

ПРОЕКТНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

"Многоквартирный жилой дом №13 по генплану на территории МКР "Южный" по Окружному шоссе в г. Вологда. Вторая очередь строительства."

№ 35-000067

01 О фирменном наименовании (наименовании) застройщика, месте нахождения застройки, режиме его работы, номере телефона, адресе официального сайта застройщика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и адресе электронной почты, фамилии, об имени, отчестве (если имеется) лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа застройки, а также об индивидуализирующем застройщика некоммерческом обозначении		
1.1 О фирменном наименовании застройщика	1.1.1	Организационно-правовая форма: Общество с ограниченной ответственностью
	1.1.2	Полное наименование без указания организационно -правовой формы: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МК-СТРОЙ"
	1.1.3	Краткое наименование без указания организационно-правовой формы: МК-строй
1.2 О месте нахождения застройщика – адрес, указанный в учредительных документах	1.2.1	Индекс: 160014
	1.2.2	Субъект Российской Федерации: обл Вологодская
	1.2.3	Район Субъекта Российской Федерации:
	1.2.4	Вид населенного пункта: г
	1.2.5	Наименование населенного пункта: Вологда
	1.2.6	Элемент дорожно-уличной сети: ул
	1.2.7	Наименование элемента дорожно-уличной сети: Саммера
	1.2.8	1.2.8 Тип здания (сооружения): Дом: 60;
	1.2.9	1.2.9 Тип помещений:
1.3 О режиме работы застройщика	1.3.1	Рабочие дни недели: пн,вт,ср,чт,пт
	1.3.2	Рабочее время: с 09:00 по 17:00

1.4 О номере телефона, адресе официального сайта застройщика и адресе электронной почты в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	1.4.1	Номер телефона: +7(817)256-29-72
	1.4.2	Адрес электронной почты: vsess@mail.ru
	1.4.3	Адрес официального сайта: http://mk-stroy35.ru
1.5 О лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа застройщика	1.5.1	Фамилия: Отурин
	1.5.2	Имя: Сергей
	1.5.3	Отчество (при наличии): Владимирович
	1.5.4	Наименование должности: Директор
1.6 Об индивидуализирующем застройщика коммерческом обозначении	1.6.1	Коммерческое обозначение застройщика:
02 О государственной регистрации застройщика		
2.1 О государственной регистрации застройщика	2.1.1	Индивидуальный номер налогоплательщика: 3525121233
	2.1.2	Основной государственный регистрационный номер: 1023500877674
	2.1.3	Год регистрации: 2002 г.
03 Об учредителях (участниках) застройщика, которые обладают пятью и более процентами голосов в органе управления этого юридического лица, с указанием фирменного наименования (наименования) юридического лица — учредителя (участника), фамилии, имени, отчества физического лица — учредителя (участника), а также процента голосов, которым обладает каждый такой учредитель (участник) в органе управления этого юридического лица		
3.1 Об учредителе — юридическом лице, являющемся резидентом Российской Федерации	3.1.1	Организационно-правовая форма: Общество с ограниченной ответственностью
	3.1.2	Полное наименование без указания организационно-правовой формы: Предприятие 100 завода ЖБИ
	3.1.3	Индивидуальный номер налогоплательщика: 3525089452
	3.1.4	Голосов в органе управления: 100 %

04 О проектах строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих опубликованию проектной декларации, с указанием места нахождения указанных объектов недвижимости, сроков ввода их в эксплуатацию		
4.1 О проектах строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих опубликованию проектной декларации	4.1.1	Вид объекта капитального строительства: Жилой дом
	4.1.2	Субъект Российской Федерации: обл Вологодская
	4.1.3	Район субъекта Российской Федерации:
	4.1.4	Вид населенного пункта: город
	4.1.5	Наименование населенного пункта: Вологда
	4.1.6	Элемент дорожно-уличной сети: улица
	4.1.7	Наименование элемента дорожно-уличной сети: Возрождения
	4.1.8	4.1.8 Тип здания (сооружения): Дом: 26А;
	4.1.9	Индивидуализирующее объект, группу объектов капитального строительства коммерческое обозначение:
	4.1.10	Срок ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию: 4 квартал 2013 г.
	4.1.11	Дата выдачи разрешения на ввод объекта в эксплуатацию: 27.11.2013
	4.1.12	Номер разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию: RU35327000-73
	4.1.13	Орган, выдавший разрешение на ввод объекта капитального строительства: Администрация города Вологды
4.1 (2) О проектах строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих опубликованию проектной декларации	4.1.1	Вид объекта капитального строительства: Многоквартирный жилой дом
	4.1.2	Субъект Российской Федерации: обл Вологодская
	4.1.3	Район субъекта Российской Федерации:

	4.1.4	Вид населенного пункта: город
	4.1.5	Наименование населенного пункта: Вологда
	4.1.6	Элемент дорожно-уличной сети: набережная
	4.1.7	Наименование элемента дорожно-уличной сети: Пречистенская
	4.1.8	4.1.8 Тип здания (сооружения): Дом: 186;
	4.1.9	Индивидуализирующее объект, группу объектов капитального строительства коммерческое обозначение:
	4.1.10	Срок ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию: 4 квартал 2014 г.
	4.1.11	Дата выдачи разрешения на ввод объекта в эксплуатацию: 19.11.2014
	4.1.12	Номер разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию: RU35327000-148
	4.1.13	Орган, выдавший разрешение на ввод объекта капитального строительства: Администрация города Вологды
4.1 (3) О проектах строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих опубликованию проектной декларации	4.1.1	Вид объекта капитального строительства: Многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями
	4.1.2	Субъект Российской Федерации: обл Вологодская
	4.1.3	Район субъекта Российской Федерации:
	4.1.4	Вид населенного пункта: город
	4.1.5	Наименование населенного пункта: Вологда
	4.1.6	Элемент дорожно-уличной сети: улица
	4.1.7	Наименование элемента дорожно-уличной сети: Возрождения
	4.1.8	4.1.8 Тип здания (сооружения): Дом: 26;
	4.1.9	Индивидуализирующее объект, группу объектов капитального строительства коммерческое обозначение:

	4.1.10	Срок ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию: 1 квартал 2015 г.
	4.1.11	Дата выдачи разрешения на ввод объекта в эксплуатацию: 17.03.2015
	4.1.12	Номер разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию: RU35327000-20
	4.1.13	Орган, выдавший разрешение на ввод объекта капитального строительства: Администрация города Вологды
4.1 (4) О проектах строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих опубликованию проектной декларации	4.1.1	Вид объекта капитального строительства: Реконструкция 2-х этажного нежилого здания под 9-ти этажный 96-квартирный многоквартирный жилой дом
	4.1.2	Субъект Российской Федерации: обл Вологодская
	4.1.3	Район субъекта Российской Федерации:
	4.1.4	Вид населенного пункта: город
	4.1.5	Наименование населенного пункта: Вологда
	4.1.6	Элемент дорожно-уличной сети: улица
	4.1.7	Наименование элемента дорожно-уличной сети: Гагарина
	4.1.8	4.1.8 Тип здания (сооружения): Дом: 27;
	4.1.9	Индивидуализирующее объект, группу объектов капитального строительства коммерческое обозначение:
	4.1.10	Срок ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию: 2 квартал 2016 г.
	4.1.11	Дата выдачи разрешения на ввод объекта в эксплуатацию: 26.04.2016
	4.1.12	Номер разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию: 35-35327000-49-2016
	4.1.13	Орган, выдавший разрешение на ввод объекта капитального строительства: Департамент градостроительства и инфраструктуры Администрации города Вологды

4.1 (5) О проектах строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих опубликованию проектной декларации	4.1.1	Вид объекта капитального строительства: Многоквартирный жилой дом на земельном участке, расположенном по адресу г. Вологда, ул.Окружное шоссе. Первая очередь строительства.
	4.1.2	Субъект Российской Федерации: обл Вологодская
	4.1.3	Район субъекта Российской Федерации:
	4.1.4	Вид населенного пункта: город
	4.1.5	Наименование населенного пункта: Вологда
	4.1.6	Элемент дорожно-уличной сети: улица
	4.1.7	Наименование элемента дорожно-уличной сети: Окружное шоссе
	4.1.8	4.1.8 Тип здания (сооружения): Дом: 32;
	4.1.9	Индивидуализирующее объект, группу объектов капитального строительства коммерческое обозначение:
	4.1.10	Срок ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию: 1 квартал 2017 г.
	4.1.11	Дата выдачи разрешения на ввод объекта в эксплуатацию: 30.03.2017
	4.1.12	Номер разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию: 35-35327000-21-2017
	4.1.13	Орган, выдавший разрешение на ввод объекта капитального строительства: Департамент градостроительства Администрации города Вологды
05 О членстве застройщика в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства и о выданных застройщику свидетельствах о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, а также о членстве застройщика в иных некоммерческих организациях (в том числе обществах взаимного страхования, ассоциациях), если он является членом таких организаций и (или) имеет указанные свидетельства		

5.1 О членстве застройщика в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства и о выданных застройщику свидетельствах о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	5.1.1	Полное наименование саморегулируемой организации, членом которой является застройщик, без указания организационно-правовой формы: Строительный Комплекс Вологодчины
	5.1.2	Индивидуальный номер налогоплательщика саморегулируемой организации, членом которой является застройщик: 3528148674
	5.1.3	Номер свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства: C-007-35-0237-35-121216
	5.1.4	Дата выдачи свидетельства о допуске к работам: 12.12.2016
	5.1.5	Организационно-правовая форма некоммерческой организации, членом которой является застройщик: Саморегулируемая организация
5.2 О членстве застройщика в иных некоммерческих организациях	5.2.1	Полное наименование некоммерческой организации, членом которой является застройщик, без указания организационно-правовой формы:
	5.2.2	Индивидуальный номер налогоплательщика некоммерческой организации:
06 О финансовом результате текущего года, размерах кредиторской и дебиторской задолженности на последнюю отчетную дату		
6.1 О финансовом результате текущего года, о размерах кредиторской и дебиторской задолженности на последнюю отчетную дату	6.1.1	Последняя отчетная дата: 30.09.2018
	6.1.2	Размер чистой прибыли (убытков) по данным промежуточной или годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности: 66 000 руб.
	6.1.3	Размер кредиторской задолженности по данным промежуточной или годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности: 366 740 000 руб.
	6.1.4	Размер дебиторской задолженности по данным промежуточной или годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности: 85 934 000 руб.
08 Иная, не противоречащая законодательству информация о застройщике		

8.1 Информация о застройщике	8.1.1	Информация о застройщике: Общество с ограниченной ответственностью "МК-строй"
09 О видах строящихся (создаваемых) в рамках проекта строительства объектов капитального строительства, их местоположении и основных характеристиках		
9.1 О количестве объектов капитального строительства, в отношении которых заполняется проектная декларация	9.1.1	Количество объектов капитального строительства, в отношении которых заполняется проектная декларация: 1
	9.1.2	Обоснование строительства нескольких объектов капитального строительства в границах являющегося элементом планировочной структуры квартала, микрорайона, предусмотренным утвержденной документацией по планировке территории:
9.2 О видах строящихся в рамках проекта строительства объектов капитального строительства, их местоположении и основных характеристиках	9.2.1	Вид строящегося (создаваемого) объекта капитального строительства: многоквартирный дом
	9.2.2	Субъект Российской Федерации: обл Вологодская
	9.2.3	Район субъекта Российской Федерации:
	9.2.4	Вид населенного пункта: г
	9.2.5	Наименование населенного пункта: Вологда
	9.2.6	Округ в населенном пункте:
	9.2.7	Район в населенном пункте:
	9.2.8	Вид обозначения улицы: ул
	9.2.9	Наименование улицы: Окружное шоссе
	9.2.10	Дом: 32
	9.2.11	Литера:
	9.2.12	Корпус:
	9.2.13	Строение:
	9.2.14	Владение:
	9.2.15	Блок-секция:
	9.2.16	Уточнение адреса: жилое
	9.2.17	Назначение объекта: Жилое
	9.2.18	Минимальное кол-во этажей: 14

	9.2.19	Максимальное кол-во этажей: 16
	9.2.20	Общая площадь объекта: 25578,4 м2
	9.2.21	Материал наружных стен и каркаса объекта: бескаркасные со стенами из мелкоштучных каменных материалов (кирпич, керамические камни, блоки и др.)
	9.2.22	Материал перекрытий: Сборные железобетонные предварительно напряженные пустотные плиты
	9.2.23	Класс энергоэффективности: A+
	9.2.24	Сейсмостойкость: Согласно СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах» расчетная сейсмическая интенсивность для данного района составляет менее 6 баллов. Разработка специальных конструктивных мероприятий по сейсмостойкости не требуется

Объект №1

10 О виде договора, для исполнения которого застройщиком осуществляется реализация проекта строительства (в случае заключения такого договора), в том числе договора, предусмотренного законодательством о градостроительной деятельности, о лицах, выполнивших инженерные изыскания, архитектурно-строительное проектирование, о результатах экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, о результатах государственной экологической экспертизы, если требование о проведении таких экспертиз установлено федеральным законом

10.1 О виде договора, для исполнения которого застройщиком осуществляется реализация проекта строительства, в том числе договора, предусмотренного законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности	10.1.1	Вид договора:
	10.1.2	Номер договора:
	10.1.3	Дата заключения договора:
	10.1.4	Даты внесения изменений в договор:
10.2 О лицах, выполнивших инженерные изыскания	10.2.1	Организационно-правовая форма организации, выполнившей инженерные изыскания: Общество с ограниченной ответственностью
	10.2.2	Полное наименование организации, выполнившей инженерные изыскания, без указания организационно - правовой формы: ГеоСтройПроект
	10.2.3	Фамилия индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.4	Имя индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.5	Отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.6	Индивидуальный номер налогоплательщика, выполнившего инженерные изыскания: 3525242414

10.2 (2) О лицах, выполнивших инженерные изыскания	10.2.1	Организационно-правовая форма организации, выполнившей инженерные изыскания: Общество с ограниченной ответственностью
	10.2.2	Полное наименование организации, выполнившей инженерные изыскания, без указания организационно - правовой формы: Алгоритм
	10.2.3	Фамилия индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.4	Имя индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.5	Отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.6	Индивидуальный номер налогоплательщика, выполнившего инженерные изыскания: 3525221157
10.2 (3) О лицах, выполнивших инженерные изыскания	10.2.1	Организационно-правовая форма организации, выполнившей инженерные изыскания: Общество с ограниченной ответственностью
	10.2.2	Полное наименование организации, выполнившей инженерные изыскания, без указания организационно - правовой формы: Научно-реставрационные производственные мастерские
	10.2.3	Фамилия индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.4	Имя индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.5	Отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, выполнившего инженерные изыскания:
	10.2.6	Индивидуальный номер налогоплательщика, выполнившего инженерные изыскания: 3525222288
10.3 О лицах, выполнивших архитектурно-строительное проектирование	10.3.1	Организационно-правовая форма организации, выполнившей архитектурно-строительное проектирование: Общество с ограниченной ответственностью
	10.3.2	Полное наименование организации, выполнившей архитектурно-строительное проектирование, без указания организационно-правовой формы: Анита
	10.3.3	Фамилия индивидуального предпринимателя, выполнившего архитектурно-строительное проектирование:
	10.3.4	Имя индивидуального предпринимателя, выполнившего архитектурно-строительное проектирование:
	10.3.5	Отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, выполнившего архитектурно-строительное проектирование:
	10.3.6	Индивидуальный номер налогоплательщика, выполнившего архитектурно-строительное проектирование: 3525288987
10.4 О результатах экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий	10.4.1	Вид заключения экспертизы: Положительное заключение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

