

ПРОЕКТ

Общество с Ограниченной Ответственностью

ИНН 7804323741 КПП 780201001

СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016 от 27 января 2011 года

Выдан НП «Проектировщики Северо-Запада»

Заказчик - ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Проезды автомобильные с площадками и подъездами №
1,2,4,5,7,8,9,11 (инв.№3)
Благоустройство здания 115А (инв.№21528)**

**«Ремонт покрытия существующих проездов и
пешеходных дорожек у здания №115А»**

Рабочая документация

Раздел «Генплан»

0714.Д2-ГП

2014



Общество с Ограниченной Ответственностью

ИНН 7804323741 КПП 780201001

СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016 от 27 января 2011 года

Выдан НП «Проектировщики Северо-Запада»

Заказчик - ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

**Проезды автомобильные с площадками и подъездами №
1,2,4,5,7,8,9,11 (инв.№3)
Благоустройство здания 115А (инв.№21528)**

**«Ремонт покрытия существующих проездов и пешеходных
дорожек у здания №115А»**

Рабочая документация

Раздел «Генплан»

0714.Д2-ГП



Генеральный директор

Корчиков О.В.

2014

Взам. Инв. №

Полп. и дата

Инв. № подл.

ФГУП «Научно-исследовательский технологический институт
имени А.П. Александрова»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ФГУП
«НИТИ им. А.П. Александрова»
В.А. Василенко

« 25 » 06 2014 г.

Техническое задание № 50-61/14 (ТЗ-52)

на проектирование асфальтобетонного покрытия существующих проездов и
пешеходных дорожек у здания 115А.

СОГЛАСОВАНО:

Помощник генерального директора

О.Ю. Пыхтеев

Зам. Главн. инж. Главн. инженер

А.А. Иванов

ГИП УКС

В.В. Милейко

Главн. энергетик

В.Г. Иванов

Начальник ОТНЭЗС

Е.Е. Анопочкин

Начальник ЦВБХОиСОИ

А.А. Маслов

Начальник ПО УКС

И.Н. Шевченко

700 ремонт
существующих дорожек
не предусм. 25.06.2014

1 Общие положения

1.1 Наименование и область применения

1.1.1 Наименование работы: "Проектирование асфальтобетонного покрытия существующих проездов и пешеходных дорожек у здания 115А".

1.1.2 Объекты

Раздел.1 Проезды автомобильные с площадками и проездами №1,2,4,5,7,8,9,11 (инв.№3)

Раздел. 2 Благоустройство здания 115А (инв.№21528)

1.1.3 Основание для проведения работ

Дефектная ведомость.

1.1.4 Область применения

Ремонт покрытия существующих проездов и пешеходных дорожек у здания 115А

1.1.5 Цель работы

Обеспечение безопасных условий труда сотрудников института.

1.1.6 Разработчик документации – определяется конкурсом

2 Назначение работы

Разработка рабочей документации, локальных смет.

3 Содержание и технические требования

3.1. Общая часть

Требуется выполнить рабочую документацию разделов ГП, АР (планы, разрезы, привязки, ведомости демонтажных и монтажных работ), включая локальные сметы по разделам (требования к сметной документации – см. приложение №2)

Документация предоставляется заказчику в 4-х экз. на бумажном носителе и 1-экз. на CD диске в формате pdf.

3.1.1 Технические требования к строительной части

Раздел 1. Автомобильные проезды у здания 115А (площадь - 1580кв.м)

Предусмотреть частичную замену бордюрных камней БР300.30.18.

Предусмотреть срезку существующего асфальтобетонного покрытия (ориентировочно – 30мм)

Предусмотреть устройство покрытия площадки из асфальтобетонной смеси толщиной 50мм. Тип и марку определить по ГОСТ 9128-2009 (ориентировочно: тип Б, марка П).

Предусмотреть разуклонку автомобильных проездов с организацией водоотведения в существующую ливневую канализацию.

Асфальтирование пешеходных дорожек (площадь- 352 кв.м)

Предусмотреть разборку разрушенного покрытия дорожек.

Предусмотреть замену бордюрного камня БР100.20.8 по периметру дорожек.

