



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»**

123592, Москва, ул. Кулакова д. 20 строение 1Л

Тел./факс +7 (499) 673-07-27
E-mail: mosoblcnil@mosreg.ru

ОГРН 1175024034382
ИНН/КПП 5024181725/502401001

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по теме:

«Обследование технического состояния объектов незавершённого строительства, расположенного по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автомобильной дороги М-2 «Крым»-Федюково. Жилой дом №5 корпус 1, Жилой дом №5 корпус 2»

Книга 1

Жилой дома №5 корпус 1



г. Москва, 2019 год



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»**

123592, Москва, ул. Кулакова д. 20 строение 1Л

Тел./факс +7 (499) 673-07-27
E-mail: mosoblcnil@mosreg.ru

ОГРН 1175024034382
ИНН/КПП 5024181725/502401001

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»

_____ А.А. Воронов

«__» _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по теме:

«Обследование технического состояния объектов незавершённого строительства, расположенного по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автомобильной дороги М-2 «Крым»-Федюково. Жилой дом №5 корпус 1, Жилой дом №5 корпус 2»

Книга 1

Жилой дома №5 корпус 1

Рег. № _____

Заведующий испытательной лабораторией

Стрюков А.С.

Начальник отдела обследования грунтов и конструктивных слоёв дорожных одежд

Шаров Н.А.

Начальник отдела обследования и экспертиз несущих и ограждающих конструкций и инженерных систем

Козлов И.В.

Начальник отдела геодезического контроля

Бочаров В.В.

г. Москва, 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	5
<i>Термины и определения</i>	7
1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОГО И КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА.....	13
1.1. Объемно-планировочное решение.....	14
1.2. Конструктивное решение.....	16
1.3. Внутренние инженерные системы здания.....	17
2. ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ.....	23
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	30
3.1. Фундаменты.....	30
3.2. Вертикальные несущие строительные конструкции.....	37
3.3. Горизонтальные несущие строительные конструкции.....	46
3.4. Ограждающие конструкции.....	52
3.5. Лестницы.....	56
3.6. Кровля.....	59
3.7 Внутренние инженерные системы.....	66
3.7.1. Система электроснабжения.....	66
3.7.2. Система водоснабжения и водоотведения.....	68
3.7.3. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.....	73
3.7.4. Сети связи.....	78
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ.....	80
4.1 Методика установления градуировочной зависимости неразрушающих методов определения прочности бетона.....	80
4.2. Методика и результаты определения прочности бетона железобетонных конструкций неразрушающим способом, методом отрыва со скалыванием – прибором ПОС-50 МГ4.....	83
4.3. Методика и результаты определения прочности бетона железобетонных конструкций неразрушающим методом при помощи прибора УК 1401.....	88
4.4. Методика и результаты определения толщины защитного слоя бетона, определение диаметра и места расположения арматуры в железобетонных конструкциях неразрушающим способом с применением прибора Proseq Profoscope +.....	90
4.5. Методика и результаты определения химического состава стали стержневой арматуры.....	92
4.6. Методика и результаты определения предела прочности при сжатии блоков стеновых на испытательном прессе ТП-1-1500. Отбор проб и изготовление образцов.....	95

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

4.7. Методика и результаты определения прочности керамического кирпича на сжатие и изгиб....	96
4.8. Методика и результаты определения прочности строительного раствора.....	100
5. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	103
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	108
Приложение 1. Техническое задание.....	110
Приложение 2. Результаты испытаний.....	119
Приложение 3. Обмерочные чертежи с местами расположения конструкций отсутствующих на момент обследования	339
Приложение 4. Дефектная ведомость.....	377
Приложение 5. Карта дефектов	384
Приложение 6. поэтажные планы с местами расположения и схемами вскрытий армирования конструкций	391
Приложение 7. Исполнительная геодезическая съемка.....	401
Приложение 8. Поверки приборов	405
Приложение 9. Свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияния на безопасность объектов капитального строительства.....	411

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Стрюков А.С.	Заведующий испытательной лабораторией	Выполнение работ по проверке соответствия действующим нормам обработки и оформления результатов обследования в части испытания строительных материалов
Шаров Н.А.	Начальник отдела обследования грунтов и конструкций дорожных одежд	Выполнение работ по проверке соответствия действующим нормам обработки и оформления результатов обследования в части испытания строительных материалов
Козлов И.В.	Начальник отдела обследования и экспертиз несущих и ограждающих конструкций и инженерных сетей	Выполнение работ по проверке соответствия действующим нормам обработки и оформления результатов обследования в части обследования инженерных систем
Бочаров В.В.	Начальник отдела геодезического контроля	Выполнение работ по проверке соответствия действующим нормам обработки и оформления результатов обследования в части выполнения обмерных работ
Полонский Д.А.	Зав. испытательной лаборатории	Руководитель работ. Выполнение работ по тех. обследованию, составление текстовой части отчётной документации с составлением выводов и рекомендаций по дальнейшей эксплуатации здания.
Полонский А.В.	Заместитель зав. испытательной лаборатории	Выполнение работ по тех. обследованию, анализу и обработка полученных результатов, составление текстовой части отчётной документации с составлением выводов и рекомендаций по дальнейшей эксплуатации здания.
Панкратов Н.С.	Главный специалист	Ответственный исполнитель. Выполнение работ по техническому обследованию, работ по натурному обследованию, выполнение вскрытий строительных конструкций, составление текстовой части технического отчета.
Жерехов А.В	Главный специалист	Выполнение работ по техническому обследованию, работ по натурному обследованию, выполнение вскрытий строительных конструкций, составление текстовой части технического отчета.
Боков П.Д.	Специалист	Выполнение работ по техническому обследованию, работ по натурному обследованию, выполнение вскрытий строительных конструкций, составление текстовой части технического отчета.
Андреев И.С.	Специалист	Выполнение работ по техническому обследованию, работ по натурному обследованию, выполнение вскрытий строительных конструкций, составление текстовой части технического отчета.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое обследование выполнено по договору № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года между ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» и ООО «Технический заказчик Фонда защиты прав дольщиков» в связи с необходимостью обследования технического состояния объекта незавершенного строительства: «Жилой комплекс», с определением соответствия их фактического исполнения проектному решению, заключению экспертизы и требованиям действующих строительных норм и правил.

В период обследования определялось техническое состояние несущих и ограждающих строительных конструкций и внутренних инженерных систем жилого дома №5 корпуса №1 с определением соответствия фактического исполнения проектной документации и требованиям действующих строительных норм и правил.

Обследуемый объект расположен по адресу: Московская область, г. Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автодороги М-2 «Крым-Федюково». Жилой дом №5 (корпус №1) (Рис. В.1).

Согласно техническому заданию (Приложение 1) на проведение технического обследования жилого дома, производились следующие виды работ:

1. Подготовительные работы:

- ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением, материалами инженерно-геологических изысканий: подбор и анализ проектно-технической документации (исходные материалы предоставил «Заказчик»).

2. Предварительное обследование:

- осмотр здания и отдельных конструкций с применением измерительных инструментов и приборов (бинокли, фотоаппараты, рулетки, штангенциркули, щупы и прочее);

- фиксация видимых дефектов и повреждений, производство контрольных обмеров, составление схем и ведомостей дефектов и повреждений, с фиксацией участков дефектов и их характера. Проверка наличия характерных деформаций здания или сооружения и их отдельных строительных конструкций (прогибы, крены, выгибы, перекосы, разломы и т.д.). Установление наличия аварийных участков, если таковые имелись;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист
									5

- по результатам визуального обследования предварительно оценивалось техническое состояние строительных конструкций, которое определялось по степени повреждения и по характерным признакам дефектов;

- в ходе предварительного обследования определялись участки расположения вскрытий несущих строительных конструкций.

3. Детальное обследование.

3.1. Обмерно-обследовательские работы:

- выполнение обмерных работ в полном объеме, необходимом для определения фактических геометрических параметров несущих строительных конструкций (размеров пролетов, расположения в пространстве и шага несущих конструкций в плане; размеров поперечных сечений конструктивных элементов; высотных отметок; характерных узлов; прогибов; наклонов, выпучиваний, перекосов и смещений);

- разработка графической части, включающей планы с расположением несущих конструкций, разрезы, сечения несущих конструкций и их узлов.

3.2. Определения физико-механические характеристики конструкционных материалов (проверка прочности бетона по ГОСТ 22690-2015, ГОСТ 17624-2012 и армирования по ГОСТ 22904-93 фундаментов, стен, пилонов, элементов перекрытий и покрытия) при помощи приборов: УК 1401 (ультразвуковой метод определения прочности бетона), ПОС-50МГ4 (отрыв со скалыванием), Profoscope+, (магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры). Выполнения вскрытий монолитных железобетонных конструкций для уточнения диаметра, шага и положения армирования.

3.3. Определения химического состава арматурной стали примененной в монолитных железобетонных конструкциях атомно-эмиссионным методом по ГОСТ 18895-97 при помощи прибора ИСКРОЛАЙН 100.

3.4. Техническое состояние фундаментов и грунтов оснований наряду с данными, полученными при их визуальном и инструментальном обследовании, оценивалось также с учетом зафиксированных деформаций (осадок) надземных конструкций.

3.5. При обследовании внутренних инженерных систем выполнялось: ознакомление с объектом обследования, уточнение наличия инженерного оборудования, электрических сетей и средств связи, подлежащих обследованию; подбор и анализ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист
6

проектно – технической документации; выявление отклонений от проектных решений; инструментальные измерения параметров инженерных систем и оборудования.

4. Подготовка и выдача Заказчику технического заключения с оценкой предварительного технического состояния несущих и ограждающих строительных конструкций, а также внутренних инженерных систем и возможности их дальнейшей эксплуатации согласно требований технического задания и действующих нормативных документов с учетом фактического состояния отдельных конструктивных элементов и здания в целом, а также (при необходимости) с рекомендуемыми мероприятиями по восстановлению несущей способности, устранению дефектов и повреждений, а также причин их появления (при наличии), с выводами о возможности дальнейшей эксплуатации.

Работы по обследованию, выполнялись визуальными и инструментальными методами сотрудниками ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» в январе 2019 года, с учетом положений ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния», СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений» и ГОСТ 27.002-2015 «Надёжность в технике. Термины и определения».

Термины и определения

Техническое состояние зданий и отдельных конструктивных элементов классифицируется в соответствии с положениями ГОСТ 31937-2011 и ГОСТ 27.002

Безопасность эксплуатации здания (сооружения): Комплексное свойство объекта противостоять его переходу в аварийное состояние, определяемое: проектным решением и степенью его реального воплощения при строительстве; текущим остаточным ресурсом и техническим состоянием объекта; степенью изменения объекта (старение материала, перестройки, перепланировки, пристройки, реконструкции, капитальный ремонт и т.п.) и окружающей среды как природного, так и техногенного характера; совокупностью антитеррористических мероприятий и степенью их реализации; нормативами по эксплуатации и степенью их реального осуществления.

Механическая безопасность здания (сооружения): Состояние строительных конструкций и основания здания или сооружения, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуще-

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	

ству физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений вследствие разрушения или потери устойчивости здания, сооружения или их части.

Комплексное обследование технического состояния здания (сооружения):

Комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров грунтов основания, строительных конструкций, инженерного обеспечения (оборудования, трубопроводов, электрических сетей и др.), характеризующих работоспособность объекта обследования и определяющих возможность его дальнейшей эксплуатации, реконструкции или необходимость восстановления, усиления, ремонта, и включающий в себя обследование технического состояния здания (сооружения), теплотехнических и акустических свойств конструкций, систем инженерного обеспечения объекта, за исключением технологического оборудования.

Обследование технического состояния здания (сооружения): Комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих работоспособность объекта обследования и определяющих возможность его дальнейшей эксплуатации, реконструкции или необходимость восстановления, усиления, ремонта, и включающий в себя обследование грунтов основания и строительных конструкций на предмет выявления изменения свойств грунтов, деформационных повреждений, дефектов несущих конструкций и определения их фактической несущей способности.

Категория технического состояния: Степень эксплуатационной пригодности несущей строительной конструкции или здания и сооружения в целом, а также грунтов их основания, установленная в зависимости от доли снижения несущей способности и эксплуатационных характеристик.

Критерий оценки технического состояния: Установленное проектом или нормативным документом количественное или качественное значение параметра, характеризующего деформативность, несущую способность и другие нормируемые характеристики строительной конструкции и грунтов основания.

Оценка технического состояния: Установление степени повреждения и категории технического состояния строительных конструкций или зданий и сооружений в целом, включая состояние грунтов основания, на основе сопоставления фактических

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года
------	---------	------	--------	-------	------	---

значений количественно оцениваемых признаков со значениями этих же признаков, установленных проектом или нормативным документом.

Нормативное техническое состояние: Категория технического состояния, при котором количественные и качественные значения параметров всех критериев оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, включая состояние грунтов основания, соответствуют установленным в проектной документации значениям с учетом пределов их изменения.

Работоспособное техническое состояние: Категория технического состояния, при которой некоторые из числа оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта или норм, но имеющиеся нарушения требований в конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и необходимая несущая способность конструкций и грунтов основания с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений обеспечивается.

Ограниченно-работоспособное техническое состояние: Категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, при которой имеются крены, дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения, потери устойчивости или опрокидывания, и функционирование конструкций и эксплуатация здания или сооружения возможны либо при контроле (мониторинге) технического состояния, либо при проведении необходимых мероприятий по восстановлению или усилению конструкций и (или) грунтов основания и последующем мониторинге технического состояния (при необходимости).

Аварийное состояние: Категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об исчерпании несущей способности и опасности обрушения и (или) характеризующаяся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта.

Общий мониторинг технического состояния зданий (сооружений): Система наблюдения и контроля, проводимая по определенной программе, утверждаемой заказчиком, для выявления объектов, на которых произошли значительные изменения напряженно-деформированного состояния несущих конструкций или крена и для ко-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист
9

Адрес объекта: Московская область, г. Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автодороги М-2 «Крым-Федюково». Жилой дом №5 (корпус №1)

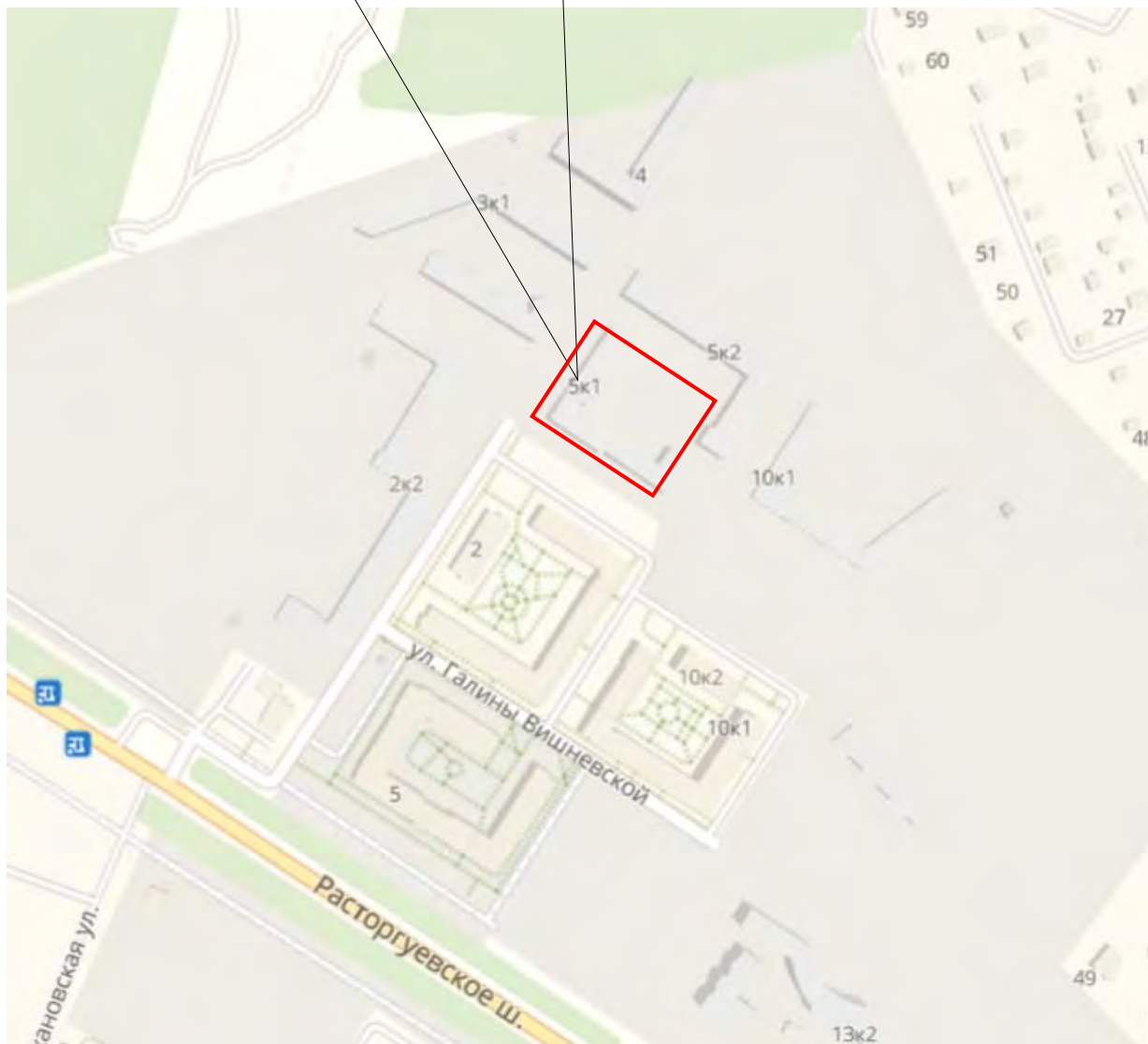


Рис. В.1. План-схема расположения на местности обследуемого объекта

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

квартиры.

Со 2-го по 8-ой этаж располагаются квартиры с балконами.

На кровле каждой секции проектируемого жилого дома запроектированы машинные помещения лифтов высотой 2,38 м (от пола до потолка).

Связь между этажами в каждой секции осуществляется с помощью лестничной клетки и лифта грузоподъемностью 630 кг.

Входы в офисы запроектированы отдельно от входов в жилую часть.

Всего в четырех офисах предусмотрено 36 рабочих места офисного персонала.

В офисных помещениях предусмотрены: входные группы, рабочие комнаты, подсобные помещения, помещения для приема пищи, санузлы. Режим работы - с 9.00 ч. до 18.00 ч. по рабочим дням.

Основные технико-экономические показатели по жилому дому:

Наименование	Ед. изм.	Численное значение
Площадь участка в границах ГПЗУ	м ²	293055,0
Площадь участка в границах проектирования		14842,26
Площадь застройки		4601,8
Площадь покрытий		7607,88
Площадь озеленения		2692,68
Количество надземных этажей	шт.	8
Количество подземных этажей		1
Высота строительных конструкций	м	30,632
Количество квартир, в т.ч.	шт.	200
однокомнатных		108
двухкомнатных		75
трехкомнатных		17
четырёхкомнатных		-
Площадь жилого здания	м ²	14040,6
Площадь квартир	м ²	8177,5
Общая площадь квартир	м ²	8584,1
Общая площадь помещений общественного назначения	м ²	470,8
Количество кладовых	шт.	53
Строительный объем, в т.ч.:	м ³	48183,3
подземной части		5568,8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1.2. Конструктивное решение

Конструктивная схема жилого дома – каркасно-стеновая. Пространственная жесткость и устойчивость обеспечивается совместной работой несущих стен, пилонов, диафрагм жесткости (в качестве которых выступают стены лестничных клеток и лифтовых шахт) с жесткими дисками плит перекрытий и покрытия.

Класс бетона всех монолитных железобетонных конструкций – В25.

Фундамент – монолитная железобетонная плита толщиной 600 мм из бетона марки по водонепроницаемости W8, по морозостойкости F100, по бетонной подготовке толщиной 100 мм из бетона класса В7,5.

Конструкции ниже отм. 0.000:

Наружные стены 2-х типов:

- I тип – монолитные железобетонные толщиной 200 мм; Утеплитель - «Primarplex-35» (или аналог) толщиной 80 мм с одним слоем профилированной мембраны «Дрениз»;

Гидроизоляция конструкций, соприкасающихся с грунтом - оклеечная, два слоя «Унифлекс-ХПП».

Пилоны - монолитные железобетонные из бетона класса В25, толщиной 200 мм.

Внутренние стены (подземной части здания) - кладка толщиной 200 мм из газобетонных блоков.

Конструкции выше отм. 0.000:

Наружные стены 2-х типов:

- тип I (ненесущие): внутренний слой - кладка из газобетонных блоков ($\kappa=0,26$ Вт/м^{°С}) общей толщиной 410 мм, далее наружный отделочный слой. $R_{тр}=2,99$ м²оС/Вт, $R_0=2,87$ м²оС/Вт;

- тип II (в зоне пилонов и ЛЛУ): внутренний слой - монолитный железобетон толщиной 200 мм; утеплитель - минераловатные плиты ($\lambda=0,045$ Вт/м^{°С}) толщиной 150 мм, далее наружный отделочный слой. $R_{тр}=2,99$ м²оС/Вт, $R_0=3,13$ м²оС/Вт.

Перегородки - двух типов: тип 1 - кладка из газобетонных блоков толщиной 200 мм и 75 мм; тип 2 (в подвальном этаже здания) – пескобетонные плиты толщиной 80 мм.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист 16
			Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.		

Перекрытия – монолитные железобетонные плиты толщиной 180 мм.

Покрытие - монолитная железобетонная плита толщиной 180 мм ($X= 2,04$ Вт/м^{°C}) с утеплителем из плит экструдированного пенополистирола толщиной 210 мм ($A_s= 0,031$ Вт/м^{°C}). Разуклонка - керамзитовый гравий толщиной от 40 мм до 220 мм ($A_s = 0,19$ Вт/м^{°C}). $R_{тр}= 4,48$ м²оC/Вт, $R_0= 4,83$ м²оC/Вт.

Кровля - плоская, с внутренним организованным водостоком, кровельное покрытие - из 2-х слоев Унифлекса ЭКП, ЭПП.

Окна - двухкамерный стеклопакет в переплетах из ПВХ по ГОСТ 30674-99. $R_{тр}=0,54$ м²оC/Вт; $R_0=0,55$ м²оC/Вт.

Двери: наружные - металлические утепленные индивидуального изготовления; тамбурные -деревянные по ГОСТ 24698-81; внутренние - деревянные по ГОСТ 6629-88.

1.3. Внутренние инженерные системы здания

Хозяйственно – питьевое и противопожарное водоснабжение

Источником водоснабжения проектируемого жилого дома №5 по СПОЗУ корпуса № 1 (входит в состав I-ого этапа строительства микрорайона) является внутриплощадочный кольцевой объединённый хозяйственно - противопожарный водопровод низкого давления Ø225 мм I-ого этапа строительства микрорайона.

Хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение – осуществляется от внутриплощадочной кольцевой сети водоснабжения Ø225 мм, с прокладкой отдельных водопроводных вводов из ПЭ100 SDR 17 труб:

- двух вводов из труб Ø 80 мм в проектируемый жилой корпус № 5.1 (ввод № 1 - на хозяйственно-питьевые нужды, ввод № 2 - на противопожарные нужды кладовых).

На вводе в жилой корпус № 5.1 предусмотрен общий водомерный узел с водосчетчиком Ø 50 мм (рассчитан на пропуск общего расхода с жилым корпусом № 5.2), с устройством обводной линии с задвижкой; на ответвлении на жилой корпус № 5.1 предусмотрен водомерный узел с водосчетчиком Ø 40 мм; на ответвлениях водопровода в квартиры жилого дома и нежилых помещений - поквартирные счётчики учета холодной и горячей воды Ø 15 мм и регуляторы давления.

Внутренний водопровод принят отдельный, хозяйственно-питьевой жилой ча-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Интв. № подл.	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист
										17

сти и противопожарный (кладовые) из стальных оцинкованных водогазопроводных труб Ø 15-50 мм; подводки к приборам - из полипропиленовых труб Ø 15 мм. Магистралы и стояки изолируются от конденсата теплоизоляцией типа «Термофлекс Ф3».

Требуемый напор воды на хозяйственно-питьевые нужды: корпус № 5.1 - 62,85 м вод. ст.; корпус № 5.2 - 62,40 м вод. ст.

Горячее водоснабжение - от ИТП, с прокладкой циркуляционного трубопровода из стальных оцинкованных водогазопроводных труб Ø15-50 мм; подводки к приборам - из полипропиленовых труб Ø15 мм. Магистралы и стояки изолируются от конденсата теплоизоляцией типа «Термофлекс- Ф3».

Противопожарное водоснабжение (нежилые помещения) - от водопроводного ввода 2Ø110 мм, с устройством внутренней тупиковой сети противопожарного водоснабжения из стальных электросварных труб Ø80-50 мм и установкой на ней пожарных кранов Ø50 мм.

Требуемый напор воды на противопожарные нужды: корпус № 5.1 - 19,93 м вод. ст. корпус № 5.2 - 19,93 м вод. ст.

Внутреннее пожаротушение жилой части - не предусматривается нормативными документами.

Внутриквартирное пожаротушение жилого дома - с установкой в каждой квартире отдельного крана (типа КПК-01/2) на сети хозяйственно-питьевого водопровода, оборудованным шлангом Ø19 мм длиной 15 м и распылителем.

Система мусороудаления оборудуется устройством автоматического спринклерного пожаротушения, а также поливочным краном для промывки дезинфекции.

Внутреннее пожаротушение нежилых помещений - от пожарных кранов Ø50 мм, с расходом воды 2 струи по 2,6 л/с.

Водоотведение

Бытовая канализация - самотечная, со сбросом стоков от выпусков жилого дома из НПВХ труб Ø110 мм (44,1 м) во внутриплощадочную сеть бытовой канализации I-ого этапа строительства микрорайона Ø160-400 мм.

Отвод бытовых стоков от помещений КУИ, расположенных на отм. - 3.300 м, предусматривается с помощью канализационных установок Wilo HiDrainlift 3-30 (со встроенным обратным клапаном) по напорной сети бытовой канализации из PPRC

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

PN10 труб во внутреннюю самотечную сеть бытовой канализации здания.

Внутренние сети бытовой канализации предусмотрены из полипропиленовых раструбных канализационных труб Ø110-50 мм.

Для удаления аварийных и дренажных стоков из помещений техподполья (ИТП и ПНС) предусматриваются прямки с погружными насосными агрегатами, с дальнейшим отводом стоков по отдельному выпуску электросварных труб Ø50-60 мм в наружную внутривоздушную сеть бытовой канализации I-ой очереди строительства микрорайона Ø160-400 мм.

Внутренний водосток - с отводом дождевых стоков с покрытия жилого дома через дождеприемные воронки по внутренней сети водостока из ПВХ труб Ø110 мм через выпуски из напорных полиэтиленовых труб Ø110 мм (39,5 м) во внутривоздушную сеть дождевой канализации I-ого этапа строительства микрорайона Ø200-1200 мм.

Отопление

Жилых помещений корпуса №1 - посекционными двухтрубными вертикальными системами с нижней разводкой подающих магистралей. Поквартирный учёт тепла предусмотрен счётчиками-распределителями на каждом отопительном приборе.

Лестничных клеток - самостоятельными стояками от магистральных трубопроводов.

Нежилые помещения - двухтрубными горизонтальными системами с нижней разводкой подающих магистралей.

В качестве отопительных приборов приняты стальные панельные радиаторы с терморегуляторами (по п. 6.4.9 СП 60.13330.2012), в мусорокамере - регистры из стальных гладких труб на сварке.

Вентиляция

Жилых помещений корпуса №1 - приточная и вытяжная с естественным побуждением. Вытяжка из жилых помещений осуществляется через каналы кухонь, ванных комнат и санузлов через вытяжную шахту, выведенную выше уровня кровли. Вытяжка с последних этажей - через самостоятельные каналы с бытовыми вентиляторами. Приток - неорганизованный, через открывающиеся фрамуги.

Нежилые помещения - приточная и вытяжная системы с естественным побуж-

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

помещений звуковыми оповещателями и световыми указателями «Выход».



Рис. 1.1. Фасад жилого дома №5 корпус 1 в осях А-ММ



Рис. 1.2. Фасад жилого дома №5 корпус 1 в осях А/1-37

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года



Рис. 1.3. Фасад о жилого дома №5 корпус 1 в осях 37/А-У



Рис. 1.4. Общий вид внутреннего пространства типового этажа секции №2 между осями Ю-ББ/8-12

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2. ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ

Целью обмерных работ являлось уточнение фактических, геометрических параметров строительных конструкций и их элементов, определение их соответствия проекту или отклонений от него. Инструментальными измерениями были уточнены пролеты конструкций, их расположение и шаг в плане, размеры поперечных сечений несущих конструкций, высота помещений, отметки характерных узлов, расстояние между узлами.

Инструменты и приспособления

Для обмерных работ в процессе обследования по мере необходимости применялись следующие измерительные инструменты:

- рулетка (рис.2.1. - 2.4.);
- штангенциркуль (рис. 2.5 (а, б));
- градуированная лупа (рис. 2.6 (а, б));
- лазерный дальномер «Leica DISTO» (рис.2.2).
- тахеометр «Sokkia RX-550».

Для отдельных характерных узлов, сопряжений конструкций, фрагментов здания, крепежных деталей, конструкций перекрытий, кровли проводилась фотофиксация.

Габаритные размеры и высоты здания в целом соответствуют проекту.

Проведенные обмерные работы показали, что выявленные отклонения поверхностей несущих вертикальных и горизонтальных конструкций находятся в пределах допусков, определенных СП 70.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87».

По результатам обмерных работ, произведённых на объекте можно сделать вывод о том, что пролёты конструкций, их расположение и шаг в плане, размеры поперечных сечений элементов несущих конструкций, высота помещений, объемно-планировочные решения в целом соответствуют проекту, за исключением каменных конструкций, размеры которых не удовлетворяют допускам согласно табл. 9.8 СП 70.13330.2012.

Превышения проектных значений геометрических размеров простенков и ширины проемов ограждающих конструкций зафиксированы до +40 мм.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года			

Конструкции, не удовлетворяющие допускам табл. 9.8 СП 70.13330.2012, приведены в приложении 3 настоящего технического заключения.

Определение периода основного тона собственных колебаний вдоль продольной и поперечной оси в связи с отсутствием полной строительной готовности несущих и ограждающих конструкций здания не выполнялось.



Рис. 2.1. Уточнение толщины наружных стен I-го типа



Рис. 2.2. Замер высоты помещений 8-го этажа при помощи лазерного дальномера

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



Рис. 2.3. Уточнение толщины внутренних монолитных стен



Рис. 2.4. Уточнение толщины монолитного ж/б перекрытия 2-го этажа

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



а)



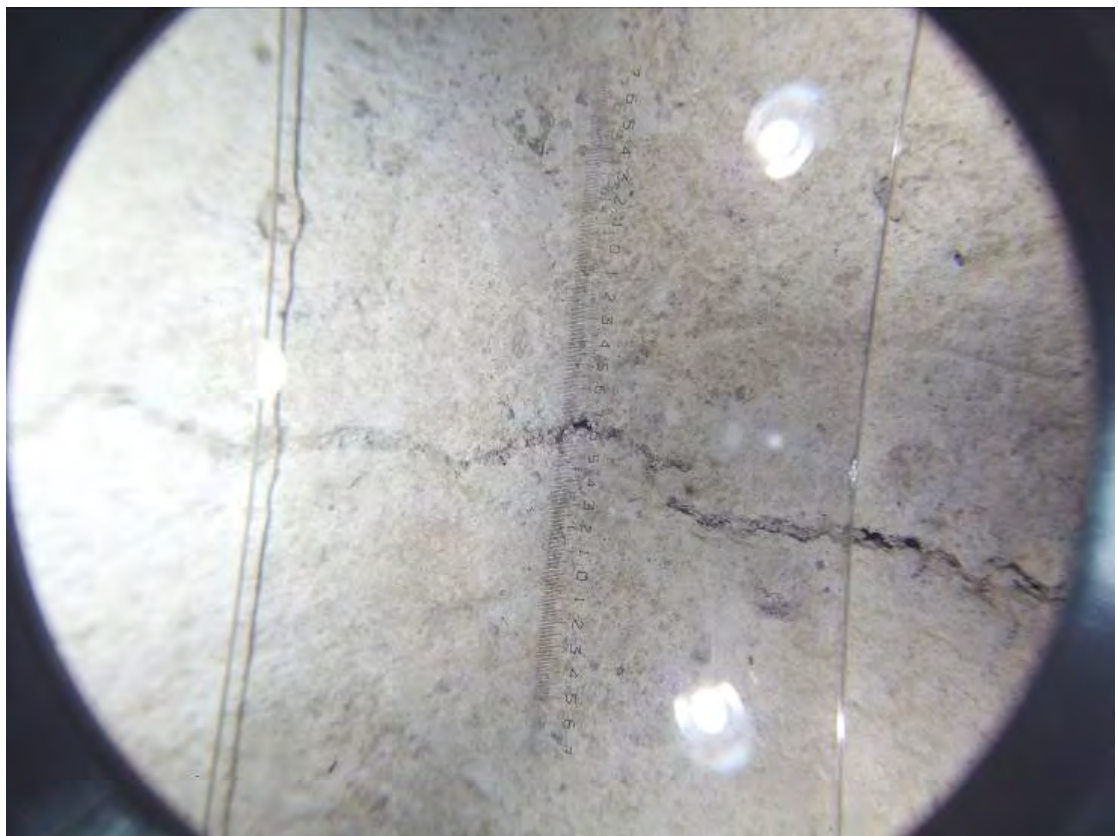
б)

Рис. 2.5 (а, б). Уточнение сечений арматуры монолитных конструкций

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



а)



б)

Рис. 2.6 (а, б). Замеры ширины раскрытия трещин в плитах перекрытия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Геодезическая съемка отдельных строительных конструкций

Для определения отклонений железобетонных стен и пилонов от вертикали и прогибов железобетонных плит перекрытий была выполнена геодезическая съемка отдельных участков строительных конструкций. Принципиальная схема обследования заключалась в организации и выполнении инструментального трехкоординатного геодезического контроля геометрии строительных конструкций. Выявленные плановые перемещения (перемещения в горизонтальной плоскости) наблюдаемых конструкций находились по разностям высот и координат характерных точек. Высоты и координаты характерных точек определялись от пунктов временной опорной планово-высотной геодезической сети объекта, сориентированной по осям конструкции.

Процедура проведения трехкоординатного обследования состояла из следующих операций:

1. Создание временной опорной планово-высотной геодезической сети, относительно которой определялись плановые и высотные значения конструкций.
2. Проведение измерений по определению координат характерных точек от опорных пунктов (методом линейно-угловых измерений).
3. Обработка результатов наблюдений.

Измерения были проведены лазерным электронным тахеометром «Sokkia RX-550», точность которого характеризуется ср. кв. ошибкой линейных измерений - 2 мм, а угловых - 2 секунды.

Общий вид проведения геодезической съемки при помощи электронного тахеометра «Sokkia RX-550» представлен на рис. 2.2.1.

При камеральной обработке полученных данных, отклонения по внешней грани строительных конструкций от вертикальной плоскости, определялись графическим методом.

Исполнительная геодезическая съемка представлена в приложении 6 данного отчета.

По результатам проведенной геодезической съемки отдельных строительных конструкций установлено, что:

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

3.1. Фундаменты

Общий вид фундаментной плиты в разработанных при обследовании шурфах приведен на рис. (рис.3.1.1 – 3.1.2). Общий вид пространства подвальных помещений представлен на рис. 3.1.3.

С целью уточнения размеров фундаментов, глубины залегания подошвы и оценки качества гидроизоляции фундаментов был откопан шурф снаружи здания у стены секции 3 между осями 5-6 по оси В, секции 2 между осями 7-9 по оси Ш.

В ходе проводившихся исследований установлено, что фундаментами здания является монолитная железобетонная плита из бетона класса В25, общей толщиной 600 мм (рис.3.1.3). Под подошвой фундаментов выполнена бетонная подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм (рис.3.1.4). Глубина залегания подошвы фундаментной плиты – «- 4,000» м.

Вертикальная и горизонтальная гидроизоляция фундаментной плиты осуществляется 2-мя слоями гидростеклоизола типа «ЭПП» по битумной мастике, снаружи закреплен защитный дренажно-изоляционный материал типа «Дрениз» в один слой.

Определение расположения арматуры и толщины защитного слоя бетона, были выполнены магнитным методом при помощи прибора «Profoscope», на доступных участках, а также в месте вскрытия верхней поверхности фундаментной плиты секции 7 на пересечении осей 7/1 и Е/1 прямыми замерами (рис.3.1.5) (см. раздел 4. данного отчёта).

По проекту деформационно-осадочные швы по плите между секциями «разбивают» конструкцию по корпусам между осями «С-Т;21-22;», на всю ее толщину, шов заполнен пенополистиролом толщиной 50 мм.

В фундаментной плите произведено устройство приямков для обслуживания подвального этажа. Приямки для откачки воды в подвальном этаже выполнены размерами в плане 650×650 мм.

Определение расположения арматуры и толщины защитного слоя бетона, были выполнены магнитным методом при помощи прибора «Profoscope», на доступных участках, а также в месте вскрытия верхней поверхности фундаментной плиты

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Деструктивных повреждений бетона фундаментной плиты вызванных морозным воздействием во время перерыва строительства не выявлено.

По результатам технического обследования были выявлены следующие дефекты и повреждения:

- проникновение воды в подвальное помещение в местах прохода коммуникаций (рис.3.1.7);

- замачивание верхней поверхности фундаментной плиты с последующим замерзанием и фазового перехода воды в лед на высоту до 50 мм. Возможные причины дефекта: отсутствие ограждающих конструкций и кровли; повреждение вертикальной и/или горизонтальной гидроизоляции (рис.3.1.8).

В ходе обследования отмечается отсутствие полного доступа к поверхности гидроизоляции подземных конструкций (смонтированных ниже отм. ±0,00 м) рекомендуется осуществить полную откопку грунта по периметру здания с целью полного детального обследования гидроизоляции конструкций.

После завершения всех строительно-монтажных работ по ограждающим конструкциям и кровли, а также по восстановлению вертикальной оклеечной гидроизоляции и дренажной мембраны необходимо выполнить мероприятия по отводу поверхностных вод от строительных конструкций здания, откачать воду, просушить конструкции, покрыть поверхность антигрибковым составом, а также выполнить отмостку по периметру здания. При повторном замачивании, рекомендуется выполнить мероприятия по понижению уровня грунтовых вод по специально разработанному проекту, а также выполнить проектные мероприятия по отводу поверхностных и грунтовых вод от строительных конструкций здания.

По результатам визуального обследования можно предположить, что неравномерные осадки отсутствуют. Для уточнения количественных показателей осадки здания необходимо установить мониторинг.

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.1.1. Общий вид разработанного шурфа секции 3 между осями 5-6 по оси В,



Рис. 3.1.2. Общий вид разработанного шурфа секции 2 между осями 7-9 по оси Ш

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года



Рис. 3.1.3. Общий вид пространства подвальных помещений жилого дома



Рис. 3.1.4. Уточнение толщины фундаментной плиты (600 мм)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.1.5. Уточнение толщины бетонной подготовки (100 мм)



Рис. 3.1.6. Общий вид вскрытия фундаментной плиты в верхней зоне на пересечении осей РР и ТТ и между осями 11-14

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

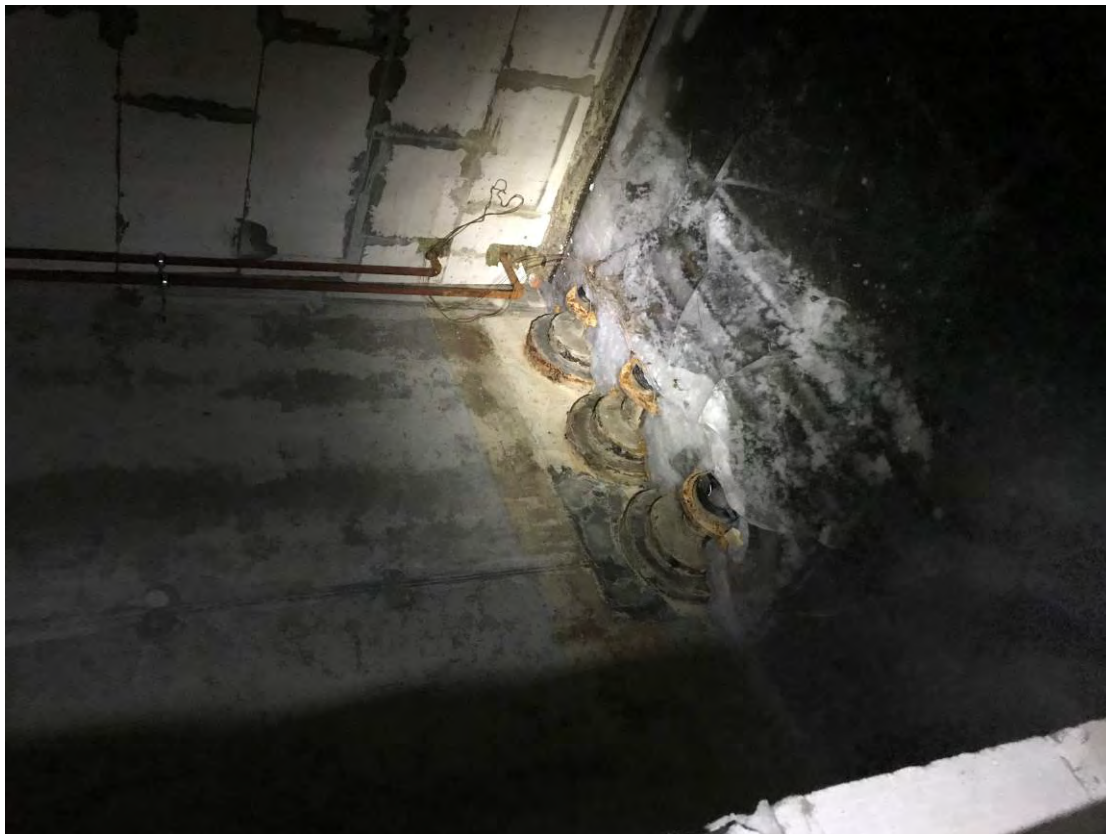


Рис. 3.1.7 Фильтрация воды в подвальное помещение в местах прохода коммуникаций



Рис. 3.1.8. Замачивание верхней поверхности фундаментной плиты с последующим замерзанием и фазового перехода воды в лед на высоту до 200 мм

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.2. Вертикальные несущие строительные конструкции

Оценка технического состояния вертикальных несущих строительных конструкций определялась визуальным и инструментальным методами, а также с учетом анализа проектной, рабочей и исполнительной документации, предоставленных Заказчиком.

Общий вид монолитных железобетонных стен подвала представлен на рис. 3.2.1.

Планы с расположением стен и пилонов, схемы армирования конструкций представлены в приложении 3 данного технического отчета.

Вертикальными несущими строительными конструкциями здания являются монолитные железобетонные стены, пилоны и колонны, возведенные с отметок - 3,370 м., - 2,820 м., -2.070 м.

Сопряжение монолитных железобетонных вертикальных конструкций с фундаментами – жесткое. Стены и пилоны бетонируются на фундаментной плите с соединением внахлест вертикальной арматуры пилонов с выпусками арматуры из фундаментной плиты, с последующим монолитным бетонированием.

По результатам обмерных работ, пилоны выполнены – сечением 200×800 мм и 1200×800 мм, наружные стены подвала – толщиной 200 мм, внутренние – 200 мм, пилоны надземных этажей – толщиной 200 мм, колонны надземных этажей сечением 300×300 мм, стены надземных этажей (включая стены лестничных клеток и лифтовых шахт) – толщиной 200 мм.

В соответствии с проектной документацией шахта лифта предусматривается габаритными размерами 2650×1700 мм под оборудование в виде кабины лифта габаритными размерами 2200×1080 м. По результатам обмерных работ установлено, что фактические габариты шахт лифтов секций жилого дома соответствуют габаритам ~ 2550×1800 мм. По результатам обследования установлено, что лифтовое оборудование не смонтировано, наличие и соответствие проекту закладных деталей под лифтовое оборудование оценить не представляется возможным, в связи с отсутствием в проектной документации соответствующего строительного задания.

Наружные стены подземной части - монолитные железобетонные толщиной

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	

200 мм. В соответствии с проектом шифра 165-12/12-5.1-АР (лист 15) железобетонные наружные стены подвала толщиной 200 мм со стороны примыкания грунта имеют комбинацию следующих конструктивных слоев: поверхность ж.б. стен обмазка за 1 раз грунтовочным слоем в виде праймерного битума; гидроизоляция оклеечная типа «ХПП» (2 слоя); 1 слой приклеиваемой мастики типа «Технониколь №27»; утеплитель типа «Primarplex-35» толщиной 80 мм; 1 слой профилированной мембраны типа «Дерниз» (либо аналог). В ходе обследования, в зоне отдельного участка в месте шурфов (секция 3 между осями 5-6 по оси В, секция 2 между осями 7-9 по оси Ш), подтверждается проектный состав многослойного состава конструкции стен подвала в зоне примыкания грунта, однако ввиду отсутствия полного доступа к поверхности гидроизоляции рекомендуется осуществить полную откопку грунта по периметру стен с целью полного детального обследования. В месте шурфирования механизированным методом был произведен разрыв рулонного материала профилированной мембраны на общей площади $S \sim 0,2 \text{ м}^2$, рекомендуется устранить дефект по специальной программе и методике.

В рамках обследования выполнены вскрытия вертикальных несущих строительных конструкций (стены и пилоны) (рис. 3.2.4÷3.2.8). Поэтажные планы с местами расположения и схемами вскрытий строительных конструкций представлены в Приложение 5 настоящего технического отчёта.

По результатам обследования и вскрытий армирование вертикальных монолитных железобетонных конструкций следующее:

ниже отм. $\pm 0,000$ мм

- армирование пилонов выполнено стержнями периодического профиля $\varnothing 20$ и 16 класса А500С с шагом переменным шагом от 120 до 160 мм, хомуты выполнены $\varnothing 8$ и 10 мм класса А500С с шагом 200 мм.

- армирование стен (включая стены лестничных клеток и лифтовых шахт) выполнено вертикальными и горизонтальными стержнями периодического профиля 12 мм класса А500С по ГОСТ Р 52544-2006 с шагом 200мм;

выше отм. $\pm 0,000$ мм

- армирование пилонов выполнено стержнями периодического профиля $\varnothing 20$, 16 и 12 мм класса А500С с шагом переменным шагом от 120 до 160 мм,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист
							38

Дефектов и повреждений силового характера не выявлено.

Дефекты, зафиксированные в результате обследования подлежат устранению в соответствии с рекомендациями

1. Ремонт трещин в наружных стенах подземных этажей рекомендуется производить на основании технологического регламента «По инъецированию сквозных трещин во внешних стенах в зонах протечек».

Основание перед проведением инъекции рекомендуется предварительно продуть сжатым воздухом, а также очистить от веществ, снижающих прочность сцепления: масла, жир, нефтепродукты и т.д. Произвести разметку и маркировку мест расположения шпуров для установки инъекторов (пакеров) вдоль трещины на расстоянии 100-200 мм с шагом 200 мм. Выбурить в бетонной поверхности инъекционные шпуры под углом 30°-45 ° на глубину - середина трещины, для установки инъекторов (пакеров). Выбуренные отверстия продуть сжатым воздухом. Для предотвращения вытекания смолы открытые поверхности трещин должны быть предварительно заделаны ремонтным составом. В пробуренные отверстия устанавливаются металлические пакера КГС 10x100мм. Глубина шпуров выбирается таким образом, чтобы инъекция могла хорошо распространяться по трещине. Монтаж инъекторов (пакеров) в подготовленные отверстия осуществляется с применением рожкового ключа. В установленные пакера необходимо проинъецировать Ремонтный состав. Для инъецирования следует использовать однокомпонентные инъекционные насосы. При инъецировании вертикальных трещин работу следует начинать с нижних пакеров. Процесс инъецирования следует осуществлять до тех пор, пока инъекция не начнет вытекать из соседнего пакера с открытым клапаном. При длине трещины более 2 м следует оставлять десятисантиметровый разрыв для выхода воздуха. После проведения инъекционных работ, но не ранее чем через 1 сутки, срубить инъекторы (пакера) и зачеканить место срубки ремонтным составом.

Для проведения инъекционных работ необходимо использовать однокомпонентный инъекционный насос для полимерных композиций. При проведении работ убедитесь, что в насосе отсутствует вода, растворители и прочие примеси.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист 40
			Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.		

2. Ремонт поврежденной бетонной поверхности с участками коррозии рабочей арматуры выполняется при помощи высокоадгезионных безусадочных ремонтных составов. Предварительно ремонтируемый участок бетона механическим путем зачищают до получения чистого и прочного основания без несвязных и крошащихся частиц. Бетонная поверхность очищается от пыли и увлажняется водой. Арматура зачищается от продуктов коррозии водой под высоким давлением либо механическим путем стальными щетками. Стальная поверхность обезжиривается. Ремонтный состав наносится при помощи шпателя на адгезионный подслоя по технологии «мокрый» по «мокрому» согласно рекомендациям производителя.

Дефектов и повреждений силового характера не выявлено, однако необходимо организовать мониторинг за раскрытием трещин и в случае увеличения их ширины требуется произвести усиление конструкций по специально разработанному проекту.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	



Рис. 3.2.1. Общий вид вертикальных конструкций 1-го этажа секции 1



Рис. 3.2.2. Замер сечения монолитного ж.б пилона 1-го этажа

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.2.3. Замер шага монолитных пилонов 1-го этажа



Рис. 3.2.4. Замер шага вертикальных стрежней арматуры в монолитной стене подвала

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.2.5. Замер шага вертикальных строжней арматуры в монолитной стене лифтовой шахты 2-го этажа секции 1



Рис. 3.2.6. Замер диаметра вертикального армирования в монолитной стене в уровне подвала

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.2.7. Замер толщины защитного слоя бетона в монолитной стене в уровне подвала



Рис. 3.2.8. Замер толщины защитного слоя бетона монолитной стены в уровне 2-го этажа по оси ДД между осями 3-4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.3. Горизонтальные несущие строительные конструкции

Общий вид горизонтальных конструкций представлен на рис. 3.3.1÷3.3.2.

Несущие горизонтальные конструкции жилого здания выполнены в виде плоских монолитных железобетонных плит перекрытий и покрытия.

Согласно предоставленной рабочей документации стадии «П», перекрытия и покрытие – монолитные железобетонные плиты толщиной 180 мм из бетона класса В25.

По результатам обследования и вскрытий армирование вертикальных монолитных железобетонных конструкций следующее:

- Основное верхнее и нижнее армирование плит перекрытий и покрытия выполнено арматурными вязаными сетками из отдельных стержней периодического профиля Ø10 мм с шагом в плане 200×200 мм из арматуры класса А500С по ГОСТ Р 52544-2006.

В зонах опирания на пилоны плит перекрытий в верхней зоне армируются дополнительными отдельными стержнями периодического профиля Ø10 и 14 мм с шагом в плане 200×200 мм из арматуры класса А500С.

В зонах расположения термовкладышей плиты перекрытий и покрытия усилены дополнительными каркасами, уложенными между термовкладышами. Из арматуры периодического профиля Ø10 и Ø16 мм класса А500С, хомуты выполнены из стержней гладкой арматуры Ø6 мм класса А240.

В рамках обследования на отдельных участках магнитным способом при помощи прибора «Поиск – 2.6» определялась защитного слоя бетона, а также диаметры и места расположения арматуры в железобетонных конструкциях.

Для уточнения армирования горизонтальных конструкций на отдельных участках были выполнены вскрытия (рис. 3.3.3÷3.3.4). поэтажные планы с местами расположения и схемами вскрытий строительных конструкций представлены в приложение 5 настоящего технического отчёта.

Определение класса арматурной стали было выполнено как по рисунку профиля стержней согласно п. 8.3.9 «СП 13-102-2003», так и по результатам определения химического состава стали атомно-эмиссионным методом по ГОСТ 18895-97. В рамках обследования на участках вскрытия были отобраны образцы металла из ра-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

бочей арматуры на доступных участках. По результатам определения химического состава металла в отобранных образцах атомно-эмиссионным методом прибором ИСКРОЛАЙН 100 и анализом полученных данных, установлено, что для армирования монолитных плит перекрытия применена арматура класса А500С по ГОСТ 52544-06, химический состав стали которой соответствует требованиям ГОСТ 52544.

По результатам испытаний неразрушающими методами контроля установлено, что прочность бетона монолитных железобетонных плит перекрытий на проверенных участках соответствует фактическому классу бетона В25, что соответствует данным представленной рабочей документации и заключению экспертизы (бетон класса В25). Показания прочности бетона определялись ультразвуковым методом с использованием прибора «УК1401». Также прочность бетона определялась методом отрыва со скалыванием с использованием прибора «ПОС-50МГ4».

Анализ результатов испытаний представлен в разделе 4 данного отчета, протоколы испытания отображены в приложении 2.

В ходе проведения обследования были выявлены следующие дефекты и повреждения:

- на поверхности монолитных плит перекрытия наблюдаются неровности поверхности, поры, раковины, остатки опалубки;
- трещины на потолочной поверхности плит перекрытий шириной раскрытия до 0,2 мм
- в области расположения технологических отверстий оголение рабочего армирования с последующей коррозией арматуры

Дефекты и повреждения, выявленные в ходе проведённого технического обследования и подлежащие устранению, сведены в ведомость дефектов (приложение 4 и №5).

Возможными причинами появления трещин могли быть: ранняя распалубка, либо загрузка монолитных конструкций до набора проектной прочности бетона. Увеличение скорости нагружения несущих монолитных конструкций, превышающей интенсивность набора прочности бетоном, приводит к возникновению опасных напряжений и как следствие появления трещин;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

внутренние температурно-усадочные напряжения. Они возникают, если железобетонный элемент не имеет свободы деформации, при температурных воздействиях и усадке бетона. Эти напряжения, как правило, растягивающие (растягивающее напряжение часто превышает прочность бетона на растяжение или прочность сцепления между бетоном и арматурой, что приводит к образованию трещин). Такие трещины практически не оказывают существенное влияние на несущую способность, но создают места снижения жесткости конструкции и повышение их деформативности пока не будут надлежащим образом заделаны; не корректное применение проектных решений.

Для подтверждения указанных причин рекомендуется установить мониторинг за развитием прогибов и трещинообразованием в плитах до ввода здания в эксплуатацию. В случае развития деформаций плит перекрытий произвести их усиление по специально разработанному проекту

Дефекты, зафиксированные в результате обследования подлежат устранению в соответствии с рекомендациями:

1. Ремонт трещин в плитах перекрытия рекомендуется производить на основании технологического регламента «По инъецированию силовых и усадочных трещин в железобетонных конструкциях» Основание перед проведением инъекции рекомендуется предварительно продуть сжатым воздухом, а также очистить от веществ, снижающих прочность сцепления: масла, жир, нефтепродукты и т.д. Произвести разметку и маркировку мест расположения шпуров для установки инжекторов (пакеров) вдоль трещины на расстоянии 10-50 см с шагом 200мм (выбор стороны установки пакеров обусловлен удобством монтажа). Выбурить в бетонной поверхности инъекционные шпуров под углом 30-45 ° на глубину - середина трещины, для установки инжекторов (пакеров). Выбуренные отверстия продуть сжатым воздухом. Для предотвращения вытекания смолы открытые поверхности трещин должны быть предварительно заделаны ремонтным составом РЕНОВИР Рем 60Т либо его аналогом. В пробуренные отверстия устанавливаются металлические пакера КГС 10x100мм. Глубина шпуров выбирается таким образом, чтобы инъекция могла хорошо распространяться по трещине. Монтаж инжекторов (пакеров) в подготовленные отверстия осуществляется с применением рожкового ключа. В установленные

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	

пакера необходимо проинъецировать ремонтную смесь. Для инъецирования следует использовать однокомпонентные инъекционные насосы. При инъецировании вертикальных трещин работу следует начинать с нижних пакеров. Процесс инъецирования следует осуществлять до тех пор, пока инъекция не начнет вытекать из соседнего пакера с открытым клапаном. При длине трещины более 2 м следует оставлять десятисантиметровый разрыв для выхода воздуха. После проведения инъекционных работ, но не ранее чем через 1 сутки, срубить инъекторы (пакера) и зачеканить место срубки ремонтным составом.

2. Ремонт участков непровибрированного бетона и восстановление защитного слоя бетона рекомендуется выполнять при помощи высокоадгезионных безусадочных ремонтных составов. Бетонная поверхность увлажняется водой. Арматура зачищается от продуктов коррозии водой под высоким давлением либо механическим путем стальными щечками, после чего обрабатывается модификатором ржавчины типа СФ-1. Ремонтный состав наносится при помощи шпателя на адгезионный подслои по технологии «мокрый» по «мокрому» согласно рекомендациям производителя.

Инд. № подл.	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года					Лист 49



Рис. 3.3.1. Общий вид монолитной ж.б. плиты перекрытия 5-го этажа секция 3



Рис. 3.3.2. Замер толщины монолитной ж.б. плиты перекрытия

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.3.3. Общий вид участка вскрытия плиты перекрытия подвала (зона нижнего армирования)



Рис. 3.3.4. Замер диаметра армирования рабочей арматуры плиты перекрытия 2-го этажа верхнее армирование

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.4. Ограждающие конструкции

Обследование технического состояния ограждающих конструкций здания выполнялось визуально – инструментальным методом с учетом проектной документации предоставленной Заказчиком.

На момент проведения технического обследования ограждающие конструкции многоэтажного жилого дома частично смонтированы. Оконное заполнение и остекление и ограждение балконов, так же смонтированы частично. Отсутствующие ограждающие конструкции представлены на планах. (см. Приложение №3)

Общий вид смонтированных ограждающих конструкций многоэтажного жилого дома представлен на рис. 3.4.1.

Наружные стены выше отм. $\pm 0,000$ м представлены тремя типами:

- тип 1: самонесущие (с поэтажным опиранием на перекрытие), двухслойные, общей толщиной 550 мм с внутренним слоем из газобетонных блоков толщиной 410 мм и наружным слоем из лицевого кирпича 1НФ/150/1.4/75 или полнотелого рядового 1НФ/150/2.0/75 по ГОСТ 530-2012 толщиной 120 мм. Воздушный зазор между газобетонными блоками и лицевой кладкой из кирпича выполнен толщиной 10-20 мм.

- тип 2: трехслойные, в зоне установки пилонов, общей толщиной 550 мм с внутренним слоем толщиной 200 мм из бетона класса В25, средним слоем из утеплителя из минераловатных плит толщиной 150 мм с облицовкой лицевым кирпичом 1НФ/150/1.4/75 по ГОСТ 530-2012 толщиной 120 мм. Воздушный зазор между утеплителем и лицевой кладкой из кирпича выполнен толщиной 70 мм (рис. 3.4.4-3.4.6);

Наружный отделочный слой запроектирован 3-х видов:

- СФБ-панель (стеклофибробетон);
- декоративная штукатурка;
- лицевой кирпич по ГОСТ 530-2012.

По результатам обследования кладка газобетонных блоков с геометрическими параметрами 625×300×200 мм класса В2,0 выполнена на клею с толщиной швов 1-3 мм. Соединение внутреннего и наружного слоев в стенах типа 1 осуществляется при помощи базальтовой кладочной сетки с ячейкой 25×25 мм через каждые 3-4 ряда кирпичной кладки и в каждый ряд блочной кладки. Наружные стены типа 1 уложе-

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

По результатам обследования ограждающих конструкций выявлены следующие отклонения от проекта.

- превышения проектных значений геометрических размеров простенков и ширины проемов ограждающих конструкций зафиксированы до +40 мм.

Конструкции, не удовлетворяющие допускам табл. 9.8 СП 70.13330.2012, приведены в приложении 3 настоящего технического заключения.



Рис. 3.5.1. Общий вид ограждающих конструкций наружных стен жилого дома



Рис. 3.5.2. Замер толщины наружной стены жилого дома (тип 1)

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.5.3. Общий вид внутренних смонтированных перегородок



Рис. 3.5.4. Общий вид наружных стен жилого дома (тип 2)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.5. Лестницы

Схема расположения лестниц здания представлена в приложении 3 настоящего технического отчета.

Общие виды лестниц и замеров геометрических параметров лестниц представлены на рис. 3.5.1. – 3.5.5.

Лестницы во всех секциях здания выполнены трех маршевыми и двух маршевые. Лестничные марши 2-х типов – сборные железобетонные типа ЛМ (плоские, без фризových ступеней) и монолитные выполненные из бетона класса В25. Лестничные площадки – монолитные железобетонные толщиной 180 мм, выполненные из бетона класса В25.

В ходе проведения обследования были произведены замеры следующих параметров лестниц:

Габаритные размеры площадок и маршей трех маршевых лестниц:

- промежуточных – 1015 мм x 1015 мм; 1165 мм x 1015 мм
- ширина лестниц - 1300 мм;
- высота подступенка - 150 мм;
- ширина проступи - 300 мм;

Габаритные размеры площадок и маршей двух маршевых лестниц:

- промежуточных – 2550 мм x 990 мм;
- расстояние между лестничными маршами.
- ширина лестниц - 1200 мм;
- высота подступенка - 150;
- ширина проступи - 300 мм.

По результатам обследования таких дефектов как: трещины, выбоины и сколы в ступенях, трещины и оголение арматуры в маршевых плитах, прогибы маршей – не было выявлено.

Рекомендации:

Необходимо очистить лестницы от строительного мусора и смонтировать перильные ограждения.

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.5.1. Общий вид лестницы 2-ой секции в осях «Ш-Ю/8-10»



Рис. 3.5.1. Общий вид лестницы 6-ой секции в осях «Л-Р/31-32»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.5.2. Замер ширины лестницы 6-ой секции в осях «Л-Р/31-32»



**Рис. 3.5.3. Замер ширины проступи лестницы 6-ой секции
в осях «Л-Р/31-32»**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.6. Кровля

В ходе проведения технического обследования конструкций кровли велась фотофиксация, общие виды кровли представлены на рис. 3.6.1(а-в).

Фактические планы конструкций кровли представлены в приложении 3 настоящего технического отчёта.

Согласно положительному заключению экспертизы и проектной документации шифра 165-12/12-5.1, разработанной ООО «ИнженерПроект», кровля здания – плоская, совмещенная, с внутренним организованным водостоком.

Проектный состав кровельных слоев выполнен 2-х типов:

- тип 1: предусмотрена для основной кровли здания;
- тип 2: предусмотрена для покрытия лестничных клеток выхода на кровлю.

Проектный состав кровельного покрытия, тип 1 (сверху-вниз):

№ п/п	Наименование		Толщина слоёв
1.	Верхний слой гидроизоляции – Унифлекс ЭКП в 1 слой	-	5 мм
2.	Нижний слой гидроизоляции – Унифлекс ЭПП в 1 слой	-	5 мм
3	Грунтовый слой праймер битумный «Технониколь»		1 слой
4.	Стяжка из цементно-песчаного раствора с армированием сеткой Ø4 мм Вр-1 100×100 мм	-	40 мм
5.	Разуклонка керамзитовым гравием фракцией 10-20 мм, пролитого цементным молочком	-	40-200 мм
6.	Стяжка из цементно-песчаного раствора с армированием сеткой Ø4 мм Вр-1 100×100 мм	-	40 мм
7	Утеплитель – жесткие минераловатные плиты	-	40 мм
8.	Утеплитель – жесткие минераловатные плиты	-	150 мм
9.	Пароизоляция – Ютафол	-	-
10.	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора	-	20 мм
11.	Монолитная ж.б. плита покрытия.	-	180 мм

Проектный состав кровельного покрытия, тип 2 (сверху-вниз):

№ п/п	Наименование		Толщина слоёв
1.	Верхний слой гидроизоляции – Унифлекс ЭКП в 1 слой	-	5 мм

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2.	Нижний слой гидроизоляции – Унифлекс ЭПП в 1 слой	-	5 мм
3	Грунтовый слой праймер битумный «Технониколь»		1 слой
4.	Стяжка из цементно-песчаного раствора с армированием сеткой Ø4 мм Вр-1 100×100 мм	-	40 мм
5.	Разуклонка керамзитовым гравием фракцией 10-20 мм, пролитого цементным молочком	-	40-200 мм
6.	Стяжка из цементно-песчаного раствора с армированием сеткой Ø4 мм Вр-1 100×100 мм	-	40 мм
7	Утеплитель – жесткие минераловатные плиты	-	150 мм
9.	Пароизоляция – Ютафол	-	-
10.	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора	-	20 мм
11.	Монолитная ж.б. плита покрытия.	-	180 мм

На момент проведения технического обследования конструкции кровельных слоев (тип 1) жилого здания выполнены за исключением гидроизоляционных слоев. Кровля лестничных клеток (тип 2) – не выполнена.

В рамках обследования для освидетельствования фактических кровельных слоев на отдельном участке секции 1 в осях «10-11÷ММ-НН» было выполнено вскрытие кровли здания (рис. 3.6.2-3.6.6).

По результатам вскрытия установлено, что фактические кровельные слои (тип 1) не соответствуют представленной проектной документации и положительному заключению экспертизы.

Состав кровельного покрытия по результатам вскрытий (сверху-вниз):

№ п/п	Наименование	Толщина слоёв
1.	Стяжка из цементно-песчаного раствора с армированием сеткой Ø4 мм Вр-1 100×100 мм	50-90 мм
2.	Разуклонка керамзитовым гравием фракцией 10-20 мм, пролитого цементным молочком	40-200 мм
3.	Пленка ПВХ	1 слой
4.	Утеплитель – минераловатные плиты	200 мм
5.	Пароизоляция – Ютафол	1 слой

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

6.	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора	20 мм
7.	Монолитная ж.б. плита покрытия.	180 мм

По результатам технического обследования выявлены следующие дефекты и повреждения кровли:

- отсутствие гидроизоляционных слоев;
- разрушение стяжки из цементно-песчаного раствора в зонах кровельных воронок и примыкания к парапету кровли здания;
- наличие мусора и складирование строительных материалов на кровле здания.

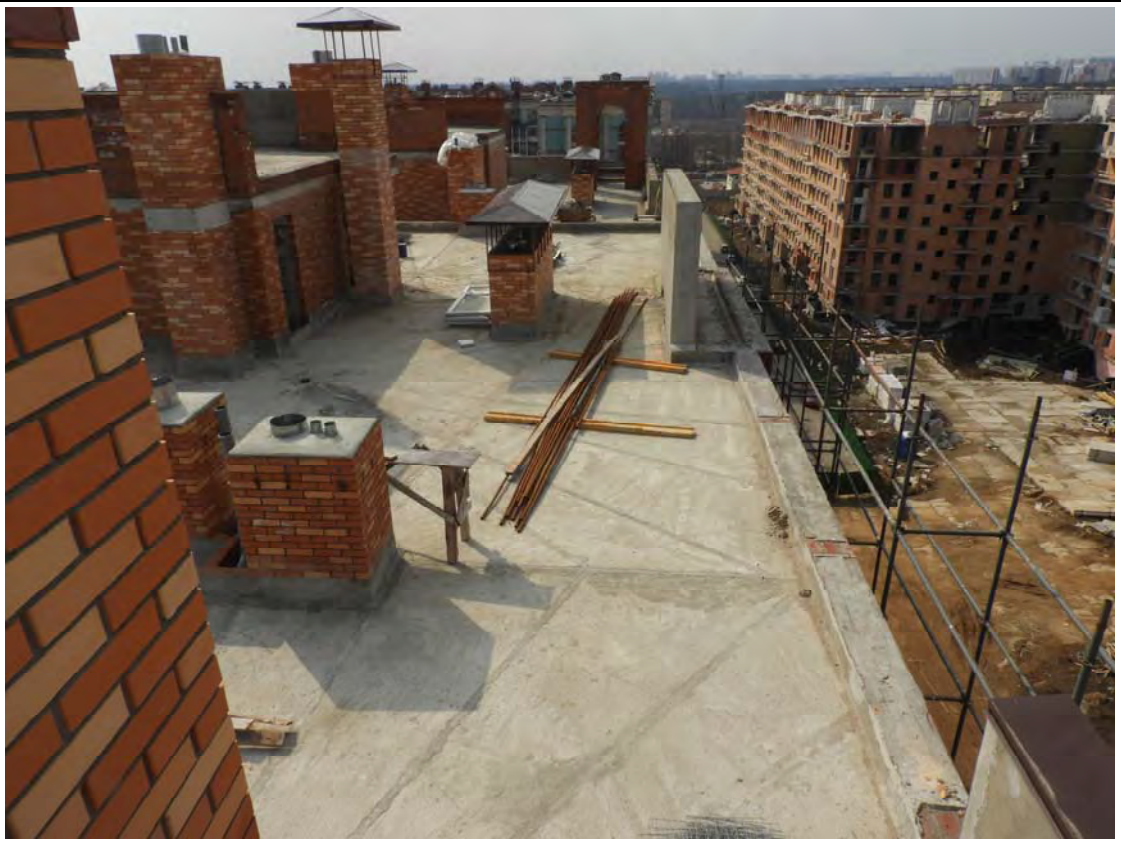
Выявленные дефекты и повреждения, а также отсутствие гидроизоляционного ковра привели к замачиванию утеплителя кровли.

Выявленные дефекты и повреждения сведены в дефектную ведомость (приложение 4 настоящего технического отчета), расположение дефектов и повреждений указано на карте дефектов (приложение 5 настоящего технического отчета).

В связи с выявленными многочисленными дефектами плоской рулонной кровли здания, свидетельствующими о неспособности кровли выполнять требуемые функции, рекомендуется демонтировать все конструктивные слои плоской кровли и восстановить в соответствии с проектом, соблюдая порядок производства работ согласно техническим регламентам и стандартам организации-производителя используемых кровельных материалов.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



а)



б)

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



в)

Рис. 3.6.1 (а-в). Общие виды кровли



Рис. 3.6.2. Общий вид участка вскрытия кровли секции 1 в осях «10-11÷ММ-НН»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.6.3. Замер толщины стяжки из цементно-песчаного раствора



Рис. 3.6.4. Замер толщины разуклонки из керамзитового гравия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

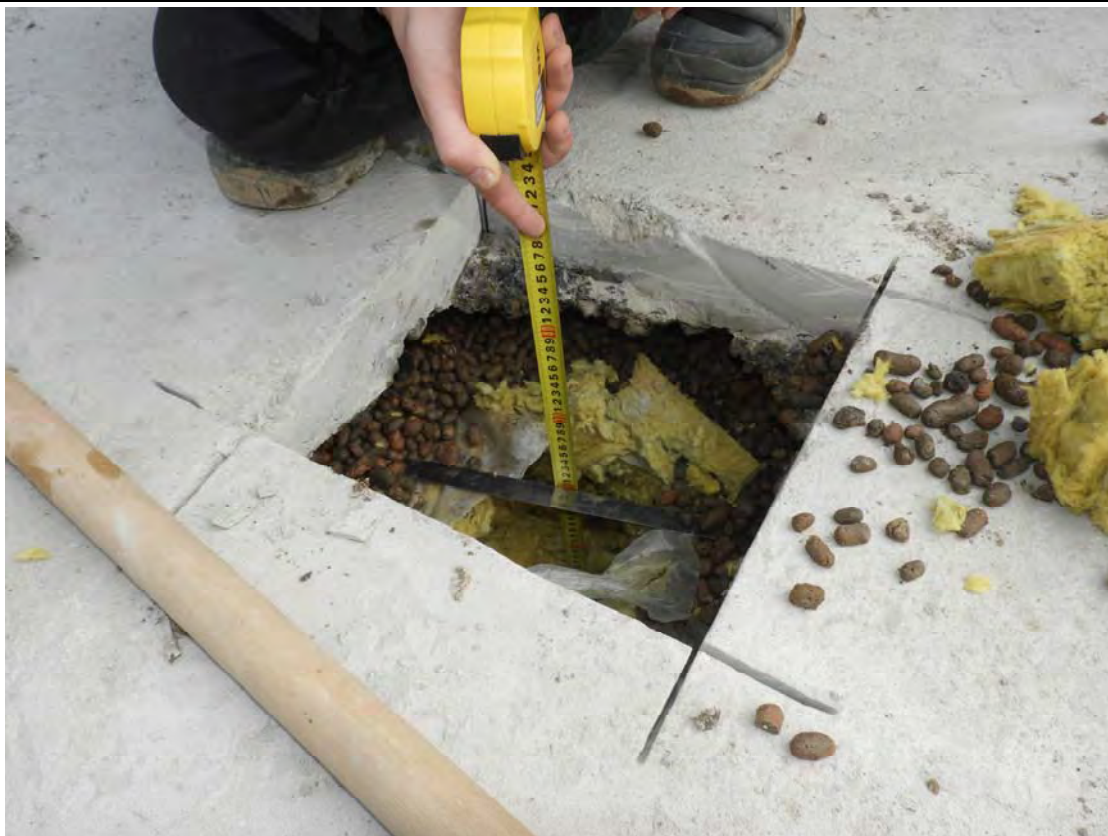


Рис. 3.6.5. Замер толщины минераловатного утеплителя



Рис. 3.6.6. Замер диаметра арматурной проволоки (d=5 мм)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.7 Внутренние инженерные системы

Обследование внутренних инженерных систем выполнялось визуально и инструментально, а так же с использованием документации, предоставленной заказчиком.

