

Санкт-Петербург, 8-я Красноармейская ул., д. 6 www.pb1.spb.ru | info@pb1.spb.ru (812) 467 90 00

ООО «Проектное бюро №1»

ИНН 7839117588, ОГРН 1197847115840

СРО А «Объединение проектировщиков»

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации №860 от 03.06.2019

ЗАКАЗЧИК

ООО «Специализированный застройщик «Новый дом»

ОБЪЕКТ

«Жилой комплекс, первая очередь строительства», на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768

АДРЕС

Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Аннинское городское поселение, гп. Новоселье

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3.

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 1.

Объемно-планировочные и архитектурные решения

02/09-2023-РП-П-АР1

TOM 3.1



2023



Санкт-Петербург, 8-я Красноармейская ул., д. 6 www.pb1.spb.ru | info@pb1.spb.ru (812) 467 90 00

OOO «Проектное бюро №1» инн 7839117588, ОГРН 1197847115840

СРО А «Объединение проектировщиков»

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации №860 от 03.06.2019

ЗАКАЗЧИК

ООО «Специализированный застройщик «Новый дом»

ОБЪЕКТ

«Жилой комплекс, первая очередь строительства», на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768

АДРЕС

Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Аннинское городское поселение, гп. Новоселье

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3.

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 1.

Объемно-планировочные и архитектурные решения

02/09-2023-РП-П-АР1

TOM 3.1

Генеральный директор

Белоусов К. А.

Главный инженер проекта

Корольков А. А.



2023

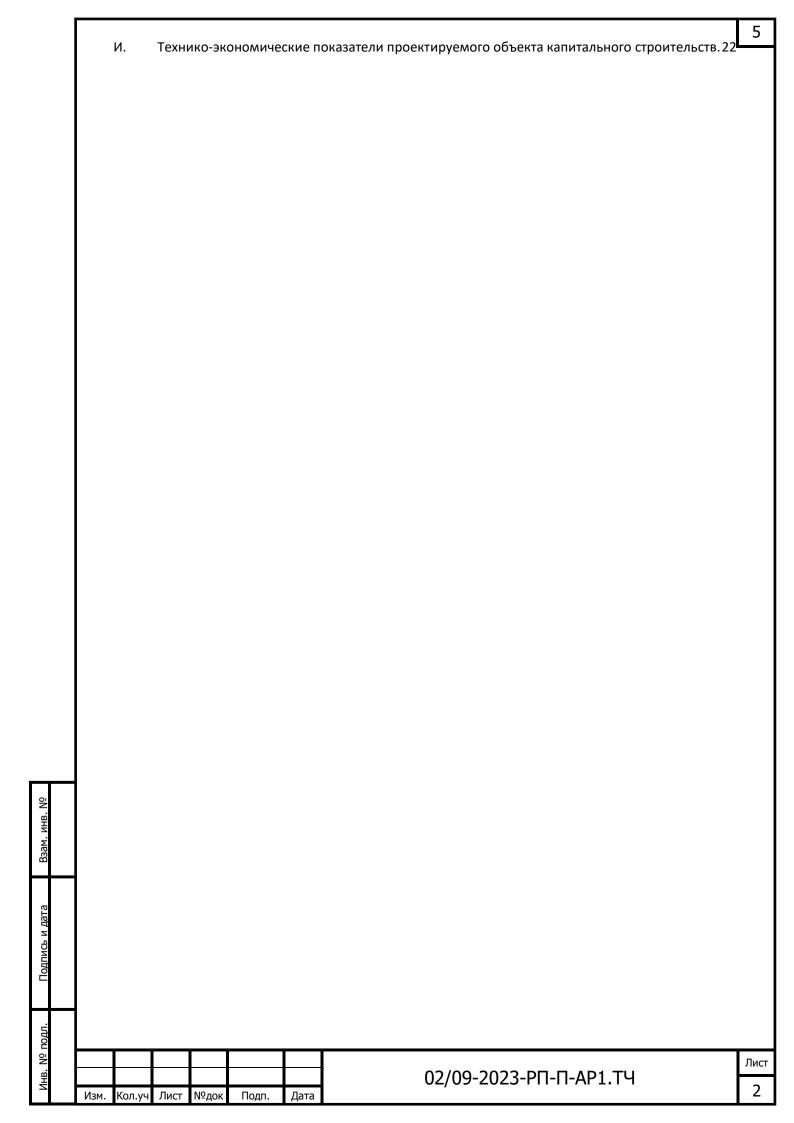
	Содержание	Содержание			
Обозначение	Наименование		Примечание		
02/09-2023-РП-П-АР1.С	Содержание				
02/09-2023-РП-П-СП	Состав проектной документации				
02/09-2023-РП-П-АР1.ТЧ	Текстовая часть				
02/09-2023-РП-П-АР1.ГЧ	Графическая часть				
Изм. Кол.уч Лист №док Подп.		-РП-П-АР1.С			
Разраб. Макаров			Лист Листов		
Н. контр. Скорубская	Содержание	Про	<u>1</u> <u>1</u> ректное		

Инв. № подл.

Содержание тома

д_1) результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности
освещенности
от шума, вибрации и другого воздеиствия16 Ж. Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

Инв. № подл.



Объемно-планировочные и архитектурные решения в проектной документации по объекту: «Жилой комплекс, первая очередь строительства», на земельном участке по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Аннинское городское поселение, гп. Новоселье, 47:14:0504001:7768, выполнены в соответствии с нормативными требованиями:

- СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009», указанными в Постановлении правительства №815 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985;
- Региональные нормативы градостроительного проектирования Ленинградской области (РНГПЛО)
- Местные нормативы градостроительного проектирования Ленинградской области (МНГПЛО)
- Федеральный закон № №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

Исходные данные и условия для подготовки проектной документации представлены в томе 02/09-2023-РП-П3.

А. Описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства

Участок проектирования кад. № 47:14:0504001:7768 площадью 11 927 м² с видом разрешённого использования на строительство «многоквартирных домов этажностью девять этажей и выше» расположен по адресу Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Аннинское городское поселение, гп. Новоселье.

Участок ограничен:

- с юга улицей Центральная
- с востока улицей Аннинская
- с запада зоной застройки многоэтажными жилыми домами.
- с севера участком выделенным под благоустройство территории.

Объёмно-планировочные решения разработаны с учётом комплексного анализа проектного задания, экономических, социальных и градостроительных условий исходя из ресурсного потенциала проектной территории. Посадка жилого комплекса отвечает требованиям соблюдения нормативных отступов от границ

Инв. Nº подл.	Подпись и дата	Взам. ин

٠. Nō

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Секции корпуса А вытянуты в линию вдоль западной границы участка. Секции корпуса Б образуют в плане скобку, формируя застройку вдоль ул. Центральная, ул. Аннинская и смежного северного участка, предназначенного для объектов благоустройства. Корпуса расположены по периметру дворовой территории, предназначенной размещения детских, взрослых и физкультурных площадок.

В жилом комплексе предусмотрен подземный этаж, на отметке -2.200, где размещаются технические помещения: ИТП, электрощитовые.

На 1 этаже расположены вестибюльные группы и встроенные коммерческие помещения, предназначенные для предприятий розничной торговли (Ф3.1), предприятий общественного питания (Ф3.2), офисов (Ф4.3).

Входы в вестибюли запроектированы со стороны парковочных мест, расположенных по периметру застройки, и со стороны двора. Встроенные помещения размещаются в секциях, расположенных ближе к ул. Центральная. Входы во встроенные помещения расположены с внешней стороны комплекса. Все входы запроектированы с уровня земли, без устройства крылец, что обеспечивает безбарьерное передвижение людей согласно СП 59.13330.2020.

На 2-12 этажах, в секциях 1.1, 1.2, 6 и на 1-12 этажах в секциях 2.1, 2.2, 2. 3, 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2 - размещаются квартиры.

Планировочные решения квартир обусловлены ориентацией по сторонам света и разработаны с учетом инсоляции жилых помещений и потребительского спроса.

В каждой секции на жилом этаже размещается от 3 до 8 квартир различной номенклатуры от студий до трехкомнатных квартир. В каждой квартире проектом предусмотрена лоджия или балкон. Вход в квартиры осуществляется из внеквартирного коридора.

Общая площадь квартир в каждой секции на типовом этаже составляет не более 500 м2.

Высота подземного этажа 2,2 м. Высота инженерных помещений (в чистоте) – не менее 1,8 м.

Высота 1 этажа — 3,9 м. Высота встроенных помещений — не менее 3,6м от пола до низа перекрытия. Высота вестибюлей не менее 3 м.

Высота типового этажа 3,000 м (от чистого пола, до чистого пола вышерасположенного этажа). Высота жилых помещений типовых этажей (в чистоте) – 2,7 м.

æ	
Подпись и дата	
нв. Nº подл.	

Изм. Кол.уч Лист №док

Подп.