Предусмотреть демонтаж существующих скамеек.

Предусмотреть устройство площадок из асфальтобетонного покрытия размерами 1,5х3,0(м), на отметке пешеходных дорожек, в местах демонтированных скамеек .

Предусмотреть устройство покрытия дорожек из асфальтобетонной смеси толщиной 40мм. Тип и марку определить по ГОСТ 9128-2009.

Раздел 2. Автомобильные проезды (площадь - 523кв.м)

Предусмотреть частичную замену бордюрных камней БР300.30.18.

Предусмотреть срезку существующего асфальтобетонного покрытия (ориентировочно – 30мм)

Предусмотреть устройство покрытия площадки из асфальтобетонной смеси толщиной 50мм. Тип и марку определить по ГОСТ 9128-2009 (ориентировочно: тип Б, марка II).

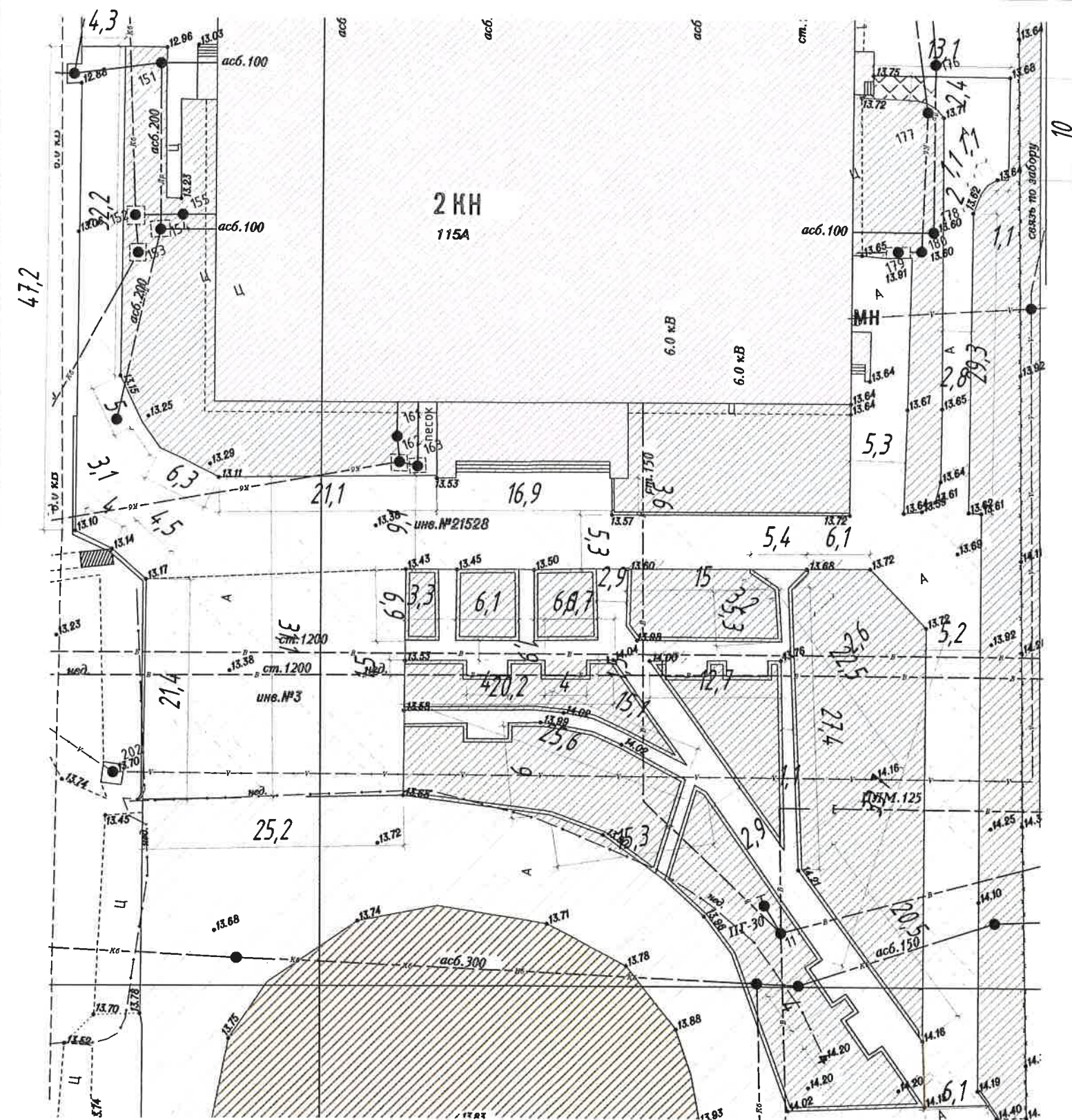
Предусмотреть разуклонку автомобильных проездов с организацией водоотведения в существующую ливневую канализацию.