Планы расположения фактически смонтированных внутренних инженерных систем представлены в приложении 3 настоящего технического отчёта.

3.7.1. Система электроснабжения

Система электроснабжения дома выполняется в соответствии с проектом по системе TN-C-S.

В помещении электрощитовой устанавливается вводно-распределительное устройство индивидуального изготовления с панелью АВР, для обеспечения электроэнергией потребителей I категории.

В межквартирных коридорах на каждом этаже предусмотрена установка распределительных этажных щитов(ЩЭ), тип встраиваемый, в которых размещаются выключатели нагрузки, дифференциальные автоматы, квартирные электросчетчики.

В каждой квартире устанавливаются квартирные распределительные щитки (ЩК), с выключателями нагрузки на вводе, дифференциальными автоматами и автоматическими выключателями на отходящих линиях.

Питающие линии квартир, лифтовых установок, силовых потребителей и групповые линии общедомовых потребителей выполняются кабелем силовым с медными жилами с ПВХ-изоляцией и оболочкой, с низким дымо - и газовыделением ВВГнг-LS открыто в ПВХ трубах, металлических лотках в тех. помещениях, в электротехнических стояках. Питания линий противопожарных устройств (системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре), групповые сети аварийное освещение (освещение безопасности, эвакуационное освещение) выполняются кабелем силовым с медными жилами с ПВХ- изоляцией и оболочкой, огнестойким, с низким дымо - и газовыделением ВВГнг-FRLS открыто в ПВХ трубах, металлических лотках в тех. помещениях, в стальной трубе электротехническом стояке.

Групповые сети подвала, выполняются в ПВХ трубах, открыто.

Линии питания квартир от этажных щитов до квартирных щитков - кабелем

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВВГнг-LS-3x10 мм², прокладываемых в замоноличенных ПНД трубах.

Групповые линии от квартирных щитков прокладываются:

- сеть освещения – кабелем марки ВВГнг-LS-3x1,5 мм², скрыто в ПНД трубах в подготовке пола вышележащего этажа;

- розеточная сеть – кабелем марки ВВГнг-LS-3x2,5 мм², в ПНД трубах в подготовке пола;

- розетки электроплит – кабелем марки ВВГнг-LS-3x6 мм² в ПНД трубе в подготовке пола.

Аварийное освещение устраивается в помещениях электрощитовых, машинных отделениях лифтов, основных коридорах.

В лестничных клетках, лифтовых холлах и основных коридорах освещение выполнено светильниками с люминесцентными лампами.

Эвакуационное освещение предусмотрено в коридорах, на лестницах, по путям эвакуации людей из здания.

Электропитание светильников рабочего освещения подвала запроектировано от щитов ЩО, светильников освещения безопасности и эвакуационного освещения помещений подвала - от щита ЩАО.

На момент обследования система электроснабжения не была смонтирована.

В ходе обследования определялось наличие и размеры выпусков системы заземления и молниезащиты здания корпуса №1 согласно проекту. По результатам обследования часть выпусков отсутствовала. Учитывая, что большинство элементов недоступно для осмотра (находятся в теле бетона монолитных ж.б. конструкций и под грунтом) рекомендуется откопать выпуски систем молниезащиты и заземления для освидетельствования их наличия и соответствия проекту либо произвести электротехнические испытания систем молниезащиты и заземления для подтверждения их фактических параметров нормативным требованиям.

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.7.2. Система водоснабжения и водоотведения

Система водоснабжения

Ввод водопровода в корпус 1 жилого дома №5 производится из корпуса 2 жилого дома 5 (совместно с пожарным водопроводом) после общедомового счетчика и общей повысительной насосной станции корпуса 2 жилого дома №5.

Ввод Ø80 в здание предусмотрен в помещение «Водомерный узел», расположенное в подвале.

Система хоз-питьевого водоснабжения принята тупиковая с разводкой магистральных трубопроводов по подвалу здания.

Подача воды производится на хоз-бытовые нужды ж/д, коммерческих помещений, в ИТП (для приготовления горячей воды), а также по отдельной системе - в противопожарный водопровод кладовых.

Для учета расхода воды на вводе водопровода в квартиры устанавливается счетчик расхода воды ВСХ-15 после отключающего крана и сетчатого фильтра.

На первых этажах и в подвале здания, на вводах в помещения с/у устанавливаются регуляторы давления.

Для обеспечения первичного пожаротушения, после поквартирного счетчика в каждой квартире, после отключающего вентиля устанавливается квартирный пожарный кран КПК-01/2, укомплектованный напорным резиновым рукавом Ду19 Ру=6кг/см² Ъ=15м С распылителем и накидной гайкой.

Магистральные трубопроводы в подвале и стояки в шахтах запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* и изолируются от появления конденсата изоляцией «Термофлекс» толщиной 9 мм.

Наружный диаметр магистральных трубопроводов системы холодного водоснабжения и противопожарного водопровода В1 и В2 составляет 80 мм и 65 мм соответственно. Наружный диаметр магистральных трубопроводов системы горячего водоснабжения Т3 и Т4 составляет 65 мм и 50 мм соответственно.

Магистральные распределительные трубопроводы систем водоснабжения в подвале жилого дома прокладываются по коридорам общего пользования, вне помещений кладовых.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Выпуск сточных вод производится в колодцы наружной внутриплощадочной бытовой канализации

Сборные трубопроводы канализации в подвале жилого дома прокладываются по коридорам общего пользования, вне помещений кладовых.

Для отвода стоков от пожаротушения и случайных проливов воды, а так же для опорожнения систем водоснабжения в подвале здания предусмотрено устройство водоприемных приемков. Приемки оборудуются погружным насосом.

Отвод дождевых и талых вод с плоской кровли 8-ми этажных секций жилого дома, предусмотрен через водосточные воронки с электрообогревом системой внутренних водостоков в проектируемую наружную сеть дождевой канализации.

Отводящие трубопроводы ливневой канализации запроектированы из стальных электросварных труб Ø108x4 мм.

На момент обследования выполнены следующие элементы системы водоотведения:

- частично смонтированы внутриквартирные стояки хоз.-бытовой канализации в секции 5 и секции 6 с подвального по 8-ой этаж (рис. 3.7.2.1);

- смонтированы кровельные воронки – (вывод ливневых стоков организован по временной схеме) (рис. 3.7.2.2);

- частично выполнена разводка внутреннего водостока по подвальному этажу (рис. 3.7.2.3);

- в секции 1 и 2 смонтированы стояки водосточной канализации с подвального по 3-ий этаж (рис. 3.7.2.4).

Более подробно смонтированные инженерные системы представлены в приложении 3 (Графическая часть).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



**Рис. 3.7.2.1. Общий вид внутриквартирного стояка бытовой канализации
секции 5**



Рис. 3.7.2.2. Общий вид внутреннего водостока устроенного по временной схеме

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.7.2.3. Общий вид внутреннего водостока в подвальном этаже



Рис. 3.7.2.4. Общий вид внутреннего водостока 3-го этажа в секции №1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.7.3. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Отопление

На момент проведения обследования система теплоснабжения здания находится на начальной стадии монтажа:

Общие виды системы отопления приведены на рисунках 3.7.3.1.1, 3.7.3.1.2.

В жилом доме предусмотрена следующая система отопления:

- жилые помещения – посекционная, 2-х трубная вертикальная система с нижней разводкой подающих и отводящих магистралей;
- лестничные клетки – самостоятельные стояки от магистральных трубопроводов;
- нежилые помещения – двухтрубные горизонтальные системы с нижней разводкой подающих магистралей.

Магистральные трубопроводы проложены под потолком подвала. Стояки прокладываются у наружных стен. Учет тепла по дому предусмотрен в ИТП, в каждой квартире на отопительном приборе предусмотрен теплосчетчик.

На всех стояках систем отопления предусматривают установку автоматических балансировочных и запорно-спускных клапанов, что позволяет локализовано опорожнять и демонтировать элементы системы. Для компенсации тепловых удлинений стояков используются сильфонные компенсаторы. Воздухоудаление из систем отопления осуществляется с помощью автоматических воздухоотводчиков, устанавливаемых в наивысших точках, в нижних – спускные краны.

На момент обследования выполнены следующие элементы системы отопления:

- в подвале установлены регистры из стальных гладких труб;
- частично выполнена разводка главных подающей и обратной магистралей ($\varnothing 76 \times 3,5$ мм; $\varnothing 89 \times 3,5$ мм; $\varnothing 108 \times 4$ мм, $\varnothing 133 \times 4$ мм);
- частично выполнены подающие и обратные магистрали подвала с отводами на регистры и на стояки ($\varnothing 32 \times 3,2$ мм; $\varnothing 25 \times 2,8$ мм; $\varnothing 20 \times 2,8$ мм; $\varnothing 15 \times 2,8$ мм).
- в подвале частично выполнен монтаж оборудования узлов управления системой теплоснабжения. В узлах управления выполнен: монтаж стальных электросварных и водогазопроводных труб на опорах, частично установлены шаровые краны и балансировочные клапаны.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Более подробно смонтированные инженерные системы представлены в приложении 3 (Графическая часть).

По результатам обследования установлено, что фактическое исполнение выполненных элементов системы отопления в целом соответствует проектным решениям.

В ходе обследования обнаружены следующие дефекты:

- отсутствие защитного лакокрасочного покрытия с поражением поверхностной коррозией стальных трубопроводов;
- повсеместное поражение язвенной коррозией сварных швов стальных трубопроводов.

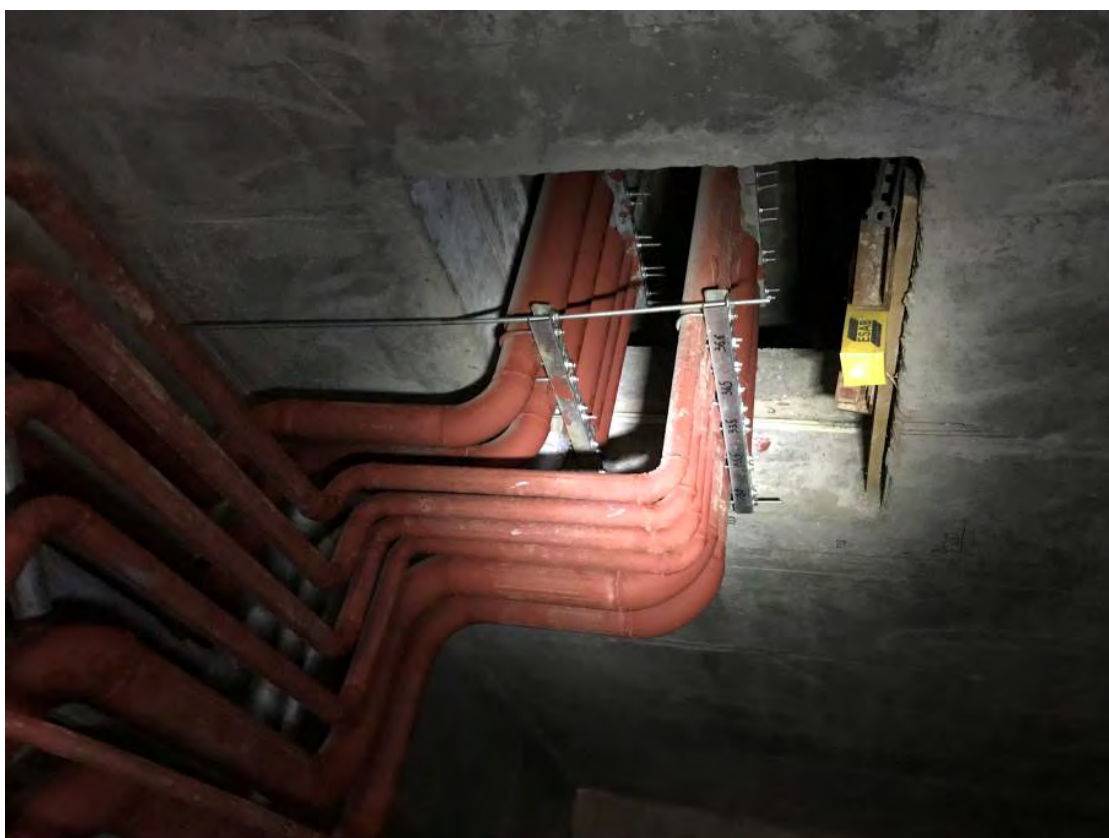


Рис. 3.7.3.1. Общий вид разводки подающих магистралей под потолком подвала

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.7.3.2. Общий вид радиаторов отопления в подвале



Рис. 3.7.3.3. Поражение коррозией трубопроводов и сварных швов.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вентиляция

Общий вид системы вентиляции приведен на рисунке 3.7.3.4.

В жилой части здания предусматривается естественная вытяжная вентиляция из кухонь и санузлов, с компенсацией количества удаляемого воздуха и поступлением наружного воздуха через приоткрытые створки окон. Для квартир верхнего этажа из-за малого перепада высот возможно отсутствие гравитационной тяги и неустойчивой работы вытяжки, предусматривается применение индивидуальных вертикальных каналов и применение для вытяжки из санузлов бытовых малошумных настенных вентиляторов.

Приток предусмотрен неорганизованный через открывающиеся окна и двери, вытяжка осуществляется по самостоятельному вентканалу, вытяжка из санузлов присоединена к жилому дому. Из помещений электрощитовых и комнат консьержа так же предусмотрена естественная вентиляция. Из помещений ИТП вентиляция с механическим побуждением. Из технических помещений предусмотрена вытяжная вентиляция, в изолированной от жилья шахте. Выброс воздуха осуществляется на кровлю. Вентиляция машинных помещений лифтов предусмотрена естественная приточно-вытяжная. Приток через отверстия в полу. Вытяжка через наружную решетку в стене. Вентиляция подвала естественная приточно-вытяжная. Приток осуществляется при открытии входных дверей и продухи, вытяжка через самостоятельные вертикальные шахты. Кладовые имеют противопожарные перегородки и противодымозащитные двери. Вентиляция предусмотрена естественная приточно-вытяжная периодическая на время открывания дверей.

На момент обследования система вентиляции выполнена частично. Смонтированы воздуховоды в следующих местах:

- в секции № 1,2,3,4,5,6 все стояки внутриквартирной вентиляции со второго по восьмой этаж;

- на кровле секции № 1,2,3,4,5,6 устроены все вытяжные шахты;

По результатам обследования установлено, что фактическое исполнение систем вентиляции в целом соответствует проектным решениям.

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 3.7.3.4. Общий вид вентиляционного стояка



Рис. 3.7.3.5. Общий вид вытяжной шахты установленной на кровле здания

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3.7.4. Сети связи

Система телефонной связи

Кросс телефонизации устанавливается в электрощитовой в антивандальном шкафу. На каждом этаже жилого корпуса в слаботочном стояке предусмотрен распределительный кросс-бокс категории 5е.

На момент обследования системы телефонной связи не были смонтированы.

Телевидение

В подвале в ТШ (телекоммуникационном шкафу) предусматривается оптический приемник, к которому приходят оптические кабели от головной станции. От оптических приемников ТВ сигнал попадает на абонентские делители, домовые усилители и разводится на секционные магистрали кабелем по подвалу.

На момент обследования системы телевидения не были смонтированы.

Домофонизация

Система предусмотрена для дистанционного открывания дверей жилой части здания и выполняется на замочно-переговорном устройстве и системе ограничения доступа.

Система домофона включает в себя:

- видеодомофон;
- абонентские переговорные устройства;
- электромагнитный замок;
- кнопку открывания двери изнутри;
- видеокамеру.

На момент обследования системы домофонизации не были смонтированы.

Диспетчеризация

Система диспетчеризации предназначена для обеспечения контроля расхода воды, электроэнергии и работы лифтового оборудования.

Система диспетчеризации обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- диспетчерская связь;
- охранно-пожарная сигнализация;
- диспетчерский контроль за работой лифта;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

4.1 Методика установления градуировочной зависимости неразрушающих методов определения прочности бетона

Для определения прочностных характеристик бетона была взята универсальная градуировочная зависимость по ГОСТ 17624-2012.

Для уточнения универсальной градуировочной зависимости между скоростью ультразвука и прочностью бетона в возрасте более 28 суток выполнены параллельные испытания одних и тех же участков конструкций ультразвуковым методом и методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 17624-2012 (Таблица №1).

Уравнение градуировочной зависимости

Уравнение градуировочной зависимости (косвенный показатель - прочность) принимают линейным по формуле

$$R=aH+b$$

где R - прочность бетона. МПа;

H - косвенный показатель (время или скорость ультразвука).

Для уточнения градуировочной зависимости, установленной для бетона, отличающегося от испытуемого, значение прочности бетона, определенное с использованием этой градуировочной зависимости, умножают на коэффициент совпадения K_c определяемый по формуле:

$$K_c = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{R_{о.с.і}}{R_{узн.і}}}{n}$$

где $R_{о.с.і}$ - прочность бетона в участке, определяемая методом отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690.

$R_{узн.}$ - прочность бетона в участке, определяемая ультразвуковым методом по используемой градуировочной зависимости;

n - число участков, принимаемое не менее трех.

При вычислении коэффициента совпадения должны быть соблюдены следующие условия:

- каждое частное значение $\frac{R_{о.с.і}}{R_{узн.і}}$ должно быть не менее 0,7 и не более 1,3;

- каждое частное значение $\frac{R_{о.с.і}}{R_{узн.і}}$ должно отличаться от среднего значения не

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

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

более чем на 15%;

- значения $\frac{R_{факт}}{R_{уик}}$ не удовлетворяющие приведенным выше условиям, не должны

учитываться при вычислении коэффициента совпадения K_c .

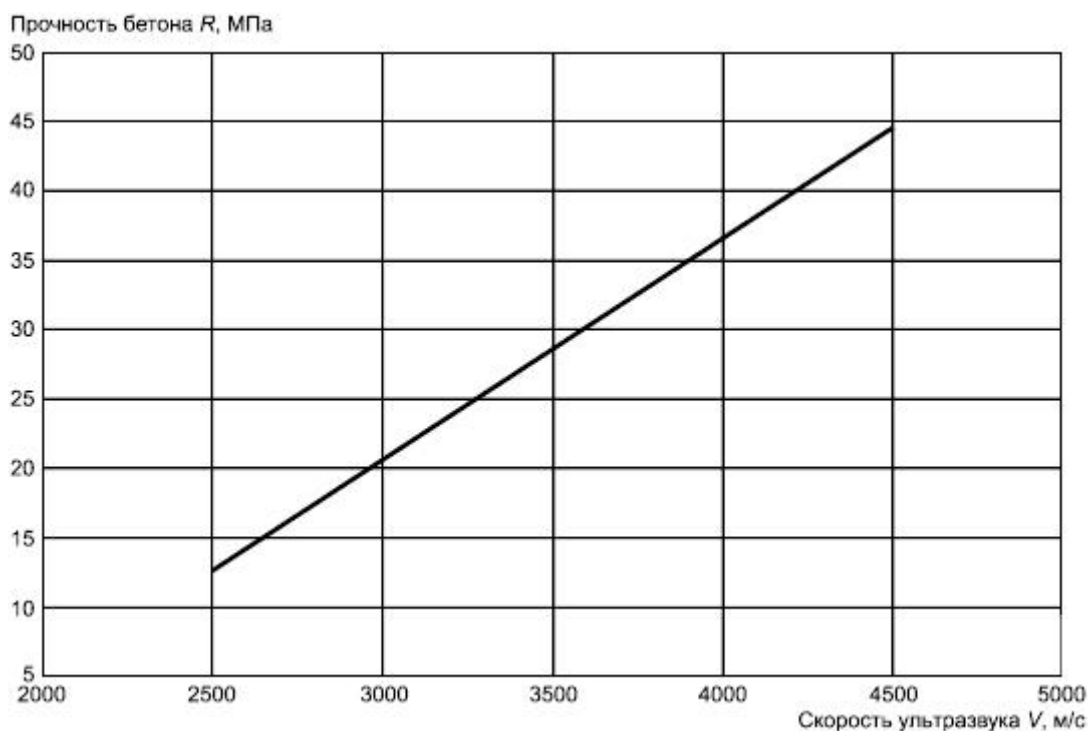


Рис. 4.1.1. График универсальной градуировочной зависимости (R=0.016V-27.3) для бетона B7,5-B35

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

Таблица № 3

Сравнительные испытания и уточнение универсальной градуировочной зависимости ($Y=0,016^x \cdot 27,3$) для применения оценки конструкций из бетона В25

№ п.п.	Наименование и местоположение конструкции	Испытание Бетона Ультразвуковым методом		Испытания бетона методом отрыва со скалыванием		Поправочный коэффициент	Средний поправочный коэффициент
		показание прибора м/с	прочность бетона на сжатие, МПа	показание прибора, кН	прочность бетона на сжатие, МПа		
1	Монолитный пилон подвала в/о 9-10/ББ, секция 1	4000	36,7	43,53	39,2	1,07	1,03
2	Монолитный пилон 1-го этажа в/о 2/КК, секция 1	4040	37,3	40,2	36,2	0,97	
3	Монолитный пилон 8-го этажа в/о 14/Л, секция 3	3800	33,5	39	35,1	1,05	

Таблица № 4

Сравнительные испытания и уточнение универсальной градуировочной зависимости ($Y=0,016^x \cdot 27,3$) для применения оценки конструкций из бетона В25

№ п.п.	Наименование и местоположение конструкции	Испытание Бетона Ультразвуковым методом		Испытания бетона методом отрыва со скалыванием		Поправочный коэффициент	Средний поправочный коэффициент
		показание прибора м/с	прочность бетона на сжатие, МПа	показание прибора, кН	прочность бетона на сжатие, МПа		
1	Монолитная плита перекрытия подвала в/о Б/НН, секция 1	3900	35,1	38,7	34,8	0,99	1,00
2	Монолитная плита перекрытия 7 этажа в/о Б/Л, секция 3	4220	40,2	44,18	39,8	0,99	
3	Фундамент монолитный ФЛм1 в/о 5-6/М-П, секция 3	3830	34,0	38,09	34,3	1,01	

4.2. Методика и результаты определения прочности бетона железобетонных конструкций неразрушающим способом, методом отрыва со скалыванием – прибором ПОС-50 МГ4

Метод испытания при помощи прибора ПОС-50 МГ4 основан на связи прочности бетона со значением усилия местного разрушения бетона при вырыве из него анкерного устройства. Метод отрыва со скалыванием при проведении испытаний в соответствии со стандартной схемой является прямым неразрушающим методом определения прочности бетона. Испытания проводились в следующей последовательности:

- в бетоне выполняют отверстие, размер которого выбирают в соответствии с инструкцией по эксплуатации прибора в зависимости от типа анкерного устройства;
- в отверстие закрепляют анкерное устройство на глубину, предусмотренную инструкцией по эксплуатации прибора, в зависимости от типа анкерного устройства;
- прибор соединяют с анкерным устройством;
- нагрузку увеличивают со скоростью 1,5-3,0 кН/с;
- фиксируют показание силоизмерителя прибора P_0 и величину проскальзывания анкера Δh ;

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист 83
-----	---------	------	--------	-------	------	--	------------

- измеренное значение силы вырыва P_0 умножают на поправочный коэффициент.

При проведении испытаний методом отрыва со скалыванием по стандартной схеме согласно приложению А кубиковую прочность бетона на сжатие R , МПа, допускается вычислять по градуировочной зависимости по формуле:

$$R = m_1 m_2 P,$$

где m_1 - коэффициент, учитывающий максимальный размер крупного заполнителя в зоне вырыва и принимаемый равным 1 при крупности заполнителя менее 50 мм;

m_2 - коэффициент пропорциональности для перехода от усилия вырыва в килоньютонах к прочности бетона в мегапаскалях;

P - усилие вырыва анкерного устройства, кН.

Обработка результатов производилась по **ГОСТ 22690-2015** (Методика выполнения измерений при натуральных испытаниях методом отрыва со скалыванием).

Метод испытания железобетонных конструкций при помощи прибора ПОС-50МГ4 представлен в фотоиллюстрациях на (рис. 4.2.1-4.2.8).



Рис. 4.2.1. Засверливание шпура

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 4.2.2. Замер глубины отверстия



Рис. 4.2.3. Зачистка стенок шпура

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 4.2.4. Чистка шпура от пыли



Рис. 4.2.5. Установка тяги прибора «ПОС-50МГ4»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 4.2.6. Установка прибора «ПОС-50МГ4»



Рис. 4.2.7. Проведение испытания прибором «ПОС-50МГ4»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 4.2.8. Внутренняя область бетона после проведения испытаний

4.3. Методика и результаты определения прочности бетона железобетонных конструкций неразрушающим методом при помощи прибора УК 1401

В железобетонных конструкциях прочность бетона определялась при помощи ультразвукового метода определения прочности бетона прибором **УК 1401**.

Метод испытания прочности бетона при помощи прибора **УК 1401** основан на измерении времени и скорости распространения ультразвуковых волн в твердых материалах при поверхностном и сквозном прозвучивании. Скорость ультразвука вычисляется делением расстояния между излучателем и приемником на измеренное время. Скорость распространения волны в материале зависит от его плотности и упругости, от наличия дефектов (трещин, пустот), определяющих прочность и качество. Для каждого места испытаний бетона в конструктивных элементах проводилась обработка результатов и устанавливалось среднее значение показаний прибора:

$$H_{cp} = \sum_{i=1}^n \frac{H_i}{n}, \text{ где}$$

H_i – показания прибора;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

n – число испытаний выполненных в данном месте для данного конструктивного элемента.

По среднему значению показаний прибора с использованием скорректированной градуировочной зависимости определялась кубиковая прочность бетона R .

Метод испытания железобетонных конструкций при помощи прибора УК 1401 представлен в фотоиллюстрациях на (рис.4.3.1-4.3.3).

В **Приложении 2** к настоящему техническому отчёту приведены данные протоколов с результатами определения прочности бетона в железобетонных конструкциях. Их анализ показывает следующее:

- прочность обследуемых фундаментных конструкций (по проекту В25) составляет от 33,2 МПа до 34,6 МПа, что соответствует фактическому классу бетона от В26,6 до В27,7;

- прочность бетона монолитных стен (по проекту В25) составляет от 32,9 МПа до 35,4 МПа, что соответствует фактическому классу бетона от В26,3 до В28,3;

- прочность бетона монолитных плит перекрытия (по проекту В25) составляет от 34,4 МПа до 36,1 МПа, что соответствует фактическому классу бетона от В27,5 до В28,9;

- прочность бетона монолитных пилонов (по проекту В25) составляет от 33,4 МПа до 37,5 МПа, что соответствует фактическому классу бетона от В26,7 до В30;

- прочность бетона монолитных лестничных маршей (по проекту В25) составляет от 33,4 МПа до 36,2 МПа, что соответствует фактическому классу бетона от В26,7 до В28,9;

- прочность бетона монолитных колонн (по проекту В25) составляет от 33,6 МПа до 36,4 МПа, что соответствует фактическому классу бетона от В26,9 до В29,1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 4.3.1. Определение прочности бетона в монолитной железобетонной стене подвала ультразвуковым методом прибором UK 1401

4.4. Методика и результаты определения толщины защитного слоя бетона, определение диаметра и места расположения арматуры в железобетонных конструкциях неразрушающим способом с применением прибора Proseq Profoscope +

Прибор Proseq Profoscope + предназначен для измерения толщины защитного слоя бетона (расстояния по нормали от поверхности бетона до поверхности арматуры), определения расположения (проекции арматуры на поверхности бетона) и диаметра арматуры в диапазоне 3÷50 мм класса A240÷A500С ГОСТ 5781-82*, ГОСТ52544-2006 в железобетонных изделиях и конструкциях по ГОСТ 22904-93 в условиях предприятий, строительных площадок, эксплуатируемых зданий и сооружений.

Прибор Proseq Profoscope + состоит из индуктивного датчика и электронного блока.

Принцип действия прибора основан на использовании электромагнитной импульсной индукции. В датчик встроены две электромагнитные катушки, одна из которых излучает сигнал, другая принимает. Излучающая катушка датчика создает магнитное поле в контролируемом материале. За счет этого на поверхности

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист 90
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

электропроводящего материала стержня арматуры образуются вихревые токи, которые ослабляют исходное наведенное магнитное поле. Разница между наведенным и полученным магнитным полем используется прибором для получения результатов. Электронный блок производит преобразование значений сигнала и выводит на дисплей показания в миллиметрах, с учетом поправок на диаметр арматуры и расстояния до ближайших стержней.

Поиск арматуры стержней осуществляется путем сканирования контролируемой поверхности датчиком в сочетании с поворотом вокруг оси датчика до получения минимально возможного для данного случая показания толщины защитного слоя. Процесс поиска отображается на дисплее показаниями Н и линейным индикатором.

Процесс поиска арматуры, вскрытие и определение толщины защитного слоя бетона в железобетонных конструкциях представлен на (рис. 4.4.1).



Рис. 4.4.1. Определение параметров армирования в монолитном железобетонном пилоне магнитным методом прибором Proceq Profoscope +

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4.5. Методика и результаты определения химического состава стали стержневой арматуры

Определение фактического химического состава стали стержневой арматуры выполнялось на основании результатов химического анализа состава стали и последующего выявления марки согласно действовавшим на момент строительства национальным стандартам.

Химический состав стали определялся по средством проведения атомно-эмиссионного спектрального анализа (рис. 4.5.1-4.5.2). Метод основан на возбуждении атомов элементов материала пробы электрическим разрядом, разложении излучения атомов элементов в спектр, измерении аналитических сигналов, пропорциональных интенсивности или логарифму интенсивности спектральных линий, и последующем определении массовых долей элементов с помощью градуировочной характеристики.

Отбор и подготовка проб выполнены по ГОСТ 7565. Поверхности проб, предназначенные для обыскривания, затачивались на плоскость. На поверхности не допускались раковины, шлаковые включения, цвета побежалости и другие дефекты.

Для исследования образцов стали применялся спектрометр эмиссионный ИСКРОЛАЙН-100. Для градуировки прибора использовались СО стали по ГОСТ 8.315 с аттестованным значением массовой доли элементов. Так же для подготовки образцов использовались: биметаллические коронки; шлифовально-полировальный станок; аргон газообразный высшего сорта по ГОСТ 10157.

Алгоритм выполнения измерений включал в себя подготовку спектральной установки к работе, подбор условий для анализа проб стали, построение градуировочных характеристик, проведение анализа.

Подготовка установки к выполнению измерений проводилась в соответствии с инструкцией по обслуживанию и эксплуатации установки.

Выполнялось три измерения массовой доли элементов в пробе в условиях повторяемости.

Далее вычислялась разность между максимальным (S_{max}) и минимальным (S_{min}) результатами измерений. Полученное значение сравнивались с критическим диапазоном $CR_{0,95}$, определённым в соответствии с приложением А, таблица А.1

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГОСТ 54153.

Если абсолютное расхождение между результатами трех измерений не превышало предела $CR_{0,95}$, то результаты признавались приемлемыми и в качестве окончательно приводимого результата принималось среднее арифметическое значение трёх измерений.

Числовое значение результата анализа должно оканчивалось цифрой того же разряда, что и соответствующее значение характеристики погрешности результата анализа $D(U)$ приведённое в приложении А, таблица А.1 ГОСТ 54153.

Контроль правильности проводился по результатам воспроизведения аттестованных значений массовой доли элементов в ГСО и СОП. Норматив контроля K_t принимался согласно приложению А, таблица А.1 ГОСТ 54153. Правильность измерений считалась удовлетворительной, если число расхождений результатов, превышающих допускаемое значение K_x -с или K_t , составляло не более 5 % числа проконтролированных результатов.

По результатам испытаний, приведённым в приложении 3, установлено, что химический состав стали исследованных образцов стержневой арматуры соответствуют требованиям ГОСТ 52544, табл. 5.

Таблица 5 (ГОСТ 52544) - Химический состав стали и значения углеродного эквивалента

Вид анализа	Массовая доля элементов, %, не более							Углеродный эквивалент
	углерода	кремния	марганца	фосфора	серы	азота	меди	
Готового проката	0,24	0,95	1,70	0,055	0,055	0,013	0,55	0,52

Примечания:

- Для стали, содержащей нитридообразующие элементы, массовую долю азота не ограничивают.
- Для проката диаметром более 32 мм допускается увеличение в стали массовой доли углерода до 0,26% и углеродного эквивалента до 0,53% (в готовом прокате - соответственно до 0,27% и 0,57%).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

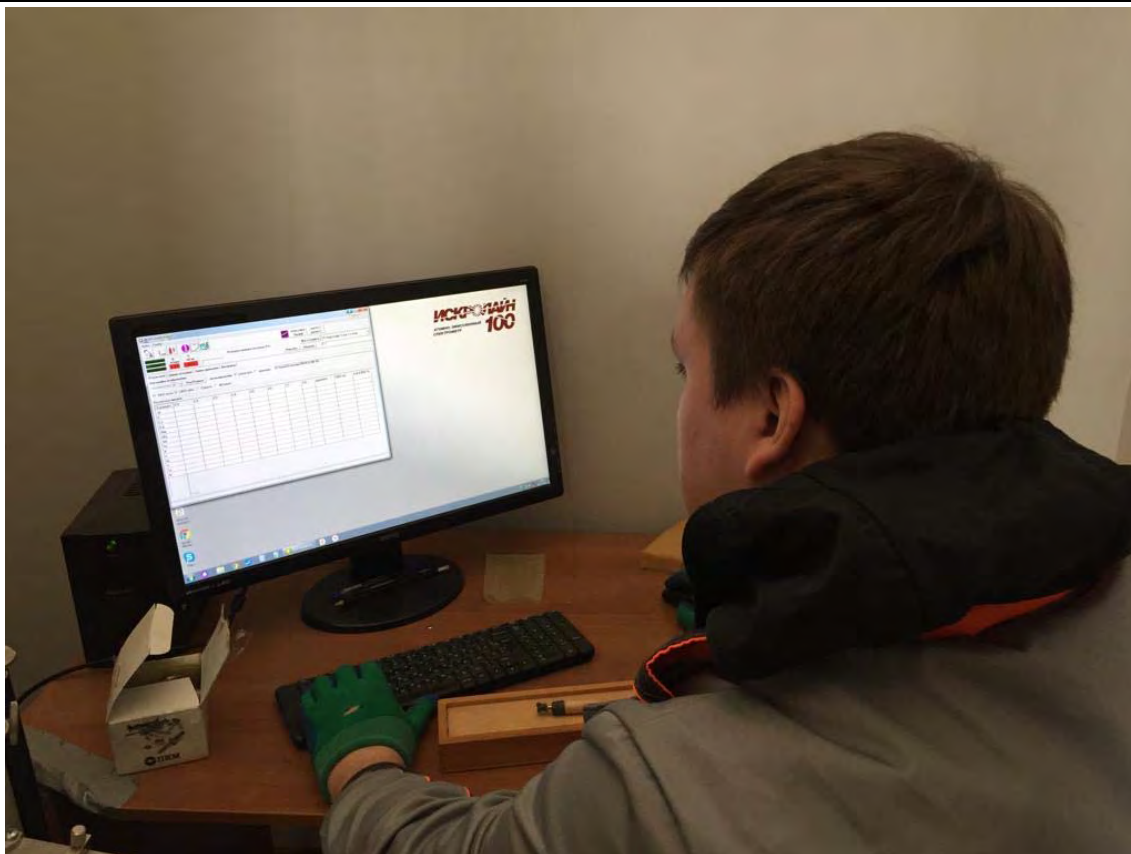


Рис. 4.5.1. Процесс проведения измерений на установке ИСКРОЛАЙН-100



Рис. 4.5.2. Вид образца после проведенных исследования

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4.6. Методика и результаты определения предела прочности при сжатии блоков стеновых на испытательном прессе ТП-1-1500. Отбор проб и изготовление образцов

При проведении испытаний велась фотофиксация, фотоматериалы приведены на рис. 4.6.1. - 4.6.4.

Пробы блоков отбирали с объекта строительства непосредственно из смонтированных, эксплуатируемых конструкций.

Контрольные образцы-кубы выпиливали из средней части неармированных блоков. Форма и размеры образцов соответствуют ГОСТ 28570-90 табл. №4 (10,0×10,0×10,0 см и 7,0×7,0×7,0). Испытание образцов на сжатие проводили с использованием испытательного пресса ТП-1-1500 по ГОСТ 10180-90.

Подготовка к испытанию

Образцы выдержаны в течение 24 часов камере нормального твердения КНТ-24. Температура воздуха поддерживается в пределах (20±5)°С при относительной влажности воздуха не менее 55%. Образцы, имеющие трещины, сколы рёбер глубиной более 10 мм, раковины более 10 мм и глубиной более 5 мм, а также следы расслоения и недоуплотнения бетонной смеси, испытанию не подлежали.

Линейные размеры образцов измеряли с погрешностью не более 1%.

Проведение испытаний

Перед испытанием образцы взвешивали с целью определения их средней плотности по ГОСТ 12730.1-78.

Нагружение образцов производили непрерывно со скоростью, обеспечивающей повышение расчётного напряжения в образце до его полного разрушения в пределах (0,6÷0,4) МПа/с, при этом время нагружения одного образца было не менее 30 с.

Прочность бетона, МПа (кгс/см²), вычисляли с точностью до 0,1 МПа (кгс/см²):

$$R = \alpha \frac{F}{A} K,$$

где F – разрушающая нагрузка, установленная при испытании образца кН (кгс);

A – площадь рабочего сечения образца, мм² (см²);

α – масштабный коэффициент для приведения прочности бетона к прочности бетона в образцах базового размера и формы;

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

К - поправочный коэффициент.

Согласно результатам испытаний образцов-кубов, выпиленных из газобетонного блока, отобранного на обследуемом объекте, можно сделать вывод, что марка блока не ниже D400 и класс по прочности на сжатие не ниже B2,0 по ГОСТ 25485-89 (см. в Приложении №2 настоящего технического заключения).



Рис. 4.6.1. Общий вид образца ячеистого блока перед торцеванием.

4.7. Методика и результаты определения прочности керамического кирпича на сжатие и изгиб

Подготовка к испытанию

Кирпич для испытания был отобран непосредственно с объекта.

Предварительно перед испытанием произведена отбраковка материалов подлежащего испытанию (визуальный осмотр на предмет трещин, отколов более 6 мм глубиной и числом не более трех)

Допускается при определении предела прочности при сжатии керамического кирпича и камней пластического формирования изготавливать образцы, выравнивая их опорные поверхности шлифованием, гипсовым раствором или применяя прокладки из технического войлока, резиноканевых пластин, картона и других матери-

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

алов ГОСТ 8462-85.

В нашем конкретном случае образцы из двух половинных кирпичей были уложены на прокладки из технического войлока согласно приложению №2 ГОСТ 8462-85.

Предел прочности при сжатии кирпича определяли на образцах, состоящих из двух половинных кирпичей, предварительно были удалены остатки цементно-песчаной смеси и произведена зачистка опорных поверхностей кирпича. Предел прочности при изгибе керамического кирпича определяли на целом кирпиче.

Испытание образцов на изгиб

Предварительно произвели геометрические замеры образцов с применением вышеуказанных мерительных инструментов. Установили образец на двух опорах прессы. Пресс 150кН с ценой деления 100кГ/с.

Нагрузку прикладывали в середине пролета и равномерно распределяли по ширине образцов. Нагрузка на образцы возрастала непрерывно со скоростью, которая обеспечивала их разрушение через 30-40 с после начала испытаний (нормативное время 20-60 с). После проведения испытаний произвели обработку данных:

Предел прочности при изгибе $R_{изг}$ МПа (кгс/см²) образца вычисляют по формуле:

$$R_{изг} = \frac{3PL}{2BH^2},$$

где P – наибольшая нагрузка установленная при испытании образца, Кн (кгс);

L- расстояние между осями опор, мм(см);

B- ширина образца, мм (см);

H- высота образца по середине пролета, мм (см).

В Приложении 2 приведены обобщенные данные с результатами определения предела прочности при изгибе $R_{изг}$ МПа (кгс/см²), установленными при испытании образца. Их анализ показывает:

- средний предел прочности при изгибе керамического кирпича полнотелого применённого в кирпичной кладке стен составляет 24,1 кгс/см².

- средний предел прочности при изгибе облицовочного многопустотного керамического кирпича цвета слоновая кость применённого в кирпичной кладке стен со-

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- прочность на сжатие керамического со сквозными пустотами, облицовочного, цвета слоновая кость кирпича составляет 15,2 МПа, что соответствует фактической марке кирпича М150;

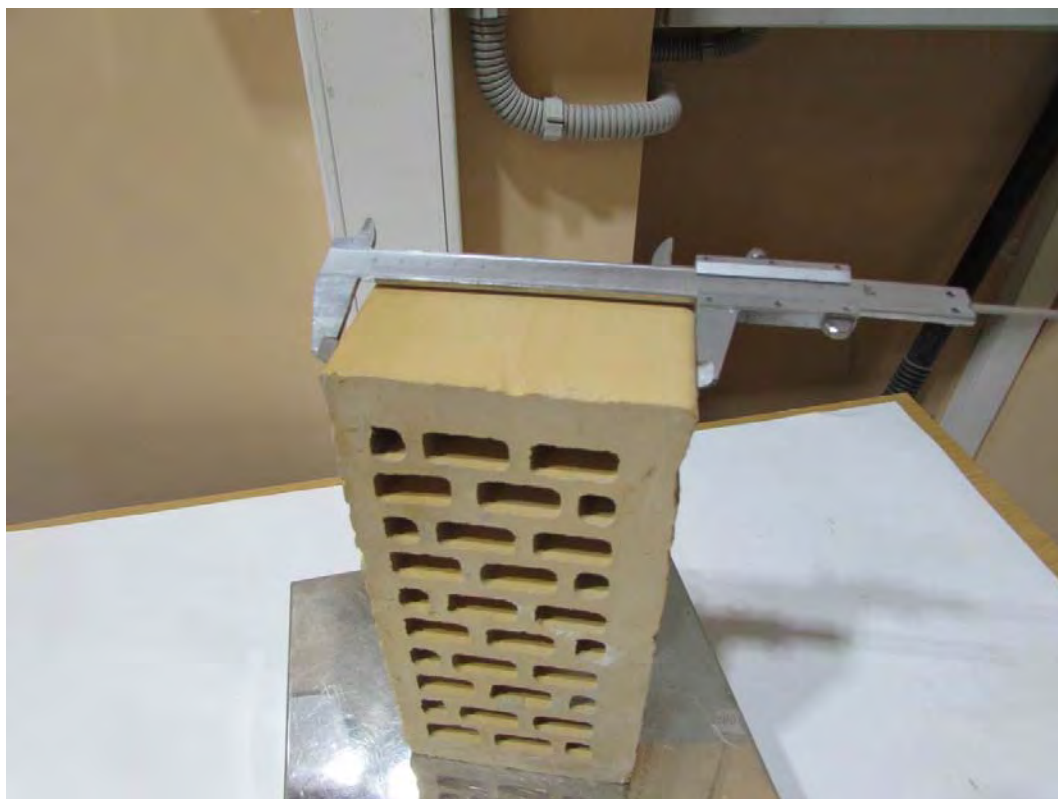


Рис. 4.7.1. Измерение параметров испытываемого кирпича



Рис. 4.7.2. Установка кирпича в испытательный пресс перед испытанием

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 4.7.3. Вид испытываемого образца после проведения испытания на изгиб

4.8. Методика и результаты определения прочности строительного раствора

Подготовка к испытаниям

Прочность раствора определяли путем испытания на сжатие кубов с ребрами 2-4 см, выпиленными из горизонтальных швов кирпичной кладки

Образцы подвергались испытаниям не менее чем через сутки после их изготовления.

Проведение испытаний

Образец устанавливали на нижнюю плиту пресса центрально относительно его оси.

Нагрузку на образец увеличивали непрерывно с постоянной скоростью $(0,6 \pm 0,4)$ МПа [(6 ± 4) кгс/см²] в секунду до его разрушения.

Достигнутое в процессе испытания образца максимальное усилие принимали за величину разрушающей нагрузки.

Обработка результатов испытаний

Предел прочности раствора на сжатие R вычисляют для каждого образца с

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

погрешностью до 0,01 МПа (0,1 кгс/см) по формуле:

$$R = \frac{P}{A'}$$

где Р- разрушающая нагрузка, кН;

А - рабочая площадь сечения образца см²,

Рабочую площадь сечения образцов определяли по результатам измерения как среднеарифметическое значение площадей двух противоположных граней.

Предел прочности раствора на сжатие вычисляли как среднее арифметическое значение результатов испытаний трех образцов.

Закключение: раствор, применяемый при кладке кирпичных стен входных групп и в арках соответствует фактической марке М100 (результаты испытаний приведены в приложении 2).



Рис. 4.8.1. Изготовление образцов раствора

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



Рис. 4.8.2. Определение массы образца



Рис. 4.8.3. Определение прочности образца раствора из швов кирпичной кладки

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

По результатам технического обследования несущих и ограждающих строительных конструкций, а также внутренних инженерных систем выполненного по договору 2-ПДД/2019-ОД от «17» января 2019 года между ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» и ООО «Технический заказчик Фонда защиты прав дольщиков» объекта незавершённого строительства, расположенного по адресу: Московская область, г. Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автодороги М-2 «Крым-Федюково». Жилой дом №5 (корпуса №1), установлено следующее:

5.1. Многоквартирный жилой дом –8-ми этажный 6-ти секционный с подвалом, с совмещенным покрытием, сложной в плане формы, общими размерами в осях 76,75х61,28 м высотой от отметки 0,000 до верха ограждающих конструкций 30,632 м.

По результатам обмерных работ, произведённых на объекте можно сделать вывод о том, что пролёты конструкций, их расположение и шаг в плане, размеры поперечных сечений элементов несущих конструкций, высота помещений, объемно-планировочные решения в целом соответствуют проекту, за исключением каменных конструкций, размеры которых не удовлетворяют допускам согласно табл. 9.8 СП 70.13330.2012.

Превышения проектных значений геометрических размеров простенков и ширины проемов ограждающих конструкций зафиксированы до +40 мм.

Конструкции, не удовлетворяющие допускам табл. 9.8 СП 70.13330.2012, приведены в приложении 3 настоящего технического заключения.

5.2. Фундамент жилого дома – сплошная монолитная железобетонная плита на естественном основании с деформационным осадочными швами между температурно-усадочными блоками. Все несущие конструкции выполнены из монолитного железобетона.

Вертикальными несущими строительными конструкциями здания являются монолитные железобетонные стены, пилоны и колонны, возведенные с отм. - 3,370 м., - 2,820 м., -2.070 м.

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

последующей коррозией;

- на поверхности монолитных конструкций наблюдаются поры, раковины, остатки опалубки;
- вертикальные трещины по наружным стенам подвала с шириной раскрытия до 0,3 мм;
- трещины на потолочной поверхности плит перекрытий шириной раскрытия до 0,2 мм;
- в области расположения технологических отверстий оголение рабочего армирования с последующей коррозией арматуры;
- повсеместные следы протечек кровельного покрытия здания в зонах расположения коммуникационных шахт.

В целом, конструктивные параметры возведённых несущих конструкций соответствуют требованиям проектной документации и положительного заключения экспертизы.

5.3. На момент обследования системы электроснабжения не были смонтированы.

На момент обследования системы водоснабжения смонтированы не в полном объеме.

На момент обследования системы водоотведения смонтированы не в полном объеме.

На момент обследования выполнены системы отопления смонтированы не в полном объеме.

В ходе обследования обнаружены следующие дефекты:

- отсутствие защитного лакокрасочного покрытия с поражением поверхностной коррозией стальных трубопроводов;
- повсеместное поражение язвенной коррозией сварных швов стальных трубопроводов.

На момент обследования системы вентиляции выполнены частично.

По результатам обследования установлено, что фактическое исполнение выполненных элементов системы отопления, водоотведения, водоснабжения и вентиляции в целом соответствует проектным решениям.

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Оценить работоспособность системы отопления, водоснабжения и вентиляции возможно только после завершения монтажа всех элементов системы и проведения всех пусконаладочных работ с составлением акта технической готовности, выданного специализированной организацией.

5.4. Предварительно, с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений, техническое состояние возведённых несущих и ограждающих конструкций оценивается как работоспособное. Для подтверждения предварительно назначенной категории технического состояния в процессе разработки рабочей документации на завершение строительства здания необходимо выполнить полный комплекс конструктивных расчётов с учетом выявленных в процессе настоящего обследования дефектов и повреждений. Решение о необходимости усиления возведённых конструкций принять по результатам выполненных расчётов.

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

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Заключение по обследованию технического состояния объекта

1. Адрес объекта	«Московская область, г. Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автодороги М-2 «Крым-Федюково». Жилой дом №5 (корпуса №1), .
2. Время проведения обследования	Январь - февраль 2019 года
3. Организация, проводившая обследование	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
4. Статус объекта	Обследуемое здание не является памятниками природы, культуры и архитектуры (жилое здание)
5. Тип проекта объекта	Индивидуальный
6. Проектная организация, проектировавшая объект	ООО «Урбан-Проект», ООО «Архитектурная мастерская М.Атаянца», ЗАО «Институт экологического проектирования и изысканий»
7. Строительная организация, возводившая объект (застройщик)	ООО «Экокваартал»
8. Год возведения объекта (начало строительства)	30 июля 2016 года
9. Год и характер выполнения последнего капитального ремонта или реконструкции	Ремонт и реконструкция не выполнялись
10. Собственник объекта	-
11. Форма собственности объекта	-
12. Конструктивный тип объекта	Каркасный
13. Число этажей	8 (1 подземный)
14. Период основного тона собственных колебаний (вдоль продольной и поперечной осей)	-
15. Крен объекта (вдоль продольной и поперечной осей)	-
16. Установленная категория технического состояния объекта	Предварительно, с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений, техническое состояние возведённых несущих и ограждающих конструкций оценивается как работоспособное и ограничено-работоспособное. Для подтверждения предварительно назначенной категории технического состояния в процессе разработки рабочей документации на завершение строительства здания необходимо выполнить полный комплекс конструктивных расчётов с учетом выявленных в процессе настоящего обследования дефектов и повреждений. Решение о необходимости усиления возведённых конструкций принять по результатам выполненных расчётов.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист 108
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

«Согласовано»
Начальник отдела
Государственного строительного
надзора Московской области
(Ф.И.О.)



2018 г.

**Техническое задание
на проведение инженерных изысканий в виде обследования технического состояния объекта
капитального строительства**

№ п/п	Исходные данные	Содержание исходных данных	Необходимость проведения работ [Да/Нет]
1.	Наименование и адрес «Заказчика»	ООО «Ваш город»	
2.	Наименование и адрес «Исполнителя»	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ». Юридический адрес: 143404, Московская область, Красногорский район, г. Красногорск, ул. Ленина, д.4, комната 403	
3.	Наименование объекта	"Жилой комплекс по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым-Федюково". Жилой дом №5 корпус 1, Жилой дом №5 корпус 2"	
4.	Местоположение объекта капитального строительства	Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым-Федюково"	
5.	Обеспечение выполнения требований к специализированным организациям, проводящим обследование, определенные органом исполнительной власти, уполномоченным на ведение государственного строительного надзора согласно п. 4.1 ГОСТ 31937-2011	<p>1</p> <p>1.1. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 01 ноября 2018 г. №124/01 выданная организацией Ассоциация «Международное объединение изыскателей «ГЕО» на право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, за исключением договора подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договора</p> <p>1.2. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 31 октября 2018 г. №855 выданная организацией Саморегулирующая организация Союз «Международное объединение проектировщиков «Строй Проект Безопасность» на право осуществлять подготовку проектной документации в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии), на право осуществлять подготовку проектной документации в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).</p> <p>1.3 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 31 октября 2018 г. №3035/01 выданная организацией Ассоциация «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса» на право</p>	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		<p>осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, за исключением договоров подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров</p> <p>2. Состав имеющейся в организации приборной базы, необходимой для выполнения работ согласно действующих национальных стандартов на соответствующие испытания.</p> <p>Примечание: Перечень оборудования может быть заменен аккредитацией лаборатории на соответствующие виды испытаний, либо договором с подобной организацией</p>	
6.	Сроки проведения работ	В соответствии с Договором	
7.	<p>Основные технические показатели:</p> <p>А. Здания/сооружения</p> <p>Б. Внутренних инженерных систем и оборудования здания</p> <p>В. Линейного сооружения</p>	<p><u>Жилой дом №5 к.1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - площадь жилого здания; - строительный объем; - этажность <p><u>Жилой дом №5 к.2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - площадь жилого здания; - строительный объем; - строительный объем (фактич. выполнения); - этажность <p>- вид / расчетная производительность (расход), расчетная мощность, категория, напор, температурный режим.</p> <p>- вид / (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, пр.)</p>	<p>14 040,60 м² 48 183,30 м³ 8</p> <p>15 242,10 м² 52 517,20 м³ 34 800,27 м³ 8</p>
8.	Наличие проектной и/или исполнительной документации	<ul style="list-style-type: none"> - планы БТИ; - проектная документация; - рабочая документация; - комплект исполнительной документации. - расчетные модели здания. 	<p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
9.	<p>Элементы обследования:</p> <p>А. Конструктивные;</p> <p>Б. Прочие</p>	<p>1. Грунты основания. (при выявлении просадки строительных конструкций обследование грунтов основания потребуется)</p> <p>2. Фундаменты, ростверки и фундаментные балки.</p> <p>3. Стены, колонны (пилоны), столбы</p> <p>4. Перекрытия, покрытия (в том числе балки, арки, фермы стропильные и подстропильные, плиты, прогоны и др.), крыши</p> <p>5. Балконы, эркеры, лестницы, подкрановые балки и фермы</p> <p>6. Связевые конструкции, элементы жесткости; стыки и узлы, сопряжения конструкций между собой, способы их соединения и размеры площадок опирания</p> <p>1. Внутренние инженерные системы</p> <p>2. Каналы, трубопроводы и т.п.</p> <p>3. Конструкции дорог</p> <p>4. Конструкции элементов благоустройства</p>	<p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
10.	Основание для выполнения работ (и/или)	<p>1. Предписание № _____ об устранении нарушений при строительстве, реконструкции объекта капитального строительства.</p> <p>2. Объект капитального строительства возведен без надзора (невозможно выполнить требование части 2 статьи 54)</p>	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		<p>Градостроительного кодекса РФ).</p> <p>3. Возобновление прерванного строительства зданий и сооружений при отсутствии консервации или по истечении трех лет после прекращения строительства при выполнении консервации (нарушены п. 5.1.5 ГОСТ 31937-2011, п. 4.2 СП 13-102-2003, п. 3.23 СП 70.13330.2012, п. 6.15 СП 48.13330.2011).</p> <p>4. Допущены нарушения при подготовке и содержании грунтового основания здания. Не обеспечивается должным образом отвод атмосферных и грунтовых вод – основание замачивается (нарушены раздел 5 СП 45.13330.2012).</p> <p>5. Отсутствие исполнительной документации (нарушены требования п. 3.23 СП 70.13330.2012).</p> <p>6. Ненадлежащим образом осуществлен производственный (строительный) контроль (нарушены требования п. 3.23 СП 70.13330.2012 и раздела 7 СП 48.13330.2011).</p> <p>7. Выявлены отклонения фактических параметров возведенных конструкций от данных исполнительной документации.</p> <p>8. Выявление дефектов и повреждений возведенных конструкций либо подготовленных к монтажу (нарушены требования статей 5, 7 ФЗ №384).</p> <p>9. Выявлено изменение объемно-планировочных либо технологических решений, приводящие к возможным изменениям нагрузок на несущие конструкции объекта (допущены отступления от проекта, либо заключения экспертизы).</p> <p>10. Не проведен или ненадлежащим образом осуществлен геотехнический мониторинг здания либо окружающей застройки, расположенной в зоне влияния нового строительства в соответствии с проектной документацией, заключением экспертизы, п.п. 12.4, 12.5 СП 22.13330.2011.</p>	Да
11.	Этапы обследования технического состояния	<p>1. Подготовка к проведению обследования.</p> <p>2. Предварительное (визуальное) обследование.</p> <p>3. Детальное (инструментальное) обследование.</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
12.	Наличие факторов, усложняющих работы	<p>1. Здания, возведенные на просадочных, набухающих грунтах, в подтапливаемых районах, с карстовыми явлениями.</p> <p>2. Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерно-обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (захлапленность, стесненность, частично разобраны полы и др.).</p> <p>3. Выполнение работ в цехах с вредным для здоровья производством, с вибродинамическими воздействиями на конструкции здания, с выделением пара.</p> <p>4. Выполнение работ в неотапливаемых зданиях или его частях в зимний период времени.</p> <p>5. Выполнение работ в зданиях, являющихся памятником архитектуры.</p> <p>6. Здания с закрытым режимом, строения и участки, прилегающие к ним, где по обстановке или установленному режиму неизбежны перерывы в работе, связанные с потерями рабочего времени, или обследование на которых возможно лишь в нерабочее время, включая ночное время.</p>	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
13.	Требования к программе инженерных изысканий	<p>Обследование должно быть осуществлено в соответствии с программой инженерных изысканий, которая должна быть выполнена согласно п. 4.2 ГОСТ 31937 положениям СП 47.13330.2012 и содержать следующие разделы:</p> <p>- общие сведения - наименование, местоположение, идентификационные сведения об объекте; границы изысканий, цели и задачи инженерных изысканий; краткая характеристика природных и техногенных условий района; сведения о застройщике (техническом заказчике) и</p>	Нет

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

		исполнители работ; - оценка изученности территории - описание исходных материалов и данных, представленных застройщиком (техническим заказчиком); результаты анализа степени изученности природных условий; оценка возможности использования ранее выполненных инженерных изысканий с учетом срока их давности и репрезентативности; сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых (получаемых) исполнителем;	Нет
		- краткая физико-географическая характеристика района работ - краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий;	Нет
		- состав и виды работ, организация их выполнения - обоснование состава и объемов работ, методы и технологии их выполнения, применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение; последовательность выполнения видов работ; сведения о метрологическом обеспечении средств измерений; организация выполнения полевых и камеральных работ и др.;	Нет
		- необходимость проведения инженерно-геологических изысканий.	Нет
14.	Состав работ	<p>1. Обмерно-обследовательские.</p> <p>1.1 Обмеры в объеме, необходимом для выполнения чертежей, схем, планов и разрезов, составления паспорта здания с выявлением состава конструкций, узлов примыканий и сопряжений конструкций между собой, с определением армирования железобетонных конструкций, с замером высот и длин сварных швов, с определением диаметров заклепок, болтов и их шага. Фотографирование строительных конструкций.</p> <p>1.2. Вскрытие конструкций.</p> <p>2. Мониторинг здания или сооружения (при необходимости).</p> <p>2.1 Установка и снятие маяков для наблюдения за деформацией здания.</p> <p>2.2. Наблюдение за деформациями здания при помощи маяков.</p> <p>2.3. Геодезический мониторинг за осадками и деформациями здания</p> <p>3. Работы по обследованию строительных конструкций неразрушающими методами.</p> <p>3.1. Определение прочности бетона, кирпича и раствора в готовых строительных конструкциях ударно-импульсивным методом (молотком Шмидта) с составлением выводов о прочности материалов.</p> <p>3.2. Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием и составлением выводов о прочности материала.</p> <p>3.3. Определение армирования строительных конструкций магнитным прибором с изготовлением чертежей.</p> <p>3.4. Отбор образцов стеновых материалов из конструкций, естественного камня, шлакобетонных и бетонных камней.</p> <p>3.5. Определение прочности бетона и кирпича в готовых строительных конструкциях ультразвуковым методом с составлением выводов о прочности материала.</p> <p>3.6. Определение теплотехнических показателей наружных ограждающих конструкций.</p> <p>4. Лабораторные испытания строительных материалов и грунтов, отобранных из основания и конструкций.</p> <p>4.1. Определение физико-механических свойств грунтов.</p> <p>4.2. Определение морозостойкости бетона.</p> <p>4.4. Определение водонепроницаемости бетона.</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

4.5. Определение прочности кирпича и раствора на сжатие.	Да
4.6. Определение морозостойкости кирпича и раствора.	Нет
4.7. Определение прочности естественного камня на сжатие.	Нет
4.8. Определение физико-химических характеристик металла.	Нет
4.9. Определение физико-механических характеристик древесины.	Нет
5. Обследование инженерных сетей и систем	Да
5.1. Установление отклонений в системе от проекта	Да
5.2. Проверка работоспособности оборудования и узлов	Нет
5.3. Инструментальные измерения параметров инженерных систем и оборудования:	Да
- определение температуры воды, поверхностей отопительных приборов и т.п;	
- определение напора, давления и т.п.;	
- определение уклонов прокладки магистральных трубопроводов;	
- определение сечений вентиляционных каналов, трубопроводов и т.п.	
6. Лабораторные испытания элементов плоскостных сооружений	Нет
6.1. Земляное полотно: (СП 34.13330.2012 п.7.5)	Нет
- определение толщины, ширины, поперечных уклонов и т.п.;	
- прочие параметры, установленные проектом.	
6.2. Дорожная одежда: (СП 34.13330.2012 п.8.2; СП 78.13330.2012 п.12.5.3)	Нет
- определение толщины, поперечных уклонов, ширина и ровность покрытий и т.п.;	
- определение коэффициента уплотнения конструктивных слоев дорожной одежды;	
- прочие параметры, установленные проектом.	
7. Инженерно-конструкторские.	Нет
7.1. Выполнение поверочных расчетов конструкций и оснований зданий и сооружений с применением программных комплексов SCAD Office и Лира-САПР при изменении действующих нагрузок, условий эксплуатации и объемно-планировочных решений, а также при обнаружении серьезных дефектов и повреждений в конструкциях.	Нет
7.2. Поверочные расчеты выполняются на основе проектных материалов, данных по изготовлению и возведению конструкций, предоставленных Заказчиком, а также результатов натурных обследований (технического обследования).	Нет
7.3. Создание расчетных схем с учетом установленных фактических геометрических размеров, фактических соединений и взаимодействия конструкций и элементов конструкций, выявленных отклонений при монтаже, а также фактически установленных характеристик материалов и грунтов основания.	Нет
7.4. Установление на основе результатов поверочных расчетов пригодности конструкций к эксплуатации, необходимости их усиления, необходимости изменения эксплуатационной нагрузки или полной непригодности конструкций.	Нет
8. Оценка категорий технического состояния несущих конструкций, здания (сооружения) с отношением их к:	Да
- нормативному техническому состоянию;	
- работоспособному состоянию;	

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

	<p>фундаментов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - планы обмеров и разрезы объекта, планы и разрезы шурфов, скважин, чертежи вскрытий; - геологические и гидрогеологические условия участка, строительные и мерзлотные характеристики грунтов основания (при необходимости); - фотографии поврежденных фасадов и конструкций; - анализ причин дефектов и повреждений; - задание на проектирование мероприятий по восстановлению или усилению конструкций (при ограниченно работоспособном или аварийном состоянии объекта). <p>5. В паспорт объекта следует включать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - адрес объекта; - время составления паспорта; - организация, составившая паспорт; - назначение объекта; - тип проекта объекта; - число этажей объекта; - наименование собственника объекта; - адрес собственника объекта; - степень ответственности объекта; - год ввода объекта в эксплуатацию; - конструктивный тип объекта; - форма объекта в плане; - схема объекта; - год разработки проекта объекта; - наличие подвала, подземных этажей; - конфигурация объекта по высоте; - ранее осуществлявшиеся реконструкции и усиления; - высота объекта; - длина объекта; - ширина объекта; - строительный объем объекта; - несущие конструкции; - стены; - каркас; - конструкция перекрытий; - конструкция кровли; - несущие конструкции покрытия; - стеновые ограждения; - перегородки; - фундаменты; - категория технического состояния объекта; - тип воздействия, наиболее опасного для объекта; - период основного тона собственных колебаний вдоль большой оси; - период основного тона собственных колебаний вдоль малой оси; - период основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси; - логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль большой оси; - логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль малой оси; - логарифмический декремент основного тона собственных колебаний вдоль вертикальной оси; - крен здания вдоль большой оси; - крен здания вдоль малой оси; - фотографии объекта. 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет (паспорт не выполнять)</p>
16.	Состав документации, передаваемой «Заказчику»	Техническое заключение на бумажном носителе в 2-х экземплярах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Заказчик

ООО «Ваш город»
(От имени, по поручению и за счет которого
действует ООО «Технический заказчик
Фонда защиты прав дольщиков»)
Генеральный директор



/А.А. Мазанков/

Подрядчик

Директор
ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»



М.П.