Дата

Изм. Кол.уч Лист №док

Подп.

Дата

Проектом предусматривается размещение в каждой проектируемой секции одного лифта, грузоподъемностью 1000 кг, без машинного помещения. Скорость движения кабин лифтов не менее 1,6 м/с. Лифты связывают все надземные этажи.

Эвакуация с жилых этажей организована по лестницам H2 и H3. Эти лестницы не имеют связи с подземным этажом. Ширина марша лестниц, соединяющих надземные этажи — не менее 1,05м с уклоном 1:2. Ширина лестничных площадок - не менее ширины марша, расстояние в плане между маршами - не менее 75мм, высота ограждения - 1200мм.

Доступ в подземный этаж и эвакуация из него решены посредством отдельных лестничных клеток, связывающих подземный этаж с первым.

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.

Несущие конструкции зданий выполнены из монолитного железобетона, толщиной от 180 до 250мм. Перекрытия – монолитные толщиной 180мм и 200мм.

Лестничные площадки монолитные, толщиной 160мм. Лестничные марши – сборные железобетонные.

Шахты лифта – сборные железобетонные панели толщиной 120мм.

Наружные стены выше отм.0.000 выполняются из камня керамического рядового поризованного КМ-р 250х120х140/ 2,1НФ/150/1,2/50/ ГОСТ 530-2012. Стены выше отм. +0.300 утеплены эффективным утеплителем из минераловатных плит ISOVER Каркас-П34, $\lambda_{\rm b}$ 0,039 Вт/(м•С), толщиной 100мм. Облицовка выполнена керамическим лицевым кирпичом КМ-р 250х120х65/1НФ/150/1,2/50/ ГОСТ 530-2012.

Наружные стены ниже отм. 0.000 выполняются из монолитного железобетона, толщиной 200 мм. Стены гидроизолируются 2 слоями мастики гидроизоляционной ИКОПАЛ (или аналог) общей толщиной 3мм.

Утеплитель от отм. +0.300 и ниже — экструдированный пенополистирол TEXHOHUKOЛЬ CARBON PROF толщиной 100 мм.

Внутриквартирные перегородки — из ГКЛ (помещений с влажным режимом и обстройки коммуникационных ниш — из ГКЛВ) толщиной менее 100 мм, обеспечивающий индекс изоляции воздушного шума 47 дБ;

Межквартирные перегородки выполняются из пустотелых бетонных блоков Полигран 160 ПГ С50 толщиной 160 мм (или аналог, обеспечивающий индекс изоляции воздушного шума 52 дБ).

Перегородки помещений в подземном этаже выполняются из кирпича 120 мм.

Оконные блоки с 2-х камерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием и пятикамерным ПВХ профилем (4М1-12Аг-4М1-12Аг-И4). Окна квартир предусматриваются с установкой воздушных клапанов. Местоположение клапанов

Витражные блоки – алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием.

Приведенное сопротивление теплопередаче окон и витражей не менее: 0,66 м2 °C/Вт. Размещение открывающихся створок уточняется на стадии разработки рабочего проекта согласно заданию от заказчика.

Лоджии и балконы жилых секции остеклены. Остекление выполнено из алюминиевых холодных витражных конструкций. Ограждение – на высоту 1.2 м в составе витража.

Кровля зданий — плоская неэксплуатируемая, из рулонных битумных наплавляемых материалов с минераловатным утеплением Rockwool «РУФ БАТТС В ОПТИМА» (или аналог) с прочностью на сжатие при 10% деформации, не менее 65 кПа, толщиной 40мм и «РУФ БАТТС Н ОПТИМА» с прочностью на сжатие при 10% деформации, не менее 40 кПа, толщиной 160мм. Уклоны выполняются керамзитовым гравием.

Выходы на кровлю организованы через двери в лестничных клетках, размером не менее 0.9×1.8 .

Б. Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурнохудожественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства

Согласно приказа комитета градостроительной политики Ленинградской области об утверждении изменений в проект планировки территории и проект межевания территории западнее Красносельского шоссе в границах населенного пункта п. Новоселье, ориентировочной площадью 178 гектар №64 от 26 апреля 2023 г. (далее Приказ), проектируемый жилой комплекс находится на участке для размещения многоквартирного жилого дома этажностью девять этажей и выше, объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помешений многоквартирного жилого дома, 12 этажей; Максимальной площадью объекта капитального этажностью строительства 36075 кв.м.; Максимальной площадью застройки 4771 кв.м.; Максимальной общей площадью квартир 22782 кв.м.;

Проектируемый жилой комплекс имеет этажность 12 этажей; общую площадь 36067 кв.м; площадь застройки 3397 кв.м; площадь квартир 22780,66 кв.м.

Также, согласно приказа, на участке должны быть размещены встроенные,

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

Взам.

Подпись и дата

№ подл.

Проектом предусматривается размещение организаций торговли, площадью 300 кв.м.; организаций общественного питания, площадью 90,42 кв.м; офисов, площадью 254,58 кв.м. Общая площадь встроенных, пристроенных помещений 645 кв.м.

Таким образом предельные параметры застройки участка соблюдены.

Максимальная высота жилого комплекса нормативными документами не определена.

За относительную отм. 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа и соответствует абсолютной отметке +19.20 в б.с.в. Уровень примыкающего тротуара принят -0,010 относительно уровня ч.п. 1 этажа. Относительная отметка парапета над ЛК составляет +40.8, что соответствует абсолютной отметке +60.0 в б.с.в. Вдоль ул. Центральная имеется локальные понижения, где минимальная отметка тротуара +18.99 в б.с.в., а отметка пожарного проезда +18.95 в б.с.в. Разница в абсолютных отметках наивысшей элемента здания, парапета над ЛК, и уровня земли в зоне пожарного проезда (максимальная высота зданий) составляет 41,05 м.

Численность населения комплекса принято в соответствии с приказом, и составляет 670 человек.

6_1) обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Выбор архитектурных, функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений произведен с учетом влияния на энергетическую эффективность зданий.

Архитектурные решения приняты с учетом применения в ограждающих конструкциях эффективных теплоизоляционных материалов с низким коэффициентом теплопроводности, обеспечивающие требуемую температуру и отсутствие конденсации влаги на внутренних поверхностях конструкций внутри помещений с нормальным влажностным режимом;

Устройство теплого входного узла с тамбурами;

Использование эффективных светопрозрачных ограждений из ПВХ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

Взам.

№ подл.

02/09-2023-РП-П-АР1.ТЧ

Лист

профилей с заполнением стеклопакетами;

Расчетное сопротивление теплопередаче всех ограждающих конструкций проектируемых зданий выше нормативного;

Использование эффективной системы теплоснабжения с учетом энергосберегающих мероприятий.

перечень мероприятий б 2) ПО обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

При проектировании теплозащиты зданий приняты конструкции с применением эффективных теплоизоляционных материалов со стабильными теплоизоляционными свойствами, с минимумом теплопроводных включений и стыковых соединений в сочетании с надежной гидроизоляцией, не допускающей проникновения влаги в жидкой фазе и максимально сокращающей проникновение водяных паров в толщу теплоизоляции. При выборе типа ограждающей конструкции учитывался класс функциональной пожарной опасности здания.

Защита внутренней и наружной поверхностей стен от воздействия влаги и атмосферных осадков предусматривается путем устройства облицовки, окраски водоустойчивыми составами, выбранной в зависимости от материала стен и условий эксплуатации.

Заполнение зазоров в примыканиях окон и дверей к конструкциям наружных стен предусмотрено с применением вспенивающихся синтетических материалов. Швы монтажных узлов примыканий оконных и дверных блоков к стеновым проемам соответствуют требованиям ГОСТ 30971. Все притворы окон и дверей содержат уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины. Установка стекол в окнах производится с применением силиконовых мастик.

Ограждающие конструкций зданий приняты по результатам теплотехнического расчета с учетом теплозащитных характеристик конструкций, теплового режима помещений и климатических условий района строительства.

Ограждающие конструкции, контактирующие с грунтом, выполнены с защитой от грунтовой влаги путем устройства обмазочной гидроизоляции согласно

Подпись и дат		тепло	Огра	режі ажда
Инв. Nº подл.				
Ž				
ſHB.				
1	Изм.	Кол.уч	Лист	№док

Подп.

Дата

\sim	/09-	201	77	РΠ	\Box /	101	TII
11/	/119.	-/(),	/ 5-	PI 1-	1 1-4	\mathbf{API}	. ।

Выбор теплозащитных свойств ограждающих конструкций проектируемых зданий осуществляется в соответствии с требованиями СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»:

по допустимому приведенному (требуемому) сопротивлению теплопередаче отдельных элементов ограждающих конструкций;

по санитарно-гигиеническим показателям, включающим температурный перепад между температурами внутреннего воздуха и на поверхности ограждающих конструкций и температуру на внутренней поверхности выше температуры точки росы.