	10.4.2	Дата выдачи заключения экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий: 19.10.2016
	10.4.3	Номер заключения экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий: 77-2-1-3-0141-16
	10.4.4	Организационно-правовая форма организации, выдавшей заключение экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий: Общество с ограниченной ответственностью
	10.4.5	Полное наименование организации, выдавшей заключение экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, без указания организационно - правовой формы: Проектное бюро №1
	10.4.6	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, выдавшей заключение государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий: 7714656714
10.5 О результатах государственной экологической экспертизы	10.5.1	Дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы: 19.10.2016
	10.5.2	Номер заключения государственной экологической экспертизы: 77-2-1-3-0141-16
	10.5.3	Организационно-правовая форма организации, выдавшей заключение государственной экологической экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью
	10.5.4	Полное наименование организации, выдавшей заключение государственной экологической экспертизы, без указания организационно - правовой формы: Проектное бюро №1
	10.5.5	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, выдавшей заключение экологической экспертизы: 7714656714
10.6 Об индивидуализирующем объект, группу объектов капитального строительства коммерческом обозначении	10.6.1	Коммерческое обозначение, индивидуализирующее объект, группу объектов: Жилой комплекс "Чернышово"
11 О разрешении на строительство		
11.1 О разрешении на строительство	11.1.1	Номер разрешения на строительство: 35-35327000-275-2016
	11.1.2	Дата выдачи разрешения на строительство: 18.11.2016
	11.1.3	Срок действия разрешения на строительство: 30.06.2022
	11.1.4	Последняя дата продления срока действия разрешения на строительство: 18.02.2018
	11.1.5	Наименование органа, выдавшего разрешение на строительство : Департамент градостроительства Администрации города Вологды

12 О правах застройщика на земельный участок, на котором осуществляется строительство (создание) многоквартирного дома либо многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, в том числе о реквизитах правоустанавливающего документа на земельный участок, о собственнике земельного участка (в случае, если застройщик не является собственником земельного участка), о кадастровом номере и площади земельного участка		
12.1 О правах застройщика на земельный участок, на котором осуществляется строительство (создание)	12.1.1	Вид права застройщика на земельный участок: право собственности
	12.1.2	Вид договора: Договор купли-продажи земельного участка
	12.1.3	Номер договора, определяющего права застройщика на земельный участок: 6н
	12.1.4	Дата подписания договора, определяющего права застройщика на земельный участок: 27.02.2013
	12.1.5	Дата государственной регистрации договора, определяющего права застройщика на земельный участок: 08.04.2013
	12.1.6	Дата окончания действия права застройщика на земельный участок:
	12.1.7	Дата государственной регистрации изменений в договор:
	12.1.8	Наименование уполномоченного органа, предоставившего земельный участок в собственность:
	12.1.9	Номер правового акта уполномоченного органа о предоставлении земельного участка в собственность:
	12.1.10	Дата правового акта уполномоченного органа о предоставлении земельного участка в собственность:
	12.1.11	Дата государственной регистрации права собственности:
12.2 О собственности земельного участка	12.2.1	Собственник земельного участка: застройщик
	12.2.2	Организационно-правовая форма собственника земельного участка: Общество с ограниченной ответственностью
	12.2.3	Полное наименование собственника земельного участка, без указания организационно - правовой формы: МК-строй
	12.2.4	Фамилия собственника земельного участка:
	12.2.5	Имя собственника земельного участка:
	12.2.6	Отчество собственника земельного участка (при наличии):
	12.2.7	Индивидуальный номер налогоплательщика юридического лица, индивидуального предпринимателя - собственника земельного участка: 3525121233
	12.2.8	Форма собственности земельного участка:
	12.2.9	Наименование органа уполномоченного на распоряжение земельного участка:
12.3 О кадастровом номере и площади земельного участка	12.3.1	Кадастровый номер земельного участка: 35:24:0403003:2739

	12.3.2	Площадь земельного участка (с указанием единицы измерения): 18 511 м2
13 О планируемых элементах благоустройства территории		
13.1 Об элементах благоустройства территории	13.1.1	Наличие планируемых проездов, площадок, велосипедных дорожек, пешеходных переходов, тротуаров: Площадь проездов - 7046 кв.м; Площадь тротуаров - 1012 кв.м; Площадь дворовых площадок - 2664,3 кв.м; Площадь отмостки - 527 кв.м; Площадь озеленения - 1051,8 кв.м.
	13.1.2	Наличие парковочного пространства вне объекта строительства (расположение, планируемое количество машино - мест): Площадки для парковки автомашин расположены на дворовой территории - 2024 кв.м (187 м/мест, в т.ч. 18 м/мест для машин инвалидов)
	13.1.3	Наличие дворового пространства, в том числе детских и спортивных площадок (расположение относительно объекта строительства, описание игрового и спортивного оборудования, малых архитектурных форм, иных планируемых элементов): Площадка для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста - 598,8 кв.м; Площадка для отдыха взрослого населения на свежем воздухе - 86,2 кв.м; Площадка для занятий физкультурой - 1716,0 кв.м; Площадка для хозяйственных целей - 147,7 кв.м. Спортивное оборудование и малые архитектурные формы: песочница, качели, городок, беседка для малышей, рукоход, паровозик с горкой и шведской стенкой, гимнастические стенки, детский игровой комплекс, карусель, стойка волейбольная. Кроме того устанавливаются: Стойка для сушки белья, скамьи без спинки, урны уличные, вазы, мусороконтейнеры.
	13.1.4	Площадки для размещения контейнеров для сбора твердых отходов (расположение относительно объекта строительства): Площадки для мусороконтейнеров площадью - 2*4 кв.м, расположенные на допустимом расстоянии от окон жилых домов. Мусороконтейнеры устанавливаются на асфальтобетонное покрытие, с навесом и ограждением с 3-х сторон из металлического профнастила высотой 2 м.
	13.1.5	Описание планируемых мероприятий по озеленению: Озеленение участка свободного от застройки, покрытий и площадок, производится путем посадки кустов рядовой и групповой посадки, а также устройство газонов с засевом его травосмесью из расчета 200 кг/га.
	13.1.6	Соответствие требованиям по созданию безбарьерной среды для маломобильных лиц: Для беспрепятственного передвижения по территории мало-мобильных групп населения и доступа в каждый подъезд жилого дома проектом предусмотрено понижение бортового камня до 1,5 см на стыке проезд-тротуар и устройство пандусов с уклоном не более 1:20 либо подъемников у каждого входа в дом. На автомобильных стоянках предусмотрены специальные места для инвалидов в количестве не менее 10 % от общего количества парковочных мест, в том числе 5 % из них для инвалидов-колясочников.

	13.1.7	Наличие наружного освещения дорожных покрытий, пространств в транспортных и пешеходных зонах, архитектурного освещения (дата выдачи технических условий, срок действия, наименование организации, выдавшей технические условия): Для освещения дворовой территории используются светильники ЖКУ 08-150, которые устанавливаются на кронштейнах на дворовом фасаде жилого дома. Электроснабжение наружного освещения дворовой территории осуществляется от ВРУ жилого дома при помощи фотореле. Над каждым входом в здание установлены светильники НППОЗ, обеспечивающие уровни средней горизонтальной освещённости не менее, лк: - на площадке основного входа - 6; - запасного или технического входа - 4; - на пешеходной дорожке длиной 4 м у основного входа в здание - 4. Технические условия для присоединения к электрическим сетям (в редакции от 06.04.2018 г.) срок действия 2 года. Сетевая организация: Акционерное общество "Вологодская Областная Энергетическая Компания", 160014, г.Вологда, ул. Горького, д.99.
	13.1.8	Описание иных планируемых элементов благоустройства:
14 О планируемом подключении (технологическом присоединении) многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости к сетям инженерно-технического обеспечения, размере платы за такое подключение и планируемом подключении к сетям связи		
14.1 О планируемом подключении (технологическом присоединении) к сетям инженерно-технического обеспечения	14.1.1	Вид сети инженерно-технического обеспечения: теплоснабжение
	14.1.2	Организационно-правовая форма организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: Общество с ограниченной ответственностью
	14.1.3	Полное наименование организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения, без указания организационно - правовой формы: СеверГазСтрой
	14.1.4	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 3525240777
	14.1.5	Дата выдачи технических условий на подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 04.10.2016
	14.1.6	Номер выдачи технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 18
	14.1.7	Срок действия технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 04.10.2018
	14.1.8	Размер платы за подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 25 303 428 р.
14.1 (2) О планируемом подключении (технологическом присоединении) к сетям инженерно-технического обеспечения	14.1.1	Вид сети инженерно-технического обеспечения: холодное водоснабжение
	14.1.2	Организационно-правовая форма организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: Муниципальное унитарное предприятие

	14.1.3	Полное наименование организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения, без указания организационно - правовой формы: ЖКХ "Вологдагорводоканал"
	14.1.4	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 3525023596
	14.1.5	Дата выдачи технических условий на подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 27.03.2015
	14.1.6	Номер выдачи технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 430-B
	14.1.7	Срок действия технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения:
	14.1.8	Размер платы за подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 29 542 275,26 р.
14.1 (3) О планируемом подключении (технологическом присоединении) к сетям инженерно-технического обеспечения	14.1.1	Вид сети инженерно-технического обеспечения: бытовое или общесплавное водоотведение
	14.1.2	Организационно-правовая форма организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: Муниципальное унитарное предприятие
	14.1.3	Полное наименование организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения, без указания организационно - правовой формы: ЖКХ "Вологдагорводоканал"
	14.1.4	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 3525023596
	14.1.5	Дата выдачи технических условий на подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 27.03.2015
	14.1.6	Номер выдачи технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 430-K
	14.1.7	Срок действия технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения:
	14.1.8	Размер платы за подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 3 160 412,79 р.
14.1 (4) О планируемом подключении (технологическом присоединении) к сетям инженерно-технического обеспечения	14.1.1	Вид сети инженерно-технического обеспечения: электроснабжение
	14.1.2	Организационно-правовая форма организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: Акционерное общество

	14.1.3	Полное наименование организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения, без указания организационно - правовой формы: "Вологодская Областная Энергетическая Компания"						
	14.1.4	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, выдавшей технические условия на подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 3525372678						
	14.1.5	Дата выдачи технических условий на подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 06.04.2018						
	14.1.6	Номер выдачи технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения: б/н						
	14.1.7	Срок действия технических условий подключения к сети инженерно-технического обеспечения: 06.04.2020						
	14.1.8	Размер платы за подключение к сети инженерно-технического обеспечения: 2 705 714 р.						
14.2 О планируемом подключении к сетям связи	14.2.1	Вид сети связи: проводная телефонная связь						
	14.2.2	Организационно-правовая форма организации, выдавшей технические условия, заключившей договор на подключение к сети связи: Публичное акционерное общество						
	14.2.3	Полное наименование организации, выдавшей технические условия, заключившей договор на подключение к сети связи, без указания организационно - правовой формы: Междугородной и международной электрической связи "Ростелеком"						
	14.2.4	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, выдавшей технические условия, заключившей договор на подключение к сети связи: 7707049388						
15 О количестве в составе строящихся (создаваемых) в рамках проекта строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости жилых помещений и нежилых помещений, а также об их основных характеристиках								
15.1 О количестве в составе строящихся (создаваемых) в рамках проекта строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости жилых помещений и нежилых помещений	15.1.1	Количество жилых помещений: 631						
	15.1.2	Количество нежилых помещений: 0						
	15.1.2.1	В том числе машино-мест: 0						
	15.1.2.2	В том числе иных нежилых помещений: 0						
15.2 Об основных характеристиках жилых помещений	15.2.1							
№	Назначение	Этаж	Номер подъезда	Общая площадь (м²)	Кол-во комнат	Номер комнаты	Площадь комнаты (м²)	Площадь помещений вспомогательного использования

[illegible]

[illegible]

127	Квартира	3	2	32.8	1	1	14.37	Кухня	9.28
								Санузел	3.06
								Коридор	4.23
								Лоджия	1.86
128	Квартира	3	2	35.69	1	1	15.45	Кухня	9.51
								Санузел	3.06
								Коридор	4.36
								Лоджия	3.31
128	Квартира	3	2	35.69	1	1	15.45	Кухня	9.51
								Санузел	3.06
								Коридор	4.36
								Лоджия	3.31
129	Квартира	3	2	35.69	1	1	15.45	Кухня	9.51
								Санузел	3.06
								коридор	4.36
								Лоджия	3.31
130	Квартира	3	2	32.8	1	1	14.37	Кухня	9.28
								Санузел	3.06
								Коридор	4.23
								Лоджия	1.86
131	Квартира	3	2	55.25	2	1	13.02	Кухня	10.95
						2	18.66	Санузел	3.06
								Коридор	6.06
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	1.59
132	Квартира	3	2	37.48	1	1	17.44	Кухня	10.55
								Санузел	3.06
								Коридор	4.57
								Лоджия	1.86
133	Квартира	4	2	54.05	2	1	10.63	Кухня	12.13
						2	18	Санузел	3.06
								Коридор	8.37
								Лоджия	1.86
134	Квартира	4	2	41.71	1	1	13.02	Кухня-столовая	17.7
								Санузел	3.04
								Коридор	5.25
								Лоджия 1	1.11
								Лоджия 2	1.59
135	Квартира	4	2	32.8	1	1	14.37	Кухня	9.28

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

172	Квартира	8	2	37.48	1	1	17.44	Кухня	10.55
								Санузел	3.06
								Коридор	4.57
								Лоджия	1.86
173	Квартира	9	2	54.05	2	1	10.63	Кухня	12.13
						2	18	Санузел	3.06
								Коридор	8.37
								Лоджия	1.86
174	Квартира	9	2	41.71	1	1	13.02	Кухня-ст оловая	17.7
								Санузел	3.04
								Коридор	5.25
								Лоджия 1	1.11
								Лоджия 2	1.59
175	Квартира	9	2	32.8	1	1	14.37	Кухня	9.28
								Санузел	3.06
								Коридор	4.23
								Лоджия	1.86
176	Квартира	9	2	35.69	1	1	15.45	Кухня	9.51
								Санузел	3.06
								Коридор	4.36
								Лоджия	3.31
177	Квартира	9	2	35.69	1	1	15.45	Кухня	9.51
								Санузел	3.06
								коридор	4.36
								Лоджия	3.31
178	Квартира	9	2	32.8	1	1	14.37	Кухня	9.28
								Санузел	3.06
								Коридор	4.23
								Лоджия	1.86
179	Квартира	9	2	55.25	2	1	13.02	Кухня	10.95
						2	18.66	Санузел	3.06
								Коридор	6.06
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	1.59
180	Квартира	9	2	37.48	1	1	17.44	Кухня	10.55
								Санузел	3.06
								Коридор	4.57
								Лоджия	1.86
181	Квартира	10	2	54.05	2	1	10.63	Кухня	12.13

[illegible]

[illegible]

								Коридор	4.23
								Лоджия	1.86
200	Квартира	12	2	35.69	1	1	15.45	Кухня	9.51
								Санузел	3.06
								Коридор	4.36
								Лоджия	3.31
201	Квартира	12	2	35.69	1	1	15.45	Кухня	9.51
								Санузел	3.06
								коридор	4.36
								Лоджия	3.31
202	Квартира	12	2	32.8	1	1	14.37	Кухня	9.28
								Санузел	3.06
								Коридор	4.23
								Лоджия	1.86
203	Квартира	12	2	55.25	2	1	13.02	Кухня	10.95
						2	18.66	Санузел	3.06
								Коридор	6.06
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	1.59
204	Квартира	12	2	37.48	1	1	17.44	Кухня	10.55
								Санузел	3.06
								Коридор	4.57
								Лоджия	1.86
205	Квартира	1	3	83.68	1	1	43.37	Кухня-столовая	30.83
								Санузел	3.06
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	3.26
								Туалет	1.3
207	Квартира	1	3	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
208	Квартира	1	3	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46
								Коридор	6.77
								Балкон1	1.11
								Балкон 2	1.03
								Туалет	1.41
209	Квартира	1	3	28.45	1	Студия	20.48	Санузел	3.32