/В.А. Зекунов /

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 2. Результаты испытаний

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист
119

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Монолитная стена подвала ,секция 1	10/ББ-ЕЕ	3884	33,5	34,1	27,2	109%
			3943	34,4			
			3900	33,7			
			3804	32,2			
			4105	36,8			
			4169	37,8			
			4094	35,1			
			3928	32,7			
			3812	31,0			
			3852	31,6			
			4024	34,1			
			4188	36,5			
			4146	35,9			
			3842	31,4			
			3928	32,7			
			3828	31,2			
4040	34,4						
4102	35,3						
4096	35,2						
4119	35,5						
6	Монолитная стена подвала ,секция 1	11/ЕЕ-ММ	3940	34,3	34,0	27,2	109%
			3947	34,4			
			4139	37,4			
			4070	36,3			
			4149	37,5			
			3960	34,6			
			3964	33,2			
			4009	33,9			
			4193	36,6			
			3879	32,0			
			4109	35,4			
			4036	34,3			
			3856	31,6			
			3855	31,6			
			3941	32,9			
			4035	34,3			
4033	34,2						
3890	32,1						
3812	31,0						
3891	32,2						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Монолитная стена подвала, секция 2	1-3/Ш-ББ	3827	32,6	34,7	27,8	111%
			3895	33,6			
			4091	36,6			
			4179	38,0			
			4006	35,3			
			3855	33,0			
			4044	34,4			
			4041	34,4			
			4150	36,0			
			4036	34,3			
			4190	36,6			
			3932	32,8			
			4153	36,0			
			3954	33,1			
			4189	36,5			
			3958	33,1			
4058	34,6						
4040	34,4						
4187	36,5						
3930	32,7						
8	Монолитная стена подвала, секция 2	3/Т-Ш	3932	34,2	34,0	27,2	109%
			3870	33,2			
			3982	35,0			
			3915	33,9			
			4022	35,6			
			3890	33,5			
			4147	35,9			
			4010	33,9			
			3965	33,2			
			4152	36,0			
			3900	32,3			
			4012	33,9			
			3854	31,6			
			4066	34,7			
			4151	36,0			
			4002	33,8			
3892	32,2						
3903	32,3						
3949	33,0						
4156	36,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Монолитная стена подвала, секция 2	9-13/Ш-Ю	3841	32,8	33,7	27,0	108%
			3824	32,5			
			3949	34,4			
			3833	32,7			
			3883	33,4			
			4086	36,6			
			4021	34,1			
			4144	35,9			
			4037	34,3			
			3890	32,1			
			3869	31,8			
			3836	31,3			
			4081	35,0			
			4089	35,1			
			3853	31,6			
			3932	32,8			
			12	Монолитная стена подвала, секция 2			
4187	38,1						
3985	35,0						
3840	32,8						
3980	34,9						
4121	37,1						
4185	36,5						
4114	35,4						
3964	33,2						
3838	31,4						
3966	33,3						
4176	36,4						
4083	35,0						
3858	31,7						
3964	33,2						
4130	35,7						
3956	33,1						
3827	31,2						
3920	32,6						
3887	32,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

122

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Монолитная стена подвала ,секция 3	3-11/С	3880	33,4	34,4	27,5	110%
			4157	37,6			
			4099	36,8			
			3986	35,0			
			3959	34,6			
			3812	32,3			
			3831	31,3			
			3844	31,5			
			4149	36,0			
			3970	33,3			
			4062	34,7			
			3992	33,6			
			4119	35,5			
			4100	35,2			
			4006	33,9			
			3989	33,6			
4105	35,3						
4168	36,2						
4122	35,6						
3877	32,0						
14	Монолитная стена подвала ,секция 3	3-4/М-С	4112	37,0	34,4	27,5	110%
			4146	37,5			
			4195	38,2			
			3816	32,4			
			3873	33,3			
			4136	37,3			
			3945	33,0			
			4019	34,0			
			4029	34,2			
			3898	32,3			
			3903	32,3			
			4077	34,9			
			3909	32,4			
			4185	36,5			
			4118	35,5			
			3938	32,9			
4092	35,1						
4077	34,9						
3830	31,3						
3958	33,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Монолитная стена подвала, секция 3	4/Б-А	4185	38,1	34,1	27,3	109%
			3879	33,4			
			3918	34,0			
			3853	33,0			
			3972	34,8			
			3806	32,3			
			3826	31,2			
			4153	36,0			
			3866	31,8			
			3829	31,2			
			4092	35,1			
			3824	31,2			
			4171	36,3			
			3867	31,8			
			4151	36,0			
			4122	35,6			
4180	36,4						
4032	34,2						
4047	34,5						
4061	34,7						
16	Монолитная стена подвала, секция 3	4-12/Б	4157	37,6	34,2	27,4	109%
			4027	35,6			
			4054	36,1			
			3811	32,3			
			3808	32,3			
			4113	37,0			
			4038	34,3			
			3913	32,5			
			3973	33,4			
			3950	33,0			
			3996	33,7			
			4089	35,1			
			4154	36,0			
			3860	31,7			
			4080	34,9			
			3970	33,3			
4102	35,3						
3830	31,3						
3989	33,6						
4082	35,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Монолитная стена подвала ,секция 3	12-15/Б-В	3897	33,6	34,3	27,5	110%
			4073	36,4			
			4067	36,3			
			4153	37,6			
			4017	35,5			
			4103	36,8			
			4060	34,6			
			3922	32,6			
			4020	34,1			
			3945	33,0			
			3802	30,8			
			4183	36,5			
			4190	36,6			
			3968	33,3			
			3886	32,1			
			18	Монолитная стена подвала ,секция 3			
3820	32,5						
3881	33,4						
3861	33,1						
4016	35,5						
3943	34,4						
3929	32,7						
4167	36,2						
3964	33,2						
4138	35,8						
3994	33,7						
4051	34,5						
3945	33,0						
3997	33,7						
3878	32,0						
4127	35,6						
3819	31,1						
4036	34,3						
3973	33,4						
3913	32,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Монолитная стена подвала, секция 3	11/Л-С	3884	33,5	33,8	27,0	108%
			3880	33,4			
			3992	35,1			
			4059	36,1			
			3972	34,8			
			3936	34,2			
			3981	33,5			
			4001	33,8			
			3914	32,5			
			3993	33,7			
			4130	35,7			
			4080	34,9			
			3833	31,3			
			4109	35,4			
			3981	33,5			
			4121	35,5			
20	Монолитная стена подвала, секция 4	15-18/Б-В	3884	33,5	34,4	27,5	110%
			4160	37,7			
			4071	36,3			
			3956	34,6			
			4015	35,5			
			4136	37,3			
			4152	36,0			
			4107	35,3			
			3998	33,7			
			3835	31,3			
			3991	33,6			
			4099	35,2			
			3843	31,5			
			4062	34,7			
			3899	32,3			
			4130	35,7			
3937	32,8						
3813	31,0						
3996	33,7						
4154	36,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

126

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Монолитная стена подвала ,секция 4	18-21/Б-Г	3939	34,3	33,8	27,1	108%
			3983	35,0			
			3817	32,4			
			3910	33,8			
			4193	38,2			
			4100	36,8			
			3817	31,1			
			3976	33,4			
			3812	31,0			
			4028	34,2			
			3914	32,5			
			4006	33,9			
			4139	35,8			
			4072	34,8			
			4135	35,8			
			3967	33,3			
			4173	36,3			
3804	30,9						
3887	32,1						
3836	31,3						
22	Монолитная стена подвала ,секция 4	21/В-Л	4089	36,6	34,5	27,6	110%
			4053	36,0			
			3913	33,9			
			3942	34,3			
			3948	34,4			
			4087	36,6			
			4179	36,4			
			3973	33,4			
			4063	34,7			
			4169	36,3			
			4029	34,2			
			3827	31,2			
			4153	36,0			
			4160	36,1			
			3943	32,9			
			3815	31,0			
			4002	33,8			
3985	33,5						
4000	33,8						
4104	35,3						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Монолитная стена подвала, секция 4	19-21/Л	4178	38,0	33,4	26,7	107%
			4097	36,7			
			4141	37,4			
			3863	33,1			
			4040	35,8			
			3873	33,3			
			4062	34,7			
			3903	32,3			
			3833	31,3			
			3858	31,7			
			3940	32,9			
			3877	32,0			
			3838	31,4			
			3820	31,1			
			3846	31,5			
			4036	34,3			
3843	31,5						
3834	31,3						
3966	33,3						
4044	34,4						
24	Монолитная стена подвала, секция 4	17-19/К-П	4184	38,1	34,2	27,3	109%
			4073	36,4			
			4141	37,4			
			3874	33,3			
			4186	38,1			
			4168	37,8			
			3978	33,4			
			4093	35,1			
			3900	32,3			
			3820	31,1			
			3893	32,2			
			3981	33,5			
			4033	34,2			
			3868	31,8			
			3814	31,0			
			4031	34,2			
3873	31,9						
4013	34,0						
3858	31,7						
4122	35,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Монолитная стена подвала ,секция 4	15-17/Л-М	4181	38,0	34,5	27,6	110%
			3980	34,9			
			3898	33,7			
			4082	36,5			
			4009	35,4			
			3837	32,7			
			3833	31,3			
			4054	34,6			
			4078	34,9			
			4200	36,7			
			4165	36,2			
			4153	36,0			
			3903	32,3			
			3961	33,2			
			3965	33,2			
			4115	35,5			
26	Монолитная стена подвала ,секция 5	22/В-Л	4166	37,8	35,2	28,2	113%
			4134	37,3			
			4114	37,0			
			4097	36,7			
			4198	38,3			
			3925	34,1			
			4101	35,3			
			4172	36,3			
			4117	35,5			
			3884	32,1			
			4059	34,6			
			4122	35,6			
			3870	31,9			
			4107	35,3			
			4101	35,3			
			3822	31,1			
4036	34,3						
4041	34,4						
4085	35,0						
4182	36,4						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Ивл. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Монолитная стена подвала, секция 5	22-26/Б-Г	4179	38,0	34,6	27,7	111%
			4141	37,4			
			3838	32,7			
			3994	35,1			
			3839	32,8			
			3808	32,3			
			4039	34,3			
			4038	34,3			
			4103	35,3			
			4175	36,3			
			3979	33,5			
			3914	32,5			
			4105	35,3			
			3854	31,6			
			4031	34,2			
			4033	34,2			
28	Монолитная стена подвала, секция 5	26-28/Б-Г	3831	32,6	33,7	26,9	108%
			4159	37,7			
			3968	34,7			
			3968	34,7			
			3845	32,9			
			3962	34,6			
			3857	31,7			
			3839	31,4			
			4195	36,6			
			3903	32,3			
			4061	34,7			
			4033	34,2			
			3801	30,8			
			3912	32,5			
			4023	34,1			
			3886	32,1			
4114	35,4						
4112	35,4						
3995	33,7						
3836	31,3						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

130

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
29	Монолитная стена подвала ,секция 5	26-28/Л-М	3881	33,4	33,8	27,1	108%
			4140	37,4			
			4069	36,3			
			3933	34,2			
			3918	34,0			
			4147	37,5			
			3914	32,5			
			3987	33,6			
			4097	35,2			
			3933	32,8			
			4013	34,0			
			3813	31,0			
			3844	31,5			
			3982	33,5			
			3806	30,9			
			4143	35,9			
4098	35,2						
3808	30,9						
4157	36,1						
3812	31,0						
30	Монолитная стена подвала ,секция 5	26-24/К-П	3817	32,4	33,7	27,0	108%
			3805	32,2			
			3923	34,0			
			4029	35,7			
			3929	34,1			
			4136	37,3			
			4092	35,1			
			4198	36,7			
			4029	34,2			
			4196	36,6			
			4054	34,6			
			3837	31,4			
			4143	35,9			
			3864	31,8			
			3879	32,0			
			3900	32,3			
3821	31,1						
3871	31,9						
3813	31,0						
3990	33,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc= 0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Монолитная стена подвала ,секция 5	22-24/Л-М	3951	34,5	33,5	26,8	107%
			4004	35,3			
			3947	34,4			
			3995	35,2			
			3971	34,8			
			3818	32,4			
			3859	31,7			
			3811	31,0			
			3860	31,7			
			3967	33,3			
			3961	33,2			
			3938	32,9			
			4192	36,6			
			4010	33,9			
			4030	34,2			
			3864	31,8			
3931	32,7						
3885	32,1						
3991	33,6						
4058	34,6						
32	Монолитная стена подвала ,секция 6	28-36/Б-В	3887	33,5	34,1	27,3	109%
			3971	34,8			
			3804	32,2			
			3849	32,9			
			4063	36,2			
			3886	33,5			
			3815	31,0			
			4195	36,6			
			4098	35,2			
			4096	35,2			
			4076	34,9			
			3954	33,1			
			4051	34,5			
			3971	33,3			
			4099	35,2			
			3907	32,4			
4108	35,4						
4181	36,4						
3860	31,7						
4065	34,7						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

132

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Монолитная стена подвала, секция 6	36/Б-Л	4139	37,4	34,2	27,4	109%
			4180	38,0			
			3830	32,6			
			4067	36,3			
			4061	36,2			
			4109	36,9			
			3983	33,5			
			3982	33,5			
			4025	34,1			
			3831	31,3			
			4041	34,4			
			4009	33,9			
			4017	34,0			
			3836	31,3			
			3952	33,1			
			3888	32,1			
4017	34,0						
4039	34,3						
4012	33,9						
3948	33,0						
34	Монолитная стена подвала, секция 6	36-37/Л-У	4025	35,6	33,9	27,1	109%
			3975	34,8			
			3804	32,2			
			3991	35,1			
			4005	35,3			
			4148	37,5			
			4158	36,1			
			4019	34,0			
			3989	33,6			
			3812	31,0			
			4103	35,3			
			4048	34,5			
			3860	31,7			
			3995	33,7			
			4006	33,9			
			3900	32,3			
3984	33,5						
3979	33,5						
3863	31,7						
3965	33,2						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
35	Монолитная стена подвала ,секция 6	31-37/У	3907	33,8	34,0	27,2	109%
			3821	32,5			
			4040	35,8			
			3825	32,5			
			4010	35,4			
			4166	37,8			
			4123	35,6			
			3857	31,7			
			4021	34,1			
			3840	31,4			
			3906	32,4			
			4098	35,2			
			3919	32,6			
			3971	33,3			
			3846	31,5			
			3892	32,2			
			36	Монолитная стена подвала ,секция 6			
4124	37,1						
4099	36,8						
3844	32,8						
4071	36,3						
3917	34,0						
4175	36,3						
3908	32,4						
4117	35,5						
3811	31,0						
3858	31,7						
4115	35,5						
3872	31,9						
3809	31,0						
3894	32,2						
4028	34,2						
3926	32,7						
3982	33,5						
4034	34,3						
4190	36,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Монолитная стена подвала ,секция 6	28-31/К-Л	3999	35,2	34,4	27,5	110%
			3910	33,8			
			4196	38,2			
			4013	35,4			
			3914	33,9			
			4181	38,0			
			4073	34,8			
			4027	34,2			
			3945	33,0			
			4132	35,7			
			4063	34,7			
			4160	36,1			
			4154	36,0			
			3866	31,8			
			4010	33,9			
			3871	31,9			
3988	33,6						
3903	32,3						
3900	32,3						
3972	33,4						
38	Монолитная стена 1-го этажа ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4067	36,3	34,7	27,8	111%
			3961	34,6			
			4068	36,3			
			4078	36,4			
			4146	37,5			
			3998	35,2			
			4163	36,2			
			3945	33,0			
			3854	31,6			
			4200	36,7			
			4092	35,1			
			4097	35,2			
			4187	36,5			
			3819	31,1			
			4129	35,7			
			4014	34,0			
3920	32,6						
3897	32,2						
4057	34,6						
3979	33,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
39	Монолитная стена 1-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3821	32,5	33,5	26,8	107%
			3904	33,8			
			4009	35,4			
			3832	32,7			
			4021	35,6			
			4002	35,3			
			3884	32,1			
			4005	33,8			
			4039	34,3			
			3856	31,6			
			3806	30,9			
			4195	36,6			
			4095	35,2			
			3815	31,0			
			4105	35,3			
			40	Монолитная стена 1-го этажа ,секция 3			
4033	35,7						
3984	35,0						
4058	36,1						
4171	37,9						
3899	33,7						
4079	34,9						
4012	33,9						
4017	34,0						
3846	31,5						
3870	31,9						
3882	32,0						
3885	32,1						
3821	31,1						
4190	36,6						
4148	35,9						
3834	31,3						
3828	31,2						
3838	31,4						
4180	36,4						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c= 0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
41	Монолитная стена 1-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	3910	33,8	34,4	27,5	110%
			4069	36,3			
			4098	36,7			
			3981	34,9			
			4152	37,6			
			3915	33,9			
			4091	35,1			
			4136	35,8			
			3882	32,0			
			4137	35,8			
			4134	35,7			
			4188	36,5			
			3850	31,6			
			4141	35,8			
			3868	31,8			
			42	Монолитная стена 1-го этажа ,секция 5			
3891	33,6						
4108	36,9						
3914	33,9						
3930	34,2						
3850	32,9						
4052	34,5						
4127	35,6						
4044	34,4						
3828	31,2						
4045	34,4						
4051	34,5						
3816	31,1						
3890	32,1						
3905	32,4						
3916	32,5						
3996	33,7						
4195	36,6						
3978	33,4						
4179	36,4						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" -Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c= 0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
43	Монолитная стена 1-го этажа ,секция 6	31-32/И-Н	3919	34,0	34,6	27,6	111%
			4149	37,5			
			3916	33,9			
			4068	36,3			
			4190	38,2			
			4058	36,1			
			4108	35,4			
			4138	35,8			
			3942	32,9			
			4003	33,8			
			4037	34,3			
			4157	36,1			
			4086	35,0			
			4161	36,1			
			3803	30,9			
			3809	31,0			
3971	33,3						
3857	31,7						
4148	35,9						
3951	33,0						
44	Монолитная стена 2-го этажа ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4186	38,1	34,3	27,4	110%
			3804	32,2			
			4192	38,2			
			3870	33,2			
			3912	33,9			
			3828	32,6			
			4126	35,6			
			4056	34,6			
			4038	34,3			
			3903	32,3			
			4056	34,6			
			3906	32,4			
			3925	32,7			
			3847	31,5			
			4154	36,0			
			4145	35,9			
3899	32,3						
3993	33,7						
4156	36,1						
4146	35,9						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
45	Монолитная стена 2-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3988	35,0	34,6	27,7	111%
			3848	32,9			
			4075	36,4			
			4165	37,8			
			4172	37,9			
			4078	36,4			
			4071	34,8			
			3917	32,5			
			4121	35,5			
			3849	31,5			
			3860	31,7			
			4153	36,0			
			4094	35,1			
			3986	33,6			
			4116	35,5			
			4146	35,9			
3926	32,7						
3854	31,6						
3995	33,7						
4146	35,9						
46	Монолитная стена 2-го этажа ,секция 3	9-11/К-Р	3844	32,8	33,5	26,8	107%
			4014	35,4			
			4016	35,5			
			3830	32,6			
			4077	36,4			
			4010	35,4			
			3976	33,4			
			3835	31,3			
			3956	33,1			
			3858	31,7			
			4090	35,1			
			3944	32,9			
			4036	34,3			
			3867	31,8			
			3988	33,6			
			3925	32,7			
3820	31,1						
4100	35,2						
3989	33,6						
3937	32,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Монолитная стена 2-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	3973	34,8	33,8	27,0	108%
			4076	36,4			
			3928	34,1			
			4139	37,4			
			4077	36,4			
			4158	37,7			
			3890	32,1			
			3863	31,7			
			3912	32,5			
			3888	32,1			
			3843	31,5			
			3887	32,1			
			3822	31,1			
			3902	32,3			
			4158	36,1			
			3862	31,7			
4055	34,6						
4079	34,9						
3835	31,3						
4067	34,8						
48	Монолитная стена 2-го этажа ,секция 5	24-26/К-П	3932	34,2	33,9	27,2	109%
			4067	36,3			
			4067	36,3			
			3822	32,5			
			4035	35,8			
			3921	34,0			
			4131	35,7			
			4164	36,2			
			4090	35,1			
			3838	31,4			
			3894	32,2			
			3886	32,1			
			4100	35,2			
			3841	31,4			
			3814	31,0			
			3992	33,6			
3852	31,6						
4176	36,4						
4179	36,4						
3860	31,7						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
49	Монолитная стена 2-го этажа ,секция 6	31-32/И-Н	4062	36,2	34,3	27,4	110%
			4105	36,8			
			3993	35,1			
			4033	35,7			
			3928	34,1			
			3988	35,0			
			4064	34,7			
			4168	36,2			
			4127	35,6			
			3854	31,6			
			4022	34,1			
			4112	35,4			
			3810	31,0			
			4086	35,0			
			3836	31,3			
			3860	31,7			
4156	36,1						
3906	32,4						
3944	32,9						
4064	34,7						
50	Монолитная стена 3-го этажа ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4150	37,5	34,4	27,5	110%
			3804	32,2			
			3911	33,9			
			3972	34,8			
			3889	33,5			
			4107	36,9			
			4113	35,4			
			3892	32,2			
			3991	33,6			
			3847	31,5			
			3812	31,0			
			4106	35,3			
			4170	36,3			
			4027	34,2			
			4141	35,8			
			3983	33,5			
4119	35,5						
4100	35,2						
4177	36,4						
3907	32,4						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

141

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
51	Монолитная стена 3-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	4181	38,0	34,5	27,6	110%
			4184	38,1			
			4181	38,0			
			4177	38,0			
			4192	38,2			
			3983	35,0			
			4046	34,4			
			3833	31,3			
			4046	34,4			
			3917	32,5			
			3894	32,2			
			4031	34,2			
			3937	32,8			
			4160	36,1			
			3843	31,5			
			4017	34,0			
3818	31,1						
4086	35,0						
3922	32,6						
3945	33,0						
52	Монолитная стена 3-го этажа ,секция 3	9-11/К-Р	3888	33,5	33,8	27,1	108%
			3885	33,5			
			3911	33,9			
			4186	38,1			
			3877	33,3			
			4099	36,8			
			3824	31,2			
			3833	31,3			
			4192	36,6			
			3858	31,7			
			4144	35,9			
			3813	31,0			
			4049	34,5			
			3980	33,5			
			4200	36,7			
			4093	35,1			
3841	31,4						
3945	33,0						
4009	33,9						
3853	31,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р.-п.г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
53	Монолитная стена 3-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	3978	34,9	33,7	26,9	108%
			3884	33,5			
			4092	36,6			
			3934	34,2			
			3982	35,0			
			3901	33,7			
			3981	33,5			
			4026	34,1			
			4156	36,1			
			3874	31,9			
			4016	34,0			
			3859	31,7			
			3979	33,5			
			3996	33,7			
			4181	36,4			
			3919	32,6			
			54	Монолитная стена 3-го этажа ,секция 5			
4068	36,3						
3845	32,9						
3902	33,7						
3818	32,4						
4177	38,0						
4153	36,0						
4172	36,3						
3953	33,1						
3993	33,7						
4080	34,9						
3895	32,2						
3874	31,9						
3997	33,7						
4056	34,6						
3824	31,2						
3941	32,9						
3835	31,3						
3864	31,8						
4113	35,4						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
55	Монолитная стена 3-го этажа ,секция 6	31-32/И-Н	4197	38,3	33,0	26,4	106%
			4122	37,1			
			3838	32,7			
			3912	33,9			
			3858	33,1			
			3883	33,4			
			3808	30,9			
			3829	31,2			
			3805	30,9			
			3879	32,0			
			3828	31,2			
			3927	32,7			
			3866	31,8			
			3810	31,0			
			4153	36,0			
			3871	31,9			
3884	32,1						
3985	33,5						
4086	35,0						
3855	31,6						
56	Монолитная стена 4-го этажа ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4088	36,6	32,9	26,3	105%
			3883	33,4			
			4070	36,3			
			3948	34,4			
			3871	33,3			
			3910	33,8			
			4135	35,8			
			3834	31,3			
			3864	31,8			
			3870	31,9			
			3839	31,4			
			4092	35,1			
			3840	31,4			
			3866	31,8			
			3825	31,2			
			3838	31,4			
3957	33,1						
3840	31,4						
3906	32,4						
3805	30,9						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
57	Монолитная стена 4-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3998	35,2	34,0	27,2	109%
			4145	37,5			
			4165	37,8			
			3874	33,3			
			4103	36,8			
			3844	32,8			
			4153	36,0			
			3840	31,4			
			3918	32,6			
			4085	35,0			
			3804	30,9			
			4053	34,5			
			4114	35,4			
			3807	30,9			
			3945	33,0			
			3834	31,3			
4187	36,5						
4086	35,0						
3830	31,3						
3910	32,4						
58	Монолитная стена 4-го этажа ,секция 3	9-11/К-Р	3956	34,6	33,8	27,0	108%
			3993	35,1			
			3990	35,1			
			4111	36,9			
			3819	32,5			
			3890	33,5			
			3987	33,6			
			4109	35,4			
			4021	34,1			
			4172	36,3			
			3857	31,7			
			3845	31,5			
			3913	32,5			
			4086	35,0			
			3961	33,2			
			4004	33,8			
3846	31,5						
3837	31,4						
4032	34,2						
3982	33,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
59	Монолитная стена 4-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	4112	37,0	34,3	27,5	110%
			3808	32,3			
			3832	32,7			
			4130	37,2			
			3904	33,8			
			3842	32,8			
			3957	33,1			
			3946	33,0			
			3930	32,7			
			4108	35,4			
			4000	33,8			
			4060	34,6			
			4069	34,8			
			3895	32,2			
			4126	35,6			
			4176	36,4			
4175	36,3						
3914	32,5						
4132	35,7						
4063	34,7						
60	Монолитная стена 4-го этажа ,секция 5	24-26/К-П	3886	33,5	34,4	27,5	110%
			4125	37,2			
			4064	36,2			
			4044	35,9			
			4145	37,5			
			4051	36,0			
			3994	33,7			
			3877	32,0			
			3823	31,2			
			3884	32,1			
			3965	33,2			
			4085	35,0			
			4146	35,9			
			4030	34,2			
			4185	36,5			
			4136	35,8			
3858	31,7						
3811	31,0						
4167	36,2						
3924	32,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
61	Монолитная стена 4-го этажа ,секция 6	31-32/И-Н	4085	36,5	34,2	27,4	110%
			3955	34,5			
			3839	32,8			
			4070	36,3			
			3971	34,8			
			3873	33,3			
			3965	33,2			
			3857	31,7			
			4001	33,8			
			4194	36,6			
			4049	34,5			
			4130	35,7			
			3979	33,5			
			3997	33,7			
			4006	33,9			
			4053	34,5			
62	Монолитная стена 5-го этажа ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4087	36,6	34,4	27,5	110%
			3993	35,1			
			3964	34,7			
			3972	34,8			
			4009	35,4			
			4043	35,9			
			4055	34,6			
			4148	35,9			
			3806	30,9			
			4180	36,4			
			3839	31,4			
			4106	35,3			
			4002	33,8			
			3993	33,7			
			3963	33,2			
			4152	36,0			
3821	31,1						
4073	34,8						
4095	35,2						
3952	33,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
63	Монолитная стена 5-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3912	33,9	34,3	27,5	110%
			4120	37,1			
			3903	33,7			
			4103	36,8			
			3975	34,8			
			4059	36,1			
			3890	32,1			
			3989	33,6			
			4051	34,5			
			3886	32,1			
			3892	32,2			
			3947	33,0			
			4069	34,8			
			4035	34,3			
			4149	36,0			
			64	Монолитная стена 5-го этажа ,секция 3			
3962	34,6						
3952	34,5						
4093	36,7						
4055	36,1						
3994	35,1						
3936	32,8						
3922	32,6						
3835	31,3						
3937	32,8						
4153	36,0						
3827	31,2						
4145	35,9						
3842	31,4						
4045	34,4						
3892	32,2						
3936	32,8						
3807	30,9						
4044	34,4						
3981	33,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
65	Монолитная стена 5-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	3925	34,1	34,3	27,4	110%
			3991	35,1			
			3868	33,2			
			3818	32,4			
			4180	38,0			
			4043	35,9			
			4027	34,2			
			4150	36,0			
			3901	32,3			
			4036	34,3			
			4036	34,3			
			4107	35,3			
			4053	34,5			
			3859	31,7			
			3842	31,4			
			66	Монолитная стена 5-го этажа ,секция 5			
4123	37,1						
4097	36,7						
3907	33,8						
4140	37,4						
3826	32,6						
3988	33,6						
3948	33,0						
3830	31,3						
3941	32,9						
4064	34,7						
4183	36,5						
4169	36,3						
3900	32,3						
3852	31,6						
4107	35,3						
4066	34,7						
3982	33,5						
3802	30,8						
3810	31,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
67	Монолитная стена 5-го этажа ,секция 6	31-32/И-Н	3945	34,4	34,7	27,8	111%
			4192	38,2			
			3956	34,6			
			3917	34,0			
			4101	36,8			
			4009	35,4			
			4069	34,8			
			3847	31,5			
			4132	35,7			
			4113	35,4			
			4197	36,7			
			3942	32,9			
			4132	35,7			
			4017	34,0			
			4166	36,2			
			3895	32,2			
4110	35,4						
4062	34,7						
3877	32,0						
3990	33,6						
68	Монолитная стена 6-го этажа ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	3918	34,0	34,0	27,2	109%
			3884	33,5			
			3939	34,3			
			4100	36,8			
			4152	37,6			
			3974	34,8			
			4057	34,6			
			3964	33,2			
			3895	32,2			
			3985	33,5			
			4016	34,0			
			4168	36,2			
			4121	35,5			
			3823	31,2			
			4122	35,6			
			3870	31,9			
3841	31,4						
3926	32,7						
4076	34,9						
3869	31,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

150

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
69	Монолитная стена 6-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3829	32,6	33,6	26,9	108%
			3912	33,9			
			3959	34,6			
			4043	35,9			
			3833	32,7			
			3826	32,6			
			3824	31,2			
			4128	35,6			
			4059	34,6			
			3986	33,6			
			3859	31,7			
			4136	35,8			
			4026	34,1			
			3977	33,4			
			3800	30,8			
			4162	36,1			
4105	35,3						
3886	32,1						
4078	34,9						
3840	31,4						
70	Монолитная стена 6-го этажа ,секция 3	9-11/К-Р	3867	33,2	33,7	27,0	108%
			3933	34,2			
			3973	34,8			
			4149	37,5			
			3836	32,7			
			3865	33,2			
			3826	31,2			
			3831	31,3			
			4121	35,5			
			4047	34,5			
			4130	35,7			
			3878	32,0			
			3840	31,4			
			3983	33,5			
			3927	32,7			
			4033	34,2			
4083	35,0						
4178	36,4						
3815	31,0						
4026	34,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
71	Монолитная стена 6-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	3893	33,6	34,4	27,5	110%
			3828	32,6			
			4060	36,2			
			4189	38,1			
			3960	34,6			
			3910	33,8			
			4119	35,5			
			3844	31,5			
			3837	31,4			
			4080	34,9			
			4126	35,6			
			4070	34,8			
			3965	33,2			
			4175	36,3			
			4068	34,8			
			3804	30,9			
4167	36,2						
4198	36,7						
3856	31,6						
4056	34,6						
72	Монолитная стена 6-го этажа ,секция 5	24-26/К-П	4007	35,3	33,5	26,8	107%
			3956	34,6			
			4024	35,6			
			4082	36,5			
			4048	36,0			
			3843	32,8			
			3851	31,6			
			3935	32,8			
			3880	32,0			
			3994	33,7			
			3867	31,8			
			4094	35,1			
			3957	33,1			
			3909	32,4			
			3804	30,9			
			3974	33,4			
3908	32,4						
3978	33,4						
3897	32,2						
4059	34,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
73	Монолитная стена 6-го этажа, секция 6	31-32/И-Н	4095	36,7	34,3	27,4	110%
			4158	37,7			
			4077	36,4			
			3911	33,9			
			3951	34,5			
			4057	36,1			
			4025	34,1			
			3997	33,7			
			3899	32,3			
			4093	35,1			
			3954	33,1			
			3880	32,0			
			4142	35,9			
			3844	31,5			
			3801	30,8			
			4173	36,3			
74	Монолитная стена 7-го этажа, секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4102	36,8	34,3	27,5	110%
			4195	38,2			
			4129	37,2			
			3900	33,7			
			3838	32,7			
			4151	37,6			
			4113	35,4			
			4154	36,0			
			4068	34,8			
			4059	34,6			
			4147	35,9			
			3827	31,2			
			3813	31,0			
			3977	33,4			
			3910	32,4			
			3879	32,0			
4080	34,9						
3967	33,3						
3825	31,2						
4004	33,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
75	Монолитная стена 7-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3842	32,8	34,2	27,3	109%
			4169	37,8			
			4021	35,6			
			3918	34,0			
			4051	36,0			
			4103	36,8			
			3993	33,7			
			4047	34,5			
			3810	31,0			
			4030	34,2			
			4118	35,5			
			3915	32,5			
			4146	35,9			
			3886	32,1			
			3997	33,7			
			3991	33,6			
4113	35,4						
3819	31,1						
4063	34,7						
3932	32,8						
76	Монолитная стена 7-го этажа ,секция 3	9-11/К-Р	4144	37,4	34,5	27,6	110%
			3931	34,2			
			3852	33,0			
			4189	38,1			
			3821	32,5			
			3923	34,0			
			4101	35,3			
			3870	31,9			
			4068	34,8			
			4087	35,0			
			4122	35,6			
			4196	36,6			
			4048	34,5			
			3829	31,2			
			4100	35,2			
			4151	36,0			
4054	34,6						
3839	31,4						
4086	35,0						
3936	32,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
77	Монолитная стена 7-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	3864	33,1	34,0	27,2	109%
			3860	33,1			
			4141	37,4			
			3942	34,3			
			3914	33,9			
			4146	37,5			
			3873	31,9			
			3959	33,2			
			4072	34,8			
			3940	32,9			
			3933	32,8			
			3832	31,3			
			4008	33,9			
			3838	31,4			
			4156	36,1			
			3950	33,0			
4192	36,6						
4164	36,2						
4131	35,7						
3856	31,6						
78	Монолитная стена 7-го этажа ,секция 5	24-26/К-П	4050	36,0	34,3	27,4	110%
			4077	36,4			
			3983	35,0			
			4063	36,2			
			4190	38,2			
			3995	35,2			
			3848	31,5			
			3807	30,9			
			4103	35,3			
			3879	32,0			
			4100	35,2			
			3816	31,1			
			4184	36,5			
			3823	31,2			
			4005	33,8			
			3950	33,0			
4099	35,2						
4133	35,7						
4008	33,9						
4002	33,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
79	Монолитная стена 7-го этажа ,секция 6	31-32/И-Н	4056	36,1	34,7	27,8	111%
			4029	35,7			
			4169	37,8			
			3991	35,1			
			4099	36,8			
			3998	35,2			
			4108	35,4			
			4159	36,1			
			4049	34,5			
			3933	32,8			
			4183	36,5			
			3855	31,6			
			4026	34,1			
			3802	30,8			
			4186	36,5			
			80	Монолитная стена 8-го этажа ,секция 1			
4059	36,1						
3942	34,3						
3891	33,6						
3854	33,0						
3953	34,5						
4151	36,0						
3876	31,9						
4017	34,0						
4182	36,4						
3877	32,0						
3805	30,9						
4042	34,4						
3823	31,2						
4081	35,0						
4120	35,5						
4032	34,2						
4128	35,6						
4048	34,5						
4136	35,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

156

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
81	Монолитная стена 8-го этажа ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3819	32,5	34,1	27,3	109%
			4159	37,7			
			4012	35,4			
			3939	34,3			
			4046	35,9			
			3826	32,6			
			4200	36,7			
			3950	33,0			
			4103	35,3			
			4131	35,7			
			3849	31,5			
			3855	31,6			
			3873	31,9			
			4198	36,7			
			4168	36,2			
			3805	30,9			
4145	35,9						
3846	31,5						
4037	34,3						
3968	33,3						
82	Монолитная стена 8-го этажа ,секция 3	9-11/К-Р	3846	32,9	34,3	27,4	110%
			3874	33,3			
			4008	35,4			
			3935	34,2			
			3998	35,2			
			3937	34,3			
			3811	31,0			
			3976	33,4			
			4103	35,3			
			3947	33,0			
			4195	36,6			
			3865	31,8			
			3933	32,8			
			4165	36,2			
			4176	36,4			
			4137	35,8			
4007	33,9						
3978	33,4						
4146	35,9						
4101	35,3						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

157

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" -Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
83	Монолитная стена 8-го этажа ,секция 4	17-19/К-П	3802	32,2	34,6	27,6	111%
			4164	37,8			
			3925	34,1			
			4029	35,7			
			4075	36,4			
			3842	32,8			
			3979	33,5			
			4004	33,8			
			4196	36,6			
			4042	34,4			
			4090	35,1			
			4062	34,7			
			3890	32,1			
			4129	35,7			
			4077	34,9			
			3807	30,9			
84	Монолитная стена 8-го этажа ,секция 5	24-26/К-П	3886	33,5	34,9	27,9	112%
			3914	33,9			
			4165	37,8			
			4197	38,3			
			3880	33,4			
			3974	34,8			
			3956	33,1			
			3952	33,1			
			4185	36,5			
			3992	33,6			
			4113	35,4			
			4055	34,6			
			4110	35,4			
			4199	36,7			
			4032	34,2			
			4045	34,4			
3934	32,8						
4019	34,0						
4137	35,8						
4196	36,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

158

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
85	Монолитная стена 8-го этажа, секция 6	31-32/И-Н	4030	35,7	34,1	27,3	109%
			3872	33,3			
			4042	35,9			
			3915	33,9			
			3931	34,2			
			3989	35,1			
			3858	31,7			
			3978	33,4			
			4065	34,7			
			4082	35,0			
			4021	34,1			
			4119	35,5			
			3851	31,6			
			3828	31,2			
			4161	36,1			
			4049	34,5			
3947	33,0						
3928	32,7						
4169	36,3						
4090	35,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Монолитная плита перекрытия подвала ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3996	36,6	34,4	27,5	110%
			3920	35,4			
			3803	33,5			
			3979	36,4			
			3958	36,0			
			3841	34,2			
			3725	32,3			
			3740	32,5			
			3764	32,9			
			3792	33,4			
			3884	34,8			
			3843	34,2			
			3887	34,9			
			3945	35,8			
			4095	38,2			
			3758	32,8			
3778	33,1						
3855	34,4						
3730	32,4						
3873	34,7						
2	Монолитная плита перекрытия подвала ,секция 2	1-13/С-ББ	3993	36,6	34,7	27,8	111%
			3958	36,0			
			3810	33,7			
			3881	34,8			
			3848	34,3			
			3941	35,8			
			3897	35,1			
			4013	36,9			
			3793	33,4			
			3738	32,5			
			3701	31,9			
			3769	33,0			
			3888	34,9			
			3781	33,2			
			3794	33,4			
			3961	36,1			
3862	34,5						
3891	35,0						
3963	36,1						
4022	37,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Монолитная плита перекрытия подвала ,секция 3	1-15/А-С	4012	36,9	35,7	28,6	114%
			3983	36,4			
			3708	32,0			
			4002	36,7			
			3930	35,6			
			3843	34,2			
			3949	35,9			
			4048	37,5			
			3920	35,4			
			4047	37,5			
			4013	36,9			
			4049	37,5			
			3706	32,0			
			3927	35,5			
			4013	36,9			
			3787	33,3			
4	Монолитная плита перекрытия подвала ,секция 4	15-21/А-П	3742	32,6	35,0	28,0	112%
			3846	34,2			
			4075	37,9			
			4004	36,8			
			4051	37,5			
			3905	35,2			
			3954	36,0			
			3829	34,0			
			3795	33,4			
			3852	34,3			
			3728	32,3			
			4062	37,7			
			3783	33,2			
			3899	35,1			
			3746	32,6			
			3725	32,3			
4065	37,7						
3752	32,7						
3986	36,5						
4064	37,7						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Монолитная плита перекрытия подвала ,секция 5	22-28/А-П	3940	35,7	34,6	27,7	111%
			3853	34,3			
			3969	36,2			
			3855	34,4			
			3805	33,6			
			3810	33,7			
			3820	33,8			
			3986	36,5			
			3804	33,6			
			4004	36,8			
			4076	37,9			
			3948	35,9			
			3869	34,6			
			3715	32,1			
			3766	33,0			
			4086	38,1			
3869	34,6						
3721	32,2						
3809	33,6						
3729	32,4						
6	Монолитная плита перекрытия подвала ,секция 6	28-37/А-У	3862	34,5	34,7	27,7	111%
			3797	33,5			
			4044	37,4			
			3730	32,4			
			3724	32,3			
			4026	37,1			
			3904	35,2			
			3924	35,5			
			3958	36,0			
			3912	35,3			
			3702	31,9			
			3899	35,1			
			3803	33,5			
			3938	35,7			
			3700	31,9			
			4014	36,9			
3834	34,0						
3929	35,6						
3845	34,2						
3929	35,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Монолитная плита перекрытия 1-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3944	35,8	35,7	28,5	114%
			4004	36,8			
			3871	34,6			
			3750	32,7			
			4019	37,0			
			3958	36,0			
			3954	36,0			
			3780	33,2			
			3961	36,1			
			3936	35,7			
			3741	32,6			
			4054	37,6			
			3838	34,1			
			4049	37,5			
			3922	35,5			
			4026	37,1			
3830	34,0						
4019	37,0						
4027	37,1						
4020	37,0						
8	Монолитная плита перекрытия 1-го этажа ,секция 2	1-13/С-ББ	3726	32,3	35,2	28,1	113%
			3885	34,9			
			3915	35,3			
			3737	32,5			
			3961	36,1			
			3944	35,8			
			3896	35,0			
			3875	34,7			
			3911	35,3			
			3895	35,0			
			3939	35,7			
			4042	37,4			
			3702	31,9			
			4061	37,7			
			4052	37,5			
			3739	32,5			
3970	36,2						
3903	35,1						
4057	37,6						
3892	35,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

163

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc= 1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Монолитная плита перекрытия 1-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	4051	37,5	35,4	28,4	113%
			4063	37,7			
			4031	37,2			
			3730	32,4			
			3777	33,1			
			3954	36,0			
			3955	36,0			
			3980	36,4			
			3814	33,7			
			4021	37,0			
			3971	36,2			
			4057	37,6			
			3701	31,9			
			3789	33,3			
			4025	37,1			
			3841	34,2			
			10	Монолитная плита перекрытия 1-го этажа ,секция 4			
3813	33,7						
3969	36,2						
4012	36,9						
3762	32,9						
4068	37,8						
3922	35,5						
3975	36,3						
3839	34,1						
4076	37,9						
3878	34,7						
3709	32,0						
3898	35,1						
3735	32,5						
4023	37,1						
3791	33,4						
3723	32,3						
4013	36,9						
4070	37,8						
4048	37,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc= 1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Монолитная плита перекрытия 1-го этажа, секция 5	22-28/А-П	3821	33,8	35,1	28,1	112%
			4094	38,2			
			4008	36,8			
			3753	32,7			
			3760	32,9			
			3962	36,1			
			3926	35,5			
			4024	37,1			
			3742	32,6			
			3741	32,6			
			3884	34,8			
			3724	32,3			
			4006	36,8			
			3805	33,6			
			4061	37,7			
			3931	35,6			
4086	38,1						
4032	37,2						
3796	33,4						
3806	33,6						
12	Монолитная плита перекрытия 1-го этажа, секция 6	28-37/А-У	3968	36,2	35,8	28,6	115%
			4016	37,0			
			3838	34,1			
			3930	35,6			
			4087	38,1			
			4022	37,1			
			4086	38,1			
			4050	37,5			
			4031	37,2			
			3753	32,7			
			3857	34,4			
			3898	35,1			
			3768	33,0			
			3815	33,7			
			3740	32,5			
			4010	36,9			
4004	36,8						
4063	37,7						
3991	36,6						
3952	35,9						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Монолитная плита перекрытия 2-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3871	34,6	35,5	28,4	113%
			3968	36,2			
			3844	34,2			
			4087	38,1			
			3724	32,3			
			3985	36,5			
			3998	36,7			
			3795	33,4			
			4089	38,1			
			3740	32,5			
			4070	37,8			
			4098	38,3			
			4011	36,9			
			3979	36,4			
			3857	34,4			
			4074	37,9			
4006	36,8						
3701	31,9						
3759	32,8						
3801	33,5						
14	Монолитная плита перекрытия 2-го этажа ,секция 2	1-13/С-ББ	4086	38,1	34,9	27,9	112%
			3865	34,5			
			4007	36,8			
			3935	35,7			
			4005	36,8			
			3757	32,8			
			3843	34,2			
			3877	34,7			
			3780	33,2			
			4080	38,0			
			3851	34,3			
			3967	36,2			
			3715	32,1			
			3909	35,2			
			3864	34,5			
			3943	35,8			
3869	34,6						
3806	33,6						
3700	31,9						
3923	35,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

166

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Монолитная плита перекрытия 2-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	4085	38,1	35,8	28,7	115%
			3866	34,6			
			3829	34,0			
			3969	36,2			
			4000	36,7			
			4100	38,3			
			3778	33,1			
			3830	34,0			
			3953	35,9			
			3780	33,2			
			3895	35,0			
			3913	35,3			
			4089	38,1			
			4029	37,2			
			4074	37,9			
			4016	37,0			
4037	37,3						
3995	36,6						
3854	34,4						
3836	34,1						
16	Монолитная плита перекрытия 2-го этажа ,секция 4	15-21/А-П	3874	34,7	35,1	28,1	112%
			4031	37,2			
			3741	32,6			
			3919	35,4			
			3706	32,0			
			4015	36,9			
			3714	32,1			
			4013	36,9			
			3721	32,2			
			4014	36,9			
			3712	32,1			
			4035	37,3			
			3837	34,1			
			3923	35,5			
			4090	38,1			
			3895	35,0			
3899	35,1						
4058	37,6						
3877	34,7						
3988	36,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Монолитная плита перекрытия 2-го этажа, секция 5	22-28/А-П	3738	32,5	35,1	28,1	112%
			3825	33,9			
			3882	34,8			
			3830	34,0			
			3920	35,4			
			4091	38,2			
			3998	36,7			
			4082	38,0			
			3990	36,5			
			4097	38,3			
			3803	33,5			
			3852	34,3			
			3968	36,2			
			3840	34,1			
			3820	33,8			
			3739	32,5			
3983	36,4						
3965	36,1						
3928	35,5						
3707	32,0						
18	Монолитная плита перекрытия 2-го этажа, секция 6	28-37/А-У	3936	35,7	35,3	28,3	113%
			3910	35,3			
			4039	37,3			
			3783	33,2			
			4100	38,3			
			4030	37,2			
			4089	38,1			
			4083	38,0			
			3733	32,4			
			3857	34,4			
			3747	32,7			
			3701	31,9			
			3859	34,4			
			3974	36,3			
			3889	34,9			
			4082	38,0			
3880	34,8						
3850	34,3						
3914	35,3						
3842	34,2						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Монолитная плита перекрытия 3-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3820	33,8	34,7	27,8	111%
			3905	35,2			
			3921	35,4			
			3776	33,1			
			3755	32,8			
			3892	35,0			
			3911	35,3			
			3767	33,0			
			4030	37,2			
			3871	34,6			
			3975	36,3			
			3780	33,2			
			3905	35,2			
			3823	33,9			
			4015	36,9			
			4071	37,8			
			20	Монолитная плита перекрытия 3-го этажа ,секция 2			
3757	32,8						
3894	35,0						
3703	31,9						
3983	36,4						
3722	32,3						
3968	36,2						
4015	36,9						
4061	37,7						
3754	32,8						
4005	36,8						
3803	33,5						
3803	33,5						
4062	37,7						
3932	35,6						
4071	37,8						
4021	37,0						
3890	34,9						
4062	37,7						
3780	33,2						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Монолитная плита перекрытия 3-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	3870	34,6	35,1	28,0	112%
			3761	32,9			
			3942	35,8			
			3818	33,8			
			3841	34,2			
			4017	37,0			
			4047	37,5			
			4048	37,5			
			3735	32,5			
			4077	37,9			
			3737	32,5			
			3971	36,2			
			4087	38,1			
			3742	32,6			
			4099	38,3			
			22	Монолитная плита перекрытия 3-го этажа ,секция 4			
3714	32,1						
4100	38,3						
3902	35,1						
3749	32,7						
3745	32,6						
4033	37,2						
4090	38,1						
4010	36,9						
3880	34,8						
3824	33,9						
4000	36,7						
4081	38,0						
3936	35,7						
3938	35,7						
3890	34,9						
3769	33,0						
3799	33,5						
3892	35,0						
4000	36,7						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

170

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Монолитная плита перекрытия 3-го этажа, секция 5	22-28/А-П	4010	36,9	35,6	28,5	114%
			4046	37,4			
			3744	32,6			
			3776	33,1			
			4038	37,3			
			3719	32,2			
			4049	37,5			
			3839	34,1			
			3866	34,6			
			3914	35,3			
			4016	37,0			
			3942	35,8			
			3941	35,8			
			3785	33,3			
			4023	37,1			
			4017	37,0			
3729	32,4						
4079	38,0						
4055	37,6						
4095	38,2						
24	Монолитная плита перекрытия 3-го этажа, секция 6	28-37/А-У	4030	37,2	35,5	28,4	114%
			3998	36,7			
			4074	37,9			
			3977	36,3			
			3850	34,3			
			3821	33,8			
			3953	35,9			
			3715	32,1			
			4088	38,1			
			3745	32,6			
			3826	33,9			
			3752	32,7			
			4039	37,3			
			4046	37,4			
			4036	37,3			
			3977	36,3			
3912	35,3						
3853	34,3						
3933	35,6						
3929	35,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Монолитная плита перекрытия 4-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3785	33,3	34,5	27,6	110%
			3927	35,5			
			3828	33,9			
			4000	36,7			
			3789	33,3			
			3870	34,6			
			3744	32,6			
			3974	36,3			
			3936	35,7			
			3885	34,9			
			3790	33,3			
			3714	32,1			
			3732	32,4			
			3795	33,4			
			3939	35,7			
			4064	37,7			
3905	35,2						
4040	37,3						
3732	32,4						
3771	33,0						
26	Монолитная плита перекрытия 4-го этажа ,секция 2	1-13/С-ББ	3746	32,6	34,8	27,9	111%
			3988	36,5			
			3898	35,1			
			3791	33,4			
			3731	32,4			
			3898	35,1			
			3829	34,0			
			3728	32,3			
			3853	34,3			
			3995	36,6			
			3946	35,8			
			3759	32,8			
			3867	34,6			
			4050	37,5			
			4075	37,9			
			3918	35,4			
3813	33,7						
3832	34,0						
4025	37,1						
3909	35,2						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

172

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Монолитная плита перекрытия 4-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	3713	32,1	34,4	27,5	110%
			3835	34,1			
			3762	32,9			
			3926	35,5			
			3811	33,7			
			3843	34,2			
			3874	34,7			
			3771	33,0			
			3828	33,9			
			3833	34,0			
			3766	33,0			
			3886	34,9			
			4023	37,1			
			3831	34,0			
			4042	37,4			
			3955	36,0			
			28	Монолитная плита перекрытия 4-го этажа ,секция 4			
3777	33,1						
3879	34,8						
3744	32,6						
3971	36,2						
3933	35,6						
4022	37,1						
3917	35,4						
3777	33,1						
4023	37,1						
3873	34,7						
3712	32,1						
3762	32,9						
4034	37,2						
3859	34,4						
4047	37,5						
3901	35,1						
3954	36,0						
3797	33,5						
3912	35,3						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
29	Монолитная плита перекрытия 4-го этажа, секция 5	22-28/А-П	3901	35,1	34,7	27,8	111%
			3944	35,8			
			3742	32,6			
			3750	32,7			
			3730	32,4			
			3757	32,8			
			4071	37,8			
			4090	38,1			
			3869	34,6			
			3749	32,7			
			3892	35,0			
			3893	35,0			
			3715	32,1			
			3803	33,5			
			3820	33,8			
			4002	36,7			
4055	37,6						
3957	36,0						
3908	35,2						
3885	34,9						
30	Монолитная плита перекрытия 4-го этажа, секция 6	28-37/А-У	3705	32,0	35,3	28,2	113%
			3943	35,8			
			3828	33,9			
			4095	38,2			
			3735	32,5			
			3851	34,3			
			3874	34,7			
			4017	37,0			
			3922	35,5			
			3936	35,7			
			4064	37,7			
			4067	37,8			
			3899	35,1			
			3761	32,9			
			3802	33,5			
			3860	34,5			
3837	34,1						
4075	37,9						
3980	36,4						
3961	36,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Монолитная плита перекрытия 5-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3962	36,1	35,9	28,7	115%
			4094	38,2			
			3856	34,4			
			4008	36,8			
			4017	37,0			
			3782	33,2			
			3787	33,3			
			4088	38,1			
			4003	36,7			
			4100	38,3			
			3788	33,3			
			3938	35,7			
			3957	36,0			
			3906	35,2			
			4056	37,6			
			3885	34,9			
3876	34,7						
4015	36,9						
3899	35,1						
3955	36,0						
32	Монолитная плита перекрытия 5-го этажа ,секция 2	1-13/С-ББ	3819	33,8	35,0	28,0	112%
			4049	37,5			
			3970	36,2			
			3821	33,8			
			3751	32,7			
			3814	33,7			
			3949	35,9			
			3874	34,7			
			3769	33,0			
			3965	36,1			
			3769	33,0			
			3916	35,4			
			3885	34,9			
			3787	33,3			
			3940	35,7			
			3985	36,5			
4050	37,5						
4057	37,6						
3841	34,2						
3908	35,2						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Монолитная плита перекрытия 5-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	3735	32,5	35,2	28,1	113%
			3880	34,8			
			3851	34,3			
			3859	34,4			
			4060	37,7			
			3747	32,7			
			3968	36,2			
			3922	35,5			
			3790	33,3			
			3947	35,9			
			3712	32,1			
			4037	37,3			
			3791	33,4			
			3917	35,4			
			4056	37,6			
			3754	32,8			
4033	37,2						
3951	35,9						
4060	37,7						
4019	37,0						
34	Монолитная плита перекрытия 5-го этажа ,секция 4	15-21/А-П	3947	35,9	34,4	27,5	110%
			3723	32,3			
			3796	33,4			
			4014	36,9			
			3801	33,5			
			3791	33,4			
			4046	37,4			
			3793	33,4			
			3727	32,3			
			3845	34,2			
			3984	36,4			
			3740	32,5			
			4054	37,6			
			3750	32,7			
			4073	37,9			
			3808	33,6			
3769	33,0						
3999	36,7						
3725	32,3						
3737	32,5						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
35	Монолитная плита перекрытия 5-го этажа, секция 5	22-28/А-П	3739	32,5	35,5	28,4	113%
			4008	36,8			
			3776	33,1			
			3895	35,0			
			3997	36,7			
			3946	35,8			
			3753	32,7			
			3960	36,1			
			3857	34,4			
			3870	34,6			
			4082	38,0			
			3862	34,5			
			3902	35,1			
			3828	33,9			
			4012	36,9			
			4100	38,3			
4018	37,0						
4028	37,1						
4083	38,0						
3727	32,3						
36	Монолитная плита перекрытия 5-го этажа, секция 6	28-37/А-У	3852	34,3	35,3	28,3	113%
			3745	32,6			
			4084	38,0			
			4066	37,8			
			4086	38,1			
			3834	34,0			
			3890	34,9			
			3975	36,3			
			3991	36,6			
			3963	36,1			
			4007	36,8			
			3917	35,4			
			3981	36,4			
			4065	37,7			
			3776	33,1			
			3804	33,6			
3774	33,1						
3833	34,0						
3818	33,8						
3840	34,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Монолитная плита перекрытия 6-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3923	35,5	35,5	28,4	114%
			3742	32,6			
			4052	37,5			
			4091	38,2			
			3968	36,2			
			3839	34,1			
			3966	36,2			
			4064	37,7			
			4069	37,8			
			4072	37,9			
			3991	36,6			
			3955	36,0			
			3866	34,6			
			3789	33,3			
			3707	32,0			
			3719	32,2			
4095	38,2						
3848	34,3						
3729	32,4						
4007	36,8						
38	Монолитная плита перекрытия 6-го этажа ,секция 2	1-13/С-ББ	3865	34,5	35,1	28,1	112%
			4075	37,9			
			3948	35,9			
			3967	36,2			
			3737	32,5			
			3791	33,4			
			3928	35,5			
			3991	36,6			
			4045	37,4			
			3702	31,9			
			3808	33,6			
			3705	32,0			
			4037	37,3			
			4006	36,8			
			4028	37,1			
			3852	34,3			
3759	32,8						
3914	35,3						
3894	35,0						
3929	35,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
39	Монолитная плита перекрытия 6-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	3713	32,1	35,0	28,0	112%
			3848	34,3			
			3888	34,9			
			3982	36,4			
			4041	37,4			
			3870	34,6			
			3759	32,8			
			3753	32,7			
			3804	33,6			
			3842	34,2			
			3939	35,7			
			3880	34,8			
			4028	37,1			
			3878	34,7			
			3715	32,1			
			4062	37,7			
3834	34,0						
3881	34,8						
4069	37,8						
4082	38,0						
40	Монолитная плита перекрытия 6-го этажа ,секция 4	15-21/А-П	3732	32,4	35,2	28,2	113%
			3887	34,9			
			4100	38,3			
			3815	33,7			
			3944	35,8			
			3801	33,5			
			4077	37,9			
			3716	32,2			
			4059	37,6			
			3813	33,7			
			3889	34,9			
			3721	32,2			
			4045	37,4			
			3916	35,4			
			3935	35,7			
			4039	37,3			
3749	32,7						
4022	37,1						
3916	35,4						
3996	36,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
41	Монолитная плита перекрытия 6-го этажа, секция 5	22-28/А-П	3838	34,1	35,5	28,4	113%
			4021	37,0			
			3733	32,4			
			3995	36,6			
			4004	36,8			
			3840	34,1			
			4014	36,9			
			3975	36,3			
			4074	37,9			
			4049	37,5			
			3738	32,5			
			3812	33,7			
			3813	33,7			
			3941	35,8			
			3838	34,1			
			3854	34,4			
3881	34,8						
4072	37,9						
4061	37,7						
3895	35,0						
42	Монолитная плита перекрытия 6-го этажа, секция 6	28-37/А-У	3825	33,9	35,1	28,1	112%
			3821	33,8			
			3914	35,3			
			4080	38,0			
			3911	35,3			
			3892	35,0			
			3756	32,8			
			3956	36,0			
			3764	32,9			
			4066	37,8			
			3851	34,3			
			4053	37,5			
			3768	33,0			
			3851	34,3			
			3945	35,8			
			3860	34,5			
3773	33,1						
4045	37,4						
3903	35,1						
4008	36,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

180

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
43	Монолитная плита перекрытия 7-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3950	35,9	35,2	28,2	113%
			3849	34,3			
			4037	37,3			
			3977	36,3			
			3774	33,1			
			3983	36,4			
			3894	35,0			
			3756	32,8			
			3921	35,4			
			3900	35,1			
			4014	36,9			
			3717	32,2			
			3995	36,6			
			3986	36,5			
			3794	33,4			
			4085	38,1			
			44	Монолитная плита перекрытия 7-го этажа ,секция 2			
3894	35,0						
3756	32,8						
3771	33,0						
3930	35,6						
3931	35,6						
4018	37,0						
3768	33,0						
3990	36,5						
3848	34,3						
4077	37,9						
4080	38,0						
4024	37,1						
4043	37,4						
4087	38,1						
4011	36,9						
4028	37,1						
3987	36,5						
3982	36,4						
4070	37,8						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
45	Монолитная плита перекрытия 7-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	3896	35,0	34,8	27,9	111%
			3969	36,2			
			3767	33,0			
			3920	35,4			
			3775	33,1			
			3760	32,9			
			4062	37,7			
			3818	33,8			
			3746	32,6			
			3846	34,2			
			3951	35,9			
			4018	37,0			
			3723	32,3			
			3877	34,7			
			4093	38,2			
			4089	38,1			
3730	32,4						
3830	34,0						
3914	35,3						
3870	34,6						
46	Монолитная плита перекрытия 7-го этажа ,секция 4	15-21/А-П	3874	34,7	34,8	27,8	111%
			3778	33,1			
			3750	32,7			
			3774	33,1			
			3847	34,3			
			4064	37,7			
			4073	37,9			
			3954	36,0			
			3910	35,3			
			3978	36,3			
			4002	36,7			
			4031	37,2			
			3756	32,8			
			3848	34,3			
			3811	33,7			
			3765	32,9			
4012	36,9						
3754	32,8						
3768	33,0						
3835	34,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

182

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Монолитная плита перекрытия 7-го этажа, секция 5	22-28/А-П	3722	32,3	34,4	27,5	110%
			3972	36,3			
			3716	32,2			
			3770	33,0			
			3973	36,3			
			3773	33,1			
			3918	35,4			
			3747	32,7			
			4062	37,7			
			3829	34,0			
			3896	35,0			
			3982	36,4			
			3799	33,5			
			3756	32,8			
			3828	33,9			
			3949	35,9			
3968	36,2						
3714	32,1						
3709	32,0						
4015	36,9						
48	Монолитная плита перекрытия 7-го этажа, секция 6	28-37/А-У	3835	34,1	35,1	28,1	112%
			3935	35,7			
			3755	32,8			
			3789	33,3			
			3836	34,1			
			3799	33,5			
			3986	36,5			
			3768	33,0			
			4021	37,0			
			3700	31,9			
			3981	36,4			
			3713	32,1			
			4083	38,0			
			4068	37,8			
			4040	37,3			
			4004	36,8			
4038	37,3						
3890	34,9						
3899	35,1						
3876	34,7						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
49	Монолитная плита покрытия 8-го этажа ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3792	33,4	35,1	28,0	112%
			3772	33,1			
			3925	35,5			
			3791	33,4			
			3849	34,3			
			3993	36,6			
			3849	34,3			
			3982	36,4			
			3790	33,3			
			3954	36,0			
			4000	36,7			
			3894	35,0			
			3976	36,3			
			3890	34,9			
			3803	33,5			
			4095	38,2			
			4080	38,0			
4050	37,5						
3752	32,7						
3710	32,1						
50	Монолитная плита покрытия 8-го этажа ,секция 2	1-13/С-ББ	3920	35,4	35,1	28,1	112%
			3746	32,6			
			3793	33,4			
			3831	34,0			
			3752	32,7			
			4002	36,7			
			3935	35,7			
			3955	36,0			
			4094	38,2			
			3864	34,5			
			3783	33,2			
			3949	35,9			
			3924	35,5			
			3971	36,2			
			3825	33,9			
4002	36,7						
3820	33,8						
3818	33,8						
4089	38,1						
3891	35,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
51	Монолитная плита покрытия 8-го этажа ,секция 3	1-15/А-С	3832	34,0	34,8	27,8	111%
			4005	36,8			
			3862	34,5			
			3884	34,8			
			3975	36,3			
			3805	33,6			
			4081	38,0			
			3951	35,9			
			3873	34,7			
			3899	35,1			
			3826	33,9			
			3728	32,3			
			4028	37,1			
			3809	33,6			
			4039	37,3			
			3757	32,8			
			52	Монолитная плита покрытия 8-го этажа ,секция 4			
3727	32,3						
3723	32,3						
3793	33,4						
3997	36,7						
3840	34,1						
3873	34,7						
3844	34,2						
3962	36,1						
3981	36,4						
4013	36,9						
4070	37,8						
3927	35,5						
3760	32,9						
3875	34,7						
4045	37,4						
3769	33,0						
3949	35,9						
3782	33,2						
3899	35,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
53	Монолитная плита покрытия 8-го этажа, секция 5	22-28/А-П	4055	37,6	34,9	27,9	112%
			3771	33,0			
			4098	38,3			
			3877	34,7			
			3816	33,8			
			4073	37,9			
			3856	34,4			
			4005	36,8			
			3723	32,3			
			3795	33,4			
			3730	32,4			
			3855	34,4			
			3767	33,0			
			3908	35,2			
			3768	33,0			
			3900	35,1			
3971	36,2						
3826	33,9						
3917	35,4						
4078	37,9						
54	Монолитная плита покрытия 8-го этажа, секция 6	28-37/А-У	4004	36,8	34,8	27,8	111%
			3733	32,4			
			3850	34,3			
			3948	35,9			
			3918	35,4			
			3975	36,3			
			3845	34,2			
			3903	35,1			
			3811	33,7			
			3723	32,3			
			4085	38,1			
			4030	37,2			
			3731	32,4			
			3805	33,6			
			3912	35,3			
			3933	35,6			
3772	33,1						
3907	35,2						
3805	33,6						
3903	35,1						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
55	Монолитная плита покрытия машинного помещения ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4079	38,0	34,7	27,7	111%
			3711	32,1			
			4088	38,1			
			3763	32,9			
			3718	32,2			
			3922	35,5			
			3996	36,6			
			3939	35,7			
			3926	35,5			
			3857	34,4			
			3992	36,6			
			3752	32,7			
			3740	32,5			
			3717	32,2			
			3856	34,4			
			3895	35,0			
3981	36,4						
3787	33,3						
3706	32,0						
4030	37,2						
56	Монолитная плита покрытия машинного помещения ,секция 2	9-13/Ш-Ю	3853	34,3	34,9	28,0	112%
			3788	33,3			
			4047	37,5			
			4074	37,9			
			4023	37,1			
			3960	36,1			
			3720	32,2			
			3962	36,1			
			3955	36,0			
			3932	35,6			
			3707	32,0			
			3868	34,6			
			3999	36,7			
			4062	37,7			
			3737	32,5			
			4000	36,7			
3772	33,1						
3758	32,8						
3775	33,1						
3805	33,6						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
57	Монолитная плита покрытия машинного помещения ,секция 3	8-11/Ж-Р	3924	35,5	35,3	28,3	113%
			4036	37,3			
			3873	34,7			
			3996	36,6			
			3716	32,2			
			3906	35,2			
			4012	36,9			
			3714	32,1			
			3883	34,8			
			3832	34,0			
			3991	36,6			
			4086	38,1			
			3818	33,8			
			4047	37,5			
			4002	36,7			
			4097	38,3			
58	Монолитная плита покрытия машинного помещения ,секция 4	17-19/Ж-П	3913	35,3	35,1	28,1	112%
			4092	38,2			
			3911	35,3			
			3873	34,7			
			3922	35,5			
			3774	33,1			
			4036	37,3			
			3738	32,5			
			3915	35,3			
			4047	37,5			
			4044	37,4			
			3998	36,7			
			3819	33,8			
			3739	32,5			
			4055	37,6			
			3947	35,9			
3805	33,6						
3805	33,6						
3852	34,3						
3708	32,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,00$.

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
59	Монолитная плита покрытия машинного помещения, секция 5	24-26/Ж-П	3932	35,6	35,4	28,3	113%
			4065	37,7			
			3807	33,6			
			4083	38,0			
			3803	33,5			
			3930	35,6			
			3782	33,2			
			3977	36,3			
			4042	37,4			
			3801	33,5			
			3716	32,2			
			4076	37,9			
			4029	37,2			
			3733	32,4			
			4041	37,4			
			3932	35,6			
3893	35,0						
3851	34,3						
4074	37,9						
3818	33,8						
60	Монолитная плита покрытия машинного помещения, секция 6	31-33/Е-Р	4062	37,7	34,7	27,8	111%
			3739	32,5			
			3857	34,4			
			4085	38,1			
			4072	37,9			
			3758	32,8			
			3887	34,9			
			4067	37,8			
			4046	37,4			
			3755	32,8			
			3859	34,4			
			3712	32,1			
			3829	34,0			
			3961	36,1			
			3739	32,5			
			3947	35,9			
3931	35,6						
3723	32,3						
3749	32,7						
3725	32,3						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $Kc=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Монолитная фундаментная плита ,секция 1	1-13/ББ-ММ	3953	34,5	34,6	27,7	111%
			4043	35,9			
			4113	37,0			
			4141	37,4			
			3999	35,2			
			3948	34,4			
			4119	35,5			
			3962	33,2			
			3956	33,1			
			3938	32,9			
			3929	32,7			
			4152	36,0			
			4152	36,0			
			4018	34,0			
			4043	34,4			
			4141	35,8			
			2	Монолитная фундаментная плита ,секция 2			
3814	32,4						
3886	33,5						
4091	36,6						
4069	36,3						
3817	32,4						
3886	32,1						
4066	34,7						
3878	32,0						
3810	31,0						
4097	35,2						
4023	34,1						
3980	33,5						
3909	32,4						
3823	31,2						
3848	31,5						
3920	32,6						
3820	31,1						
3972	33,4						
4087	35,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/S от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Монолитная фундаментная плита ,секция 3	1-15/А-С	4164	37,8	34,6	27,7	111%
			3996	35,2			
			4055	36,1			
			4054	36,1			
			4052	36,0			
			3860	33,1			
			4109	35,4			
			3830	31,3			
			4166	36,2			
			4187	36,5			
			4069	34,8			
			3978	33,4			
			3946	33,0			
			4095	35,2			
			4158	36,1			
			4184	36,5			
4	Монолитная фундаментная плита ,секция 4	15-21/А-П	4049	36,0	34,7	27,7	111%
			4142	37,4			
			3968	34,7			
			4179	38,0			
			3895	33,6			
			3864	33,1			
			4144	35,9			
			4071	34,8			
			3925	32,7			
			4026	34,1			
			3913	32,5			
			4161	36,1			
			3968	33,3			
			4095	35,2			
			3837	31,4			
			4183	36,5			
4192	36,6						
4143	35,9						
4003	33,8						
3860	31,7						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Монолитный пилон подвала, секция 1	8-9/ББ	3694	32,8	34,5	27,6	110%
			4030	38,3			
			3752	33,7			
			3836	35,1			
			3814	34,7			
10	Монолитный пилон подвала, секция 2	6/АА	3702	32,9	36,0	28,8	115%
			3776	34,1			
			4015	38,0			
			4003	37,9			
			3986	37,6			
11	Монолитный пилон подвала, секция 2	9-10/Я-АА	3854	35,4	35,1	28,1	112%
			3942	36,8			
			3843	35,2			
			3811	34,7			
			3675	32,4			
12	Монолитный пилон подвала, секция 2	6/Я	4034	38,4	36,2	28,9	116%
			3710	33,0			
			3792	34,4			
			3886	35,9			
			3999	37,8			
13	Монолитный пилон подвала, секция 2	3-4/Ю-Я	4005	37,9	34,1	27,3	109%
			4024	38,2			
			3699	32,8			
			3746	33,6			
			3728	33,3			
14	Монолитный пилон подвала, секция 2	4/Э	3740	33,5	35,8	28,7	115%
			3780	34,2			
			3661	32,2			
			4004	37,9			
			3880	35,8			
15	Монолитный пилон подвала, секция 2	6-7/С	3778	34,1	35,3	28,2	113%
			3986	37,6			
			3810	34,7			
			3876	35,8			
			3954	37,0			
16	Монолитный пилон подвала, секция 2	4-5/ББ	3743	33,6	34,1	27,3	109%
			3914	36,4			
			3808	34,6			
			3662	32,2			
			4038	38,4			
			3928	36,6			
			3653	32,1			
			3662	32,2			
			3700	32,9			
			3696	32,8			
			3935	36,7			
			3993	37,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Монолитный пилон подвала, секция 2	6/Ф	3968	37,3	36,5	29,2	117%
			3948	36,9			
			3822	34,9			
			3782	34,2			
			3998	37,8			
18	Монолитный пилон подвала, секция 2	6/У	3744	33,6	36,6	29,3	117%
			3893	36,0			
			4047	38,6			
			3873	35,7			
			3979	37,5			
19	Монолитный пилон подвала, секция 2	9-10/У-Ф	3744	33,6	35,1	28,1	112%
			3884	35,9			
			3730	33,4			
			3824	34,9			
			3987	37,6			
20	Монолитный пилон подвала, секция 2	6/Я	3667	32,3	35,4	28,3	113%
			3927	36,6			
			3764	33,9			
			3916	36,4			
			3717	33,1			
21	Монолитный пилон подвала, секция 3	5-6/Н	4003	37,9	36,2	29,0	116%
			3815	34,8			
			3893	36,0			
			3923	36,5			
			3997	37,8			
22	Монолитный пилон подвала, секция 3	5/М	3831	35,0	36,1	28,9	116%
			3914	36,4			
			3864	35,6			
			3889	36,0			
			3710	33,0			
23	Монолитный пилон подвала, секция 3	7/К	4041	38,5	35,6	28,5	114%
			3917	36,4			
			3972	37,3			
			3841	35,2			
			3903	36,2			
24	Монолитный пилон подвала, секция 3	6/Е	3703	32,9	36,2	28,9	116%
			3763	33,9			
			4045	38,5			
			4001	37,8			
			3755	33,8			
			3934	36,7			
			3944	36,9			
			3708	33,0			
			3997	37,8			
			3811	34,7			
			4038	38,4			
			3906	36,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Монолитный пилон подвала, секция 3	6/Г	3758	33,8	35,2	28,2	113%
			3823	34,9			
			3926	36,6			
			3882	35,9			
			3906	36,3			
26	Монолитный пилон подвала, секция 3	9/Д	3926	36,6	34,6	27,7	111%
			3676	32,5			
			3711	33,0			
			3851	35,3			
			3671	32,4			
27	Монолитный пилон подвала, секция 3	9/В-Г	3853	35,4	35,8	28,6	115%
			3719	33,2			
			3931	36,7			
			3919	36,5			
			3853	35,4			
28	Монолитный пилон подвала, секция 3	11/Ж	4043	38,5	35,8	28,6	114%
			3916	36,4			
			3853	35,4			
			3888	36,0			
			3885	35,9			
29	Монолитный пилон подвала, секция 3	12/Е	3799	34,5	35,1	28,1	112%
			4033	38,3			
			3710	33,0			
			3897	36,1			
			3697	32,8			
30	Монолитный пилон подвала, секция 3	14/Ж	3873	35,7	35,4	28,3	113%
			3912	36,4			
			3984	37,5			
			3987	37,6			
			3828	35,0			
31	Монолитный пилон подвала, секция 3	15/Е	3688	32,7	36,8	29,4	118%
			3719	33,2			
			3964	37,2			
			3853	35,4			
			3995	37,7			
32	Монолитный пилон подвала, секция 3	16/Е	3977	37,4	35,1	28,1	112%
			3968	37,3			
			3871	35,7			
			3943	36,9			
			4049	38,6			
			3667	32,3			
			3792	34,4			
			3715	33,1			
			3847	35,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

195

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания: 08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Монолитный пилон подвала, секция 3	16-17/Ж-И	3835	35,1	35,8	28,6	115%
			3959	37,1			
			3710	33,0			
			3920	36,5			
			4029	38,3			
			3814	34,7			
34	Монолитный пилон подвала, секция 3	16-17/В-Г	3667	32,3	34,9	27,9	112%
			3975	37,4			
			3787	34,3			
			3831	35,0			
			3974	37,4			
			3707	33,0			
35	Монолитный пилон подвала, секция 3	18/Д-Ж	3735	33,4	35,2	28,2	113%
			3966	37,2			
			4012	38,0			
			3704	32,9			
			3682	32,6			
			3959	37,1			
36	Монолитный пилон подвала, секция 3	20/Д-Ж	3925	36,6	34,8	27,9	112%
			3917	36,4			
			3724	33,3			
			3680	32,5			
			3828	35,0			
			3851	35,3			
37	Монолитный пилон подвала, секция 5	23/Д-Ж	3710	33,0	36,7	29,4	117%
			3820	34,8			
			4048	38,6			
			4033	38,3			
			3969	37,3			
			4021	38,1			
38	Монолитный пилон подвала, секция 5	23-24/Ж-И	3835	35,1	35,4	28,3	113%
			3844	35,2			
			3759	33,8			
			3655	32,1			
			3982	37,5			
			4040	38,5			
39	Монолитный пилон подвала, секция 5	25/Д-Ж	3807	34,6	36,0	28,8	115%
			3797	34,5			
			3841	35,2			
			4016	38,1			
			4016	38,1			
			3879	35,8			
40	Монолитный пилон подвала, секция 5	26-27/В-Г	3844	35,2	35,1	28,1	112%
			3767	34,0			
			3814	34,7			
			3703	32,9			
			3908	36,3			
			3973	37,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
41	Монолитный пилон подвала, секция 5	26-27/Ж-И	3938	36,8	36,0	28,8	115%
			3945	36,9			
			3960	37,1			
			3998	37,8			
			3852	35,4			
42	Монолитный пилон подвала, секция 5	27/Е	3668	32,3	34,6	27,7	111%
			3711	33,0			
			3972	37,3			
			3784	34,2			
			3681	32,5			
43	Монолитный пилон подвала, секция 5	28/Е	4023	38,2	34,3	27,4	110%
			3735	33,4			
			4016	38,1			
			3684	32,6			
			3895	36,1			
44	Монолитный пилон подвала, секция 6	29/Е	3655	32,1	35,4	28,3	113%
			3729	33,3			
			3915	36,4			
			3825	34,9			
			4040	38,5			
45	Монолитный пилон подвала, секция 6	31/В-Г	3898	36,1	36,5	29,2	117%
			3659	32,2			
			3799	34,5			
			4006	37,9			
			3990	37,6			
46	Монолитный пилон подвала, секция 6	31/Е-Ж	3920	36,5	36,1	28,9	115%
			3910	36,3			
			3809	34,7			
			3687	32,6			
			4012	38,0			
47	Монолитный пилон подвала, секция 6	33/В	4014	38,0	34,8	27,9	111%
			3996	37,7			
			3742	33,5			
			3918	36,4			
			3668	32,3			
48	Монолитный пилон подвала, секция 6	33/Е	3772	34,0	34,8	27,9	111%
			3948	36,9			
			3966	37,2			
			3761	33,9			
			3801	34,5			
			3789	34,3	34,8	27,9	111%
			3715	33,1			
			3666	32,3			
			3846	35,3			
			4041	38,5			
			3859	35,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
49	Монолитный пилон подвала, секция 6	35/Б-В	3885	35,9	35,7	28,5	114%
			3815	34,8			
			3869	35,6			
			3965	37,2			
			3746	33,6			
50	Монолитный пилон подвала, секция 6	35/Д	3904	36,2	36,0	28,8	115%
			3688	32,7			
			4043	38,5			
			3927	36,6			
			3993	37,7			
51	Монолитный пилон подвала, секция 6	34-35/И	3873	35,7	34,6	27,7	111%
			3990	37,6			
			3700	32,9			
			3659	32,2			
			3719	33,2			
52	Монолитный пилон подвала, секция 6	34/Л	3682	32,6	34,5	27,6	111%
			3713	33,1			
			3930	36,6			
			3943	36,9			
			3680	32,5			
53	Монолитный пилон подвала, секция 6	34-35/И	3855	35,4	35,1	28,1	112%
			3835	35,1			
			3759	33,8			
			3859	35,5			
			3747	33,6			
54	Монолитный пилон подвала, секция 6	34/Р	3963	37,2	35,0	28,0	112%
			3901	36,2			
			3762	33,9			
			3951	37,0			
			3951	37,0			
55	Монолитный пилон подвала, секция 6	31-32/Т	3741	33,5	36,7	29,3	117%
			3675	32,4			
			3925	36,6			
			3860	35,5			
			3985	37,6			
56	Монолитный пилон подвала, секция 6	35-36/Т	3901	36,2	35,6	28,5	114%
			3970	37,3			
			3953	37,0			
			3877	35,8			
			3785	34,3			
			3919	36,5			
			3785	34,3			
			4047	38,6			
			3797	34,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