4. Требования к составу проекта

Проектные решения должны соответствовать действующим нормативным документам.

Приложение:

1. План расположения автомобильных проездов и пешеходных дорожек у здания 115А -1л
2. Требования к сметной документации – на 1л.



Технико-экономические показатели участка

№№	Наименование	Площадь, кв.м.
1	Ремонтируемое асфальтовое покрытие с бортовым камнем БР100.30.18 L=84м (с инв.№21528 - 1580кв.м, инв.№3 - 523кв.м)	2103,0
2	Пешеходная дорожка из асфальтобетона с бортовым камнем БР100.20.8 L=337м и бортовым камнем БР100.30.18 L=50м	394,0
Итого:		2497

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Зеленые насаждения (существующие)



Пешеходные дорожки и площадки (проектируемые)



Существующее асфальтовое покрытие



Ремонтируемое асфальтовое покрытие

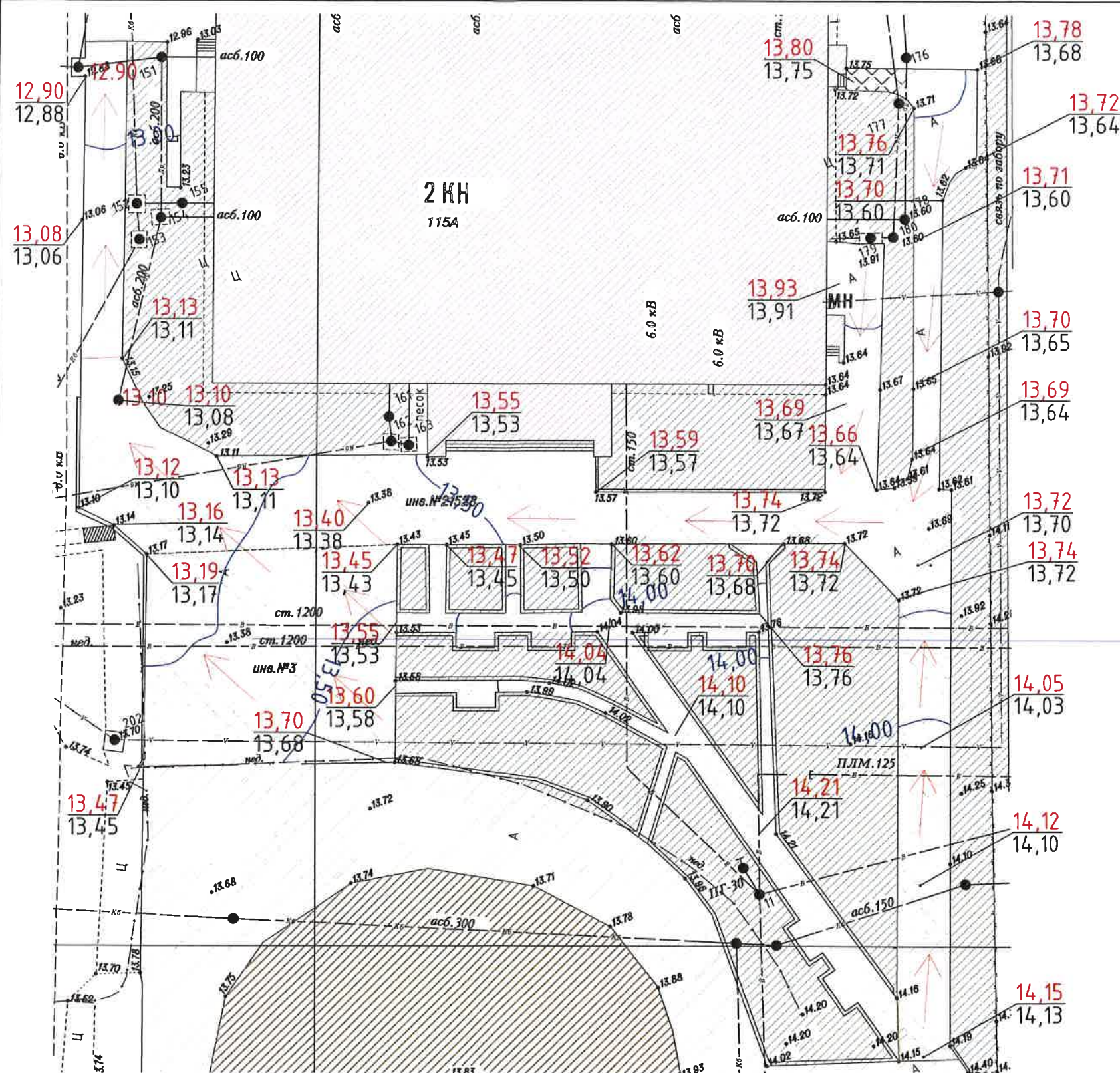


Сущ. пешеходные дорожки



Существующие здания

						0714.Д2-ГП		
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Ремонт покрытия существующих проездов и пешеходных дорожек у здания №115А	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Данилов А.Е.						Р	3
Проверил	Малышев Ф.Е.					Разбивочный план М 1:500	ООО "ИНК Проект"	
Н.контроль	Малышев Ф.Е.							