								Коридор	2.92
								Лоджия	1.73
210	Квартира	1	3	28.96	1	Студия	20.38	Санузел	3.06
								Коридор	2.58
								Лоджия	2.94
211	Квартира	1	3	35.67	1	1	14.16	Кухня	10.35
								Санузел	3.06
								Коридор	6.99
								Балкон	1.11
212	Квартира	1	3	36.03	1	1	14.63	Кухня	11.76
								Санузел	3.66
								Коридор	4.12
								Лоджия	1.86
213	Квартира	1	3	50.45	2	1	10.34	Кухня	9.15
								Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
214	Квартира	2	3	49.67	2	1	9.55	Кухня	8.75
						2	15.08	Ванна	2.32
								Коридор	8.95
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	1.86
								Туалет	1.3
215	Квартира	2	3	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73
								Санузел	3.06
								Коридор	3.75
								Лоджия	3.26
216	Квартира	2	3	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
217	Квартира	2	3	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46
								Коридор	6.77
								Балкон1	1.11
								Балкон 2	1.03
								Туалет	1.41
218	Квартира	2	3	49.87	2	1	13.5	Кухня	8.85

[illegible]

[illegible]

								Балкон1	1.11
								Балкон 2	1.03
								Туалет	1.41
236	Квартира	4	3	49.87	2	1	13.5	Кухня	8.85
						2	13.64	Ванна	2.63
								Коридор	8.19
								Лоджия	1.73
								Туалет	1.33
237	Квартира	4	3	28.96	1	Студия	20.38	Санузел	3.06
								Коридор	2.58
								Лоджия	2.94
238	Квартира	4	3	35.67	1	1	14.16	Кухня	10.35
								Санузел	3.06
								Коридор	6.99
								Балкон	1.11
239	Квартира	4	3	36.03	1	1	14.63	Кухня	11.76
								Санузел	3.66
								Коридор	4.12
								Лоджия	1.86
240	Квартира	4	3	50.45	2	1	10.34	Кухня	9.15
						2	18.66	Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
241	Квартира	5	3	49.67	2	1	9.55	Кухня	8.75
						2	15.08	Ванна	2.32
								Коридор	8.95
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	1.86
								Туалет	1.3
242	Квартира	5	3	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73
								Санузел	3.06
								Коридор	3.75
								Лоджия	3.26
243	Квартира	5	3	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
244	Квартира	5	3	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46

[illegible]

[illegible]

[illegible]

								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
271	Квартира	8	3	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46
								Коридор	6.77
								Балкон1	1.11
								Балкон 2	1.03
								Туалет	1.41
272	Квартира	8	3	49.87	2	1	13.5	Кухня	8.85
						2	13.64	Ванна	2.63
								Коридор	8.19
								Лоджия	1.73
								Туалет	1.3
273	Квартира	8	3	28.96	1	Студия	20.38	Санузел	3.06
								Коридор	2.58
								Лоджия	2.94
275	Квартира	8	3	76	3	1	17.28	Кухня	12.07
						2	12.65	Ванна	3.39
						3	15.02	Коридор 1	7.36
								Балкон	1.11
								Туалет	2.7
								Коридор 2	2.56
								Лоджия	1.86
276	Квартира	8	3	50.45	2	1	10.34	Кухня	9.15
						2	18.66	Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
277	Квартира	9	3	49.67	2	1	9.55	Кухня	8.75
						2	15.08	Ванна	2.32
								Коридор	8.95
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	1.86
								Туалет	1.3
278	Квартира	9	3	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73
								Санузел	3.06
								Коридор	3.75
								Лоджия	3.2
279	Квартира	9	3	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43

[illegible]

[illegible]

[illegible]

								Коридор	3.75
								Лоджия	3.26
306	Квартира	12	3	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
307	Квартира	12	3	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46
								Коридор	6.77
								Балкон1	1.11
								Балкон 2	1.03
								Туалет	1.41
308	Квартира	12	3	49.87	2	1	13.5	Кухня	8.85
						2	13.64	Ванна	2.63
								Коридор	8.19
								Лоджия	1.73
								Туалет	1.33
309	Квартира	12	3	28.96	1	Студия	20.38	Санузел	3.06
								Коридор	2.58
								Лоджия	2.94
311	Квартира	12	3	76	3	1	17.28	Кухня	12.07
						2	12.65	Ванна	3.39
						3	15.02	Коридор 1	7.36
								Балкон	1.11
								Туалет	2.7
								Коридор 2	2.56
								Лоджия	1.86
312	Квартира	12	3	50.45	2	1	10.34	Кухня	9.15
						2	18.66	Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
313	Квартира	13	3	49.67	2	1	9.55	Кухня	8.75
						2	15.08	Ванна	2.32
								Коридор	8.95
								Лоджия 1	1.86
								Лоджия 2	1.86
								Туалет	1.3
314	Квартира	13	3	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73

[illegible]

323	Квартира	14	3	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73
								Санузел	3.06
								Коридор	3.75
								Лоджия	3.26
324	Квартира	14	3	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
325	Квартира	14	3	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46
								Коридор	6.77
								Балкон1	1.11
								Балкон 2	1.03
								Туалет	1.41
326	Квартира	14	3	49.87	2	1	13.5	Кухня	8.85
						2	13.64	Ванна	2.63
								Коридор	8.19
								Лоджия	1.73
								Туалет	1.33
327	Квартира	14	3	28.96	1	Студия	20.38	Санузел	3.06
								Коридор	2.58
								Лоджия	2.94
329	Квартира	14	3	76	3	1	17.28	Кухня	12.07
						2	12.65	Ванна	3.39
						3	15.02	Коридор 1	7.36
								Балкон	1.11
								Туалет	2.7
								Коридор 2	2.56
								Лоджия	1.86
330	Квартира	14	3	50.45	2	1	10.34	Кухня	9.15
						2	18.66	Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
331	Квартира	1	4	35.96	1	1	15.64	Кухня	11.54
								Санузел	3.06
								Коридор	3.86
								Лоджия	1.86
332	Квартира	1	4	35.12	1	1	16.81	Кухня	10.28

[illegible]

[illegible]

[illegible]

								Коридор	3.86
								Лоджия	1.86
362	Квартира	4	4	35.12	1	1	16.81	Кухня	10.28
								Санузел	3.2
								Коридор	3.72
								Балкон	1.11
363	Квартира	4	4	57.06	2	1	13.53	Кухня	9.56
						2	19.62	Ванна	2.83
								Коридор	7.16
								Лоджия	3.12
								Туалет	1.24
364	Квартира	4	4	50.84	2	1	10.37	Кухня	9.69
						2	17.33	Санузел	4.51
								Коридор	7.08
								Лоджия	1.86
365	Квартира	4	4	34.04	1	1	14.8	Кухня	8.81
								Санузел	3.06
								Коридор	4.11
								Лоджия	3.26
366	Квартира	4	4	50.71	2	1	10.12	Кухня	9.44
						2	17.98	Ванна	2.32
								Коридор	7.63
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
367	Квартира	4	4	28.67	1	Студия	19.46	Санузел	3.1
								Коридор	2.92
								Лоджия	3.19
368	Квартира	4	4	27.45	1	Студия	19.62	Санузел	3.09
								Коридор	2.92
								Лоджия	1.82
369	Квартира	4	4	35.83	1	1	16.81	Кухня	10.28
								Санузел	3.2
								Коридор	3.72
								Лоджия	1.82
370	Квартира	4	4	35.18	1	1	15.79	Кухня	10.87
								Санузел	3.06
								Коридор	3.6
								Лоджия	1.86
371	Квартира	5	4	35.96	1	1	15.64	Кухня	11.54

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

								Туалет	1.3
								Лоджия 2	1.86
488	Квартира	3	5	50.46	2	1	18.66	Кухня	9.16
						2	10.34	Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
489	Квартира	3	5	36.09	1	1	14.69	Кухня	11.76
								Санузел	3.66
								Коридор	4.12
								Лоджия	1.86
490	Квартира	3	5	36.43	1	1	14.42	Кухня	10.13
								Санузел	3.06
								Коридор	6.96
								Лоджия	1.86
491	Квартира	3	5	28.73	1	Студия	19.63	Санузел	3.1
								Коридор	3.06
								Лоджия	2.94
492	Квартира	3	5	49.99	2	1	13.5	Кухня	13.28
						2	9.02	Ванна	2.75
								Коридор	8.12
								Лоджия	1.73
								Туалет	1.59
493	Квартира	3	5	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46
								Коридор	6.77
								Балкон 1	1.03
								Туалет	1.41
								Балкон 2	1.11
494	Квартира	3	5	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
495	Квартира	3	5	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73
								Санузел	3.06
								Коридор	3.75
								Лоджия	3.26
496	Квартира	3	5	49.67	2	1	9.55	Кухня	8.75
						2	15.08	Ванна	2.32

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

								Туалет	1.41
								Балкон 2	1.11
548	Квартира	9	5	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
549	Квартира	9	5	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73
								Санузел	3.06
								Коридор	3.75
								Лоджия	3.26
550	Квартира	9	5	49.67	2	1	9.55	Кухня	8.75
						2	15.08	Ванна	2.32
								Коридор	8.95
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.3
								Лоджия 2	1.86
551	Квартира	10	5	50.46	2	1	18.66	Кухня	9.16
						2	10.34	Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
552	Квартира	10	5	36.09	1	1	14.69	Кухня	11.76
								Санузел	3.66
								Коридор	4.12
								Лоджия	1.86
553	Квартира	10	5	36.43	1	1	14.42	Кухня	10.13
								Санузел	3.06
								Коридор	6.96
								Лоджия	1.86
554	Квартира	10	5	28.73	1	Студия	19.63	Санузел	3.1
								Коридор	3.06
								Лоджия	2.94
555	Квартира	10	5	49.99	2	1	13.5	Кухня	13.28
						2	9.02	Ванна	2.75
								Коридор	8.12
								Лоджия	1.73
								Туалет	1.59
556	Квартира	10	5	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46

[illegible]

[illegible]

								Лоджия	1.73
								Туалет	1.59
574	Квартира	12	5	46.69	2	1	9.07	Кухня	8.46
						2	16.38	Ванна	2.46
								Коридор	6.77
								Балкон 1	1.03
								Туалет	1.41
								Балкон 2	1.11
575	Квартира	12	5	33.77	1	1	15.54	Кухня	9.43
								Санузел	3.06
								Коридор	3.88
								Лоджия	1.86
576	Квартира	12	5	33.44	1	1	13.64	Кухня	9.73
								Санузел	3.06
								Коридор	3.75
								Лоджия	3.26
577	Квартира	12	5	49.67	2	1	9.55	Кухня	8.75
						2	15.08	Ванна	2.32
								Коридор	8.95
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.3
								Лоджия 2	1.86
578	Квартира	13	5	50.46	2	1	18.66	Кухня	9.16
						2	10.34	Ванна	2.43
								Коридор	6.65
								Лоджия	1.86
								Туалет	1.36
579	Квартира	13	5	36.09	1	1	14.69	Кухня	11.76
								Санузел	3.66
								Коридор	4.12
								Лоджия	1.86
580	Квартира	13	5	36.43	1	1	14.42	Кухня	10.13
								Санузел	3.06
								Коридор	6.96
								Лоджия	1.86
581	Квартира	13	5	28.73	1	Студия	19.63	Санузел	3.1
								Коридор	3.06
								Лоджия	2.94
582	Квартира	13	5	49.99	2	1	13.5	Кухня	13.28

[illegible]

[illegible]

[illegible]

								Лоджия 2	1.68
608	Квартира	2	6	25.05	1	Студия	17.82	Санузел	3.04
								Коридор	3.08
								Балкон	1.11
609	Квартира	2	6	34.51	1	1	15.55	Кухня	10.59
								Санузел	3.06
								Коридор	3.58
								Лоджия	1.73
610	Квартира	3	6	35.87	1	1	15.55	Кухня	11.5
								Санузел	3.06
								Коридор	4.03
								Лоджия	1.73
611	Квартира	3	6	26.91	1	Студия	18.71	Санузел	3.04
								Коридор	3.48
								Лоджия	1.68
612	Квартира	3	6	49.63	2	1	10.06	Кухня	9.4
						2	15.37	Ванна	2.32
								Коридор	7.4
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.36
								Лоджия 2	1.86
613	Квартира	3	6	34.73	1	1	14.97	Кухня	9.08
								Санузел	3.06
								Коридор	4.37
								Лоджия	3.25
614	Квартира	3	6	48.25	2	1	10.06	Кухня	9.29
						2	14.28	Ванна	2.43
								Коридор	7.4
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.25
								Лоджия 2	1.68
615	Квартира	3	6	25.05	1	Студия	17.82	Санузел	3.04
								Коридор	3.08
								Балкон	1.11
616	Квартира	3	6	34.51	1	1	15.55	Кухня	10.59
								Санузел	3.06
								Коридор	3.58
								Лоджия	1.73
617	Квартира	4	6	35.87	1	1	15.55	Кухня	11.5

[illegible]

								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.36
								Лоджия 2	1.86
627	Квартира	5	6	34.73	1	1	14.97	Кухня	9.08
								Санузел	3.06
								Коридор	4.37
								Лоджия	3.25
628	Квартира	5	6	48.25	2	1	10.06	Кухня	9.29
						2	14.28	Ванна	2.43
								Коридор	7.4
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.25
								Лоджия 2	1.68
629	Квартира	5	6	25.05	1	Студия	17.82	Санузел	3.04
								Коридор	3.08
								Балкон	1.11
630	Квартира	5	6	34.51	1	1	15.55	Кухня	10.59
								Санузел	3.06
								Коридор	3.58
								Лоджия	1.73
631	Квартира	6	6	35.87	1	1	15.55	Кухня	11.5
								Санузел	3.06
								Коридор	4.03
								Лоджия	1.73
632	Квартира	6	6	26.91	1	Студия	18.71	Санузел	3.04
								Коридор	3.48
								Лоджия	1.68
633	Квартира	6	6	49.63	2	1	10.06	Кухня	9.4
						2	15.37	Ванна	2.32
								Коридор	7.4
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.36
								Лоджия 2	1.86
634	Квартира	6	6	34.73	1	1	14.97	Кухня	9.08
								Санузел	3.06
								Коридор	4.37
								Лоджия	3.25
635	Квартира	6	6	48.25	2	1	10.06	Кухня	9.29
						2	14.28	Ванна	2.43

