



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 поселка Горшечное Курской области

**Благоустройство общественной территории с устройством тротуара
по ул.Первомайская в п.Горшечное Горшеченского района Курской
области**

Дизайн-проект

2020-2155-ДП

Том 1

Арх.№ 17950

Главный инженер

Зам.директора-гл.архитектор института

Главный инженер проекта



Г.А. Богданский

М.В. Резниченко

С.В. Почепцова

2020 г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

2

Обозначение	Наименование	Примечание
Текстовая часть		
2020-2155 - ДП.С	Содержание	На 1 листе
2020-2155 - ДП .ЛЗ	Пояснительная записка	На 3 листах
Графическая часть		
2020-2155 - ДП лист 1	Ведомость объемов основных работ	
2020-2155 - ДП лист 2	Схема благоустройства. План покрытий дорожных одежд. М 1:500	
2020-2155 - ДП лист 3	План разборки покрытий. М 1:500	

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №								
						2020-2155 - ДП.С					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Смыслина		<i>Смыслина</i>		09.20	Содержание		Стадия	Лист	Листов
									ДП	1	1
Н.Контр.		Меркурьева		<i>Меркурьева</i>		09.20			ОБУ «Курскгражданпроект»		
Нач. АКО		Мальцева		<i>Мальцева</i>		09.20					
Гл.арх.АКО		Лунина		<i>Лунина</i>		09.20					

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Общая часть

Дизайн-проект «Благоустройство общественной территории с устройством тротуара по ул. Первомайская в п. Горшечное Горшеченского района Курской области» разработан на основании технического задания на проектирование и договора шифр 2020-2155 Арх. №17950.

Технические решения приняты с учетом следующих природно-климатических условий района строительства (согласно СП 131.13330.2018 «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°C (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.

Схема планировочной организации земельного участка разработана с учетом требований нормативных документов:

- СП 42-13330-2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001»;
- СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75;

Сегина В.В.
Ильин И. Сергеевич
Александр В.В.

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

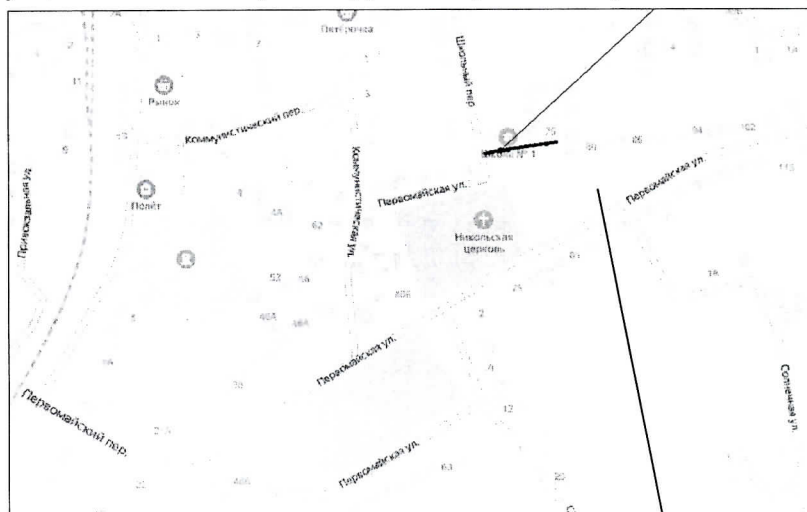
1.2 Описание проекта

Участок для проектирования расположен в поселке Горшечное.

С участком граничат:

- с востока – жилой дом;
- с севера – здание школы №6;
- с запада – многоквартирный жилой дом;

Ситуационный план проектируемого участка представлен на рисунке:



Участок проектирования

Архитектурно-планировочное решение объекта разработано на основе законодательства о градостроительстве, государственных стандартов в области проектирования, строительства и озеленения, строительных норм и правил, задания на проектирование. На выбор планировочного решения также существенно повлияли – расположение и форма участка, его ориентация по частям света, климат, рельеф, размещение существующих сооружений, а также другие условия.