198

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, т. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
57	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	2/ММ	3946	36,9	34,1	27,3	109%
			3651	32,0			
			3755	33,8			
			3676	32,5			
			3873	35,7			
58	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	5/НП-ММ	3749	33,7	35,4	28,3	113%
			3830	35,0			
			4046	38,6			
			3864	35,6			
			3893	36,0			
59	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	8/НН-ММ	3752	33,7	35,8	28,7	115%
			3898	36,1			
			3778	34,1			
			3727	33,3			
			4043	38,5			
60	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	10/ММ	3823	34,9	35,7	28,6	114%
			4009	37,9			
			3876	35,8			
			3851	35,3			
			4002	37,8			
61	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	2/НН	3784	34,2	35,5	28,4	114%
			3871	35,7			
			3866	35,6			
			3818	34,8			
			3719	33,2			
62	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	11/НН	3923	36,5	35,6	28,5	114%
			3928	36,6			
			3970	37,3			
			3817	34,8			
			3920	36,5			
63	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	4016	38,1	37,2	29,8	119%
			3785	34,3			
			3979	37,5			
			3736	33,5			
			3769	34,0			
64	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3906	36,3	34,7	27,7	111%
			4014	38,0			
			4010	38,0			
			4046	38,6			
			3890	36,0			
			3922	36,5			
			3990	37,6			
			3827	34,9			
			3661	32,2			
			3720	33,2			
			3729	33,3			
			3939	36,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания: 08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
65	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	5/КК	3945	36,9	35,6	28,5	114%
			3918	36,4			
			4037	38,4			
			3655	32,1			
			3742	33,5			
66	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	2/КК	3898	36,1	35,5	28,4	114%
			3787	34,3			
			3888	36,0			
			3850	35,3			
			3820	34,8			
67	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 1	1/КК	3850	35,3	36,1	28,8	115%
			3957	37,1			
			3785	34,3			
			3953	37,0			
			3970	37,3			
68	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	3969	37,3	35,5	28,4	114%
			3730	33,4			
			3977	37,4			
			3929	36,6			
			3908	36,3			
69	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	11/ИИ	3786	34,3	35,9	28,8	115%
			3687	32,6			
			3875	35,7			
			4026	38,2			
			3958	37,1			
70	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3692	32,7	33,9	27,1	109%
			3910	36,3			
			4032	38,3			
			3705	32,9			
			3727	33,3			
71	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	3792	34,4	33,7	27,0	108%
			3671	32,4			
			3988	37,6			
			3694	32,8			
			3712	33,1			
72	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	5-6/ГГ	3768	34,0	36,6	29,3	117%
			3688	32,7			
			3709	33,0			
			3706	33,0			
			3983	37,5			
73	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	3/ВВ-ГГ	3664	32,3	35,9	28,7	115%
			4027	38,2			
			4017	38,1			
			3658	32,2			
			3856	35,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
74	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	3729	33,3	34,0	27,2	109%
			3995	37,7			
			3679	32,5			
			3735	33,4			
			3817	34,8			
75	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	4008	37,9	35,8	28,6	114%
			3859	35,5			
			3757	33,8			
			3936	36,7			
			3780	34,2			
76	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	10/ТТ	3926	36,6	34,7	27,8	111%
			3712	33,1			
			3770	34,0			
			3845	35,2			
			3887	35,9			
77	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 1	12/ТГ-ДД	3739	33,5	35,6	28,5	114%
			3814	34,7			
			3742	33,5			
			4023	38,2			
			3875	35,7			
78	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	10/ВВ	3814	34,7	33,9	27,1	108%
			3742	33,5			
			3834	35,1			
			3773	34,1			
			3685	32,6			
79	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	1/ББ	3980	37,5	35,4	28,3	113%
			3654	32,1			
			3806	34,6			
			3893	36,0			
			3771	34,0			
80	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3793	34,4	35,8	28,6	115%
			3844	35,2			
			4017	38,1			
			3886	35,9			
			3685	32,6			
81	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3887	35,9	34,8	27,8	111%
			3774	34,1			
			3991	37,7			
			3863	35,5			
			3680	32,5			
82	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3901	36,2	34,8	27,8	111%
			3673	32,4			
			3834	35,1			
			3947	36,9			
			3753	33,7			
			3700	32,9	34,8	27,8	111%
			3732	33,4			
			3776	34,1			
			4043	38,5			
			3890	36,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
92	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	6/Я	3800	34,5	35,6	28,5	114%
			3854	35,4			
			3684	32,6			
			4024	38,2			
			3959	37,1			
93	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	1-2/Ю-Э	3907	36,3	34,0	27,2	109%
			3880	35,8			
			3805	34,6			
			3687	32,6			
			3670	32,4			
94	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	1-2/Э	3810	34,7	35,7	28,6	114%
			3912	36,4			
			3851	35,3			
			3937	36,8			
			3752	33,7			
95	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	4/Э	3969	37,3	36,7	29,3	117%
			3816	34,8			
			4027	38,2			
			3992	37,7			
			3910	36,3			
96	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	6-7/Э	4046	38,6	35,1	28,0	112%
			3795	34,4			
			3954	37,0			
			3837	35,1			
			3984	37,5			
97	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	1-2/Ф-III	3666	32,3	35,1	28,1	112%
			3872	35,7			
			3688	32,7			
			4040	38,5			
			4020	38,1			
98	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	3/Ф-III	3713	33,1	33,9	27,2	109%
			3755	33,8			
			3672	32,4			
			3822	34,9			
			3781	34,2			
99	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	14/Ю	3852	35,4	34,7	27,8	111%
			3650	32,0			
			3703	32,9			
			3834	35,1			
			3775	34,1			
100	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	14/III	4017	38,1	35,1	28,1	112%
			3786	34,3			
			4001	37,8			
			3681	32,5			
			3706	33,0			
			3690	32,7			
			3800	34,5			
			3814	34,7			
			3887	35,9			
			3926	36,6			
			3957	37,1			
			3650	32,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
101	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	3714	33,1	35,3	28,3	113%
			3933	36,7			
			3766	33,9			
			3978	37,4			
			3699	32,8			
102	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	11-12/У	4012	38,0	35,5	28,4	114%
			3825	34,9			
			3983	37,5			
			3927	36,6			
			3840	35,2			
103	Монолитная колопа 1-го этажа, секция 2	13/У	3751	33,7	35,4	28,3	113%
			3847	35,3			
			4045	38,5			
			3651	32,0			
			3846	35,3			
104	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	6/У	3846	35,3	35,3	28,2	113%
			3712	33,1			
			4012	38,0			
			3952	37,0			
			3683	32,6			
105	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	3-4/У	3879	35,8	35,1	28,1	112%
			4005	37,9			
			3916	36,4			
			3658	32,2			
			4040	38,5			
106	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	3-4/Г	4020	38,1	33,9	27,2	109%
			3713	33,1			
			3755	33,8			
			3672	32,4			
			3822	34,9			
107	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	5-6/Г	3781	34,2	34,7	27,8	111%
			3852	35,4			
			3650	32,0			
			3703	32,9			
			3834	35,1			
108	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 2	10-11/Г	3775	34,1	35,1	28,1	112%
			4017	38,1			
			3786	34,3			
			4001	37,8			
			3681	32,5			
109	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	3-4/С	3706	33,0	35,3	28,3	113%
			3690	32,7			
			3800	34,5			
			3814	34,7			
			3887	35,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
128	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	9/Д	3803	34,6	35,7	28,6	114%
			3714	33,1			
			3911	36,3			
			3988	37,6			
			3868	35,6			
129	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	9/В-Г	3949	37,0	35,6	28,4	114%
			3767	34,0			
			3943	36,9			
			3714	33,1			
			3993	37,7			
130	Монолитная колона 1-го этажа, секция 3	9-10/Б	3909	36,3	34,0	27,2	109%
			3856	35,4			
			3667	32,3			
			3956	37,1			
			3809	34,7			
131	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	12-13/Б	3785	34,3	35,6	28,5	114%
			3696	32,8			
			3686	32,6			
			3921	36,5			
			3919	36,5			
132	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	12/В-Г	3828	35,0	36,0	28,8	115%
			3697	32,8			
			4039	38,4			
			3792	34,4			
			3875	35,7			
133	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	12/Е	3798	34,5	35,1	28,1	112%
			3930	36,6			
			4023	38,2			
			3956	37,1			
			3758	33,8			
134	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	11/Ж	3799	34,5	34,7	27,8	111%
			3963	37,2			
			3879	35,8			
			3800	34,5			
			3770	34,0			
135	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	14/В	3792	34,4	34,7	27,8	111%
			3958	37,1			
			3910	36,3			
			3820	34,8			
			3822	34,9			
136	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	14/Ж	3671	32,4	36,3	29,0	116%
			3695	32,8			
			3819	34,8			
			3774	34,1			
			3746	33,6			
			3818	34,8			
			3698	32,8			
			4031	38,3			
			3866	35,6			
			3957	37,1			
			3911	36,3			
			3952	37,0			
			3786	34,3			
			3980	37,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

207

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, т. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
137	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	14/Л	3681	32,5	32,9	26,3	105%
			3823	34,9			
			3686	32,6			
			3669	32,3			
			3686	32,6			
138	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 3	14/М	3676	32,5	35,7	28,6	114%
			3868	35,6			
			3888	36,0			
			3734	33,4			
			3995	37,7			
139	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	15/Л	3716	33,1	36,3	29,0	116%
			4035	38,4			
			4042	38,5			
			3854	35,4			
			3928	36,6			
140	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	15/Е	4005	37,9	34,7	27,8	111%
			3932	36,7			
			3681	32,5			
			3672	32,4			
			3903	36,2			
141	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 3	15/В-Г	3863	35,5	34,7	27,8	111%
			3760	33,8			
			3655	32,1			
			4027	38,2			
			3784	34,2			
142	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	16/Б	3959	37,1	37,0	29,6	118%
			3706	33,0			
			3791	34,4			
			3719	33,2			
			3925	36,6			
143	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	16/В	4043	38,5	35,6	28,5	114%
			3979	37,5			
			3758	33,8			
			3996	37,7			
			3892	36,0			
144	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	16/Е	4023	38,2	36,0	28,8	115%
			3889	36,0			
			3860	35,5			
			3873	35,7			
			3734	33,4			
145	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	16/Е	3975	37,4	35,8	28,7	115%
			3865	35,6			
			3894	36,1			
			3858	35,5			
			3820	34,8			
			3959	37,1			
			3773	34,1			
			4028	38,3			
			4032	38,3			
			3818	34,8			
			3735	33,4			
			4041	38,5			
			3751	33,7			
			3910	36,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
146	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	16/Л-М	3869	35,6	35,8	28,6	114%
			3865	35,6			
			4027	38,2			
			3739	33,5			
			3978	37,4			
147	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 4	16/М-П	3784	34,2	34,7	27,7	111%
			3913	36,4			
			3821	34,9			
			3903	36,2			
			3663	32,2			
148	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	3781	34,2	36,4	29,1	116%
			3783	34,2			
			3904	36,2			
			3978	37,4			
			3885	35,9			
149	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	3848	35,3	35,6	28,5	114%
			3970	37,3			
			3897	36,1			
			3986	37,6			
			3986	37,6			
150	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	17/П	4010	38,0	35,1	28,1	112%
			3863	35,5			
			3680	32,5			
			3974	37,4			
			3709	33,0			
151	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	18/Б	3755	33,8	35,4	28,3	113%
			3818	34,8			
			3947	36,9			
			3820	34,8			
			3788	34,3			
152	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	18/В	3984	37,5	35,5	28,4	114%
			3695	32,8			
			4016	38,1			
			3697	32,8			
			3948	36,9			
153	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	18/В	3964	37,2	33,5	26,8	107%
			3894	36,1			
			3818	34,8			
			3784	34,2			
			3712	33,1			
154	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	18/Е	3996	37,7	35,7	28,5	114%
			3715	33,1			
			3907	36,3			
			3693	32,7			
			3734	33,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
155	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	19/П	3657	32,1	34,6	27,7	111%
			3847	35,3			
			3941	36,8			
			3725	33,3			
			3753	33,7			
156	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	19-20/В	3919	36,5	34,2	27,4	110%
			3784	34,2			
			3837	35,1			
			3655	32,1			
			3844	35,2			
157	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	20/В-Г	3765	33,9	35,1	28,1	112%
			3815	34,8			
			3742	33,5			
			3929	36,6			
			3806	34,6			
158	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	20/Е	4017	38,1	34,8	27,9	111%
			3733	33,4			
			3777	34,1			
			3735	33,4			
			3851	35,3			
159	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	19-20/Ж-И	3977	37,4	34,6	27,6	111%
			3837	35,1			
			3654	32,1			
			3864	35,6			
			3656	32,1			
160	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	19-20/Л	3662	32,2	36,2	28,9	116%
			3925	36,6			
			3717	33,1			
			3937	36,8			
			3923	36,5			
161	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 4	20/М-П	3975	37,4	36,0	28,8	115%
			4036	38,4			
			3846	35,3			
			3851	35,3			
			4030	38,3			
162	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	21/В-Г	3666	32,3	36,5	29,2	117%
			4042	38,5			
			3989	37,6			
			3937	36,8			
			3669	32,3			
163	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	21/Е	4028	38,3	36,1	28,9	115%
			3672	32,4			
			4039	38,4			
			4041	38,5			
			3753	33,7			
			3761	33,9			
			3949	37,0			
			3970	37,3			
			3855	35,4			
			3966	37,2			
			3805	34,6			
			3809	34,7			
			4011	38,0			
			3922	36,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
164	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 4	21/К-Л	4023	38,2	34,9	27,9	112%
			3665	32,3			
			3760	33,8			
			4024	38,2			
			3689	32,7			
165	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	22/В-Г	3795	34,4	33,8	27,0	108%
			3797	34,5			
			3650	32,0			
			3677	32,5			
			3951	37,0			
166	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	22/Е	3662	32,2	34,5	27,6	110%
			3807	34,6			
			3804	34,6			
			3738	33,5			
			3789	34,3			
167	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	22/К-Л	3795	34,4	35,6	28,5	114%
			3767	34,0			
			3891	36,0			
			4016	38,1			
			3780	34,2			
168	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	23/В-Г	3776	34,1	35,6	28,4	114%
			3738	33,5			
			4030	38,3			
			3892	36,0			
			3816	34,8			
169	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	23/Е	3984	37,5	35,4	28,3	113%
			3705	32,9			
			3974	37,4			
			3813	34,7			
			3726	33,3			
170	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	23-24/Ж-И	3747	33,6	34,8	27,8	111%
			3797	34,5			
			3941	36,8			
			3889	36,0			
			4037	38,4			
171	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	23-24/Л	3915	36,4	36,0	28,8	115%
			3886	35,9			
			3770	34,0			
			3882	35,9			
			3661	32,2			
172	Монолитная колона 1-го этажа, секция 5	23-24/М-П	3794	34,4	34,6	27,7	111%
			3974	37,4			
			3956	37,1			
			3735	33,4			
			4040	38,5			
			3716	33,1			
			3940	36,8			
			3751	33,7			
			3873	35,7			
			3940	36,8			
			3878	35,8			
			3737	33,5			
			3652	32,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
173	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	24/П	3670	32,4	34,1	27,3	109%
			3688	32,7			
			3867	35,6			
			3786	34,3			
			3833	35,0			
174	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	23-24/В	4047	38,6	35,1	28,1	112%
			3690	32,7			
			3922	36,5			
			3851	35,3			
			3672	32,4			
175	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	25/Б	3825	34,9	34,0	27,2	109%
			3927	36,6			
			3718	33,2			
			3676	32,5			
			3714	33,1			
176	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	25/В	3790	34,3	35,2	28,1	113%
			3802	34,5			
			3980	37,5			
			3838	35,1			
			3716	33,1			
177	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	25/Б	3680	32,5	35,3	28,2	113%
			3948	36,9			
			3949	37,0			
			3910	36,3			
			3874	35,7			
178	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	26/П	3667	32,3	36,0	28,8	115%
			3980	37,5			
			3703	32,9			
			3912	36,4			
			3758	33,8			
179	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	26-27/В-Г	3927	36,6	34,9	27,9	112%
			3919	36,5			
			3888	36,0			
			3849	35,3			
			3799	34,5			
180	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	27/Б	3721	33,2	36,4	29,1	116%
			3986	37,6			
			3884	35,9			
			4032	38,3			
			3923	36,5			
181	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	27/В-Г	3893	36,0	37,5	30,0	120%
			3831	35,0			
			3862	35,5			
			3940	36,8			
			3809	34,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

212

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
182	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	27/Е	3692	32,7	34,5	27,6	110%
			3700	32,9			
			3675	32,4			
			4009	37,9			
			3913	36,4			
183	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	3812	34,7	36,1	28,9	115%
			3781	34,2			
			3807	34,6			
			3837	35,1			
			4045	38,5			
184	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	26-27/Л-М	3925	36,6	33,7	27,0	108%
			3977	37,4			
			3703	32,9			
			3819	34,8			
			3660	32,2			
185	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 5	27/М-П	3720	33,2	34,0	27,2	109%
			3762	33,9			
			3849	35,3			
			3685	32,6			
			3838	35,1			
186	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	28/В-Г	3941	36,8	35,6	28,5	114%
			3670	32,4			
			3760	33,8			
			3709	33,0			
			3826	34,9			
187	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	28/Е	3755	33,8	35,9	28,7	115%
			4033	38,3			
			3674	32,4			
			3964	37,2			
			3948	36,9			
188	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 5	28/Л	3914	36,4	35,8	28,7	115%
			4018	38,1			
			3882	35,9			
			3729	33,3			
			3846	35,3			
189	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	29/Б	3911	36,3	35,4	28,3	113%
			3671	32,4			
			4041	38,5			
			3892	36,0			
			3992	37,7			
190	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	29/В-Г	3776	34,1	35,0	28,0	112%
			3774	34,1			
			3998	37,8			
			3906	36,3			
			3836	35,1			
			3898	36,1			
			3721	33,2			
			3672	32,4			
			3794	34,4			
			4045	38,5			
			3843	35,2			
			3931	36,7			
			3696	32,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
191	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	29/Е	3910	36,3	34,9	28,0	112%
			3741	33,5			
			3899	36,1			
			3692	32,7			
			3674	32,4			
192	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	29/К-Л	4042	38,5	35,2	28,1	113%
			3990	37,6			
			3743	33,6			
			3682	32,6			
			3884	35,9			
193	Монолитная колонна 1-го этажа, секция Б	31/А	3957	37,1	36,1	28,9	115%
			3789	34,3			
			3811	34,7			
			3871	35,7			
			4012	38,0			
194	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	31/В-Г	3843	35,2	35,3	28,3	113%
			3886	35,9			
			3932	36,7			
			3879	35,8			
			3907	36,3			
195	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	31/Е-Ж	3651	32,0	35,9	28,7	115%
			3946	36,9			
			3767	34,0			
			3700	32,9			
			4032	38,3			
196	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	33/Б	3854	35,4	35,3	28,2	113%
			3782	34,2			
			3883	35,9			
			3686	32,6			
			4050	38,6			
197	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	33/В	3845	35,2	35,0	28,0	112%
			3673	32,4			
			3927	36,6			
			3788	34,3			
			3999	37,8			
198	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	33/Е	3754	33,7	35,4	28,4	113%
			3919	36,5			
			3919	36,5			
			3674	32,4			
			3978	37,4			
199	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	35/Б-В	3832	35,0	35,5	28,4	114%
			3784	34,2			
			3972	37,3			
			3806	34,6			
			3944	36,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
200	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	36/Б	4021	38,1	36,6	29,3	117%
			3696	32,8			
			3932	36,7			
			4043	38,5			
			4019	38,1			
201	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	36/В	3840	35,2	34,9	27,9	112%
			3662	32,2			
			3890	36,0			
			3855	35,4			
			3828	35,0			
202	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	36/Е	3723	33,2	35,0	28,0	112%
			3979	37,5			
			3738	33,5			
			3749	33,7			
			3930	36,6			
203	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	35/Д	3910	36,3	35,7	28,6	114%
			3710	33,0			
			3938	36,8			
			3940	36,8			
			4042	38,5			
204	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	36/И	3873	35,7	35,1	28,1	112%
			3810	34,7			
			3658	32,2			
			3930	36,6			
			3859	35,5			
205	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	34-35/И	4028	38,3	34,7	27,8	111%
			3675	32,4			
			3675	32,4			
			3994	37,7			
			3773	34,1			
206	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	36/Л	4016	38,1	34,3	27,4	110%
			3743	33,6			
			3755	33,8			
			3833	35,0			
			3852	35,4			
207	Монолитный пилон 1-го этажа, секция Б	34/Л	3683	32,6	34,7	27,8	111%
			4002	37,8			
			3784	34,2			
			3673	32,4			
			3792	34,4			
208	Монолитная колошпа 1-го этажа, секция Б	37/Л-М	3688	32,7	36,2	29,0	116%
			3784	34,2			
			3767	34,0			
			3687	32,6			
			3731	33,4			
			3918	36,4			
			3860	35,5			
			3913	36,4			
			3943	36,9			
			3800	34,5			
			3942	36,8			
			3872	35,7			
			3890	36,0			
			3972	37,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
209	Монолитная колонна 1-го этажа, секция 6	37/П	3916	36,4	35,5	28,4	114%
			3749	33,7			
			3734	33,4			
			3900	36,2			
			3993	37,7			
210	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	36/П	3828	35,0	35,0	28,0	112%
			3700	32,9			
			3771	34,0			
			3716	33,1			
			4024	38,2			
211	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	34-35/П	3925	36,6	35,6	28,5	114%
			3714	33,1			
			3988	37,6			
			3764	33,9			
			3996	37,7			
212	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	36-37/Н-Р	3893	36,0	34,3	27,4	110%
			3853	35,4			
			3861	35,5			
			3791	34,4			
			3751	33,7			
213	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	34/Р	3862	35,5	35,5	28,4	114%
			3715	33,1			
			3742	33,5			
			3753	33,7			
			3913	36,4			
214	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	35-36/Т	3660	32,2	35,2	28,2	113%
			3805	34,6			
			4029	38,3			
			4012	38,0			
			3752	33,7			
215	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	32/Т	3752	33,7	34,5	27,6	110%
			3814	34,7			
			3717	33,1			
			3860	35,5			
			3762	33,9			
216	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	30-31/Т	3722	33,2	35,3	28,3	113%
			3909	36,3			
			3788	34,3			
			3943	36,9			
			4039	38,4			
217	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	31-32/У	4004	37,9	35,5	28,4	113%
			3653	32,1			
			3667	32,3			
			3827	34,9			
			4025	38,2			
			3669	32,3			
			3978	37,4			
			3960	37,1			
			3687	32,6			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
218	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	35/У	3661	32,2	34,9	27,9	112%
			3998	37,8			
			3780	34,2			
			3819	34,8			
			4008	37,9			
219	Монолитный пилон 1-го этажа, секция 6	36-37/У	3665	32,3	35,4	28,3	113%
			3928	36,6			
			3910	36,3			
			3687	32,6			
			3768	34,0			
220	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	2/ММ	4023	38,2	35,0	28,0	112%
			3801	34,5			
			3849	35,3			
			3895	36,1			
			3680	32,5			
221	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	3/НН	3653	32,1	36,3	29,1	116%
			3982	37,5			
			3921	36,5			
			3966	37,2			
			3783	34,2			
222	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	5/ММ	3951	37,0	35,7	28,5	114%
			3771	34,0			
			3977	37,4			
			4020	38,1			
			3943	36,9			
223	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	8/ММ	3974	37,4	35,1	28,1	112%
			3914	36,4			
			3751	33,7			
			3887	35,9			
			3761	33,9			
224	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	11/ММ	3890	36,0	34,7	27,7	111%
			3799	34,5			
			3714	33,1			
			3833	35,0			
			3940	36,8			
225	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	11/НН	3850	35,3	35,1	28,1	112%
			3844	35,2			
			3752	33,7			
			3852	35,4			
			3770	34,0			
226	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	3788	34,3	34,6	27,7	111%
			3765	33,9			
			3685	32,6			
			3702	32,9			
			3840	35,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

217

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
227	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3917	36,4	35,8	28,6	114%
			3740	33,5			
			3866	35,6			
			4003	37,9			
			3815	34,8			
228	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	5/ЛЛ	3913	36,4	34,6	27,7	111%
			3836	35,1			
			3797	34,5			
			3981	37,5			
			3801	34,5			
229	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 1	3/КК	3749	33,7	35,7	28,5	114%
			3662	32,2			
			3860	35,5			
			3886	35,9			
			3882	35,9			
230	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	3787	34,3	34,7	27,7	111%
			3851	35,3			
			3959	37,1			
			3724	33,3			
			3765	33,9			
231	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	11/ИИ	3845	35,2	34,9	27,9	112%
			3799	34,5			
			3970	37,3			
			3756	33,8			
			3747	33,6			
232	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	3739	33,5	36,7	29,4	118%
			3831	35,0			
			3819	34,8			
			3988	37,6			
			3830	35,0			
233	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	5-6/ТТ	3998	37,8	34,5	27,6	110%
			3850	35,3			
			3881	35,8			
			4046	38,6			
			3983	37,5			
234	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	10/ТТ	3858	35,5	34,2	27,4	109%
			3685	32,6			
			3837	35,1			
			4016	38,1			
			3667	32,3			
235	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 1	12/ТТ-ДД	3718	33,2	35,6	28,5	114%
			3873	35,7			
			3976	37,4			
			3666	32,3			
			3713	33,1			
			3721	33,2			
			3772	34,0			
			3838	35,1			
			3948	36,9			
			3862	35,5			
			3995	37,7			
			3742	33,5			
			3909	36,3			
			3751	33,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
236	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3851	35,3	36,3	29,1	116%
			3874	35,7			
			3940	36,8			
			3846	35,3			
			3947	36,9			
237	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	4012	38,0	36,4	29,1	117%
			3848	35,3			
			4017	38,1			
			3989	37,6			
			3862	35,5			
238	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	3/ВВ	3950	37,0	34,9	27,9	112%
			3837	35,1			
			3807	34,6			
			3680	32,5			
			3741	33,5			
239	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	3851	35,3	34,6	27,7	111%
			3895	36,1			
			3981	37,5			
			3809	34,7			
			3803	34,6			
240	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	10/ВВ	3842	35,2	35,2	28,1	113%
			3677	32,5			
			3950	37,0			
			3767	34,0			
			4048	38,6			
241	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	2/ББ	3717	33,1	34,3	27,4	110%
			3829	35,0			
			3976	37,4			
			3782	34,2			
			3689	32,7			
242	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3735	33,4	35,4	28,3	113%
			3790	34,3			
			3797	34,5			
			3694	32,8			
			4004	37,9			
243	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3702	32,9	35,6	28,5	114%
			4007	37,9			
			3842	35,2			
			3746	33,6			
			3729	33,3			
244	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	8-9/ББ	3890	36,0	35,7	28,6	114%
			3904	36,2			
			3981	37,5			
			3841	35,2			
			3847	35,3			
			3775	34,1			
			3816	34,8			
			3954	37,0			
			3926	36,6			
			4022	38,2			
			3749	33,7			
			4026	38,2			
			3825	34,9			
			3688	32,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания: 08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
245	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	10-11/ББ	4038	38,4	34,9	27,9	112%
			3690	32,7			
			3743	33,6			
			3746	33,6			
			3950	37,0			
246	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 1	3/ВВ	3768	34,0	35,3	28,2	113%
			3974	37,4			
			3874	35,7			
			3729	33,3			
			3972	37,3			
247	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	1-2/АА	3848	35,3	36,9	29,5	118%
			3689	32,7			
			4002	37,8			
			3975	37,4			
			3923	36,5			
248	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	3-4/АА	4005	37,9	34,3	27,4	110%
			3976	37,4			
			3803	34,6			
			3708	33,0			
			3746	33,6			
249	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	6/АА	3789	34,3	33,8	27,0	108%
			3963	37,2			
			3761	33,9			
			3751	33,7			
			3854	35,4			
250	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	9-10/Я-АА	3703	32,9	36,0	28,8	115%
			3685	32,6			
			3873	35,7			
			3651	32,0			
			3770	34,0			
251	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	11-12/АА	3907	36,3	36,0	28,8	115%
			3972	37,3			
			4032	38,3			
			3867	35,6			
			3795	34,4			
252	Монолитная колопа 2-го этажа, секция 2	13/Я-АА	3757	33,8	36,0	28,8	115%
			3725	33,3			
			3850	35,3			
			4031	38,3			
			3770	34,0			
253	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	6/Я	3934	36,7	35,3	28,3	113%
			4036	38,4			
			3774	34,1			
			4042	38,5			
			3912	36,4			
			4016	38,1			
			3829	35,0			
			3772	34,0			
			3981	37,5			
			3927	36,6			
			3777	34,1			
			3760	33,8			
			3742	33,5			
			3742	33,5			
			3919	36,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
254	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	3-4/Ю-Я	4049	38,6	34,5	27,6	110%
			3684	32,6			
			3670	32,4			
			3881	35,8			
			3848	35,3			
			3675	32,4			
255	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	1-2/С-Ю	3862	35,5	35,7	28,5	114%
			3924	36,5			
			4007	37,9			
			3795	34,4			
			3656	32,1			
			3973	37,4			
256	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	1-2/Э	3773	34,1	36,1	28,9	116%
			3925	36,6			
			3694	32,8			
			3993	37,7			
			4046	38,6			
			3951	37,0			
257	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	4/Э	3751	33,7	36,9	29,5	118%
			4003	37,9			
			3835	35,1			
			4016	38,1			
			4018	38,1			
			4031	38,3			
258	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	6-7/Э	3739	33,5	34,3	27,5	110%
			3676	32,5			
			3668	32,3			
			3861	35,5			
			3850	35,3			
			3948	36,9			
259	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	13-14/Ю	4017	38,1	35,7	28,6	114%
			3802	34,5			
			3995	37,7			
			4033	38,3			
			3709	33,0			
			3687	32,6			
260	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	13-14/Ш	3712	33,1	34,4	27,5	110%
			3873	35,7			
			3723	33,2			
			4038	38,4			
			3734	33,4			
			3667	32,3			
261	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	1-2/Ф-Ш	3822	34,9	35,3	28,2	113%
			3816	34,8			
			3885	35,9			
			3955	37,1			
			3664	32,3			
			3942	36,8			
262	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	6/Ф	4008	37,9	35,1	28,1	112%
			3923	36,5			
			3792	34,4			
			3728	33,3			
			3785	34,3			
			3792	34,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
263	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	3/Ф	3747	33,6	34,4	27,5	110%
			3913	36,4			
			3664	32,3			
			3695	32,8			
			3737	33,5			
264	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	3995	37,7	35,8	28,6	115%
			3694	32,8			
			3940	36,8			
			3970	37,3			
			3804	34,6			
265	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	11-12/У	3905	36,2	34,9	27,9	112%
			3960	37,1			
			3923	36,5			
			3681	32,5			
			3830	35,0			
266	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 2	13/У	3938	36,8	34,5	27,6	110%
			3823	34,9			
			3757	33,8			
			3670	32,4			
			3719	33,2			
267	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	6/У	3957	37,1	35,6	28,5	114%
			3886	35,9			
			3771	34,0			
			3793	34,4			
			3847	35,3			
268	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	3-4/У	3953	37,0	35,7	28,5	114%
			3951	37,0			
			3909	36,3			
			3663	32,2			
			3870	35,7			
269	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	3-4/Т	4042	38,5	36,1	28,9	116%
			3809	34,7			
			3779	34,2			
			3802	34,5			
			3820	34,8			
270	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	5-6/Т	3976	37,4	35,9	28,7	115%
			3799	34,5			
			4035	38,4			
			3944	36,9			
			4003	37,9			
271	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 2	10-11/Т	3956	37,1	35,7	28,6	114%
			3654	32,1			
			4027	38,2			
			3927	36,6			
			3733	33,4			
			3977	37,4			
			3737	33,5			
			3897	36,1			
			3988	37,6			
			3747	33,6			
			3931	36,7			
			3848	35,3			
			3942	36,8			
			3778	34,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
272	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	3-4/С	3974	37,4	35,3	28,3	113%
			3699	32,8			
			3796	34,4			
			3698	32,8			
			3949	37,0			
273	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	5-6/С	3902	36,2	35,4	28,3	113%
			3947	36,9			
			3719	33,2			
			3893	36,0			
			3916	36,4			
274	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	10-11/С	3758	33,8	34,5	27,6	110%
			3850	35,3			
			3758	33,8			
			3683	32,6			
			3746	33,6			
275	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 3	12/С	3999	37,8	35,1	28,1	112%
			3811	34,7			
			3813	34,7			
			3762	33,9			
			3857	35,4			
276	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	3-4/Н	4046	38,6	36,4	29,2	117%
			3718	33,2			
			3952	37,0			
			3943	36,9			
			3883	35,9			
277	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	5-6/Н	3999	37,8	35,2	28,2	113%
			3663	32,2			
			3922	36,5			
			3771	34,0			
			3782	34,2			
278	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 3	12/Н-Р	3998	37,8	36,2	29,0	116%
			3939	36,8			
			3759	33,8			
			3936	36,7			
			4026	38,2			
279	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	3-4/М	3916	36,4	35,7	28,5	114%
			3842	35,2			
			3989	37,6			
			3855	35,4			
			3888	36,0			
280	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	5/М	3693	32,7	36,8	29,5	118%
			3986	37,6			
			3812	34,7			
			3953	37,0			
			4016	38,1			
			4016	38,1			
			3802	34,5			
			4047	38,6			
			3802	34,5			
			4021	38,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
281	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	4/К-Л	3978	37,4	36,4	29,1	116%
			3746	33,6			
			3990	37,6			
			3831	35,0			
			3950	37,0			
282	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 3	1-2/К-Л	3855	35,4	36,1	28,9	115%
			4039	38,4			
			3684	32,6			
			3951	37,0			
			3928	36,6			
283	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	7/К	3924	36,5	36,2	29,0	116%
			4020	38,1			
			3667	32,3			
			3849	35,3			
			4028	38,3			
284	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 3	1-2/Е-Ж	3933	36,7	34,8	27,8	111%
			4046	38,6			
			3952	37,0			
			3870	35,7			
			3712	33,1			
285	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	4/Е	3674	32,4	35,1	28,1	112%
			3651	32,0			
			4009	37,9			
			3811	34,7			
			3951	37,0			
286	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	4/Г	3792	34,4	35,9	28,7	115%
			3699	32,8			
			3771	34,0			
			3957	37,1			
			3938	36,8			
287	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	4/Б	3736	33,5	35,7	28,5	114%
			3991	37,7			
			3751	33,7			
			3917	36,4			
			3967	37,3			
288	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	6/Б	3834	35,1	34,9	27,9	112%
			3925	36,6			
			4047	38,6			
			3760	33,8			
			3694	32,8			
289	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	6/Г	3763	33,9	35,3	28,2	113%
			3696	32,8			
			4050	38,6			
			3789	34,3			
			3945	36,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
290	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	6/Е	3899	36,1	35,5	28,4	114%
			3752	33,7			
			3901	36,2			
			3840	35,2			
			3944	36,9			
291	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	9/В-Г	3819	34,8	34,5	27,6	110%
			3792	34,4			
			3968	37,3			
			3787	34,3			
			3714	33,1			
292	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	9/Д	3703	32,9	34,8	27,9	111%
			3948	36,9			
			4023	38,2			
			3683	32,6			
			3652	32,1			
293	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 3	9-10/А-Б	3780	34,2	35,1	28,1	112%
			3829	35,0			
			3679	32,5			
			3783	34,2			
			3855	35,4			
294	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 3	12-13/А-Б	3814	34,7	35,5	28,4	114%
			3894	36,1			
			3991	37,7			
			3781	34,2			
			3760	33,8			
295	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	12/В	3924	36,5	35,1	28,1	112%
			4034	38,4			
			3697	32,8			
			3968	37,3			
			3952	37,0			
296	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	12/Е	3812	34,7	35,1	28,1	112%
			3851	35,3			
			3667	32,3			
			4028	38,3			
			3717	33,1			
297	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	11/Ж	3993	37,7	36,2	28,9	116%
			3764	33,9			
			4003	37,9			
			3797	34,5			
			3794	34,4			
298	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	14/В	3683	32,6	35,8	28,6	114%
			3832	35,0			
			4026	38,2			
			3684	32,6			
			3829	35,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, т. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
299	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	14/Ж	3885	35,9	34,8	27,8	111%
			3708	33,0			
			3672	32,4			
			3979	37,5			
			3832	35,0			
300	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	14/Л	3823	34,9	35,8	28,6	114%
			4035	38,4			
			3910	36,3			
			3874	35,7			
			3743	33,6			
301	Монолитная колона 2-го этажа, секция 3	13-14/М	4031	38,3	34,9	27,9	112%
			3663	32,2			
			3971	37,3			
			3813	34,7			
			3665	32,3			
302	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	15/В	3757	33,8	35,8	28,6	115%
			3868	35,6			
			3877	35,8			
			3795	34,4			
			3809	34,7			
303	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	15/Е	4005	37,9	33,4	26,7	107%
			4048	38,6			
			3953	37,0			
			3668	32,3			
			3722	33,2			
304	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 3	15/Л	3715	33,1	35,9	28,7	115%
			3656	32,1			
			3700	32,9			
			3935	36,7			
			3906	36,3			
305	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	16/Б-В	3762	33,9	35,7	28,6	114%
			4024	38,2			
			3917	36,4			
			3929	36,6			
			3776	34,1			
306	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	16/В	4012	38,0	35,7	28,6	114%
			3670	32,4			
			3820	34,8			
			4000	37,8			
			3958	37,1			
307	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	16/Е	3780	34,2	34,5	27,6	110%
			3731	33,4			
			3800	34,5			
			3930	36,6			
			3914	36,4			
			3925	36,6			
			3931	36,7			
			3748	33,6			
			3725	33,3			
			3857	35,4			
			3712	33,1			
			3903	36,2			
			3839	35,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
308	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	3722	33,2	34,4	27,6	110%
			3794	34,4			
			3705	32,9			
			4038	38,4			
			3841	35,2			
			3676	32,5			
309	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	16/Л-М	3808	34,6	36,3	29,0	116%
			3783	34,2			
			3997	37,8			
			4048	38,6			
			3979	37,5			
			3836	35,1			
310	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 4	16/М-П	3740	33,5	34,9	27,9	112%
			3727	33,3			
			3789	34,3			
			3657	32,1			
			4020	38,1			
			4014	38,0			
311	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	3985	37,6	36,3	29,0	116%
			3992	37,7			
			4012	38,0			
			4008	37,9			
			3790	34,3			
			3654	32,1			
312	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	17/П	3984	37,5	34,5	27,6	110%
			3682	32,6			
			3724	33,3			
			3914	36,4			
			3658	32,2			
			3825	34,9			
313	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	18/Б-В	3709	33,0	35,5	28,4	114%
			3849	35,3			
			3780	34,2			
			3941	36,8			
			3904	36,2			
			3994	37,7			
314	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	18/В-Г	3735	33,4	34,7	27,7	111%
			3927	36,6			
			3784	34,2			
			3779	34,2			
			3794	34,4			
			3834	35,1			
315	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	18/Е	3977	37,4	35,2	28,1	112%
			3954	37,0			
			3696	32,8			
			3824	34,9			
			3861	35,5			
			3723	33,2			
316	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	19/П	3737	33,5	35,0	28,0	112%
			3788	34,3			
			3989	37,6			
			3706	33,0			
			4049	38,6			
			3698	32,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
317	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	19-20/В	3675	32,4	35,2	28,2	113%
			3794	34,4			
			3870	35,7			
			4018	38,1			
			3698	32,8			
318	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	20/В-Г	4012	38,0	35,3	28,2	113%
			3686	32,6			
			3935	36,7			
			3812	34,7			
			3881	35,8			
319	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	20/Е	3932	36,7	34,8	27,9	111%
			3844	35,2			
			3679	32,5			
			3956	37,1			
			3650	32,0			
320	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	19-20/Ж-И	3979	37,5	35,3	28,3	113%
			3691	32,7			
			3967	37,3			
			3944	36,9			
			4024	38,2			
321	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	19-20/И	3775	34,1	35,8	28,7	115%
			3835	35,1			
			3775	34,1			
			3752	33,7			
			3868	35,6			
322	Монолитная колонна 2-го этажа, секция 4	20/М-П	3871	35,7	34,6	27,7	111%
			3833	35,0			
			3903	36,2			
			3930	36,6			
			3884	35,9			
323	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	21/В-Г	3909	36,3	35,5	28,4	113%
			3896	36,1			
			3907	36,3			
			3678	32,5			
			3669	32,3			
324	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	21/Е	3783	34,2	35,5	28,4	114%
			3838	35,1			
			3673	32,4			
			4046	38,6			
			3951	37,0			
325	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 4	21/Ж-Л	3810	34,7	35,8	28,6	115%
			3831	35,0			
			3653	32,1			
			4045	38,5			
			3930	36,6			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
326	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	22/В-Г	3852	35,4	35,2	28,2	113%
			3867	35,6			
			3742	33,5			
			3817	34,8			
			4013	38,0			
327	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	22/Е	3770	34,0	35,8	28,7	115%
			3815	34,8			
			4030	38,3			
			3670	32,4			
			3812	34,7			
328	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	22/К-Л	4047	38,6	35,6	28,5	114%
			3912	36,4			
			3939	36,8			
			3967	37,3			
			3995	37,7			
329	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	23/В-Г	3920	36,5	35,6	28,5	114%
			3704	32,9			
			3682	32,6			
			3683	32,6			
			3941	36,8			
330	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	23/Е	3739	33,5	35,3	28,2	113%
			3931	36,7			
			3926	36,6			
			3813	34,7			
			3661	32,2			
331	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	23-24/Ж-И	3894	36,1	35,5	28,4	114%
			3810	34,7			
			3929	36,6			
			3982	37,5			
			3963	37,2			
332	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	23-24/Л	3669	32,3	37,3	29,9	119%
			3687	32,6			
			3924	36,5			
			4001	37,8			
			3935	36,7			
333	Монолитная колопа 2-го этажа, секция 5	23/М-П	3891	36,0	34,4	27,5	110%
			4048	38,6			
			3977	37,4			
			4024	38,2			
			4006	37,9			
334	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	23-24/В	3758	33,8	33,5	26,8	107%
			3772	34,0			
			3893	36,0			
			3877	35,8			
			3766	33,9			
			3706	33,0			
			3923	36,5			
			3687	32,6			
			3684	32,6			
			3798	34,5			
			3669	32,3			
			3673	32,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
335	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	24/П	4010	38,0	36,6	29,3	117%
			3815	34,8			
			3700	32,9			
			4009	37,9			
			3976	37,4			
336	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	25/Б	4034	38,4	36,2	29,0	116%
			4009	37,9			
			4007	37,9			
			3810	34,7			
			3724	33,3			
337	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	25/В	3835	35,1	35,0	28,0	112%
			4030	38,3			
			3771	34,0			
			3683	32,6			
			3762	33,9			
338	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	25/Е	3932	36,7	35,6	28,5	114%
			3813	34,7			
			3725	33,3			
			3799	34,5			
			3912	36,4			
339	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	26-27/В	3876	35,8	35,9	28,7	115%
			3883	35,9			
			4003	37,9			
			4038	38,4			
			3805	34,6			
340	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	26/П	3743	33,6	36,5	29,2	117%
			3993	37,7			
			3802	34,5			
			3914	36,4			
			3798	34,5			
341	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	27/Б	3946	36,9	33,5	26,8	107%
			4047	38,6			
			3680	32,5			
			4031	38,3			
			4008	37,9			
342	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	27/В	3890	36,0	35,5	28,4	114%
			3705	32,9			
			3681	32,5			
			3731	33,4			
			3738	33,5			
343	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	27/Е	3672	32,4	35,4	28,3	113%
			3939	36,8			
			3711	33,0			
			3916	36,4			
			3883	35,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

230

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
344	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	3732	33,4	35,1	28,1	112%
			3905	36,2			
			3971	37,3			
			3661	32,2			
			3996	37,7			
345	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	27/Л-М	3744	33,6	35,4	28,3	113%
			3918	36,4			
			4045	38,5			
			3791	34,4			
			3774	34,1			
346	Монолитная колона 2-го этажа, секция 5	27/М-П	3698	32,8	35,9	28,7	115%
			3897	36,1			
			3690	32,7			
			3831	35,0			
			4005	37,9			
347	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	28/В	3995	37,7	35,9	28,7	115%
			3922	36,5			
			3855	35,4			
			3892	36,0			
			3804	34,6			
348	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	28/Е	3961	37,2	34,0	27,2	109%
			3767	34,0			
			3912	36,4			
			3976	37,4			
			3675	32,4			
349	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 5	28/Л	3759	33,8	34,6	27,7	111%
			3998	37,8			
			3750	33,7			
			3763	33,9			
			3664	32,3			
350	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	29/Б	3661	32,2	34,7	27,8	111%
			3843	35,2			
			3901	36,2			
			3698	32,8			
			4034	38,4			
351	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	29/В	3706	33,0	34,7	27,8	111%
			4012	38,0			
			3717	33,1			
			3844	35,2			
			3696	32,8			
352	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	29/Е	3867	35,6	35,5	28,4	113%
			3743	33,6			
			3730	33,4			
			3660	32,2			
			3987	37,6			
			3798	34,5			
			3826	34,9			
			3878	35,8			
			3668	32,3			
			3874	35,7			
			4035	38,4			
			3865	35,6			
			3921	36,5			
			3785	34,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
362	Монолитный пилон 2-го этажа, секция Б	36/В	3833	35,0	35,1	28,1	112%
			3994	37,7			
			3700	32,9			
			3751	33,7			
			4033	38,3			
363	Монолитный пилон 2-го этажа, секция Б	35/Д	3699	32,8	36,5	29,2	117%
			3959	37,1			
			3769	34,0			
			3995	37,7			
			3947	36,9			
364	Монолитный пилон 2-го этажа, секция Б	36/Д	3865	35,6	35,4	28,3	113%
			3985	37,6			
			3951	37,0			
			3693	32,7			
			3919	36,5			
365	Монолитный пилон 2-го этажа, секция Б	34-35/И	3727	33,3	35,6	28,5	114%
			3855	35,4			
			3972	37,3			
			3962	37,2			
			3934	36,7			
366	Монолитный пилон 2-го этажа, секция Б	36/И	3920	36,5	33,8	27,1	108%
			3895	36,1			
			3733	33,4			
			3709	33,0			
			3782	34,2			
367	Монолитный пилон 2-го этажа, секция Б	34/Л	3750	33,7	33,6	26,9	108%
			3707	33,0			
			3723	33,2			
			3884	35,9			
			3664	32,3			
368	Монолитный пилон 2-го этажа, секция Б	36/Л	3677	32,5	36,6	29,2	117%
			3666	32,3			
			3662	32,2			
			3926	36,6			
			3887	35,9			
369	Монолитная колона 2-го этажа, секция Б	37/Л-М	3988	37,6	34,5	27,6	110%
			4032	38,3			
			3831	35,0			
			3953	37,0			
			3914	36,4			
370	Монолитная колона 2-го этажа, секция Б	37/П	3829	35,0	35,3	28,3	113%
			3934	36,7			
			3691	32,7			
			3877	35,8			
			3789	34,3			
			3776	34,1			
			3728	33,3			
			3741	33,5			
			3691	32,7			
			3902	36,2			
			3829	35,0			
			3924	36,5			
			4010	38,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
371	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	36/П	3977	37,4	35,3	28,2	113%
			3889	36,0			
			3665	32,3			
			3961	37,2			
			3715	33,1			
372	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	34-35/П	3946	36,9	36,4	29,1	116%
			4005	37,9			
			4001	37,8			
			4024	38,2			
			3817	34,8			
373	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	34/Р	3680	32,5	35,2	28,1	113%
			3835	35,1			
			3780	34,2			
			4025	38,2			
			3674	32,4			
374	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	36-37/Р	3800	34,5	35,5	28,4	113%
			3926	36,6			
			3991	37,7			
			3701	32,9			
			3747	33,6			
375	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	35-36/Г	3957	37,1	35,6	28,5	114%
			3819	34,8			
			3931	36,7			
			3767	34,0			
			3905	36,2			
376	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	32/Г	3722	33,2	34,4	27,6	110%
			4025	38,2			
			4013	38,0			
			3764	33,9			
			3768	34,0			
377	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	30-31/Г	3900	36,2	35,1	28,1	112%
			3655	32,1			
			3945	36,9			
			3844	35,2			
			3666	32,3			
378	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	31/У	3730	33,4	35,0	28,0	112%
			3916	36,4			
			3698	32,8			
			3751	33,7			
			4001	37,8			
379	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	35/У	3912	36,4	35,8	28,7	115%
			3957	37,1			
			3732	33,4			
			3861	35,5			
			3993	37,7			
			3747	33,6			
			3676	32,5			
			3873	35,7			
			3922	36,5			
			4037	38,4			
			3845	35,2			
			3903	36,2			
			3702	32,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
380	Монолитный пилон 2-го этажа, секция 6	36-37/У	3830	35,0	35,1	28,1	112%
			3895	36,1			
			3894	36,1			
			3815	34,8			
			3690	32,7			
381	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	2/НН	3889	36,0	35,5	28,4	114%
			3978	37,4			
			4033	38,3			
			3964	37,2			
			3688	32,7			
382	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	5/ММ	3728	33,3	34,7	27,8	111%
			3789	34,3			
			3862	35,5			
			3840	35,2			
			3677	32,5			
383	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	8/ММ	4043	38,5	36,4	29,1	116%
			3751	33,7			
			3712	33,1			
			3930	36,6			
			3985	37,6			
384	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	11/НН	3740	33,5	35,4	28,3	113%
			4023	38,2			
			4001	37,8			
			3799	34,5			
			3761	33,9			
385	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	3935	36,7	34,3	27,5	110%
			4046	38,6			
			3665	32,3			
			3919	36,5			
			3810	34,7			
386	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3746	33,6	34,7	27,7	111%
			3830	35,0			
			3879	35,8			
			3775	34,1			
			3847	35,3			
387	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	5/КК	3655	32,1	35,3	28,3	113%
			3774	34,1			
			3766	33,9			
			3963	37,2			
			3740	33,5			
388	Монолитная колона 3-го этажа, секция 1	2/КК	3917	36,4	36,4	29,1	117%
			3699	32,8			
			3958	37,1			
			3816	34,8			
			3952	37,0			
			3659	32,2			
			3840	35,2			
			3876	35,8			
			3756	33,8			
			3999	37,8			
			4024	38,2			
			3919	36,5			
			3804	34,6			
			3993	37,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

235

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
389	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	3720	33,2	35,3	28,3	113%
			3731	33,4			
			3922	36,5			
			3736	33,5			
			3987	37,6			
390	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	11/ИИ	4011	38,0	35,4	28,3	113%
			3685	32,6			
			3980	37,5			
			4047	38,6			
			3722	33,2			
391	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	3783	34,2	35,6	28,5	114%
			3830	35,0			
			4001	37,8			
			3970	37,3			
			3655	32,1			
392	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	5-6/ТТ	3751	33,7	35,6	28,5	114%
			3730	33,4			
			4030	38,3			
			4030	38,3			
			3992	37,7			
393	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	10/ТТ	4044	38,5	35,2	28,2	113%
			3775	34,1			
			3759	33,8			
			3823	34,9			
			3770	34,0			
394	Монолитная колонна 3-го этажа, секция 1	12/ТТ-ДД	3894	36,1	37,0	29,6	119%
			3940	36,8			
			3848	35,3			
			4035	38,4			
			4031	38,3			
395	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3872	35,7	35,6	28,4	114%
			3997	37,8			
			4037	38,4			
			3665	32,3			
			3966	37,2			
396	Монолитная колонна 3-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	3732	33,4	34,1	27,3	109%
			3873	35,7			
			3908	36,3			
			3801	34,5			
			3651	32,0			
397	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	3/ВВ	3815	34,8	35,7	28,6	114%
			3725	33,3			
			3751	33,7			
			3905	36,2			
			3887	35,9			
			3823	34,9			
			3938	36,8			
			3825	34,9			
			3921	36,5			
			3838	35,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист 236
------	---------	------	--------	-------	------	---	-------------

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
398	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	3653	32,1	35,1	28,1	112%
			3911	36,3			
			3999	37,8			
			3658	32,2			
			3900	36,2			
399	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	10/ВВ	3888	36,0	35,8	28,7	115%
			3988	37,6			
			3778	34,1			
			3769	34,0			
			4023	38,2			
400	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3922	36,5	34,8	27,8	111%
			3798	34,5			
			3970	37,3			
			3718	33,2			
			3856	35,4			
401	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3683	32,6	35,7	28,5	114%
			3962	37,2			
			3712	33,1			
			3855	35,4			
			3936	36,7			
402	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	8-9/ББ	3796	34,4	35,1	28,1	112%
			3947	36,9			
			3754	33,7			
			3932	36,7			
			3981	37,5			
403	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	10-11/ББ	3842	35,2	33,7	27,0	108%
			3946	36,9			
			3650	32,0			
			3931	36,7			
			3683	32,6			
404	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 1	3/ВВ	3822	34,9	36,4	29,1	116%
			3915	36,4			
			3779	34,2			
			3663	32,2			
			3676	32,5			
405	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	3-4/АА	3664	32,3	35,9	28,8	115%
			3991	37,7			
			3876	35,8			
			3849	35,3			
			3783	34,2			
406	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	6/АА	4045	38,5	35,8	28,6	114%
			3945	36,9			
			3891	36,0			
			3734	33,4			
			3687	32,6			
			4003	37,9			
			3974	37,4			
			4034	38,4			
			3769	34,0			
			3672	32,4			
			3844	35,2			
			3953	37,0			
			3979	37,5			
			4041	38,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
416	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	3821	34,9	35,1	28,1	112%
			3944	36,9			
			3867	35,6			
			3758	33,8			
			3893	36,0			
417	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	11-12/У	3743	33,6	34,5	27,6	110%
			3737	33,5			
			3720	33,2			
			3865	35,6			
			4041	38,5			
418	Монолитная колона 3-го этажа, секция 2	13/У	3682	32,6	36,7	29,3	117%
			3742	33,5			
			3966	37,2			
			3766	33,9			
			4013	38,0			
419	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	6/У	3973	37,4	36,3	29,0	116%
			3827	34,9			
			4043	38,5			
			3901	36,2			
			3715	33,1			
420	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	3-4/У	3924	36,5	35,0	28,0	112%
			4027	38,2			
			3827	34,9			
			4043	38,5			
			3719	33,2			
421	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	3-4/Г	3773	34,1	36,3	29,1	116%
			3937	36,8			
			3997	37,8			
			3785	34,3			
			3781	34,2			
422	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	5-6/Г	3820	34,8	34,5	27,6	110%
			3761	33,9			
			4020	38,1			
			3991	37,7			
			3899	36,1			
423	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 2	10-11/Г	3977	37,4	34,3	27,4	110%
			3772	34,0			
			3936	36,7			
			3652	32,1			
			3786	34,3			
424	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	3-4/С	3962	37,2	34,0	27,2	109%
			3699	32,8			
			3836	35,1			
			3776	34,1			
			3684	32,6			
			3901	36,2			
			3670	32,4			
			3842	35,2			
			3711	33,0			
			3655	32,1			
			3832	35,0			
			3676	32,5			
			3827	34,9			
			3931	36,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
425	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	5-6/С	3681	32,5	35,5	28,4	114%
			4009	37,9			
			3708	33,0			
			4027	38,2			
			4041	38,5			
426	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	10-11/С	3691	32,7	35,0	28,0	112%
			3910	36,3			
			3661	32,2			
			3961	37,2			
			3934	36,7			
427	Монолитная колонна 3-го этажа, секция 3	12/С	3828	35,0	34,5	27,6	110%
			3678	32,5			
			3907	36,3			
			3750	33,7			
			3703	32,9			
428	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	3-4/Н	3760	33,8	34,8	27,9	112%
			3929	36,6			
			3749	33,7			
			3765	33,9			
			3977	37,4			
429	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	5-6/Н	3882	35,9	36,0	28,8	115%
			3756	33,8			
			3674	32,4			
			3871	35,7			
			3775	34,1			
430	Монолитная колонна 3-го этажа, секция 3	12/Н-Р	4032	38,3	35,2	28,2	113%
			3746	33,6			
			4045	38,5			
			3852	35,4			
			3663	32,2			
431	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	3-4/М	3909	36,3	34,3	27,5	110%
			3817	34,8			
			4040	38,5			
			3766	33,9			
			3864	35,6			
432	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	5/М	3864	35,6	36,2	28,9	116%
			3678	32,5			
			3658	32,2			
			3884	35,9			
			3765	33,9			
433	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	4/К-Л	3888	36,0	36,9	29,5	118%
			4028	38,3			
			3672	32,4			
			4030	38,3			
			3788	34,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
443	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	12/В	3695	32,8	34,8	27,8	111%
			3742	33,5			
			3752	33,7			
			3983	37,5			
			3689	32,7			
444	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	12/Е	4046	38,6	34,7	27,8	111%
			3810	34,7			
			3863	35,5			
			3757	33,8			
			3772	34,0			
445	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	11/Ж	3845	35,2	34,6	27,7	111%
			3837	35,1			
			3824	34,9			
			3930	36,6			
			3889	36,0			
446	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	14/В	3773	34,1	34,5	27,6	110%
			3754	33,7			
			3673	32,4			
			3650	32,0			
			3912	36,4			
447	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	14/Ж	3863	35,5	34,2	27,3	109%
			3669	32,3			
			3777	34,1			
			4023	38,2			
			3688	32,7			
448	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	14/Л	3743	33,6	34,9	27,9	112%
			3673	32,4			
			3718	33,2			
			3828	35,0			
			3870	35,7			
449	Монолитная колонна 3-го этажа, секция 3	13-14/М	3835	35,1	36,4	29,1	116%
			3682	32,6			
			3809	34,7			
			3895	36,1			
			3837	35,1			
450	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	15/В	3724	33,3	34,1	27,3	109%
			3965	37,2			
			3791	34,4			
			4005	37,9			
			3994	37,7			
451	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	15/Е	3994	37,7	35,9	28,7	115%
			3689	32,7			
			3925	36,6			
			3761	33,9			
			3867	35,6			
			3708	33,0			
			3699	32,8			
			3968	37,3			
			3989	37,6			
			3756	33,8			
			3898	36,1			
			3986	37,6			
			3719	33,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
452	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 3	15/Д	3874	35,7	36,4	29,1	117%
			4023	38,2			
			3953	37,0			
			3898	36,1			
			3755	33,8			
453	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 4	16/В	3998	37,8	36,6	29,3	117%
			4041	38,5			
			4041	38,5			
			3917	36,4			
			3948	36,9			
454	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 4	16/Е	3934	36,7	35,3	28,3	113%
			3692	32,7			
			3745	33,6			
			3764	33,9			
			3884	35,9			
455	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	3726	33,3	35,2	28,2	113%
			4011	38,0			
			3968	37,3			
			3873	35,7			
			3924	36,5			
456	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 4	16/И-М	4007	37,9	34,6	27,7	111%
			3698	32,8			
			3908	36,3			
			3660	32,2			
			3677	32,5			
457	Монолитная колонна 3-го этажа, секция 4	16/М-П	3731	33,4	34,8	27,9	111%
			3977	37,4			
			3936	36,7			
			3867	35,6			
			3657	32,1			
458	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	3716	33,1	34,4	27,5	110%
			3897	36,1			
			3947	36,9			
			3941	36,8			
			3684	32,6			
459	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 4	18/В-Г	3732	33,4	35,1	28,1	112%
			3786	34,3			
			3842	35,2			
			3662	32,2			
			3666	32,3			
460	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 4	18/Е	3970	37,3	34,6	27,7	111%
			3822	34,9			
			3824	34,9			
			4004	37,9			
			3757	33,8			
			4018	38,1			
			3689	32,7			
			3712	33,1			
			3951	37,0			
			3741	33,5			
			3705	32,9			
			3972	37,3			
			3747	33,6			
			3718	33,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
470	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	22/В-Г	3689	32,7	35,8	28,6	115%
			3892	36,0			
			3835	35,1			
			4030	38,3			
			4046	38,6			
471	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	22/Е	3774	34,1	35,5	28,4	113%
			3771	34,0			
			3935	36,7			
			4033	38,3			
			3690	32,7			
472	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	22/К-Л	3729	33,3	34,4	27,5	110%
			3989	37,6			
			3670	32,4			
			3718	33,2			
			3972	37,3			
473	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	23/В-Г	4038	38,4	35,0	28,0	112%
			3669	32,3			
			3687	32,6			
			4007	37,9			
			3892	36,0			
474	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	23/Е	3691	32,7	33,5	26,8	107%
			3832	35,0			
			3845	35,2			
			3696	32,8			
			3821	34,9			
475	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	23-24/Ж-И	3694	32,8	35,4	28,3	113%
			3769	34,0			
			3684	32,6			
			3675	32,4			
			3773	34,1			
476	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	23-24/Л	3927	36,6	35,3	28,2	113%
			3922	36,5			
			3955	37,1			
			3664	32,3			
			3848	35,3			
477	Монолитная колона 3-го этажа, секция 5	23/М-П	3808	34,6	35,2	28,2	113%
			3950	37,0			
			3762	33,9			
			3807	34,6			
			3726	33,3			
478	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	23-24/В	3809	34,7	36,2	28,9	116%
			4023	38,2			
			3910	36,3			
			3783	34,2			
			3920	36,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания: 08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
479	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	25/В	4003	37,9	36,9	29,5	118%
			3990	37,6			
			3969	37,3			
			4014	38,0			
			3959	37,1			
480	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	25/Е	3736	33,5	36,3	29,0	116%
			4023	38,2			
			3998	37,8			
			3852	35,4			
			3883	35,9			
481	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	26-27/В	3671	32,4	34,7	27,8	111%
			4022	38,2			
			3719	33,2			
			3766	33,9			
			3925	36,6			
482	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	27/В	3695	32,8	35,5	28,4	114%
			3917	36,4			
			3846	35,3			
			3821	34,9			
			3861	35,5			
483	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	27/Е	3922	36,5	35,9	28,7	115%
			3914	36,4			
			3743	33,6			
			3993	37,7			
			3654	32,1			
484	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	4021	38,1	35,1	28,0	112%
			3964	37,2			
			3939	36,8			
			3736	33,5			
			3977	37,4			
485	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	27/Л-М	3828	35,0	34,4	27,5	110%
			3670	32,4			
			3737	33,5			
			3796	34,4			
			3991	37,7			
486	Монолитная колопаца 3-го этажа, секция 5	27/М-П	3700	32,9	34,1	27,3	109%
			3860	35,5			
			3693	32,7			
			3690	32,7			
			3991	37,7			
487	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	28/В	3839	35,1	35,8	28,7	115%
			3718	33,2			
			3912	36,4			
			3857	35,4			
			3652	32,1			
			3803	34,6			
			3727	33,3			
			3959	37,1			
			3842	35,2			
			3754	33,7			
			4041	38,5			
			3900	36,2			
			3783	34,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
488	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	28/Е	3701	32,9	35,0	28,0	112%
			3882	35,9			
			3899	36,1			
			3913	36,4			
			3926	36,6			
489	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 5	28/Л	3662	32,2	34,2	27,4	110%
			3724	33,3			
			3924	36,5			
			4020	38,1			
			3699	32,8			
490	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	29/В	3672	32,4	34,2	27,3	109%
			4005	37,9			
			3805	34,6			
			3778	34,1			
			3664	32,3			
491	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	29/Е	3725	33,3	36,2	28,9	116%
			3695	32,8			
			3997	37,8			
			3858	35,5			
			4002	37,8			
492	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	29/К-Л	3908	36,3	35,3	28,2	113%
			3864	35,6			
			3771	34,0			
			3905	36,2			
			3728	33,3			
493	Монолитная колонна 3-го этажа, секция 6	31/А	3695	32,8	34,5	27,6	110%
			3725	33,3			
			4004	37,9			
			4015	38,0			
			3713	33,1			
494	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	31/В	3961	37,2	35,1	28,1	112%
			3666	32,3			
			3734	33,4			
			3743	33,6			
			3982	37,5			
495	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	31/Е-Ж	4006	37,9	35,1	28,1	112%
			3924	36,5			
			3761	33,9			
			3822	34,9			
			3720	33,2			
496	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	33/В	3780	34,2	34,5	27,6	110%
			3785	34,3			
			3928	36,6			
			3777	34,1			
			3928	36,6			
			3831	35,0			
			3770	34,0			
			3911	36,3			
			3759	33,8			
			3698	32,8			
			3729	33,3			
			3868	35,6			
			3842	35,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
497	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	33/Е	3923	36,5	36,7	29,4	118%
			3999	37,8			
			3988	37,6			
			3988	37,6			
			3933	36,7			
498	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	35/Б-В	3777	34,1	34,7	27,7	111%
			3811	34,7			
			3738	33,5			
			3846	35,3			
			3767	34,0			
499	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	36/В	3673	32,4	35,9	28,7	115%
			4023	38,2			
			3934	36,7			
			3885	35,9			
			3868	35,6			
500	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	35/Д	3768	34,0	34,7	27,8	111%
			4005	37,9			
			3840	35,2			
			3819	34,8			
			3685	32,6			
501	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	36/Д	3753	33,7	34,0	27,2	109%
			4001	37,8			
			3835	35,1			
			3833	35,0			
			3689	32,7			
502	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	34-35/И	3700	32,9	35,3	28,3	113%
			3977	37,4			
			3698	32,8			
			3713	33,1			
			3682	32,6			
503	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	36/И	3883	35,9	34,7	27,7	111%
			4049	38,6			
			3684	32,6			
			3775	34,1			
			4031	38,3			
504	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	34/Л	3719	33,2	36,7	29,3	117%
			3859	35,5			
			3927	36,6			
			3806	34,6			
			3856	35,4			
505	Монолитный пилон 3-го этажа, секция Б	36/Л	3692	32,7	34,9	27,9	112%
			3865	35,6			
			3774	34,1			
			3973	37,4			
			3982	37,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
506	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	36/П	3837	35,1	35,5	28,4	114%
			3835	35,1			
			3808	34,6			
			4007	37,9			
			3946	36,9			
507	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	34-35/П	3742	33,5	36,0	28,8	115%
			3889	36,0			
			4014	38,0			
			3773	34,1			
			4039	38,4			
508	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	34/Р	3849	35,3	33,9	27,1	108%
			3775	34,1			
			3714	33,1			
			3779	34,2			
			3704	32,9			
509	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	36-37/Р	3893	36,0	37,1	29,7	119%
			3697	32,8			
			3779	34,2			
			4025	38,2			
			4003	37,9			
510	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	35-36/Г	4036	38,4	35,8	28,6	115%
			3831	35,0			
			4017	38,1			
			3831	35,0			
			3963	37,2			
511	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	32/Г	3997	37,8	33,8	27,0	108%
			3824	34,9			
			3876	35,8			
			3893	36,0			
			3715	33,1			
512	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	30-31/Г	3756	33,8	35,2	28,2	113%
			3866	35,6			
			3721	33,2			
			3754	33,7			
			3668	32,3			
513	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	31/У	3768	34,0	34,5	27,6	110%
			3715	33,1			
			3677	32,5			
			4041	38,5			
			3671	32,4			
514	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	35/У	4018	38,1	35,5	28,4	114%
			3944	36,9			
			3689	32,7			
			3773	34,1			
			3929	36,6			
			3815	34,8			
			3756	33,8			
			3829	35,0			
			3971	37,3			
			3710	33,0			
			3961	37,2			
			3863	35,5			
			3918	36,4			
			3752	33,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
515	Монолитный пилон 3-го этажа, секция 6	36-37/У	3741	33,5	36,0	28,8	115%
			3745	33,6			
			3847	35,3			
			4025	38,2			
			4007	37,9			
516	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	2/НН	3994	37,7	36,6	29,3	117%
			3946	36,9			
			3998	37,8			
			3866	35,6			
			3919	36,5			
517	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	5/ММ	3862	35,5	34,3	27,4	110%
			3986	37,6			
			3912	36,4			
			3719	33,2			
			3822	34,9			
518	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	8/ММ	3695	32,8	35,2	28,2	113%
			3820	34,8			
			3756	33,8			
			3785	34,3			
			3680	32,5			
519	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	11/НН	4047	38,6	35,7	28,6	114%
			3755	33,8			
			3958	37,1			
			3800	34,5			
			3941	36,8			
520	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	3766	33,9	35,1	28,1	112%
			4015	38,0			
			3821	34,9			
			3917	36,4			
			3693	32,7			
521	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3920	36,5	36,5	29,2	117%
			3987	37,6			
			3674	32,4			
			3822	34,9			
			3954	37,0			
522	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	5/КК	3949	37,0	34,2	27,3	109%
			3857	35,4			
			3763	33,9			
			4037	38,4			
			3954	37,0			
523	Монолитная колона 4-го этажа, секция 1	2/КК	4001	37,8	35,4	28,4	113%
			3751	33,7			
			3704	32,9			
			3674	32,4			
			3667	32,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
524	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	3724	33,3	36,1	28,9	116%
			4006	37,9			
			3936	36,7			
			3988	37,6			
			4033	38,3			
525	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	11/ИИ	3710	33,0	36,0	28,8	115%
			3722	33,2			
			3967	37,3			
			3897	36,1			
			3914	36,4			
526	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	4025	38,2	35,4	28,3	113%
			3812	34,7			
			3773	34,1			
			3681	32,5			
			4043	38,5			
527	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	5-6/ТТ	4050	38,6	34,9	28,0	112%
			3677	32,5			
			3911	36,3			
			3746	33,6			
			3916	36,4			
528	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	10/ТТ	3747	33,6	35,2	28,2	113%
			3887	35,9			
			3962	37,2			
			3702	32,9			
			3771	34,0			
529	Монолитная колонна 4-го этажа, секция 1	12/ТТ-ДД	3877	35,8	35,0	28,0	112%
			3985	37,6			
			3969	37,3			
			3723	33,2			
			3734	33,4			
530	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3941	36,8	36,0	28,8	115%
			3807	34,6			
			3725	33,3			
			3743	33,6			
			4044	38,5			
531	Монолитная колонна 4-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	3722	33,2	35,1	28,1	112%
			3977	37,4			
			4038	38,4			
			3810	34,7			
			3986	37,6			
532	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	3/ВВ	3869	35,6	35,7	28,5	114%
			3653	32,1			
			3661	32,2			
			3664	32,3			
			3898	36,1			
			4012	38,0			
			3870	35,7			
			3903	36,2			
			3776	34,1			
			3967	37,3			
			3690	32,7			
			3982	37,5			
			3767	34,0			
			4040	38,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
533	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	4035	38,4	35,2	28,2	113%
			3914	36,4			
			3764	33,9			
			3885	35,9			
			3682	32,6			
534	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	10/ВВ	3771	34,0	36,4	29,1	116%
			3833	35,0			
			3857	35,4			
			3998	37,8			
			3944	36,9			
535	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3977	37,4	35,9	28,7	115%
			3876	35,8			
			3863	35,5			
			3839	35,1			
			3781	34,2			
536	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3921	36,5	36,8	29,5	118%
			3945	36,9			
			3959	37,1			
			3949	37,0			
			4029	38,3			
537	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	8-9/ББ	3709	33,0	35,1	28,1	112%
			3975	37,4			
			4033	38,3			
			3955	37,1			
			3961	37,2			
538	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	10-11/ББ	3943	36,9	35,9	28,8	115%
			3878	35,8			
			3749	33,7			
			3820	34,8			
			3671	32,4			
539	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 1	3/ВВ	3879	35,8	34,9	27,9	112%
			4039	38,4			
			3670	32,4			
			3733	33,4			
			4001	37,8			
540	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	3-4/АА	3889	36,0	35,8	28,7	115%
			3651	32,0			
			3827	34,9			
			3731	33,4			
			3938	36,8			
541	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	6/АА	3891	36,0	36,0	28,8	115%
			4014	38,0			
			3956	37,1			
			3842	35,2			
			3966	37,2			
			3658	32,2			
			3845	35,2			
			3950	37,0			
			4002	37,8			
			3896	36,1			
			3934	36,7			
			3759	33,8			
			3807	34,6			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
542	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	9-10/Я-АА	4021	38,1	35,6	28,5	114%
			3892	36,0			
			3717	33,1			
			3800	34,5			
			3877	35,8			
			3893	36,0			
543	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	11-12/АА	3967	37,3	34,5	27,6	111%
			3786	34,3			
			3763	33,9			
			3667	32,3			
			3907	36,3			
			3724	33,3			
544	Монолитная колопаца 4-го этажа, секция 2	13/Я-АА	3991	37,7	36,2	28,9	116%
			3913	36,4			
			3849	35,3			
			3697	32,8			
			3921	36,5			
			4036	38,4			
545	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	6/Я	3686	32,6	34,2	27,4	109%
			3704	32,9			
			3781	34,2			
			3771	34,0			
			3713	33,1			
			4040	38,5			
546	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	3-4/Ю-Я	3890	36,0	35,7	28,5	114%
			3792	34,4			
			4006	37,9			
			3889	36,0			
			3659	32,2			
			3984	37,5			
547	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	4/Э	3933	36,7	36,8	29,4	118%
			3813	34,7			
			3969	37,3			
			4023	38,2			
			3984	37,5			
			3907	36,3			
548	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	6-7/С	3823	34,9	34,3	27,4	110%
			3701	32,9			
			3933	36,7			
			3689	32,7			
			3783	34,2			
			3788	34,3			
549	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	13-14/Ю	3912	36,4	36,2	29,0	116%
			3666	32,3			
			3989	37,6			
			3958	37,1			
			3866	35,6			
			4042	38,5			
550	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	6/Ф	3989	37,6	35,0	28,0	112%
			3903	36,2			
			4027	38,2			
			3723	33,2			
			3704	32,9			
			3651	32,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

253

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
551	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	3/Ф	3671	32,4	33,7	27,0	108%
			3752	33,7			
			3764	33,9			
			3870	35,7			
			3691	32,7			
552	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	3763	33,9	35,7	28,6	114%
			3909	36,3			
			3756	33,8			
			3735	33,4			
			3932	36,7			
553	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	11-12/У	3962	37,2	35,9	28,7	115%
			3957	37,1			
			3821	34,9			
			3691	32,7			
			4000	37,8			
554	Монолитная колона 4-го этажа, секция 2	13/У	3902	36,2	33,7	26,9	108%
			3941	36,8			
			3943	36,9			
			3947	36,9			
			3673	32,4			
555	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	6/У	3675	32,4	35,4	28,3	113%
			3690	32,7			
			3711	33,0			
			3800	34,5			
			3857	35,4			
556	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	3-4/У	3908	36,3	33,5	26,8	107%
			3663	32,2			
			3709	33,0			
			3819	34,8			
			3707	33,0			
557	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	3-4/Т	3806	34,6	36,3	29,1	116%
			3891	36,0			
			3871	35,7			
			3816	34,8			
			4009	37,9			
558	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	5-6/Т	3838	35,1	37,0	29,6	118%
			4043	38,5			
			3814	34,7			
			3994	37,7			
			4017	38,1			
559	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 2	10-11/Т	3887	35,9	35,6	28,5	114%
			3997	37,8			
			3999	37,8			
			3889	36,0			
			3869	35,6			
			4019	38,1			
			3888	36,0			
			3818	34,8			
			3718	33,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