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

737	Квартира	10	7	48.62	2	1	10.06	Кухня	9.29
						2	14.86	Ванна	2.43
								Коридор	7.4
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.25
								Лоджия 2	1.47
738	Квартира	10	7	26.1	1	Студия	18.66	Санузел	3.04
								Коридор	3.29
								Балкон	1.11
739	Квартира	10	7	34.51	1	1	15.55	Кухня	10.59
								Санузел	3.06
								Коридор	3.58
								Лоджия	1.73
740	Квартира	11	7	54.31	2	1	11.43	Кухня	12.4
						2	13.86	Ванна	2.87
								Коридор	8.71
								Лоджия 1	1.73
								Туалет	1.58
								Лоджия 2	1.73
741	Квартира	11	7	50.78	2	1	10.12	Кухня	9.4
						2	16.46	Ванна	2.32
								Коридор	7.4
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.36
								Лоджия 2	1.86
742	Квартира	11	7	34.73	1	1	14.97	Кухня	9.08
								Санузел	3.06
								Коридор	4.37
								Лоджия	3.25
743	Квартира	11	7	48.62	2	1	10.06	Кухня	9.29
						2	14.86	Ванна	2.43
								Коридор	7.4
								Лоджия 1	1.86
								Туалет	1.25
								Лоджия 2	1.47
744	Квартира	11	7	26.1	1	Студия	18.66	Санузел	3.04
								Коридор	3.29
								Балкон	1.11
745	Квартира	11	7	34.51	1	1	15.55	Кухня	10.59

[illegible]

15.3 Об основных характеристиках нежилых помещений

15.3.1

16 О составе общего имущества в строящемся (создаваемом) в рамках проекта строительства многоквартирном доме (перечень помещений общего пользования с указанием их назначения и площади, перечень и характеристики технологического и инженерного оборудования, предназначенного для обслуживания более чем одного помещения в данном доме, а также иного имущества, входящего в состав общего имущества многоквартирного дома в соответствии с жилищным законодательством)

16.1 Перечень помещений общего пользования с указанием их назначения и площади	16.1.1	
--	--------	--

№

№	Вид помещения	Описание места расположения помещения	Назначение помещения	Площадь (м2)
1.	Тепловой узел №1	В техническом подполье секции №1	Тепловой узел для секций №1 и 2	19
2.	Тепловой узел №2	В техническом подполье секции №4	Тепловой узел секций № 3 и 4.	21
3.	Тепловой узел №3	В техническом подполье секции №6	Тепловой узел секций № 5 и 6.	12.5
4.	Водомерный узел	В техническом подполье секции №2	Водомерный узел для секций №1, 2, 3 и 4.	25
5.	Насосная станция	В техническом подполье секции №2	Насосная станция для секций № 1, 2, 3 и 4.	11.9
6.	Водомерный узел	В техническом подполье секции №6	Водомерный узел для секций №5 и 6.	17
7.	Насосная станция	В техническом подполье секции №6	Насосная станция для секций 5 и 6.	11
8.	Электрощитовая	В техническом подполье секции №1	Электрощитовая для секции №1	7.2
9.	Электрощитовая	В техническом подполье секции №2	Электрощитовая для секции №2	6.5
10.	Электрощитовая	В техническом подполье секции №3	Электрощитовая для секции №3	9.1
11.	Электрощитовая	В техническом подполье секции №4	Электрощитовая для секции №4	7.2
12.	Электрощитовая	В техническом подполье секции №5	Электрощитовая для секции №5	10.4
13.	Электрощитовая	В техническом подполье секции №6	Электрощитовая для секции №6	11.8

16.2 Перечень и характеристики технологического и инженерного оборудования, предназначенного для обслуживания более чем одного помещения в данном доме	16.2.1	
--	--------	--

№	Описание места расположения помещения	Вид оборудования	Назначения
1.	Насосная станция для секций №1, 2, 3 и 4.	Установка повышения давления производства ЗАО "Промэнерго" МАНС МультиКом 3CR15-5 (2 рабочих 1 резервный)	Q =21.4 куб.м/ч; H=57,1 м; N = 4 кВт
2.	Насосная станция для секций №1, 2, 3 и 4.	Противопожарные насосы K65-40-200 (1 рабочий 1 резервный)	Q =18,72 куб.м/ч; H=52,1 м; N = 7,5 кВт
3.	Водомерный узел для секций №1, 2, 3 и 4.	Водомерный узел с импульсным выходом ВСХНд-40	Q =30 куб.м/ч;
4.	Насосная станция для секций №5 и 6.	Установка повышения давления производства ЗАО "Промэнерго" МАНС МультиКом 3CR10-6(2 рабочих 1 резервный)	Q =11.2 куб.м/ч; H=51,4 м; N = 2,2 кВт
5.	Насосная станция для секций №5 и 6.	Противопожарные насосы K65-40-200 (1 рабочий 1 резервный)	Q =18,72 куб.м/ч; H=52,1 м; N = 7,5 кВт
6.	Водомерный узел для секций №5 и 6.	Водомерный узел с крыльчатым водомером с импульсным выходом ВСХНд-40	Q =10 куб.м/ч;
7.	Тепловой узел №1	Теплосчетчик электромагнитный ТСК-7 многофункциональный	Количество теплоты 0-107 ГДж

8.	Тепловой узел №1	Насос отопления Magna3 65-150F (1 рабочий, 1 резервный)	N=1,3 кВт
9.	Тепловой узел №1	Насос ГВС Magna3 25-120 (1 рабочий, 1 резервный)	N=0.193 кВт
10.	Тепловой узел №1	Пластинчатый разборный теплообменник ТП 18-51-1-ЕН	Масса 203 кг
11.	Тепловой узел №1	Счетчик холодной воды ВСХд Ду32	Масса 4.2 кг
12.	Тепловой узел №2	Теплосчетчик электромагнитный ТСК-7 многофункциональный	Количество теплоты 0-107 ГДж
13.	Тепловой узел №2	Насос отопления Magna3 65-150F (1 рабочий, 1 резервный)	N=1,3 кВт
14.	Тепловой узел №2	Насос ГВС Magna3 25-120 (1 рабочий, 1 резервный)	N=0.193 кВт
15.	Тепловой узел №2	Пластинчатый разборный теплообменник ТП 18-59-1-ЕН	Масса 217 кг
16.	Тепловой узел №2	Счетчик холодной воды ВСХд Ду40	Масса 4.7 кг
17.	Тепловой узел №3	Теплосчетчик электромагнитный ТСК-7 многофункциональный	Количество теплоты 0-107 ГДж
18.	Тепловой узел №3	Насос отопления Magna3 50-150F (1 рабочий, 1 резервный)	N=1,3 кВт
19.	Тепловой узел №3	Насос ГВС Magna3 25-120 (1 рабочий, 1 резервный)	N=0.193 кВт
20.	Тепловой узел №3	Пластинчатый разборный теплообменник ТП 18-41-1-ЕН	Масса 192 кг
21.	Тепловой узел №3	Счетчик холодной воды ВСХд Ду32	Масса 4.2 кг
22.	Кровля секции №1	Вентилятор крышный УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4	N=4кВт, частота вращения 1500 об/мин.
23.	Кровля секции №1	Вентилятор крышный ВКОП О-071-Н-01500/2	N=15кВт, частота вращения 3000 об/мин.
24.	Кровля секции №2	Вентилятор крышный УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4	N=4кВт, частота вращения 1500 об/мин.
25.	Кровля секции №2	Вентилятор крышный ВКОП О-071-Н-01850/2	N=18,5кВт, частота вращения 3000 об/мин.
26.	Кровля секции №3	Вентилятор крышный УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4	N=4кВт, частота вращения 1500 об/мин.
27.	Кровля секции №3	Вентилятор крышный ВКОП О-071-Н-01850/2	N=18,5кВт, частота вращения 3000 об/мин.
28.	Кровля секции №4	Вентилятор крышный УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4	N=4кВт, частота вращения 1500 об/мин.
29.	Кровля секции №4	Вентилятор крышный ВКОП О-071-Н-01850/2	N=18,5кВт, частота вращения 3000 об/мин.
30.	Кровля секции №5	Вентилятор крышный УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4	N=4кВт, частота вращения 1500 об/мин.
31.	Кровля секции №5	Вентилятор крышный ВКОП О-071-Н-01500/2	N=15кВт, частота вращения 3000 об/мин.
32.	Кровля секции №6	Вентилятор крышный УКРОС61-063-ДУ400-Н-00400/4	N=4кВт, частота вращения 1500 об/мин.
33.	Кровля секции №6	Вентилятор крышный ВКОП О-071-Н-01500/2	N=15кВт, частота вращения 3000 об/мин.
34.	Электропитательная секция №1	1 ВРУ	Расчетная мощность на вводе - 199,3 кВт

35.	Электророщитовая секции №2	2 ВРУ	Расчетная мощность на вводе - 228,5 кВт
36.	Электророщитовая секции №3	3 ВРУ	Расчетная мощность на вводе - 251,2 кВт
37.	Электророщитовая секции №4	4 ВРУ	Расчетная мощность на вводе - 235,6 кВт
38.	Электророщитовая секции №5	5 ВРУ	Расчетная мощность на вводе - 180,5 кВт
39.	Электророщитовая секции №6	6 ВРУ	Расчетная мощность на вводе - 219,5 кВт
40.	Секция №1	Лифт №1 ЛП-0401Б	Q=400 кг, V=1м/с, 12 остановок
41.	Секция №1	Лифт №2 ЛП-0610БГИ	Q=630 кг, V=1м/с, 12 остановок
42.	Секция №2	Лифт №1 ЛП-0401Б	Q=400 кг, V=1м/с, 14 остановок
43.	Секция №2	Лифт №2 ЛП-0610БГИ	Q=630 кг, V=1м/с, 14 остановок
44.	Секция №3	Лифт №1 ЛП-0401Б	Q=400 кг, V=1м/с, 14 остановок
45.	Секция №3	Лифт №2 ЛП-0610БГИ	Q=630 кг, V=1м/с, 14 остановок
46.	Секция №4	Лифт №1 ЛП-0401Б	Q=400 кг, V=1м/с, 14 остановок
47.	Секция №4	Лифт №2 ЛП-0610БГИ	Q=630 кг, V=1м/с, 14 остановок
48.	Секция №5	Лифт №1 ЛП-0401Б	Q=400 кг, V=1м/с, 12 остановок
49.	Секция №5	Лифт №2 ЛП-0610БГИ	Q=630 кг, V=1м/с, 12 остановок
50.	Секция №6	Лифт №1 ЛП-0401Б	Q=400 кг, V=1м/с, 12 остановок
51.	Секция №6	Лифт №2 ЛП-0610БГИ	Q=630 кг, V=1м/с, 12 остановок

16.3 Иное имущество, входящее в состав общего имущества многоквартирного дома в соответствии с жилищным законодательством Российской Федерации		16.3.1	
--	--	--------	--

№	Вид имущества	Назначение имущества	Описание места расположения имущества
1			

1.	Места общего пользования	места общего пользования, не являющиеся частями квартир и предназначенные для обслуживания более одного жилого помещения	подъезды, лестничные клетки, лестницы, лифты, лифтовые холлы, машинные отделения лифтов, пандусы, коридоры, несущие конструкции МКД (в том числе - стены, плиты перекрытий, плиты покрытий); ненесущие конструкции, обслуживающие более одного собственника: окна в лестничных клетках, двери мест общего пользования, перила, входы, входные двери и лестницы в техническое подполье и техэтаж, включая фундаменты входов; фундамент, техподполье, помещения теплого пункта, насосных и водомерных узлов, технические помещения для установки лифтов.
2.	Антенны, вентиляционные шахты, трубостойки с радиотелеантеннами	Расположенное на кровле оборудование, предназначенное для обслуживания собственников жилых помещений	Кровля
3.	Инженерные коммуникации	Для обеспечения жилого дома коммунальными ресурсами	Инженерные коммуникации многоквартирного жилого дома, расположенные до границ ответственности с ресурсоснабжающими организациями
4.	Земельный участок, парковки, клумбы, деревья, дворовые площадки и другие малые архитектурные формы	Многоэтажные жилые дома, для благоустройства, отдыха, занятия спортом и пр.	Земельный участок и придомовая территория в границах земельного участка, принадлежащего данному многоквартирному жилому дому
5.	Лифтовое, механическое, электрическое, санитарно-техническое, и иное оборудование и внутридомовые инженерные сети, обслуживающие более одного собственника: стояки, вводное устройство ВРУ, домофоны, батареи отопления в подъездах;	Обслуживание и функционирование жилого дома	За пределами и внутри квартир, подъезды, техподполье, техэтаж.
17 О примерном графике реализации проекта строительства, включающем информацию об этапах и о сроках его реализации, в том числе предполагаемом сроке получения разрешения на ввод в эксплуатацию строящихся (создаваемых) многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости			
17.1 О примерном графике реализации проекта строительства	17.1.1	Этап реализации проекта строительства: 20 процентов готовности	
	17.1.2	Планируемый квартал и год выполнения этапа реализации проекта строительства: 1 квартал 2016 г.	
17.1 (2) О примерном графике реализации проекта строительства	17.1.1	Этап реализации проекта строительства: 40 процентов готовности	

	17.1.2	Планируемый квартал и год выполнения этапа реализации проекта строительства: 2 квартал 2019 г.
17.1 (3) О примерном графике реализации проекта строительства	17.1.1	Этап реализации проекта строительства: 60 процентов готовности
	17.1.2	Планируемый квартал и год выполнения этапа реализации проекта строительства: 4 квартал 2020 г.
17.1 (4) О примерном графике реализации проекта строительства	17.1.1	Этап реализации проекта строительства: 80 процентов готовности
	17.1.2	Планируемый квартал и год выполнения этапа реализации проекта строительства: 2 квартал 2021 г.
17.1 (5) О примерном графике реализации проекта строительства	17.1.1	Этап реализации проекта строительства: получение разрешения на ввод в эксплуатацию объекта недвижимости
	17.1.2	Планируемый квартал и год выполнения этапа реализации проекта строительства: 2 квартал 2022 г.
18 О планируемой стоимости строительства (создания) многоквартирного дома и (или) иного объекта недвижимости		
18.1 О планируемой стоимости строительства	18.1.1	Планируемая стоимость строительства: 930 000 000 р.
19 О способе обеспечения исполнения обязательств застройщика по договору и (или) о банке, в котором участниками долевого строительства должны быть открыты счета эскроу		
19.1 О способе обеспечения обязательств застройщика по договорам участия в долевом строительстве	19.1.1	Планируемый способ обеспечения обязательств застройщика по договорам участия в долевом строительстве: Страхование
	19.1.2	Кадастровый номер земельного участка, находящегося в залоге у участников долевого строительства в силу закона: 35:24:0403003:2739__
19.2 О банке, в котором участниками долевого строительства должны быть открыты счета эскроу	19.2.1	Организационно-правовая форма кредитной организации, в которой участниками долевого строительства должны быть открыты счета эскроу: Акционерное общество
	19.2.2	Полное наименование кредитной организации, в которой участниками долевого строительства должны быть открыты счета эскроу, без указания организационно - правовой формы:
	19.2.3	Индивидуальный номер налогоплательщика кредитной организации, в которой участниками долевого строительства должны быть открыты счета эскроу:
19.4 Об уполномоченном банке, в котором у застройщика открыт расчетный счет	19.4.1	Организационно-правовая форма и наименование уполномоченного банка:
		Организационно-правовая форма: Публичное акционерное общество
		Наименование банка: ВОЛОГОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №638 ПАО СБЕРБАНК