6_3) описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства

На повышение энергоэффективности объекта направлены следующие мероприятия:

- Использование компактной формы зданий, обеспечивающей существенное снижение расхода тепловой энергии на отопление зданий;
- Рациональный выбор современных высокоэффективных теплоизолирующих материалов;
- Размещение более теплых и влажных помещений, не требующих освещения, у внутренних стен зданий, что позволяет уменьшить теплопотери и рационально использовать возможности остекленного фасада здания для освещения жилых помещений;
- Лестничные клетки и лифтовые холлы имеют остекленные проемы, что уменьшает расход электроэнергии на освещение этих помещений.
- В. Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

При оформлении фасадов использованы традиционные для современной архитектуры приемы, а именно: четкость линий и форм, их ритм, минимальное использование декора, запоминающееся цветовое решение.

Основным приемом в формировании художественного облика является подчеркнуто простая, контрастная цветовая схема, где периметральные, обращенные в сторону улиц, фасады выполнены из темно-красного цвета, а внутренние фасады, обращенные во двор, - из кирпича бежевого цвета.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам.

№ подл.

Фасады корпусов обращенные на ул. Центральная образуют симметричную композицию из двух торцов меридиональных секций и одной непротяженной широтной секции.

Динамика в построении композиции фасадов создается ритмичным чередованием оконных проемов нескольких типоразмеров и включением в композицию участков фасада, выполненных из алюминиевых витражных конструкций. Также на фасадах имеются участки между оконными проемами, облицованные кирпичом черного и бежевого цвета (на наружных фасадах), и из темно-красного цвета (на внутренних фасадах), добавляющие им цветовое разнообразие.

На наружном фасаде применен руст.

Козырьки над входными группами включены в тело зданий. Они не выступают за плоскость фасада. Напротив, в местах размещения входных групп организуются ниши, облицованные керамогранитом бежевого цвета.

Материалы отделки:

Керамический кирпич завода Ликолор темно-красного цвета — Скала Морион на заре;

Керамический кирпич завода Красная Гвардия бежевого цвета - "WHITE"; Керамический кирпич завода Красная Гвардия черного цвета - NERO PREMIUM"; Цоколь выполнен из бетонного бордюрного камня завода Выбор 1000x200x80 Коллекции Гранит.

Алюминиевые витражи и окна ПВХ, решетки кондиционеров окрашены в цвет RAL 7016.

Интерьеры в рамках проекта не разрабатываются, выполняются отдельным проектом на стадии СМР.

Архитектурная подсветка фасадов выполняется по отдельному дизайн-проекту.

Г. Описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

Используемые строительные и отделочные материалы разрешены к применению органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы, а также соответствуют требованиям п 6. Статьи 134 Φ 3 Ψ 123.

- для стен и потолков вестибюлей, лестничных клеток, лифтовых холлов – Γ 1, B1, Δ 2, Δ 2.

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

Взам.

Тодпись и дата

нв. № подл.

- для полов общих коридоров – В2, Д3, Т2, РП2

Г.1 Отделка стен

Помещения жилых комнат, кухонь, прихожих, санузлов – без отделки. Для стен из кирпича и бетонных блоков выполняется подготовка под чистовую отделку - улучшенная штукатурка.

Во встроенных помещениях – без отделки. Отделка выполняется после сдачи объекта в эксплуатацию.

Отделка МОП предусматривается износоустойчивыми декоративными материалами, пригодными для влажной уборки.

Отделка в лифтовых холлах, вестибюлях, межквартирных коридорах, колясочных, тамбурах, санузлах при вестибюлях — керамогранитная плитка, улучшенная штукатурка с однотонной окраской.

Отделка лестниц, диспетчерской, ТСЖ – улучшенная штукатурка с однотонной окраской.

В ИТП, венткамерах, водомерном узле и насосной станции, ПУИ - шпатлевка и окраска акриловой краской светлых тонов.

Помещение подавала, помещения кабельных вводов - без отделки.

Г.2 Отделка потолков

Жилые помещения – без отделки.

Встроенные помещения — без отделки. Отделка выполняется после сдачи объекта в эксплуатацию.

В ИТП, электрощитовых и входных тамбурах выполняется звукоизоляция (теплоизоляция) — минераловатными плитами. В ИТП - зашивка ГВЛВ по металлическому каркасу, шпатлевка, окраска акриловой краской светлых тонов. В электрощитовых — зашивка ГКЛ, окраска водоэмульсионной краской.

Во входных тамбурах, вестибюлях — подвесной потолок в соответствии с дизайн-проектом. В лифтовых холлах, межквартирных коридорах, лестничных клетках — окраска водно-дисперсными красками, в соответствии с дизайн-проектом. В ПУИ — окраска акриловой краской светлых тонов.

Помещение подвала – без отделки.

Г.3 Отделка полов

Помещения жилых комнат — без финишного покрытия. Проектом предусматривается стяжка фиброцементная по звукоизоляционному слою из МВП (1 этаж), звукоизоляционному слою (2-12этажи). В помещениях ванных и санузлов предусматривается обмазочная гидроизоляция.

Встроенные помещения — без отделки. Отделка выполняется после сдачи объекта в эксплуатацию. В помещениях санузлов встроенных помещений

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

Взам. инв. №

02/09-2023-РП-П-АР1.ТЧ

Лист

Диспетчерская- покрытие антистатическим линолеумом 106 Ом.

ТСЖ - линолеум на теплоизоляционной основе (ТЗИ).

Поэтажные коридоры, лифтовые холлы, вестибюли — плитка керамогранитная, с шероховатой поверхностью.

Лестничные площадки - пропитка стяжки упрочняющим составом. Лестничные марши - без отделки.

Водомерный узел и насосная станция, ИТП — Плавающий пол. Отделка керамической плиткой по фиброцементной стяжке и звукоизоляционному слою из экструдированного пенополистирола.

Венткамеры - керамическая плитка на водостойком клее.

Элекрощитовые, ВРУ, ГРЩ – пропитка бетонной поверхности упрочняющим составом.

Г.4 Двери:

- входные, тамбурные алюминиевые остекленные (прозрачное стекло, армированное пленкой в составе стеклопакета) с двухкамерным стеклопакетом с доводчиком;
- двери колясочных алюминиевые прозрачные неутепленные.
- двери лифтовых холлов металлические (в том числе противопожарные 1го типа), остекленные, с доводчиком;
- двери лифтов с нормируемым пределом огнестойкости EI60;
- внутренние двери в ненормируемые помещения согласно дизайн-проекту;
- в квартирах входные металлические, с толщиной облицовки из стали не менее 1,2 мм, с глазком и врезным замком, удовлетворяющие требованиям к звукоизоляции;
- внутриквартирные двери проектом не предусматриваются. Установка производится собственниками после сдачи объекта в эксплуатацию, в соответствии с отдельным дизайн-проектом.
- внутренние двери встроенных помещений проектом не предусматриваются. Установка производится собственниками после сдачи объекта в эксплуатацию, в соответствии с отдельным дизайн-проектом.
- входные двери подвала алюминиевые остекленные с однокамерным стеклопакетом с доводчиком. Стекло армированное пленкой в составе стеклопакета;
- двери технических помещений металлические утепленные, противопожарные.

Двери ПУИ, электрощитовых и помещения для прокладки сетей — EI30. Двери жилых помещений выходящие в коридоры 1 этажа (МОП), через которые осуществляется эвакуация из лестничных клеток - EI60. Двери лифтов, открывающихся в эти коридоры — EIS60.

Подпись и дата

Помещения с нормируемыми показателями КЕО и инсоляции примыкают к фасадам зданий и имеют светопрозрачные проемы.

Естественное освещение имеют все жилые комнаты и кухни.

Фасады жилого комплекса имеют лаконичный, неизрезанный, контур, для того чтобы обеспечить помещения нормативными значениями инсоляции. Продолжительность инсоляции квартир жилого комплекса рассчитывалась согласно требованиям с СанПин 1.2.3685-21 и обеспечена в одно-, двухкомнатных квартирах не менее, чем в одной жилой комнате;

Коэффициент светопропускания стекол окон и витражей — не менее 0,64.

Все помещения с постоянным пребыванием людей обеспечены нормируемыми показателями по освещенности в соответствии с СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". (см. раздел «Расчет КЕО и инсоляции).

Естественное освещение в помещениях зданий соответствует СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

д_1) результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности

Коэффициенты естественного освещения и инсоляции в нормируемых помещениях соответствуют нормативным значениям. Площадки на территории проектируемого объекта обеспечены необходимой продолжительностью инсоляции. Запроектированный объект не оказывает негативного снижения продолжительности инсоляции в нормируемых помещениях существующей окружающей застройки.

Результаты расчета см. том 02.09-2023-РП-П-КЕО

E. Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Для защиты от внешних воздействий применены многослойные наружные ограждающие конструкции. Они выполнены из камня керамического рядового поризованного толщиной 250 мм, с наружным утеплением из звукоотражающего и

L						
I						
ŀ						
L						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Взам.