254

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
560	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	3-4/С	3757	33,8	35,4	28,3	113%
			3745	33,6			
			4002	37,8			
			3971	37,3			
			3718	33,2			
561	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	5-6/С	3946	36,9	35,0	28,0	112%
			3666	32,3			
			3751	33,7			
			3796	34,4			
			4025	38,2			
562	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	10-11/С	3746	33,6	34,0	27,2	109%
			3994	37,7			
			3727	33,3			
			3684	32,6			
			3837	35,1			
563	Монолитная колонна 4-го этажа, секция 3	12/С	3653	32,1	36,3	29,1	116%
			4007	37,9			
			3713	33,1			
			4046	38,6			
			3937	36,8			
564	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	3-4/Н	3857	35,4	34,5	27,6	110%
			3879	35,8			
			3652	32,1			
			4022	38,2			
			3724	33,3			
565	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	5-6/Н	3806	34,6	34,6	27,7	111%
			3706	33,0			
			3879	35,8			
			3652	32,1			
			4022	38,2			
566	Монолитная колонна 4-го этажа, секция 3	12/Н-Р	3712	33,1	35,4	28,4	113%
			3838	35,1			
			3675	32,4			
			3663	32,2			
			3970	37,3			
567	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	3-4/М	3955	37,1	35,9	28,7	115%
			3852	35,4			
			3969	37,3			
			3816	34,8			
			3884	35,9			
568	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	5/М	3667	32,3	34,5	27,6	110%
			4037	38,4			
			3723	33,2			
			3999	37,8			
			3907	36,3			
			3819	34,8			
			3822	34,9			
			3933	36,7			
			3746	33,6			
			3679	32,5			
			3678	32,5			
			4032	38,3			
			3715	33,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
569	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	4/К-Л	3905	36,2	34,7	27,7	111%
			3655	32,1			
			3961	37,2			
			3651	32,0			
			3768	34,0			
570	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	7/К	3926	36,6	35,8	28,6	115%
			3995	37,7			
			3935	36,7			
			3959	37,1			
			3850	35,3			
571	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	4/Е	3654	32,1	35,4	28,3	113%
			3879	35,8			
			3725	33,3			
			3914	36,4			
			3928	36,6			
572	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	4/Г	4038	38,4	35,4	28,3	113%
			3768	34,0			
			3758	33,8			
			3700	32,9			
			4018	38,1			
573	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	6/Г	3669	32,3	36,0	28,8	115%
			3791	34,4			
			3981	37,5			
			3962	37,2			
			3663	32,2			
574	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	6/Е	3744	33,6	35,5	28,4	113%
			3973	37,4			
			3977	37,4			
			3958	37,1			
			4028	38,3			
575	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	9/В-Г	3858	35,5	34,1	27,3	109%
			3749	33,7			
			3711	33,0			
			3882	35,9			
			3747	33,6			
576	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	9/Д	3762	33,9	35,2	28,2	113%
			3823	34,9			
			3723	33,2			
			3857	35,4			
			3655	32,1			
577	Монолитная колона 4-го этажа, секция 3	9-10/А-Б	4016	38,1	35,7	28,6	114%
			3803	34,6			
			3829	35,0			
			3900	36,2			
			3935	36,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
587	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	15/Е	3920	36,5	34,3	27,5	110%
			3716	33,1			
			3801	34,5			
			3887	35,9			
			3748	33,6			
588	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 3	15/Л	3662	32,2	36,3	29,0	116%
			3895	36,1			
			3944	36,9			
			3889	36,0			
			4010	38,0			
589	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	16/В	4038	38,4	35,8	28,6	115%
			4043	38,5			
			3758	33,8			
			3896	36,1			
			3967	37,3			
590	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	16/Е	3688	32,7	33,9	27,2	109%
			3913	36,4			
			3667	32,3			
			3713	33,1			
			3717	33,1			
591	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	4004	37,9	34,0	27,2	109%
			3672	32,4			
			3824	34,9			
			3914	36,4			
			3742	33,5			
592	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	16/Л-М	3752	33,7	34,8	27,8	111%
			3896	36,1			
			3665	32,3			
			3659	32,2			
			3703	32,9			
593	Монолитная колонна 4-го этажа, секция 4	16/М-П	3714	33,1	36,4	29,1	116%
			3755	33,8			
			3848	35,3			
			3841	35,2			
			4042	38,5			
594	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	3917	36,4	34,6	27,6	111%
			3893	36,0			
			3862	35,5			
			3870	35,7			
			4045	38,5			
595	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	18/В-Г	3905	36,2	35,9	28,8	115%
			3713	33,1			
			3879	35,8			
			3788	34,3			
			3985	37,6			
			3742	33,5			
			3713	33,1			
			3699	32,8			
			4009	37,9			
			3886	35,9			
			4016	38,1			
			3950	37,0			
			3763	33,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
596	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	18/Е	3811	34,7	35,0	28,0	112%
			3814	34,7			
			3813	34,7			
			3909	36,3			
			3881	35,8			
597	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	19-20/В	3763	33,9	34,7	27,8	111%
			3824	34,9			
			3707	33,0			
			4005	37,9			
			3839	35,1			
598	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	20/В-Г	3752	33,7	35,1	28,0	112%
			3754	33,7			
			3829	35,0			
			3733	33,4			
			4032	38,3			
599	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	20/Е	3685	32,6	34,7	27,8	111%
			3694	32,8			
			4029	38,3			
			3947	36,9			
			3745	33,6			
600	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	19-20/Ж-И	3702	32,9	35,9	28,7	115%
			3674	32,4			
			3962	37,2			
			3853	35,4			
			3752	33,7			
601	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	19-20/Л	3852	35,4	35,9	28,8	115%
			3814	34,7			
			3935	36,7			
			4006	37,9			
			3955	37,1			
602	Монолитная колонна 4-го этажа, секция 4	20/М-П	4033	38,3	36,9	29,5	118%
			4004	37,9			
			3855	35,4			
			3671	32,4			
			3788	34,3			
603	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	21/В-Г	3975	37,4	37,3	29,8	119%
			3879	35,8			
			3963	37,2			
			3947	36,9			
			3967	37,3			
604	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 4	21/Е	3998	37,8	36,0	28,8	115%
			3906	36,3			
			3956	37,1			
			3917	36,4			
			3947	36,9			
			4048	38,6			
			3937	36,8			
			3997	37,8			
			3724	33,3			
			3820	34,8			
			4019	38,1			
			4040	38,5			
			3832	35,0			
			3916	36,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
614	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	23-24/В	3924	36,5	34,3	27,5	110%
			3812	34,7			
			3654	32,1			
			3757	33,8			
			3936	36,7			
615	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	25/В	3658	32,2	35,7	28,6	114%
			3932	36,7			
			4050	38,6			
			3712	33,1			
			3849	35,3			
616	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	25/Е	3800	34,5	34,6	27,6	111%
			3899	36,1			
			3763	33,9			
			3804	34,6			
			3695	32,8			
617	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	26-27/В	3822	34,9	36,6	29,2	117%
			3854	35,4			
			3881	35,8			
			3765	33,9			
			3991	37,7			
618	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	27/В	3917	36,4	34,7	27,8	111%
			3966	37,2			
			4025	38,2			
			3882	35,9			
			4039	38,4			
619	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	27/Е	3724	33,3	36,6	29,3	117%
			3917	36,4			
			3688	32,7			
			3762	33,9			
			3738	33,5			
620	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	3987	37,6	34,7	27,8	111%
			3886	35,9			
			4005	37,9			
			4040	38,5			
			3676	32,5			
621	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	27/Л-М	3975	37,4	36,5	29,2	117%
			3817	34,8			
			3705	32,9			
			3758	33,8			
			3801	34,5			
622	Монолитная колона 4-го этажа, секция 5	27/М-П	3916	36,4	34,7	27,7	111%
			3892	36,0			
			3985	37,6			
			4050	38,6			
			3651	32,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

261

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, т. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
623	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	28/В	3886	35,9	35,0	28,0	112%
			3787	34,3			
			3674	32,4			
			3705	32,9			
			3919	36,5			
624	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	28/Е	4026	38,2	36,2	28,9	116%
			3698	32,8			
			3929	36,6			
			4008	37,9			
			3946	36,9			
625	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 5	28/Л	4016	38,1	35,1	28,1	112%
			3808	34,6			
			3777	34,1			
			3860	35,5			
			3730	33,4			
626	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	29/В	3871	35,7	35,2	28,1	112%
			3904	36,2			
			3879	35,8			
			4034	38,4			
			3891	36,0			
627	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	29/Е	3827	34,9	35,6	28,4	114%
			3842	35,2			
			3770	34,0			
			3672	32,4			
			4048	38,6			
628	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	29/К-Л	4028	38,3	37,0	29,6	118%
			3821	34,9			
			3721	33,2			
			3708	33,0			
			3859	35,5			
629	Монолитная колонна 4-го этажа, секция 6	31/А	4026	38,2	35,7	28,6	114%
			4019	38,1			
			4004	37,9			
			3947	36,9			
			3939	36,8			
630	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	31/В	3770	34,0	34,6	27,7	111%
			3856	35,4			
			3655	32,1			
			3901	36,2			
			4003	37,9			
631	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	31/Е-Ж	3861	35,5	35,7	28,6	114%
			3972	37,3			
			3854	35,4			
			3780	34,2			
			3782	34,2			
			3739	33,5			
			3819	34,8			
			3876	35,8			
			3839	35,1			
			3814	34,7			
			3904	36,2			
			3988	37,6			
			3662	32,2			
			4040	38,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
632	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	33/В	3839	35,1	34,7	27,7	111%
			4008	37,9			
			3842	35,2			
			3779	34,2			
			3707	33,0			
633	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	33/Е	3691	32,7	36,6	29,3	117%
			4018	38,1			
			3762	33,9			
			3787	34,3			
			3969	37,3			
634	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	35/Б-В	4022	38,2	35,0	28,0	112%
			4001	37,8			
			3773	34,1			
			3893	36,0			
			3906	36,3			
635	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	36/В	3662	32,2	34,1	27,3	109%
			3773	34,1			
			3973	37,4			
			3657	32,1			
			3788	34,3			
636	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	35/Д	3728	33,3	35,0	28,0	112%
			3727	33,3			
			3815	34,8			
			3925	36,6			
			3972	37,3			
637	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	36/Д	3713	33,1	35,8	28,6	114%
			3775	34,1			
			3983	37,5			
			3977	37,4			
			3887	35,9			
638	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	34-35/И	3688	32,7	35,8	28,7	115%
			3993	37,7			
			3726	33,3			
			3699	32,8			
			3898	36,1			
639	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	36/И	3917	36,4	34,5	27,6	110%
			3708	33,0			
			4027	38,2			
			4033	38,3			
			3946	36,9			
640	Монолитный пилон 4-го этажа, секция Б	34/Л	3836	35,1	35,9	28,7	115%
			3680	32,5			
			3651	32,0			
			3723	33,2			
			3842	35,2			
			4024	38,2			
			3918	36,4			
			3752	33,7			
			3767	34,0			
			3997	37,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
641	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	36/Л	4027	38,2	35,0	28,0	112%
			3810	34,7			
			3878	35,8			
			3843	35,2			
			3726	33,3			
642	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	36/П	3687	32,6	35,4	28,3	113%
			3853	35,4			
			3988	37,6			
			3716	33,1			
			3886	35,9			
643	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	34-35/П	3918	36,4	35,7	28,6	114%
			3750	33,7			
			3825	34,9			
			3756	33,8			
			3767	34,0			
644	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	34/Р	3995	37,7	35,1	28,1	112%
			3957	37,1			
			3939	36,8			
			3943	36,9			
			3652	32,1			
645	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	36-37/Р	3889	36,0	34,7	27,7	111%
			3960	37,1			
			3677	32,5			
			3893	36,0			
			3696	32,8			
646	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	35-36/Г	4037	38,4	35,6	28,5	114%
			3748	33,6			
			3711	33,0			
			3678	32,5			
			3989	37,6			
647	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	32/Т	4024	38,2	35,9	28,7	115%
			3749	33,7			
			3686	32,6			
			4040	38,5			
			3758	33,8			
648	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	30-31/Г	3929	36,6	35,6	28,5	114%
			4004	37,9			
			4042	38,5			
			3740	33,5			
			3776	34,1			
649	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	31/У	4042	38,5	35,3	28,2	113%
			3710	33,0			
			3851	35,3			
			3769	34,0			
			3919	36,5			
			3810	34,7			
			3961	37,2			
			3879	35,8			
			3697	32,8			
			3736	33,5			
			3769	34,0			
			4035	38,4			
			3818	34,8			
			4028	38,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
650	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	35/У	3979	37,5	35,3	28,2	113%
			3744	33,6			
			3653	32,1			
			3994	37,7			
			3858	35,5			
651	Монолитный пилон 4-го этажа, секция 6	36-37/У	3863	35,5	34,1	27,3	109%
			3773	34,1			
			3748	33,6			
			3808	34,6			
			3693	32,7			
652	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	2/НН	3937	36,8	34,4	27,5	110%
			3692	32,7			
			3865	35,6			
			3711	33,0			
			3735	33,4			
653	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	5/ММ	3814	34,7	35,8	28,6	115%
			3970	37,3			
			3660	32,2			
			3837	35,1			
			3796	34,4			
654	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	8/ММ	3786	34,3	35,6	28,5	114%
			4027	38,2			
			3937	36,8			
			3924	36,5			
			3926	36,6			
655	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	11/НН	3953	37,0	36,6	29,3	117%
			3857	35,4			
			3701	32,9			
			3844	35,2			
			3960	37,1			
656	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	3978	37,4	35,0	28,0	112%
			3892	36,0			
			3848	35,3			
			3912	36,4			
			3980	37,5			
657	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3927	36,6	34,5	27,6	111%
			3748	33,6			
			3764	33,9			
			3824	34,9			
			4006	37,9			
658	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	5/КК	3718	33,2	36,3	29,0	116%
			3929	36,6			
			3700	32,9			
			3808	34,6			
			3847	35,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
659	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 1	2/КК	3656	32,1	34,7	27,7	111%
			3989	37,6			
			4013	38,0			
			3732	33,4			
			3722	33,2			
660	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	3749	33,7	35,7	28,6	114%
			3971	37,3			
			3954	37,0			
			3713	33,1			
			3786	34,3			
661	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	11/ИИ	4042	38,5	34,4	27,5	110%
			3777	34,1			
			3703	32,9			
			3784	34,2			
			3784	34,2			
662	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	4013	38,0	35,4	28,3	113%
			3756	33,8			
			3715	33,1			
			3912	36,4			
			3842	35,2			
663	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	5-6/II'	3820	34,8	34,3	27,4	110%
			3965	37,2			
			3918	36,4			
			3671	32,4			
			3668	32,3			
664	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	10/ТТ	3970	37,3	36,4	29,1	116%
			3732	33,4			
			3932	36,7			
			3715	33,1			
			3698	32,8			
665	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 1	12/ГГ-ДД	3897	36,1	35,5	28,4	114%
			3980	37,5			
			4010	38,0			
			3887	35,9			
			3720	33,2			
666	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3989	37,6	35,0	28,0	112%
			3864	35,6			
			3658	32,2			
			3955	37,1			
			3891	36,0			
667	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	3936	36,7	36,5	29,2	117%
			3847	35,3			
			3762	33,9			
			3836	35,1			
			3785	34,3			
			3946	36,9			
			3856	35,4			
			3799	34,5			
			3922	36,5			
			3912	36,4			
			3998	37,8			
			3730	33,4			
			4009	37,9			
			3939	36,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

266

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
668	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	3/ВВ	3860	35,5	35,6	28,4	114%
			3935	36,7			
			3795	34,4			
			3963	37,2			
			3785	34,3			
669	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	3842	35,2	35,1	28,1	112%
			3874	35,7			
			3786	34,3			
			3756	33,8			
			3837	35,1			
670	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	10/ВВ	3663	32,2	34,5	27,6	110%
			3682	32,6			
			4022	38,2			
			3775	34,1			
			3650	32,0			
671	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3992	37,7	35,9	28,7	115%
			3833	35,0			
			3957	37,1			
			3939	36,8			
			3937	36,8			
672	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3921	36,5	35,9	28,7	115%
			3990	37,6			
			3903	36,2			
			3766	33,9			
			3915	36,4			
673	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	8-9/ББ	3809	34,7	35,4	28,3	113%
			3920	36,5			
			3790	34,3			
			3916	36,4			
			3954	37,0			
674	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	10-11/ББ	3681	32,5	36,0	28,8	115%
			3874	35,7			
			3905	36,2			
			3938	36,8			
			3719	33,2			
675	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 1	3/ВВ	3975	37,4	34,3	27,4	110%
			3825	34,9			
			3999	37,8			
			3771	34,0			
			3900	36,2			
676	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	3-4/АА	3860	35,5	35,9	28,7	115%
			3729	33,3			
			3743	33,6			
			3722	33,2			
			3985	37,6			
			3830	35,0			
			3758	33,8			
			3990	37,6			
			3951	37,0			
			3798	34,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
677	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	6/АА	3675	32,4	34,0	27,2	109%
			3891	36,0			
			3719	33,2			
			3844	35,2			
			3749	33,7			
678	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	9-10/Я-АА	3934	36,7	36,4	29,2	117%
			3954	37,0			
			4012	38,0			
			4001	37,8			
			3831	35,0			
679	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	11-12/АА	3774	34,1	35,0	28,0	112%
			3667	32,3			
			4009	37,9			
			3755	33,8			
			3905	36,2			
680	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 2	13/Я-АА	3765	33,9	34,7	27,8	111%
			3880	35,8			
			3727	33,3			
			4014	38,0			
			3807	34,6			
681	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	6/Я	3800	34,5	35,6	28,5	114%
			3743	33,6			
			3781	34,2			
			3784	34,2			
			4034	38,4			
682	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	3-4/Ю-Я	3750	33,7	35,3	28,3	113%
			3843	35,2			
			3790	34,3			
			3988	37,6			
			3993	37,7			
683	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	4/Д	4032	38,3	36,1	28,9	116%
			3701	32,9			
			3746	33,6			
			3936	36,7			
			3688	32,7			
684	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	6-7/Э	3925	36,6	35,0	28,0	112%
			3887	35,9			
			3822	34,9			
			3912	36,4			
			3873	35,7			
685	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	6/Ф	3968	37,3	35,6	28,5	114%
			3935	36,7			
			3777	34,1			
			3825	34,9			
			3753	33,7			
			3655	32,1			
			4029	38,3			
			4045	38,5			
			3707	33,0			
			3880	35,8			
			3729	33,3			
			4026	38,2			
			3812	34,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
686	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	3/Ф	3958	37,1	35,4	28,3	113%
			3987	37,6			
			3703	32,9			
			3835	35,1			
			3891	36,0			
687	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	3762	33,9	35,9	28,7	115%
			3954	37,0			
			3737	33,5			
			3879	35,8			
			3715	33,1			
688	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	11-12/У	3979	37,5	36,6	29,3	117%
			4029	38,3			
			3909	36,3			
			4020	38,1			
			3660	32,2			
689	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 2	13/У	3966	37,2	35,8	28,6	114%
			4013	38,0			
			3996	37,7			
			3913	36,4			
			3962	37,2			
690	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	6/У	3866	35,6	35,3	28,2	113%
			3917	36,4			
			3672	32,4			
			3928	36,6			
			3736	33,5			
691	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	3-4/У	3834	35,1	36,5	29,2	117%
			3667	32,3			
			3935	36,7			
			3978	37,4			
			3930	36,6			
692	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	3-4/Т	3825	34,9	36,1	28,9	116%
			4010	38,0			
			4002	37,8			
			3816	34,8			
			3919	36,5			
693	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	5-6/Т	3964	37,2	34,7	27,8	111%
			3711	33,0			
			4035	38,4			
			3998	37,8			
			3884	35,9			
694	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 2	10-11/Т	3964	37,2	35,8	28,7	115%
			3788	34,3			
			3814	34,7			
			3749	33,7			
			3984	37,5			
			3756	33,8			
			3809	34,7			
			3756	33,8			
			3798	34,5			
			3837	35,1			
			4009	37,9			
			3974	37,4			
			3736	33,5			
			3925	36,6			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
704	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	4/К-Л	4014	38,0	34,8	27,9	111%
			3918	36,4			
			3783	34,2			
			3799	34,5			
			3693	32,7			
705	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	7/К	3749	33,7	36,7	29,4	118%
			3976	37,4			
			3961	37,2			
			3982	37,5			
			3933	36,7			
706	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	4/Е	4005	37,9	35,1	28,1	112%
			3726	33,3			
			3817	34,8			
			4007	37,9			
			3726	33,3			
707	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	4/Г	4013	38,0	35,3	28,2	113%
			3725	33,3			
			3725	33,3			
			3938	36,8			
			3885	35,9			
708	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	6/Г	3745	33,6	35,7	28,6	114%
			3853	35,4			
			3941	36,8			
			3821	34,9			
			3973	37,4			
709	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	6/Е	3694	32,8	34,9	27,9	112%
			3820	34,8			
			3905	36,2			
			4028	38,3			
			4044	38,5			
710	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	9/В-Г	3743	33,6	36,1	28,9	116%
			3953	37,0			
			3661	32,2			
			3894	36,1			
			3659	32,2			
711	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	9/Д	3931	36,7	34,5	27,6	110%
			3819	34,8			
			3957	37,1			
			3946	36,9			
			3817	34,8			
712	Монолитная колона 5-го этажа, секция 3	9-10/А-Б	3924	36,5	35,0	28,0	112%
			3657	32,1			
			3759	33,8			
			3987	37,6			
			3910	36,3			
			3703	32,9			
			3767	34,0			
			3757	33,8			
			3959	37,1			
			3786	34,3			
			4041	38,5			
			3762	33,9			
			3675	32,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
713	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 3	12-13/А-Б	3879	35,8	35,8	28,6	114%
			4046	38,6			
			3683	32,6			
			3934	36,7			
			3859	35,5			
714	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	12/В	3846	35,3	35,0	28,0	112%
			3764	33,9			
			3971	37,3			
			3850	35,3			
			3899	36,1			
715	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	12/Е	3661	32,2	34,0	27,2	109%
			3856	35,4			
			3861	35,5			
			3785	34,3			
			3695	32,8			
716	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	11/Ж	3872	35,7	35,2	28,2	113%
			3975	37,4			
			3766	33,9			
			3871	35,7			
			3700	32,9			
717	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	14/В	3749	33,7	35,6	28,5	114%
			3997	37,8			
			3872	35,7			
			3872	35,7			
			3718	33,2			
718	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	14/Ж	4040	38,5	36,5	29,2	117%
			3891	36,0			
			3920	36,5			
			3936	36,7			
			3903	36,2			
719	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	14/Л	3963	37,2	35,4	28,3	113%
			3939	36,8			
			3911	36,3			
			3935	36,7			
			3714	33,1			
720	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 3	13-14/М	3834	35,1	34,9	27,9	112%
			4029	38,3			
			3894	36,1			
			3823	34,9			
			3722	33,2			
721	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	15/В	3653	32,1	36,2	29,0	116%
			3947	36,9			
			3804	34,6			
			3970	37,3			
			3905	36,2			
			3980	37,5			
			3815	34,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

272

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
722	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	15/Е	3917	36,4	36,6	29,3	117%
			3985	37,6			
			3971	37,3			
			4015	38,0			
			3729	33,3			
723	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 3	15/П	3947	36,9	36,6	29,2	117%
			4037	38,4			
			3882	35,9			
			4031	38,3			
			3889	36,0			
724	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 4	16/В	3743	33,6	35,3	28,3	113%
			3964	37,2			
			3915	36,4			
			3965	37,2			
			3734	33,4			
725	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 4	16/Е	3686	32,6	34,7	27,8	111%
			3920	36,5			
			3882	35,9			
			3712	33,1			
			3912	36,4			
726	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	3949	37,0	34,4	27,5	110%
			3653	32,1			
			3670	32,4			
			3973	37,4			
			3683	32,6			
727	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 4	16/Л-М	3692	32,7	35,8	28,7	115%
			3836	35,1			
			3985	37,6			
			3723	33,2			
			3836	35,1			
728	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 4	16/М-П	3720	33,2	34,1	27,2	109%
			3942	36,8			
			3961	37,2			
			3981	37,5			
			3741	33,5			
729	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	3936	36,7	35,8	28,6	114%
			3713	33,1			
			3707	33,0			
			3882	35,9			
			3925	36,6			
730	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 4	18/В-Г	3747	33,6	34,3	27,4	110%
			3664	32,3			
			4026	38,2			
			3672	32,4			
			3787	34,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
740	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 4	21/К-Л	3754	33,7	34,7	27,8	111%
			3867	35,6			
			3961	37,2			
			3917	36,4			
			3702	32,9			
741	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	22/В-Г	3666	32,3	35,6	28,4	114%
			3862	35,5			
			3888	36,0			
			3998	37,8			
			3688	32,7			
742	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	22/Е	3877	35,8	35,7	28,6	114%
			3868	35,6			
			3945	36,9			
			3733	33,4			
			3954	37,0			
743	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	22/К-Л	3893	36,0	35,1	28,1	112%
			4041	38,5			
			3675	32,4			
			3916	36,4			
			3729	33,3			
744	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	23/В-Г	3988	37,6	35,8	28,6	114%
			3827	34,9			
			3761	33,9			
			3810	34,7			
			4013	38,0			
745	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	23/Е	3674	32,4	35,1	28,0	112%
			3674	32,4			
			3823	34,9			
			3792	34,4			
			3912	36,4			
746	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	23-24/Ж-И	4047	38,6	35,8	28,7	115%
			3771	34,0			
			3914	36,4			
			4033	38,3			
			3774	34,1			
747	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	23-24/Л	3755	33,8	36,0	28,8	115%
			3877	35,8			
			4008	37,9			
			3885	35,9			
			3821	34,9			
748	Монолитная колошпа 5-го этажа, секция 5	23/М-П	3655	32,1	33,6	26,9	108%
			3694	32,8			
			3948	36,9			
			3711	33,0			
			3656	32,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
749	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	23-24/В	3825	34,9	34,6	27,6	111%
			3654	32,1			
			3790	34,3			
			3834	35,1			
			3837	35,1			
750	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	25/В	3879	35,8	36,7	29,4	118%
			3950	37,0			
			3886	35,9			
			4048	38,6			
			3935	36,7			
751	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	25/Е	3898	36,1	35,3	28,3	113%
			3893	36,0			
			3757	33,8			
			3759	33,8			
			3889	36,0			
752	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	26-27/В	3831	35,0	34,4	27,5	110%
			3849	35,3			
			4009	37,9			
			3779	34,2			
			3713	33,1			
753	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	27/В	3850	35,3	36,1	28,9	116%
			3770	34,0			
			3748	33,6			
			3906	36,3			
			3780	34,2			
754	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	27/Е	3942	36,8	34,3	27,4	110%
			3932	36,7			
			3896	36,1			
			3885	35,9			
			3946	36,9			
755	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	3659	32,2	35,0	28,0	112%
			3709	33,0			
			3824	34,9			
			3863	35,5			
			3752	33,7			
756	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	27/Л-М	3912	36,4	36,2	28,9	116%
			3843	35,2			
			3891	36,0			
			3798	34,5			
			3723	33,2			
757	Монолитная колона 5-го этажа, секция 5	27/М-П	3799	34,5	34,7	27,8	111%
			3922	36,5			
			3925	36,6			
			3664	32,3			
			3977	37,4			
			3905	36,2			
			4027	38,2			
			3909	36,3			
			3747	33,6			
			3659	32,2			
			3853	35,4			
			3658	32,2			
			4006	37,9			
			3948	36,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
758	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	28/В	3925	36,6	35,6	28,5	114%
			3817	34,8			
			3839	35,1			
			3860	35,5			
			3996	37,7			
759	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	28/Е	3779	34,2	34,8	27,8	111%
			3768	34,0			
			3766	33,9			
			4043	38,5			
			3681	32,5			
760	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 5	28/Л	3922	36,5	35,2	28,1	112%
			3731	33,4			
			3849	35,3			
			3792	34,4			
			4035	38,4			
761	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	29/В	3809	34,7	34,4	27,5	110%
			3873	35,7			
			3678	32,5			
			3672	32,4			
			3966	37,2			
762	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	29/Е	3918	36,4	35,2	28,1	113%
			3802	34,5			
			3744	33,6			
			3665	32,3			
			3912	36,4			
763	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	29/К-Л	3807	34,6	35,3	28,2	113%
			3979	37,5			
			3714	33,1			
			3851	35,3			
			3784	34,2			
764	Монолитная колонна 5-го этажа, секция 6	31/А	3707	33,0	35,0	28,0	112%
			3901	36,2			
			3762	33,9			
			3953	37,0			
			3916	36,4			
765	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	31/В	3850	35,3	35,9	28,7	115%
			3765	33,9			
			3666	32,3			
			4027	38,2			
			3898	36,1			
766	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	31/Е-Ж	3676	32,5	35,9	28,7	115%
			3938	36,8			
			3966	37,2			
			4050	38,6			
			3773	34,1			
			3811	34,7			
			3891	36,0			
			3804	34,6			
			3823	34,9			
			3797	34,5			
			4037	38,4			
			3781	34,2			
			3819	34,8			
			4040	38,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
767	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	33/В	3767	34,0	35,4	28,3	113%
			3656	32,1			
			3785	34,3			
			3979	37,5			
			3939	36,8			
768	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	33/Е	4009	37,9	34,7	27,7	111%
			3687	32,6			
			3812	34,7			
			3960	37,1			
			3688	32,7			
769	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	35/Б-В	4026	38,2	37,0	29,6	118%
			3975	37,4			
			4027	38,2			
			4035	38,4			
			3848	35,3			
770	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	36/В	3984	37,5	36,1	28,9	116%
			3850	35,3			
			3771	34,0			
			3893	36,0			
			3831	35,0			
771	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	36/В	4048	38,6	36,7	29,3	117%
			4021	38,1			
			4024	38,2			
			3976	37,4			
			3963	37,2			
772	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	35/Д	3959	37,1	36,2	29,0	116%
			3703	32,9			
			3963	37,2			
			3819	34,8			
			3864	35,6			
773	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	36/Д	4029	38,3	36,2	28,9	116%
			3785	34,3			
			3957	37,1			
			3977	37,4			
			3908	36,3			
774	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	34-35/И	4024	38,2	34,9	27,9	112%
			3929	36,6			
			3723	33,2			
			3891	36,0			
			3928	36,6			
775	Монолитный пилон 5-го этажа, секция Б	36/И	3860	35,5	36,6	29,3	117%
			4010	38,0			
			3746	33,6			
			3683	32,6			
			3688	32,7			
		34/Л	3943	36,9	36,6	29,3	117%
			3733	33,4			
			4028	38,3			
			4036	38,4			
			4034	38,4			
			3782	34,2			
			3956	37,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
776	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	36/Л	3966	37,2	35,6	28,5	114%
			3807	34,6			
			3816	34,8			
			3851	35,3			
			4013	38,0			
777	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	36/П	3778	34,1	35,3	28,3	113%
			3760	33,8			
			3868	35,6			
			3787	34,3			
			3905	36,2			
778	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	34-35/П	4002	37,8	34,0	27,2	109%
			3721	33,2			
			3910	36,3			
			3725	33,3			
			3697	32,8			
779	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	34/Р	3725	33,3	35,8	28,7	115%
			3848	35,3			
			3995	37,7			
			4050	38,6			
			3774	34,1			
780	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	36-37/Р	4011	38,0	36,9	29,5	118%
			3726	33,3			
			3732	33,4			
			3922	36,5			
			3929	36,6			
781	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	35-36/Г	4044	38,5	35,1	28,1	112%
			4050	38,6			
			3898	36,1			
			3816	34,8			
			3910	36,3			
782	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	32/Т	3805	34,6	35,5	28,4	114%
			3901	36,2			
			3866	35,6			
			3739	33,5			
			3786	34,3			
783	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	30-31/Г	3707	33,0	36,5	29,2	117%
			4047	38,6			
			3799	34,5			
			3936	36,7			
			3842	35,2			
784	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	31/У	3835	35,1	34,7	27,8	111%
			3709	33,0			
			3901	36,2			
			4031	38,3			
			4032	38,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
785	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	35/У	3799	34,5	35,0	28,0	112%
			3998	37,8			
			3754	33,7			
			3975	37,4			
			3679	32,5			
786	Монолитный пилон 5-го этажа, секция 6	36-37/У	3763	33,9	36,1	28,9	116%
			4007	37,9			
			3750	33,7			
			3716	33,1			
			3927	36,6			
787	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	2/НН	3964	37,2	36,0	28,8	115%
			4030	38,3			
			3725	33,3			
			4050	38,6			
			3856	35,4			
788	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	5/ММ	3946	36,9	35,4	28,3	113%
			4021	38,1			
			3730	33,4			
			3979	37,5			
			3922	36,5			
789	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	8/ММ	3763	33,9	35,6	28,5	114%
			3658	32,2			
			3907	36,3			
			3900	36,2			
			4002	37,8			
790	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	11/НН	3961	37,2	36,1	28,9	116%
			3856	35,4			
			3979	37,5			
			3692	32,7			
			3720	33,2			
791	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	4023	38,2	33,6	26,9	108%
			3844	35,2			
			4014	38,0			
			3672	32,4			
			3903	36,2			
792	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3931	36,7	34,8	27,8	111%
			3730	33,4			
			3680	32,5			
			3657	32,1			
			3986	37,6			
793	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	5/КК	3706	33,0	35,4	28,4	113%
			3720	33,2			
			3983	37,5			
			3902	36,2			
			3749	33,7			
			3702	32,9			
			3849	35,3			
			3725	33,3			
			4042	38,5			
			3969	37,3			
			3706	33,0			
			3873	35,7			
			3835	35,1			
			3719	33,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
794	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 1	2/КК	3853	35,4	35,4	28,3	113%
			3656	32,1			
			3981	37,5			
			3743	33,6			
			3892	36,0			
795	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	4009	37,9	36,0	28,8	115%
			3959	37,1			
			3956	37,1			
			3809	34,7			
			3866	35,6			
796	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	11/ИИ	3777	34,1	35,9	28,8	115%
			3986	37,6			
			3905	36,2			
			3990	37,6			
			3865	35,6			
797	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	3943	36,9	35,1	28,1	112%
			3653	32,1			
			3967	37,3			
			3846	35,3			
			3830	35,0			
798	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	5-6/II'	4022	38,2	35,6	28,5	114%
			3786	34,3			
			3830	35,0			
			3923	36,5			
			3729	33,3			
799	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	10/ТТ	4017	38,1	35,7	28,6	114%
			3829	35,0			
			3827	34,9			
			3886	35,9			
			4030	38,3			
800	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 1	12/ГГ-ДД	3979	37,5	34,9	27,9	112%
			3949	37,0			
			3762	33,9			
			3828	35,0			
			3683	32,6			
801	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3768	34,0	36,9	29,5	118%
			3688	32,7			
			3937	36,8			
			3681	32,5			
			3997	37,8			
802	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	3885	35,9	35,1	28,1	112%
			3735	33,4			
			4039	38,4			
			3932	36,7			
			3923	36,5			
			3982	37,5			
			3687	32,6			
			3657	32,1			
			3880	35,8			
			3960	37,1			
			3943	36,9			
			3887	35,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
803	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	3/ВВ	3980	37,5	36,4	29,1	116%
			3999	37,8			
			3855	35,4			
			3746	33,6			
			3977	37,4			
804	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	3915	36,4	35,7	28,6	114%
			3879	35,8			
			3813	34,7			
			3719	33,2			
			3978	37,4			
805	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	10/ВВ	4022	38,2	36,3	29,1	116%
			3833	35,0			
			4018	38,1			
			3893	36,0			
			3828	35,0			
806	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	3-4/ББ	4008	37,9	35,9	28,7	115%
			3924	36,5			
			3798	34,5			
			4018	38,1			
			3909	36,3			
807	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3752	33,7	35,2	28,2	113%
			3937	36,8			
			3856	35,4			
			3847	35,3			
			3777	34,1			
808	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	8-9/ББ	3830	35,0	35,3	28,2	113%
			3750	33,7			
			4015	38,0			
			3825	34,9			
			3863	35,5			
809	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	10-11/ББ	3794	34,4	33,8	27,0	108%
			4017	38,1			
			3688	32,7			
			3860	35,5			
			3884	35,9			
810	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 1	3/ВВ	3850	35,3	35,2	28,2	113%
			3711	33,0			
			3973	37,4			
			3670	32,4			
			3758	33,8			
811	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	3-4/АА	3727	33,3	34,1	27,3	109%
			3702	32,9			
			3658	32,2			
			3990	37,6			
			3656	32,1			
			4049	38,6			
			3824	34,9			
			3890	36,0			
			3871	35,7			
			3698	32,8			
			3667	32,3			
			3910	36,3			
			3719	33,2			
			3791	34,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, т. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
812	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	6/АА	4005	37,9	36,1	28,9	116%
			3871	35,7			
			3819	34,8			
			3937	36,8			
			3786	34,3			
813	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	9-10/Я-АА	3656	32,1	34,5	27,6	111%
			3686	32,6			
			3748	33,6			
			4039	38,4			
			3736	33,5			
814	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	11-12/АА	3947	36,9	35,2	28,2	113%
			3917	36,4			
			3916	36,4			
			3746	33,6			
			3736	33,5			
815	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 2	13/Я-АА	3989	37,6	35,2	28,2	113%
			3751	33,7			
			3809	34,7			
			3768	34,0			
			3944	36,9			
816	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	6/Я	3871	35,7	34,9	28,0	112%
			3812	34,7			
			3853	35,4			
			3995	37,7			
			3668	32,3			
817	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	3-4/Ю-Я	3852	35,4	36,2	29,0	116%
			3746	33,6			
			3856	35,4			
			3845	35,2			
			3748	33,6			
818	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	4/Д	3984	37,5	36,0	28,8	115%
			3944	36,9			
			3895	36,1			
			3871	35,7			
			3972	37,3			
819	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	6-7/Э	4031	38,3	35,4	28,3	113%
			4014	38,0			
			3801	34,5			
			3906	36,3			
			3731	33,4			
820	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	6/Ф	3877	35,8	35,2	28,2	113%
			3808	34,6			
			3785	34,3			
			3781	34,2			
			3937	36,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
821	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	3/Ф	3719	33,2	34,7	27,7	111%
			3657	32,1			
			3701	32,9			
			4045	38,5			
			3908	36,3			
822	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	4027	38,2	36,0	28,8	115%
			3651	32,0			
			4012	38,0			
			3956	37,1			
			4004	37,9			
823	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	11-12/У	3708	33,0	35,7	28,6	114%
			3974	37,4			
			3856	35,4			
			3964	37,2			
			3863	35,5			
824	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 2	13/У	3736	33,5	35,5	28,4	114%
			3840	35,2			
			3855	35,4			
			3958	37,1			
			3844	35,2			
825	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	6/У	4018	38,1	35,5	28,4	114%
			3675	32,4			
			3830	35,0			
			3996	37,7			
			3978	37,4			
826	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	3-4/У	3691	32,7	36,5	29,2	117%
			3866	35,6			
			3780	34,2			
			3845	35,2			
			3770	34,0			
827	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	3-4/Т	3987	37,6	35,5	28,4	114%
			3956	37,1			
			3994	37,7			
			3832	35,0			
			3975	37,4			
828	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	5-6/Т	3866	35,6	34,7	27,8	111%
			4020	38,1			
			3655	32,1			
			3860	35,5			
			3826	34,9			
829	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 2	10-11/Т	3932	36,7	36,3	29,0	116%
			3908	36,3			
			3851	35,3			
			3679	32,5			
			3871	35,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
839	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	4/К-Л	3710	33,0	35,6	28,5	114%
			3852	35,4			
			3994	37,7			
			4011	38,0			
			3733	33,4			
840	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	7/К	3895	36,1	35,7	28,6	114%
			3748	33,6			
			4018	38,1			
			3803	34,6			
			3685	32,6			
841	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	4/Е	3973	37,4	34,8	27,8	111%
			4022	38,2			
			3914	36,4			
			3769	34,0			
			3723	33,2			
842	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	4/Г	3992	37,7	34,2	27,4	110%
			3762	33,9			
			3746	33,6			
			3825	34,9			
			3806	34,6			
843	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	6/Г	3767	34,0	33,7	27,0	108%
			3788	34,3			
			3870	35,7			
			3651	32,0			
			3659	32,2			
844	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	6/Е	3761	33,9	34,6	27,6	111%
			3735	33,4			
			3691	32,7			
			3700	32,9			
			3975	37,4			
845	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	9/В-Г	3828	35,0	33,8	27,1	108%
			3651	32,0			
			3916	36,4			
			3693	32,7			
			3767	34,0			
846	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	9/Д	3962	37,2	35,1	28,1	112%
			3742	33,5			
			3779	34,2			
			3774	34,1			
			3677	32,5			
847	Монолитная колона 6-го этажа, секция 3	9-10/А-Б	3678	32,5	35,8	28,6	115%
			3906	36,3			
			4008	37,9			
			3810	34,7			
			3839	35,1			
			3903	36,2			
			3674	32,4			
			3787	34,3			
			3822	34,9			
			4014	38,0			
			3724	33,3			
			4038	38,4			
			3913	36,4			
			3754	33,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
848	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 3	12-13/А-Б	3888	36,0	34,9	27,9	112%
			3675	32,4			
			3777	34,1			
			4037	38,4			
			3798	34,5			
849	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	12/В	3767	34,0	35,0	28,0	112%
			3805	34,6			
			3974	37,4			
			3657	32,1			
			3827	34,9			
850	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	12/Е	3729	33,3	34,9	27,9	112%
			3994	37,7			
			3731	33,4			
			4039	38,4			
			3898	36,1			
851	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	11/Ж	3681	32,5	34,9	27,9	112%
			3697	32,8			
			3908	36,3			
			3732	33,4			
			3929	36,6			
852	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	14/В	3787	34,3	35,6	28,5	114%
			3829	35,0			
			3958	37,1			
			3713	33,1			
			3744	33,6			
853	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	14/Ж	3952	37,0	36,0	28,8	115%
			3787	34,3			
			3946	36,9			
			3767	34,0			
			3994	37,7			
854	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	14/Л	3986	37,6	35,1	28,1	112%
			3739	33,5			
			3994	37,7			
			3896	36,1			
			3830	35,0			
855	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 3	13-14/М	3891	36,0	35,6	28,5	114%
			3808	34,6			
			3746	33,6			
			3769	34,0			
			3961	37,2			
856	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	15/В	3789	34,3	36,2	29,0	116%
			3940	36,8			
			4048	38,6			
			3734	33,4			
			3919	36,5			
			3761	33,9			
			3966	37,2			
			3786	34,3			
			3993	37,7			
			3945	36,9			
			3777	34,1			
			4005	37,9			
			3911	36,3			
			3787	34,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
857	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	15/Е	3965	37,2	35,6	28,5	114%
			3943	36,9			
			3936	36,7			
			3756	33,8			
			3777	34,1			
3835	35,1						
858	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 3	15/П	3949	37,0	35,0	28,0	112%
			3876	35,8			
			3653	32,1			
			3986	37,6			
			3657	32,1			
3855	35,4						
859	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 4	16/В	3683	32,6	34,2	27,4	109%
			3674	32,4			
			3954	37,0			
			3949	37,0			
			3674	32,4			
3754	33,7						
860	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 4	16/Е	4016	38,1	35,5	28,4	114%
			3847	35,3			
			3818	34,8			
			3872	35,7			
			3797	34,5			
3814	34,7						
861	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	3873	35,7	35,6	28,5	114%
			3706	33,0			
			3840	35,2			
			4023	38,2			
			3969	37,3			
3780	34,2						
862	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 4	16/Л-М	3834	35,1	35,7	28,5	114%
			3841	35,2			
			3806	34,6			
			3814	34,7			
			3898	36,1			
4037	38,4						
863	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 4	16/М-П	3741	33,5	34,3	27,4	110%
			3927	36,6			
			3701	32,9			
			3827	34,9			
			3830	35,0			
3692	32,7						
864	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	3741	33,5	35,5	28,4	114%
			3840	35,2			
			3924	36,5			
			3864	35,6			
			3768	34,0			
4029	38,3						
865	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 4	18/В-Г	3847	35,3	36,0	28,8	115%
			3997	37,8			
			4050	38,6			
			3798	34,5			
			3860	35,5			
3795	34,4						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
875	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 4	21/К-Л	3944	36,9	35,6	28,5	114%
			4003	37,9			
			3834	35,1			
			3661	32,2			
			3864	35,6			
876	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	22/В-Г	3982	37,5	35,5	28,4	113%
			3914	36,4			
			3760	33,8			
			3832	35,0			
			3757	33,8			
877	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	22/Е	3902	36,2	35,4	28,3	113%
			4016	38,1			
			3766	33,9			
			3932	36,7			
			3670	32,4			
878	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	22/К-Л	3925	36,6	35,2	28,1	113%
			3826	34,9			
			3760	33,8			
			3843	35,2			
			4030	38,3			
879	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	23/В-Г	3770	34,0	34,6	27,7	111%
			3887	35,9			
			3755	33,8			
			3781	34,2			
			3946	36,9			
880	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	23/Е	3650	32,0	35,1	28,1	112%
			3989	37,6			
			3866	35,6			
			3875	35,7			
			3889	36,0			
881	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	23-24/Ж-И	3681	32,5	35,9	28,7	115%
			3994	37,7			
			3952	37,0			
			4049	38,6			
			3835	35,1			
882	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	23-24/Л	3789	34,3	34,6	27,7	111%
			3657	32,1			
			3721	33,2			
			3762	33,9			
			3883	35,9			
883	Монолитная колона 6-го этажа, секция 5	23/М-П	3799	34,5	34,7	27,8	111%
			4024	38,2			
			3982	37,5			
			3673	32,4			
			3813	34,7			
			3781	34,2			
			3738	33,5			
			3884	35,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
884	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	23-24/В	3873	35,7	34,4	27,5	110%
			3728	33,3			
			3920	36,5			
			3700	32,9			
			3846	35,3			
885	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	25/В	3685	32,6	35,8	28,6	114%
			3885	35,9			
			3794	34,4			
			4009	37,9			
			3847	35,3			
886	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	25/Е	3809	34,7	34,8	27,9	112%
			3910	36,3			
			3799	34,5			
			3856	35,4			
			3915	36,4			
887	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	26-27/В	3907	36,3	34,7	27,7	111%
			3777	34,1			
			3671	32,4			
			3781	34,2			
			3915	36,4			
888	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	27/В	3743	33,6	36,5	29,2	117%
			3943	36,9			
			3713	33,1			
			3769	34,0			
			3773	34,1			
889	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	27/Е	3970	37,3	35,0	28,0	112%
			3952	37,0			
			3988	37,6			
			3963	37,2			
			3889	36,0			
890	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	3905	36,2	35,0	28,0	112%
			3826	34,9			
			3873	35,7			
			3833	35,0			
			3795	34,4			
891	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	27/Л-М	3741	33,5	35,9	28,7	115%
			3742	33,5			
			3862	35,5			
			4007	37,9			
			3783	34,2			
892	Монолитная колона 6-го этажа, секция 5	27/М-П	3838	35,1	34,0	27,2	109%
			3763	33,9			
			4010	38,0			
			3968	37,3			
			3761	33,9			
			3872	35,7			
			3954	37,0			
			3740	33,5			
			3693	32,7			
			3990	37,6			
			3680	32,5			
			3716	33,1			
			3709	33,0			
			3844	35,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

291

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
893	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	28/В	4049	38,6	36,3	29,0	116%
			4012	38,0			
			3910	36,3			
			3985	37,6			
			3819	34,8			
894	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	28/Е	3681	32,5	37,3	29,8	119%
			4011	38,0			
			3868	35,6			
			4012	38,0			
			4026	38,2			
895	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 5	28/Л	3857	35,4	35,7	28,5	114%
			4041	38,5			
			4006	37,9			
			3853	35,4			
			3661	32,2			
896	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	29/В	4001	37,8	36,1	28,9	116%
			3934	36,7			
			3771	34,0			
			4020	38,1			
			3765	33,9			
897	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	29/Е	3802	34,5	35,5	28,4	113%
			3882	35,9			
			4029	38,3			
			3900	36,2			
			3671	32,4			
898	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	29/К-Л	3913	36,4	35,6	28,5	114%
			3887	35,9			
			3853	35,4			
			3829	35,0			
			3995	37,7			
899	Монолитная колонна 6-го этажа, секция 6	31/А	3743	33,6	34,9	27,9	112%
			3959	37,1			
			3714	33,1			
			3962	37,2			
			3995	37,7			
900	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	31/В	3818	34,8	35,6	28,4	114%
			3660	32,2			
			3896	36,1			
			3685	32,6			
			3735	33,4			
901	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	31/Е-Ж	3991	37,7	34,4	27,6	110%
			3990	37,6			
			4015	38,0			
			3716	33,1			
			3815	34,8			
			3976	37,4			
			3683	32,6			
			3976	37,4			
			3918	36,4			
			3688	32,7			
			3939	36,8			
			3829	35,0			
			3686	32,6			
			3719	33,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
902	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	33/В	3805	34,6	34,6	27,7	111%
			3724	33,3			
			3896	36,1			
			3876	35,8			
			3739	33,5			
903	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	33/Е	3794	34,4	34,5	27,6	110%
			3657	32,1			
			3948	36,9			
			3674	32,4			
			3934	36,7			
904	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	35/Б-В	3861	35,5	35,5	28,4	113%
			3726	33,3			
			3668	32,3			
			3894	36,1			
			3974	37,4			
905	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	36/В	3935	36,7	34,7	27,8	111%
			3813	34,7			
			3731	33,4			
			3827	34,9			
			3916	36,4			
906	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	35/Д	3699	32,8	35,4	28,3	113%
			3873	35,7			
			3834	35,1			
			3950	37,0			
			3800	34,5			
907	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	36/Д	3703	32,9	35,1	28,1	112%
			3968	37,3			
			3749	33,7			
			3961	37,2			
			3682	32,6			
908	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	34-35/И	3778	34,1	35,9	28,7	115%
			3721	33,2			
			3978	37,4			
			3888	36,0			
			3846	35,3			
909	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	36/И	3914	36,4	35,0	28,0	112%
			3689	32,7			
			3992	37,7			
			4045	38,5			
			3825	34,9			
910	Монолитный пилон 6-го этажа, секция Б	34/Л	4020	38,1	34,8	27,8	111%
			3735	33,4			
			3663	32,2			
			3984	37,5			
			3753	33,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

293

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
911	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	36/Л	3865	35,6	34,9	27,9	112%
			3827	34,9			
			3767	34,0			
			3834	35,1			
			3899	36,1			
912	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	36/П	3741	33,5	34,5	27,6	110%
			3813	34,7			
			4025	38,2			
			3727	33,3			
			3817	34,8			
913	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	34-35/П	3680	32,5	34,7	27,7	111%
			3880	35,8			
			3685	32,6			
			3943	36,9			
			3702	32,9			
914	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	34/Р	3793	34,4	34,1	27,3	109%
			3854	35,4			
			4003	37,9			
			3690	32,7			
			3794	34,4			
915	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	36-37/Р	3699	32,8	36,4	29,1	117%
			3756	33,8			
			3712	33,1			
			3968	37,3			
			3979	37,5			
916	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	35-36/Г	4031	38,3	35,2	28,2	113%
			3909	36,3			
			3855	35,4			
			3756	33,8			
			3962	37,2			
917	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	32/Т	3701	32,9	35,1	28,1	112%
			3730	33,4			
			4009	37,9			
			3730	33,4			
			3927	36,6			
918	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	30-31/Г	3913	36,4	35,8	28,7	115%
			3759	33,8			
			3961	37,2			
			4009	37,9			
			3686	32,6			
919	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	31/У	3687	32,6	35,3	28,2	113%
			3668	32,3			
			4001	37,8			
			4038	38,4			
			4000	37,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
920	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	35/У	3968	37,3	35,7	28,5	114%
			3747	33,6			
			3663	32,2			
			4022	38,2			
			3867	35,6			
921	Монолитный пилон 6-го этажа, секция 6	36-37/У	3830	35,0	36,0	28,8	115%
			3932	36,7			
			3968	37,3			
			3751	33,7			
			3820	34,8			
922	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	2/НН	4047	38,6	36,4	29,2	117%
			3951	37,0			
			3919	36,5			
			3915	36,4			
			3909	36,3			
923	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	5/ММ	3877	35,8	35,7	28,6	114%
			3936	36,7			
			3664	32,3			
			3988	37,6			
			4038	38,4			
924	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	8/ММ	3712	33,1	36,5	29,2	117%
			3975	37,4			
			3866	35,6			
			3883	35,9			
			4035	38,4			
925	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	11/НН	3993	37,7	33,8	27,1	108%
			3891	36,0			
			3964	37,2			
			3746	33,6			
			3934	36,7			
926	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	3652	32,1	35,7	28,6	114%
			3729	33,3			
			3734	33,4			
			3803	34,6			
			3697	32,8			
927	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3824	34,9	35,2	28,1	112%
			3918	36,4			
			3964	37,2			
			3987	37,6			
			3685	32,6			
928	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	5/КК	3875	35,7	36,0	28,8	115%
			3763	33,9			
			3982	37,5			
			3902	36,2			
			3903	36,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания: 08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
929	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 1	2/КК	3742	33,5	36,4	29,1	116%
			3711	33,0			
			4037	38,4			
			4018	38,1			
			3984	37,5			
930	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	3982	37,5	35,3	28,2	113%
			3667	32,3			
			3836	35,1			
			3934	36,7			
			3766	33,9			
931	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	11/ИИ	3957	37,1	34,3	27,5	110%
			3922	36,5			
			3721	33,2			
			3728	33,3			
			3727	33,3			
932	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	3877	35,8	36,2	28,9	116%
			3755	33,8			
			3933	36,7			
			3743	33,6			
			3942	36,8			
933	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	5-6/II	3948	36,9	34,1	27,3	109%
			3930	36,6			
			3907	36,3			
			3755	33,8			
			3702	32,9			
934	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	10/II	3653	32,1	34,1	27,3	109%
			3986	37,6			
			3809	34,7			
			3743	33,6			
			3657	32,1			
935	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 1	12/ГГ-ДД	3765	33,9	37,5	30,0	120%
			3992	37,7			
			3787	34,3			
			3711	33,0			
			3742	33,5			
936	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3996	37,7	35,3	28,2	113%
			3957	37,1			
			4037	38,4			
			4034	38,4			
			3857	35,4			
937	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	4007	37,9	35,5	28,4	114%
			3784	34,2			
			3654	32,1			
			4029	38,3			
			3896	36,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
938	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	3/ВВ	3955	37,1	34,3	27,4	110%
			3680	32,5			
			3775	34,1			
			3869	35,6			
			3764	33,9			
939	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	4041	38,5	35,5	28,4	114%
			3774	34,1			
			3766	33,9			
			3882	35,9			
			3971	37,3			
940	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	10/ВВ	3734	33,4	34,6	27,7	111%
			3945	36,9			
			3971	37,3			
			3784	34,2			
			3801	34,5			
941	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3654	32,1	35,3	28,2	113%
			3693	32,7			
			3881	35,8			
			3724	33,3			
			3983	37,5			
942	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3915	36,4	34,8	27,8	111%
			3824	34,9			
			3754	33,7			
			3893	36,0			
			3736	33,5			
943	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	8-9/ББ	4028	38,3	36,0	28,8	115%
			3848	35,3			
			3661	32,2			
			3728	33,3			
			3938	36,8			
944	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	10-11/ББ	3692	32,7	35,5	28,4	114%
			3999	37,8			
			3850	35,3			
			3977	37,4			
			3879	35,8			
945	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 1	3/ВВ	3953	37,0	36,3	29,0	116%
			3797	34,5			
			3911	36,3			
			3935	36,7			
			3720	33,2			
946	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	3-4/АА	3855	35,4	34,1	27,3	109%
			3873	35,7			
			3916	36,4			
			3919	36,5			
			3950	37,0			
			3969	37,3			
			3817	34,8			
			3690	32,7			
			3801	34,5			
			3867	35,6			
			3763	33,9			
			3848	35,3			
			3688	32,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
947	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	6/АА	3707	33,0	34,9	27,9	112%
			3756	33,8			
			3799	34,5			
			4009	37,9			
			3772	34,0			
948	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	9-10/Я-АА	3914	36,4	34,8	27,8	111%
			3696	32,8			
			3942	36,8			
			3953	37,0			
			3883	35,9			
949	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	11-12/АА	3681	32,5	33,7	27,0	108%
			3741	33,5			
			3661	32,2			
			3660	32,2			
			3657	32,1			
950	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 2	13/Я-АА	3930	36,6	35,6	28,5	114%
			3909	36,3			
			3703	32,9			
			3890	36,0			
			3748	33,6			
951	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	6/Я	4017	38,1	36,2	29,0	116%
			3873	35,7			
			3717	33,1			
			3941	36,8			
			3906	36,3			
952	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	3-4/Ю-Я	3861	35,5	34,8	27,8	111%
			3998	37,8			
			3848	35,3			
			3753	33,7			
			4049	38,6			
953	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	4/Д	3685	32,6	36,0	28,8	115%
			3800	34,5			
			3923	36,5			
			3776	34,1			
			3719	33,2			
954	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	6-7/Э	4000	37,8	35,1	28,1	112%
			3928	36,6			
			3966	37,2			
			4042	38,5			
			3961	37,2			
955	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	6/Ф	3694	32,8	36,1	28,9	116%
			3755	33,8			
			3977	37,4			
			3888	36,0			
			3727	33,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, т. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
956	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	3/Ф	3959	37,1	35,9	28,8	115%
			3904	36,2			
			3841	35,2			
			3682	32,6			
			3969	37,3			
957	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	3735	33,4	35,7	28,6	114%
			3931	36,7			
			4004	37,9			
			3794	34,4			
			3736	33,5			
958	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	11-12/У	3871	35,7	34,5	27,6	110%
			3779	34,2			
			3956	37,1			
			3808	34,6			
			3656	32,1			
959	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 2	13/У	3735	33,4	34,0	27,2	109%
			3780	34,2			
			3653	32,1			
			3754	33,7			
			3820	34,8			
960	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	6/У	3678	32,5	35,7	28,5	114%
			3923	36,5			
			3862	35,5			
			3702	32,9			
			4004	37,9			
961	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	3-4/У	3950	37,0	36,2	29,0	116%
			3720	33,2			
			3991	37,7			
			3882	35,9			
			3990	37,6			
962	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	3-4/Т	3979	37,5	36,1	28,8	115%
			3693	32,7			
			3957	37,1			
			3934	36,7			
			3990	37,6			
963	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	5-6/Т	3804	34,6	35,8	28,6	114%
			4039	38,4			
			3861	35,5			
			3969	37,3			
			3700	32,9			
964	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 2	10-11/Т	4028	38,3	34,9	27,9	112%
			3733	33,4			
			3699	32,8			
			4029	38,3			
			3852	35,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
965	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	3-4/С	3942	36,8	35,4	28,3	113%
			3790	34,3			
			3926	36,6			
			3971	37,3			
			3722	33,2			
966	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	5-6/С	3774	34,1	34,5	27,6	110%
			3677	32,5			
			3750	33,7			
			3682	32,6			
			3905	36,2			
967	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	10-11/С	3809	34,7	34,8	27,9	111%
			3980	37,5			
			3772	34,0			
			3879	35,8			
			3716	33,1			
968	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 3	12/С	3811	34,7	35,5	28,4	114%
			4003	37,9			
			3735	33,4			
			3957	37,1			
			3761	33,9			
969	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	3-4/Н	4050	38,6	34,7	27,8	111%
			3734	33,4			
			3788	34,3			
			3709	33,0			
			3789	34,3			
970	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	5-6/Н	3703	32,9	36,9	29,5	118%
			3651	32,0			
			4010	38,0			
			4021	38,1			
			4024	38,2			
971	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 3	12/Н-Р	3880	35,8	36,3	29,0	116%
			3988	37,6			
			3841	35,2			
			4017	38,1			
			3910	36,3			
972	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	3-4/М	3782	34,2	35,2	28,2	113%
			3902	36,2			
			3843	35,2			
			4040	38,5			
			3914	36,4			
973	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	5/М	3974	37,4	35,3	28,3	113%
			3783	34,2			
			3900	36,2			
			3753	33,7			
			3913	36,4			
			4048	38,6			
			3667	32,3			
			3940	36,8			
			4029	38,3			
			3657	32,1			
			4006	37,9			
			3816	34,8			
			3658	32,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
974	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	4/К-Л	4046	38,6	35,2	28,1	113%
			3767	34,0			
			3665	32,3			
			3844	35,2			
			4034	38,4			
975	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	7/К	3686	32,6	35,8	28,6	114%
			4044	38,5			
			3873	35,7			
			3920	36,5			
			3811	34,7			
976	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	4/Е	3671	32,4	34,3	27,4	110%
			3937	36,8			
			3736	33,5			
			3948	36,9			
			3798	34,5			
977	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	4/Г	3718	33,2	35,1	28,0	112%
			3766	33,9			
			3760	33,8			
			3738	33,5			
			3846	35,3			
978	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	6/Г	3676	32,5	36,0	28,8	115%
			3944	36,9			
			4006	37,9			
			3931	36,7			
			3799	34,5			
979	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	6/Е	3831	35,0	36,4	29,1	117%
			4028	38,3			
			3753	33,7			
			3904	36,2			
			4015	38,0			
980	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	9/В-Г	4014	38,0	36,3	29,0	116%
			3869	35,6			
			3799	34,5			
			3784	34,2			
			4037	38,4			
981	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	9/Д	4045	38,5	34,8	27,9	111%
			3968	37,3			
			3953	37,0			
			3857	35,4			
			3661	32,2			
982	Монолитная колона 7-го этажа, секция 3	9-10/А-Б	4023	38,2	35,5	28,4	114%
			3655	32,1			
			3768	34,0			
			3735	33,4			
			3917	36,4			
			3807	34,6			
			3963	37,2			
			3875	35,7			
			3854	35,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
983	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 3	12-13/А-Б	3822	34,9	34,0	27,2	109%
			3720	33,2			
			3672	32,4			
			3659	32,2			
			3804	34,6			
984	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	12/В	3650	32,0	34,4	27,5	110%
			3907	36,3			
			3692	32,7			
			3860	35,5			
			3794	34,4			
985	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	12/Е	4002	37,8	37,7	30,2	121%
			3986	37,6			
			3970	37,3			
			4014	38,0			
			4013	38,0			
986	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	11/Ж	3770	34,0	34,8	27,8	111%
			3901	36,2			
			3872	35,7			
			3858	35,5			
			3833	35,0			
987	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	14/В	3884	35,9	36,7	29,4	118%
			3962	37,2			
			3953	37,0			
			3874	35,7			
			4002	37,8			
988	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	14/Ж	3937	36,8	34,6	27,7	111%
			3674	32,4			
			3836	35,1			
			3866	35,6			
			3990	37,6			
989	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	14/Л	3663	32,2	35,3	28,3	113%
			3815	34,8			
			3739	33,5			
			3901	36,2			
			3828	35,0			
990	Монолитная колона 7-го этажа, секция 3	13-14/М	3768	34,0	35,9	28,7	115%
			3886	35,9			
			4047	38,6			
			3673	32,4			
			3777	34,1			
991	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	15/В	4027	38,2	34,9	27,9	112%
			3800	34,5			
			3982	37,5			
			3835	35,1			
			3950	37,0			
			3987	37,6			
			3654	32,1			
			3862	35,5			
			3665	32,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

302

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
992	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	15/Е	3789	34,3	35,0	28,0	112%
			3703	32,9			
			3809	34,7			
			3883	35,9			
			4035	38,4			
993	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 3	15/Л	3761	33,9	35,4	28,4	113%
			3847	35,3			
			3921	36,5			
			3993	37,7			
			3749	33,7			
994	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	16/В	3823	34,9	35,5	28,4	114%
			3809	34,7			
			4049	38,6			
			4034	38,4			
			3688	32,7			
995	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	16/Е	3797	34,5	36,3	29,0	116%
			3922	36,5			
			3670	32,4			
			3871	35,7			
			4021	38,1			
996	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	4050	38,6	36,0	28,8	115%
			3999	37,8			
			3830	35,0			
			3951	37,0			
			3658	32,2			
997	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	16/Л-М	3922	36,5	36,0	28,8	115%
			3992	37,7			
			3936	36,7			
			3879	35,8			
			3800	34,5			
998	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 4	16/М-П	3896	36,1	37,0	29,6	118%
			3888	36,0			
			3855	35,4			
			3873	35,7			
			4032	38,3			
999	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	4015	38,0	37,1	29,7	119%
			4035	38,4			
			3964	37,2			
			3744	33,6			
			4019	38,1			
1000	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	18/В-Г	3914	36,4	34,9	27,9	112%
			3885	35,9			
			3991	37,7			
			4021	38,1			
			3928	36,6			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

303

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1001	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	18/Е	3981	37,5	35,4	28,3	113%
			3713	33,1			
			3998	37,8			
			3656	32,1			
			3875	35,7			
1002	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	19-20/В	3908	36,3	35,5	28,4	114%
			3652	32,1			
			4018	38,1			
			3873	35,7			
			4032	38,3			
1003	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	20/В-Г	3766	33,9	35,8	28,6	114%
			3822	34,9			
			4021	38,1			
			3664	32,3			
			3885	35,9			
1004	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	20/Е	3748	33,6	37,1	29,7	119%
			3933	36,7			
			4003	37,9			
			3967	37,3			
			3851	35,3			
1005	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	19-20/Ж-И	4036	38,4	36,2	28,9	116%
			3906	36,3			
			3946	36,9			
			4029	38,3			
			3970	37,3			
1006	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	19-20/Л	3991	37,7	34,5	27,6	110%
			3982	37,5			
			3774	34,1			
			3870	35,7			
			3818	34,8			
1007	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 4	20/М-П	3880	35,8	37,3	29,8	119%
			3872	35,7			
			3813	34,7			
			3879	35,8			
			3662	32,2			
1008	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	21/В-Г	3697	32,8	35,9	28,7	115%
			3952	37,0			
			3999	37,8			
			3805	34,6			
			4030	38,3			
1009	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	21/Е	3972	37,3	36,0	28,8	115%
			4042	38,5			
			3665	32,3			
			3891	36,0			
			3855	35,4			
			3971	37,3			
			3960	37,1			
			3955	37,1			
			4038	38,4			
			4044	38,5			
			3728	33,3			
			3852	35,4			
			3758	33,8			
			3937	36,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1010	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 4	21/К-Л	3886	35,9	37,0	29,6	118%
			4003	37,9			
			3821	34,9			
			4041	38,5			
			3913	36,4			
1011	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	22/В-Г	4035	38,4	34,7	27,8	111%
			3904	36,2			
			3766	33,9			
			3820	34,8			
			3949	37,0			
1012	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	22/Е	3769	34,0	35,6	28,4	114%
			3674	32,4			
			3883	35,9			
			3881	35,8			
			3831	35,0			
1013	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	22/К-Л	3953	37,0	35,8	28,6	115%
			3713	33,1			
			3922	36,5			
			3761	33,9			
			4006	37,9			
1014	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	23/В-Г	3826	34,9	35,1	28,1	112%
			4041	38,5			
			3862	35,5			
			3769	34,0			
			3729	33,3			
1015	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	23/Е	4042	38,5	34,1	27,3	109%
			3720	33,2			
			3942	36,8			
			3716	33,1			
			3876	35,8			
1016	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	23-24/Ж-И	3664	32,3	35,8	28,6	114%
			3905	36,2			
			3672	32,4			
			3789	34,3			
			3660	32,2			
1017	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	23-24/Л	3980	37,5	34,9	27,9	112%
			3953	37,0			
			3818	34,8			
			3941	36,8			
			3877	35,8			
1018	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	23/М-П	3651	32,0	36,1	28,9	115%
			4015	38,0			
			4040	38,5			
			3777	34,1			
			3676	32,5			
			3701	32,9			
			4032	38,3			
			3719	33,2			
			4046	38,6			
			3894	36,1			
			3819	34,8			
			3994	37,7			
			3884	35,9			
			3738	33,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1019	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	23-24/В	3946	36,9	34,8	27,9	111%
			3771	34,0			
			3812	34,7			
			3737	33,5			
			3920	36,5			
1020	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	25/В	3737	33,5	35,8	28,6	114%
			3968	37,3			
			3715	33,1			
			3860	35,5			
			3859	35,5			
1021	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	25/Е	3937	36,8	36,0	28,8	115%
			3924	36,5			
			3928	36,6			
			3978	37,4			
			3803	34,6			
1022	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	26-27/В	3696	32,8	35,3	28,2	113%
			3921	36,5			
			4022	38,2			
			3982	37,5			
			3701	32,9			
1023	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	27/В	3859	35,5	35,8	28,6	114%
			3941	36,8			
			3844	35,2			
			3755	33,8			
			3902	36,2			
1024	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	27/Е	3976	37,4	35,1	28,1	112%
			3717	33,1			
			3976	37,4			
			3762	33,9			
			3929	36,6			
1025	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	3987	37,6	35,2	28,2	113%
			3815	34,8			
			3709	33,0			
			3933	36,7			
			3832	35,0			
1026	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	27/Л-М	3742	33,5	35,7	28,6	114%
			3728	33,3			
			3847	35,3			
			4013	38,0			
			3800	34,5			
1027	Монолитная колона 7-го этажа, секция 5	27/М-П	3658	32,2	35,1	28,1	112%
			4012	38,0			
			3746	33,6			
			4008	37,9			
			4012	38,0			
			3790	34,3			
			3796	34,4			
			3891	36,0			
			3678	32,5			
			3980	37,5			
			3887	35,9			
			3691	32,7			
			3913	36,4			
			3873	35,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1028	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	28/В	3713	33,1	34,9	27,9	112%
			3681	32,5			
			3784	34,2			
			3787	34,3			
			3978	37,4			
1029	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	28/Е	4003	37,9	35,6	28,5	114%
			3772	34,0			
			4019	38,1			
			3655	32,1			
			4026	38,2			
1030	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 5	28/Л	3821	34,9	35,0	28,0	112%
			3899	36,1			
			3668	32,3			
			4037	38,4			
			3793	34,4			
1031	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	29/В	3830	35,0	34,0	27,2	109%
			3757	33,8			
			3906	36,3			
			3674	32,4			
			3712	33,1			
1032	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	29/Е	3831	35,0	35,2	28,2	113%
			3814	34,7			
			3814	34,7			
			3703	32,9			
			3754	33,7			
1033	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	29/К-Л	3877	35,8	35,1	28,1	112%
			3987	37,6			
			3806	34,6			
			3938	36,8			
			3896	36,1			
1034	Монолитная колонна 7-го этажа, секция 6	31/А	3972	37,3	35,7	28,5	114%
			3791	34,4			
			3971	37,3			
			3728	33,3			
			3663	32,2			
1035	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	31/В	3806	34,6	36,0	28,8	115%
			3793	34,4			
			3886	35,9			
			4044	38,5			
			3829	35,0			
1036	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	31/Е-Ж	3865	35,6	34,3	27,4	110%
			3719	33,2			
			3989	37,6			
			3831	35,0			
			3948	36,9			
			3982	37,5			
			3885	35,9			
			3853	35,4			
			3674	32,4			
			3875	35,7			
			3768	34,0			
			3778	34,1			
			3780	34,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

307

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1037	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	33/В	3717	33,1	36,8	29,4	118%
			4038	38,4			
			3972	37,3			
			3983	37,5			
			4042	38,5			
1038	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	33/Е	3880	35,8	35,8	28,6	114%
			3982	37,5			
			3994	37,7			
			3729	33,3			
			3795	34,4			
1039	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	35/Б-В	3883	35,9	36,4	29,1	116%
			3696	32,8			
			3951	37,0			
			3904	36,2			
			3964	37,2			
1040	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	36/В	3941	36,8	35,3	28,2	113%
			4017	38,1			
			3951	37,0			
			3897	36,1			
			3842	35,2			
1041	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	35/Д	3661	32,2	35,6	28,4	114%
			3838	35,1			
			3883	35,9			
			3961	37,2			
			3954	37,0			
1042	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	36/Д	3981	37,5	35,7	28,6	114%
			3717	33,1			
			3751	33,7			
			3819	34,8			
			3785	34,3			
1043	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	34-35/И	3747	33,6	35,7	28,6	114%
			3975	37,4			
			3815	34,8			
			4025	38,2			
			3895	36,1			
1044	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	36/И	3854	35,4	35,5	28,4	114%
			3754	33,7			
			3984	37,5			
			3744	33,6			
			3941	36,8			
1045	Монолитный пилон 7-го этажа, секция Б	34/Л	3972	37,3	35,4	28,3	113%
			3978	37,4			
			3931	36,7			
			3941	36,8			
			3816	34,8			
			3805	34,6			
			3703	32,9			
			3863	35,5			
			3773	34,1			
			3914	36,4			
			3990	37,6			
			3704	32,9			
			3889	36,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1046	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	36/Л	3688	32,7	33,7	27,0	108%
			3889	36,0			
			3731	33,4			
			3684	32,6			
			3766	33,9			
1047	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	36/П	3824	34,9	34,8	27,8	111%
			3823	34,9			
			3677	32,5			
			3675	32,4			
			3969	37,3			
1048	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	34-35/П	3938	36,8	35,0	28,0	112%
			3676	32,5			
			3881	35,8			
			3722	33,2			
			3994	37,7			
1049	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	34/Р	4043	38,5	36,0	28,8	115%
			3989	37,6			
			3912	36,4			
			4001	37,8			
			3749	33,7			
1050	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	36-37/Р	3687	32,6	35,6	28,5	114%
			4021	38,1			
			3827	34,9			
			3774	34,1			
			3982	37,5			
1051	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	35-36/Г	3761	33,9	35,3	28,2	113%
			3902	36,2			
			3966	37,2			
			3692	32,7			
			3885	35,9			
1052	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	32/Т	3874	35,7	35,0	28,0	112%
			3740	33,5			
			3899	36,1			
			3991	37,7			
			3914	36,4			
1053	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	30-31/Г	3809	34,7	35,8	28,7	115%
			3988	37,6			
			3755	33,8			
			3674	32,4			
			3829	35,0			
1054	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	31/У	3668	32,3	35,3	28,2	113%
			4001	37,8			
			4038	38,4			
			4000	37,8			
			3833	35,0			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, т. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1055	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	35/У	3968	37,3	35,7	28,5	114%
			3747	33,6			
			3663	32,2			
			4022	38,2			
			3867	35,6			
1056	Монолитный пилон 7-го этажа, секция 6	36-37/У	3957	37,1	36,0	28,8	115%
			3830	35,0			
			3932	36,7			
			3968	37,3			
			3751	33,7			
1057	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	2/III	3820	34,8	35,4	28,3	113%
			4047	38,6			
			3749	33,7			
			3984	37,5			
			3766	33,9			
1058	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	5/ММ	3887	35,9	35,5	28,4	114%
			3981	37,5			
			3747	33,6			
			3985	37,6			
			3756	33,8			
1059	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	8/ММ	3961	37,2	34,0	27,2	109%
			3683	32,6			
			3984	37,5			
			3784	34,2			
			3716	33,1			
1060	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	11/НН	3725	33,3	36,1	28,9	116%
			3718	33,2			
			3909	36,3			
			3769	34,0			
			3761	33,9			
1061	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	7/ЛЛ	3996	37,7	36,0	28,8	115%
			4020	38,1			
			3752	33,7			
			3700	32,9			
			4049	38,6			
1062	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	10-11/ЛЛ	3871	35,7	35,9	28,7	115%
			3914	36,4			
			3960	37,1			
			3893	36,0			
			3801	34,5			
1063	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	5/КК	3931	36,7	34,6	27,7	111%
			3858	35,5			
			3973	37,4			
			3668	32,3			
			3715	33,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