	19.4.2	Реквизиты расчетного счета застройщика в уполномоченном банке:
		Номер расчетного счета: 40702810212000001004
		Корреспондентский счет: 30101810900000000644
		БИК: 041909644
		ИНН: 7707083893
		КПП: 775003035
		ОГРН: 1027700132195
		ОКПО: 00032537
19.5 Форма привлечения денежных средств	19.5.1	Информация о форме привлечения застройщиком денежных средств граждан-участников строительства: Расчетный счет
20 Об иных соглашениях и о сделках, на основании которых привлекаются денежные средства для строительства (создания) многоквартирного дома и (или) иного объекта недвижимости, за исключением привлечения денежных средств участников долевого строительства		
20.1 Об иных соглашениях и о сделках, на основании которых привлекаются денежные средства для строительства (создания) многоквартирного дома и (или) иного объекта недвижимости	20.1.1	Вид соглашения или сделки:
	20.1.2	Организационно-правовая форма организации, у которой привлекаются денежные средства:
	20.1.3	Полное наименование организации, у которой привлекаются денежные средства, без указания организационно - правовой формы:
	20.1.4	Индивидуальный номер налогоплательщика организации, у которой привлекаются денежные средства:
	20.1.5	Сумма привлеченных средств:
	20.1.6	Определенный соглашением или сделкой срок возврата привлеченных средств:
	20.1.7	Кадастровый номер земельного участка, являющегося предметом залога в обеспечение исполнения обязательства по возврату привлеченных средств:
24 Информация в отношении объекта социальной инфраструктуры, указанная в части 6 статьи 18.1 настоящего Федерального закона, в случае, предусмотренном частью 1 статьи 18.1 настоящего Федерального закона		

24.1 О виде, назначении объекта социальной инфраструктуры. Об указанных в частях 3 и 4 статьи 18.1 договоре о развитии застроенной территории, договоре о комплексном освоении территории, в том числе в целях строительства жилья экономического класса, договоре о комплексном развитии территории по инициативе правообладателей, договоре о комплексном развитии территории по инициативе органа местного самоуправления, иных заключенных застройщиком с органом государственной власти или органом местного самоуправления договоре или соглашении, предусматривающих передачу объекта социальной инфраструктуры в государственную или муниципальную собственность	24.1.1	Наличие договора (соглашения), предусматривающего безвозмездную передачу объекта социальной инфраструктуры в государственную или муниципальную собственность:
	24.1.2	Вид объекта социальной инфраструктуры:
	24.1.3	Назначение объекта социальной инфраструктуры:
	24.1.4	Вид договора (соглашения), предусматривающего безвозмездную передачу объекта социальной инфраструктуры в государственную или муниципальную собственность:
	24.1.5	Дата договора (соглашения), предусматривающего безвозмездную передачу объекта социальной инфраструктуры в государственную или муниципальную собственность:
	24.1.6	Номер договора, предусматривающего безвозмездную передачу объекта социальной инфраструктуры в государственную или муниципальную собственность:
	24.1.7	Наименование органа, с которым заключен договор, предусматривающий безвозмездную передачу объекта социальной инфраструктуры в государственную или муниципальную собственность:
	24.1.8	Цели затрат застройщика:
25 Иная, не противоречащая законодательству, информация о проекте		
		Иная информация о проекте: Внутренняя отделка помещений выполняется в соответствии с их функциональным назначением. Стены лестничных клеток окрашиваются вододispersсионной краской по кирпичной кладке "под расшивку" на всю высоту, стены этажных коридоров - улучшенная штукатурка с вододispersсионной краской, полы площадок - керамическая плитка, потолки окрашиваются вододispersсионной краской. Входные двери в квартиры - металлические, окна, балконные двери - ПВХ - профиль с двухкамерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием, остекление лоджий, балконов - профиль ПВХ. Внутренняя отделка жилых помещений выполняется согласно договоров, за счет средств инвесторов и дольщиков. Наружна

я отделка здания: - цоколь - улучшенная штукатурка с последующей окраской фасадной краской; - фасады здания: цветной силикатный лицевой утолщенный кирпич; - двери наружные - металлические утепленные; - кровля -линокроем; - ограждение балконов, лоджий, кровли, крылец - металлическое; - козырьки входов, навесы над лоджиями, балконами - оцинкованная кровельная сталь с полимерным покрытием. Естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей (в квартирах) обеспечивается через световые проемы (окна, двери) в наружных стенах. Конструктивные и объемно-планировочные решения Здание 6-ти секционное, 14-16-ти этажное, с техническим подпольем и техническим этажом. Возведение жилого дома предусматривает два этапа ввода в эксплуатацию: - 1-ый этап - 1 и 2 секции; - 2-ой этап - 3, 4, 5, 6 секции. Уровень ответственности - II (нормальный). За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа секции 1, первого этапа строительства, которому соответствует абсолютная отметка 145.000. Конструктивная схема здания - стеновая, с несущими продольными и поперечными стенами. Прочность, устойчивость, пространственная неизменяемость здания обеспечивается совместной работой несущих кирпичных стен с горизонтальными дисками плит перекрытия и покрытия. Секция 1 первого этапа строительства примыкает к существующему 14-ти этажному жилому дому с несущими кирпичными стенами, опирающимися на монолитную железобетонную фундаментную плиту, и сборными железобетонными плитами перекрытия, через деформационный осадочный шов толщиной 20 мм. Между всеми секциями проектируемого здания устраиваются деформационные (осадочные и температурные) швы толщиной 20 мм, заполненные утеплителем URSA M15, прокладкой пенополиэтиленовой уплотняющей Вилатерм Ø40 ТУ 2244-011-29329293-2002, вулканизирующей тиоколовой мастикой ГОСТ 13489-79 с защитным покрытием эмалью XB1100 ТУ 6-10-1301-83. Фундаменты - свайные с монолитным железобетонным ростверком высотой 600 мм из бетона В15 W4 F50, арматура кл. А400 по ГОСТ 5781-82*, по подготовке из бетона В7,5 толщиной 100 мм. Сваи - сборные железобетонные сечением 300х300 мм по серии 1.011.1-10. Соединение свай с ростверком жесткое, с анкерровкой арматуры сваи в тело ростверка на 400 мм. От оси «1с» до оси «9с» секции 1 сваи погружаются методом вдавливания, остальные сваи - забивные. В зоне стыковки секций 2 (1-ый этап строительства) и 3 (2-ой этап строительства) на расстоянии 3 м от оси «5» производится забивка свай под конструкции секции 3 одновременно со сваями секций 1 и 2 с последующей обратной засыпкой ПГС. Стены технического подполья - из сборных бетонных блоков ФБС по ГОСТ 13579-78, наружные толщиной 700 мм, внутренние толщиной 400 мм, 500 мм, 600 мм. Наружные стены зданий 1-го (секции 1 и 2) и 2-го (секции 3, 4, 5, 6) этапов строительства утепляются плитами экструдированного пенополистирола толщиной 20 мм, в цокольной части штукатурятся цементно-песчаным раствором М150 по оцинкованной металлической сетке №20/20-1,6 по ТУ 14-4-647-95. Горизонтальная гидроизоляция стен и пола технического подполья выполняется из двух слоев гидроизола на битумной мастике по выровненной цементно-песчаным раствором поверхности, вертикальная гидроизоляция наружной поверхности стен технического подполья, приемков - один слой гидроизола на битумной мастике. По периметру здания устраивается пристенный дренаж. Наружные стены выше отм. 0.000 - из керамического камня марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150(125)/1,0/25/ГОСТ 530-2012 и кирпича керамического утолщенного рядового марки КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/150(125)/1,4/25/ГОСТ 530-2012 с облицовкой лицевым силикатным утолщенным кирпичом марки СУЛПу-М150(125)/F35/1,6 ГОСТ 379-2015 или лицевым керамическим утолщенным кирпичом марки КР-л-пу 250х120х88/1,4НФ/150(125)/1,4/35/ГОСТ 530-2012 на растворе марки М100 и М75, толщиной 770 мм на 1-3 этажах в секциях 1, 5, 6 и 1-5 этажах в секциях 2, 3, 4, толщиной 640 мм на 4-12 этажах в секциях 1, 5, 6 и на 6-14 этажах в сек

циях 2, 3, 4. Стена секции 2 вдоль оси «Ас» утепляется «Пеноплекс Комфорт» ТУ 5767-006-54349294-2014 толщиной 100 мм и оштукатуривается цементно-известковым раствором по оцинкованной металлической сетке №20/20-1,6 ГОСТ 2715-75. Внутренние стены выше отм. 0.000 - из кирпича рядового силикатного марки СУРПу-М150/F25/1,8 ГОСТ 379-2015 на растворе М100 и М75 толщиной 380 мм и 510 мм. Перегородки - в техническом подполье из керамического рядового кирпича марки КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/50/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50 с армированием двумя стержнями Ø6 АІ через 4 ряда кладки толщиной 120 мм; в тамбурах из силикатного рядового утолщенного кирпича по ГОСТ 379-2015 на растворе М50 с армированием двумя стержнями Ø6 АІ через 4 ряда кладки толщиной 120 мм; межкомнатные из гипсовых пазогребневых плит толщиной 80 мм, в санузлах и ванных комнатах из гидрофобизированных (влагостойких) плит; межквартирные двойные из двух слоев гипсовых пазогребневых плит по 80 мм с прослойкой звукоизоляции «Acoustic Slab» толщиной 50 мм (итого толщина перегородок - 210 мм). Стены и перегородки тамбуров утепляются плитами «Пеноплекс С» толщиной 90 мм по ТУ 5767-015-56925804-2011 и оштукатуриваются по сетке плотностью 140-160 г/м². В наружных и внутренних стенах секций 1, 5, 6, под перекрытиями 5-ого и 10-ого этажей, секций 2, 3, 4 под перекрытиями 6-ого и 12-ого этажей, по всей толщине стен, устраиваются железобетонные пояса высотой 100 мм из бетона В15 и арматуры кл. А400 по ГОСТ 5781-82*. В наружных и внутренних стенах секций 1, 5, 6, под перекрытиями 2-ого и 8-ого этажей, секций 2, 3, 4 под перекрытиями 3-его и 9-ого этажей, по всей толщине стен, устраиваются железобетонные пояса из керамзитобетона D1600 с $\lambda = 0,79 \text{ Вт/(м} \cdot \text{х}^\circ\text{С)}$ (ГОСТ 25820-2000) высотой 100 мм с армированием из арматуры кл. А400 по ГОСТ 5781-82*. В местах пересечения наружных и внутренних стен, а также в углах наружных стен секций 1, 5, 6, под перекрытиями 1-ого, 3-его, 4-ого, 6-ого, 7-ого, 9-ого, 11-ого, 12-ого этажей, секций 2, 3, 4 под перекрытиями 1-ого, 2-ого, 4-ого, 5-ого, 7-ого, 8-ого, 10-ого, 11-ого, 13-ого, 14-ого этажей укладываются связевые сетки из арматуры кл. А240 по ГОСТ 5781-82*. Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 в.1, 4. Прогонь - сборные железобетонные по серии 1.225-2 в.12. Плиты перекрытий и покрытий - сборные железобетонные многопустотные предварительно напряженные стенового безопалубочного формования толщиной 220 мм марки ПБ по ГОСТ 9561-91 и сборные железобетонные многопустотные панели марки ПК по серии 1.141-1 в. 60, 64, серии 1.241-1 в. 27. Монолитные участки выполняются из бетона В15 и арматуры кл. А400 и А240 по ГОСТ 5781-82*. Перекрытия технического подполья и над сквозным проходом утепляются плитами «Пеноплекс Ф» по ТУ 5767-015-56925804-2001, толщиной 40 мм над техподпольем и 160 мм над сквозным проходом. Чердачные перекрытия и покрытия утепляются пенополистеролом ПСБ-С-35 по ГОСТ 15588-2014. Лоджии - сборные железобетонные многопустотные панели марки ПК по серии 1.141-1 в. 60, 64. Балконы - сборные железобетонные плиты по индивидуальным чертежам с вылетом консоли 1,2 м толщиной 150 мм из бетона В20 и арматурой А400 по ГОСТ 5781-82*. Лестницы - сборные железобетонные площадки по серии 1.152.1-8 в.6 и сборные железобетонные марши по серии 1.151.1-6 в.1, сборные железобетонные ступени по ГОСТ 8717.0-84 по кирпичным стенам. Кровля - плоская с внутренним водостоком, из двух слоев Линокрема с разуклонкой керамзитовым гравием. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений Система электроснабжения Электрооборудование строящегося объекта выполнено от разных секций РУ-0,4кВ ранее проектируемой трансформаторной подстанций 10/0,4кВ, кабельными линиями марки АВБбШВ-1кВ расчётных сечений. Согласно разделу 10 технических условий №ТП-13/0985 в редакции от 10.05.2016 г. проектно-сметную документацию и строительство ТП выполняет сетевая организ

ация. Прокладка кабельных линий предусматривается по типовым решениям А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях». В помещениях ГП и техподполью в электрощитовой кабель прокладывается открыто по кабельным конструкциям с применением пассивной огнезащиты. Сечения кабелей выбраны по длительно допустимому току, по допустимой потере напряжения и по условию срабатывания аппаратов защиты при однофазных коротких замыканиях. Основной источник электроснабжения - ПС220/110/35/10/6 кВ "Вологда -Южная ", Резервный источник электроснабжения - ПС220/110/35/10/6 кВ "Вологда -Южная ". Степень обеспечения электроснабжения принята: - для основных электропотребителей - II категория надёжности, - для электроприемников противопожарных устройств, противопожарных устройств, лифтов, аварийного освещения - I категория, через АВР. По этапам ввода в эксплуатацию нагрузка, приведённая к шинам ТП, составляет: - 1 этап строительства - секции №1, №2 - 314,39кВт; - 2 этап строительства - секции №3, №4 - 367,5 кВт, секции №5, №6 - 236,21кВт. Нагрузка жилого дома, приведённая к шинам ТП составляет 844,73кВт. Нагрузка в аварийном режиме составляет: - 1ВРУ (секция №1) - 159,3 кВт, 252,3 А; - 2ВРУ (секция №2) - 199,6 кВт, 315,9 А; - 3ВРУ (секция №3) - 212,9 кВт, 337,2 А; - 4ВРУ (секция №4) - 196,6 кВт, 311,4 А; - 5ВРУ (секция №5) - 143,9 кВт, 227,9 А; - 6ВРУ (секция №6) - 132,6 кВт, 209,9 А. Установка ВРУ (ВРУ1-ВРУ-6) предусматривается в электрощитовой в техническом подполье жилого дома, состоящее из вводной панели, распределительной панели, а также панель АВР. На вводной панели устанавливаются счётчики общего учёта. Групповая сеть квартир выполняется 3-х проводной (фазный проводник, нулевой рабочий, нулевой защитный проводники). В квартирах предусматривается 5 однофазных групп: - две - для питания общего освещения и розеток по 16 А сечением проводников 2,5 мм. кв.; - третья - для питания розеток кухни сечением проводников 2,5 мм. кв.; - четвертая - для питания розетки ванной 25 А сечением проводников 2,5 мм. кв.; - пятая - для подключения электроплит - 32А, сечением проводников 10 мм. кв. На этажах в нишах стен монтируются этажные щитки типа ЩЭ, в которых устанавливаются электронные счётчики общеквартирного учёта, автоматы защиты групповых линий и УЗО на вводе. Питающие и распределительные сети выполняются кабелем марки ВВГнг (А)-LS, сети систем пожаротушения и аварийного освещения выполняются кабелем ВВГнг (А)-FRLS. Распределительные и групповые сети прокладываются согласно: - ГОСТ Р 50571.5.52-2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки». - СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий. Глава 14 Устройство внутренних электрических сетей». Система заземления объекта TN-C-S, выполнена в соответствии с главой 1.7 ПУЭ. Предусматривается выполнение основной и дополнительной систем уравнивания потенциалов. Электробезопасность персонала обеспечена с помощью применения устройства защитного отключения, применением автоматических выключателей и выполнением основной и дополнительной систем уравнивания потенциалов. Над каждым входом в здание установлены светильники НППОЗ, обеспечивающие уровни средней горизонтальной освещённости не менее, лк: - на площадке основного входа - 6; - запасного или технического входа - 4; - на пешеходной дорожке длиной 4 м у основного входа в здание - 4. Для освещения дворовой территории используются светильники ЖКУ 08-150, которые устанавливаются на кронштейнах на дворовом фасаде жилого дома. Электроснабжение наружного освещения дворовой территории осуществляется от ВРУ жилого дома при помощи фотореле. Освещение здания принято следующих видов: рабочее, эвакуационное (аварийное) и ремонтное. Рабочее освещение предусмотрено во всех помещениях здания. Управление лифтовых холлов, этажных коридоров обеспечивается датчиками движения. Аварийное освещение подразделяется на эвакуационное и резервное. Эва

