



# ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**Свидетельство о допуске № П-007-5452114387-0064-5**

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, [www.pkomplex.ru](http://www.pkomplex.ru)



## **Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района, Новосибирской области**

**Проектная документация**

**Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка"**

**17-ПК-17-ПЗУ**

**Том 2**

г. Куйбышев  
2017 г.



# ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-5452114387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, www.pkomplex.ru



## Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района, Новосибирской области

Проектная документация

Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка"

17-ПК-17-ПЗУ

Том 2

Генеральный директор:

Ю.В. Ластовецкий

Главный инженер проекта:

И.А. Сумина

г. Куйбышев  
2017 г.

# Содержание

## Текстовая часть

№ п.п.	Наименование	Стр
1	Состав проектной документации	1
2	Характеристика земельного участка	3
3	Обоснование планировочной организации земельного участка	3
4	Технико-экономические показатели земельного участка	3
5	Описание организации рельефа вертикальной планировкой	3
6	Описание решений по благоустройству территории	3
7	Обоснование схем транспортных коммуникаций	4

## Исходные данные и условия для подготовки проектной документации

1	Задание на проектирование от 16.02.2016 г.	
---	--	--

## Приложение

1	Свидетельство о допуске к видам работ по подготовке проектной документации	
---	--	--

## Графическая часть

Лист	Наименование	Прим.
ПЗУ-1	Общие данные	
ПЗУ-2	Ситуационная схема	
ПЗУ-3	План организации рельефа	
ПЗУ-4	Разбивочный план	
ПЗУ-5	Конструкция дорожной одежды ТИП 1, 2, 3, 4, 5	
ПЗУ-6	Конструкция тротуара ТИП А, ТИП Б	
ПЗУ-7	Схема благоустройства детских площадок	

## Ведомости

1	Ведомость подсчета объемов работ	
---	----------------------------------	--

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

17-ПК-17-ПЗУ.С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

ООО «Проект-Комплекс»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Директор	Ластовецкий	02.17
Исполнил	Фрицлер	02.17
Проверил	Сумина	02.17
Н. контр.	Чертков	02.17

## 1. Состав проектной документации

Обозначение	Номер тома	Наименование
17-ПК-17-ПЗУ	Том 2	Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»
	Том 11	Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»
17-ПК-17-СМ1	Книга 11.1	«Сметные расчеты в базисном уровне цен»
17-ПК-17-СМ2	Книга 11.2	«Сметные расчеты в текущем уровне цен»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					17-ПК-17-ПЗУ.С	Лист
								2
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док.		Подпись



**2. Характеристика земельного участка, для благоустройства микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района, Новосибирской области:**

Рельеф участка ровный, ранее спланированный. Климатический район строительства - 1В, расчетная зимняя температура наружного воздуха -39°С.

**3. Обоснование планировочной организации земельного участка**

Разбивочный план разработан в соответствии со СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

**4. Техничко-экономические показатели земельного участка**

Наименование	Ед.	Кол-во
Площадь микрорайона	м <sup>2</sup>	148900
Общая площадь дорожной одежды	м <sup>2</sup>	7445,0
Площадь покрытий пешеходных тротуаров ТИП А	м <sup>2</sup>	338,0
Площадь покрытий пешеходных тротуаров ТИП Б	м <sup>2</sup>	172,0
Площадь покрытий парковок ТИП II	м <sup>2</sup>	672,0
Площадь покрытий парковок ТИП IV	м <sup>2</sup>	813,0
Площадь покрытий парковок ТИП V	м <sup>2</sup>	476,0
Площадь покрытий под площадку контейнеров ТБО ТИП 1	м <sup>2</sup>	47,0
Площадь покрытий под площадку контейнеров ТБО ТИП 3	м <sup>2</sup>	47,0
Общее количество архитектурных малых форм (маятник одиночный, горка малая, уголок отдыха с крышей, песочница)	шт.	12

**5. Описание организации рельефа вертикальной планировкой**

Выполнение организации рельефа в проектных горизонталях не требуется, так как участок ранее спланирован.

Согласовано

Взам., инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

17-ПК-17-ПЗУ.ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
								П	3
Директор	Ластовецкий				02.17	Пояснительная записка	ООО «Проект-Комплекс»		
Исполнил	Фрицлер				02.17				
Проверил	Сумина				02.17				
Н. контр.	Чертков				02.17				

## 6. Описание решений по благоустройству территории

Проектом предусмотрено:

- произвести ремонт покрытий дорог, проездов, стоянок;
- выполнить устройство пешеходных тротуаров;
- выполнить частичную замену пучинстого основания дороги в районе дома по адресу Южный 4;
- предусмотреть замену водопропускных труб;
- размещение малых архитектурных форм на существующих детских площадках;
- обустройство площадок и ограждения в месте установки контейнеров ТБО.

## 7. Обоснование схем транспортных коммуникаций

Для подъезда к земельному участку, на котором расположен объект благоустройства, используются существующие автодороги и проезды.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										17-ПК-17-ПЗУ.ПЗ
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

# ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-54521 1 4387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, [www.pkomplex.ru](http://www.pkomplex.ru)



## **Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области**

### **Исходные данные и условия для подготовки проектной документации**



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001 : 2008)

Куйбышев  
2017г.

Утверждаю:  
Глава города Куйбышева  
Куйбышевского района Новосибирской  
области

\_\_\_\_\_Андронов А.А.

«    » \_\_\_\_\_ 2017г.

**Задание на проектирование**  
Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района,  
Новосибирской области

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Описание
1	2	3
1	Основание для проектирования	Муниципальный контракт №32 от 16.02.2017 г.
2	Заказчик	Администрация г. Куйбышева, Новосибирской области
3	Краткая характеристика и основные показатели объекта	Общая площадь благоустройства 7445,0 м <sup>2</sup> .
4	Источник финансирования	Бюджет г. Куйбышева, Новосибирской области
5	Основные требования к благоустройству	1. Предусмотреть ремонт покрытий существующих дорог, проездов, стоянок. 2. Устройство пешеходных тротуаров и размещению малых архитектурных форм на существующих детских площадках. 3. Обустройство площадок и ограждения в месте установки контейнеров ТБО.
6	Требования к объему и составу документации	1. Разделы 2 и 11 проектной документации в соответствии с постановлением правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008г. 2. Проектную документацию выдать на бумажном носителе в 3-х экземплярах.

Согласовано:    Главный инженер

\_\_\_\_\_ /И.А. Сумина/

«    » \_\_\_\_\_ 2017г

# ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-54521 1 4387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, [www.pkomplex.ru](http://www.pkomplex.ru)



## **Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области**

### **Ведомости**



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001 : 2008)

Куйбышев  
2017г.