310

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1064	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	2/КК	3965	37,2	34,3	27,4	110%
			3824	34,9			
			3748	33,6			
			3700	32,9			
			3793	34,4			
1065	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 1	1/КК	3686	32,6	34,5	27,6	110%
			3838	35,1			
			3699	32,8			
			3944	36,9			
			3692	32,7			
1066	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	5-6/ИИ	3728	33,3	34,7	27,7	111%
			3904	36,2			
			3735	33,4			
			3818	34,8			
			3713	33,1			
1067	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	11/ИИ	3934	36,7	34,8	27,8	111%
			3812	34,7			
			3854	35,4			
			3902	36,2			
			3998	37,8			
1068	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	6/ЕЕ	3710	33,0	36,2	29,0	116%
			3761	33,9			
			3719	33,2			
			3816	34,8			
			4011	38,0			
1069	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	5-6/ГГ	3948	36,9	34,3	27,4	110%
			3945	36,9			
			3918	36,4			
			3918	36,4			
			3680	32,5			
1070	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	10/ГГ	3758	33,8	33,8	27,1	108%
			3797	34,5			
			3794	34,4			
			3653	32,1			
			3841	35,2			
1071	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 1	12/ГГ-ДД	3876	35,8	35,7	28,5	114%
			3682	32,6			
			3704	32,9			
			3908	36,3			
			3745	33,6			
1072	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	10-11/ЕЕ	3733	33,4	35,8	28,7	115%
			3787	34,3			
			3880	35,8			
			3805	34,6			
			3859	35,5			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

311

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1073	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 1	1/ВВ-ГГ	3752	33,7	35,8	28,6	115%
			3991	37,7			
			3729	33,3			
			4019	38,1			
			3950	37,0			
1074	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	3/ВВ	3833	35,0	35,8	28,6	114%
			3974	37,4			
			3805	34,6			
			3913	36,4			
			3930	36,6			
1075	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	6-7/ВВ	3918	36,4	38,0	30,4	122%
			3716	33,1			
			4042	38,5			
			3966	37,2			
			4049	38,6			
1076	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	10/ВВ	3975	37,4	35,0	28,0	112%
			4004	37,9			
			4027	38,2			
			3710	33,0			
			3780	34,2			
1077	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	3-4/ББ	3876	35,8	34,5	27,6	110%
			3736	33,5			
			3850	35,3			
			4022	38,2			
			3817	34,8			
1078	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	4-5/ББ	3793	34,4	35,9	28,7	115%
			3752	33,7			
			3861	35,5			
			3851	35,3			
			3725	33,3			
1079	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	8-9/ББ	3880	35,8	35,7	28,6	114%
			4016	38,1			
			3658	32,2			
			3890	36,0			
			3861	35,5			
1080	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 1	10-11/ББ	3997	37,8	34,5	27,6	110%
			3967	37,3			
			4042	38,5			
			3730	33,4			
			3990	37,6			
1081	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	3-4/АА	3825	34,9	35,5	28,4	113%
			3690	32,7			
			3669	32,3			
			3747	33,6			
			3823	34,9			
			3794	34,4			
			3735	33,4			
			4014	38,0			
			3826	34,9			
			3816	34,8			
			3952	37,0			
			3767	34,0			
			3822	34,9			
			3967	37,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1082	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	6/АА	3980	37,5	36,4	29,1	117%
			4044	38,5			
			3978	37,4			
			3861	35,5			
			3929	36,6			
1083	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	9-10/Я-АА	3704	32,9	34,6	27,7	111%
			3994	37,7			
			3721	33,2			
			3794	34,4			
			3747	33,6			
1084	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	11-12/АА	3858	35,5	34,0	27,2	109%
			3727	33,3			
			3709	33,0			
			3671	32,4			
			3789	34,3			
1085	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 2	13/Я-АА	4031	38,3	34,6	27,7	111%
			3761	33,9			
			3756	33,8			
			3807	34,6			
			3757	33,8			
1086	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	6/Я	3829	35,0	34,4	27,6	110%
			4003	37,9			
			3687	32,6			
			3815	34,8			
			3792	34,4			
1087	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	3-4/Ю-Я	3714	33,1	35,4	28,3	113%
			4011	38,0			
			3652	32,1			
			3839	35,1			
			3790	34,3			
1088	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	4/Д	4021	38,1	34,6	27,7	111%
			3831	35,0			
			4001	37,8			
			3788	34,3			
			3904	36,2			
1089	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	6-7/Э	3907	36,3	34,8	27,9	111%
			3672	32,4			
			3764	33,9			
			3660	32,2			
			4035	38,4			
1090	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	6/Ф	3897	36,1	35,1	28,1	112%
			3893	36,0			
			3713	33,1			
			3723	33,2			
			3943	36,9			
			3820	34,8			
			3679	32,5			
			3766	33,9			
			3870	35,7			
			3938	36,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1091	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	3/Ф	3984	37,5	35,8	28,7	115%
			3807	34,6			
			4009	37,9			
			3939	36,8			
			3699	32,8			
1092	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	9-10/У-Ф	3839	35,1	34,3	27,5	110%
			3723	33,2			
			3971	37,3			
			3650	32,0			
			3729	33,3			
1093	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	11-12/У	3946	36,9	34,4	27,5	110%
			3723	33,2			
			3667	32,3			
			3908	36,3			
			3786	34,3			
1094	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 2	13/У	3979	37,5	35,4	28,3	113%
			3714	33,1			
			3701	32,9			
			3774	34,1			
			4044	38,5			
1095	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	6/У	3795	34,4	35,5	28,4	114%
			3816	34,8			
			3691	32,7			
			3993	37,7			
			3719	33,2			
1096	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	3-4/У	3931	36,7	35,0	28,0	112%
			3933	36,7			
			3914	36,4			
			3659	32,2			
			4007	37,9			
1097	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	3-4/Т	3957	37,1	34,8	27,9	111%
			3882	35,9			
			3919	36,5			
			3845	35,2			
			3652	32,1			
1098	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	5-6/Т	3713	33,1	35,8	28,6	114%
			3798	34,5			
			4017	38,1			
			3744	33,6			
			3692	32,7			
1099	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 2	10-11/Т	3851	35,3	35,5	28,4	114%
			3820	34,8			
			3887	35,9			
			3891	36,0			
			3973	37,4			
			3828	35,0			
			3841	35,2			
			3838	35,1			
			3670	32,4			
			3909	36,3			
			3834	35,1			
			3768	34,0			
			3986	37,6			
			4006	37,9			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1100	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	3-4/С	3684	32,6	34,9	27,9	112%
			4012	38,0			
			3686	32,6			
			3824	34,9			
			4040	38,5			
1101	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	5-6/С	3699	32,8	36,3	29,0	116%
			4008	37,9			
			3854	35,4			
			4033	38,3			
			3829	35,0			
1102	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	10-11/С	3803	34,6	35,2	28,2	113%
			3922	36,5			
			3847	35,3			
			3983	37,5			
			3802	34,5			
1103	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 3	12/С	4034	38,4	35,5	28,4	114%
			3729	33,3			
			3663	32,2			
			3747	33,6			
			3821	34,9			
1104	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	3-4/Н	4041	38,5	33,4	26,7	107%
			3826	34,9			
			4045	38,5			
			3679	32,5			
			3713	33,1			
1105	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	5-6/Н	3836	35,1	35,0	28,0	112%
			3679	32,5			
			3765	33,9			
			3727	33,3			
			3688	32,7			
1106	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 3	12/Н-Р	3820	34,8	34,6	27,7	111%
			3765	33,9			
			3989	37,6			
			4037	38,4			
			3698	32,8			
1107	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	3-4/М	3655	32,1	35,6	28,5	114%
			3737	33,5			
			3680	32,5			
			3808	34,6			
			3946	36,9			
1108	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	5/М	3708	33,0	35,9	28,7	115%
			3874	35,7			
			3897	36,1			
			3797	34,5			
			3988	37,6			
			4026	38,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

315

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1109	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	4/К-Л	3886	35,9	36,5	29,2	117%
			4016	38,1			
			3975	37,4			
			3794	34,4			
			3990	37,6			
1110	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	7/К	3856	35,4	35,1	28,1	112%
			3704	32,9			
			3752	33,7			
			3859	35,5			
			3854	35,4			
1111	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	4/Е	4011	38,0	35,2	28,2	113%
			3825	34,9			
			3720	33,2			
			3997	37,8			
			3830	35,0			
1112	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	4/Г	3749	33,3	34,3	27,5	110%
			4038	38,4			
			3860	35,5			
			3745	33,6			
			3776	34,1			
1113	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	6/Г	3695	32,8	35,0	28,0	112%
			3956	37,1			
			3837	35,1			
			3778	34,1			
			4022	38,2			
1114	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	6/Е	3760	33,8	34,8	27,8	111%
			3793	34,4			
			3780	34,2			
			3728	33,3			
			3715	33,1			
1115	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	9/В-Г	3983	37,5	33,8	27,0	108%
			3754	33,7			
			3766	33,9			
			3959	37,1			
			3740	33,5			
1116	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	9/Д	3977	37,4	34,8	27,8	111%
			3702	32,9			
			3772	34,0			
			3682	32,6			
			3672	32,4			
1117	Монолитная колона 8-го этажа, секция 3	9-10/А-Б	3874	35,7	33,6	26,9	108%
			3761	33,9			
			3755	33,8			
			3768	34,0			
			3918	36,4			
			3827	34,9			
			3801	34,5			
			3775	34,1			
			3700	32,9			
			3739	33,5			
			3803	34,6			
			3660	32,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1118	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 3	12-13/А-Б	3885	35,9	36,0	28,8	115%
			3786	34,3			
			3788	34,3			
			3996	37,7			
			3894	36,1			
1119	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	12/В	3681	32,5	34,2	27,4	109%
			3975	37,4			
			3799	34,5			
			3691	32,7			
			3671	32,4			
1120	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	12/Е	3874	35,7	34,9	27,9	112%
			3960	37,1			
			3832	35,0			
			3688	32,7			
			3709	33,0			
1121	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	11/Ж	3840	35,2	34,8	27,9	111%
			3901	36,2			
			3713	33,1			
			4011	38,0			
			3668	32,3			
1122	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	14/В	4003	37,9	35,1	28,1	112%
			3694	32,8			
			3823	34,9			
			3916	36,4			
			3744	33,6			
1123	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	14/Ж	3788	34,3	34,5	27,6	110%
			3921	36,5			
			3658	32,2			
			3982	37,5			
			3874	35,7			
1124	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	14/Л	3770	34,0	35,1	28,1	112%
			3787	34,3			
			3719	33,2			
			3929	36,6			
			3671	32,4			
1125	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 3	13-14/М	3901	36,2	36,3	29,0	116%
			4016	38,1			
			3869	35,6			
			4012	38,0			
			3861	35,5			
1126	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	15/В	3997	37,8	34,7	27,7	111%
			3970	37,3			
			3741	33,5			
			3779	34,2			
			3752	33,7			
			3844	35,2			
			3874	35,7			
			3952	37,0			
			3655	32,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания: 08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1127	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	15/Е	3764	33,9	35,2	28,2	113%
			4050	38,6			
			3839	35,1			
			3818	34,8			
			3890	36,0			
1128	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 3	15/Л	3695	32,8	34,4	27,5	110%
			3933	36,7			
			3812	34,7			
			3682	32,6			
			3933	36,7			
1129	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	16/В	3734	33,4	35,6	28,5	114%
			3674	32,4			
			3953	37,0			
			3692	32,7			
			3756	33,8			
1130	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	16/Е	4033	38,3	35,1	28,1	112%
			3995	37,7			
			3767	34,0			
			3958	37,1			
			3850	35,3			
1131	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	16-17/Ж-И	3875	35,7	34,7	27,7	111%
			3704	32,9			
			3871	35,7			
			3695	32,8			
			3846	35,3			
1132	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	16/Л-М	3809	34,7	35,4	28,3	113%
			3946	36,9			
			3650	32,0			
			3915	36,4			
			3969	37,3			
1133	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 4	16/М-П	3715	33,1	34,5	27,6	110%
			3958	37,1			
			3997	37,8			
			3706	33,0			
			3764	33,9			
1134	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	16-17/В-Г	3990	37,6	36,4	29,1	116%
			3690	32,7			
			3874	35,7			
			3678	32,5			
			3819	34,8			
1135	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	18/В-Г	3737	33,5	34,2	27,4	109%
			4009	37,9			
			4022	38,2			
			3924	36,5			
			3722	33,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

318

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1136	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	18/Е	3730	33,4	36,4	29,1	116%
			4020	38,1			
			3971	37,3			
			3903	36,2			
			4046	38,6			
1137	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	19-20/В	3842	35,2	35,9	28,7	115%
			3911	36,3			
			3823	34,9			
			3780	34,2			
			3950	37,0			
1138	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	20/В-Г	3989	37,6	35,3	28,2	113%
			4049	38,6			
			3763	33,9			
			3759	33,8			
			3801	34,5			
1139	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	20/Е	3985	37,6	35,0	28,0	112%
			3729	33,3			
			3900	36,2			
			3729	33,3			
			3813	34,7			
1140	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	19-20/Ж-И	3885	35,9	35,3	28,2	113%
			3673	32,4			
			3820	34,8			
			3855	35,4			
			4000	37,8			
1141	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	19-20/Л	3940	36,8	34,4	27,5	110%
			3795	34,4			
			3894	36,1			
			3681	32,5			
			3873	35,7			
1142	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 4	20/М-П	3877	35,8	34,4	27,5	110%
			3762	33,9			
			3667	32,3			
			3679	32,5			
			3769	34,0			
1143	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	21/В-Г	3909	36,3	36,3	29,0	116%
			3794	34,4			
			3652	32,1			
			3950	37,0			
			3931	36,7			
1144	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	21/Е	4012	38,0	34,5	27,6	110%
			4017	38,1			
			3791	34,4			
			3783	34,2			
			3917	36,4			
			3711	33,0			
			3852	35,4			
			3661	32,2			
			4015	38,0			
			3836	35,1			
			3719	33,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1145	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 4	21/К-Л	3731	33,4	34,9	27,9	112%
			3824	34,9			
			3745	33,6			
			3864	35,6			
			3940	36,8			
1146	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	22/В-Г	3839	35,1	34,8	27,8	111%
			3981	37,5			
			3681	32,5			
			4019	38,1			
			3843	35,2			
1147	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	22/Е	3703	32,9	33,3	26,7	107%
			3677	32,5			
			3741	33,5			
			3697	32,8			
			3765	33,9			
1148	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	22/К-Л	3666	32,3	35,4	28,3	113%
			3798	34,5			
			3701	32,9			
			3723	33,2			
			3948	36,9			
1149	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	23/В-Г	3929	36,6	34,7	27,8	111%
			3728	33,3			
			4009	37,9			
			3780	34,2			
			3769	34,0			
1150	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	23/Е	4031	38,3	35,0	28,0	112%
			3760	33,8			
			3820	34,8			
			3705	32,9			
			3800	34,5			
1151	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	23-24/Ж-И	3997	37,8	34,4	27,5	110%
			3851	35,3			
			3652	32,1			
			3718	33,2			
			3887	35,9			
1152	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	23-24/Л	3874	35,7	35,6	28,5	114%
			3733	33,4			
			3680	32,5			
			3955	37,1			
			3711	33,0			
1153	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	23/М-П	3897	36,1	37,1	29,7	119%
			3774	34,1			
			3709	33,0			
			3833	35,0			
			3809	34,7			
			4004	37,9			
			4023	38,2			
			3827	34,9			
			3941	36,8			
			4042	38,5			
			3952	37,0			
			4037	38,4			
			3926	36,6			
			3846	35,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1154	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	23-24/В	3765	33,9	36,2	29,0	116%
			3961	37,2			
			3803	34,6			
			3992	37,7			
			3883	35,9			
1155	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	25/В	4025	38,2	35,7	28,6	114%
			4034	38,4			
			3980	37,5			
			3818	34,8			
			3889	36,0			
1156	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	25/Е	3800	34,5	34,4	27,5	110%
			3720	33,2			
			3666	32,3			
			3939	36,8			
			3660	32,2			
1157	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	26-27/В	3908	36,3	34,6	27,7	111%
			3655	32,1			
			3921	36,5			
			3663	32,2			
			4006	37,9			
1158	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	27/В	3885	35,9	33,9	27,1	108%
			3918	36,4			
			3679	32,5			
			3683	32,6			
			3662	32,2			
1159	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	27/Е	3993	37,7	36,1	28,9	116%
			3688	32,7			
			3876	35,8			
			3666	32,3			
			3677	32,5			
1160	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	26-27/Ж-И	4010	38,0	34,4	27,5	110%
			3827	34,9			
			3673	32,4			
			3991	37,7			
			3975	37,4			
1161	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	27/Л-М	3920	36,5	35,9	28,7	115%
			3857	35,4			
			3800	34,5			
			3661	32,2			
			3799	34,5			
1162	Монолитная колона 8-го этажа, секция 5	27/М-П	3809	34,7	34,0	27,2	109%
			3841	35,2			
			3769	34,0			
			3923	36,5			
			4013	38,0			
			3754	33,7			
			3815	34,8			
			4019	38,1			
			3690	32,7			
			3818	34,8			
			3693	32,7			
			3728	33,3			
			3735	33,4			
			3956	37,1			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1163	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	28/В	3659	32,2	35,0	28,0	112%
			3684	32,6			
			4024	38,2			
			3853	35,4			
			4012	38,0			
1164	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	28/Е	3740	33,5	35,3	28,2	113%
			3736	33,5			
			3927	36,6			
			3817	34,8			
			3854	35,4			
1165	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 5	28/Л	3899	36,1	34,2	27,4	110%
			3844	35,2			
			3652	32,1			
			3737	33,5			
			3992	37,7			
1166	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	29/В	3849	35,3	34,1	27,3	109%
			3729	33,3			
			3742	33,5			
			3900	36,2			
			3910	36,3			
1167	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	29/Е	3709	33,0	34,7	27,7	111%
			3723	33,2			
			3701	32,9			
			3713	33,1			
			3916	36,4			
1168	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	29/К-Л	3662	32,2	35,7	28,5	114%
			3881	35,8			
			3854	35,4			
			3844	35,2			
			3707	33,0			
1169	Монолитная колонна 8-го этажа, секция 6	31/А	4014	38,0	35,6	28,5	114%
			4002	37,8			
			3700	32,9			
			3780	34,2			
			3859	35,5			
1170	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	31/В	3862	35,5	35,1	28,1	112%
			3905	36,2			
			3683	32,6			
			4028	38,3			
			3981	37,5			
1171	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	31/Е-Ж	3777	34,1	35,4	28,4	113%
			3839	35,1			
			3933	36,7			
			3919	36,5			
			3781	34,2			
			3801	34,5			
			3657	32,1			
			4050	38,6			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1172	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	33/В	4045	38,5	37,1	29,7	119%
			3948	36,9			
			4008	37,9			
			3973	37,4			
			3722	33,2			
1173	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	33/Е	4043	38,5	35,0	28,0	112%
			3832	35,0			
			3949	37,0			
			3696	32,8			
			3804	34,6			
1174	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	35/Б-В	3652	32,1	35,9	28,7	115%
			4049	38,6			
			3658	32,2			
			4005	37,9			
			3987	37,6			
1175	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	36/В	3787	34,3	35,3	28,2	113%
			4003	37,9			
			3855	35,4			
			3707	33,0			
			3690	32,7			
1176	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	35/Д	3941	36,8	36,8	29,5	118%
			3745	33,6			
			4017	38,1			
			3824	34,9			
			4002	37,8			
1177	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	36/Д	4025	38,2	36,3	29,0	116%
			4040	38,5			
			4040	38,5			
			3720	33,2			
			3927	36,6			
1178	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	34-35/И	3957	37,1	36,1	28,9	116%
			4037	38,4			
			3666	32,3			
			3990	37,6			
			3871	35,7			
1179	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	36/И	3826	34,9	34,9	27,9	112%
			3922	36,5			
			3854	35,4			
			3810	34,7			
			3995	37,7			
1180	Монолитный пилон 8-го этажа, секция Б	34/Л	3972	37,3	34,5	27,6	111%
			3877	35,8			
			3656	32,1			
			3708	33,0			
			3961	37,2			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

323

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1181	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	36/Л	3959	37,1	36,0	28,8	115%
			3973	37,4			
			3852	35,4			
			3842	35,2			
			3962	37,2			
1182	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	36/П	3745	33,6	36,1	28,9	116%
			3999	37,8			
			3881	35,8			
			3941	36,8			
			3752	33,7			
1183	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	34-35/П	3859	35,5	35,5	28,4	113%
			3957	37,1			
			3721	33,2			
			3882	35,9			
			3896	36,1			
1184	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	34/Р	4019	38,1	34,4	27,5	110%
			3952	37,0			
			3675	32,4			
			3880	35,8			
			3878	35,8			
1185	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	36-37/Р	3691	32,7	34,8	27,9	111%
			3826	34,9			
			3682	32,6			
			3796	34,4			
			3875	35,7			
1186	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	35-36/Г	3684	32,6	35,3	28,2	113%
			3700	32,9			
			3929	36,6			
			3675	32,4			
			4049	38,6			
1187	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	32/Т	3903	36,2	35,9	28,7	115%
			3690	32,7			
			3749	33,7			
			3996	37,7			
			3860	35,5			
1188	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	30-31/Г	3880	35,8	35,9	28,7	115%
			3811	34,7			
			4000	37,8			
			3965	37,2			
			3797	34,5			
1189	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	31/У	3881	35,8	36,1	28,8	115%
			3846	35,3			
			4010	38,0			
			4012	38,0			
			3870	35,7			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

324

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2*Крым*-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1190	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	35/У	3814	34,7	35,7	28,6	114%
			3875	35,7			
			4011	38,0			
			4021	38,1			
			3814	34,7			
1191	Монолитный пилон 8-го этажа, секция 6	36-37/У	3905	36,2	36,2	29,0	116%
			4049	38,6			
			3943	36,9			
			3966	37,2			
			3662	32,2			
1192	Монолитная лестница 1-го этажа, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3757	33,8	33,8	27,0	108%
			3660	32,2			
			3667	32,3			
			4002	37,8			
			3695	32,8			
1193	Монолитная лестница 2-го этажа, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3745	33,6	35,7	28,5	114%
			3894	36,1			
			3983	37,5			
			3748	33,6			
			3989	37,6			
1194	Монолитная лестница 3-го этажа, 1 секция	1-4/ЦЦ-ЖЖ	3870	35,7	34,6	27,7	111%
			3746	33,6			
			4028	38,3			
			3867	35,6			
			3672	32,4			
1195	Монолитная лестница 4-го этажа, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3755	33,8	34,9	27,9	112%
			3856	35,4			
			3652	32,1			
			3730	33,4			
			3969	37,3			
1196	Монолитная лестница 5-го этажа, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3714	33,1	35,6	28,5	114%
			3954	37,0			
			3703	32,9			
			3878	35,8			
			4011	38,0			
1197	Монолитная лестница 6-го этажа, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3898	36,1	36,2	28,9	116%
			3740	33,5			
			3672	32,4			
			4020	38,1			
			3859	35,5			
1198	Монолитная лестница 7-го этажа, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3823	34,9	35,1	28,1	112%
			3891	36,0			
			3933	36,7			
			3887	35,9			
			3941	36,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1199	Монолитная лестница 8-го этажа, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3922	36,5	34,9	27,9	112%
			3692	32,7			
			3838	35,1			
			3841	35,2			
			3782	34,2			
1200	Монолитная лестница машинного помещения, 1 секция	1-4/ДД-ЖЖ	3854	35,4	34,8	27,9	111%
			3748	33,6			
			3925	36,6			
			3694	32,8			
			3805	34,6			
1201	Монолитная лестница 1-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3821	34,9	34,5	27,6	110%
			3928	36,6			
			3880	35,8			
			3726	33,3			
			3910	36,3			
1202	Монолитная лестница 2-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3823	34,9	34,2	27,4	109%
			3722	33,2			
			3724	33,3			
			3961	37,2			
			3682	32,6			
1203	Монолитная лестница 3-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3905	36,2	36,7	29,3	117%
			3693	32,7			
			3737	33,5			
			3717	33,1			
			4005	37,9			
1204	Монолитная лестница 4-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3873	35,7	34,7	27,8	111%
			3887	35,9			
			3869	35,6			
			3953	37,0			
			4005	37,9			
1205	Монолитная лестница 5-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3721	33,2	35,1	28,1	112%
			3836	35,1			
			3827	34,9			
			3792	34,4			
			3788	34,3			
1206	Монолитная лестница 6-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3915	36,4	35,6	28,5	114%
			3808	34,6			
			3708	33,0			
			3805	34,6			
			4019	38,1			
1207	Монолитная лестница 7-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3975	37,4	34,9	27,9	112%
			3695	32,8			
			4044	38,5			
			3842	35,2			
			3662	32,2			
			3795	34,4			
			3903	36,2			
			3953	37,0			
			3710	33,0			
			3840	35,2			
			3939	36,8			
			3955	37,1			
			3726	33,3			
			3758	33,8			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

Изм. № инв. № Подп. и дата

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1208	Монолитная лестница 8-го этажа, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3811	34,7	34,6	27,7	111%
			3749	33,7			
			3728	33,3			
			3765	33,9			
			3838	35,1			
1209	Монолитная лестница машинного помещения, 2 секция	11-13/Ш-Ю	3942	36,8	35,8	28,6	114%
			3726	33,3			
			3963	37,2			
			3800	34,5			
			3760	33,8			
1210	Монолитная лестница 1-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3974	37,4	35,3	28,3	113%
			4040	38,5			
			3770	34,0			
			3820	34,8			
			3891	36,0			
1211	Монолитная лестница 2-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3885	35,9	33,4	26,7	107%
			3761	33,9			
			3971	37,3			
			3800	34,5			
			3658	32,2			
1212	Монолитная лестница 3-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3724	33,3	33,5	26,8	107%
			3678	32,5			
			3860	35,5			
			3779	34,2			
			3744	33,6			
1213	Монолитная лестница 4-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3700	32,9	35,2	28,2	113%
			3664	32,3			
			3683	32,6			
			3870	35,7			
			3987	37,6			
1214	Монолитная лестница 5-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3899	36,1	34,3	27,4	110%
			3697	32,8			
			3982	37,5			
			3828	35,0			
			3660	32,2			
1215	Монолитная лестница 6-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3729	33,3	35,4	28,4	113%
			3715	33,1			
			3877	35,8			
			3667	32,3			
			3965	37,2			
1216	Монолитная лестница 7-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3769	34,0	35,2	28,2	113%
			3653	32,1			
			3850	35,3			
			4000	37,8			
			3923	36,5			
			3743	33,6			
			3973	37,4			
			3968	37,3			
			3910	36,3			
			3734	33,4			
			3956	37,1			
			3701	32,9			
			3794	34,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 K_c=1,03$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1217	Монолитная лестница 8-го этажа, 4 секция	17-19/К-М	3975	37,4	35,5	28,4	114%
			3993	37,7			
			3662	32,2			
			3872	35,7			
			3960	37,1			
1218	Монолитная лестница машинного помещения, 4 секция	17-19/К-М	3708	33,0	35,2	28,1	113%
			4016	38,1			
			3786	34,3			
			3926	36,6			
			3699	32,8			
1219	Монолитная лестница 1-го этажа, 5 секция	24-26/К-М	3947	36,9	35,0	28,0	112%
			3666	32,3			
			3747	33,6			
			3835	35,1			
			3850	35,3			
1220	Монолитная лестница 2-го этажа, 5 секция	24-26/К-М	3817	34,8	35,8	28,6	114%
			4033	38,3			
			3768	34,0			
			3920	36,5			
			4004	37,9			
1221	Монолитная лестница 3-го этажа, 5 секция	24-26/К-М	3718	33,2	35,0	28,0	112%
			3818	34,8			
			3872	35,7			
			3772	34,0			
			3656	32,1			
1222	Монолитная лестница 4-го этажа, 5 секция	24-26/К-М	3729	33,3	35,7	28,6	114%
			3916	36,4			
			3781	34,2			
			3715	33,1			
			3874	35,7			
1223	Монолитная лестница 5-го этажа, 5 секция	24-26/К-М	3929	36,6	34,6	27,7	111%
			4021	38,1			
			3925	36,6			
			3876	35,8			
			3911	36,3			
1224	Монолитная лестница 6-го этажа, 6 секция	24-26/К-М	3770	34,0	35,6	28,5	114%
			3680	32,5			
			3669	32,3			
			3994	37,7			
			3889	36,0			
1225	Монолитная лестница 7-го этажа, 6 секция	24-26/К-М	3988	37,6	36,0	28,8	115%
			3700	32,9			
			3850	35,3			
			3792	34,4			
			3790	34,3			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетон. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

328

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г.п. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3 Kc=1,03$

Дата испытания: 08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1226	Монолитная лестница 8-го этажа, 6 секция	24-26/К-М	4005	37,9	35,1	28,1	112%
			3945	36,9			
			3807	34,6			
			3742	33,5			
			3751	33,7			
			3757	33,8			
1227	Монолитная лестница машинного помещения, 6 секция	24-26/К-М	4018	38,1	35,9	28,7	115%
			3836	35,1			
			3989	37,6			
			3860	35,5			
			3757	33,8			
			3856	35,4			

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25. Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности". Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

329

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2 "Крым" - Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Монолитная стена подвала ,секция 1	1-11/ММ	4033	35,7	35,3	28,3	113%
			3981	34,9			
			3958	34,6			
			4143	37,4			
			3931	34,2			
			4036	35,8			
			4110	36,9			
			3936	34,2			
			4095	36,7			
			4178	38,0			
			3944	34,4			
			4113	37,0			
			3997	35,2			
			3975	34,8			
			3834	32,7			
			3893	33,6			
4040	35,8						
4112	37,0						
3814	32,4						
3988	35,0						
2	Монолитная стена подвала ,секция 1	2/ЖЖ-ММ	4080	36,5	35,4	28,3	113%
			3942	34,3			
			3885	33,5			
			3956	34,6			
			4193	38,2			
			4012	35,4			
			4044	35,9			
			3954	34,5			
			3982	35,0			
			4116	37,0			
			3834	32,7			
			3974	34,8			
			3858	33,1			
			4178	38,0			
			3938	34,3			
			4066	36,2			
4127	37,2						
3955	34,5						
3894	33,6						
4179	38,0						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором «УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

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

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Результаты испытаний по ГОСТ 17624-2012

Наименование объекта строительства

ЖК по адресу: Московская обл., Ленинский м. р-н, г. Видное, г. Видное в районе 4 км автомобильной дороги М-2"Крым"-Федюково Дом 5 корпус 1

Возраст бетона в конструкциях

более 28 суток.

Уравнение градуировочной зависимости для класса В25: $y=0,016-27,3$ $K_c=0,96$

Дата испытания:

08.02.2019

№ п/п	Наименование конструкций	Размещение участка в осях	Скорость УЗК, м/с	Прочность бетона, МПа		Фактический класс бетона Вф	% от проектного класса бетона
				участка	средняя		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Монолитная стена подвала ,секция 1	1-5/ДД-ЖЖ	4113	37,0	34,2	27,3	109%
			4140	37,4			
			4143	37,4			
			4053	36,0			
			3998	35,2			
			4098	36,7			
			3832	31,3			
			3822	31,1			
			3937	32,8			
			4059	34,6			
			4071	34,8			
			3894	32,2			
			3866	31,8			
			4025	34,1			
			3948	33,0			
			3920	32,6			
3933	32,8						
4072	34,8						
4138	35,8						
3851	31,6						
4	Монолитная стена подвала ,секция 1	1-2/ББ-ДД	4071	36,3	34,1	27,3	109%
			4138	37,4			
			3973	34,8			
			4085	36,5			
			3873	33,3			
			3890	33,5			
			4121	35,5			
			3982	33,5			
			3917	32,5			
			3960	33,2			
			4086	35,0			
			3954	33,1			
			3947	33,0			
			3817	31,1			
			3863	31,7			
			4045	34,4			
4027	34,2						
4108	35,4						
3994	33,7						
4041	34,4						

Примечание: Проектный класс бетона конструктивных элементов здания В25 Методика испытаний: ГОСТ 17624-2012 "Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности", Прибором«УК1401» сертификат о поверке № 23202/5 от 20.12.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ на сжатие половинок кирпича керамического, полнотелого одинарного красного

№ пп	Размер половинки кирпича (см)			Масса кирпича (кг)	Площадь (см ²) (F)	Разрушающая нагрузка (кгс) (P)	Предел прочности МПа (кгс/см ²)		
	Длина L	Ширина В	Высота Н				При сжатии (R _{сж.})	При изгибе (R _{изг.})	
									2
1	13,2	12,0	6,1	1,45	123	16100	12,8(130,9)	-	
2	9,7	12,1	6,0	1,40					
3	11,2	12,1	6,2	1,52	125	15900	12,5(127,2)	-	
4	9,5	12,0	5,9	1,32					
5	9,4	12,1	5,9	1,25	118	15100	12,5(128,0)	-	
6	10,1	12,0	6,0	1,32					
7	10,1	11,9	6,1	1,28	128	17200	13,2 (134,4)	-	
8	11,2	12,1	6,0	1,37					
9	8,9	11,8	6,4	1,26	112	15700	13,7(140,2)	-	
10	9,9	12,0	6,2	1,43					
Ср.12,9(132,1)									

Примечание: (F) площадь поперечного сечения образца, вычисляется как среднее арифметическое значение площадей верхней и нижней его поверхностей.

Испытание и обработку результатов выполнил:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ на изгиб кирпича керамического полнотелого, одинарного красного

№ пп	Размер целого кирпича (см)			Масса кирпича (кг)	Площадь (см ²) (F)	Разрушающая нагрузка (кгс) (P)	Предел прочности МПа (кгс/см ²)	
	Длина L	Ширина В	Высота Н				При сжатии (R _{сж.})	При изгибе (R _{изг.})
1	25,0	12,3	6,5	3,50	-	400	-	2,80 (28,8)
2	25,1	11,9	6,2	3,60	-	390	-	2,80(28,6)
3	25,1	12,0	6,3	3,63	-	310	-	2,3,9 (24,4)
4	25,1	12,1	6,4	3,55	-	270	-	2,0 (20,4)
5	24,9	12,0	6,5	3,52	-	250	-	1,81 (18,5)
Среднее значение								2,3 (24,1)

Примечание: СОГЛАСНО ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ МАРКА КИРПИЧА М125

Испытание и обработку результатов выполнил:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ на сжатие половинного кирпича керамического со сквозными пустотами облицовочного соломенного

№ шт	Размер целого кирпича (см)			Масса кирпича (кг)	Площадь (F) (см ²)	Разрушающ. нагрузка (P) (кгс)	Предел прочности МПа (кгс/см ²)		
	Длина L	Ширина В	Высота Н				При сжатии (R _{сж.})	При изгибе (R _{изг.})	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	10,0	12,1	6,4	0,90	132	19700	14,6 (149,2)	-	
2	11,7	12,2	6,5	1,28					
3	11,1	12,1	6,4	1,12	128	19850	15,2(155,1)	-	
4	10,2	12,0	6,3	0,98					
5	12,1	12,1	6,5	0,98	135	21700	15,8(160,7)	-	
6	11,0	11,7	6,4	1,08					
7	11,4	11,5	6,5	1,10	136	21350	15,4(157,0)	-	
8	9,5	11,8	6,4	0,9 4					
9	11,2	12,0	6,5	1,23	139	22100	15,6 (159,0)	-	
10	12,1	12,1	6,5	0,90					
Ср.15,3(156,2)									

Примечание: (F) площадь поперечного сечения образца, вычисляется как среднее арифметическое значение площадей верхней и нижней его поверхностей.

Испытание и обработку результатов выполнил:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ на изгиб кирпича керамического со сквозными пустотами облицовочного соломенного

№ шт	Размер целого кирпича (см)			Масса кирпича (кг)	Площадь (F) (см ²)	Разрушающая нагрузка (P) (кгс)	Предел прочности МПа (кгс/см ²)		
	Длина L	Ширина В	Высота Н				При сжатии (R _{сж.})	При изгибе (R _{изг.})	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	25,0	12,0	6,4	2,45	-	330	-	2,39 (24,4)	
2	24,9	12,0	6,5	238	-	320	-	2,38 (24,3)	
3	25,1	12,1	6,5	2,40	-	310	-	2,22 (22,7)	
4	25,2	11,9	6,5	2,35	-	240	-	1,75 (17,9)	
5	25,0	11,9	6,5	2,40	-	300	-	2,19 (22,4)	
Среднее значение								2,2 (22,3)	

Примечание: СОГЛАСНО ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ МАРКА КИРПИЧА М150 (ГОСТ 530-2012 табл №7)

Испытание и обработку результатов выполнил:

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

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ на сжатие половинного кирпича керамического со сквозными пустотами облицовочного слоювая кость

№ шт	Размер целого кирпича (см)			Масса кирпича (кг)	Площадь (см ²) (F)	Разрушающ. нагрузка (кгс) (P)	Предел прочности МПа (кгс/см ²)		
	Длина L	Ширина В	Высота Н				При сжатии (R _{сж.})	При изгибе (R _{изг.})	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	10,5	12,0	6,4	2,12	133	21950	16,2 (165,03)	-	
2	11,8	11,9	6,5	1,93					
3	11,3	12,1	6,5	1,65	134	22300	16,3(166,41)	-	
4	10,5	12,3	6,5	1,75					
5	12,1	12,1	6,5	1,72	132	20400	15,1(154,54)	-	
6	10,2	12,0	6,4	1,60					
7	11,7	12,0	6,4	1,85	125	17150	14,3(137,20)	-	
8	9,3	11,8	6,5	1,27					
9	11,3	12,2	6,4	1,78	130	19900	15,0 (153,07)	-	
10	10,4	12,1	6,5	1,47					
Ср.15,2(155,25)									

Примечание: (F) площадь поперечного сечения образца, вычисляется как среднее арифметическое значение площадей верхней и нижней его поверхностей.

Испытание и обработку результатов выполнил:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ на изгиб кирпича керамического со сквозными пустотами облицовочного слоювая кость

№ шт	Размер целого кирпича (см)			Масса кирпича (кг)	Площадь (см ²) (F)	Разрушающая нагрузка (кгс) (P)	Предел прочности МПа (кгс/см ²)		
	Длина L	Ширина В	Высота Н				При сжатии (R _{сж.})	При изгибе (R _{изг.})	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	25,0	12,0	6,3	2,35	-	490	-	2,27 (23,16)	
2	24,9	12,0	6,5	2,40	-	500	-	2,2 (22,18)	
3	25,1	12,1	6,5	2,38	-	530	-	2,3 (23,52)	
4	24,9	11,8	6,5	2,43	-	450	-	1,94 (19,81)	
5	25,1	12,1	6,5	2,40	-	440	-	19,5 (19,85)	
Среднее значение								2,1 (21,7)	

Примечание: СОГЛАСНО ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ МАРКА КИРПИЧА М150 (ГОСТ 530-2012 табл.№7)

Испытание и обработку результатов выполнил:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

результаты контроля прочности ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА БЛОКОВ СТЕНОВЫХ

Производитель продукции: «ОКК» Егорьевский Завод Строительных Материалов «ЕЗСМ»
Заказчик: « »
Виды работы: Определение прочности ячеистого бетона блоков стеновых «/D400/B2,0/F100» 625x300x200 отобранных из наружных стен 1-го этажа

Методы и условия испытаний: Испытание контрольных образцов-кубов (100x100x100мм) выпиленных из блоков стеновых по ГОСТ 28570-90 нагружением до разрушения (ГОСТ 10180-2012) при положительной температуре воздуха на испытательном прессе ТП-1-1500

Результаты испытаний: Результаты испытаний прочности бетона приведены в таблице №1

Табл. №1

№ п/п	Возраст пенобетонных блоков (сутки)	Дата испытания	Масса образца (кг)	размер раб. сечен. (см)	уд.вес кг/м ³	Разруш. нагруз. кГс	Прочность приведенная к базовому размеру образца (МПа)	класс бетона (В)
1	Более 28	11.02.2019	0,440	10,1x10,2	423	3700	3,59	2,5
2			0,433	10,3x10,1	427	3100	2,98	2,0
3			0,425	10,3x10,5	385	3400	3,14	2,0
4			0,438	10,2x10,1	417	2950	2,86	2,0
Среднее значение:					413			2,0

Примечание: применен масштабный коэффициент 0,95 (табл №4 ГОСТ 10180-2012)

ВЫВОДЫ: по данным проведенных испытаний класс ячеистого бетона блоков стеновых 625x300x100 В 2,0 (М25) , при средней плотности 396 кг/см³

Испытание и обработку результатов выполнил:

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Определение защитного слоя бетона и диаметра арматуры в монолитных железобетонных конструкциях

Условное обозначение конструкции	Номер контролируемых участков	Проектные данные		Фактические данные
		Номинальный диаметр арматуры, мм	Толщина защитного слоя бетона от поверхности арматуры до соответствующей грани конструкции, мм	Толщина защитного слоя бетона от поверхности арматуры до соответствующей грани конструкции, мм
Фундаментная плита секции 1 между осями «ТТ-УУ+11-14» (зона верхнего армирования)	1	14	40	55
Фундаментная плита секции 2 между осями «ЕЕ-ЖЖ+2-5» (зона верхнего армирования)	2	14	40	50
Фундаментная плита секции 3 между осями «Н-П±10/1-12» (зона верхнего армирования)	3	14	40	52
Фундаментная плита секции 4 между осями «Б-В±22/23» (зона верхнего армирования)	4	14	40	49
Монолитная стена подвала секции 1 между осями «УУ-ФФ» по оси «15»	5	12	32	30
Монолитная стена подвала секции 1 между осями «НН-ПП» по оси «1»	6	12	32	33
Монолитная стена подвала секции 1 между осями «НН-ПП» по оси «14»	7	12	32	29
Монолитная стена подвала секции 2 между осями «КК-ЛЛ±1-2»	8	12	32	32
Монолитная стена подвала секции 2 между осями «ЕЕ-ЖЖ±1-2»	9	12	32	30
Монолитная стена подвала секции 2 между осями «ВВ-ДД» по оси 15	10	12	32	33
Монолитный пилон подвала секции 2 на пересечении осей «ММ/9»	11	16	30	31
Монолитная стена подвала секции 3 между осями «Р-Т» по оси «3»	12	12	32	32
Монолитная стена подвала секции 3 между осями «А/1-А» по оси «5»	13	12	32	34
Монолитная стена подвала секции 3 между осями «5-8» по оси «А/1»	14	12	32	30
Монолитная стена подвала секции 3 между осями «18-19» по оси «Л»	15	12	32	31
Монолитный пилон подвала секции 3 на пересечении осей «В/8»	16	16	30	29
Монолитный пилон подвала секции 3 на пересечении осей «Е/20»	17	16	30	30
Монолитная стена подвала секции 4 между осями «21-22» по оси «Н»	18	12	32	30
Монолитная стена подвала секции 4 между осями «25-25/1» по оси «М»	19	12	32	31

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

Условное обозначение конструкции	Номер контролируемых участков	Проектные данные		Фактические данные
		Номинальный диаметр арматуры, мм	Толщина защитного слоя бетона от поверхности арматуры до соответствующей грани конструкции, мм	Толщина защитного слоя бетона от поверхности арматуры до соответствующей грани конструкции, мм
Монолитная плита перекрытия секции 3 5-го этажа в осях «Д-Е» 20-21» (зона верхнего армирования)	37	10	25	24
Монолитная плита перекрытия секции 3 7-го этажа в осях «Г-Д» 7-8» (зона верхнего армирования)	38	10	25	27
Монолитная плита перекрытия секции 4 2-го этажа в осях «Г-Д» 26-27» (зона верхнего армирования)	39	10	25	31
Монолитная плита перекрытия секции 4 5-го этажа в осях «Г-Д» 26-27» (зона верхнего армирования)	40	10	25	33
Монолитная плита перекрытия секции 4 7-го этажа в осях «Г-Д» 26-27» (зона верхнего армирования)	41	10	25	32
Монолитная плита перекрытия секции 5 2-го этажа в осях «Г-Д» 28-29» (зона верхнего армирования)	42	10	25	22
Монолитная плита перекрытия секции 5 5-го этажа в осях «Б-И» 30-31» (зона верхнего армирования)	43	10	25	20
Монолитная плита перекрытия секции 5 7-го этажа в осях «Б-И» 33-34/1» (зона верхнего армирования)	44	10	25	31
Монолитная плита перекрытия секции 3 7-го этажа в осях «Б/Л» (зона верхнего армирования)	45	10	25	26
Монолитный пилон секции 3 в уровне 8-го этажа на пересечении осей «14/Л»	46	16	30	28
Монолитная стена секции 3 в уровне 7-го этажа в осях «1/М»	47	12	32	32
Монолитная стена секции 3 в уровне 8-го этажа между осями «4-5» по оси «Б»	48	12	32	31

Примечания: замеры по толщине защитного слоя бетона проводились от поверхности арматуры до соответствующей грани конструкции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 3. Обмерочные чертежи с местами расположения конструкций отсутствующих на момент обследования

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	Лист
										339

Гильзы в стенах смонтированы в соответствии с проектом

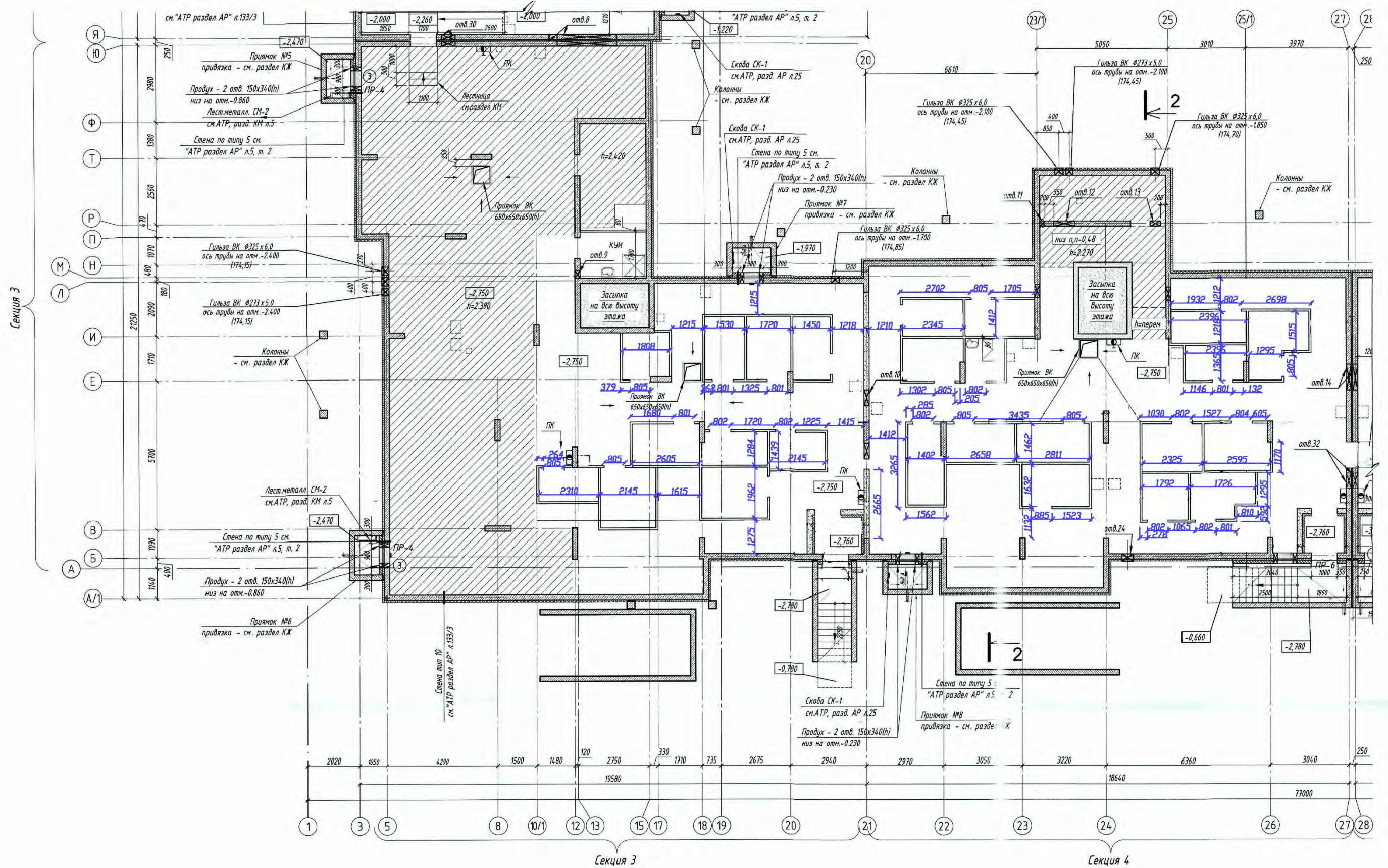


Рис. 2. Обмерочный план подвала

Инв. № полл.	Взам. инв. №					
	Полл. и лата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

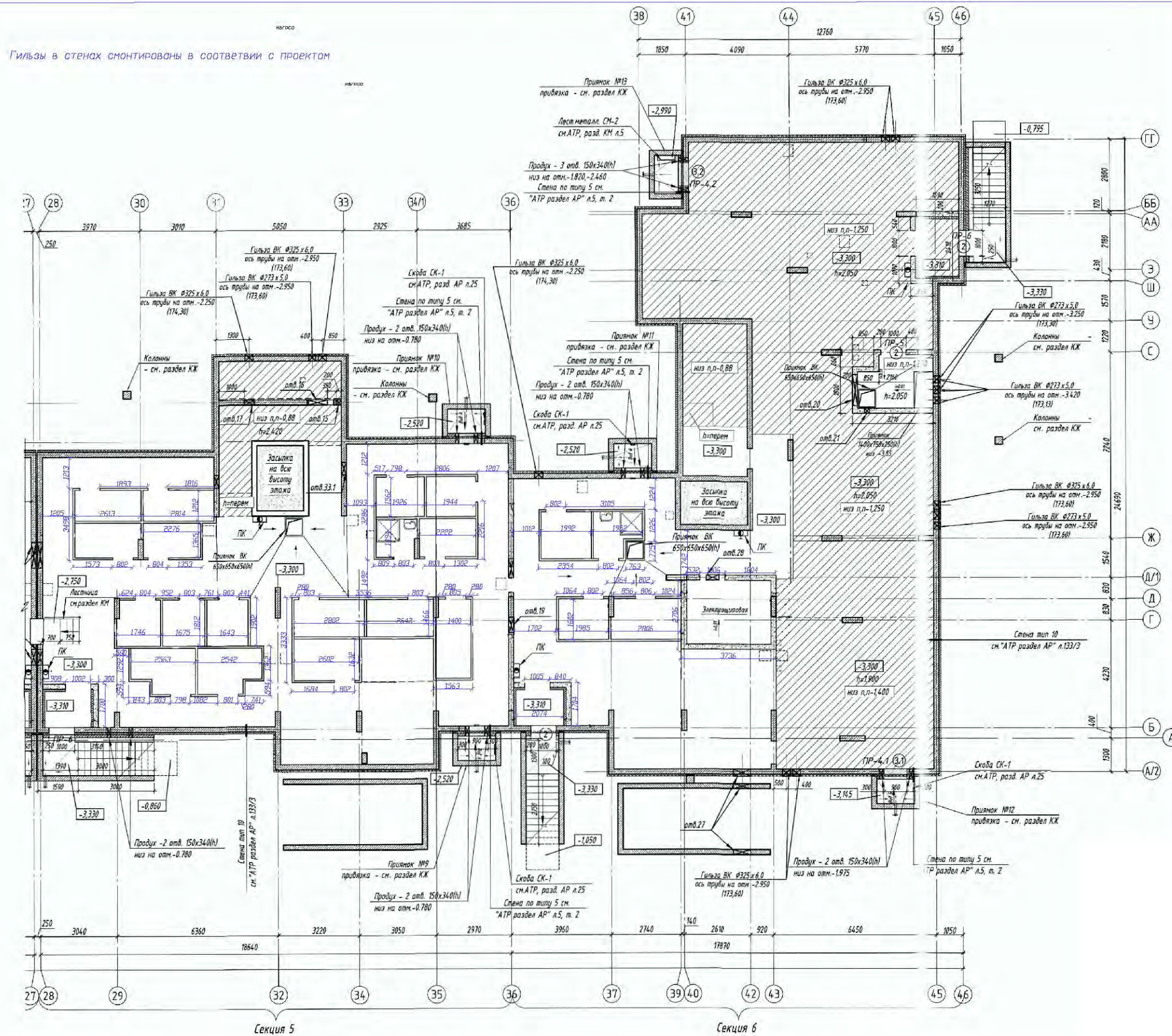


Рис. 3. Обмерочный план подвала

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

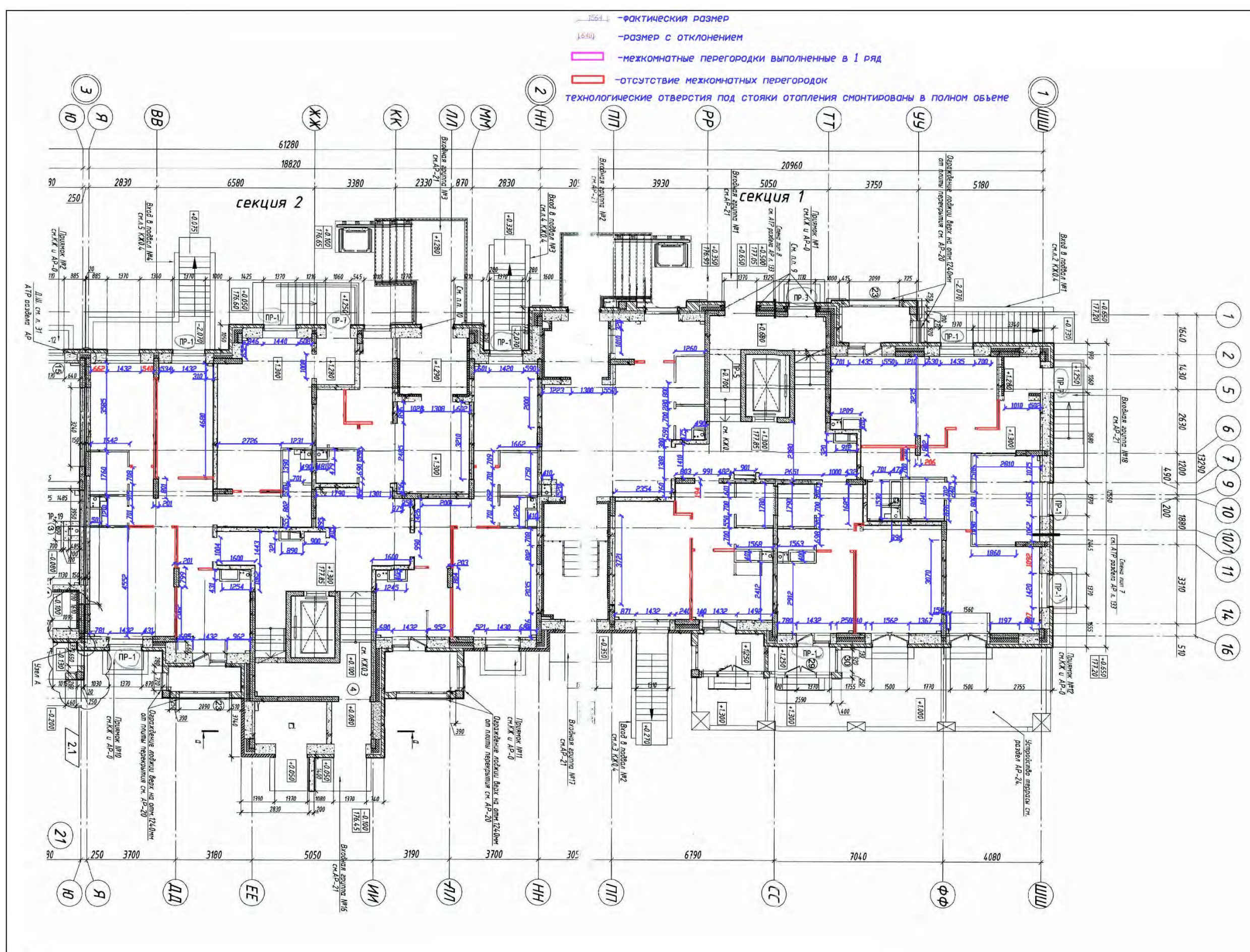


Рис. 4. Обмерочный план 1-го этажа

Изн. № полл.	Полл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОТВЕРСТИЯ ПОД СТОЯКИ ОТОПЛЕНИЯ СМОНТИРОВАНЫ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

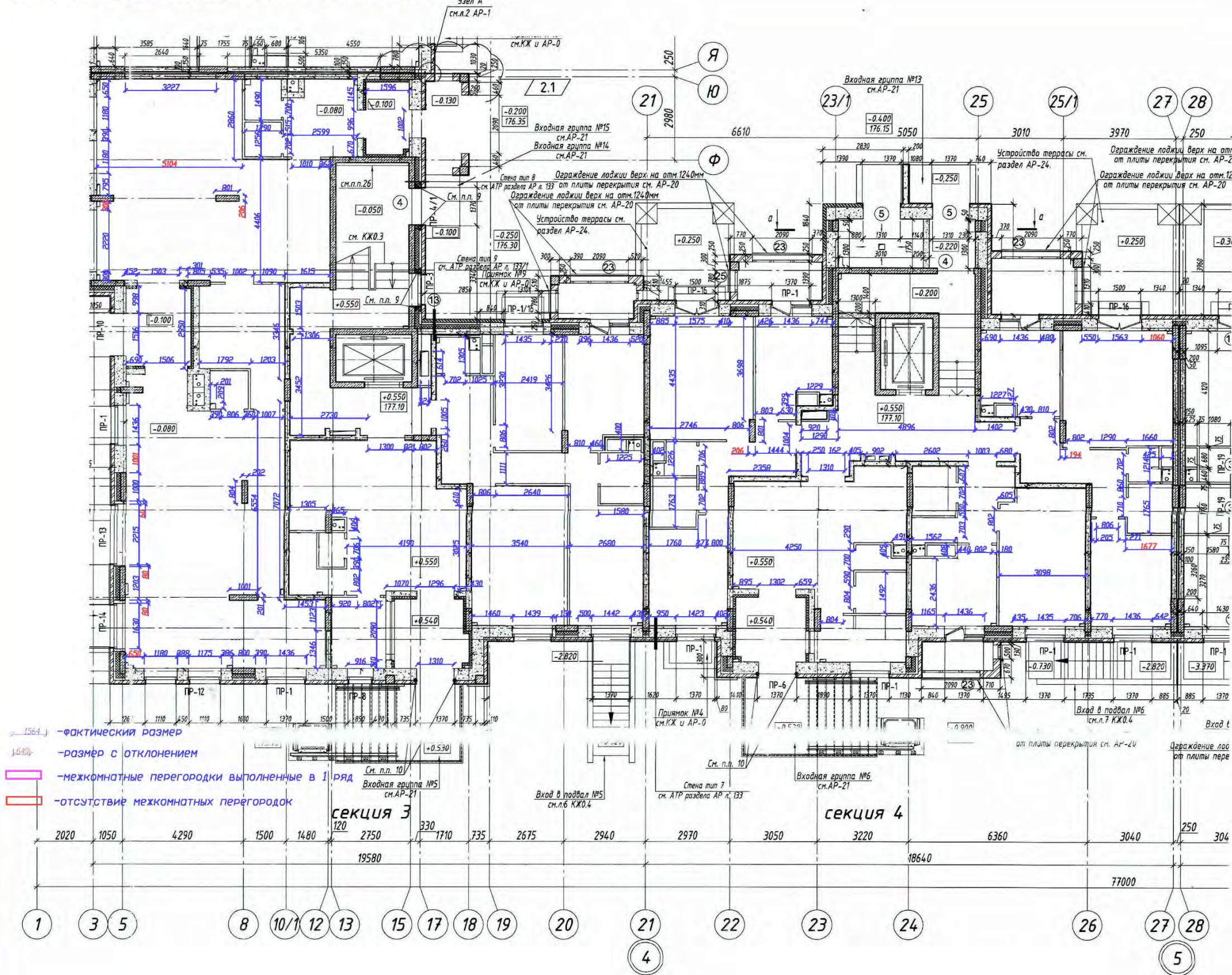


Рис. 5. Обмерочный план 1-го этажа

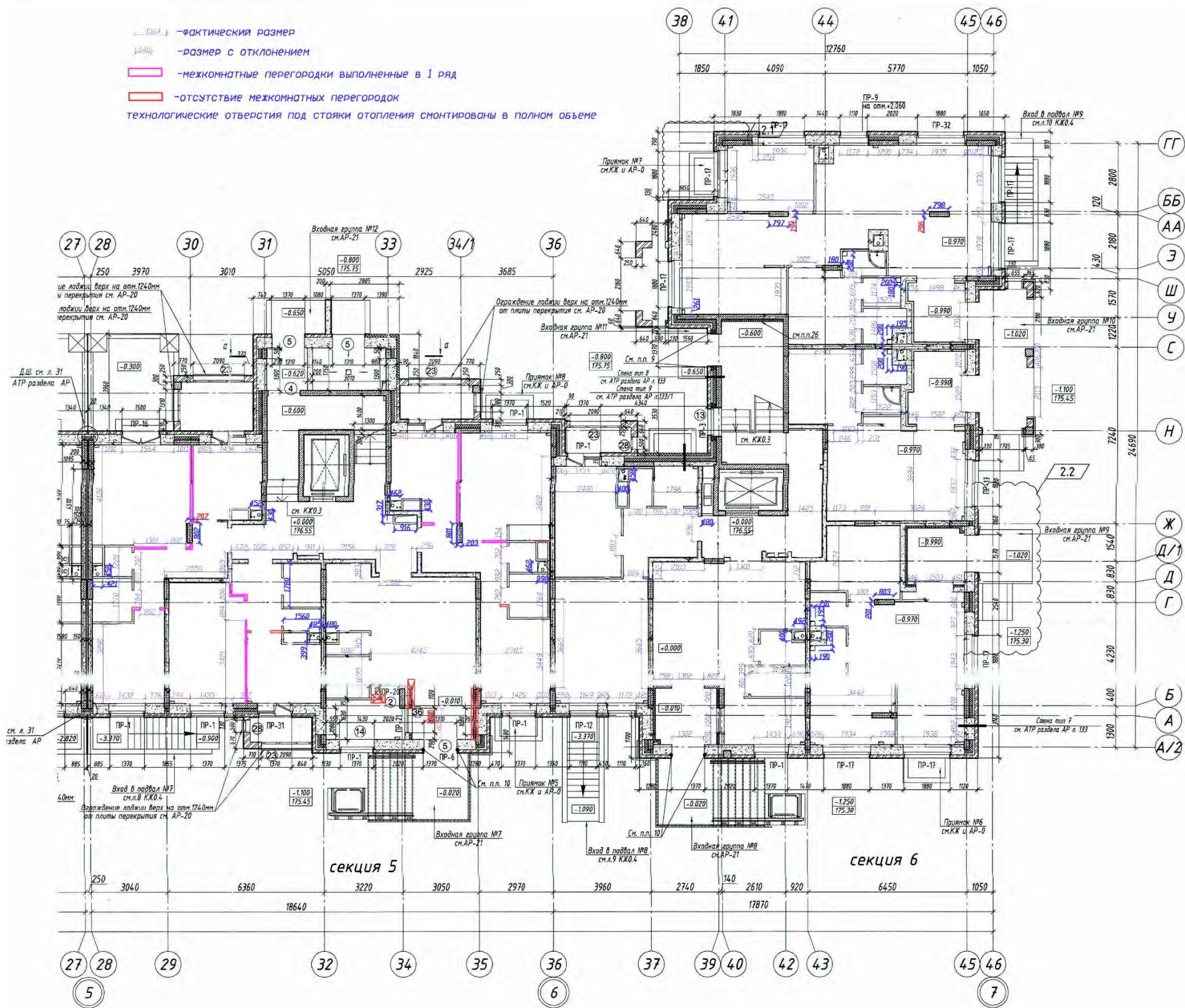


Рис. 6. Обмерочный план 1-го этажа

Инв. № полл.	Взам. инв. №					
	Полл. и лата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