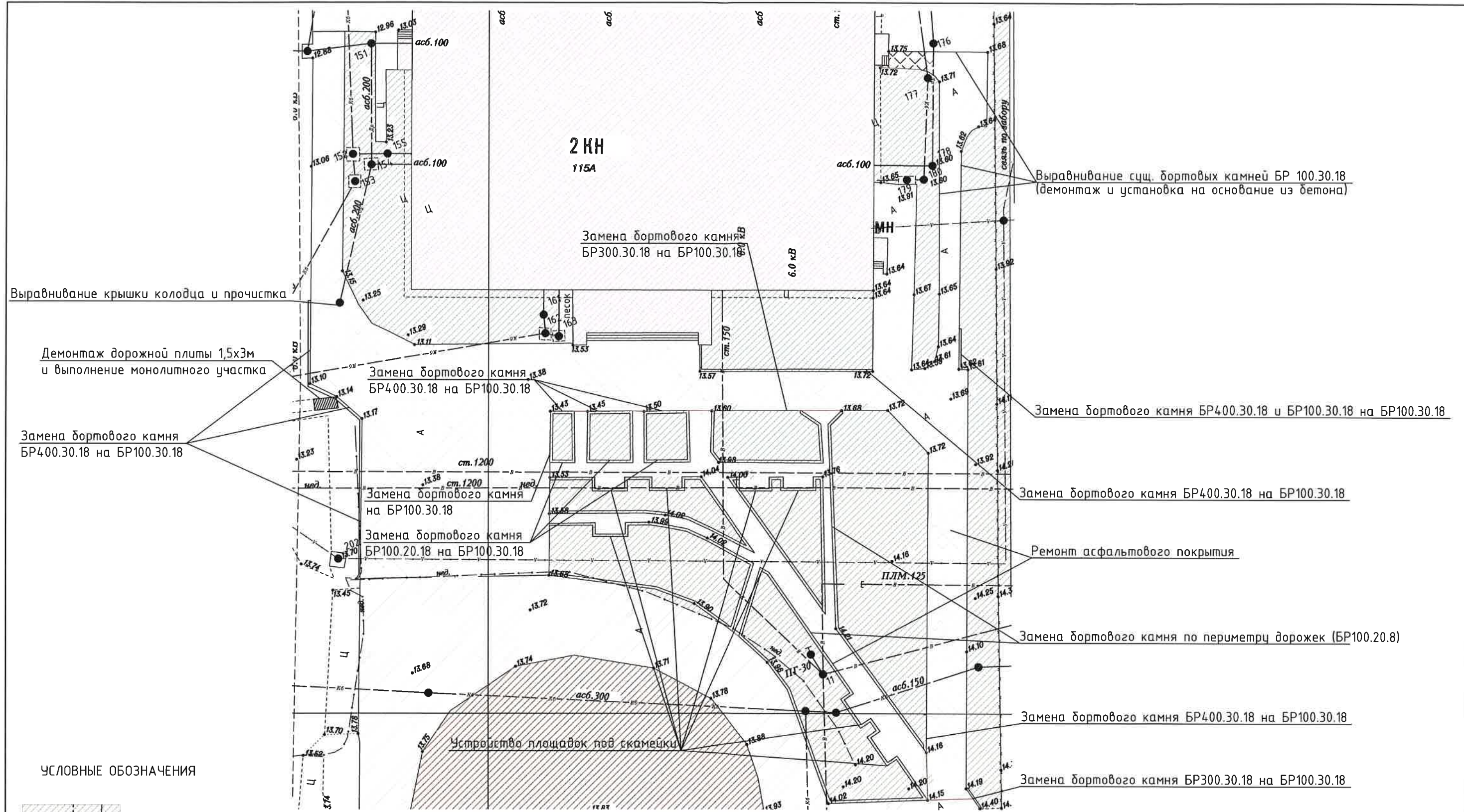


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Зеленые насаждения (существующие)
 - Пешеходные дорожки и площадки (проектируемые)
 - Существующее асфальтовое покрытие
 - Ремонтируемое асфальтовое покрытие
 - Сущ. пешеходные дорожки
 - Существующие здания
 - Направление стока воды
 - Проектируемые отметки
 - Существующие отметки
 - Горизонталы (через 0,25 м)

Технико-экономические показатели участка

№№	Наименование	Площадь, кв.м.
1	Ремонтируемое асфальтовое покрытие с бортовым камнем БР100.30.18 L=84м (с инв.№21528 - 1580кв.м, инв.№3 - 523кв.м)	2103,0
2	Пешеходная дорожка из асфальтобетона с бортовым камнем БР100.20.8 L=337м и бортовым камнем БР100.30.18 L=50м	394,0
Итого:		2497

						0714.Д2-ГП		
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Ремонт покрытия существующих проездов и пешеходных дорожек у здания №115А	СТАДИЯ	ЛИСТ
Разработал	Данилов А.Е.						Р	4
Проверил	Малышев Ф.Е.					План организации рельефа М 1:500	ООО "ИНК Проект"	
Н.контроль	Малышев Ф.Е.							



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Зеленые насаждения (существующие)

Пешеходные дорожки и площадки (проектируемые)

Существующее асфальтовое покрытие

Ремонтируемое асфальтовое покрытие

Сущ. пешеходные дорожки

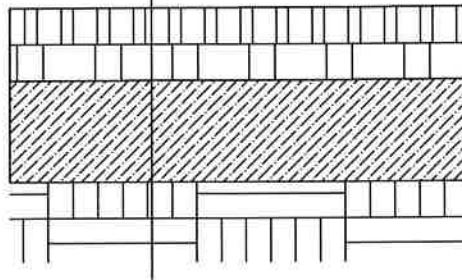
Существующие здания

						0714.Д2-ГП			
						ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Ремонт покрытия существующих проездов и пешеходных дорожек у здания №115А	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Данилов А.Е.						Р	5	
Проверил	Малышев Ф.Е.					Монтажно/демонтажный план (план земляных масс) М 1:500	ООО "ИНК Проект"		
Н.контроль	Малышев Ф.Е.								