Благоустройство территории включает:

- демонтаж разрушенного покрытия из цементобетона;
- устройство тротуара из бетонной тротуарной мелкогабаритной плитки шириной 2,25м;
- установка бортового камня;
- монтаж 2-х урн и 2-х скамеек на территории участка;
- установка 2-х бетонных цветочниц.

1.3 Мероприятия по благоустройству

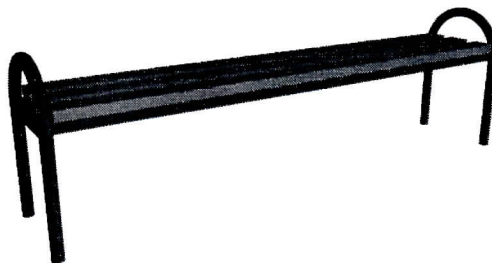
Перечень работ по благоустройству территории согласно заданию на проектирование в поселке Горшечное Горшеченского района Курской области включает:

1. Разборку покрытия из разрушенного цементобетона ($h=0.10$ м) и срезку грунта на глубину 22см, в местах отсутствия дорожных одежд – срезку грунта на глубину 32 см.

Сосисова
Горшечное
Александр В. В.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						2

2. Устройство тротуара шириной 2,25 м, включая съезд с уклоном 1:12, устройство площадок под установку скамей из бетонной тротуарной плитки с бортовым камнем БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91. Тротуарная плитка по типу ОАО "Завод ЖБК-1" тротуарная плитка (брусчатка бетонная) - 3.П.6 Фантазия, цвет: COLOR MIX "ОХРА" (красно-желтый). Перед съездом с тротуара предусматривается устройство тактильной бетонной плитки согласно СП 59.13330.2016.
3. Устройство скамей по типу "Скамья деревянная уличная ММ-40" фирмы ООО «МеталлМаркет» или аналогичных с опорами для крепления в бетон. Размеры скамьи 2000x435x650 мм (ral 9005).



4. Устройство урн для мусора по типу "Урна ММ-44.2" фирмы ООО «МеталлМаркет» или аналогичные (ral 9005).



5. Устройство цветочниц бетонных «Полусфера» (Ø - 1000 мм) по типу «АДАНАТ», «Тесанный на гравии» на сером бетоне.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
2020-2155-ДП. ПЗ						Лист
						3

N п.п.	Наименование строительных работ	Ед. изм.	Объем работ	Примечания
Земляные работы				
1	Срезка грунта на глубину 22 см	м ²	244	См. л.3
2	Срезка грунта на глубину 32 см	м ²	74	
Малые формы				
3	Металлическая урна для мусора	шт.	2	Вес на 1 ед. 18 кг
4	Скамья без спинки (с опорами для крепления в бетон.)	шт.	2	Вес на 1 ед. 30 кг
5	Цветочница бетонная «Полусфера» (Ø – 1000 мм) по типу «АДАНАТ», «Тесанный на гравии» на сером бетоне	шт.	2	Вес на 1 ед. 180 кг
Объем бетона для фундаментов (Бетон класса В15 F75 по ГОСТ 26633–2015)				
6	Объем на скамьи	м ³ /шт.	0,4/2	
7	Объем на урны	м ³ /шт.	0,2/2	

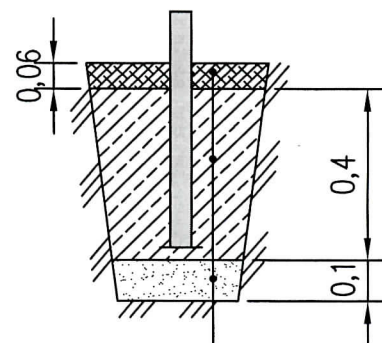
Примечание:

1. При устройстве скамей выполнить:

- ямы для установки скамей и урн 0,3х0,8м, h=0,56;
- установку стоек скамей и урн в бетон класса В15 F75 по ГОСТ 26633–2015;

2. Устройство скамей по типу "Скамья деревянная уличная ММ-40" фирмы ООО «МеталлМаркет» или аналогичных с опорами для крепления в бетон. Размеры скамьи 2000х435х650 мм (ral 9005), устройство урн для мусора по типу "Урна ММ-44.2" фирмы ООО «МеталлМаркет» или аналогичные (ral 9005).