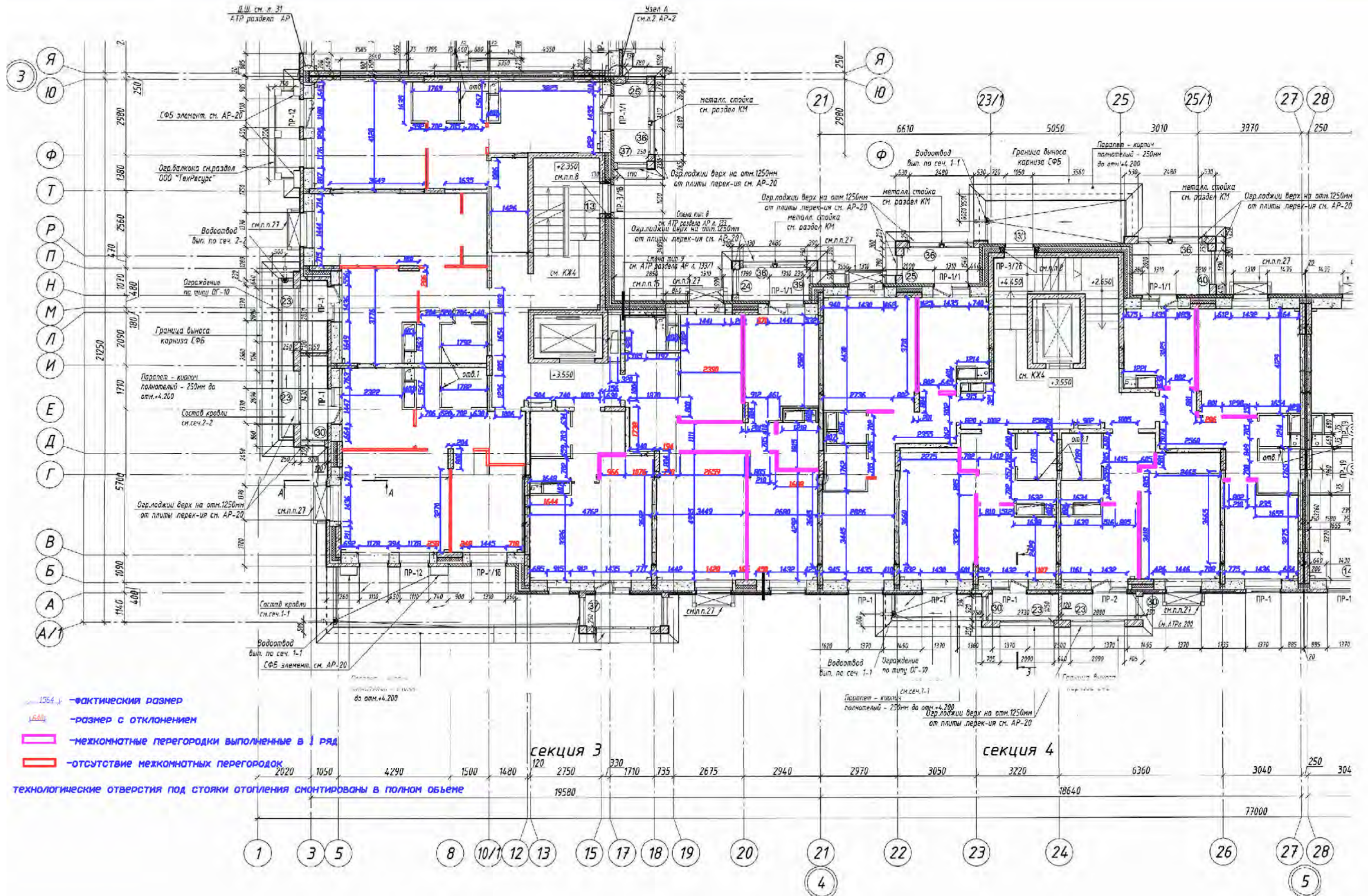


Рис. 8. Обмерочный план 2-го этажа

Инв. № полн. Полн. и лист Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

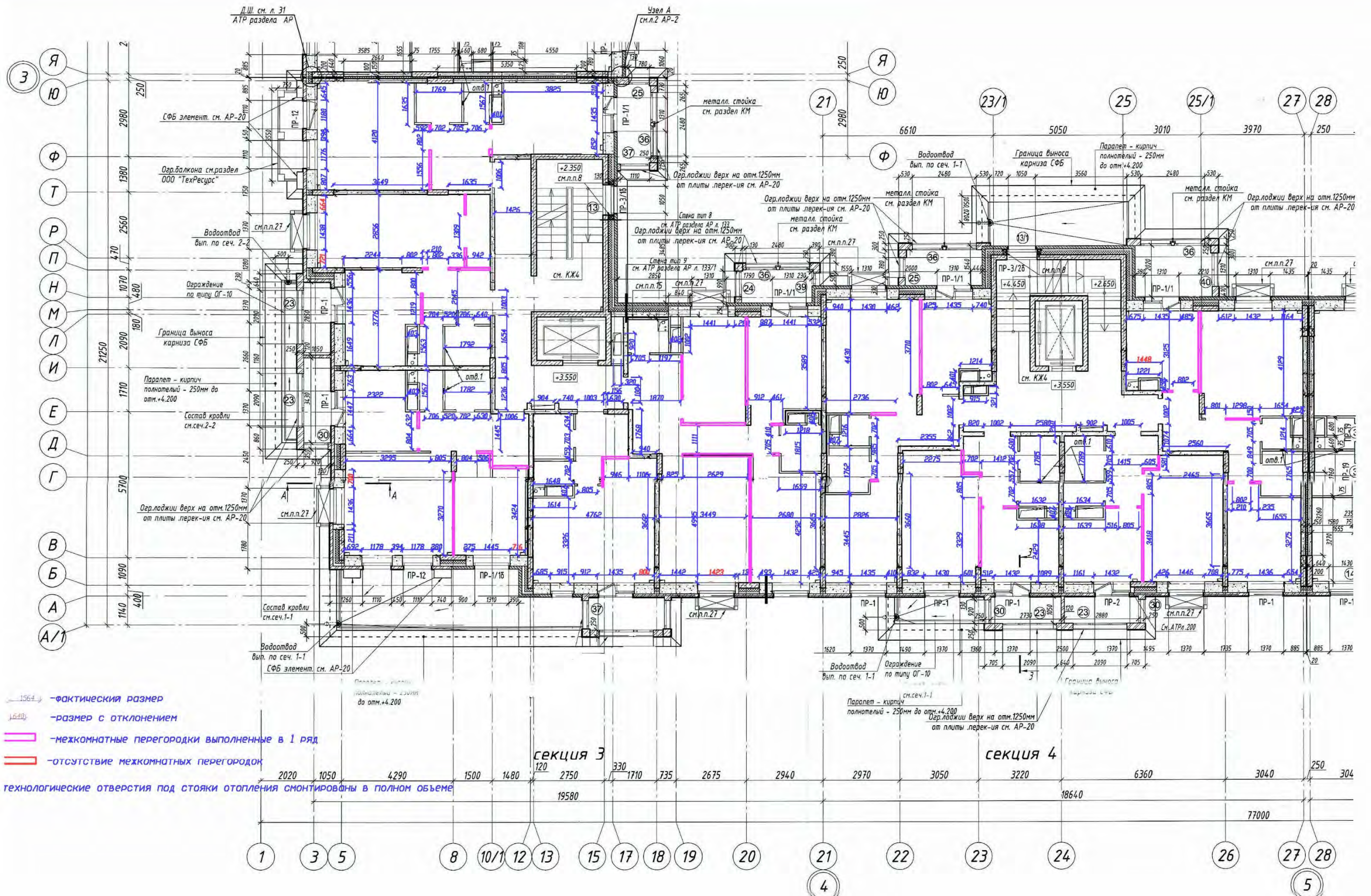


Рис. 11. Обмерочный план 3-го этажа

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

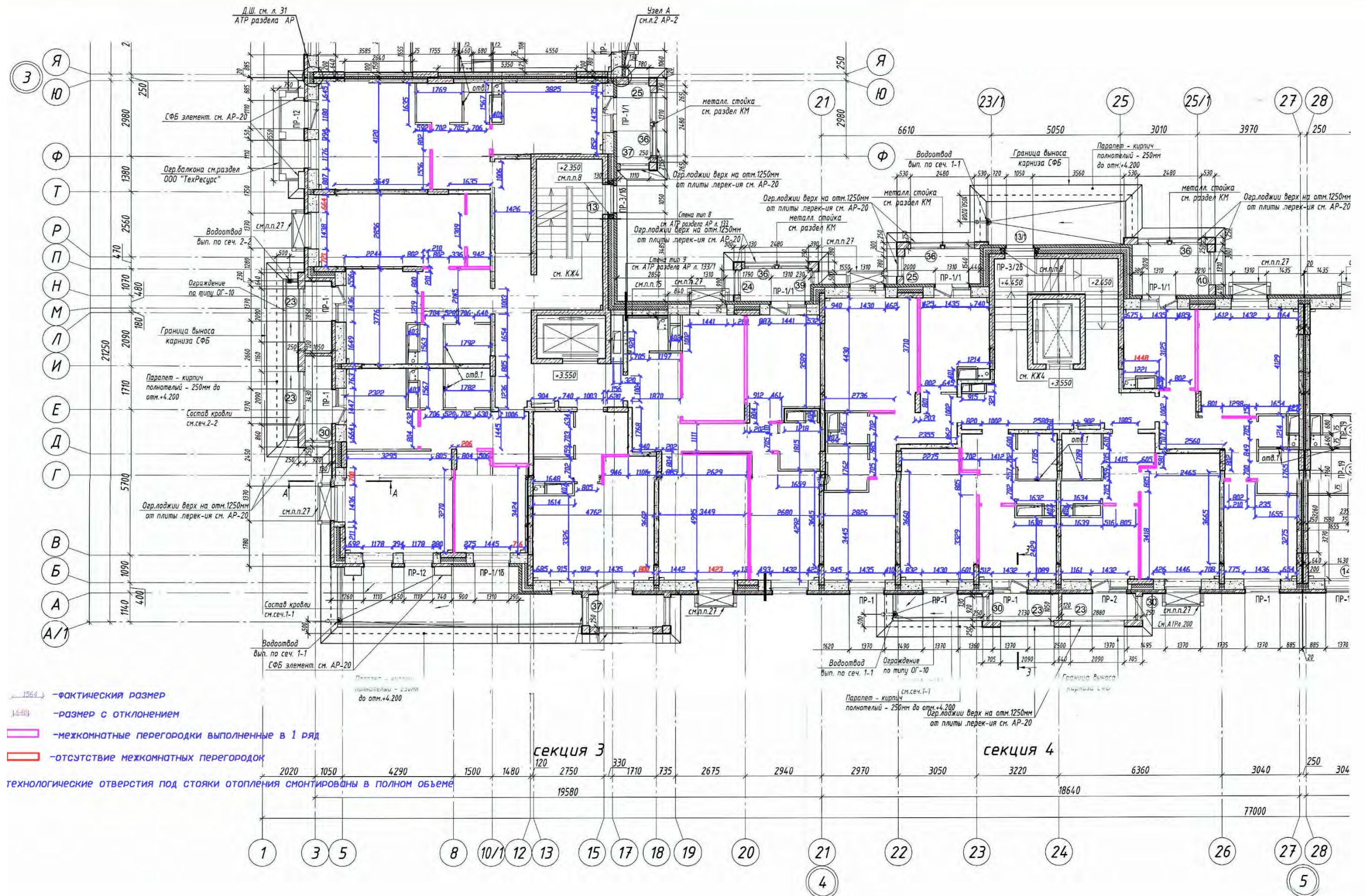


Рис. 12. Обмерочный план 3-го этажа

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

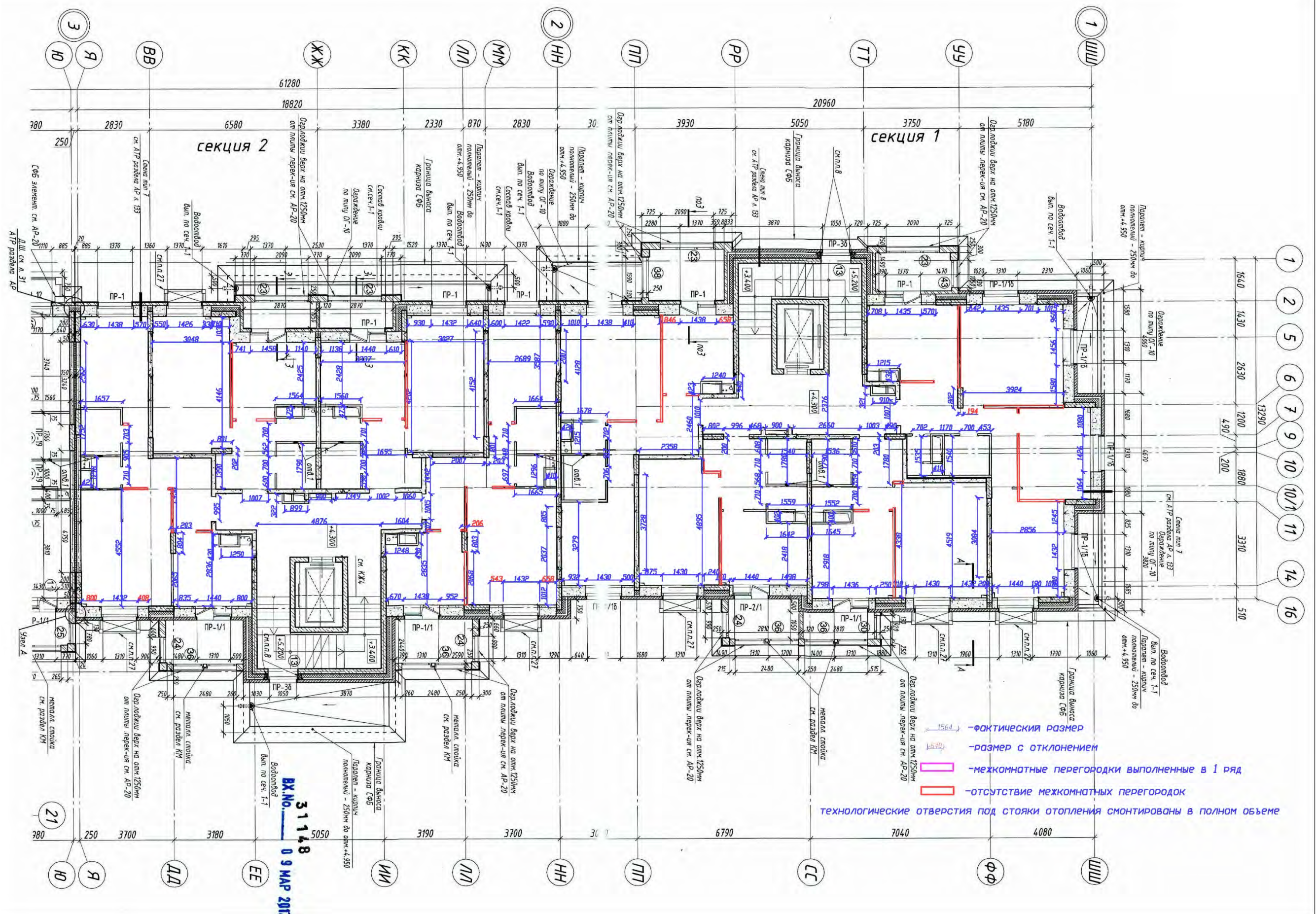


Рис. 13. Обмерочный план 4-го этажа

Инв. № полл.	Взам. инв. №
Изм.	Полл. и дата
Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.
Дата	

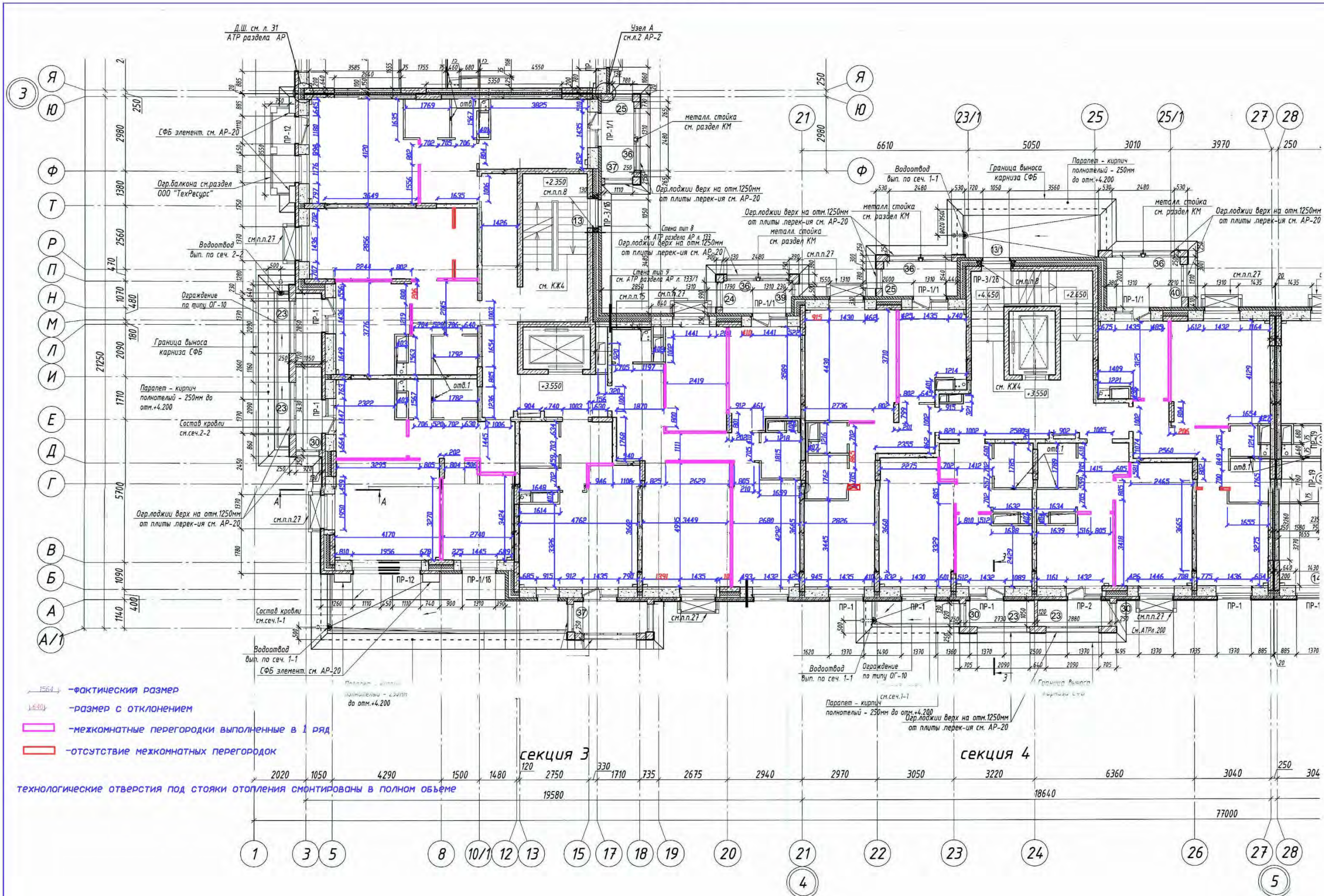


Рис. 14. Обмерочный план 4-го этажа

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

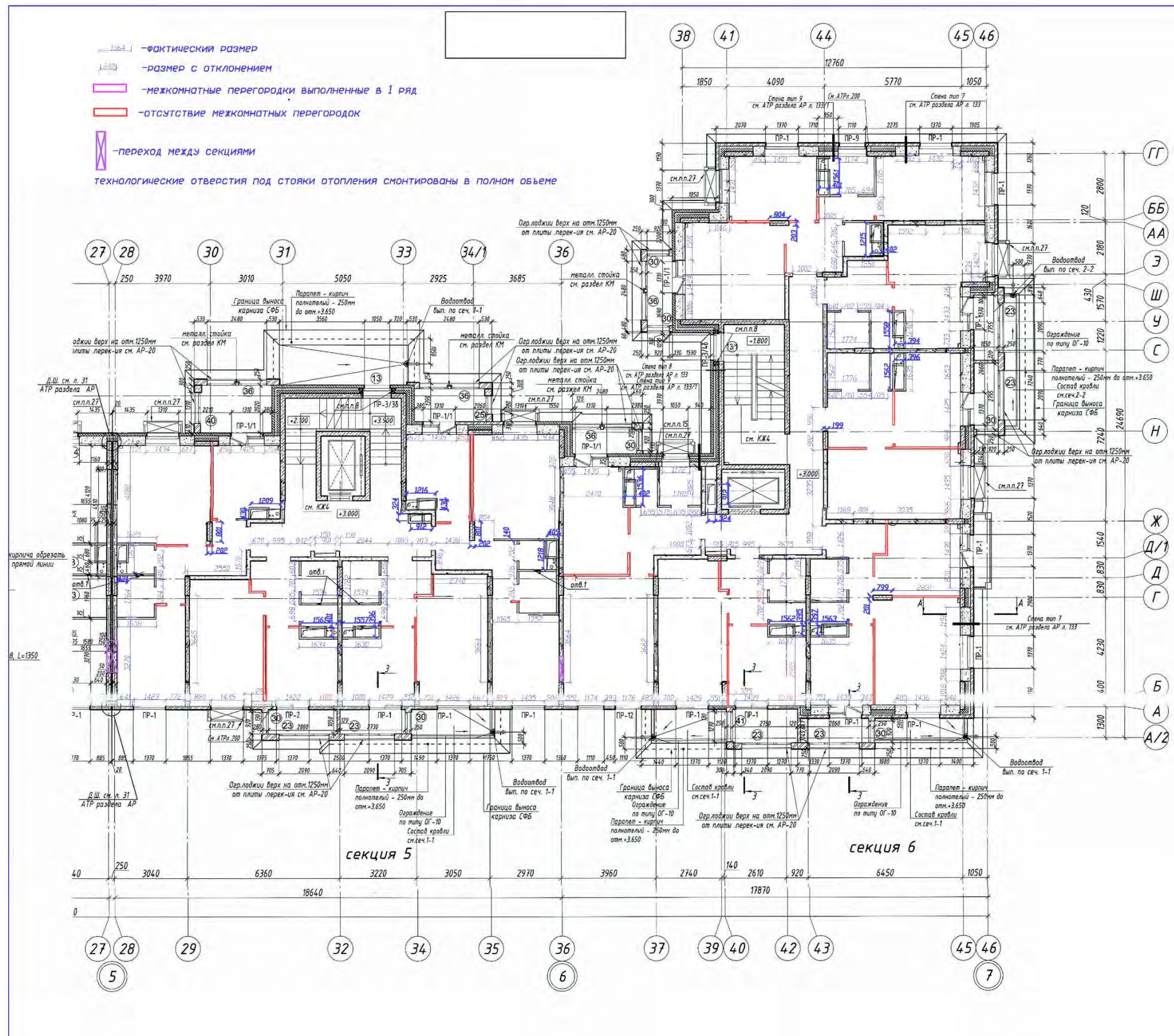


Рис. 15. Обмерочный план 4-го этажа

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

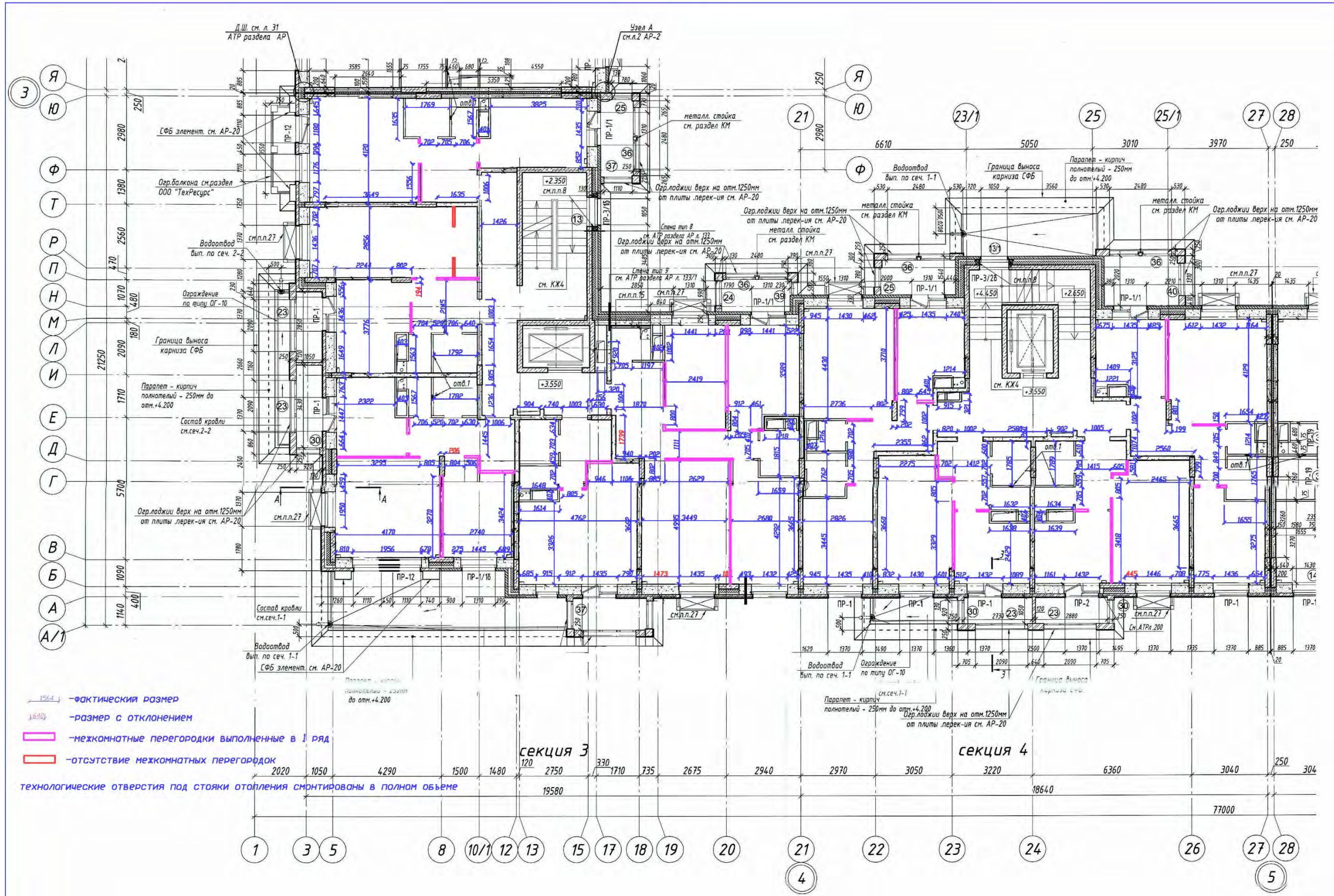


Рис. 17. Обмерочный план 5-го этажа

Инв. № полл.	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

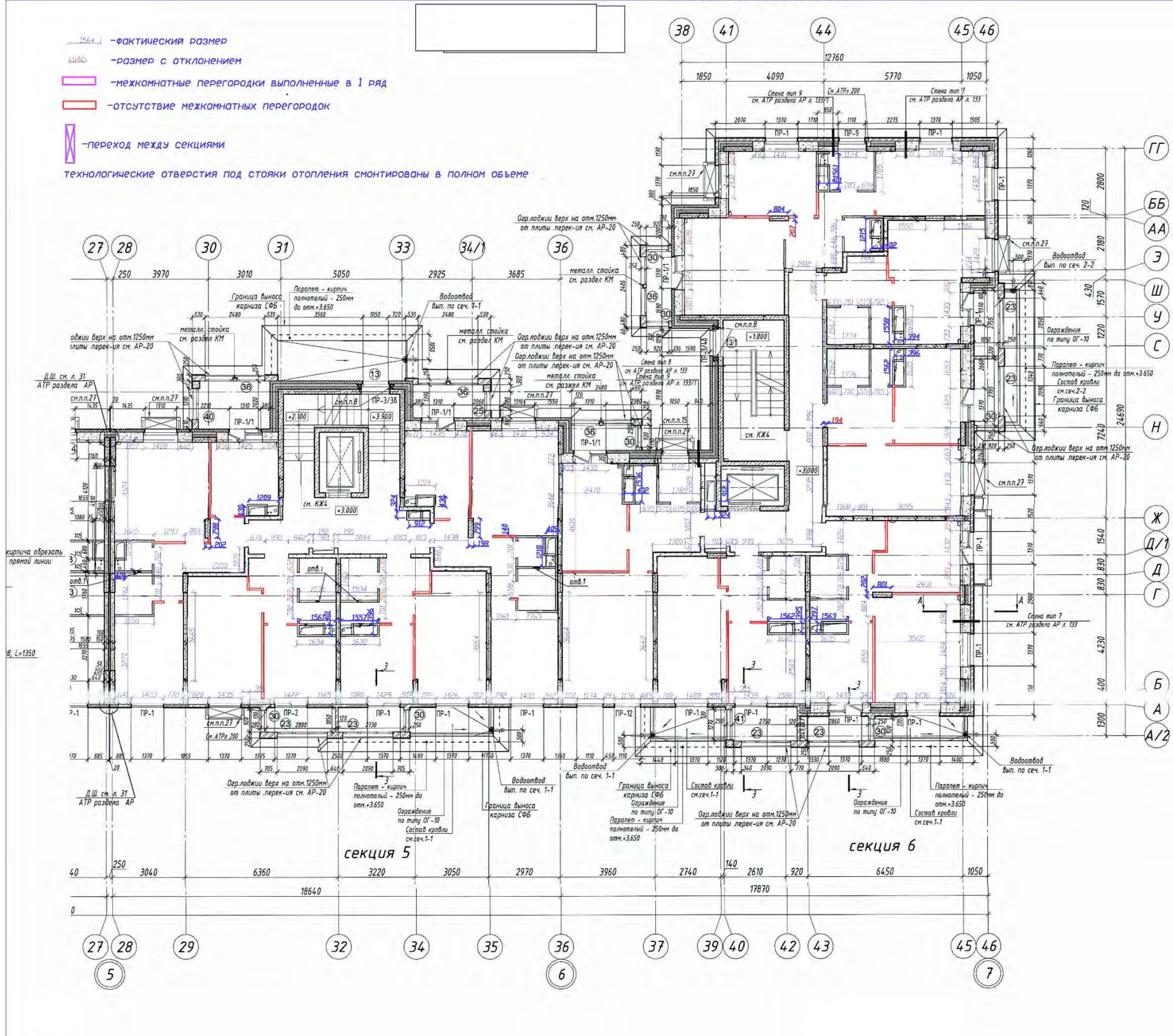


Рис. 18. Обмерочный план 5-го этажа

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Инв. № подл.

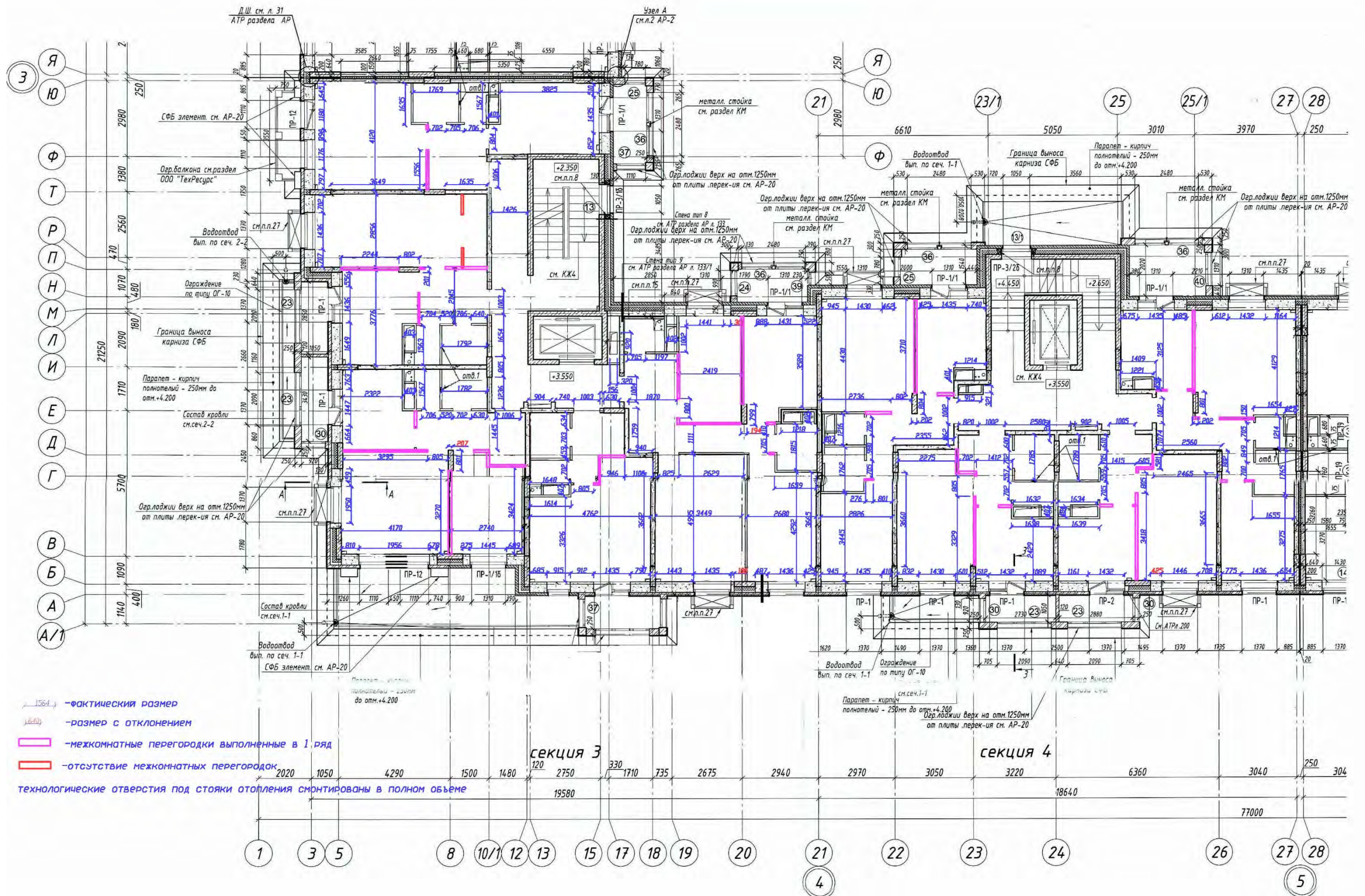


Рис. 20. Обмерочный план 6-го этажа

Инв. № полл. Полл. и лага Взам. инв. №

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

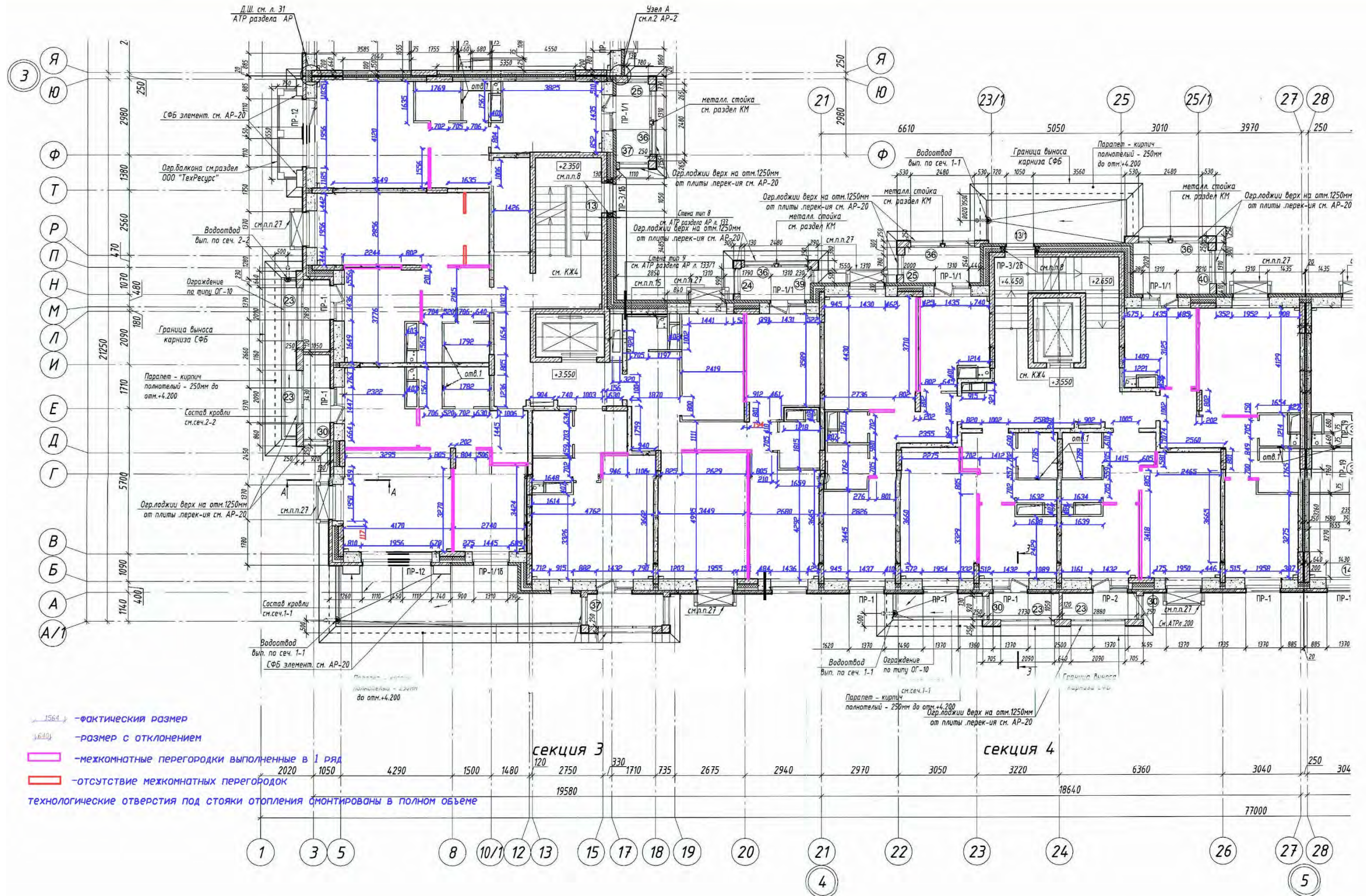


Рис. 23. Обмерочный план 7-го этажа

Инв. № полн. Полн. и лист. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

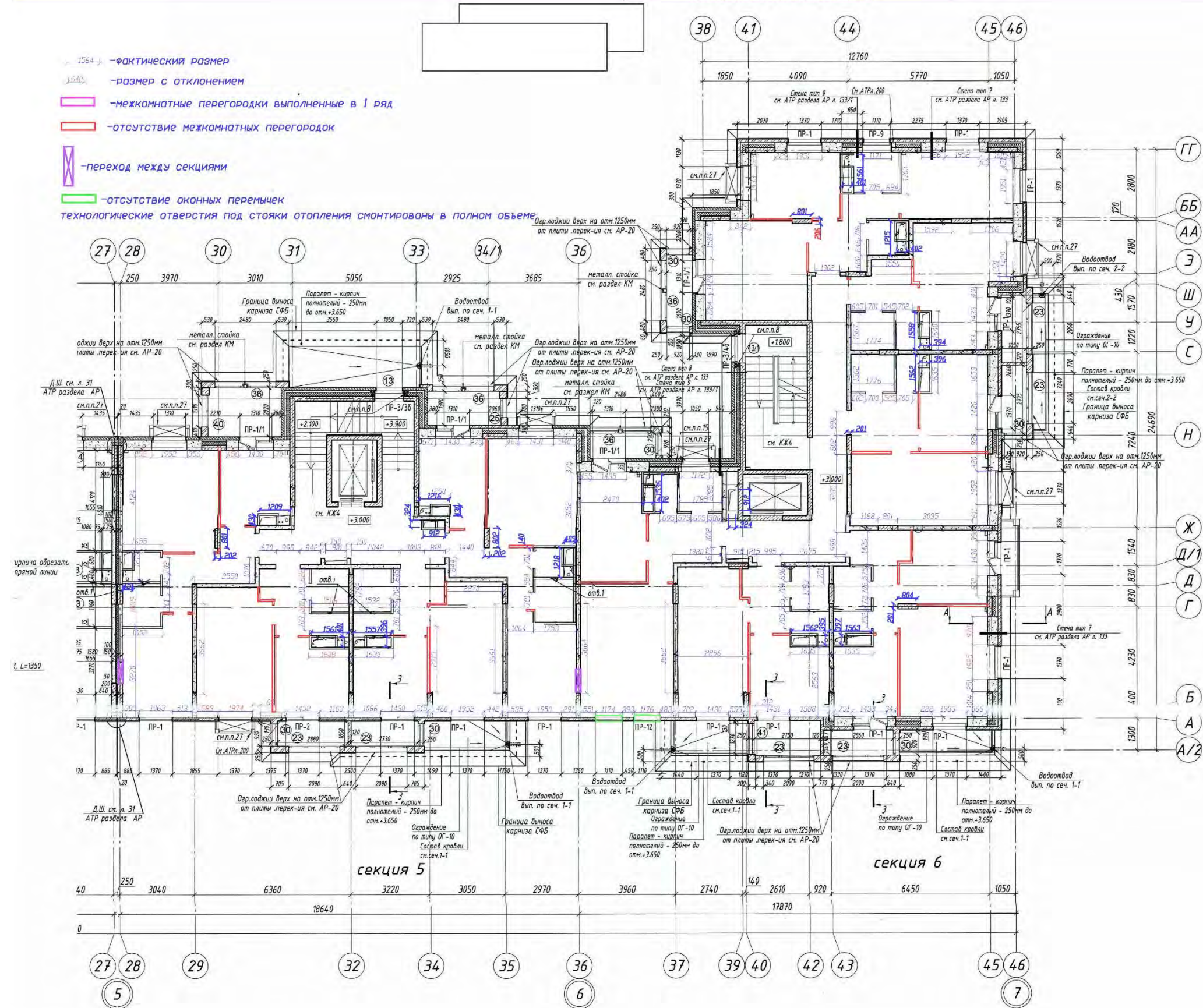


Рис. 24. Обмерочный план 7-го этажа

Инв. № полл.	Взам. инв. №					
	Полл. и лата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

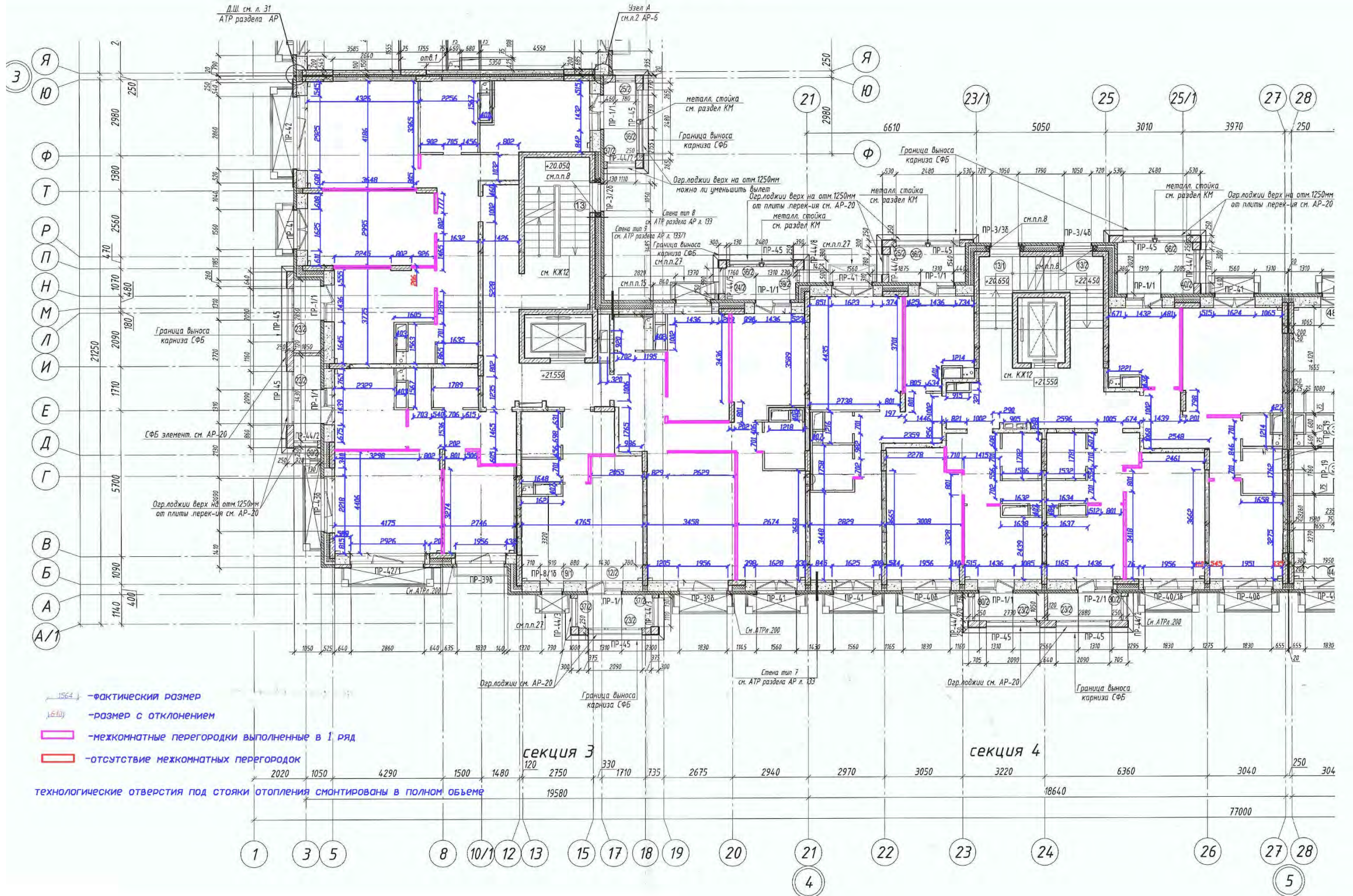


Рис. 26. Обмерочный план 8-го этажа

Инв. № полл.	Взам. инв. №					
	Полл. и лата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Кладочный план на отм. 21,000.
Секция 5, 6, М 1:100

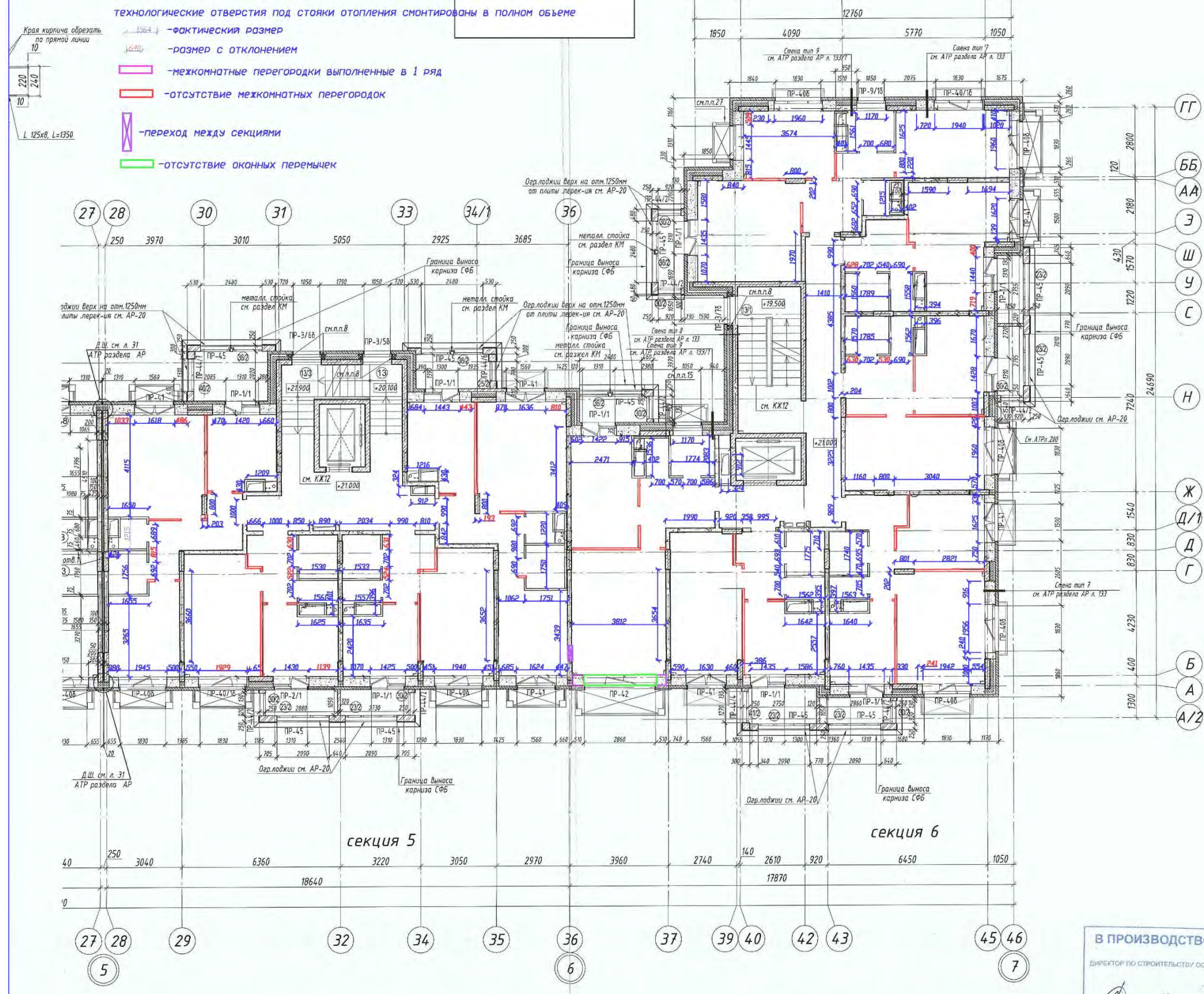


Рис. 27. Обмерочный план 8-го этажа

Инв. № полл.	Взам. инв. №					
	Полл. и лата					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



Рис. 28. Фасады

Инв. № полл.	Полл. и лата					Взам. инв. №
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	

Фасад в осях ММ-Б
М 1:200



Фасад в осях 11-2
М 1:200



Схематичное расположение секций дома.

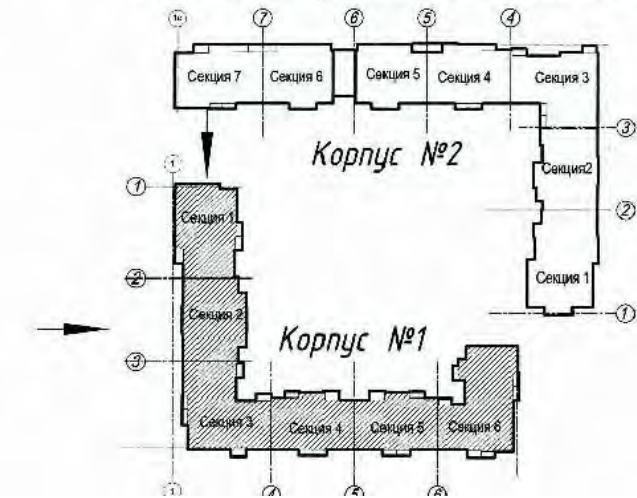


Рис. 29. Фасады

Инв. № полл.	Взам. инв. №				
	Полл. и лата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Фасад в осях Л-ММ
М 1:200

Фасад в осях Э1-11
М 1:200

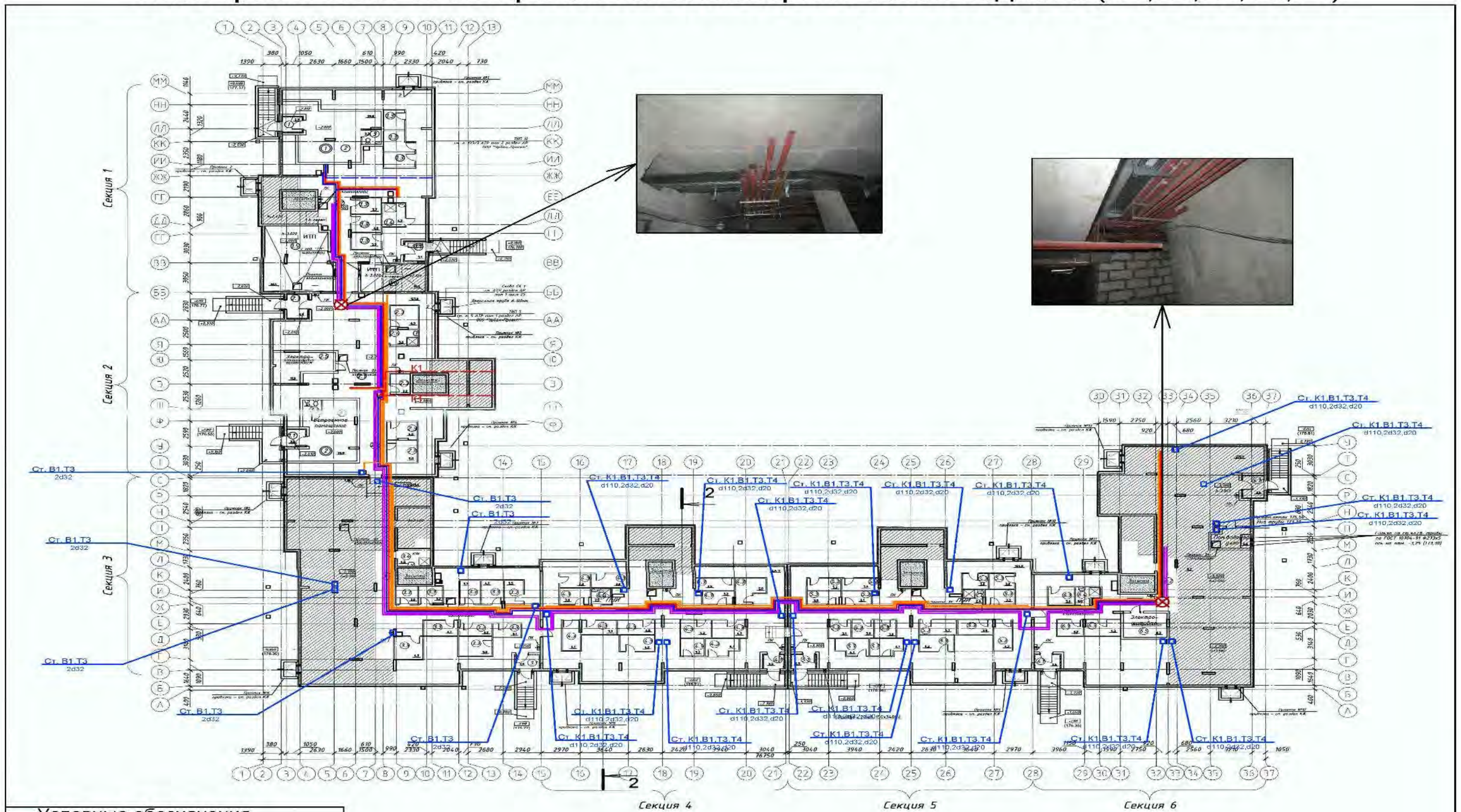
Фасад в осях У-Л
М 1:200



Рис. 30. Фасады

Инв. № полн.	Взам. инв. №				
	Полн. и дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

План фактически смонтированных инженерных сетей подвала (В1,К1,К2,Т3,Т4)

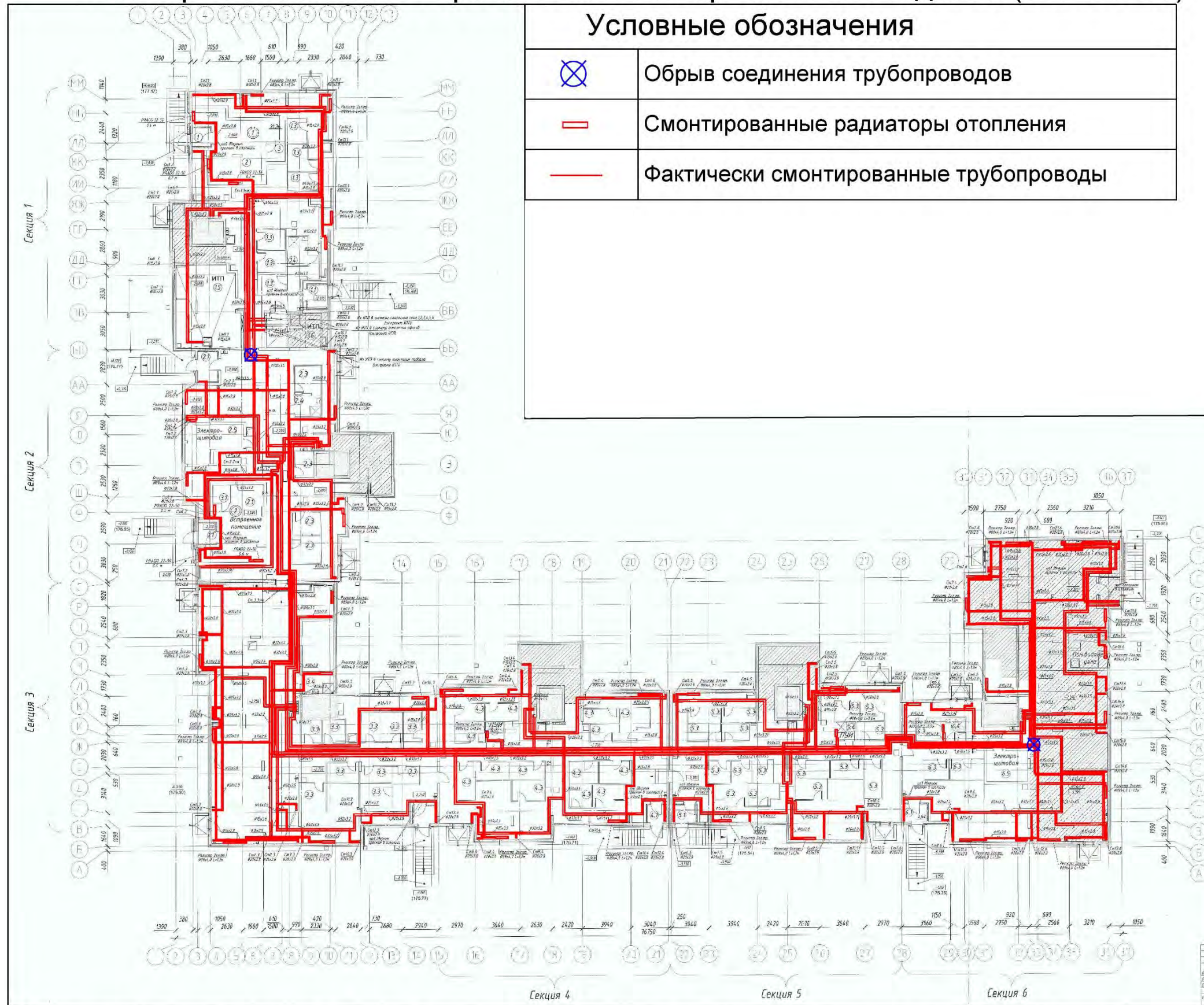


Условные обозначения	
	Обрыв соединения трубопроводов
	Сеть водоснабжения В1
	Сеть водоснабжения В2
	Сеть водоснабжения Т3
	Сеть водоснабжения Т4
	Сеть канализации К1
	Сеть канализации К2
	Стойки

Изм. № полл. Полл. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

План фактически смонтированных инженерных сетей подвала (отопление)



Условные обозначения	
⊗	Обрыв соединения трубопроводов
▭	Смонтированные радиаторы отопления
—	Фактически смонтированные трубопроводы

*Примечание: Инженерные системы по подвалу смонтированы в соответствии с проектом, местами имеются обрывы в соединении трубопроводов; резисторы отопления по подвалу смонтированы в полном объеме; подводы к резисторам отопления подведены повсеместно, но подключение отсутствует; смесительные узлы отопления смонтированы частично; стояки системы отопления не смонтированы в полном объеме.

Инв. № полл.	Взам. инв. №				
	Полл. и лата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Общий план-схема ИТП

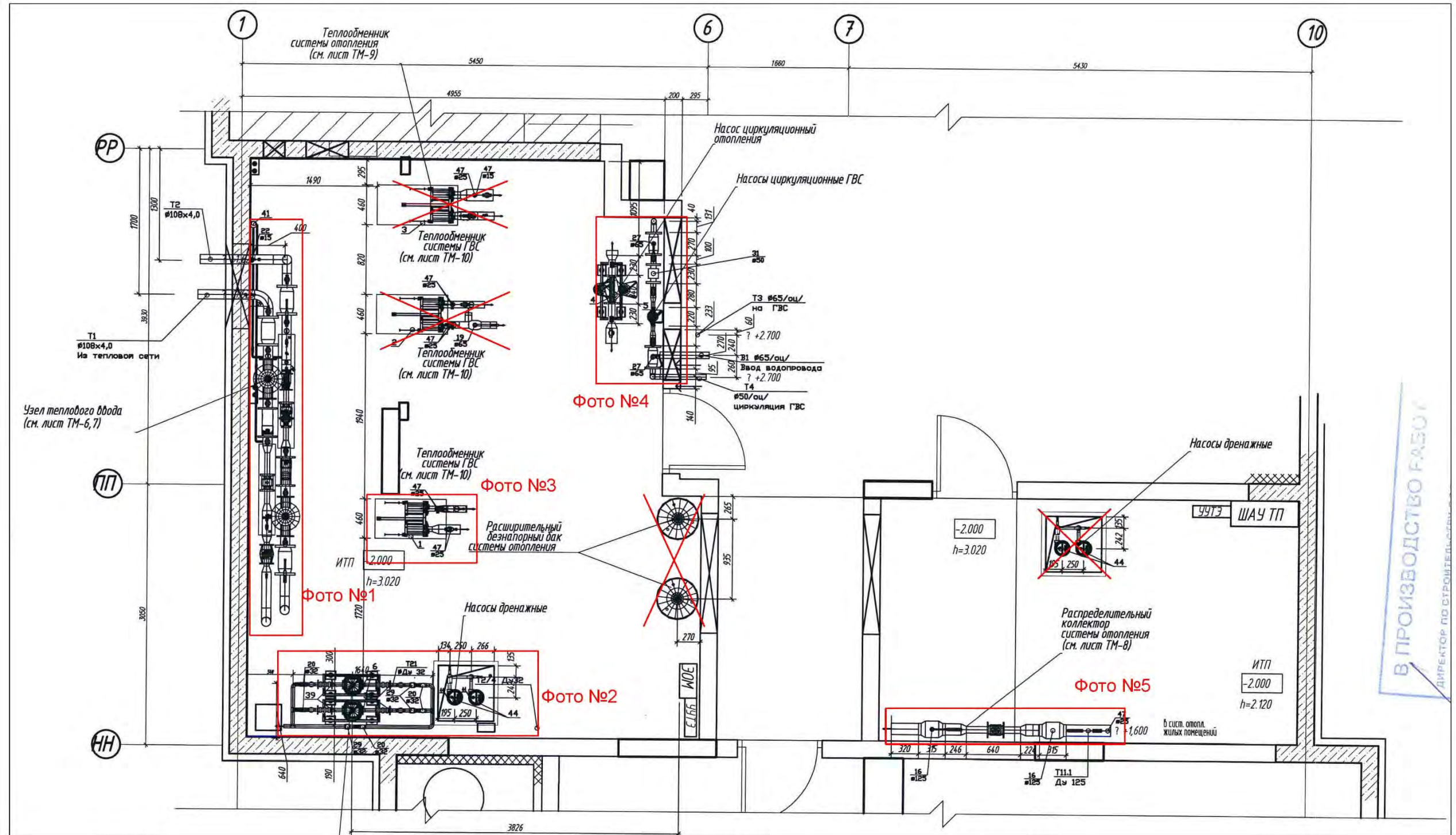


Фото №1

Фото №2

Фото №3

Фото №4

Фото №5



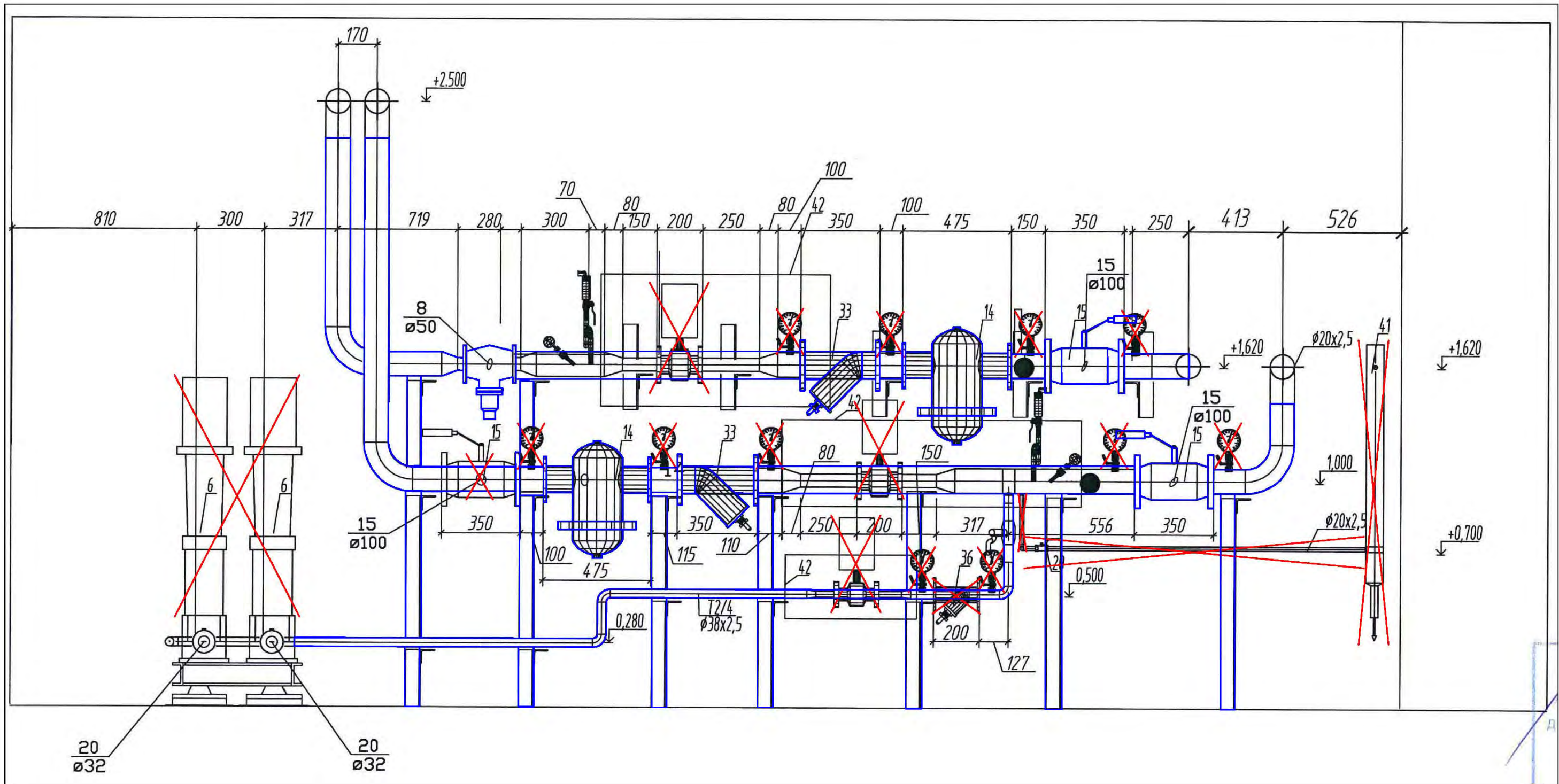
Взам. инв. №

Полн. и подл.

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема фактически смонтированного оборудования и трубопроводов узла теплового ввода

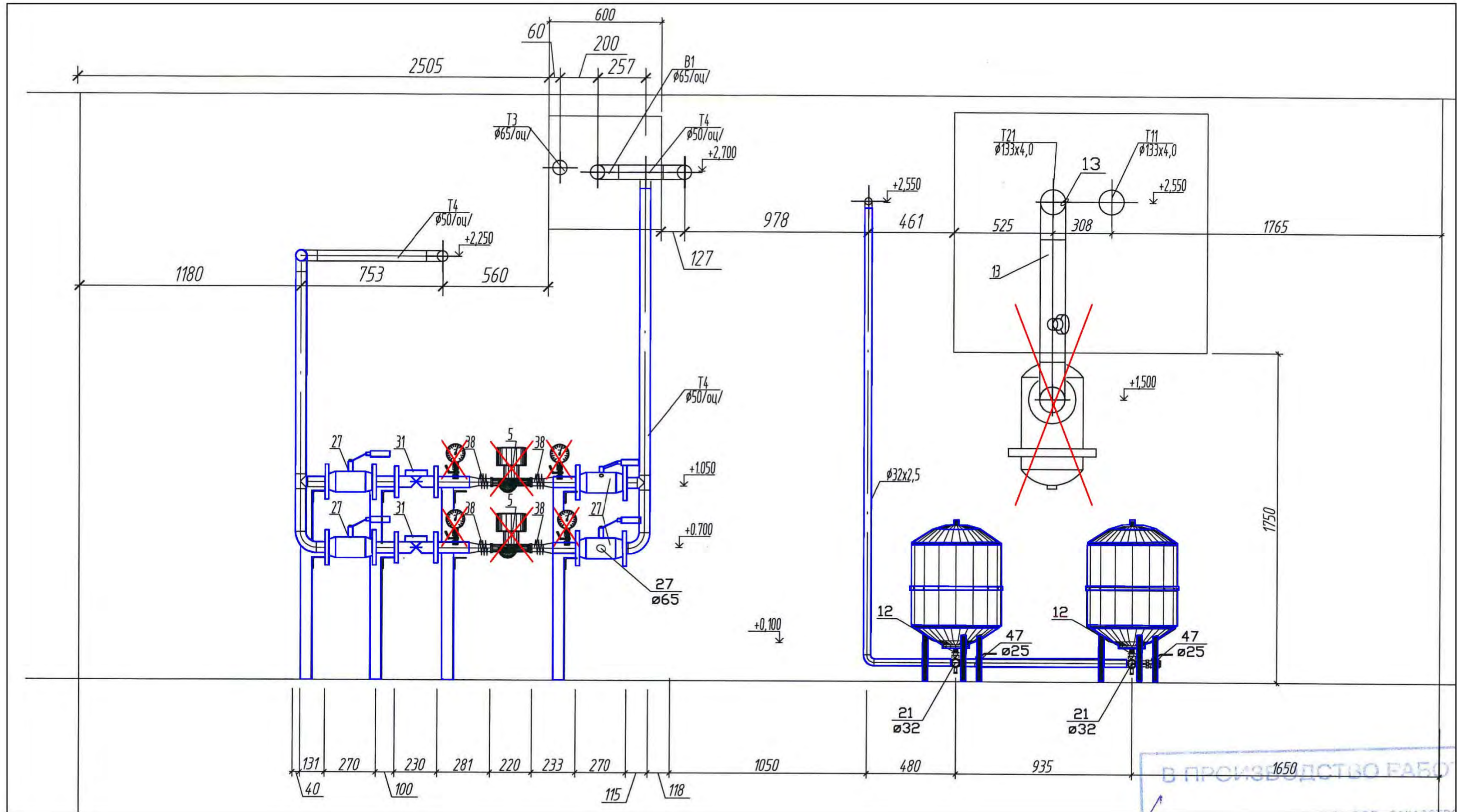


Изм. № полл. Полл. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Схема фактически смонтированного оборудования и трубопроводов циркуляционных насосов ГВС

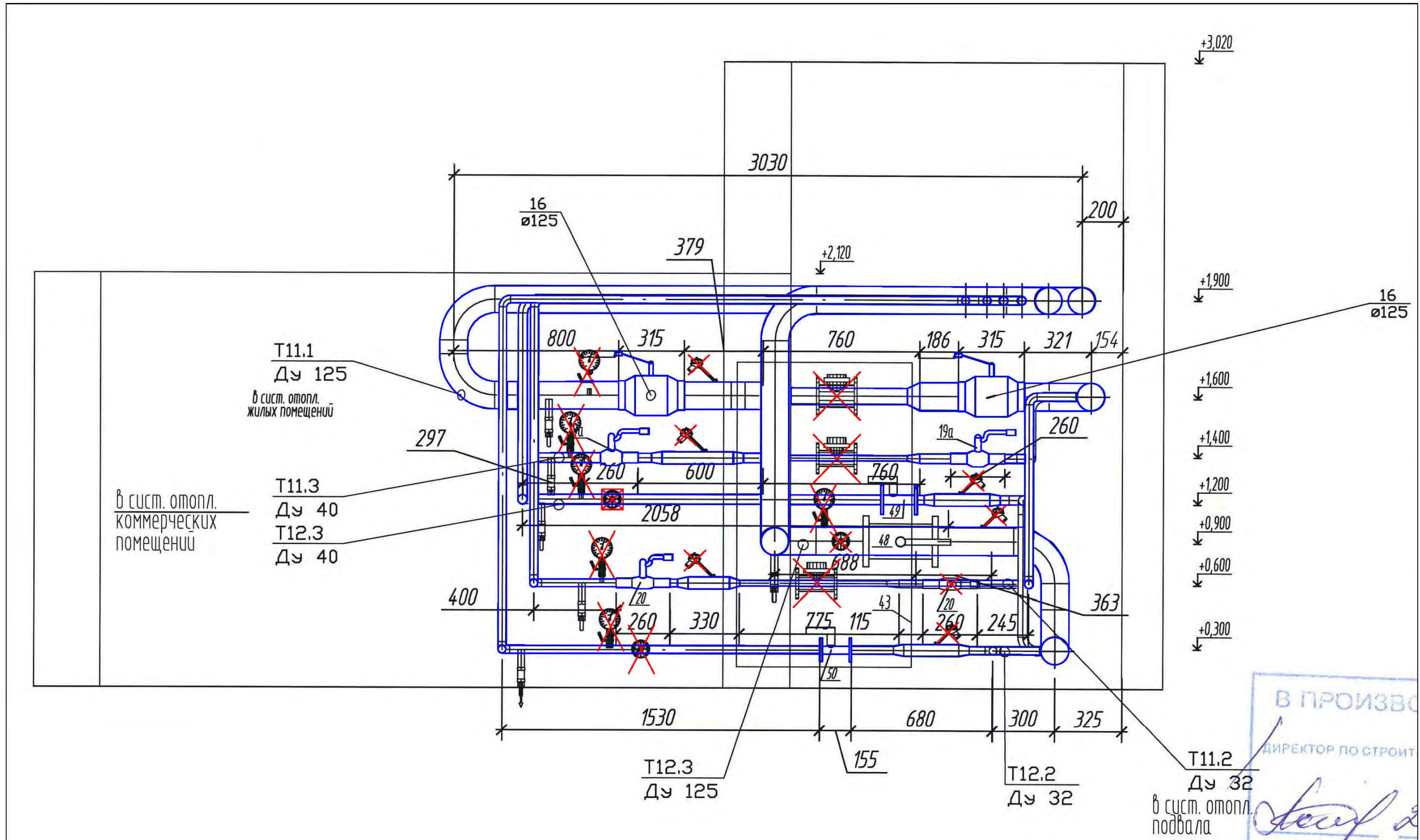


Изм. № полл. Полл. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
 Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Схема фактически смонтированного оборудования и трубопроводов распределительного коллектора системы отопления



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ведомость смонтированного оборудования ИТП жилого дома 5 корпуса 1

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Регулятор перепада давлений AFP-9/VFG2 Danfoss	шт	1,00
2	Грязевик абонентский вертикальный фланцевый Ру=1,6 МПа Ду 100	шт	2,00
3	Фильтр сетчатый магнитный фланцевый Ду 100 мм	шт	2,00
4	Кран шаровой стальной фланцевый под редуктор Ру 25 Ду 100	шт	2,00
5	Дисковый поворотный затвор, межфланцевый, Ду 50 мм Гранвэл ЗП ВЛ	шт	4,00
6	Клапан обратный пружинный стальной межфланцевый из нержавеющей стали Ру 40 Ду 65	шт	2,00
7	Насос заполнения системы отопления G=1,07 м3/ч; H=15,0 м.в.ст. 3-380B; N=0,37 кВт GRUNDFOS	шт	2,00
8	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 125 BALLOMAX КШТ	шт	2,00
9	Переход К-108х4-76х3,5-20	шт	2,00
10	Переход К-89-3,5-38х2,5-20	шт	2,00
11	Переход К-76х3,5-57х3,5-20	шт	2,00
12	Кран шаровой стальной сварной с ручкой Ру 16 Ду 65 BALLOMAX КШТ	шт	3,00
13	Клапан статический балансировочный фланцевый Ру 16 Ду 32 BALLOREX Venturi DRV	шт	1,00
14	Клапан статический балансировочный фланцевый Ру 16 Ду 40 BALLOREX Venturi DRV	шт	1,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 4. Дефектная ведомость

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	
									377	
									ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	


Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изн. № подл.

Подп. и дата



Взам. инв. №

Ведомость дефектов объекта: «Жилой комплекс», расположенного по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, г. Видное, в районе 4км автомобильной дороги «М-2 Крым-Федюково». Жилой дом №5 корпус 1.

№	Наименование дефекта	Место дефекта	Методика устранения	Фотоиллюстрация
1	2	3	4	5
Фундаменты				
1.	Замачивание верхней поверхности фундаментной плиты с последующим замерзанием и фазового перехода воды в лед на высоту до 150 мм. Возможные причины дефекта: отсутствие ограждающих конструкций и кровли.	Секция №5, 6	<p>После завершения всех СМР по устройству ограждающих конструкций и кровли, необходимо выполнить мероприятия по отводу поверхностных вод от строительных конструкций здания, откачать воду, просушить конструкции, покрыть поверхность антигрибковым составом, а также выполнить отмостку по периметру здания. При повторном замачивании, рекомендуется выполнить мероприятия по понижению уровня грунтовых вод по специально разработанному проекту, а также выполнить проектные мероприятия по отводу поверхностных и грунтовых вод от строительных конструкций здания.</p>	


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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№	Наименование дефекта	Место дефекта	Методика устранения	Фотоиллюстрация
1	2	3	4	5
Стены подвала				
1.	Вертикальные трещины с шириной раскрытия до 0,2 мм по наружным стенам подвала	см. карту дефектов	<p>Ремонт сквозных трещин рекомендуется производить при помощи ремонтных составов типа Sika MonoTop 610, Mapefer IK, Planipor 400, EMASO Nanostrete AP либо их аналога. Перед ремонтом трещину расширяют углошлифовальной машиной с алмазным диском шириной 10 мм, удалив при этом участки слабого бетона в зоне повреждения конструкций. Подготовленный участок очищают от пыли, ремонтируемая поверхность промывается водой. Перед нанесением раствора избыточная влага удаляется губкой. Ремонтный состав на расширенную трещину наносится при помощи шпателя.</p>	
2.	Недостаточный защитный слой бетона с оголением и коррозией арматуры	см. карту дефектов	<p>Ремонт участков бетонной поверхности, в т.ч. с участками коррозии рабочей арматуры выполняется при помощи ремонтных составов типа «MasterEmaco N 900», «Sika MonoTop-312N» либо их аналогами. Предварительно ремонтируемый участок бетона механическим путем зачищают до получения чистого и прочного основания без несвязных и крошащихся частиц. Бетонная поверхность очищается от пыли и увлажняется водой. Арматура зачищается от продуктов коррозии механическим путем, например, стальными щетками. Стальная поверхность обезжиривается. Для защиты арматуры от коррозии и в</p>	


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

№	Наименование дефекта	Место дефекта	Методика устранения	Фотоиллюстрация
1	2	3	4	5
			<p>качестве клеящего слоя на поверхность наносят раствор типа «MasterEmaco P 5000 AP», «SikaTop Аппатес-110 ЕргоСет», либо их аналоги. После чего ремонтный состав наносится при помощи шпателя на адгезионный поделой по технологии «мокрый» по «мокрому» согласно рекомендациям производителя.</p>	
Стены выше отм. 0.000				
1.	Поры и раковины в бетоне.	Повсеместно	<p>Раковины, каверны и поры на поверхности бетона устраняются следующим образом: сначала поврежденный участок очищают металлическими щетками или шлифовальными машинками, затем промывают струей воды, и затем оштукатуривают цементным раствором обычного состава.</p>	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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


№	Наименование дефекта	Место дефекта	Методика устранения	Фотоиллюстрация
1	2	3	4	5
1.	Оголение и коррозия рабочей арматуры плит перекрытий в технологических проходах	Повсеместно	<p>Перекрытия</p> <p>Предварительно, ремонтируемый участок бетона механическим путем зачищают до получения чистого и прочного основания без несвязных и крошащихся частиц. Бетонная поверхность очищается от пыли и увлажняется водой. Арматура зачищается от продуктов коррозии механическим путем, например, стальными щетками. Стальная поверхность обезжиривается. Для защиты арматуры от коррозии и в качестве клеящего слоя на поверхность наносят раствор типа «MasterEmaco P 5000 AP», «SikaTop Appliflex-110 EpoSept», либо их аналоги. После проведения вышеперечисленных мероприятий устраивается опалубка и укладывается новый защитный слой (рекомендуется использовать обычный бетон, но с мелкими фракциями)</p>	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№	Наименование дефекта	Место дефекта	Методика устранения	Фотоиллюстрация
1	2	3	4	5
2.	Оголение и коррозия рабочей арматуры по торцу плиты перекрытия 1-го этажа	в осях «ББ-ВВ/1»	Предварительно ремонтируемый участок бетона механическим путем зачищают до получения чистого и прочного основания без несвязных и крошащихся частиц. Бетонная поверхность очищается от пыли и увлажняется водой. Арматура защищается от продуктов коррозии механическим путем, например, стальными щетками. Стальная поверхность обезжиривается. Для защиты арматуры от коррозии и в качестве клеящего слоя на поверхность наносят раствор типа «MasterEmlaco P 5000 AP», «Sika Top Armatec-110 EpoSeal», либо их аналоги. Восстановить защитный слой с помощью обычного бетона с мелкими фракциями.	
3.	Трещины на нижней поверхности плит покрытия 8-го этажа с шириной раскрытия до 0,2 мм	см. карту дефектов	Ремонт трещин рекомендуется производить при помощи ремонтных составов типа Sika MonoTop 610, Mapefer 1K, Planitor 400, EMACO Nanocrete AP либо их аналога. Перед ремонтом трещину расшивают углошлифовальной машиной с алмазным диском шириной 10 мм, удалив при этом участки слабого бетона в зоне повреждения конструкций. Подготовленный участок очищают от пыли, ремонтируемая поверхность промывается водой. Перед нанесением раствора избыточная влага удаляется губкой. Ремонтный состав на расшитую трещину наносится при помощи шпателя.	