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,  
осуществляющих подготовку проектной документации

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

**"СОЮЗ АРХИТЕКТОРОВ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ"**

656043, Алтайский край, г. Барнаул, улица Анатолия, дом 97,  
info@sro-zapsibpro.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
СРО-П-007-29052009

г. Барнаул

«16» апреля 2015г.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ П-007-5452114387-0064-5

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью  
"Проект-Комплекс"

ИНН 5452114387, ОГРН 1085471000890, Адрес местонахождения: 632387,  
Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Куйбышева, дом 8.

Основание выдачи Свидетельства: *решение Правления СРО НП «САПЗС»,  
Протокол №10 от 16 апреля 2015г.*

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным  
в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на  
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «16» апреля 2015г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданных №П-007-5452114387-0064-1  
от 12.11.2009г., №П-007-5452114387-0064-2 от 25.11.2010г., №П-007-5452114387-  
0064-3 от 12.05.2011г., №П-007-5452114387-0064-4 от 13.09.2012г.

Председатель Правления  
СРО НП «САПЗС»

Исполнительный директор  
СРО НП «САПЗС»



В. Д. Четошников

С. Г. Шадрин



к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 16 апреля 2015г.  
№ П-007-5452114387-0064-5

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Союз архитекторов и проектировщиков Западной Сибири»

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Проект-Комплекс»**

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка;
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта;
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений
3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения;
4.2.	Работы по подготовке внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации;
4.3.	Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения;
4.4.	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем;
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами;
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений;
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений;
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений;
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений;
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений;
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем;
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	Работы по подготовке технологических решений:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов;



6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов;
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов;
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов;
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов;
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки и хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов;
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов;
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	Работы по разработке специальных разделов проектной документации:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне;
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
8.	Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «Проект-Комплекс» вправе заключать договоры на осуществление организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 5 000 000 (пять миллионов) рублей.

**Председатель Правления  
СРО НП "САПЗС"**

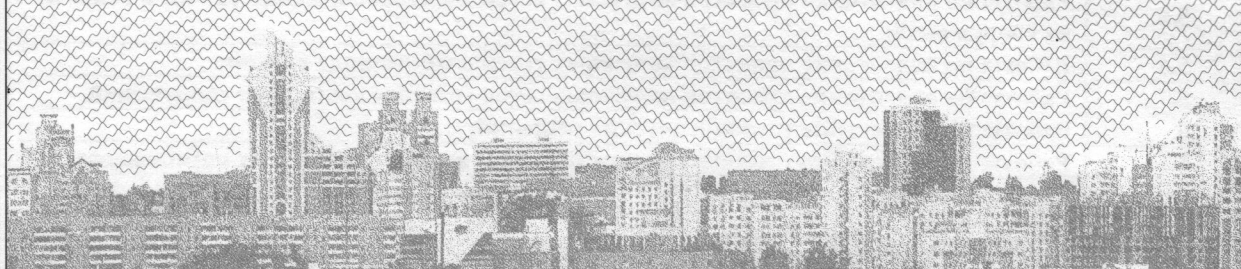
**Исполнительный директор  
СРО НП "САПЗС"**

**В. Л. Четошников**

**С. Г. Шадрин**



Протшнуровано, пронумеровано,  
среднего размера, в 1 листе  
Исполнительный директор  
С.Г. Шадрин





Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 17-ПК-17-ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
ПЗУ-1	Общие данные	
ПЗУ-2	Ситуационная схема	
ПЗУ-3	План организации рельефа	
ПЗУ-4	Разбивочный план	
ПЗУ-5	Конструкция дорожной одежды ТИП 1, 2, 3, 4, 5.	
ПЗУ-6	Конструкция тротуара ТИП А, ТИП Б	
ПЗУ-7	Схема благоустройство детских площадок	


Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 8267-93*	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	
Серия 503-0-51.89, альбом 1	Пересечения и примыкания автомобильных дорог в одном уровне	
ТПР 503-0-45, альбом 1	Элементы автомобильных дорог на закруглениях - виражи, уширения проезжей части, переходные кривые	
Серия 3.501.1-144, вып.1	Трубы водопропускные круглые железобетонные сборные для железных и автомобильных дорог	
Серия 3.503-71/88, вып.0	Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования	

Общие данные:

- Комплект чертежей раздела ПЗУ разработан на основании муниципального контракта №32 от 16.02.2017 г.
- Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
- Проект предусматривает следующие виды работ:
  - ремонт покрытий дорог, проездов, стоянок;
  - устройство пешеходных тротуаров;
  - частичная замена пучинистого основания дороги в районе дома по адресу Южный 4;
  - замена водопропускных труб;
  - размещение малых архитектурных форм на существующих детских площадках;
  - обустройство площадок и размещение ограждения в месте установки контейнеров ТБО.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ.
- Перечень документов, представляемых после окончания строительно-монтажных работ дополнительно к актам освидетельствования:
  - сертификаты;
  - технические паспорта, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве строительно-монтажных работ.
- Перечень актов на скрытые работы:
  - акт на возведение и уплотнение земляного полотна и подготовки его поверхности для устройства дорожной одежды;
  - акт на устройство и уплотнение конструктивных слоев дорожной одежды.