Схема крепления стоек скамей



Мелкозернистый асфальтобетон тип Б, марка II, ГОСТ 9128–2013	– 0,06
Бетон класса В15 F75 по ГОСТ 26633–2015	– 0,40
Песок по ГОСТ 8736–2014	– 0,10
Уплотненный грунт	

Арх. N 17950

Взам. инв. N°		Итого: 10200000 руб. 18 коп. Итого: 10200000 руб. 18 коп.					
---------------	--	---	--	--	--	--	--

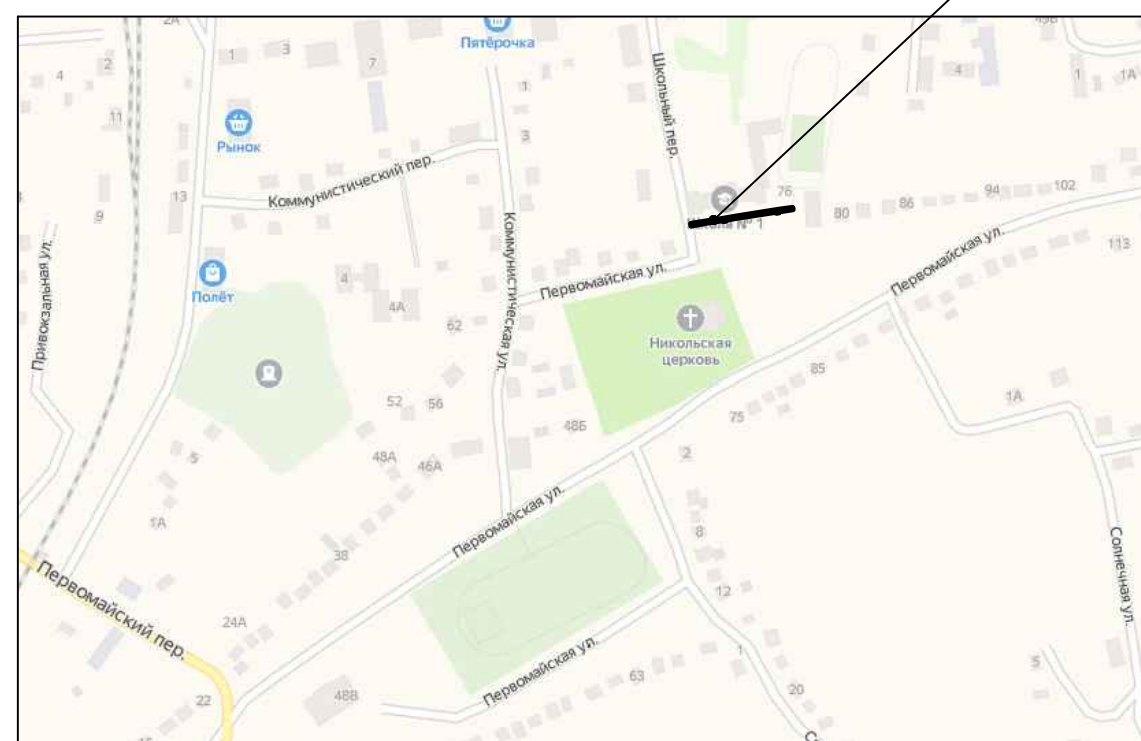
2020–2155–ДП

Благоустройство общественной территории с устройством тротуара по ул. Первомайская в п. Горшечное Горшеченского района Курской области

