУ "Курскгражданпроект"	



Рис. 1 Скамейка

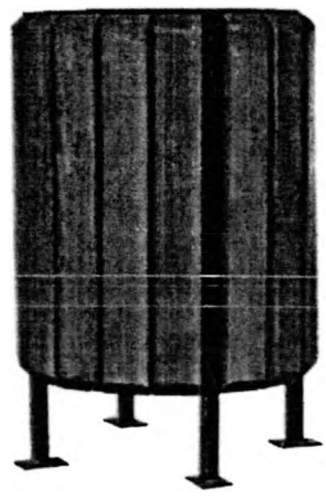
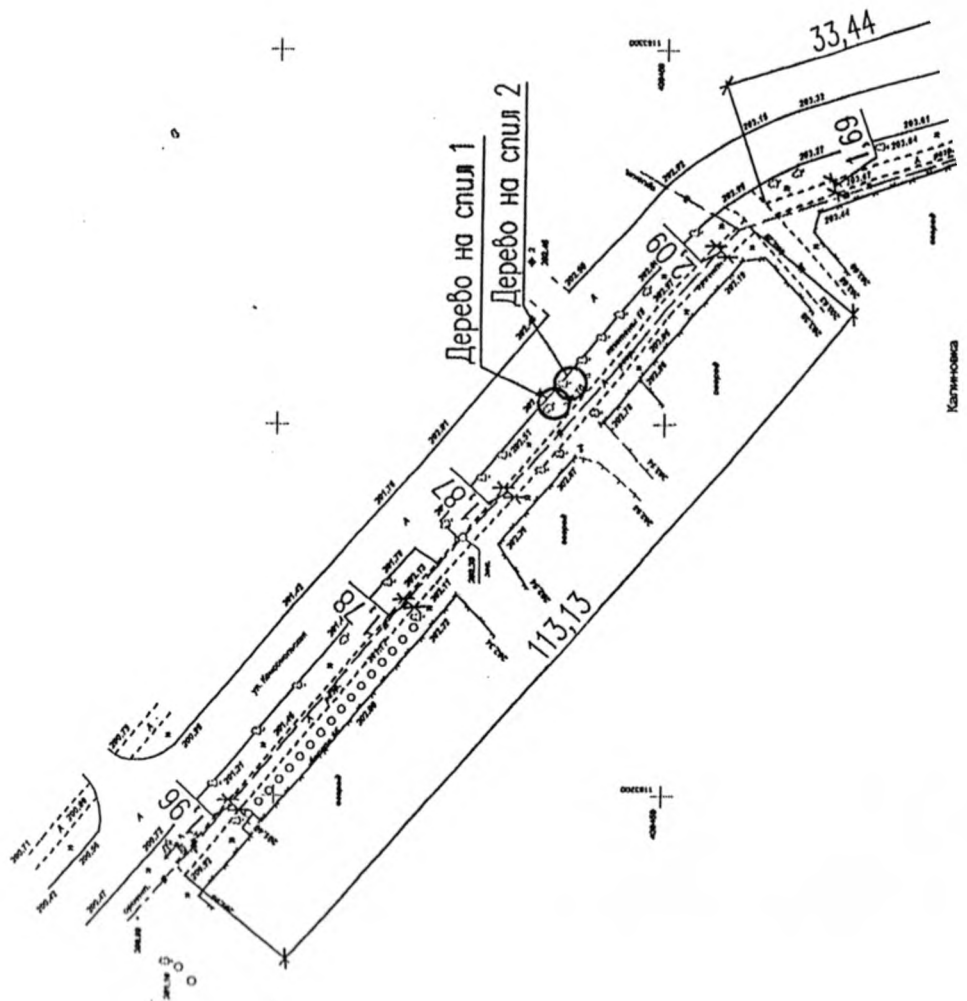
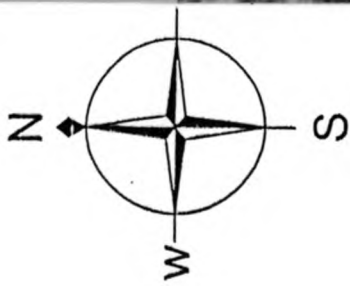


Рис. 2 Урна

Примечание: тонирование деревянных элементов малых форм выполнять в одном цвете.
Цвет металлических элементов каркасов – черный

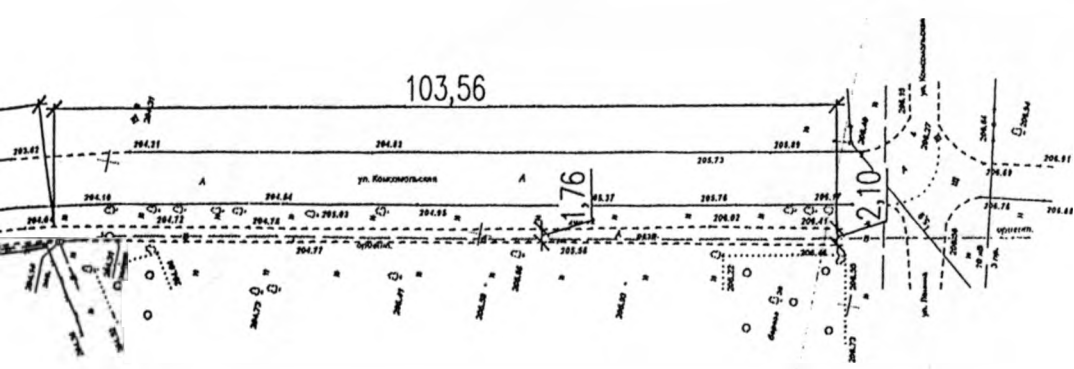
Арх N17791

						2020–1954–ДП		
						Благоустройство общественной территории (устройство тротуара) по адресу: Курская область, Хомутовский район, с. Калиновка, ул. Комсомольская		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заикина		<i>Заик</i>	04.20	П	4	
Проверил		Махова		<i>Мах</i>	04.20			
Н. контр.		Махова		<i>Мах</i>	04.20	Малые архитектурные формы		ОБУ "Курскгражданпроект"
Гл. арх. АКО		Лунина		<i>Лунина</i>	04.20			



Катиница

103,56



76

210

+

+

+

+

УЛИЦА
МУХОМОРОВА

E

Примечания

- 1. Для расчета площади разбираемого покрытия принята средняя ширина 1,87 м
- 2. В количество бортового камня поз 3 Ведомость БР 100.30.15 тротуаров, дорожек и площадок включен втопленный бортовой камень примыкания конструкции дорожной одежды к существующим щебеночным и грунтовым проездам см. листы 2,3
- 3. Разборка бортового камня предусмотрена в местах примыкания проездов к существующей проезжей части см. листы 2,3

Условные обозначения

разр. - частично разрушенное разбираемое покрытие

Арх N17791

						2020-1954-ДП		
						Благоустройство общественной территории (устройство тротуара) по адресу: Курская область, Хомутовский район, с.Калинобка, ул. Комсомольская		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заикина		<i>Заикина</i>	02.20	П	5	
Проверил		Махова		<i>Махова</i>	02.20			
Н. контр.		Махова		<i>Махова</i>	02.20	Разборка покрытия М 1:1000		ОБУ "Курскгражданпроект"