Условные обозначения и изображения

Обозначение и изображение	Наименование
	водопропускная труба

Взам. инв. №

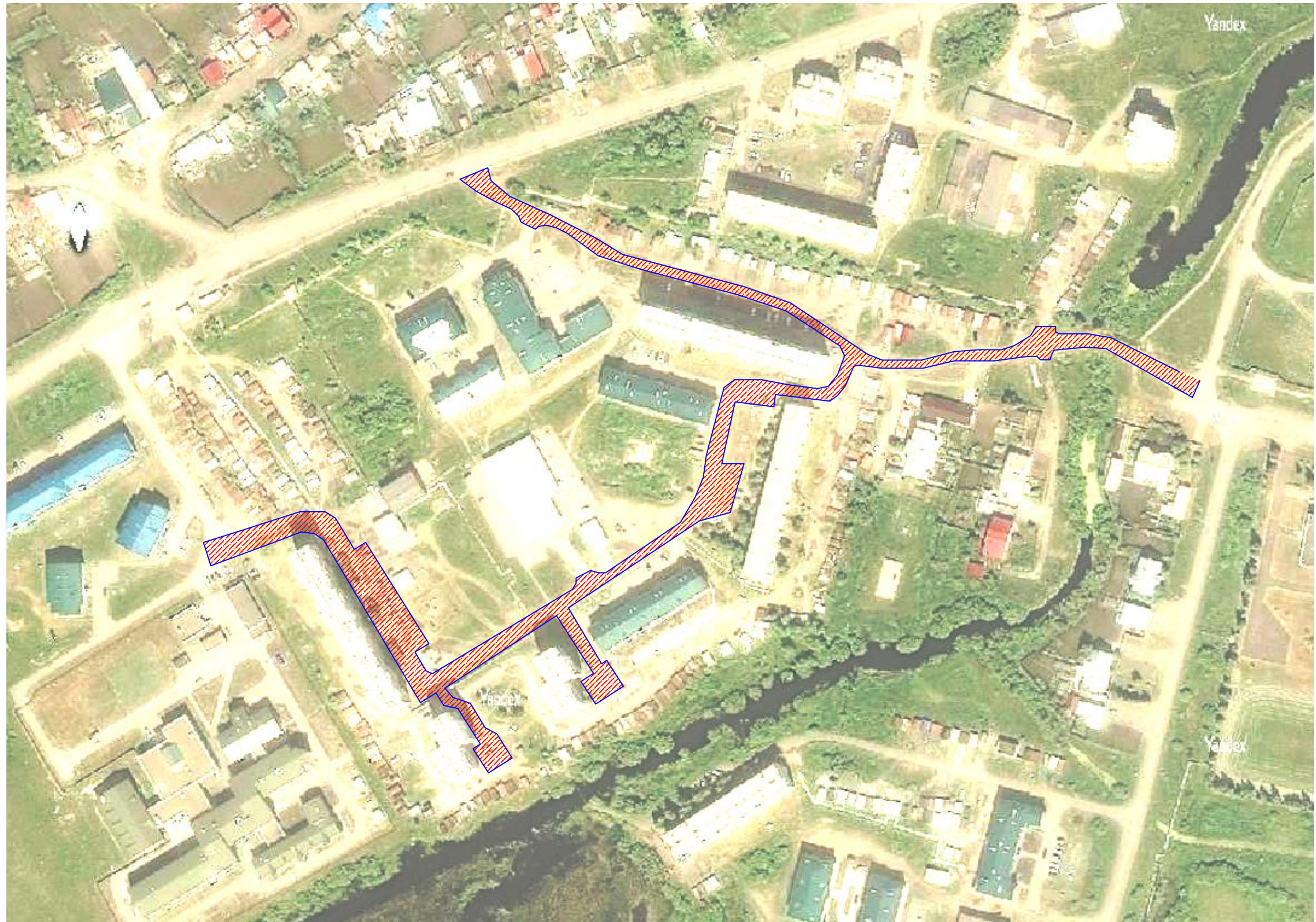
Подп. и дата

Инв. № подл.  
17/ПК 2017





17-ПК-17-ПЗУ						Администрация города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области	П	1	7
Директор	Ластовецкий				02.17	Общие данные		г.Куйбышев 2017г.	
ГИП	Сумина				02.17				
Исполнил	Фрицлер				02.17				
Проверил	Сумина				02.17				
Н.контроль	Чертков				02.17				



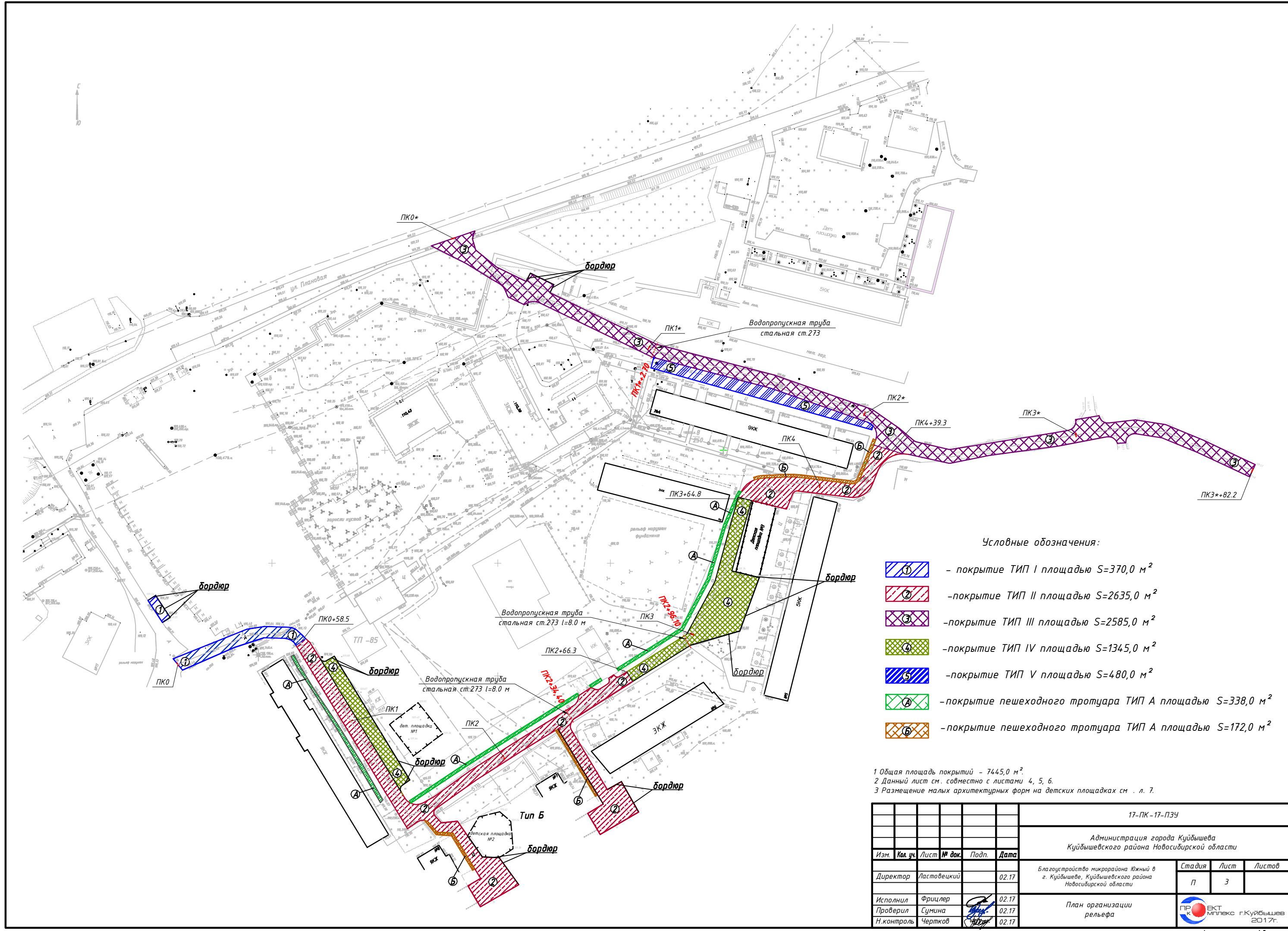
Ситуационная схема










 - граница проектирования

						17-ПК-17-ПЗУ			
						Администрация города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
Директор		Ластовецкий			02.17	Ситуационная схема	 ЕКТ МФК г.Куйбышев 2017г.		
Исполнил		Фрицлер			02.17				
Проверил		Сумина			02.17				
Н.контроль		Чертков			02.17				