куационное освещение подразделяется на: освещение путей эвакуации. Нормы освещённости, типы осветительной арматуры, проводов и кабелей, способы прокладки групповых и распределительных сетей освещения выбраны в зависимости от назначения помещений, характеристики среды в них и в соответствии с требованиями СП 52.13330.2011 "Естественное и искусственное освещение". В качестве молниезащиты предусматривается использовать молниеприёмную сетку с ячейками не более 6 х 6 м, выполненную из круглой стали диаметром 16 мм и уложенную в конструкцию кровли. В точках пересечения поперечные и продольные элементы сетки соединены сваркой. К сетке присоединены все выступающие неметаллические элементы. По наружному периметру здания не более чем через 20 м выполнены опуски из полосовой стали диаметром 5х40 мм для присоединения к заземлителю. В качестве заземлителя используется наружный контур заземления, полосовая сталь 5х50 мм и стальной уголок 50х50х5 мм, L=2,5 м. Токоотводы равномерно располагаются по периметру защищаемого здания, по возможности они прокладываются вблизи углов здания. Автоматизированные системы контроля учета электроэнергии Оборудование для АСКУЭ размещено в шкафах учета ШУ. В шкафу расположены коммуникаторы, блоки питания и репитеры (повторители), GSM передатчик. Коммуникаторы приняты двухканальные типа SCG-3.3. Сетевая коммуникация коммерческого учета выполнена кабелем «витая пара» пятой категории марки КВПФВП-5L-4х2х0,52. Вводные счетчики приняты типа «Меркурий 230» трансформаторного включения с интерфейсом связи RS-485 класса точности 1.0. Квартирные счетчики приняты типа ЦЭ2726А с интерфейсом связи RS-485 класса точности 2.0. Система водоснабжения Ввод в эксплуатацию объекта планируется в два этапа: 1 этап - секции 1,2, второй этап - секции 3, 4, 5, 6. Источником водоснабжения является городской водопровод Ду 500мм по ул. Возрождения и ранее запроектированная кольцевая сеть Ду200мм - Ду160мм. На первом этапе прокладывается кольцевой участок сети Ду160мм, протяженностью 438,0м из труб ПЭ100 SDR17 Ø160х9.5 ГОСТ 18599-2001. Водопроводный ввод первого этапа в секцию №2 выполняется из труб ПЭ100 SDR17 2Ø160*9,5 по ГОСТ 18599-2001. Ввод водопровода выполнен в техническое подполье дома в помещение водомерного узла. Ввод выполняется в футлярах из стальных труб. Данный ввод предусмотрен для хозяйственно-противопожарных нужд секций №№1-4. Подключение секций №3, №4 к водопроводу будет выполнено на втором этапе строительства в техническом подполье секции №2 от внутреннего водопровода. Подключение секций №5 и №6 к холодному водопроводу выполняется на втором этапе строительства - вводом водопровода 2Ø110*7,4 ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 в секцию №6. Гарантированный напор в точке подключения 10м. Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, соответствует нормам СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования...». Сети наружного водоснабжения укладываются ниже глубины промерзания на 0,5м. Трубы прокладываются открытым способом на уплотненное песчаное основание. На водопроводной сети устраиваются колодцы с отключающими задвижками в местах ввода и колодец с пожарным гидрантом. Колодцы выполняются из сборных ж/б элементов по типовым альбомам, с гидроизоляцией стенок. В колодцах устанавливаются задвижки с обрезиненным клином. На вводе в здание, в техническое подполье секции №2 устанавливается водомерный узел с водосчетчиком ВСХНд-40 с обводной линией с запорной арматурой. На вводе водопровода в секции №6 (второй этап строительства) устанавливается водомерный узел с водосчетчиком ВСХд-40 с обводной линией с запорной арматурой. Водосчетчики Ду-15мм устанавливаются на вводе в каждую квартиру на трубопроводах холодной и горячей воды. Система холодного водоснабжения жилого дома - тупиковая с закольцовкой противопожарных стояков с нижней разводкой. Магистральные сети хозяйственно-противопожарного водопровода прокл

адываются под потолком подвала на подвесных опорах. Магистральные трубопроводы и стояки противопожарного водопровода выполняются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ø50-100мм ГОСТ 3262-75*. Стояки холодного водоснабжения и квартирная разводка выполняется из полипропиленовых труб Ø20 - Ø50 мм. Разрешенный отбор воды по ТУ составляет - 213,75 м3/сут. Потребный расход: - на первый этап секции №1 и №2 - 74,75м3/сут. (8,55м3/час, 3,49л/с); - на секции №3, №4 - 89,0м3/сут. (9,75м3/час, 3,91л/с), (второй этап подключение к вводу первого этапа); - на секции №5, №6 - 50,0м3/сут. (6,39м3/час, 3,10л/с), (второй этап); - на полив - 1,31 м3/сут. (в летнее время); - на внутреннее пожаротушение - 2 струи по 2,6л/с; - на наружное пожаротушение - 30 л/с., из пожарных гидрантов, установленных на существующем и проектируемом трубопроводе. Требуемый напор воды на хозяйственно-питьевые нужды (с учетом нужд горячего водоснабжения) на вводе в здание: - на секции №№1-4 Нх.-п. = 67,06м.вод.ст., на противопожарные нужды - 61,50м; - на секции №№5-6 Нх.-п. = 61,60м.вод.ст., на противопожарные нужды - 53,10м. Потребный напор на хоз.-питьевые и противопожарные нужды для секций №№1-4 обеспечивается повысительной установкой «Промэнерго» МАНС МультиКом ЗСР 15-5 (Q=21,4 м3/ч; H=57,10 м; N=4 кВт) (2 рабочих, один резервный), с диафрагменным напорным гидробаком. Насосная установка устанавливается на виброгасящие опоры под нежилыми помещениями. И обеспечивает нужды 1 этапа и 3-4 секции второго этапа. На первом этапе перед вводом в секцию №3 на трубопроводе холодного водоснабжения устанавливается задвижка. Потребный напор на хоз.-питьевые и противопожарные нужды для секций №№5-6 (12 этажей) обеспечивается повысительной установкой «Промэнерго» МАНС МультиКом ЗСР 10-6 (Q=11,2 м3/ч; H=51,40 м; N=2,2 кВт) (2 рабочих, один резервный) с диафрагменным напорным гидробаком. Для целей пожаротушения в помещении насосной станции секции №2 (первый этап) и секции №6 (второй этап) устанавливаются насосы K65-40-200(1 рабочий, 1 резервный) (Q=18,72 м3/ч; H=52,0 м; N=7,5 кВт) Горячее водоснабжение первого этапа от ИТП, расположенного в техническом подполье секции №2, с прокладкой закольцовывающих циркуляционных перемычек по техническому чердачному этажу. Горячее водоснабжение второго этапа секции №№3-4 от ИТП, расположенного в техническом подполье секции №4, секции №№5-6 от ИТП, расположенного в техническом подполье секции №6. В верхних точках на техническом этаже на циркуляционном трубопроводе устанавливаются автоматические воздухоотводчики. Для поддержания постоянной температуры воды в системе ГВС в тепловых узлах установлен контроллер. Сети ГВС в тепловом узле приняты из стальных водогазопроводных труб, магистральные трубопроводы, стояки и подводки к приборам из полипропиленовых труб PN20. Температура воды горячего водоснабжения на выходе из ИТП устанавливается не выше 75 °С и не ниже 60°С. Расчетный расход воды на горячее водоснабжение: - 1-2 секции составляет: 29,90м3/сут, (5,54м3/час, 2,27л/с); ИТП №1 (первый этап); - 3-4 секции- 35,60м3/сут, (6,31м3/час, 2,54л/с); ИТП №2 (второй этап); - 5-6 секции - 20,0 м3/сут, (4,14м3/час, 1,76л/с); ИТП №3 (второй этап). На сети холодного и горячего водоснабжения установлена запорная и спускная арматура. Для ликвидации пожара на ранней стадии в санузел каждой квартиры после водомера предусмотрена установка внутриквартирного пожаротушения «УПВ-1». На вводах в квартиры с 1 по 10 этаж устанавливаются регуляторы давления. Пожарные краны устанавливаются в лифтовых холлах на каждом этаже. С 1 по 6 этаж между ПК и соединительной головкой предусмотрена установка диафрагм, снижающих давление. Для полива прилегающей территории в нишах стен по периметру устанавливаются поливочные краны Ду25мм. Краны подключены к внутренней системе водоснабжения здания. Для предотвращения распространения огня проходы водопроводных полипропиленовых труб через стены и перекрытия защищаются с помощью против

25.1 Иная информация о проекте

25.1.1

опожарной мастики. Система водоотведения Предусмотрены следующие системы водоотведения: хозяйственно-бытовая и ливневая канализации жилого дома, дренаж. Бытовая канализация Выпуск бытовых стоков осуществляется в проектируемые сети дворовой бытовой канализации Д150-200 мм, которые подключаются в ранее запроектированную сеть Д200 мм и далее в существующий коллектор Д500 мм по ул. Возрождения. Бытовая канализация – самотечная, со сбросом стоков по внутренней сети через проектируемые выпуски и Д110 мм. Наружная сеть хоз.-бытовой канализации выполнена из хризотилцементных напорных труб ВТ-6 по ГОСТ 31416-2009 диаметром 150-200мм. Трубопроводы проложены в земле на грунтовое плоское основание с песчаной подготовкой. На сети канализации в местах соединений трубопроводов и поворотов трассы установлены колодцы. Смотровые колодцы на сети бытовой канализации выполняются из сборных ж/б элементов по ТП 902-09-22.84. Для защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод наружные поверхности конструкций колодцев покрываются обмазочной гидроизоляцией. На первом этапе строительства производится подключение секций №1-2 с расходом хозяйственно-бытовых сточных вод: 74,75м³/сут. Режим водоотведения – 24 часа в сутки. Перед сбросом стоков в сеть хозяйственно-бытовой канализации предварительная очистка не требуется. На 1 этапе выполняются сети от кол. К1-5 до кол. К1-10 суц., протяженность сети – 108,8м. На втором этапе строительства производится подключение секций №№3-6 с расходом хозяйственно-бытовых стоков –139,0м³/сут. Режим водоотведения 24 часа в сутки. На 2 этапе прокладываются выпуски из секций №№3-6 и внутриплощадочные сети с подключением секции и №3 в к сетям бытовой канализации от секций №1-2, а секции №№4-6 к ранее запроектированным дворовым сетям Д200 мм. Общая протяженность сетей второго этапа – 137,2 м. Система хозяйственно-бытовой канализации предназначена для отведения стоков от санитарных приборов. Стояки бытовой канализации расположены в санузлах и объединены по техническому этажу каждой секции с выводом вентиляционного стояка на кровлю здания, на высоту не менее 0,1м от уровня вентиляционной шахты. Сети внутренней канализации выполняются из полипропиленовых труб для внутренней канализации Ø50-110 ГОСТ 32414-2013. В подвале здания стоки собираются самотечными трубопроводами из НПВХ по ГОСТ Р 51613-2000, выпуски из труб НПВХ. Пересечение выпусков стен подвала выполняется в соответствии с серией 5.905-26.04, вып.1. На стояках не реже, чем через 3 этажа установлены ревизии. Установка прочисток предусмотрена на поворотах сети, при изменении направления движения стоков. Для присоединения к стоякам отводных трубопроводов предусмотрены косые тройники. Для предотвращения распространения пожара проходы канализационных труб через стены и перекрытия выполняются в противопожарных муфтах. Ливневая канализация Отвод дождевых и талых вод с кровли здания предусматривается системой внутренних водостоков. На кровле здания установлены воронки с листвоуловителем, на внутренних сетях ливневой канализации предусмотрена установка ревизий и прочисток. Внутренние сети ливневой канализации выполняются из напорных труб НПВХ ГОСТ 51613-2000 Д110мм. Трапы расположенные в подвале присоединяются к наружным сетям ливневой канализации самостоятельными выпусками с установкой задвижки с электроприводом. Расчетный расход дождевых стоков с кровли здания для первого этапа – 13,53л/с. Расчетный расход дождевых стоков с кровли здания для второго этапа – 24,86л/с. Сброс дождевых стоков с кровли здания выполняется в проектируемую сеть дворовой канализации ливневых стоков Д200-300мм, которая подключается в ранее запроектированную сеть Д400мм. На 1 этапе предусмотрено строительство ливневой канализации Д200мм от кол. Д1 до кол. К2-13рз, от кол. Д6 до кол. К2-5, Д300 от кол. К2-7 до кол. К2-10рз. Протяженность сетей ливневой канализации 1 этапа – 239,0м. На 2 этапе предусмотрено строительство

ливневой канализации Д200-300мм от кол. К2-7рз до кол. Д7, и от кол. К2-7 до кол. Д2. Протяженность сетей ливневой канализации 1 этапа - 231,0м. Наружная сеть ливневой канализации выполнена из напорных хризотилцементных труб ВТ-9 по ГОСТ 31416-2009 диаметром 200-300мм. Трубопроводы проложены в земле на грунтовое плоское основание с песчаной подготовкой. Дождеприемные и смотровые колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов. Для защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод наружные поверхности конструкций колодцев покрываются обмазочной гидроизоляцией. Мероприятий для защиты трубопроводов не предусматриваются. Среднегодовой объем поверхностных сточных вод составляет 4600,94 м³/год. Расход дождевых стоков с территории составляет 42,45,4 л/с. Расход талых вод составляет 12,12 л/с. Дренаж Для защиты помещений технического подполья и понижения уровня грунтовых вод, устраивается пристенный дренаж из напорных перфорированных хризотилцементных труб по ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с трехслойной обсыпкой из фильтрующих материалов. Дренаж устраивается ниже пола технического подполья с уклоном 0,005. Смотровые колодцы на сети по ТП 902-09-22.84. Для 1 этапа строительства сброс дренажа выполняется в колодцы проектируемой ливневой канализации 1 этапа кол. К2-1, К2-4. Протяженность дренажа 1 этапа - 157,4м. Для 2 этапа строительства сброс дренажа выполняется в кол. К2-12 и К2-16 проектируемой ливневой сети 2 этапа. Протяженность сети дренажа 2 этапа - 303,6м. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети Теплоснабжение, ИТП. Источник теплоснабжения - котельная ООО "СеверГазСтрой". Схема теплоснабжения - закрытая, двухтрубная. Принципиальные решения по тепловой сети для теплоснабжения жилого дома №13 были разработаны ООО «НПРМ» в составе проектной документации 1-ой очереди строительства, которая получила положительное заключение негосударственной экспертизы ОАО "Промэкспертиза" от 26 декабря 2014 года за № 2-1-1-0546-14. Расчетный температурный график тепловых сетей: 95-70 гр.С. Ввод теплосети в жилой дом предусмотрен: - для секции 1, 2 - в техпомещение, расположенного в осях 1с-2с и Вс-Гс первой секции, на отметке -2.400 м; - для секции 3-6 - в техпомещение, расположенного в осях 1с-Вс-Ес шестой секции, на отметке -2.400 м. В здании предусматривается три тепловых пункта, размещаемых во второй, четвертой и шестой секциях. В каждом тепловом пункте устанавливается оборудование, запорно-регулирующая арматура, приборы контроля, управления и автоматизации, а также узел учета тепла на базе теплосчетчика ТСК-7. Общая максимальная тепловая нагрузка для жилого дома, согласно представленным ТУ составляет 3,583 Гкал/ч. Общие коммерческие узлы учета тепла устанавливаются на вводах наружных тепловых сетей в секцию №1 жилого дома 13.1 (первая очередь строительства) и в секцию №6 жилого дома 13.2 (вторая очередь строительства). Система отопления подключается к наружным тепловым сетям по зависимой схеме через насосный узел смешения. Система горячего водоснабжения - через теплообменники по двухступенчатой смешанной схеме с установкой насоса на циркуляционной линии. Теплоноситель для систем отопления - вода с параметрами 80-60 гр.С. Температура воды на выходе из теплообменника ГВС - 60 гр. С. Циркуляция теплоносителя в системах принудительная. Предусмотрено 100% резервирование насосного оборудования. Двухходовые регулирующие клапаны - VB2 фирмы «Danfoss». Качественное регулирование теплопотребления обеспечивается программируемым контроллером ECL Comfort 210 фирмы «Danfoss». Трубопроводы: а) система отопления: - стальные электросварные прямошовные по ГОСТ10704-91*. б) система ГВС: - стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75, оцинкованные. Для трубопроводов в ИТП предусматривается антикоррозионное покрытие и тепловая изоляция. Антикоррозионное покрытие трубопроводов - грунтовка ГФ-021. Тепловая изоляция трубопроводов - минераловатные пол