Стадия	Лист	Листов
ДП	1	

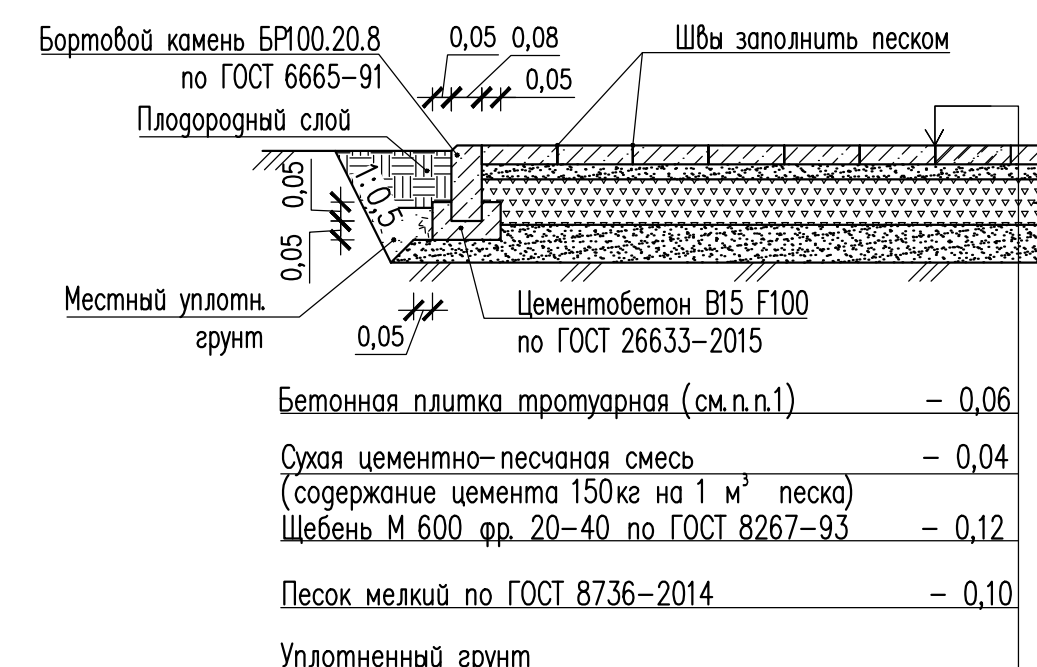
Ведомость объемов основных работ

ОБУ
"КУРСКГРАЖДАНПРОЕКТ"



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м2	Примечание
1	Тротуар из бетонной мелкогабаритной плитки/в т.ч. тактильная плитка с бортовым камнем L=280		312,5 / 1,5	
2	Разборка покрытия из разрушенного цементобетона. h=0.10		226	



Условные обозначения

- | | |
|---|--|
|  | граница благоустройства |
|  | тротуар из бетонной мелкогабаритной плитки |
|  | пантус для МГН |
|  | скамьи (проект) |
|  | урны (проект) |