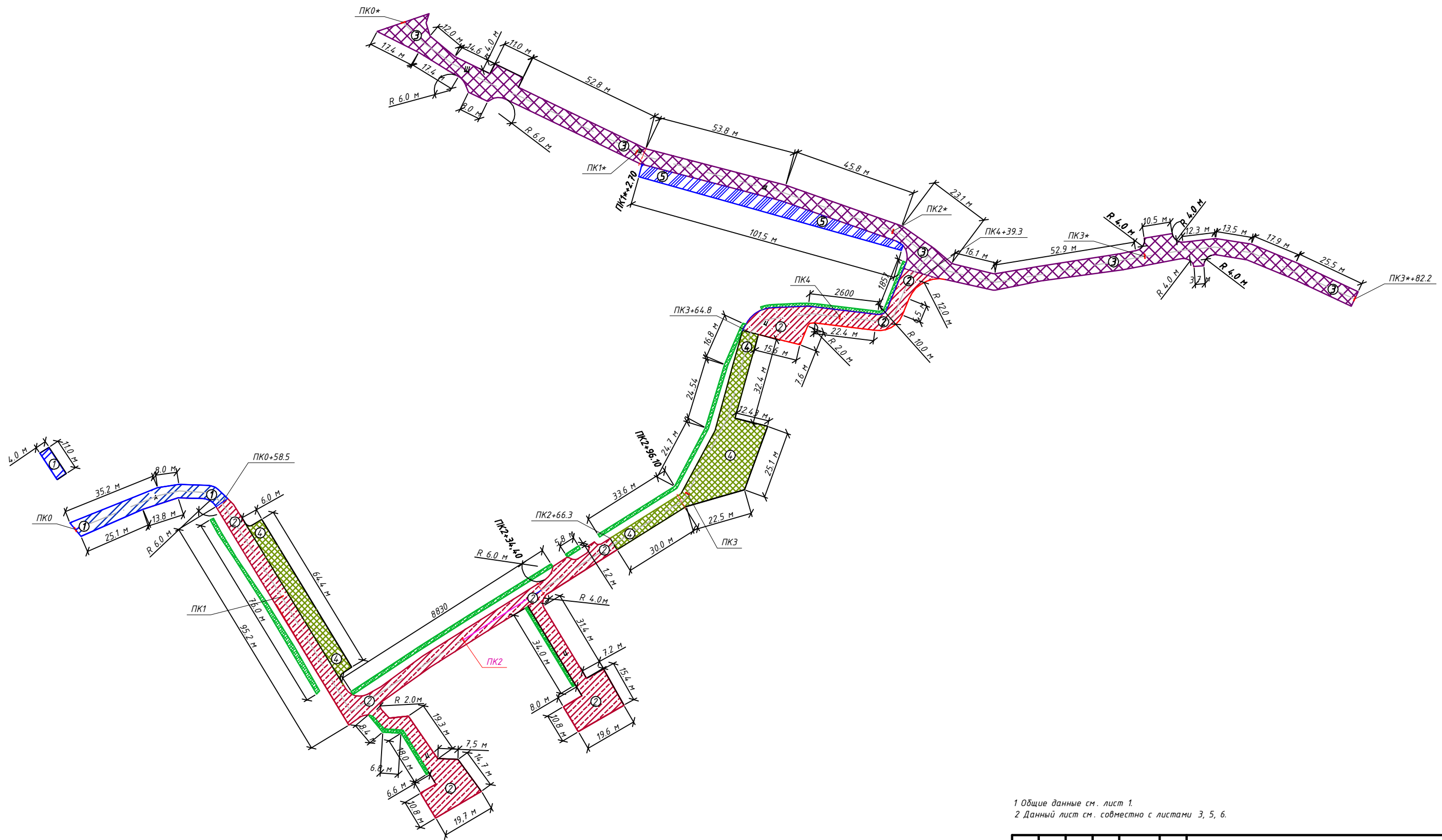


Условные обозначения:


-  - покрытие ТИП I площадью S=370,0 м<sup>2</sup>
-  - покрытие ТИП II площадью S=2635,0 м<sup>2</sup>
-  - покрытие ТИП III площадью S=2585,0 м<sup>2</sup>
-  - покрытие ТИП IV площадью S=1345,0 м<sup>2</sup>
-  - покрытие ТИП V площадью S=480,0 м<sup>2</sup>
-  - покрытие пешеходного тротуара ТИП А площадью S=338,0 м<sup>2</sup>
-  - покрытие пешеходного тротуара ТИП А площадью S=172,0 м<sup>2</sup>

- 1 Общая площадь покрытий - 7445,0 м<sup>2</sup>
- 2 Данный лист см. совместно с листами 4, 5, 6.
- 3 Размещение малых архитектурных форм на детских площадках см . л. 7.

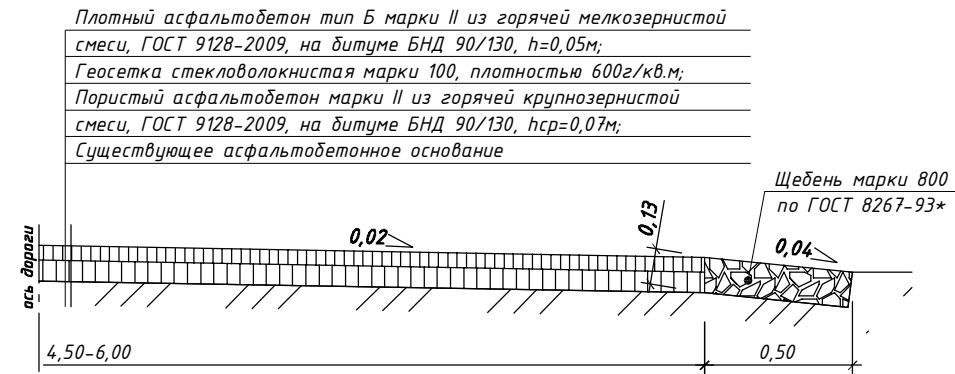
						17-ПК-17-ПЗУ			
						Администрация города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области	Стадия	Лист	Листов
Директор		Ластовецкий			02.17		П	3	
Исполнил		Фрицлер			02.17				
Проверил		Сумина			02.17	План организации рельефа	 ЕКТ ООО г.Куйбышев 2017г.		
Н.контроль		Чертков			02.17				