№ подл.

Проектом предусмотрен ряд планировочных решений, препятствующих распространению шума и вибрации:

- исключено размещение уборной (туалета), ванной комнаты (душевой), совмещенного санузла над жилыми комнатами и кухнями (кухнями-нишами и кухнями-столовыми);
- исключено размещение кухни (кухни-ниши и кухонной зоны кухнистоловой) над жилыми комнатами;
- исключено размещение шахты лифтов над жилыми комнатами, под ними, а также смежно с ними;
- конструкции лифтовых шахт выполнены из сборного железобетона. В качестве виброзащиты от работы лифтов предусмотрены зазоры между шахтами лифтов и конструкциями зданий с эластичной заделкой швов;
- помещения венткамер, насосной, электрощитовой, итп не расположены над жилыми комнатами, под ними, а также смежно с ними;
- исключено крепление санитарно-технических приборов и трубопроводов непосредственно к межквартирным стенам и перегородкам (строительным конструкциям), ограждающим жилые комнаты.

Межквартирные стены и стены, отделяющие внеквартирные коридоры, имеют индекс воздушного шума не ниже 52 дБ. Перекрытия между квартирами 2-го этажа и расположенными под ними встроенными помещениями имеет индекс воздушного шума не ниже 57 дБ, что достигается применением шумоизоляции Стенофон (или аналог) в пироге пола.

Выполняется заполнение стыков между несущими элементами стен и опирающимися на них перекрытиями цементно-песчаным раствором, с последующей заделкой нетвердеющей мастикой на глубину 20 мм.

В местах прохода труб отопления и водоснабжения применяются эластичные гильзы с последующим замоноличиванием цементно-песчаным раствором.

Ж. Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

В соответствии с пп. 3.3.5 и 3.3.15 РЭГА РФ-94 «Руководство по эксплуатации гражданских аэродромов», объекты, находящиеся на расстоянии от 4 км и до конца полосы воздушных подходов, подлежат дневной маркировке и установке светового ограждения только в случае, если имеют высоту 50 м и более. Высота проектируемого объекта меньше этого значения. Применение решений по светоограждению объекта не требуется.

№док

Подп.

Дата

Кол.уч Лист

Изм.

3. Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению освещения, в соответствии со статьёй 22 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ, а именно: обеспечение естественного или совмещенного освещения в помещениях с постоянным пребыванием людей, достаточное для предотвращения угрозы причинения вреда здоровью людей, достигается устройством оконных проёмов В наружных ограждающих конструкциях с нормативным отношением площади световых проёмов к площади пола помещений, с учетом светотехнических характеристик окон, затенения противостоящими зданиями, обеспечением значений КЕО в соответствии с СП 54.13330.2022, CΠ 118.13330.2022.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению инсоляции и солнцезащиты, в соответствии со статьёй 21 Федерального закона от 30.12.2009 №384-Ф3, а именно: обеспечение достаточной продолжительности инсоляции в целях безопасных условий проживания независимо от его срока, достигается ориентацией жилых помещений по сторонам света, выполнением требований СП 54.13330.2016, что подтверждено результатами расчетов инсоляции выполненным в соответствии с ГОСТ Р 57795-2017.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению защиты от шума, в соответствии со статьёй 24 Федерального закона от 30.12.2009 №384-Ф3, а именно:

- в соответствии с СП 54.13330.2022 исключено размещение уборной (туалета), ванной комнаты (душевой), совмещенного санузла над жилыми комнатами и кухнями (кухнями-нишами и кухнями-столовыми);
- в соответствии с СП 54.13330.2022 исключено размещение кухни (кухниниши и кухонной зоны кухни-столовой) над жилыми комнатами;
- в соответствии с СП 54.13330.2022 звукоизоляция наружных и внутренних ограждающих конструкций жилых помещений обеспечивает снижение звукового давления от внешних источников шума, в том числе ударного, и шума, не превышающего допустимых значений по СанПиН 1.2.3685 с учетом требований СП 51.13330.2011.
- на территории земельного участка для строительства проектируемых зданий, повышенные уровни транспортного шума отсутствуют;
- в соответствии с СП 54.13330.2022 уровни шума от инженерного оборудования и других внутридомовых источников шума не превышают установленных допустимых уровней и не более чем на 2 дБА превышают фоновые значения, определяемые при неработающем внутридомовом источнике шума, как в дневное, так и в ночное время;
 - в соответствии с СП 54.13330.2022 для обеспечения допустимого уровня

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

шума и в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 исключено размещение шахты лифтов над жилыми комнатами, под ними, а также смежно с ними;

- в соответствии с СП 54.13330.2016 крепление санитарно-технических приборов и трубопроводов непосредственно к межквартирным стенам и перегородкам (строительным конструкциям), ограждающим жилые комнаты не предусматривается;
- инженерная система мусороудаления в проектируемых зданиях не предусматривается (по заданию на проектирование), временное накопление отходов предусмотрено в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами (на контейнерной площадке);
- в соответствии с требованиями п. 137 СанПиН 2.1.3684-21 над жилыми комнатами, под ними, а также смежно с ними отсутствуют машинное отделение и шахты лифтов, электрощитовые, венткамеры, насосные, индивидуальные насосные пункты с насосным оборудованием, водомерные узлы с насосным оборудованием, трансформаторные подстанции, промышленное холодильное оборудование;
- допустимые уровни шума в жилых и встроенных помещениях приняты согласно СП 51.13330.2011, СП 54.13330.2022, СП 118.13330.2022.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению качества воздуха, в соответствии со статьёй 20 Федерального закона от 30.12.2009 №384-Ф3, а именно:

- концентрация вредных веществ, выделяемых строительными и отделочными материалами в воздух помещений, не превысит гигиенических нормативов, установленных СанПиН 1.2.3685-21.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению защиты от влаги, в соответствии со статьёй 25 Федерального закона от 30.12.2009 №384-Ф3, а именно:

- водоотвод с наружных поверхностей ограждающих строительных конструкций, включая кровлю, и от подземных строительных конструкций здания и сооружения;
- водонепроницаемость кровли, наружных стен, перекрытий, а также стен подземных этажей и полов по грунту;
- недопущение образования конденсата на внутренней поверхности ограждающих строительных конструкций, за исключением светопрозрачных частей окон и витражей.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению защиты от вибрации, в соответствии со статьёй 26 Федерального закона от 30.12.2009 №384-Ф3, а именно:

- на территории земельного участка для строительства проектируемых зданий, повышенные уровни вибрации не обнаружены;
- источники вибрации, с воздействием превышающим нормативные требования, в зданиях отсутствуют;

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

- допустимые уровни вибрации приняты согласно СП 54.13330.2022,
- разработка мер по защите помещений от вибрации, сверх предусмотренных защитой от шума, не требуется.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению защиты от электромагнитного поля, в соответствии со статьёй 27 Федерального закона от 30.12.2009 №384-Ф3, а именно:

- на территории земельного участка для строительства проектируемых зданий, повышенные уровни электромагнитного поля промышленной частоты не обнаружены;
- источники электромагнитного поля промышленной частоты, с воздействием превышающим нормативные требования, в зданиях отсутствуют;
- разработка мер по защите помещений от электромагнитного поля промышленной частоты не требуется.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к обеспечению защиты от ионизирующего излучения, в соответствии со статьёй 28 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ, а именно:

- на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация проектируемого объекта, не обнаружен повышенный уровень выделения почвенных газов (радон), требующий разработку мер по предотвращению их проникновения в воздух помещений с постоянным пребыванием людей;
- источники ионизирующего излучения в проектируемых зданиях отсутствуют;
- разработка дополнительных мер по защите помещений от ионизирующего излучения не требуется.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований к микроклимату, в соответствии со статьёй 29 Федерального закона от 30.12.2009 №384-Ф3, а именно:

- определены значения характеристик ограждающих конструкций и приняты конструктивные решения, обеспечивающие соответствие расчетных значений следующих теплотехнических характеристик требуемым значениям, установленным исходя из необходимости создания благоприятных санитарногигиенических условий В помещениях: сопротивление теплопередаче ограждающих строительных конструкций зданий или сооружений; разность температуры на внутренней поверхности ограждающих строительных конструкций и температуры воздуха внутри зданий или сооружений во время отопительного периода; теплоустойчивость ограждающих строительных конструкций в теплый период года и помещений зданий или сооружений в холодный период года; сопротивление воздухопроницанию ограждающих строительных конструкций; сопротивление паропроницанию ограждающих строительных конструкций; теплоусвоение поверхности полов.
- предусмотрены меры по предотвращению переувлажнения ограждающих строительных конструкций, накопления влаги на их поверхности и по

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

Взам.

IB. № подл.

обеспечению долговечности этих конструкций.

