

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. Жилое 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. Жилое 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 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 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 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 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 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 6	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 7	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 8	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 9	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 10	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
	Внутренние инженерные системы и оборудование	
	Внутренние системы водоснабжения и канализации	ВК
	Внутренние системы водоснабжения и канализации подземной части.	ВК1
	Внутренние системы водоснабжения и канализации надземной части.	ВК.2.1
	Внутренние системы автоматического пожаротушения	АПТ
	Внутренние системы автоматического пожаротушения подземной части	АПТ1
	Внутренние системы автоматического пожаротушения надземной части.	АПТ2.1
	Внутренние системы отопления	ОВ1
	Внутренние системы отопления подземной части.	ОВ1.1
	Внутренние системы отопления надземной части.	ОВ1.2
	Внутренние системы вентиляции	ОВ2
	Внутренние системы вентиляции подземной части.	ОВ2.1
	Внутренние системы вентиляции надземной части.	ОВ2.2
	Индивидуальный тепловой пункт	ИТП
	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
	Водопроводная насосная станция	ВНС
	Водопроводная насосная станция. Технологическая часть	ВНС.ТХ
	Водопроводная насосная станция. Электрооборудование и электроосвещение	ВНС.ЭОМ
	Водомерный узел	ВУ
	Водопроводная насосная станция. Автоматизация	ВНС.АВТ
	Внутреннее электрооборудование и электроосвещение	ЭОМ
	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
	Сети связи	СС
	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.