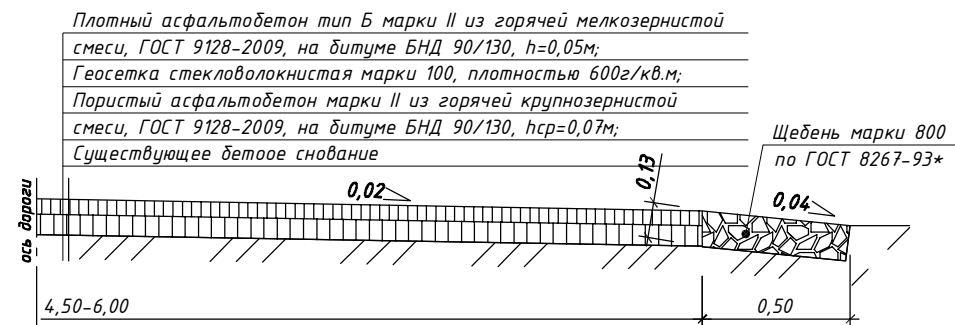
1 Общие данные см. лист 1.  
 2 Данный лист см. совместно с листами 3, 5, 6.

						17-ПК-17-ПЗУ			
						Администрация города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ластовецкий				02.17		П	4	
Исполнил	Фрицлер				02.17	Разбивочный план	 ЕКТ ООО г. Куйбышев 2017г.		
Проверил	Сумина				02.17				
Н. контроль	Чертков				02.17				

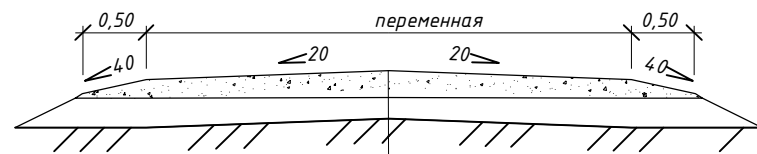
ТИП 1 (ПК0 - ПК0+58,5, площадка контейнеров ТБО)



ТИП 2 (ПК0+58,50 - ПК0+66,30; ПК3+64,80 - ПК4+39,30, проезды к жилым домам №8 и №9)

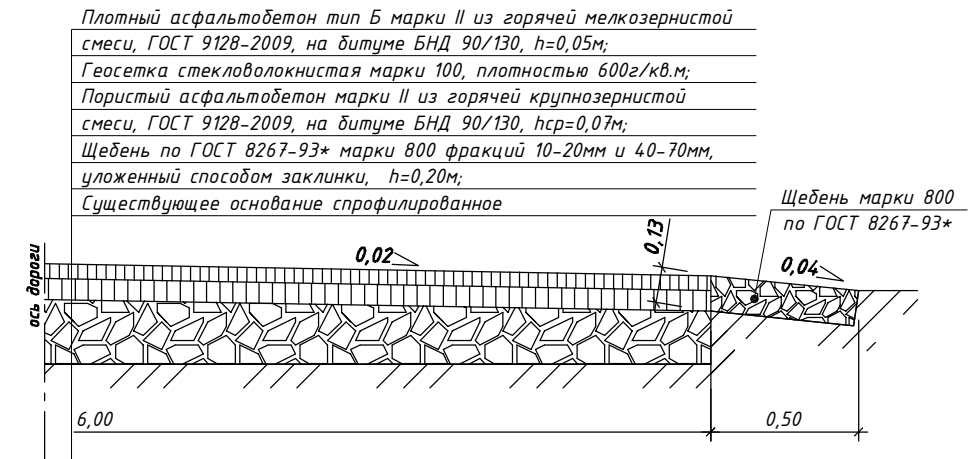


ТИП 5 (парковка у жилого дома №4)

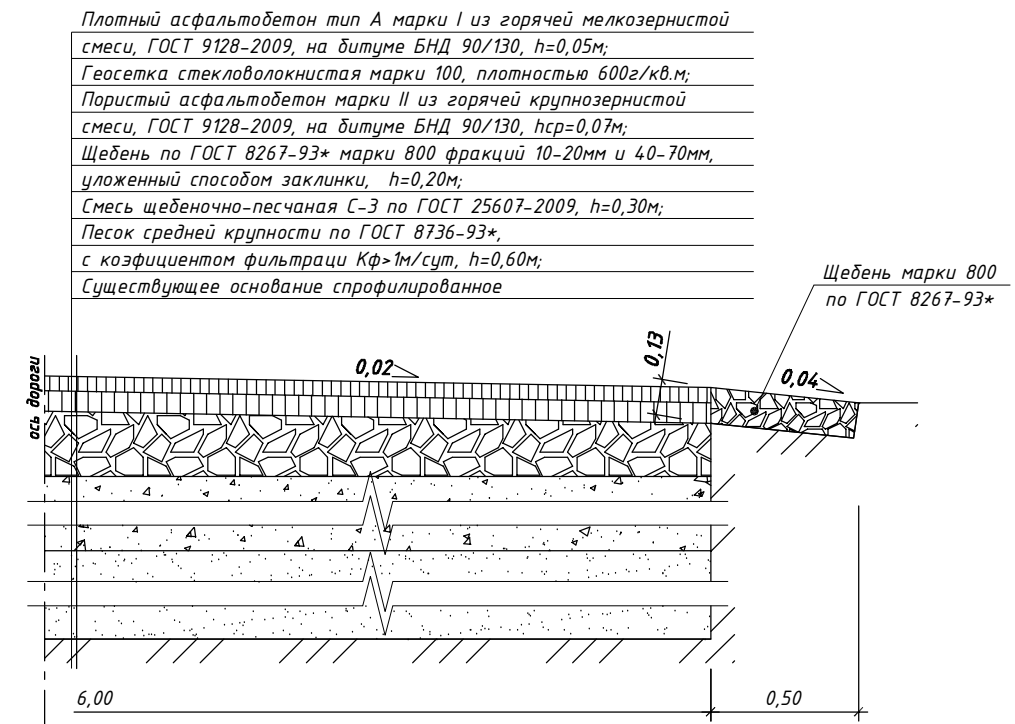


Грунт h=0,15 м  
 Спрофилированное земляное полотно  
 Смесь щебеночно-песчаная С-1 по ГОСТ 25607-2009, h по оси=0,15м

ТИП 4 (ПК2+66,30 - ПК3+64,8, парковка у жилого дома №1)

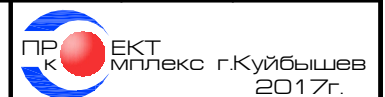


ТИП 3 (ПК0\*-ПК3\*+82,20, дорога вдоль жилого дома №4)