Ремонт асфальтового покрытия

Асфальтобетонная смесь тип Б марки II ГОСТ 9128-2009 - 50 мм

Сущ. основание

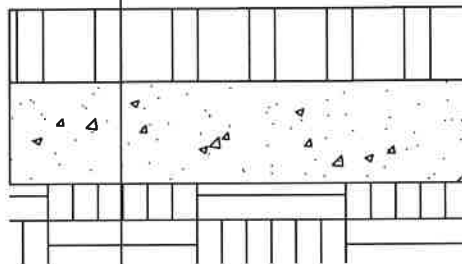


Покрывие дорожек

Асфальтобетонное покрытие тип Б марки II ГОСТ 9128-2009 - 40 мм

Сущ. основание

Уплотненный грунт



Бортовой камень БР100.30.18

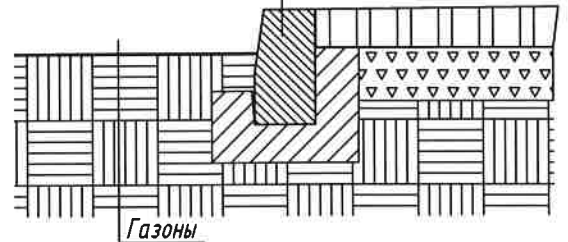
бортовой камень
БР100.30.18 ГОСТ 6665-91
бетон В-15 ГОСТ 26663-91



Покрывие проездов

Бортовой камень БР100.20.8

бортовой камень
БР100.20.8 ГОСТ 6665-91
бетон В-15 ГОСТ 26663-91



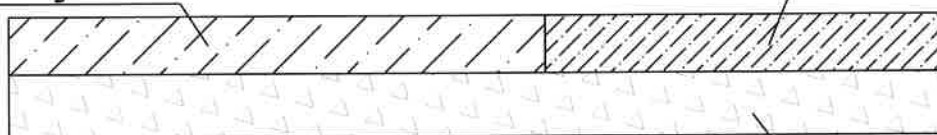
Газоны

Дорожка из ж/б плит

Монолитный участок

Сущ. плиты

0.18



0.18

Сущ. основание

0714.Д2-ГП

ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разработал	Данилов А.Е.				
Проверил	Малышев Ф.Е.				
Н.контроль	Малышев Ф.Е.				

Ремонт покрытия существующих проездов и пешеходных дорожек у здания №115А






СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	6	

Разрезы по покрытиям

ООО "ИНК Проект"

Ведомость работ и материалов

№№	Наименование	Единица изм.	Количество
1	Ремонт асфальта (1580 кв.м. и 523 кв.м.)	кв.м.	2103
1.1	Срезка сущ. асф. покрытия т.30 мм механизированным способом (фрезой)	м ² /м ³	1848/55,44
1.2	Устройство асфальтового покрытия: Асфальтобетонная смесь тип Б марки II ГОСТ 9128-2009 - 50 мм с пропиткой вяжущими материалами	м ²	2103
2	Устройство пешеходной дорожки	кв.м.	394
2.1	Срезка сущ. асф. покрытия т.40 мм механизированным способом	кв.м./куб.м.	352/14,08
2.2	Разборка покрытия из плит бетонных 500х500х40 мм у скамеек	шт./ м ²	56/14
2.3	Разработка грунта для устройства основания под скамейки гл. 0,15 м	м ³	6,3
2.4	Устройство основания из щебня М1200 фр. 20-40 под асфальтированные площадки для скамеек т.100 мм	м ² /м ³	42,0/4,2
2.5	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси тип Б марки II ГОСТ 9128-2009 - 50 мм с пропиткой вяжущими материалами	м ²	394
3	Разборка разрушенного бортового камня БР 100.20.8 по периметру дорожек и цветников	шт./пог.м.	338
4	Демонтаж разрушенного бортового камня у дорог БР 400.30.18	шт./пог.м.	21/84,0
5	Установка бортовых камней по периметру дорожек и мест под скамейки	пог.м.	337
5.1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: бетона Б15 (для бортового камня)	м ³	7,95
5.2	Установка бортовых камней бетонных	м	337
5.3	Камни бортовые БР 100.20.8	шт.	337
6	Установка бортовых камней у цветников	пог.м.	50
6.1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: бетона Б15 (для бортового камня)	м ³	1,1
6.2	Установка бортовых камней бетонных	м	50
6.3	Камни бортовые БР 100.30.18	шт.	50
7	Установка бортовых камней к ремонтируемому асф. покрытию	пог.м.	84
7.1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: бетона Б15 (для бортового камня)	м ³	1,7
7.2	Установка бортовых камней бетонных	м	84