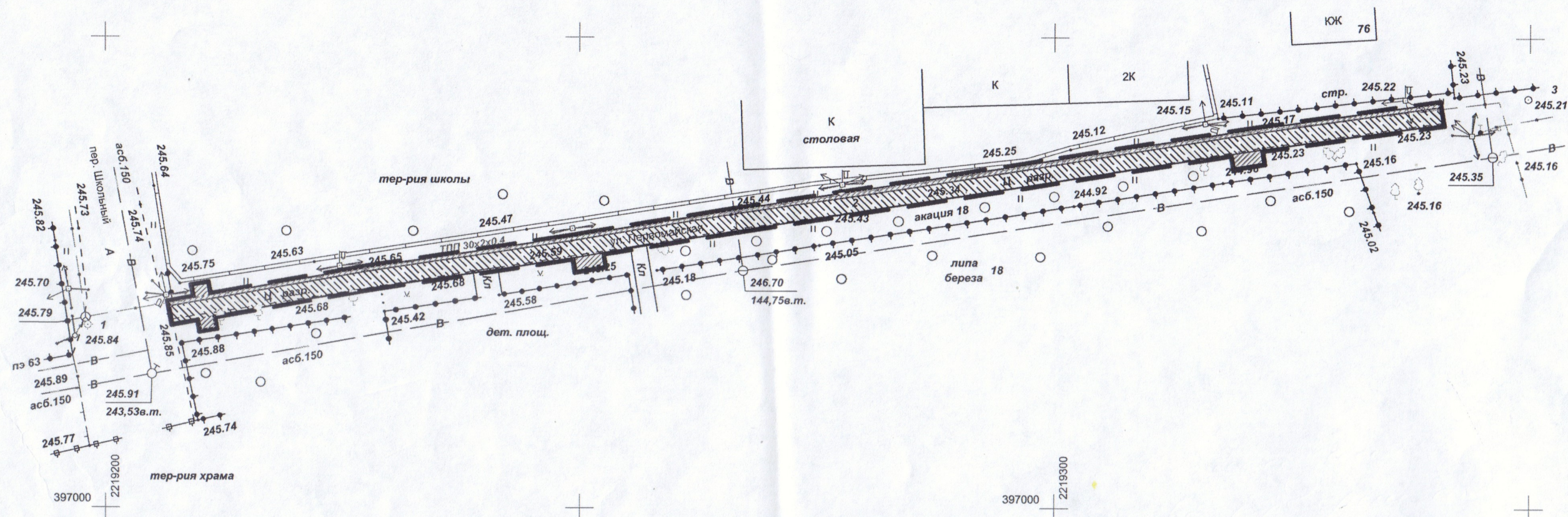
Примечание:

1. Тротуарная плитка по типу ОАО "Завод ЖБК-1" тротуарная плитка (брусчатка бетонная) – 3.П6 Фантазия, цвет: COLOR MIX "ОКРА" (красно-желтый).
2. В соответствии с п. 5.1.8 СП 59.13330.2016, съезды с тротуара на транспортный проезд выполнять с уклоном 1:12.
3. Тактильно-контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения на покрытии пешеходных путей размещены на расстоянии 0,8 м до препятствия (съезда). Глубина предупреждающего указателя – 0,5 м и входит в общее нормируемое расстояние до препятствия. Указатель заканчивается до препятствия на расстоянии 0,3 м. Указатели высотой рифов 5 мм (см. СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35–01–2001, п.5.1.10). Конструкция покрытия из тактильной плитки аналогична основной дорожной одежде.

Apx N 17950

						2020–2155–ДП			
						Благоустройство общественной территории с устройством тротуара по ул. Первомайская в п. Горшечное Горшеченского района Курской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработ.		Смыслина			09.20		Стадия	Лист	Листов
Провер.		Меркурьева			09.20		ДП	2	
Н. контр.		Меркурьева			09.20	Схема благоустройства. План покрытий дорожных одежд. М 1:500			
Гл. арх.		Лунина			09.20				
						ОБУ "КУРСКГРАЖДАНПРОЕКТ"			

пгт Горшечное



Условные обозначения

граница благоустройства

разборка покрытия из цементобетона, срезка грунта на глубину 22см

срезка грунта на глубину 32 см

Семёнов

Генерал-майор

Александров В.В.

Apx N 17950

						2020-2155-ДП		
						Благоустройство общественной территории с устройством тротуара по ул. Первомайская в п. Горшечное Горшеченского района Курской области		
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Смыслина			09.20			Листов
Провер.		Меркурьева			09.20		ДП	3
Н. контр.		Меркурьева			09.20	План разборки покрытий. М 1:500	ОБУ "КУРСГРАЖДАНПРОЕКТ"	
Гл. арх.		Лунина			09.20			