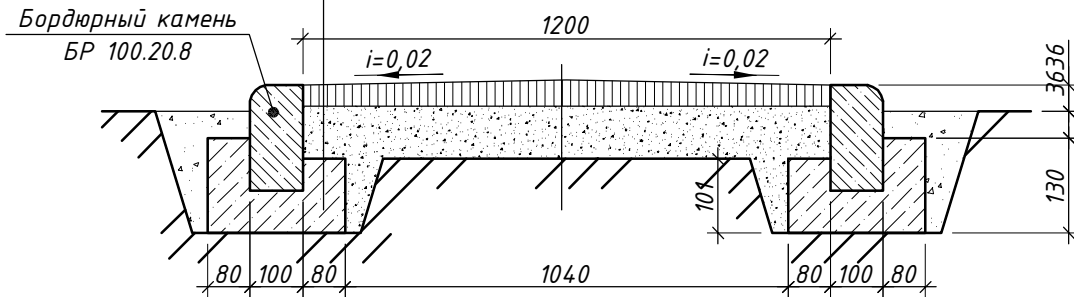
Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.  
 17/ПК 2017

						17-ПК-17-ПЗУ			
						Администрация города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области	Стадия	Лист	Листов
Директор		Ластовецкий			02.17		П	5	
Исполнил		Фрицлер			02.17				
Проверил		Сумина			02.17	Конструкция дорожной одежды ТИП 1, 2, 3, 4, 5			
Н.контроль		Чертков			02.17				



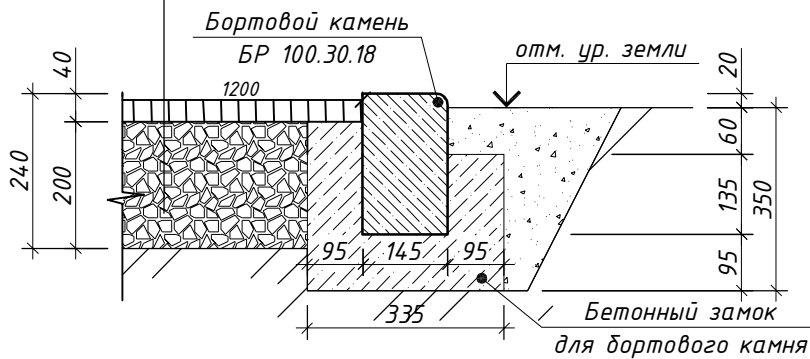
### Конструкция тротуара ТИП А

Плотный асфальтобетон тип Б марки II из горячей мескозернистой смеси по ГОСТ 9128-97 - 0,04м;  
 Песчанно-гравийная смесь по ГОСТ 25607-94\* - 0,10м;  
 Уплотненное после планировки основание



### Конструкция тротуара ТИП Б

Плотный асфальтобетон тип Б марки II из горячей мескозернистой смеси по ГОСТ 9128-97 - 0,04м;  
 Песчанно-гравийная смесь по ГОСТ 25607-94\* - 0,20м;  
 Уплотненное после планировки основание



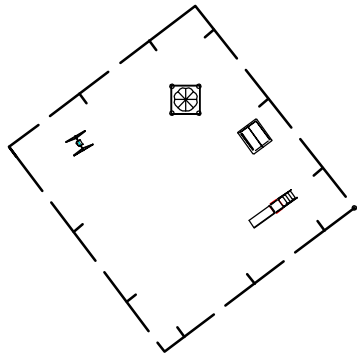
### Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
	Пешеходный тротуар с асфальтобетонным покрытием ТИП А		338	
	Пешеходный тротуар с асфальтобетонным покрытием ТИП Б		172	

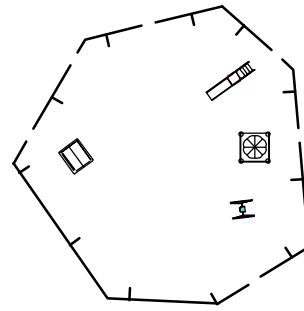
17-ПК-17-ПЗУ					
Администрация города Куйбышева Куйбышевского района Новосибирской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор		Ластовецкий			02.17
Исполнил		Фрицлер			02.17
Проверил		Сумина			02.17
Н.контроль		Чертков			02.17
			Конструкция тротуара ТИП А, ТИП Б		
			Стадия	Лист	Листов
			П	6	
			ЕКТ МПЛЕКС г.Куйбышев 2017г.		



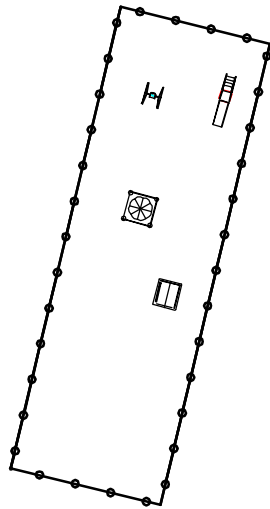
Детская площадка №1







Детская площадка №2



Детская площадка №3



Условные обозначения:

-  - песочница Цветик-Семицветик
-  - уголок отдыха с крышей
-  - маятник одиночный Солнышко-2
-  - горка малая Колобок

Ведомость малых форм

Поз.	Наименование	Шт.	Размер	Примечание
1	Маятник одиночный Солнышко-2 (20220)	3	1,5x1,5x2,3	
2	Горка малая Колобок (20348)	3	3,6x0,7x1,8	
3	Уголок отдыха с крышей (20205)	3	1,8x1,8x2,1	
4	Песочница Светик-Семицветик (20094)	3	1,5x1,5	

17-ПК-17-ПЗУ

Администрация города Куйбышева  
Куйбышевского района Новосибирской области





Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	7	
Директор	Ластовецкий				02.17			
Исполнил	Фрицлер				02.17	 ЕКТ мплекс г.Куйбышев 2017г.		
Проверил	Сумина				02.17			
Н.контроль	Чертков				02.17			

Схема благоустройства  
детских площадок

ЕКТ  
мплекс г.Куйбышев  
2017г.

# ПРОЕКТ-КОМПЛЕКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство о допуске № П-007-54521 1 4387-0064-5

632387 Новосибирская область г. Куйбышев, ул. Куйбышева 8, Тел. (383-62) 53-077, [www.pkomplex.ru](http://www.pkomplex.ru)



## **Благоустройство микрорайона Южный в г. Куйбышеве, Куйбышевского района Новосибирской области**

### **Приложение**



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001 : 2008)

Куйбышев  
2017г.