Размещение встроенных помещений в первом этаже жилого комплекса не противоречит требованиям СП 54.13330.2022.

Принятые объёмно-планировочные решения встроенных помещений предусматривают выполнение требований СП 54.13330.2022 по организации загрузки данных помещений

- исключена загрузка встроенных помещений со стороны двора объекта, где расположены входы в жилые помещения, согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21.

Принятые объёмно-планировочные решения предусматривают выполнение требований СП 54.13330.2022 и СП 118.13330.2022 к обеспечению жилых и встроенных помещений необходимыми техническими и вспомогательными помещениями для работы систем водоснабжения и канализации, вентиляции, пожарной безопасности и уборки.

з_1) сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административнобытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения

Производственные помещения, цеха, лаборатории в объекте проектирования отсутствуют.

обоснование И площадей номенклатуры, компоновки помещений обслуживающего основного, вспомогательного, ДЛЯ объектов назначения технического назначения И непроизводственного назначения

Площади и количество помещений квартир разработаны по заданию заказчика. Площади встроенных помещений принято в соответствии с ТЗ и требований «приказа комитета градостроительной политики Ленинградской области об утверждении изменений в проект планировки территории и проект межевания территории западнее Красносельского шоссе в границах населенного пункта п. Новоселье, ориентировочной площадью 178 гектар №64 от 26 апреля 2023 г».

При вестибюлях жилых секций запроектированы колясочные, ПУИ и с/у, расположенные у внутренних стен корпуса. Санузлы во встроенных помещениях, предназначен для посещения МГН имеет размеры не менее 2,2 x 2,25м.

Помещения ПУИ имеют площади от 2 до 5 м2. Размер помещений достаточен для размещения оборудования и стеллажей для хранения инвентаря и соответствует нормативным требованиям.

Взам. инв. Nº	
Подпись и дата	
цл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Лист

19

И. Технико-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительств

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и

к другим объектам, функционально-технологические

особенности которых влияют на их безопасность

Ед.изм

Количество

Не принадлежит

Наименование

Взам. инв. №

ИНВ. № ПОДЛ.

Изм.

Кол.уч Лист

№док

Подп.

Дата

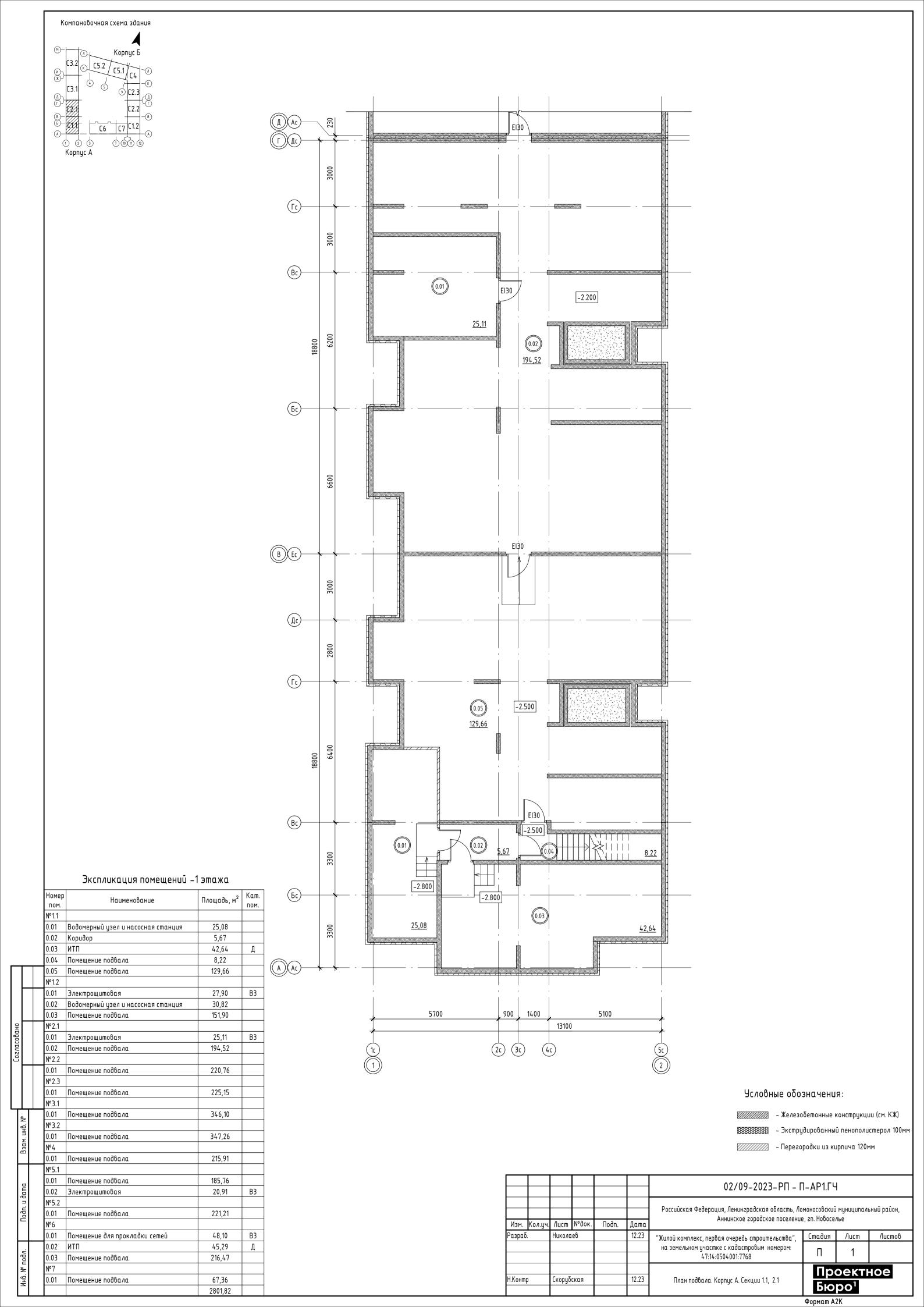
Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения		Отсутствуют
Принадлежность к опасным производственным объектам		Нет
Наличие помещений с постоянным пребыванием людей		Да
Уровень ответственности зданий		Нормальный
Степень огнестойкости		II
Класс функциональной пожарной опасности:		
- жилой комплекс		Ф1.3
- предприятия розничной торговли		Ф3.1
- предприятия общественного питания		Ф3.2
- офисы		Ф4.3
Класс конструктивной пожарной опасности		C0
Площадь участка в границах землеотвода	кв.м.	11927
Площадь застройки	кв.м.	3397
Количество зданий, сооружений	шт.	2
Количество секций		12
Общая площадь жилого комплекса	кв.м.	36067
Общая площадь квартир (с учетом балконов, лоджий, веранд и террас с понижающих коэффициентов)	KB.M.	22780,66
Общая площадь квартир (без учета балконов, лоджий, веранд и террас)	кв.м.	21712,95
Площадь помещений подземного этажа	кв.м.	2928
Площадь встроенных помещений, в.т.ч.	кв.м.	645
- предприятия розничной торговли	кв.м.	300
- предприятия общественного питания	кв.м.	90,42
- офисы	кв.м.	254,58
Строительный объем зданий жилого комплекса	куб.м	130 909
ниже отм. 0.000	куб.м	6 943
выше отм. 0.000	куб.м	123 966
Этажность	ЭТ.	1 (в секции 7);
		12 (во всех остальных секциях)
Количество этажей (в т.ч. 1 подземный)	эт.	2 (в секции 7); 13 (во всех остальных секциях)
Максимальная высота зданий	М.	41,05
Кол-во квартир, в т.ч.	шт.	606
- студий	шт.	173
- 1-комнатных	шт.	215
- 2-комнатных	шт.	183
- 3-комнатных	шт.	35
Лифты	шт.	11
Эскалаторы, траволаторы	шт.	0
Инвалидные подъемники	шт.	0
The state of the s	1	<u> </u>

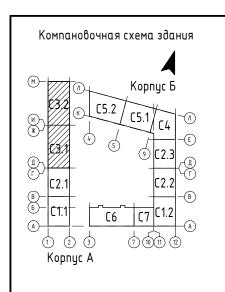
02/09-2023-РП-П-АР1.ТЧ

			24
Обозначение	Наименование	Примеча	ние
л. 24	Фасад в осях 1-12		
л. 25	Фасад в осях М-А		
л. 26	Фасад в осях 12-1		
л. 27	Фасад в осях А-Л		
л. 28	Фасады в осях 10-3, А-Б, Б-А		
л. 29	Фасад в осях А-М		
л. 30	Фасад в осях 4-1		
л. 31	Фасад в осях Л-А		
л. 32	Полы		

Взам. инв. Nº	
Подпись и дата	
. Nº подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