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

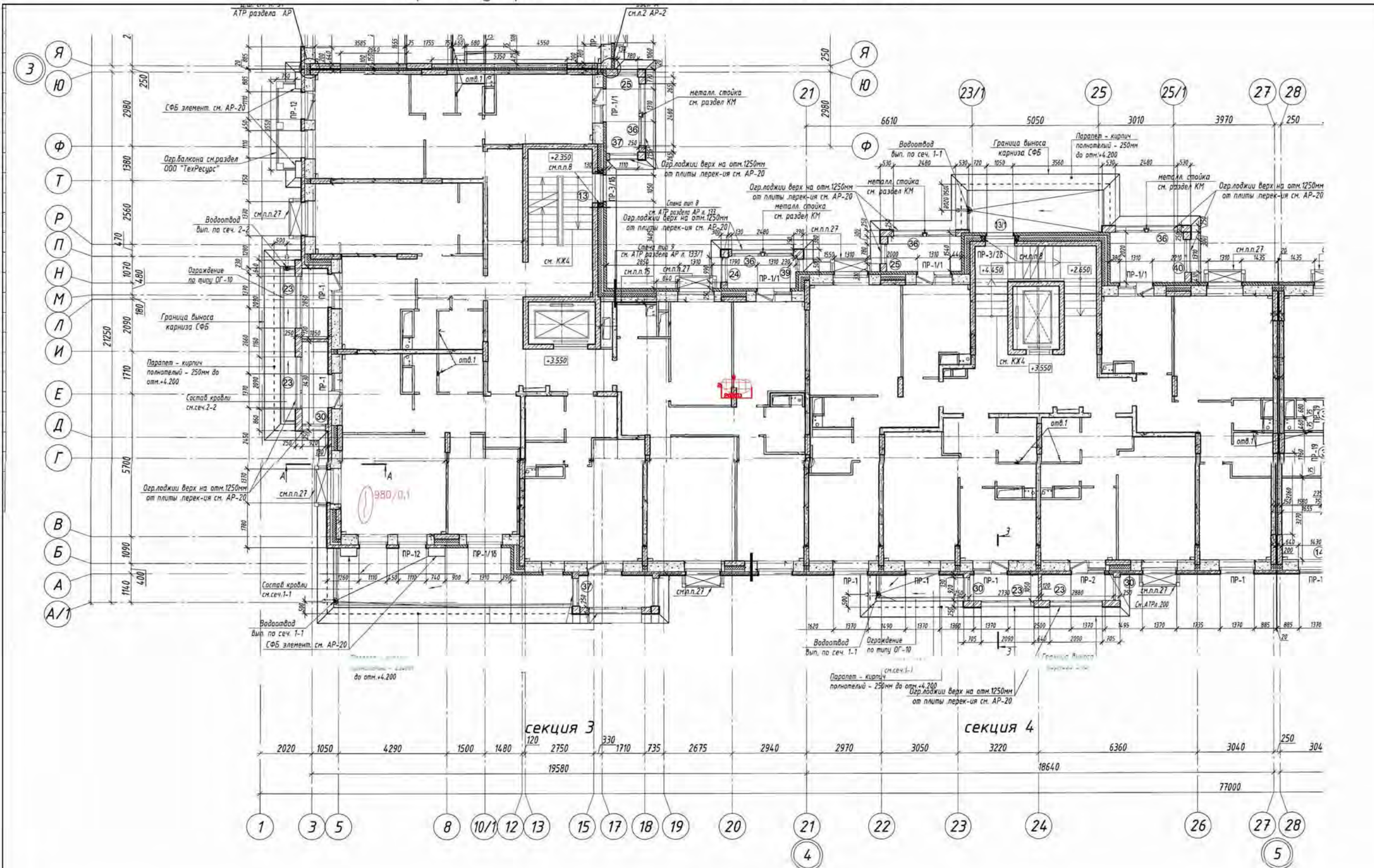
№	Наименование дефекта	Место дефекта	Методика устранения	Фотоиллюстрация
1	2	3	4	5
Ограждающие конструкции				
1.	Высолы на поверхности кладки машинного отделения лифта	Секция №1-6	<p>Необходимо удалить высолы с помощью щётки и смывочной смеси, например, антисоль NEOMID 550.</p> <p>Для профилактики повторного образования высолов рекомендуется обработать поверхность стен специальной пропиткой (гидрофобизатором).</p>	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 5. Карта дефектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	
									384	
									ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	

Карта дефектов 8-го этажа секций №3-4



Условные обозначения:

- Трещины по нижней поверхности плит перекрытия/покрытия (l-длина, м; b-ширина раскрытия, мм)
- Отсутствие защитного слоя бетона: 5,7-кол-во оголенных стержней; 430-длина участка (35)-средняя глубина повреждения бетона, мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

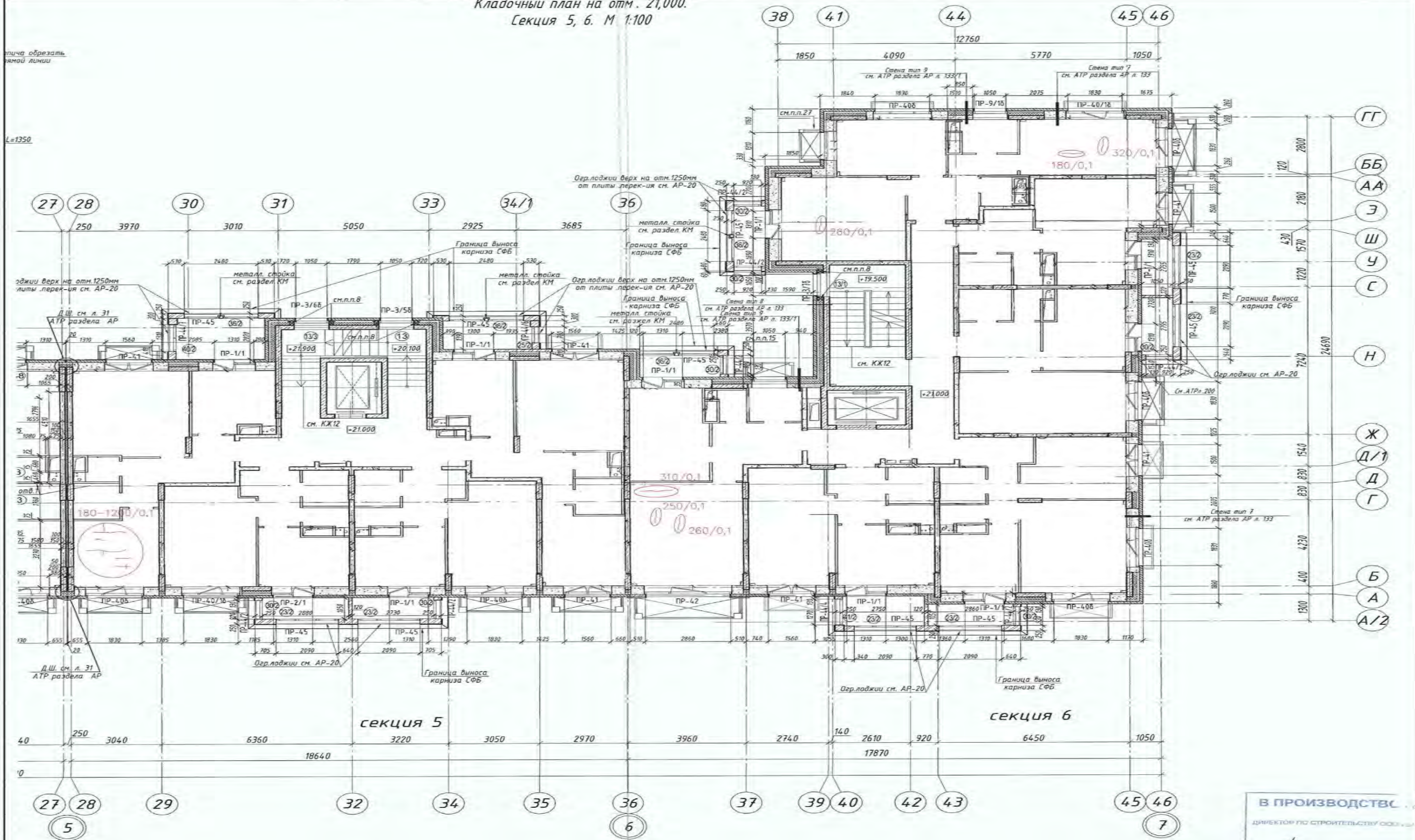
Карта дефектов 8-го этажа секций №5-6

Кладочный план на отм. 21,000.

Секция 5, 6. М 1:100

линия обрезать
линией

L=1350

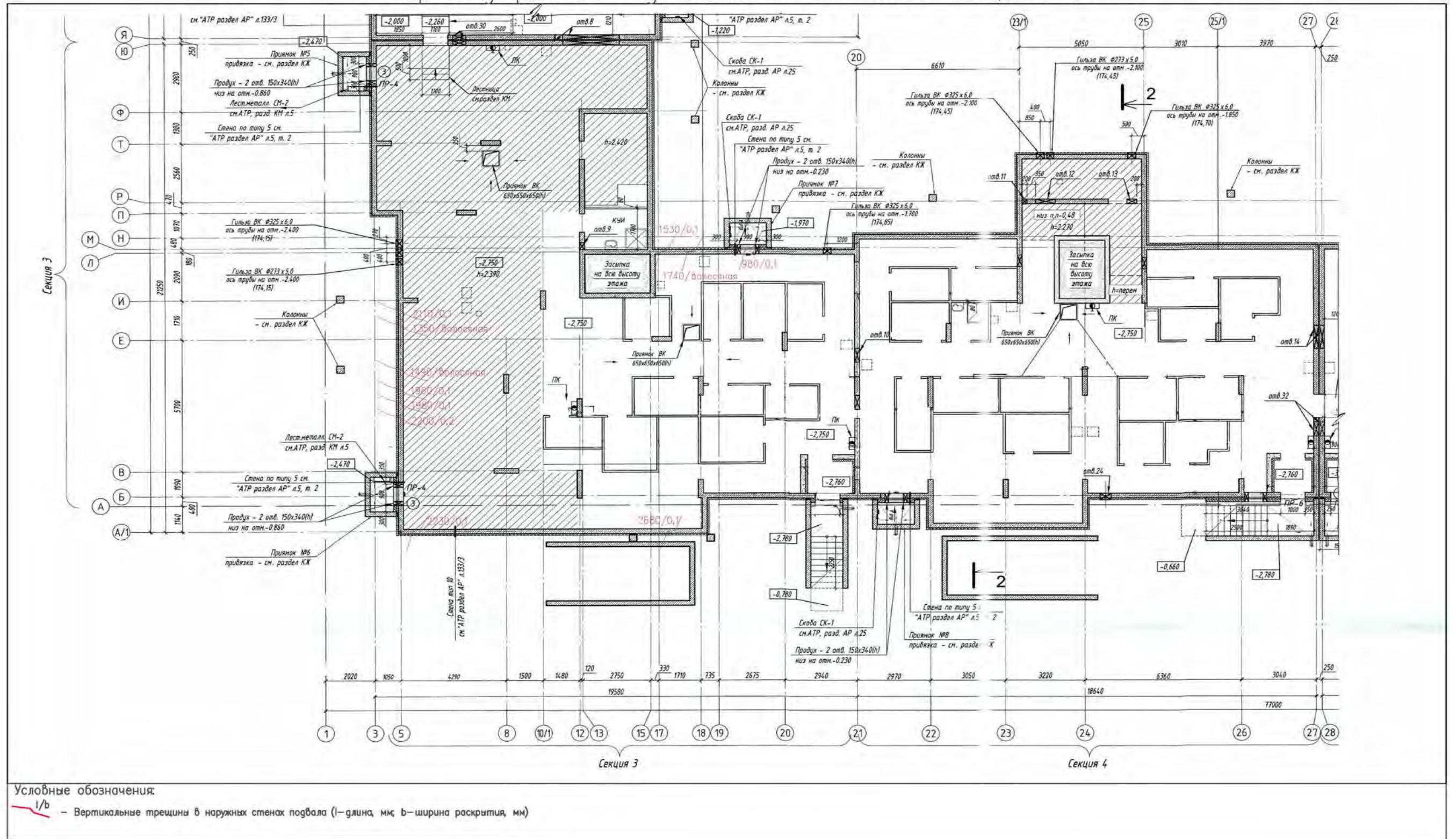


Условные обозначения:
 (980/0,1) — Трещины по нижней поверхности плит перекрытия/покрытия (l—длина, мм b—ширина раскрытия, мм)

В ПРОИЗВОДСТВЕ
 ДИРЕКТОР ГОС СТРОИТЕЛЬСТВА

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Карта дефектов подвала на отм. -2.750 секций №3-4



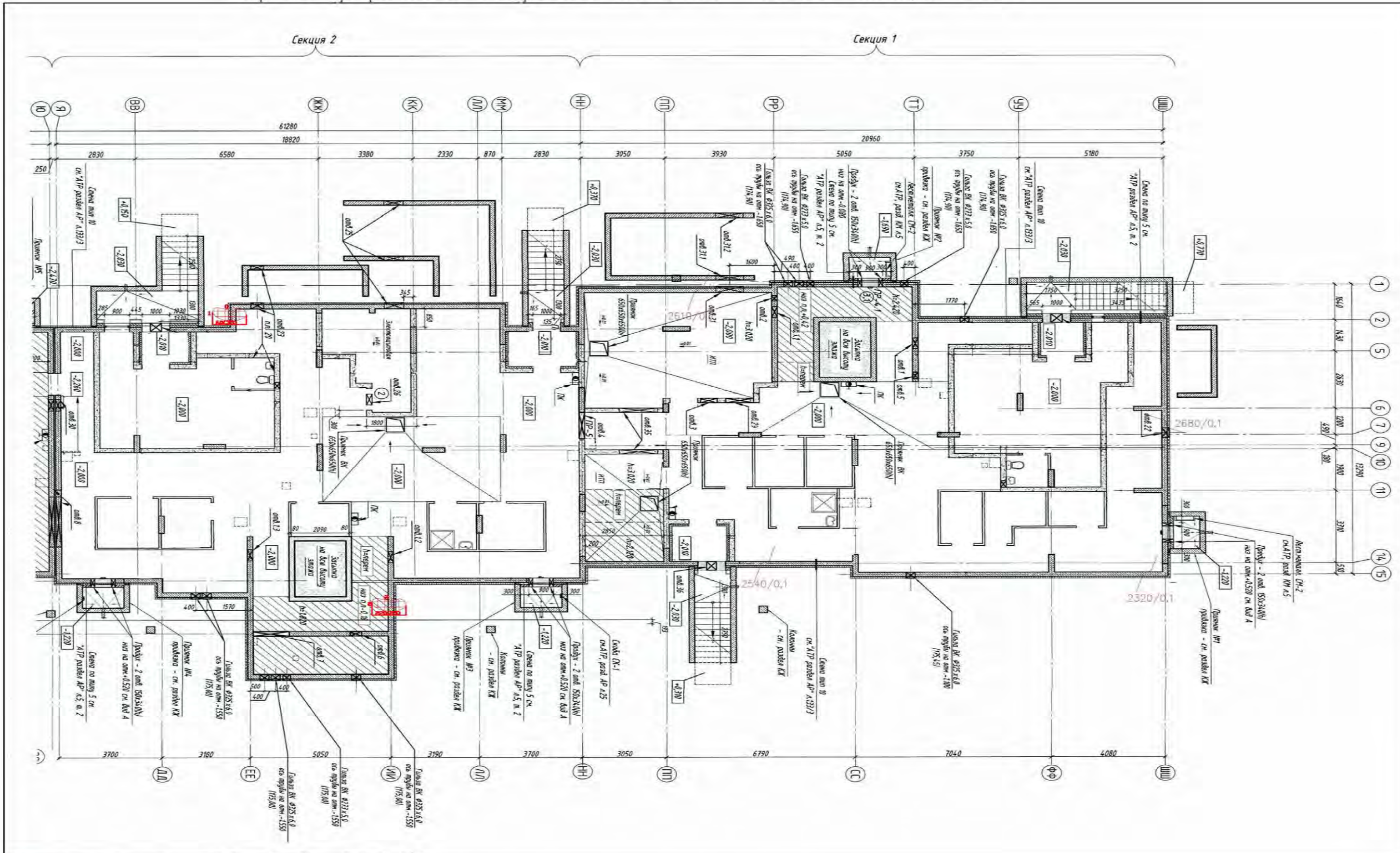
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Карта дефектов подвала на отм. -2.000 секций №1-2



Условные обозначения:

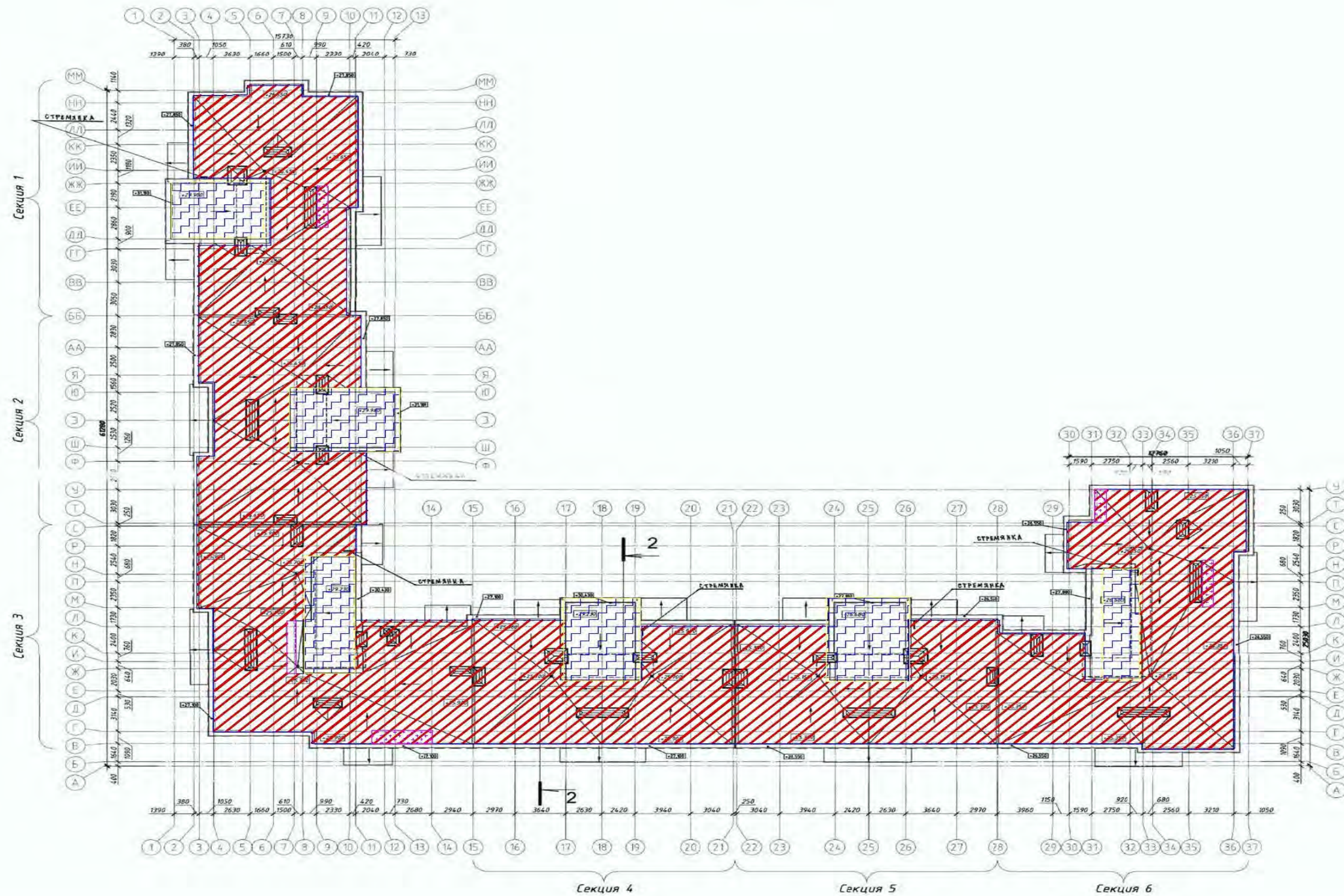
- Отсутствие защитного слоя бетона; 5,7-кол-во оголенных стержней; 430-длина участка (35)-ср. глубина повреждения бетона, мм

- Вертикальные трещины в наружных стенах подвала (l-длина, мм b-ширина раскрытия, мм)

Изм.	Изм.
Кол.уч.	Кол.уч.
Лист	Лист
№ док.	№ док.
Подп.	Подп.
Дата	Дата

Карта дефектов кровли.

План кровли



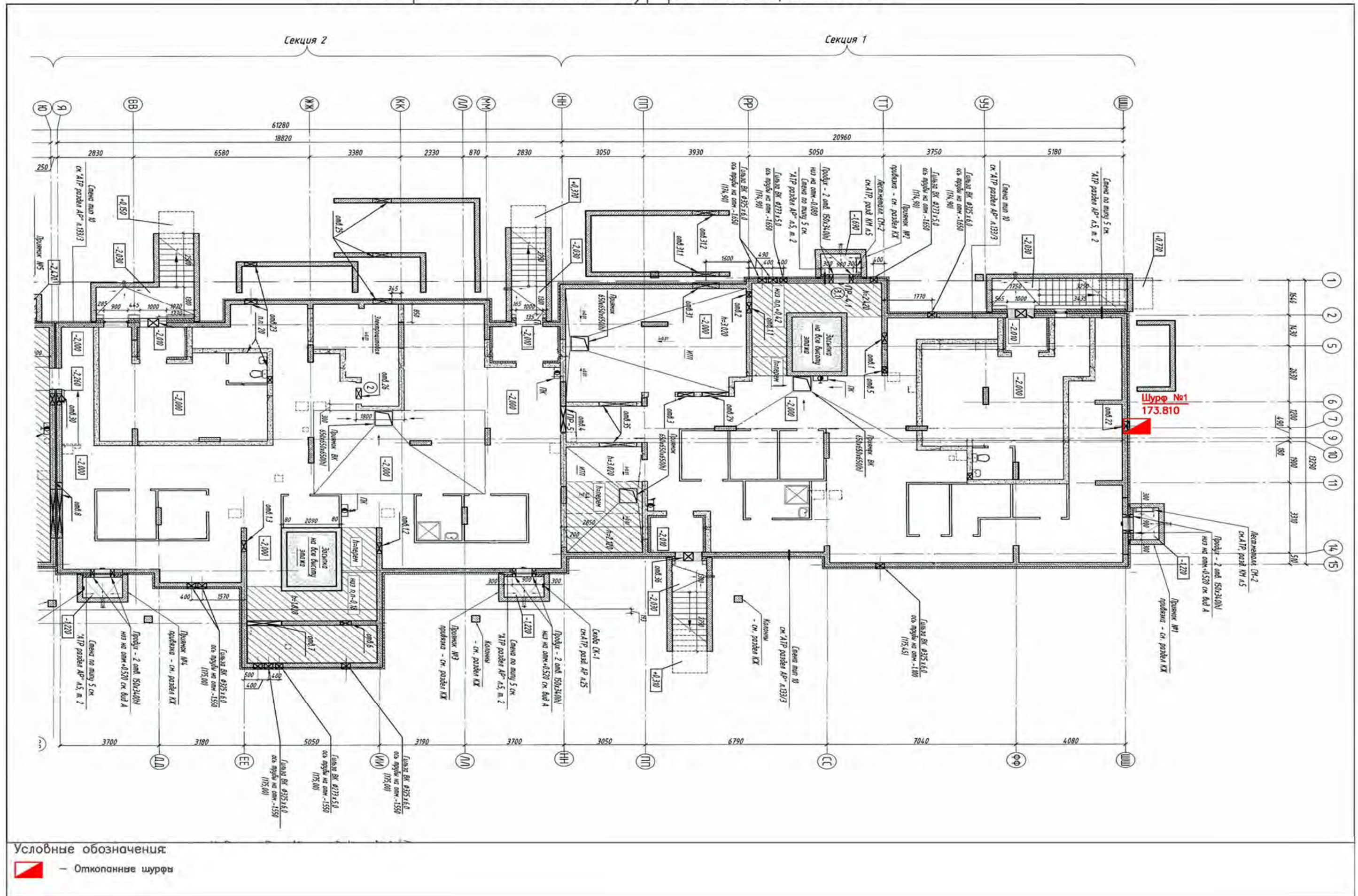
Условные обозначения:

- Отсутствие оклеенной гидроизоляции
- Отсутствие кровельного пирога

- Разрушение отделочного слоя в местах примыкания вентиляционных шахт и парапету

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

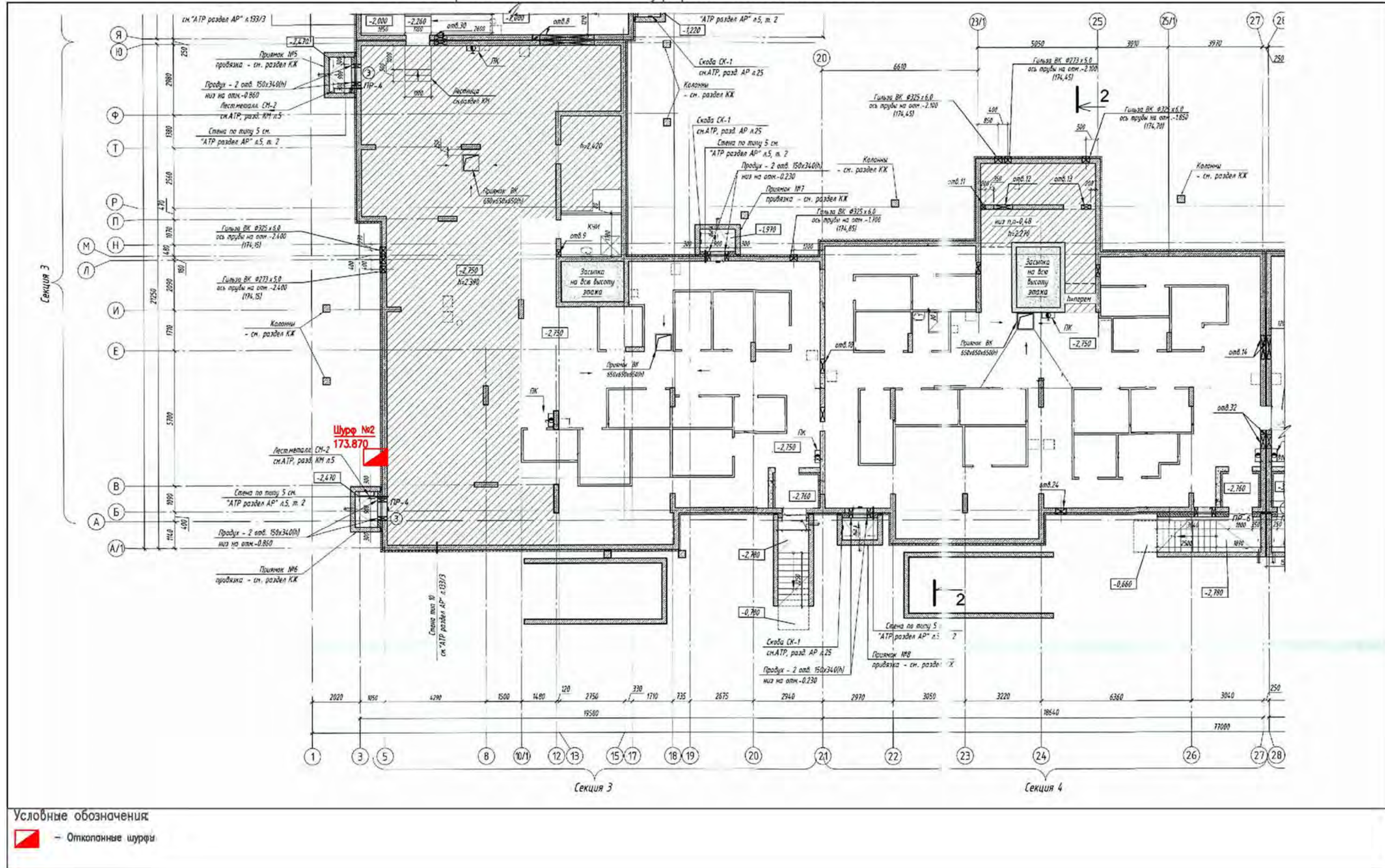
Схема расположения шурфов секций №1-2



Инв. № полн.	Полн. и лист	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

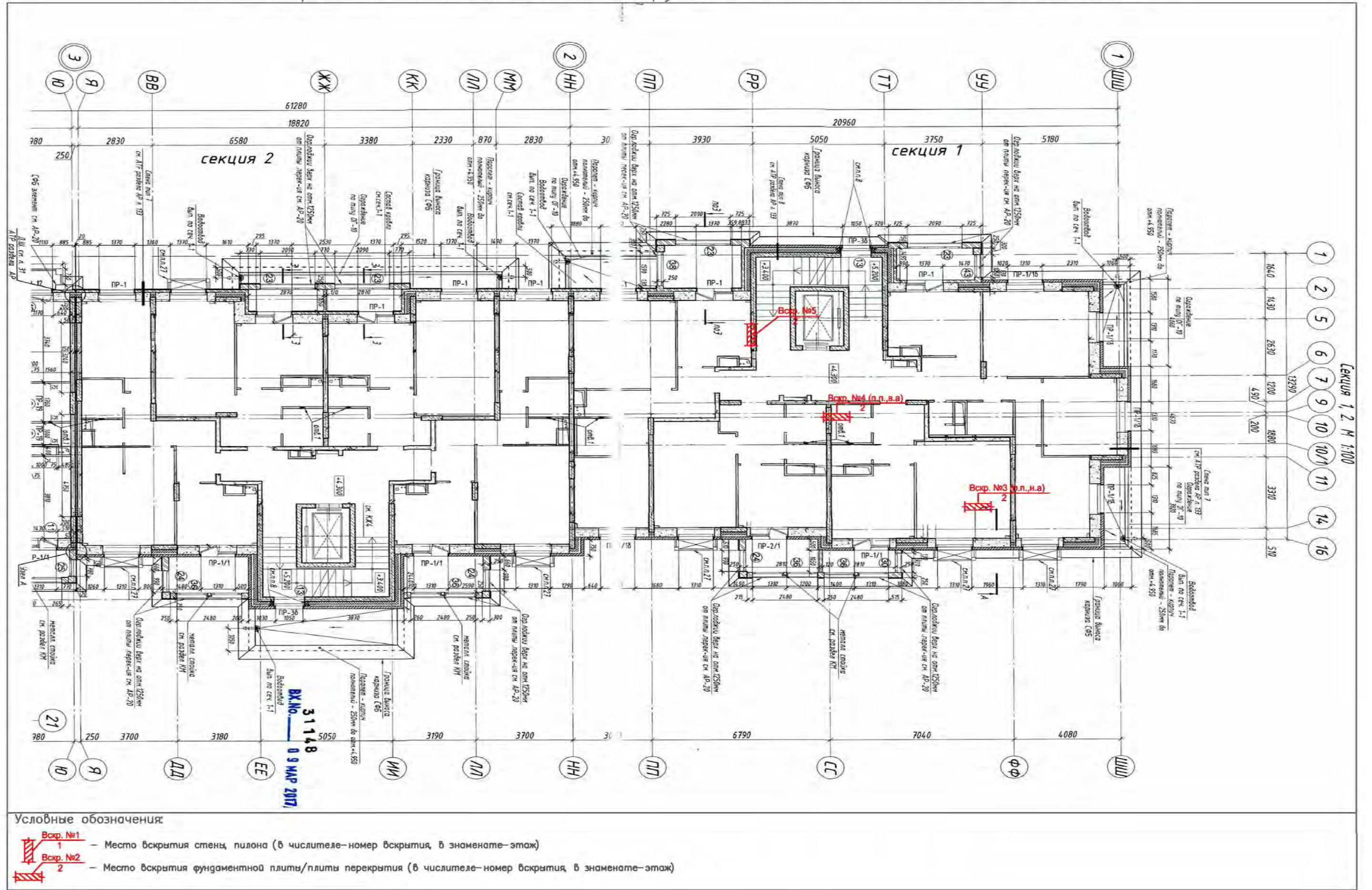
Схема расположения шурфов секций №3-4



Инв. № полл. Полл. и лата. Взам. инв. №

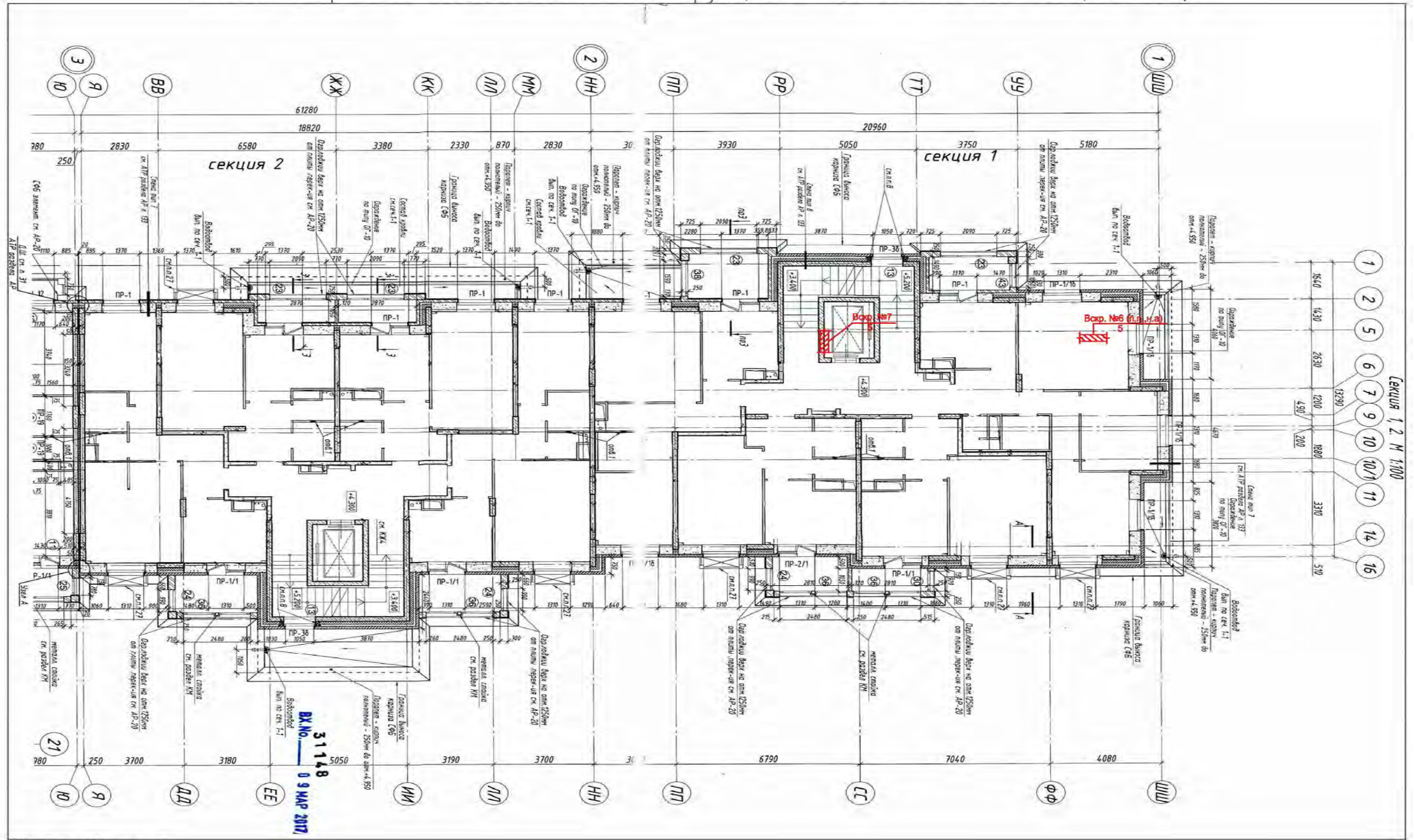
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема вскрытий монолитных конструкций 2-го этажа на секциях №1,2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема вскрытий монолитных конструкций 5-го этажа на секциях №1,2



Условные обозначения:

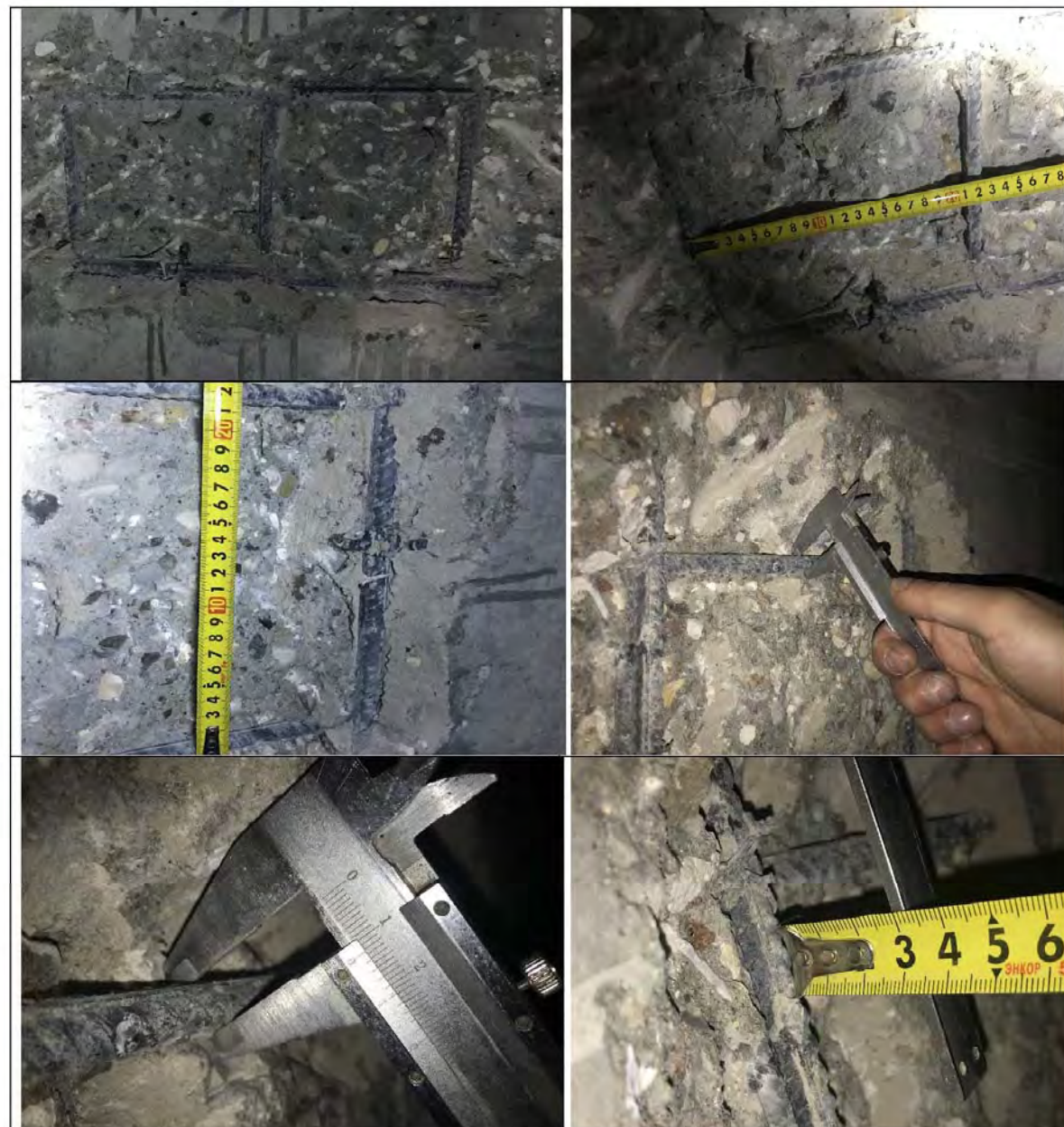
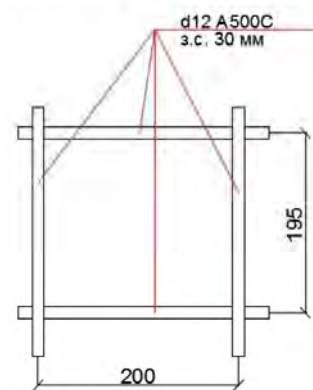
Вскр. №1 — Место вскрытия стены, пилона (в числителе—номер вскрытия, в знаменате—этаж)

Вскр. №2 — Место вскрытия фундаментной плиты/плиты перекрытия (в числителе—номер вскрытия, в знаменате—этаж)

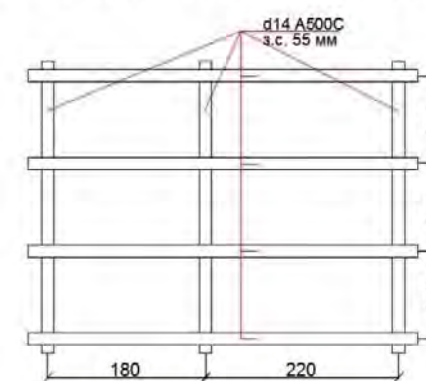
Взам. инв. №
Полн. и подл.
Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вскрытие №1. Монолитная стена подвала в осях «ТТ-УУ÷15»



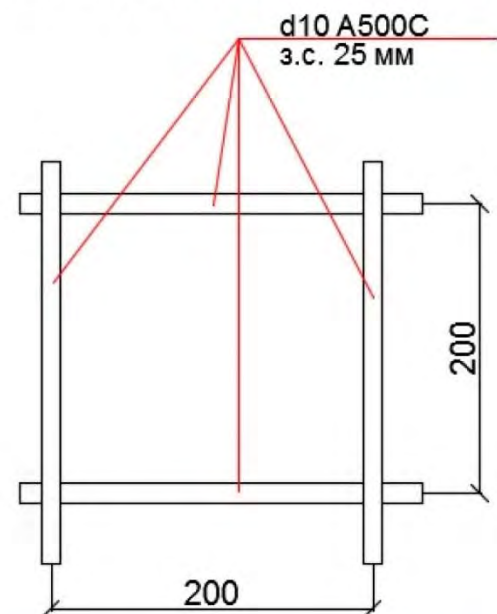
Вскрытие №2. Фундаментная плита в осях «РР-ТТ÷11-14»



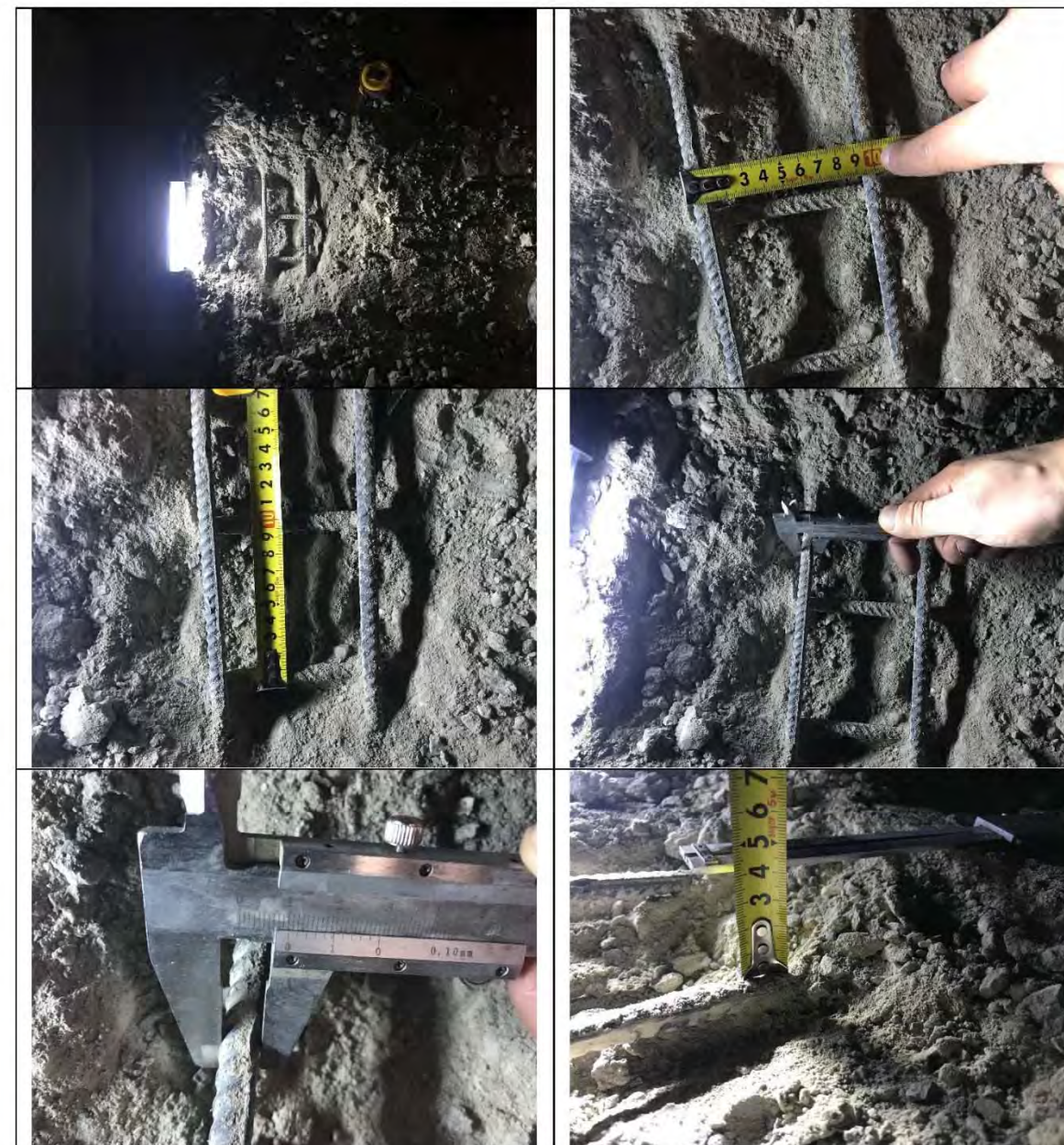
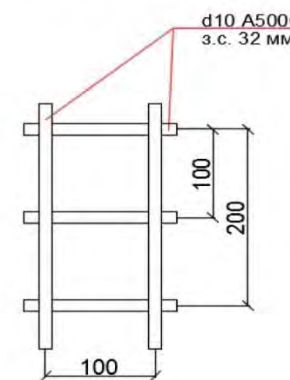
Изм. № колл. Полн. и лага. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вскрытие №3. Плита перекрытия 2-го этажа в осях «ТТ-УУ/11-14»

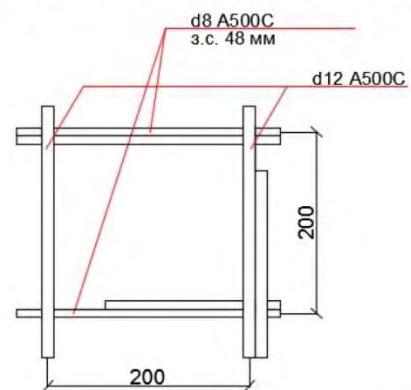


Вскрытие №4. Плита перекрытия 2-го этажа в осях «РР-ТТ÷7-10/1»

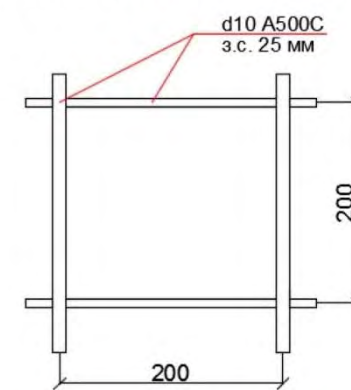


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № полл.	Полл. и лага	Взам. инв. №

Вскрытие №5. Стена лестничной клетки 2-го этажа в осях «РР÷5-6»

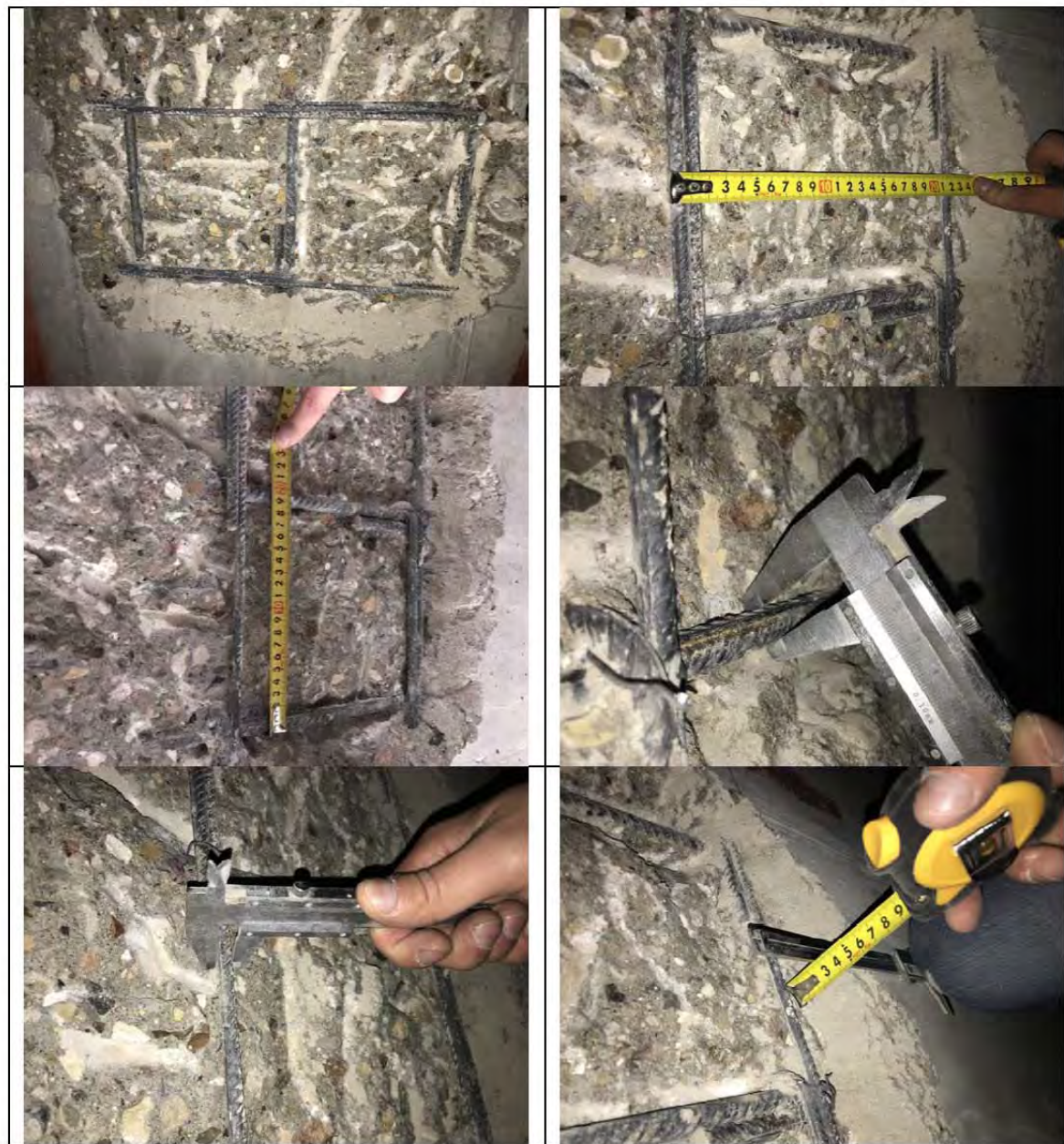
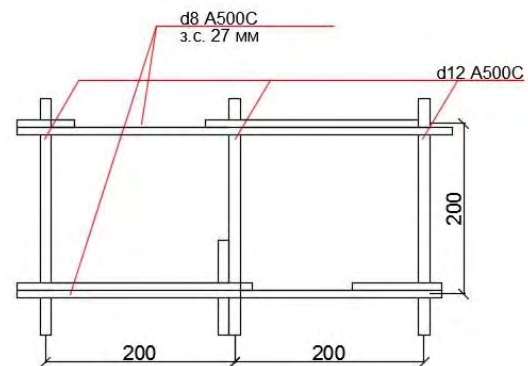


Вскрытие №6. Плита перекрытия 5-го этажа в осях «УУ-ШШ÷2-6»



Инв. № полп.	Полп. и лага					Взам. инв. №				
	Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Вскрытие №7. Стена шахты лифта на 5-ом этаже в осях «РР-ТТ÷5-6»



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

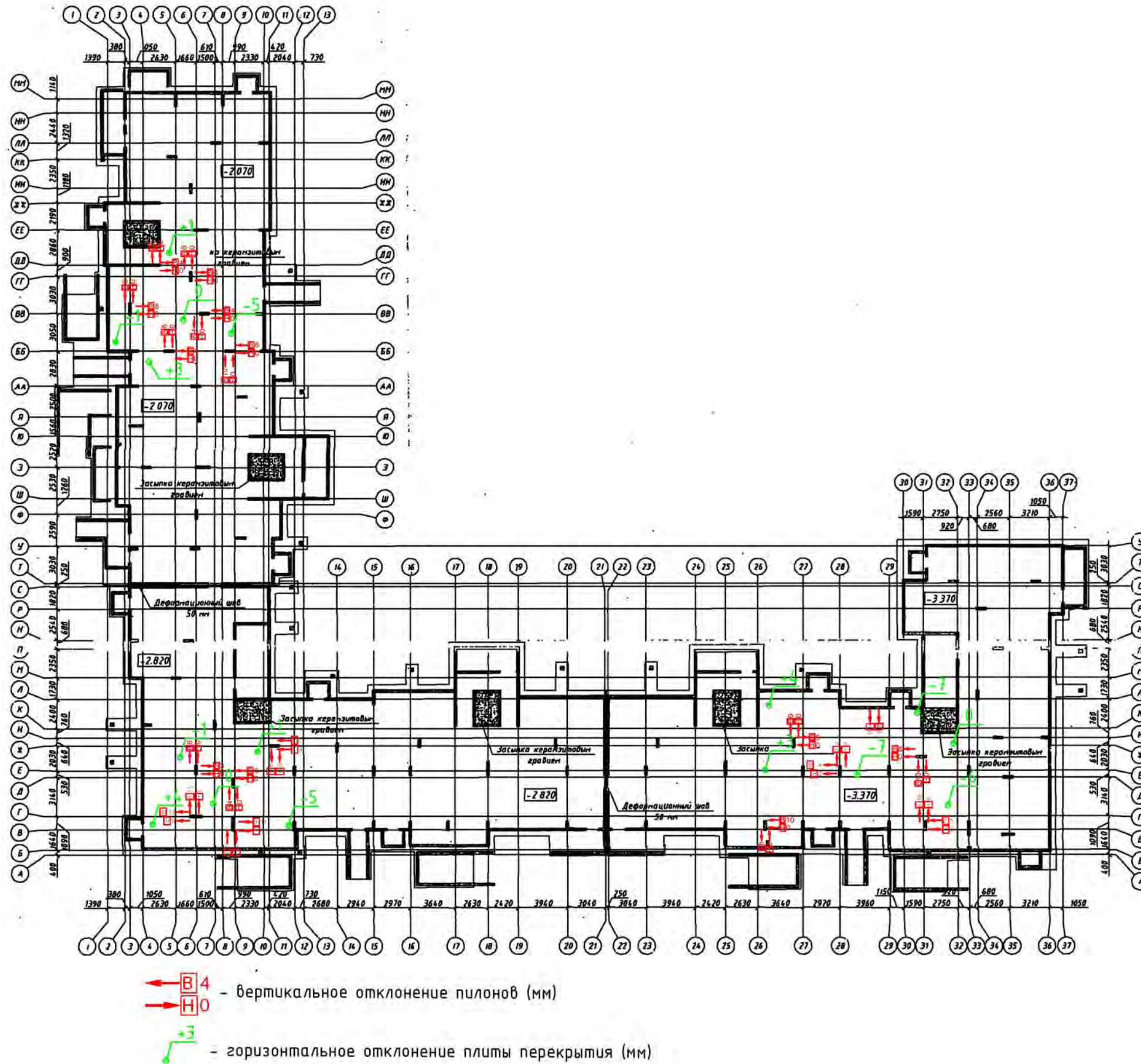


Рис. 1. Отклонения от вертикали и горизонтали несущих монолитных железобетонных конструкций подвала

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

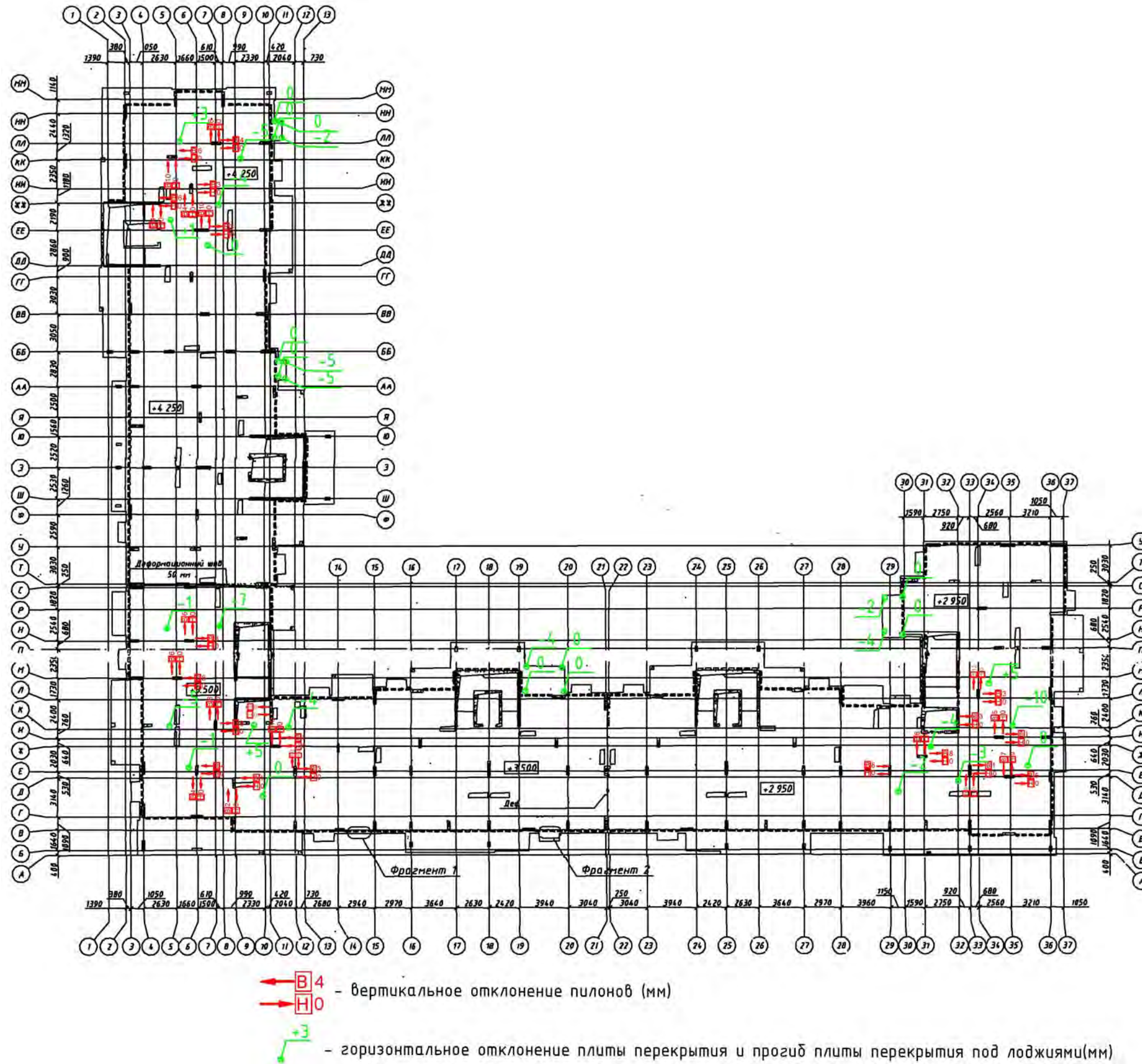
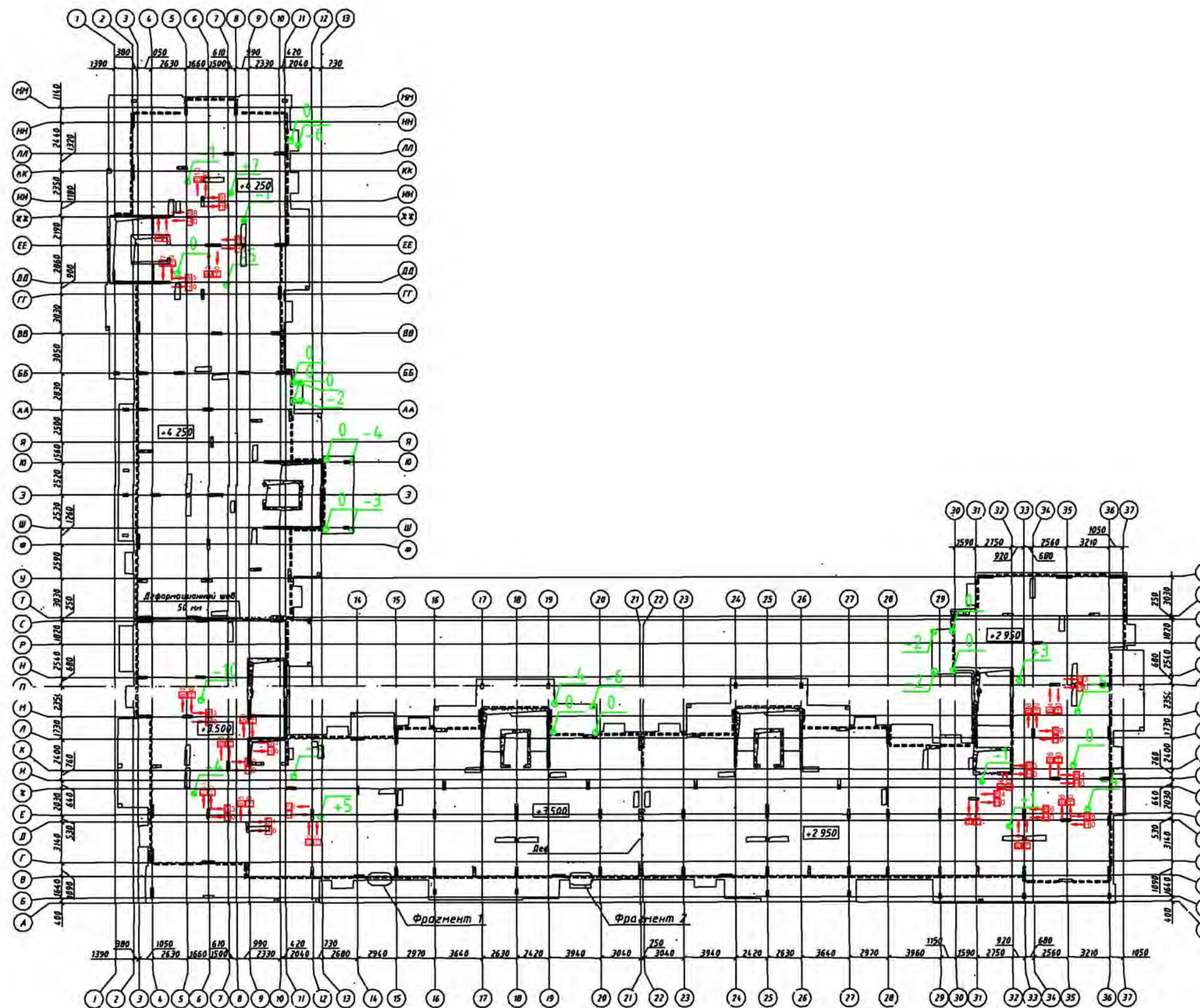


Рис. 2. Отклонения от вертикали и горизонтали несущих монолитных железобетонных конструкций 2-го этажа

Изн. № подл.	Подш. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



→ В4 - вертикальное отклонение пилонов (мм)
→ Н0

→ +3 - горизонтальное отклонение плиты перекрытия и прогиб плиты перекрытия под лоджиями(мм)

Рис. 3. Отклонения от вертикали и горизонтали несущих монолитных железобетонных конструкций 5-го этаже

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 8. Поверки приборов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	
									405	
									ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года	



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № ПА-9603

Действительно до: 11.12.2019

Средство измерений Измеритель прочности бетона ПОС-50МГ4.0 ФИФ ОЕИ № 27498-09

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

отсутствует

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) 1358

поверено
в соответствии с методикой поверки

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с
раздел 4 Э 18.150.005 РЭ

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов
3.6.МММ.0008.2017

наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов:

Темп. окружающей среды 23,4 °С, отн. влажность 59%, атм. давление 747 мм рт. ст.
и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

знак поверки



Директор Центра

Поверитель

Дата поверки 12.12.2018

(Handwritten signatures)

Зубарев А.С.
ФИО и должность

Ильин В.Г.
ФИО и должность

AZ 0063414

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЗ ИНЖИНИРИНГ»
 (ЦСМ ООО «АЗ-И») RA.RU.312199



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № ПА-9591

Действительно до: 11.12.2019

Средство измерений Тестер ультразвуковой УК1401 ФИФ ОЕИ № 53482-13

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
 отсутствует

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) 4012387

поверено
 в соответствии с методикой поверки

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с
 МП РТ 1888-2013

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

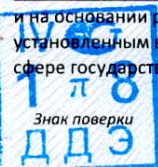
с применением эталонов
 3.6.MMM.0038.2017, 3.6.MMM.0017.2017, 3.6.MMM.0055.2017

наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов:

Темп. окружающей среды 23,4 °С, отн. влажность 59%, атм. давление 747 мм рт. ст.

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений



Директор Центра

Зубарев А.С.
 Подпись

Мажаева А.А.
 Подпись

Зубарев А.С.
 ФИО и должность

Поверитель

Мажаева А.А.
 ФИО и должность

Дата поверки 12.12.2018

AZ 0063402

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

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ» (ФБУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311341

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ СП 2105600

Действительно до «30» июля 2019 г.

Средство измерений Прибор для измерения толщины защитного слоя бетона

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

Profoscope и Profometer PM-6, модификация Profometer PM-6, Госреестр №

(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

42008-15

отсутствуют

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) UP01-002-1434

поверено в соответствии с методикой поверки

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МП 2512-0007-201

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.1.ZMA.0286.2015

наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура 20,1 °С,

приводят перечень влияющих факторов,

относительная влажность 52,1 %

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки

Начальник лаборатории № 445

Должность руководителя подразделения

Поверитель

Дата поверки «31» июля 2018 г.

А.Б.Авдеев

Инициалы, фамилия

А.С.Леонидов

Инициалы, фамилия



(Handwritten signatures of the laboratory head and the verifier)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



**МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОПРОГРЕСС-М»**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311195
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
А П М № 0 2 5 8 2 5 4**

Действительно до «21» января 2020 г.

Средство измерений Тахеометр электронный
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном
СИ-105

информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средства измерений входят несколько

Госреестр № 49708-12

автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

серия и номер знака предыдущей поверки (если имеются) **отсутствуют**

заводской номер (номера) **TN0854**

поверено **в соответствии с описанием типа**

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с **МИ 2798-2003**

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: **3.2.АЦМ.0010.2014;**

наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер (при наличии))

Тахеометр электронный Leica TS30, Зав. №364046, 1-го разряда

разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: **температура 21/-16 °С,**

приводят перечень влияющих факторов,

атмосферное давление 745 мм рт. ст., относительная влажность 29/76 %

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений при лабораторных и полевых (при необходимости) измерениях

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Руководитель отдела

К.А. Ревин

Инициалы, фамилия

Поверитель

К.А. Ревин

Инициалы, фамилия

«22» января 2019 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний
в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
(ФБУ «Тест-С.-Петербург»)



Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.311483 от 29.12.2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 0090081

Действительно до "24" мая 2019 г.

Средство измерений Спектрометр эмиссионный "Искролайн",
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном
мод. Искролайн-100", № 47954-11
информационном фонде по обеспечению единства измерений (если в состав средства измерений входят

несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

серия и номер знака предыдущей поверки отсутствует
(если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) 125171000126

поверено с.м. на обороте
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средства измерений
поверено в соответствии с "Спектрометры эмиссионные "Искролайн". Методика
наименование документа, на основании которого выполнена поверка
поверки". МП-242-1154-2011

с применением эталонов: ГСО состава элементов в металлах, сплавах и др. материалах,
наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии),
ГСО 2489-91П, ГСО 2497-91П
разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающего воздуха
приводят перечень влияющих
22 °С, относительная влажность 45 %, атмосферное давление 103,1 кПа
факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки 

И.о. начальника отдела 436
должность

В.Ю. Бакулин
Инициалы, фамилия

Поверитель
Подпись

А.Е. Карасов
Инициалы, фамилия

Дата поверки "25" мая 2018 г.



25.05.2018

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА

ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«14» декабря 2018 г. № 124/01

Ассоциация «Межрегиональное объединение изыскателей «ГЕО»

(полное наименование саморегулируемой организации)

ул.Коровий Вал, дом 9, г.Москва, 119049, srogeo.ru

(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»)

СРО-И-042-14022018

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН: 5024181725 Государственное бюджетное учреждение Московской области "МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ" (ГБУ МО "МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ") Адрес места нахождения: 143404, Московская область, Красногорский район, г. Красногорск, ул. Ленина, дом 4, комн.403 Регистрационный номер в реестре: 124 Дата регистрации в реестре: 25.09.2018 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол № 0124-01 от 25 сентября 2018 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:	
	а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	Имеет право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, за исключением договоров подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Не имеет

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГБУ МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ»
Договор № 05-ВГ-ОБС-1 от «21» декабря 2018 года

Лист

412

	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Не имеет
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 уровень ответственности члена саморегулируемой организации соответствует праву выполнять инженерные изыскания, стоимость которых по одному договору подряда не превышает 25 000 000 рублей
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	

Генеральный директор



Кривошей Д.А.

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст.55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации).

ООО «Н-Т-ГРАФ», г. Москва, 2018 г.

H229

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«17» сентября 2018 г.

№710

**Саморегулируемая организация Союз «Межрегиональное объединение
 проектировщиков «СтройПроектБезопасность»**
 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 22, стр. 1, info@stroypb.ru
 Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
 СРО-П-035-12102009

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 7709164428; Государственное бюджетное учреждение Московской области "МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ"; (ГБУ МО "МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ"); 143404, Московская область, г. Красногорск, ул. Ленина, д. 4, оф. 403; Регистрационный номер в реестре членов: 195; Дата регистрации в реестре членов: 26.03.2010 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение собрания Совета директоров №7 от 26.03.2010 г. действует с 26.03.2010 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Имеет право осуществлять подготовку проектной документации в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) Имеет право осуществлять подготовку проектной документации в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

