

Проектная документация. Стадия "П", в т.ч. BIM модель (LOD 350)		
1	2	3
4.1	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 1. Монолитные железобетонные конструкции. Жилос здание. Секции 14-16	КР1
4.2	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 2. Подземная автостоянка	КР2
4.3	Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 3. Конструктивный расчет	КР3
5.1.1.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел а). Система электроснабжения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 1. Жилое здание	ИОС1.1.1
5.1.1.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел а). Система электроснабжения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 2. Подземная автостоянка	ИОС1.1.2
5.2.1.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел б). Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 1. Жилое здание	ИОС2.1.1
5.2.1.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел б). Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 2. Подземная автостоянка	ИОС2.1.2
5.2.1.3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел б). Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 3. Автоматические установки пожаротушения и внутренний противопожарный водопровод. Подземная автостоянка	ИОС2.1.3
5.2.1.4	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел б). Система водоснабжения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 4. Автоматические установки пожаротушения. Жилое здание	ИОС2.1.4
5.3.1.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел в). Система водоотведения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 1. Жилос здание	ИОС3.1.1
5.3.1.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел в). Система водоотведения. Часть 1. Внутренние системы. Книга 2. Подземная автостоянка	ИОС3.1.2
5.4.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел г). Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Внутренние системы. Жилое здание	ИОС4.1
5.4.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения Подраздел г). Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. Индивидуальный тепловой пункт (ТМ, ЭОМ, АВТ, УУ)	ИОС4.2

5.4.3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел г). Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 3. Внутренние системы. Подземная автостоянка	ИОС4.3
5.5.1.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 1. Внутренние системы. Жилое здание. Книга 1. Системы связи (телефонизации, радиовещание, телевидение, интернет, оповещение о ЧС)	ИОС5.1.1
5.5.1.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 1. Внутренние системы. Жилое здание. Книга 2. Системы безопасности (система охраны входов, система телевизионного наблюдения (Безопасный город/регион), система связи из санузлов МГН ПОН)	ИОС5.1.2
5.5.1.3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 1. Внутренние системы. Жилое здание. Книга 3. Автоматизированная система диспетчеризации и управления инженерным оборудованием	ИОС5.1.3
5.5.1.4	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 1. Внутренние системы. Жилое здание. Книга 4. Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией, автоматизация противопожарной защиты	ИОС5.1.4
5.5.1.5	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 1. Внутренние системы. Жилое здание. Книга 5. Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учёта потребления энергоресурсов	ИОС5.1.5
5.5.2.1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 2. Внутренние системы. Подземная автостоянка. Книга 1. Система контроля и управления доступом	ИОС5.2.1
5.5.2.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 2. Внутренние системы. Подземная автостоянка. Книга 2. Система контроля загазованности	ИОС5.2.2
5.5.2.3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 2. Внутренние системы. Подземная автостоянка. Книга 3. Система телевизионного наблюдения	ИОС5.2.3
5.5.2.4	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 2. Внутренние системы. Подземная автостоянка. Книга 4. Автоматизированная система диспетчеризации и управления инженерным оборудованием. Автоматизация комплексная	ИОС5.2.4
5.5.2.5	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел д). Сети связи. Часть 2. Внутренние системы. Подземная автостоянка. Книга 5. Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией, автоматизация противопожарной защиты.	ИОС5.2.5

Рабочая документация, в т.ч. BIM модель (LOD 400)

1	2	3
	<b>Внутренние инженерные системы и оборудование</b>	
	<b>Внутренние системы водоснабжения и канализации</b>	<b>ВК</b>
	Внутренние системы водоснабжения и канализации подземной части.	ВК1
	Внутренние системы водоснабжения и канализации надземной части.	ВК.2.1
	<b>Внутренние системы автоматического пожаротушения</b>	<b>АПТ</b>
	Внутренние системы автоматического пожаротушения подземной части	АПТ1
	Внутренние системы автоматического пожаротушения надземной части.	АПТ2.1
	<b>Внутренние системы отопления</b>	<b>ОВ1</b>
	Внутренние системы отопления подземной части.	ОВ1.1
	Внутренние системы отопления надземной части.	ОВ1.2
	<b>Внутренние системы вентиляции</b>	<b>ОВ2</b>
	Внутренние системы вентиляции подземной части.	ОВ2.1
	Внутренние системы вентиляции надземной части.	ОВ2.2
	<b>Индивидуальный тепловой пункт</b>	<b>ИТП</b>
	Индивидуальный тепловой пункт. Тепломеханическая часть	ИТП.ТМ
	Индивидуальный тепловой пункт. Электрооборудование и электроосвещение	ИТП.ЭОМ
	Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация	ИТП.АВТ
	Индивидуальный тепловой пункт. Узел учёта тепловой энергии на вводе	ИТП.УУ1
	Индивидуальный тепловой пункт. Узел учёта отопления и ГВС нежилой части	ИТП.УУ2
	Индивидуальный тепловой пункт. Узел учёта отопления и ГВС жилой части	ИТП.УУ3
	<b>Водопроводная насосная станция</b>	<b>ВНС</b>
	Водопроводная насосная станция. Технологическая часть	ВНС.ТХ
	Водопроводная насосная станция. Электрооборудование и электроосвещение	ВНС.ЭОМ
	Водомерный узел	ВУ
	Водопроводная насосная станция. Автоматизация	ВНС.АВТ
	<b>Внутреннее электрооборудование и электроосвещение</b>	<b>ЭОМ</b>
	Внутреннее электрооборудование и электроосвещение подземной части.	ЭОМ1
	Внутреннее электрооборудование и электроосвещение.	ЭОМ2
	Электроснабжение. Кабельные конструкции	ЭОМ.КК
	Архитектурное электроосвещение фасадов	ЭОМ.АОФ
	Электроснабжение и электроосвещение ОДС/УК	ЭОМ.ОДС
	<b>Сети связи</b>	<b>СС</b>
	Сети связи (радиофикация, домофония, ГО и ЧС)	СС
	Автоматическая пожарная сигнализация и противопожарная автоматика (включая СПС01)	АПС
	Автоматизация автоматического пожаротушения	ААПТ
	Автоматизация общеобменной вентиляции	АОВ
	Автоматизированная система управления и диспетчеризации.	АСУД
	Автоматизированная система учета потребления тепла, ХВС, ГВС.	АСКУВТ
	Автоматизированная система учета потребления электроэнергии	АСКУЭ
	Система кабеленесущих конструкций. Закладные изделия	ССК

	Охранно-защитная дератизационная система	ОЗДС
	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	СОУЭ
	Автоматическая система контроля загазованности в подземной автостоянке	АСКЗ
	Система видеонаблюдения	СВН
	Система контроля и управления доступом	СКУД
	Слаботочные системы. Объединенная диспетчерская служба (ОДС)/ Управляющая компания (УК)	СС.ОДС
	Технологические решения. Объединенная диспетчерская служба (ОДС)/ Управляющая компания (УК)	ТХ.ОДС
	Система экстренного вызова из санузлов МГН помещений общественного назначения	СЭВ

Генеральный директор



Кузьмин Г.А.