## Ведомость подсчета объемов работ

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количес тво
1	2	3	4
<b>1. Дорожная одежда ТИП 1 (ПК0 – ПК0+58,50; площадка контейнеров ТБО)</b>			
<u>1.1 Подготовительные работы</u>			
1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на глубину до 0,05м	м <sup>2</sup>	74
2	Обеспыливание поверхности существующего отфрезерованного покрытия	м <sup>2</sup>	74
<u>Дорожная одежда</u>			
3	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия (0,5л/м <sup>2</sup> )	т	0,185
4	Устройство выравнивающего слоя из горячей крупнозернистой смеси на битуме БНД 90/130 марки II (асфальтобетон пористый), средней толщиной 0,07м.	м <sup>2</sup>	370
5	Укладка стекловолоконистой геосетки марки 100	м <sup>2</sup>	370
6	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия 0,3л/м <sup>2</sup> .	т	0,111
7	Устройство слоя из горячей мелкозернистой смеси на битуме БНД 90/130 тип Б марки II (асфальтобетон плотный), толщиной 0,05м	м <sup>2</sup>	370
<u>Укрепление обочин</u>			
8	Разработка траншеи, с планировкой, вдоль проезжей части, шириной 0,5м, на глубину 0,13м	м.п м <sup>3</sup>	118 8
9	Засыпка траншеи щебнем фракции 20-40мм, с послойным трамбованием, толщиной слоя 0,13м	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	59 10
<u>1.2 Площадка под контейнеры ТБО</u>			
<u>Подготовительные работы</u>			
1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на глубину до 0,05м	м <sup>2</sup>	44
2	Обеспыливание поверхности существующего отфрезерованного покрытия	м <sup>2</sup>	44
<u>Дорожная одежда</u>			
3	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия (0,5л/м <sup>2</sup> )	т	0,022
4	Устройство выравнивающего слоя из горячей крупнозернистой смеси на битуме БНД 90/130 марки II (асфальтобетон пористый), средней толщиной 0,07м.	м <sup>2</sup>	44
5	Укладка стекловолоконистой геосетки марки 100	м <sup>2</sup>	44
6	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия 0,3л/м <sup>2</sup> .	т	0,013
7	Устройство слоя из горячей мелкозернистой смеси на битуме БНД 90/130 тип Б марки II (асфальтобетон плотный), толщиной 0,05м	м <sup>2</sup>	44
8	Бортовой камень БР 100.30.18	шт.	20
9	Бетон В15 (М200)	м <sup>3</sup>	1,18
10	Устройство слоя обмазочной гидроизоляции, толщиной 1мм	м <sup>2</sup>	12

Согласовано  
Взам... инв.

Подп. и дата  
Индв. № подл.

17-ПК-17					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ведомость объемов работ					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	5
			ООО «Проект-Комплекс»		
Директор	Ластовецкий			02.17	
Исполнил	Фрицлер			02.17	
Проверил	Сумина			02.17	
Н. контр.	Чертков			02.17	

11	Потребность в материале: - обмазочная гидроизоляция, из расчета 1,8кг/ м <sup>2</sup>	кг	43,2
12	Плита дорожная ПП30.18	шт.	6
<b>1.3 . Ограждение Огм-1</b>			
13	Установка каркаса из труб стальных квадратных 40х40х3	т	0,250
14	Облицовка каркаса профилированным листом МП-20х1 100 t=0,7мм с полимерным покрытием	м <sup>2</sup>	38
15	Огрунтовка поверхности труб ГФ-021, окраска за 2 раза ПФ-115	м <sup>2</sup>	9,7
<b>2. Дорожная одежда ТИП 2 (ПК0+58,50 – ПК0+66,30; ПК3+64,80-ПК4+39,30, проезды к жилым домам №8 и №9)</b>			
<b>2.1 Подготовительные работы</b>			
1	Укладка водопропускной трубы Ø273	м	8,0
2	Обеспыливание поверхности существующего покрытия	м <sup>2</sup>	2635
3	Кольцо опорное КЦО-1	шт.	4
<b>2.2 Дорожная одежда</b>			
4	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия (0,5л/м <sup>2</sup> )	т	1,32
5	Устройство выравнивающего слоя из горячей крупнозернистой смеси на битуме БНД 90/130 марки II (асфальтобетон пористый), средней толщиной 0,07м.	м <sup>2</sup>	2635
6	Укладка стекловолоконистой геосетки марки 100	м <sup>2</sup>	2635
7	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия 0,3л/м <sup>2</sup> .	т	0,79
8	Устройство слоя из горячей мелкозернистой смеси на битуме БНД 90/130 тип Б марки II (асфальтобетон плотный), толщиной 0,05м	м <sup>2</sup>	2635
<b>2.3 Укрепление обочин</b>			
9	Разработка траншеи, с планировкой, вдоль проезжей части, шириной 0,5м, на глубину 0,13м	м.п м <sup>3</sup>	320 20,8
10	Засыпка траншеи щебнем фракции 20-40мм, с послойным трамбованием, толщиной слоя 0,13м	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	160 26
11	Бортовой камень БР 100.30.18	шт.	320
12	Бетон В15 (М200)	м <sup>3</sup>	18,9
13	Устройство слоя обмазочной гидроизоляции, толщиной 1мм	м <sup>2</sup>	192
14	Потребность в материале: - обмазочная гидроизоляция, из расчета 1,8кг/ м <sup>2</sup>	кг	691,2
<b>3. Дорожная одежда ТИП 3 ( ПК0*-ПК3*+82.20)</b>			
<b>3.1 Подготовительные работы</b>			
1	Разборка существующего основания дорожного полотна на глубину до 0,9 м механизированным способом с погрузкой экскаватором в автосамосвалы и транспортировка на полигон ТБО, на расстояние до 5км	м <sup>3</sup>	2330
2	Планировка устроенного полотна	м <sup>2</sup>	2585
3	Кольцо стеновое КЦ 7-3	шт.	2
4	Кольцо опорное КЦО-1	шт.	3
5	Люк чугунный тип Т	шт.	1
6	Укладка водопропускной трубы Ø273	м	8,0
<b>3.2 Дорожная одежда</b>			
7	Устройство основания из песка средней крупности с коэффициентом фильтрации Кф>1м/сут, толщиной слоя 0,60м	м <sup>3</sup>	1550
8	Укладка стекловолоконистой геосетки марки 100	м <sup>2</sup>	2585

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
-----	--------	------	--------	---------	------