уцилиндры на синтетическом связующем марки ПЦ-100 с покровным слоем из стеклопластика рулонного РСТ 200ЛК. В высших точках всех трубопроводов устанавливаются воздушники, в низших - спускники. Опорожнение трубопроводов выполняется в трап, расположенный в полу ИТП. Сварочные работы, материалы, методы и объем контроля сварных соединений выполнить в соответствии со СП 75.13330.2011 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы». Минимальная величина пробного давления при гидравлическом испытании трубопроводов должна составлять 1,25 рабочего давления, но не менее 0,2 МПа. Максимальная величина пробного давления установлена расчетом на прочность по нормативно-технической документации, согласованной с Госгортехнадзором Российской Федерации; Отопление. Водяная система отопления здания - посекционная, двухтрубная, с разводкой подающей и обратной магистралей под потолком техподполья. Система отопления жилой зоны - поквартирная, двухтрубная, тупиковая, с горизонтальной разводкой трубопроводов по каждой квартире в конструкции пола. Подключение квартирных систем отопления предусматривается через поэтажные узлы регулирования и учета тепла, которые устанавливаются в поэтажных коридорах МОП. Система отопления МОП - вертикальная, двухтрубная. Нагревательные приборы: - биметаллические радиаторы "RAZMORINI". Установка отопительных приборов - открытая. Теплоотдача отопительных приборов регулируется ручными термостатическими вентилями. Системы отопления оборудуются необходимой запорной, регулирующей, спускной арматурой и контрольно-измерительными приборами. Удаление воздуха предусматривается через: - ручные воздушные краны отопительных приборов; - автоматические и ручные воздухоотводчики, устанавливаемые в высших точках системы; Для слива воды из системы отопления предусматриваются шаровые краны с насадкой для шланга в нижних точках системы. Трубопроводы: - стальные водопроводные по ГОСТ3262-75*; - стальные электросварные прямошовные по ГОСТ10704-91*; Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется путем самокомпенсации на Г-образных, Z-образных участках трубопроводов. Прокладка магистральных трубопроводов принята открытая, по техподполью. Вертикальные стояки жилой зоны прокладываются в стеновых штрабах. Стояки отопления лестничных клеток - открыто. Сборные магистрали, трубопроводы посекционных систем отопления изолируются. Антикоррозионное покрытие трубопроводов - грунтовка ГФ-021. Тепловая изоляция трубопроводов - минераловатные полуцилиндры на синтетическом связующем марки ПЦ-100 с покровным слоем из стеклопластика рулонного РСТ 200ЛК. Трубы, проходящие открыто на этажах, покрываются грунтовкой и окрашиваются масляной краской за 2 раза. В местах прохода трубопроводов через строительные конструкции установлены гильзы. Стыки заделываются материалом с пределом огнестойкости пересекемой конструкции. Для учета и регулирования расхода теплоты каждой квартирой в поквартирных коллекторах системы отопления устанавливаются квартирные теплосчетчики. Вентиляция Система вентиляции - приточно-вытяжная с естественным побуждением движения воздуха. а) жилая зона. Вытяжка - естественная из помещений кухонь, ванных и санузлов через вентиляционные каналы-спутники, предусмотренные во внутренних стенах здания. Квартирные вытяжные воздуховоды-спутники объединяются в общий вертикальный коллектор. Сборные вертикальные коллекторы выводятся на теплый чердак. От куда вытяжной воздух удаляется через центральные посекционные вытяжные шахты, выведенные выше уровня кровли. Для повышения эффективности вытяжной вентиляции на последних двух этажах предусматривается выброс воздуха в обособленных каналах. Приток - естественный, через регулируемые форточки, оконные фрамуги. б) технические помещения. Вентиляция - вытяжная с естественным побуждением воздуха через обособленные каналы во внутренних стенах здания. Компенсацион

ный приток воздуха - естественный, неорганизованный, через двери и неплотности ограждающих конструкций. Вентиляция техподполья осуществляется за счет продухов в наружных стенах. Сети связи предусматривается оснащение здания системами: - телефонной связи; - коллективного приема телевидения, с установкой на кровле антенн; - диспетчеризации лифтов; - радиофикации. Система коллективного приема телевидения выполняется с установкой на кровле комплекса антенн, усилительное оборудование размещается на чердаке. Распределительное оборудование размещается в этажных стояках. В проектируемом жилом доме обеспечивается трансляция эфирных телеканалов, конвертированных согласно эфирному частотному плану. Система телефонной связи разработана на основании Технических условий, предусматривается: - прокладка волоконно-оптического кабеля до строящегося жилого дома; - устройство распределительной сети из волоконно-оптического кабеля с установкой в этажных щитках кроссов ОРК; - устройство закладных труб от этажного щитка до каждой квартиры. Радиофикация предусматривается подачей сигнала по волоконно-оптической сети. Диспетчеризация лифтового оборудования предусматривается с помощью диспетчерского комплекса «Объ». Передача данных предусматривается по GSM каналу. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности Здание представляет единый объем, разделенный на 2 пожарных отсека по вертикали: - 1 пожарный отсек включает в себя секции №№ 1,2,3; - 2 пожарный отсек включает в себя секции №№ 4,5,6. Степень огнестойкости здания - II. Класс конструктивной пожарной опасности - C0. Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3. Категории помещений по пожарной опасности: - электрощитовая - ВЗ, - кладовая уборочного инвентаря - В4; - насосная, тепловой узел - Д. Противопожарное расстояние от жилого дома до соседних жилых и общественных зданий, а также до общественных и вспомогательных зданий и сооружений производственного, складского и технического назначения приняты в соответствии с таблицей 1 СП 4.13130.2013. - расстояние от жилого здания II степени огнестойкости, класса C0 до существующих и проектируемых жилых и общественных зданий и сооружений составляет не менее 10 м; - расстояние от жилого здания II степени огнестойкости, класса C0 до зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5 - не менее 15 м; - расстояние от проектируемого жилого здания II степени огнестойкости, класса C0 до открытых парковок автомашин составляет не менее 10 м. Расход воды на наружное пожаротушение объекта принят не менее 30 л/с, в соответствии с табл.2, п.5.2, СП 8.13130.2009. Наружное пожаротушение осуществляется от 2-х пожарных гидрантов, расположенных на кольцевой сети наружного водоснабжения, на расстоянии не более 200 м. от объекта, согласно ст.68 №123-ФЗ, п.8.6 СП 8.13130.2009. В связи с тем, что пожарные гидранты расположены с одной стороны здания, предусмотрены сквозные проходы в секции №2 и №4. Продолжительность тушения пожара принимается 3 часа. К зданию обеспечен круговой проезд пожарных автомобилей. Ширина проезда составляет не менее 4,2 м, в соответствии с п.п. 8.6, СП 4.13130.2013. Расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания составляет не менее 8 м и не более 10 м., в соответствии с п. 8.8 СП 4.13130.2013. Время прибытия первого подразделения в городском округе к объекту защиты не превышает 10 минут. Пределы огнестойкости несущих строительных конструкций, соответствуют II-ой степени огнестойкости здания, согласно таблице № 21 № 123-ФЗ. Все строительные конструкции выполняются из материалов, имеющих класс пожарной опасности K0, согласно табл. 22 № 123-ФЗ. Для разделения пожарных отсеков применяются противопожарные стены 1-го типа (REI150), Противопожарные стены секций №№3,4 возвышаются над кровлей на величину 68см и 65см, соответственно, в соответствии с п. 5.4.10 СП 2.13130.2012. Технические этажи секций №№3,4 сообщаются через противопожарный люк с пределом огнестойкости EI 60. Для деления здания на

секции предусматриваются противопожарные стены 2-го типа (REI 45), а стены и перегородки, отделяющие внеквартирные коридоры от других помещений, имеют предел огнестойкости не менее EI 45. Межквартирные ненесущие стены и перегородки выполняются с пределом огнестойкости не менее EI 30. В соответствии с п. 5.4.16 СП 2.13130.2012 стены лестничных клеток возводятся на всю высоту здания и возвышаются над его кровлей. Внутренние стены лестничных клеток не имеют проемов, за исключением дверных. В наружных стенах лестничных клеток на каждом этаже предусматриваются окна, открывающиеся изнутри без ключа и других специальных устройств, с площадью остекления не менее 1,2 кв. м. Устройства для открывания окон располагаются не выше 1,7 м от уровня площадки лестничной клетки. Стены лестничных клеток в местах примыкания к наружным ограждающим конструкциям объекта защиты пересекают их или примыкают к глухим участкам наружных стен без зазоров. При этом расстояние по горизонтали между проемами лестничных клеток и проемами в наружных стенах здания принимается не менее 1,2 м. В соответствии с ч.ч. 15, 16 ст. 88 и ч. 14 ст. 89 № 123-ФЗ ограждающие конструкции каналов и шахт для прокладки коммуникаций соответствуют требованиям, предъявляемым к противопожарным перегородкам 1-го типа (EI 45) и перекрытиям 3-го типа (REI 45). Помещения электрощитовых выделяются противопожарными перегородками 1-го типа (EI 45) и перекрытиями 3-го типа (REI 45) и не располагаются под помещениями, связанными с мокрыми технологическими процессами (кроме кухонь квартир) в соответствии с п. 7.1.28 ПУЭ и п.п. 13.1, 13.2 СП 31-110-2003). В соответствии с п. 4.2.2 СП 10.13130.2009 помещение насосной отделено от других помещений перегородкой из керамического кирпича толщиной 120 мм, с пределом огнестойкости REI 150, и покрытием из многослойных ж/б плит с пределом огнестойкости REI 60. Заполнение проемов в ограждающих конструкциях насосной станции предусмотрено сертифицированными дверными блоками 2-го типа с показателем предела огнестойкости EI 30. Эвакуационные пути и выходы предусмотрены согласно требований Федерального закона № 123-ФЗ, СП 1.13130.2009. Внутренняя отделка помещений на путях эвакуации полностью соответствует требованиям ч. 6 ст. 134, табл. 28 № 123-ФЗ. Эвакуация людей из каждой секции здания наружу осуществляется по лестничным клеткам типа Н1. Уклон и ширина лестничных маршей принята в соответствии с п.4.4.1 СП 1.13130.2009. Переходы через наружную воздушную зону открытые, имеют ширину 1,31 м с высотой ограждения 1,2 м. Между дверными проемами воздушной зоны и ближайшим окном помещения ширина проема составляет 2,07 м. Между маршами лестничных клеток предусмотрен зазор не менее 75 мм, в соответствии с п.7.14 СП 4.13130.2013. Каждая квартира, расположенная на высоте более 15 м., кроме эвакуационного, имеет аварийный выход. Выход ведет на балкон или лоджию с глухим простенком не менее 1,2 м от торца балкона (лоджии) до оконного проема (остекленной двери), или не менее 1,6 м между остекленными проемами, выходящим на балкон (лоджию), согласно п.5.4.2 СП 1.13130.2009. Лестничные клетки имеют выход непосредственно наружу. Максимальное расстояние от двери наиболее удаленной квартиры до выхода непосредственно в тамбур, ведущий в воздушную зону незадымляемой лестничной клетки, во всех секциях не превышает 25 м. В соответствии с п. 5.4.15 и п. 4.2.9 СП 1.13130.2009 в каждой секции жилого дома из технических подполий, предназначенных для прокладки инженерных сетей с размещением помещений для инженерного оборудования, предусмотрены 2 эвакуационных выхода. Эвакуационные выходы из технических помещений предусмотрены через двери размером не менее 0,8 x 1,9 м. В соответствии с п. 4.3.1 СП 1.13130.2009 на путях эвакуации предусматривается аварийное освещение. Выход на технический этаж предусмотрен по лестничным маршам через незадымляемую воздушную зону лестничной клетки типа Н1, в соответствии с п. 5.4.15 СП 1.13130.2009. Н

аружные двери лестничных клеток Н1 выполняются с заполнением из армостекла в соответствии с п. 5.4.16 СП2.13130.2012. Выход на кровлю с технического этажа предусмотрен по стационарной металлической лестнице через люк марки ДЛ 13-10ГТУ. В местах перепада высоты кровли более 1 м предусматриваются пожарные лестницы. Высота ограждения кровли составляет не менее 1,2 м. Жилой дом оборудуется автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения и управления эвакуацией первого типа. Предусмотрен внутренний противопожарный водопровод с расходом 2х2,6 л/с. Система вытяжной противодымной вентиляции предусмотрена из коридоров лестнично-лифтовой части здания. Приточная противодымная вентиляция предусмотрена для подпора воздуха в лифтовые шахты. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов Предусмотрены следующие мероприятия, обеспечивающие жизнедеятельность маломобильных групп населения (МГН): - во всех секциях жилого дома предусмотрен отдельный вход с подъемным устройством для инвалидов (типа инвалифт); - продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд на креслах-колясках, не превышает 5%, поперечный - 1-2%; - пешеходные пути имеют твердую поверхность, не допускающую скольжения; - высота бортовых камней тротуаров в местах пересечения пешеходных путей с проезжей частью не более 40 мм; - отметка пола лифтового холла соответствует отметке пола входного тамбура; - ширина коридоров, проходов и дверей принята с учетом возможности передвижения маломобильных групп населения; - на автостоянках выделены машиноместа для МГН. Общая площадь квартир в соответствии с п.5 ст.15 Жилищного кодекса РФ указана без площади балконов и лоджий. Общая площадь квартир (с учетом проектных площадей лоджий (балконов) с коэффициентом 0,5 (0,3)) - 25578,94 кв. м., в том числе отапливаемая - 24052,11 кв.м, в т.ч. жилая -12876,28 кв. м. Высота жилых этажей -2,8 м. Окна и балконные двери - из ПВХ-профиля с двухкамерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием, откосами из сэндвич-панелей, пластиковыми подоконными досками. Лоджии - остеклены ПВХ-профилем с однокамерным стеклопакетом, полы лоджий и балконов - стяжка из цементно-песчаного раствора с железнением. Двери наружные - металлические, входные двери в квартиры - металлические. Стены лестничных клеток окрашиваются водоэмульсионной краской по кирпичной кладке "под расшивку" на всю высоту, стены этажных коридоров - улучшенная штукатурка с водоэмульсионной краской, полы площадок - керамическая плитка, потолки окрашиваются водоэмульсионной краской. Отделка квартир: - полы жилых комнат, прихожих, кухонь: - на 1-м этаже: фиброармированная полусухая цементно-песчаная стяжка толщиной 50 мм с армированием стальной сеткой 100х100х3 мм и теплоизоляцией «Пеноплэкс Ф» толщиной 40 мм. Чистовое покрытие полов выполняет собственник квартиры; - на 2-м этаже над сквозным проходом: фиброармированная полусухая цементно-песчаная стяжка толщиной 50 мм с армированием стальной сеткой 100х100х3 мм и теплоизоляцией «Пеноплэкс Ф» толщиной 160 мм. Чистовое покрытие полов выполняет собственник квартиры; - на типовых этажах: фиброармированная полусухая цементно-песчаная стяжка толщиной 50 мм со звукоизоляцией «Пенолон» толщиной 2 мм. Чистовое покрытие полов выполняет собственник квартиры; - полы санузлов и ванных комнат: на 1-м этаже: цементно-песчаная стяжка толщиной 50 мм с армированием стальной сеткой 100х100х3 мм и теплоизоляцией «Пеноплэкс Ф» толщиной 40 мм; на типовых этажах: фиброармированная полусухая цементно-песчаная стяжка толщиной 40 мм со звукоизоляцией «Пенолон» толщиной 2 мм. Чистовое покрытие полов выполняет собственник квартиры; - полы на балконах и лоджиях: стяжка из цементно-песчаного раствора; - потолки: затирка рустов цементно-песчаным раствором; - стены: улучшенная штукатурка кирпичных стен; - перегородки: затирка швов в пазогребневых перегородках; - оборудование в квартирах: предусмотрена установка унитазов