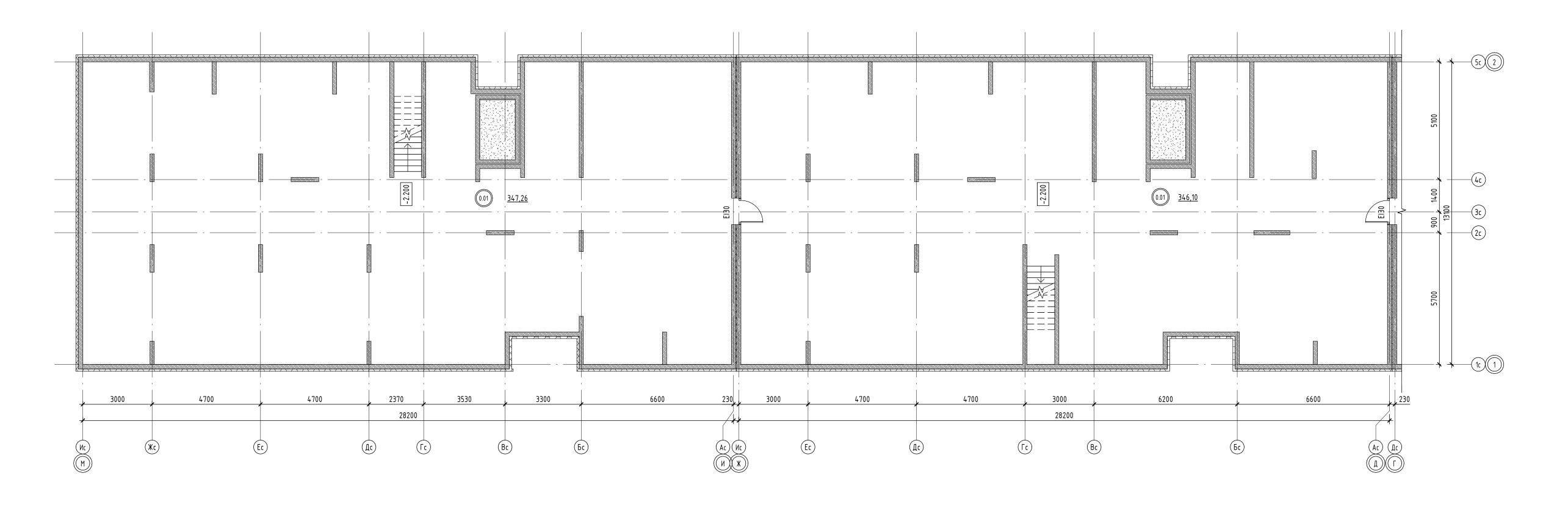




Экспликация помещений –1 этажа

Площадь, м² Кат. пом.

			Nº1.1			
			0.01	Водомерный узел и насосная станция	25,08	
			0.02	Kopuđop	5,67	
			0.03	ИТП	42,64	Д
			0.04	Помещение подвала	8,22	
			0.05	Помещение подвала	129,66	
			Nº1.2			
			0.01	Электрощитовая	27,90	B3
			0.02	Водомерный узел и насосная станция	30,82	
			0.03	Помещение подвала	151,90	
임			Nº2.1			
Lozласорано			0.01	Электрощитовая	25,11	B3
2700			0.02	Помещение подвала	194,52	
۲٥٥			Nº2.2			
			0.01	Помещение подвала	220,76	
			Nº2.3			
			0.01	Помещение подвала	225,15	
			Nº3.1			
Ţ	Ţ		0.01	Помещение подвала	346,10	
9	ے 9		№3.2			
	Взам. инв. №		0.01	Помещение подвала	347,26	
	330		Nº 4			
Ľ			0.01	Помещение подвала	215,91	
Γ			№5.1			
l.	Подп. и дата		0.01	Помещение подвала	185,76	
			0.02	Электрощитовая	20,91	B3
ľ	_		№5.2			
1			0.01	Помещение подвала	221,21	
ľ	_		Nº6			
			0.01	Помещение для прокладки сетей	48,10	B3
			0.02	ИТП	45,29	Д
1	/DO(0.03	Помещение подвала	216,47	
5	MHB. N° NOGA.		N°7			
9	ΉĐ.		0.01	Помещение подвала	67,36	
ľ	`				2801,82	



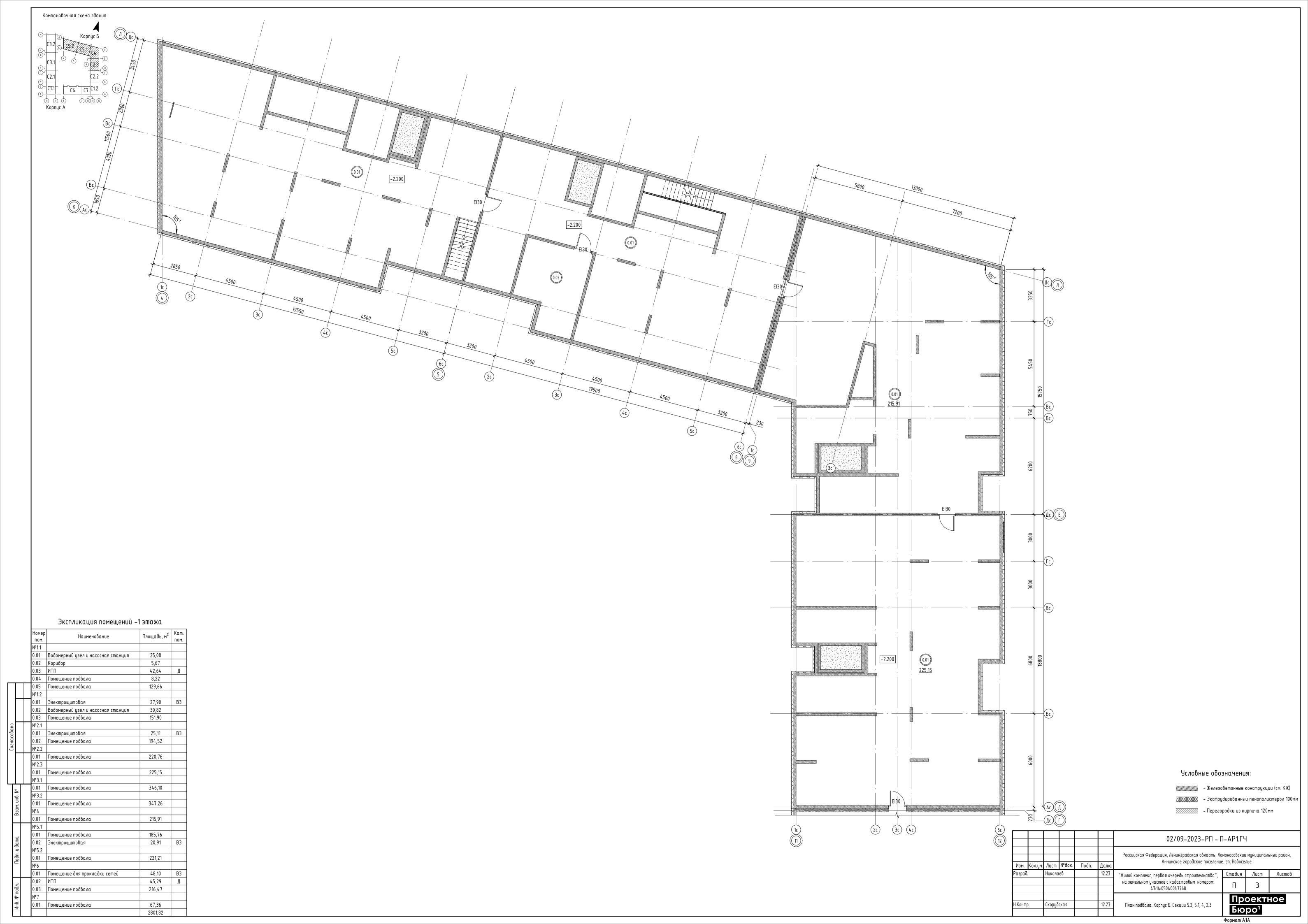
Условные обозначения:

– Железобетонные конструкции (см. КЖ)

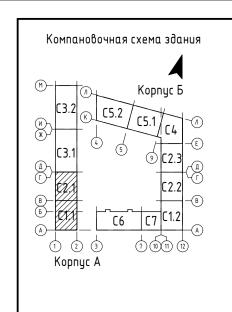
※ - Экструдированный пенополистерол 100мм