						0714.Д2-ГП.С		
Изм.	Ном.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Выполнил	Данилов					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Малышев					Р	1	2
						ООО "ИНК-Проект"		
								
Н. контроль	Малышев							

7.3	Камни бортовые БР 100.30.18	шт.	84
8	Демонтаж/монтаж бортового камня БР100.30.18 с установкой на бетонное основание	пог.м.	50
8.1	Демонтаж бортового камня БР100.30.18	пог.м.	50
8.2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: бетона Б15 (для бортового камня)	м³	1,1
8.3	Монтаж бортового камня БР100.30.18 (ранее снятого)	пог.м.	50
9	Ремонт дорожки из дорожных плит		
9.1	Демонтаж дорожной плиты ПД-1	шт./м	1/2,0
9.2	Устройство монолитного участка пешеходной дорожки толщиной 180 мм из бетона М300 (В22,5)	м³	0,8
10	Разборка скамеек	шт.	7
10.1	Демонтаж деревянных брусьев	м³	0,504
10.2	Демонтаж металлических столбов	Шт.	14
10	Выравнивание крышки колодца и прочистка колодца (выемка грунта/ила)	шт./куб. м.	1/0,5 (ила)
11	Погрузка и вывоз строительного мусора (на расстояние до 1 км)		
11.1	Асфальтобетонный лом	т	102,28
11.2	Бетонный бой от разборки бортовых камней	т	25,52
11.3	Грунт	т	11,34
11.4	Скамейки	т	0,67
11.5	Бетонные плитки	т	1,23

						0714.Д2-ГП.С	Лист
							1.2
Изм.	Ном.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«Проектировщики Северо-Запада»
188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, Всеволожский пр., д. 68
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-016-12082009

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

« 27 » Января 2011 г.

СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016

Выдано члену саморегулируемой организации:

Обществу с ограниченной ответственностью

"ИНК-ПРОЕКТ"

ИНН 7804323741, ОГРН 1057812633713, 194358, г. Санкт-Петербург, ул. Композиторов, д. 31,
лит. А, пом. 2Н

Основание выдачи Свидетельства: Решение Совета НП «Проектировщики
Северо-Запада», протокол №3 от « 27 » Января 2011 года

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

Начало действия с « 27 » Января 2011 г.

Свидетельство без приложения № 117П на 2 листах недействительно.

Свидетельство действительно без ограничения срока на территории Российской
Федерации.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного:
№ СРО ПСЗ 25-12-09-117-П-016, Приложение № 117/П

Президент Совета

Директор



Д.С. Давыдов

С.Н. Чусов

000675

Стоимость осуществляемых работ по подготовке проектной документации по одному договору не превышает
5 (пять) млн. руб.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 117П
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на
безопасность
объектов капитального строительства
от « 27 » Января 2011 г.
№ СРО ПСЗ 27-01-11-117-П-016

ПЕРЕЧЕНЬ

видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства и о допуске к которым член
Общество с ограниченной ответственностью "ИНК-ПРОЕКТ"
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ	Отметка о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации
1.	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	Нет Нет Нет Нет
2.	2. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ	Нет
3.	3. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ	Нет
4.	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 проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	Нет Нет Нет Нет Нет Нет

5. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:	Нет
5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений	Нет
5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений	Нет
5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений	Нет
5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений	Нет
5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений	Нет
5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений	Нет
6. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	Нет
6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов	Нет
6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов	Нет
6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов	Нет
6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов	Нет
7. 10. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Нет
8. 11. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ	Нет
9. 12. РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Нет
10. 13. РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)	Нет

Президент Совета

Д.С.Давыдов

Директор

С.Н.Чусов