17-ПК-17

Лист

2

9	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С-3 с послойным уплотнением, толщиной слоя 0,30м	м <sup>3</sup>	970
10	Устройство основания из щебня фракций 10-20мм и 40-70мм, уложенного способом заклинки, толщиной слоя 0,20м.	м <sup>3</sup>	650
11	Розлив битума автогудронатором по слою основания (0,8л/м <sup>2</sup> ).	т	2,07
12	Устройство выравнивающего слоя из горячей крупнозернистой смеси на битуме БНД 90/130 марки II (асфальтобетон пористый), средней толщиной 0,07м.	м <sup>2</sup>	2585
13	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия 0,3л/м <sup>2</sup> .	т	0,78
14	Устройство слоя из горячей мелкозернистой смеси на битуме БНД 90/130 тип Б марки II (асфальтобетон плотный), толщиной 0,05м	м <sup>2</sup>	2585
<b>3.3 Укрепление обочин</b>			
15	Разработка траншеи, с планировкой, вдоль проезжей части, шириной 0,5м, на глубину 0,15м	м.п м <sup>3</sup>	418 31,4
16	Засыпка траншеи щебнем фракции 20-40мм, с послойным трамбованием, толщиной слоя 0,13м	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	209 34
<b>3.4 Площадка под контейнеры ТБО</b>			
17	Бортовой камень БР 100.30.18	шт.	20
18	Бетон В15 (М200)	м <sup>3</sup>	1,18
19	Устройство слоя обмазочной гидроизоляции, толщиной 1мм	м <sup>2</sup>	24
20	Потребность в материале: - обмазочная гидроизоляция, из расчета 1,8кг/ м <sup>2</sup>	кг	43,2
21	Плита дорожная ПП30.18	шт.	6
<b>3.5 . Ограждение Огм-1</b>			
22	Установка каркаса из труб стальных квадратных 40x40x3	т	0,250
23	Облицовка каркаса профилированным листом МП-20x1 100 t=0,7мм с полимерным покрытием	м <sup>2</sup>	38,0
24	Огрунтовка поверхности труб ГФ-021, окраска за 2 раза ПФ-115	м <sup>2</sup>	9,7
<b>4. Дорожная одежда ТИП 4 (съезды)</b>			
<b>4.1 Подготовительные работы</b>			
1	Устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 100мм	м <sup>2</sup>	400
2	Планировка полотна	м <sup>2</sup>	1345
3	Укладка водопропускной трубы Ø273	м	8,0
<b>4.2 Дорожная одежда</b>			
4	Устройство основания из щебня фракций 10-20мм и 40-70мм, уложенного способом заклинки, толщиной слоя 0,20м	м <sup>3</sup>	336
5	Розлив битума автогудронатором по слою основания (0,8л/м <sup>2</sup> )	т	1,08
6	Устройство выравнивающего слоя из горячей крупнозернистой смеси на битуме БНД 90/130 марки II (асфальтобетон пористый), средней толщиной 0,07м.	м <sup>2</sup>	1345
7	Укладка стекловолоконистой геосетки марки 100	м <sup>2</sup>	1345
8	Розлив битума автогудронатором по слою покрытия 0,3л/м <sup>2</sup> .	т	0,4
9	Устройство слоя из горячей мелкозернистой смеси на битуме БНД 90/130 тип Б марки II (асфальтобетон плотный), толщиной 0,05м	м <sup>2</sup>	1345
10	Бортовой камень БР 100.30.18	шт.	140
11	Бетон В15 (М200)	м <sup>3</sup>	8,4
12	Устройство слоя обмазочной гидроизоляции, толщиной 1мм	м <sup>2</sup>	84
13	Потребность в материале: - обмазочная гидроизоляция, из расчета 1,8кг/ м <sup>2</sup>	кг	302

Взам., инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
-----	--------	------	--------	---------	------

17-ПК-17

Лист

3

		<b>5. Дорожная одежда ТИП 5 (парковка у жилого дома №4)</b>			
		5.1 Подготовительные работы в карьере			
1	Срезка почвенно-растительного слоя (грунт 1 группы, h=0,20м) бульдозером с перемещением до 30м в бурты	м <sup>3</sup>	40		
		5.2 Рекультивация карьера			
2	Перемещение почвенно-растительного слоя (грунт 1 группы, h=0,20м) бульдозером с перемещением до 30м	м <sup>3</sup>	40		
3	Планировка карьера бульдозером	м <sup>2</sup>	200		
		5.3 Подготовительные работы			
4	Погрузка грунта 2 группы в автосамосвалы экскаватором и транспортировка до 5000м	м <sup>3</sup>	72,0		
5	Уплотнение грунта насыпи катком при толщине слоя 15см за 8 проходов по 1 следу	м <sup>3</sup>	72		
6	Планировка земляного полотна	м <sup>2</sup>	480		
		5.4 Дорожная одежда			
7	Устройство покрытия из ЩПС С-1 при h=0,15м ГОСТ 25607-2009	м <sup>2</sup>	480		
8	Потребность материала на 480 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	90		
	из них щебень фр. 20*40 – 30%	м <sup>3</sup>	27		
	щебень фр. 5*20 – 25%	м <sup>3</sup>	23		
	высевки фр. 0*5 -45%	м <sup>3</sup>	40		
		<b>6. Тротуар ТИП А</b>			
		6.1 Подготовительные работы			
1	Планировка поверхности	м <sup>2</sup>	540		
2	Разработка грунта вручную	м <sup>3</sup>	33		
		6.2 Дорожная одежда			
3	Устройство основания из песчано-гравийной смеси б=100мм	м <sup>2</sup>	338		
4	Устройство асфальтобетонного покрытия тротуаров шириной 1,2м, б=40мм	м <sup>2</sup>	338		
5	Бортовой камень БР 100.20.8	м.п	550		
6	Бетон В15 (М200)	м <sup>3</sup>	33		
7	Устройство слоя обмазочной гидроизоляции, толщиной 1мм	м <sup>2</sup>	330		
8	Установка переходного мостика через теплотрассу	т	0,2		
9	Огрунтовка поверхности труб ГФ-021, окраска за 2 раза ПФ-115	м <sup>2</sup>	9,0		
		<b>7. Тротуар ТИП Б</b>			
		7.1 Подготовительные работы			
1	Планировка поверхности	м <sup>2</sup>	275		
2	Разработка грунта вручную	м <sup>3</sup>	16,4		
		7.2 Дорожная одежда			
3	Устройство основания из песчано-гравийной смеси б=200мм	м <sup>2</sup>	172		
4	Устройство асфальтобетонного покрытия тротуаров шириной 1,2м, б=40мм	м <sup>2</sup>	172		
5	Бортовой камень БР 100.20.8	м.п	134		
6	Бортовой камень БР 100.30.18	м.п.	140		
7	Бетон В15 (М200)	м <sup>3</sup>	16,4		
8	Устройство слоя обмазочной гидроизоляции, толщиной 1мм	м <sup>2</sup>	137,6		
		<b>8. Малые формы</b>			

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	Маятник одиночный Солнышко-2 (20220)	шт.	3
2	Горка малая КОЛОБОК (20348)	шт.	3
3	Уголок отдыха с крышей (20205)	шт.	3
4	Песочница Светик-Семицветик (20094)	шт.	3

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

17-ПК-17

Лист

5