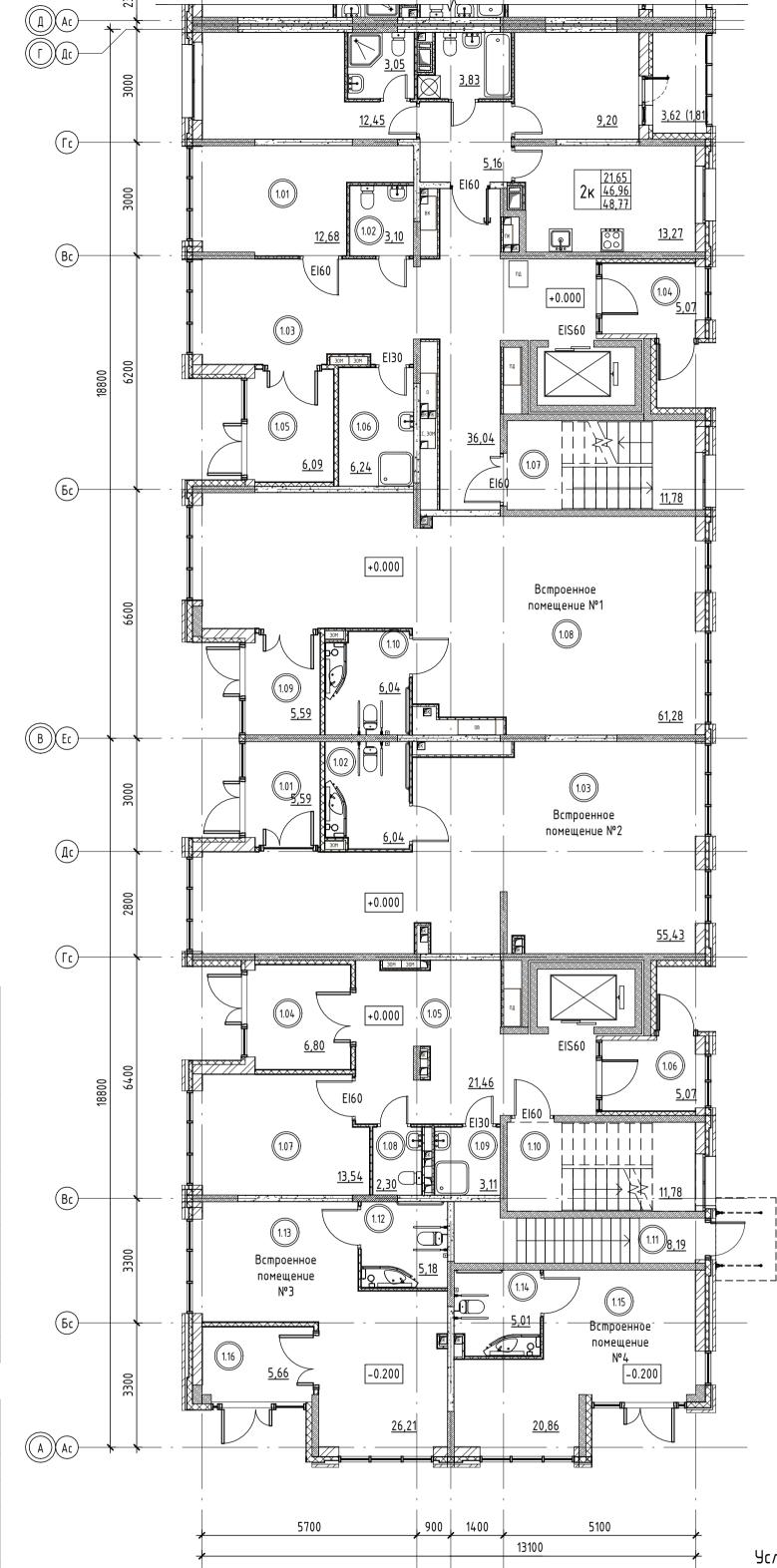
//////// - Перегородки из кирпича 120мм

						02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ				
						Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный рай			ьный район,	
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Аннинское городское поселение, гп. Новоселье па				
Разраб.		Николаев			12.23	"Жилоū комплекс, первая очередь строительства",	Стадия	/lucm	Листов	
						на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768	П	2		
Н.Контр Скорубская 1		12.23	План подвала. Корпус А. Секции З.1, З.2	Проектное Бюро ¹						
							Формат А	3x3A		









(2c)

(3c)

Экспликация пом. Корпус А. Секция 2.1

Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.
1.01	Колясочная	12,68	
1.02	C/Y	3,10	
1.03	Вестибюль	36,04	
1.04	Тамбур	5,07	
1.05	Тамбур	6,09	
1.06	ПУИ	6,24	
1.07	ЛК	11,78	
1.08	Встроенное помещение №1. Арендопригодное помещение под размещение офисов.	61,28	
1.09	Тамбур	5,59	
1.10	С/У МГН	6,04	
	Итого	153,91	

Экспликация пом. Корпус А. Секция 1.1

Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.
1.01	Тамбур	5,59	
1.02	C/9 MCH	6,04	
1.03	Встроенное помещение №2. Арендопригодное помещение под размещение организации торговли.	55,43	
1.04	Тамбур	6,80	
1.05	Вестибюль	21,46	
1.06	Тамбур	5,07	
1.07	Колясочная	13,54	
1.08	C/Y	2,30	
1.09	ПУИ	3,11	
1.10	ЛК	11,78	
1.11	Выход из подвала	8,19	
1.12	C/Y MCH	5,18	
1.13	Встроенное помещение №3. Арендопригодное помещение под размещение организации торговли.	26,21	
1.14	C/Y MCH	5,01	
1.15	Встроенное помещение №4. Арендопригодное помещение под размещение организации общественного питания.	20,86	
1.16	Тамбур	5,66	
	Итого	202,23	

Условные обозначения:

– Железобетонные конструкции (см. КЖ)

– Минераловатные плиты

- Перегородки из бетонных блоков 160мм

– Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 100мм с двух сторон

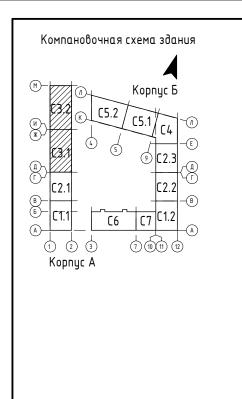
— Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 75мм с одной сторны

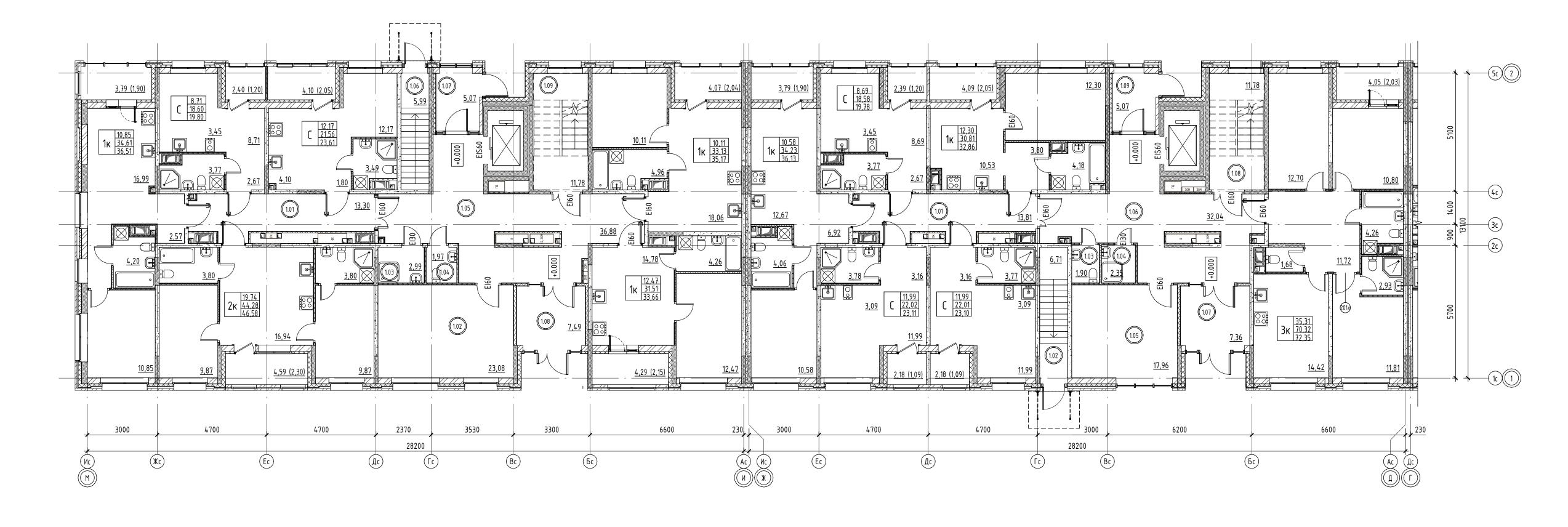
– Наружная стена

Камень кирамический 2,1 НФ Миниральные плиты 100мм Облицовочный кирпич 80мм

						02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ					
						Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный ро Аннинское городское поселение, гп. Новоселье		ьный район,			
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата			/100			
Разраб	ιδ. Николαев		Николаев		Николаев		12.23	"Жилой комплекс, первая очередь строительства",	Стадия	/lucm	Листов
Н.Контр						на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768	П	5			
		Скоруб	ская		12.23	План 1 этажа. Корпус А. Секции 1.1, 2.1		оект	юе		
							ЬЮ	po ¹			