			, моек в кухнях и раковин в ваннных комнатах. Установку ванн, включая водоразборную арматуру и гибкие подводки к ней, установку эл/плит выполняет собственник квартиры. - окна: двухкамерные стеклопакеты из ПВХ профиля марки ОСП с теплоотражающим покрытием с поворотным-откидным открыванием створок и функцией щелевого проветривания; балконные двери шириной 0,7 м только с поворотным открыванием. Оконные откосы - облицовка сендвич-панелями ПВХ. Подоконные доски - ПВХ. - двери входные в квартиру - металлические. В квартирах не предусмотрено лицевой отделки: покраски стен, потолков и откосов дверей, облицовки плиткой, оклейки обоями стен, укладки плитки и линолеума на пол, установка межкомнатных дверей. В квартирах предусмотрены следующие инженерные работы и комплектация: - электротехнические работы с установкой, розеток и выключателей; - монтаж систем водоснабжения и канализации с установкой сантехнического оборудования (мойка, раковина, унитаз); - монтаж системы теплоснабжения с установкой радиаторов; - установка теплосчетчиков, счетчиков горячей и холодной воды.
26 Сведения о фактах внесения изменений в проектную документацию			Описание изменений
26.1 Сведения о фактах внесения изменений в проектную документацию	26.1.1		
№	Дата	Наименование раздела проектной документации	Описание изменений
1	14.12.2016	Раздел 2	Изменение №1 Изменены пункты 1.6, 2.4, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50, 2.51, 2.52, 2.53, 2.54, 2.55, 2.56, 2.57, 2.58, 2.59, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63, 2.64, 2.65, 2.66, 2.67, 2.68, 2.69, 2.70, 2.71, 2.72, 2.73, 2.74, 2.75, 2.76, 2.77, 2.78, 2.79, 2.80, 2.81, 2.82, 2.83, 2.84, 2.85, 2.86, 2.87, 2.88, 2.89, 2.90, 2.91, 2.92, 2.93, 2.94, 2.95, 2.96, 2.97, 2.98, 2.99, 3.00, 3.01, 3.02, 3.03, 3.04, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.93, 8.94, 8.95, 8.96, 8.97, 8.98, 8.99, 9.00, 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 9.31, 9.32, 9.33, 9.34, 9.35, 9.36, 9.37, 9.38, 9.39, 9.40, 9.41, 9.42, 9.43, 9.44, 9.45, 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50, 9.51, 9.52, 9.53, 9.54, 9.55, 9.56, 9.57, 9.58, 9.59, 9.60, 9.61, 9.62, 9.63, 9.64, 9.65, 9.66, 9.67, 9.68, 9.69, 9.70, 9.71, 9.72, 9.73, 9.74, 9.75, 9.76, 9.77, 9.78, 9.79, 9.80, 9.81, 9.82, 9.83, 9.84, 9.85, 9.86, 9.87, 9.88, 9.89, 9.90, 9.91, 9.92, 9.93, 9.94, 9.95, 9.96, 9.97, 9.98, 9.99, 10.00, 10.01, 10.02, 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.20, 10.21, 10.22, 10.23, 10.24, 10.25, 10.26, 10.27, 10.28, 10.29, 10.30, 10.31, 10.32, 10.33, 10.34, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38, 10.39, 10.40, 10.41, 10.42, 10.43, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47, 10.48, 10.49, 10.50, 10.51, 10.52, 10.53, 10.54, 10.55, 10.56, 10.57, 10.58, 10.59, 10.60, 10.61, 10.62, 10.63, 10.64, 10.65, 10.66, 10.67, 10.68, 10.69, 10.70, 10.71, 10.72, 10.73, 10.74, 10.75, 10.76, 10.77, 10.78, 10.79, 10.80, 10.81, 10.82, 10.83, 10.84, 10.85, 10.86, 10.87, 10.88, 10.89, 10.90, 10.91, 10.92, 10.93, 10.94, 10.95, 10.96, 10.97, 10.98, 10.99, 11.00, 11.01, 11.02, 11.03, 11.04, 11.05, 11.06, 11.07, 11.08, 11.09, 11.10, 11.11, 11.12, 11.13, 11.14, 11.15, 11.16, 11.17, 11.18, 11.19, 11.20, 11.21, 11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27, 11.28, 11.29, 11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35, 11.36, 11.37, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.46, 11.47, 11.48, 11.49, 11.50, 11.51, 11.52, 11.53, 11.54, 11.55, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 11.67, 11.68, 11.69, 11.70, 11.71, 11.72, 11.73, 11.74, 11.75, 11.76, 11.77, 11.78, 11.79, 11.80, 11.81, 11.82, 11.83, 11.84, 11.85, 11.86, 11.87, 11.88, 11.89, 11.90, 11.91, 11.92, 11.93, 11.94, 11.95, 11.96, 11.97, 11.98, 11.99, 12.00, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23, 12.24, 12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30, 12.31, 12.32, 12.33, 12.34, 12.35, 12.36, 12.37, 12.38, 12.39, 12.40, 12.41, 12.42, 12.43, 12.44, 12.45, 12.46, 12.47, 12.48, 12.49, 12.50, 12.51, 12.52, 12.53, 12.54, 12.55, 12.56, 12.57, 12.58, 12.59, 12.60, 12.61, 12.62, 12.63, 12.64, 12.65, 12.66, 12.67, 12.68, 12.69, 12.70, 12.71, 12.72, 12.73, 12.74, 12.75, 12.76, 12.77, 12.78, 12.79, 12.80, 12.81, 12.82, 12.83, 12.84, 12.85, 12.86, 12.87, 12.88, 12.89, 12.90, 12.91, 12.92, 12.93, 12.94, 12.95, 12.96, 12.97, 12.98, 12.99, 13.00, 13.01, 13.02, 13.03, 13.04, 13.05, 13.06, 13.07, 13.08, 13.09, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.14, 13.15, 13.16, 13.17, 13.18, 13.19, 13.20, 13.21, 13.22, 13.23, 13.24, 13.25, 13.26, 13.27, 13.28, 13.29, 13.30, 13.31, 13.32, 13.33, 13.34, 13.35, 13.36, 13.37, 13.38, 13.39, 13.40, 13.41, 13.42, 13.43, 13.44, 13.45, 13.46, 13.47, 13.48, 13.49, 13.50, 13.51, 13.52, 13.53, 13.54, 13.55, 13.56, 13.57, 13.58, 13.59, 13.60, 13.61, 13.62, 13.63, 13.64, 13.65, 13.66, 13.67, 13.68, 13.69, 13.70, 13.71, 13.72, 13.73, 13.74, 13.75, 13.76, 13.77, 13.78, 13.79, 13.80, 13.81, 13.82, 13.83, 13.84, 13.85, 13.86, 13.87, 13.88, 13.89, 13.90, 13.91, 13.92, 13.93, 13.94, 13.95, 13.96, 13.97, 13.98, 13.99, 14.00, 14.01, 14.02, 14.03, 14.04, 14.05, 14.06, 14.07, 14.08, 14.09, 14.10, 14.11, 14.12, 14.13, 14.14, 14.15, 14.16, 14.17, 14.18, 14.19, 14.20, 14.21, 14.22, 14.23, 14.24, 14.25, 14.26, 14.27, 14.28, 14.29, 14.30, 14.31, 14.32, 14.33, 14.34, 14.35, 14.36, 14.37, 14.38, 14.39, 14.40, 14.41, 14.42, 14.43, 14.44, 14.45, 14.46, 14.47, 14.48, 14.49, 14.50, 14.51, 14.52, 14.53, 14.54, 14.55, 14.56, 14.57, 14.58, 14.59, 14.60, 14.61, 14.62, 14.63, 14.64, 14.65, 14.66, 14.67, 14.68, 14.69, 14.70, 14.71, 14.72, 14.73, 14.74, 14.75, 14.76, 14.77, 14.78, 14.79, 14.80, 14.81, 14.82, 14.83, 14.84, 14.85, 14.86, 14.87, 14.88, 14.89, 14.90, 14.91, 14.92, 14.93, 14.94, 14.95, 14.96, 14.97, 14.98, 14.99, 15.00, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21, 15.22, 15.23, 15.24, 15.25, 15.26, 15.27, 15.28, 15.29, 15.30, 15.31, 15.32, 15.33, 15.34, 15.35, 15.36, 15.37, 15.38, 15.39, 15.40, 15.41, 15.42, 15.43, 15.44, 15.45, 15.46, 15.47, 15.48, 15.49, 15.50, 15.51, 15.52, 15.53, 15.54, 15.55, 15.56, 15.57, 15.58, 15.59, 15.60, 15.61, 15.62, 15.63, 15.64, 15.65, 15.66, 15.67, 15.68, 15.69, 15.70, 15.71, 15.72, 15.73, 15.74, 15.75, 15.76, 15.77, 15.78, 15.79, 15.80, 15.81, 15.82, 15.83, 15.84, 15.85, 15.86, 15.87, 15.88, 15.89, 15.90, 15.91, 15.92, 15.93, 15.94, 15.95, 15.96, 15.97, 15.98, 15.99, 16.00, 16.01, 16.02, 16.03, 16.04, 16.05, 16.06, 16.07, 16.08, 16.09, 16.10, 16.11, 16.12, 16.13, 16.14, 16.15, 16.16, 16.17, 16.18, 16.19, 16.20, 16.21, 16.22, 16.23, 16.24, 16.25, 16.26, 16.27, 16.28, 16.29, 16.30, 16.31, 16.32, 16.33, 16.34, 16.35, 16.36, 16.37, 16.38, 16.39, 16.40, 16.41, 16.42, 16.43, 16.44, 16.45, 16.46, 16.47, 16.48, 16.49, 16.50, 16.51, 16.52, 16.53, 16.54, 16.55, 16.56, 16.57, 16.58, 16.59, 16.60, 16.61, 16.62, 16.63, 16.64, 16.65, 16.66, 16.67, 16.68, 16.69, 16.70, 16.71, 16.72, 16.73, 16.74, 16.75, 16.76, 16.77, 16.78, 16.79, 16.80, 16.81, 16.82, 16.83, 16.84, 16.85, 16.86, 16.87, 16.88, 16.89, 16.90, 16.91, 16.92, 16.93, 16.94, 16.95, 16.96, 16.97, 16.98, 16.99, 17.00, 17.01, 17.02, 17.03, 17.04, 17.05, 17.06, 17.07, 17.08, 17.09, 17.10, 17.11, 17.12, 17.13, 17.14, 17.15, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19, 17.20, 17.21, 17.22, 17.23, 17.24, 17.25, 17.26, 17.27, 17.28, 17.29, 17.30, 17.31, 17.32, 17.33, 17.34, 17.35, 17.36, 17.37, 17.38, 17.39, 17.40, 17.41, 17.42, 17.43, 17.44, 17.45, 17.46, 17.47, 17.48, 17.49, 17.50, 17.51, 17.52, 17.53, 17.54, 17.55, 17.56, 17.57, 17.58, 17.59, 17.60, 17.61, 17.62, 17.63, 17.64, 17.65, 17.66, 17.67, 17.68, 17.69, 17.70, 17.71, 17.72, 17.73, 17.74, 17.75, 17.76, 17.77, 17.78, 17.79, 17.80, 17.81, 17.82, 17.83, 17.84, 17.85, 17.86, 17.87, 17.88, 17.89, 17.90, 17.91, 17.92, 17.93, 17.94, 17.95, 17.96, 17.97, 17.98, 17.99, 18.00, 18.01, 18.02, 18.03, 18.04, 18.05, 18.06, 18.07, 18.08, 18.09, 18.10, 18.11, 18.12, 18.13, 18.14, 18.15, 18.16, 18.17, 18.18, 18.19, 18.20, 18.21, 18.22, 18.23, 18.24, 18.25, 18.26, 18.27, 18.28, 18.29, 18.30, 18.31, 18.32, 18.33, 18.34, 18.35, 18.36, 18.37, 18.38, 18.39, 18.40, 18.41, 18.42, 18.43, 18.44, 18.45, 18.46, 18.47, 18.48, 18.49, 18.50, 18.51, 18.52, 18.53, 18.54, 18.55, 18.56, 18.57, 18.58, 18.59, 18.60, 18.61, 18.62, 18.63, 18.64, 18.65, 18.66, 18.67, 18.68, 18.69, 18.70, 18.71, 18.72, 18.73, 18.74, 18.75, 18.76, 18.77, 18.78, 18.79, 18.80, 18.81, 18.82, 18.83, 18.84, 18.85, 18.86, 18.87, 18.88, 18.89, 18.90, 18.91, 18.92, 18.93, 18.94, 18.95, 18.96, 18.97, 18.98, 18.99, 19.00, 19.01, 19.02, 19.03, 19.04, 19.05, 19.06, 19.07, 19.08, 19.09, 19.10, 19.11, 19.12, 19.13, 19.14, 19.15, 19.16, 19.17, 19.18, 19.19, 19.20, 19.21, 19.22, 19.23, 19.24, 19.25, 19.26, 19.27, 19.28, 19.29, 19.30, 19.31, 19.32, 19.33, 19.34, 19.35, 19.36, 19.37, 19.38, 19.39, 19.40, 19.41, 19.42, 19.43, 19.44, 19.45, 19.46, 19.47, 19.48, 19.49, 19.50, 19.51, 19.52, 19.53, 19.54, 19.55, 19.56, 19.57, 19.58, 19.59, 19.60, 19.61, 19.62, 19.63, 19.64, 19.65, 19.66, 19.67, 19.68, 19.69, 19.70, 19.71, 19.72, 19.73, 19.74, 19.75, 19.76, 19.77, 19.78, 19.79, 19.80, 19.81, 19.82, 19.83, 19.84, 19.85, 19.86, 19.87, 19.88, 19.89, 19.90, 19.91, 19.92, 19.93, 19.94, 19.95, 19.96, 19.97, 19.98, 19.99, 20.00, 20.01, 20.02, 20.03, 20.04, 20.05, 20.06, 20.07, 20.08, 20.09, 20.10, 20