Формат А2К





Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.2

Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.1

	Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.
	1.01	Коридор	13,30	
	1.02	Колясочная	23,08	
	1.03	ПУИ	2,99	
	1.04	C/Y	1,97	
	1.05	Вестибюль	36,88	
	1.06	Выход из подвала	5,99	
ĺ	1.07	Тамбур	5,07	
Ĭ	1.08	Тамбур	7,49	
Ĭ	1.09	ЛК	11,78	
ĺ		Итого	108,55	

Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.
1.01	Коридор	13,81	
1.02	Выход из подвала	6,71	
1.03	C/Y	1,09	
1.04	ПУИ	2,35	
1.05	Колясочная	17,96	
1.06	Вестибюль	32,04	
1.07	Тамбур	7,36	
1.08	ЛК	11,78	
1.09	Тамбур	5,07	
	Итого	98,17	

UcaoBuuo	обозначения
Эслооные	ооозначения

– Железобетонные конструкции (см. КЖ) 🚃 – Минераловатные плиты

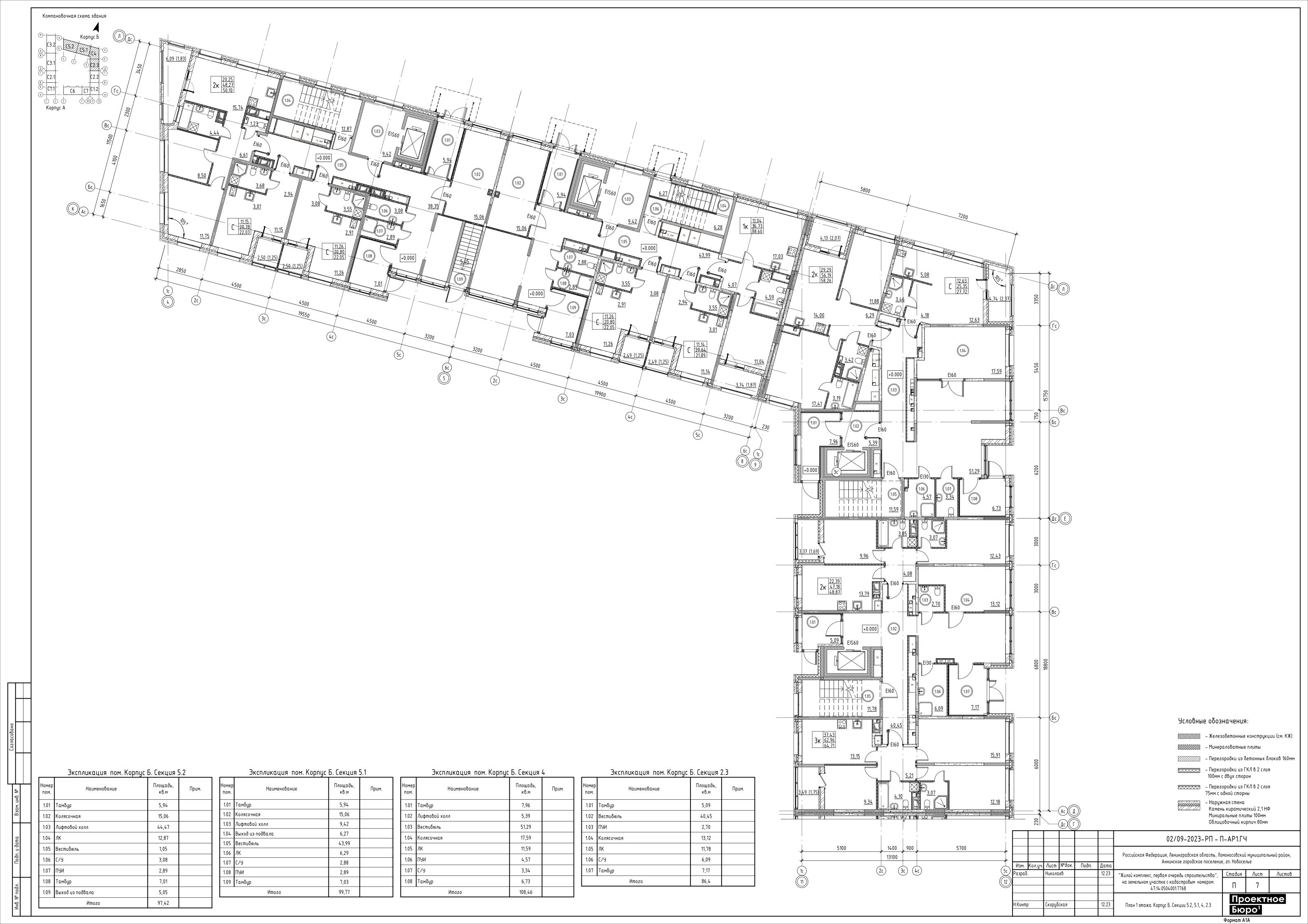
/////// – Перегородки из бетонных блоков 160мм

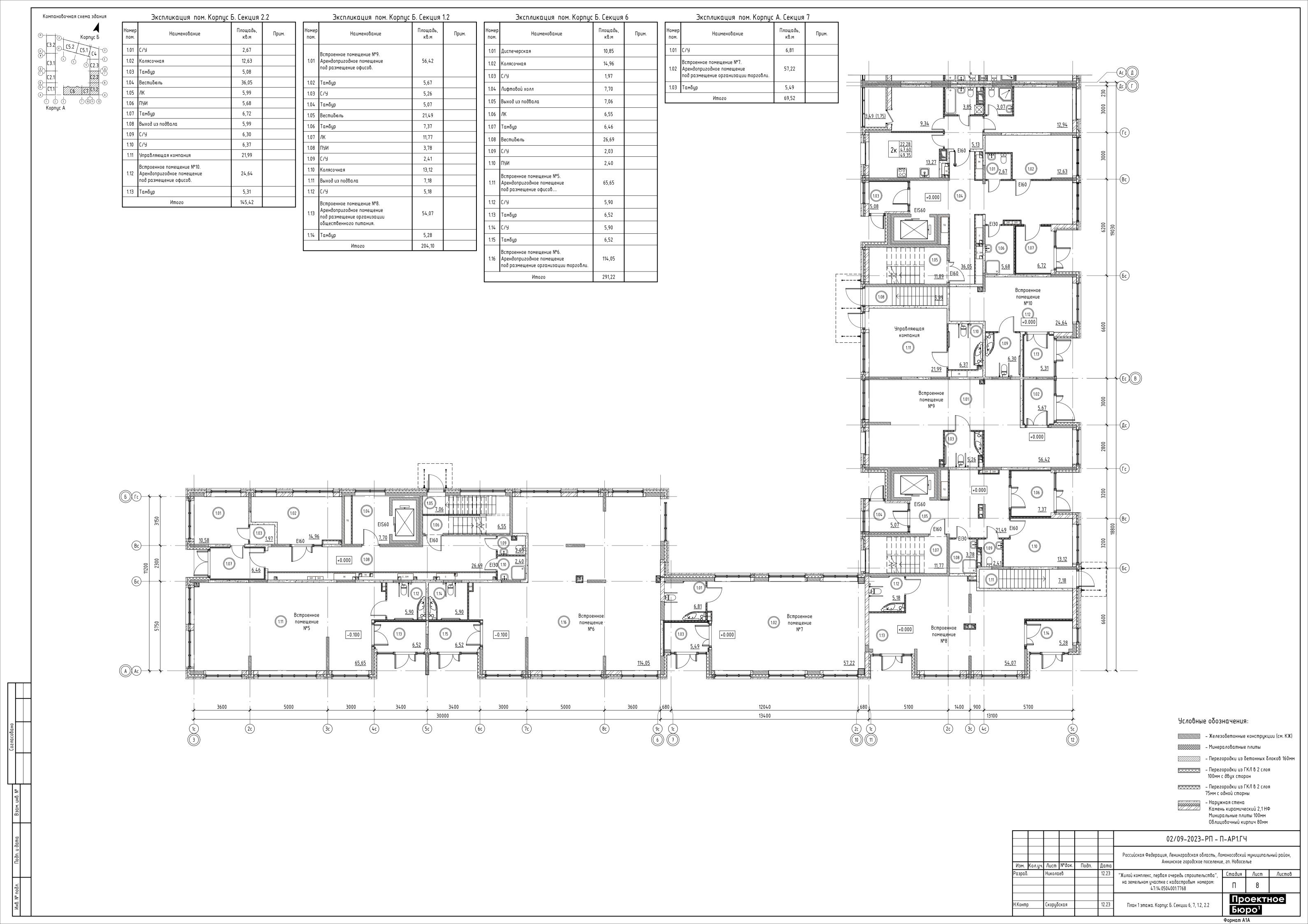
- Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 100мм с двух сторон

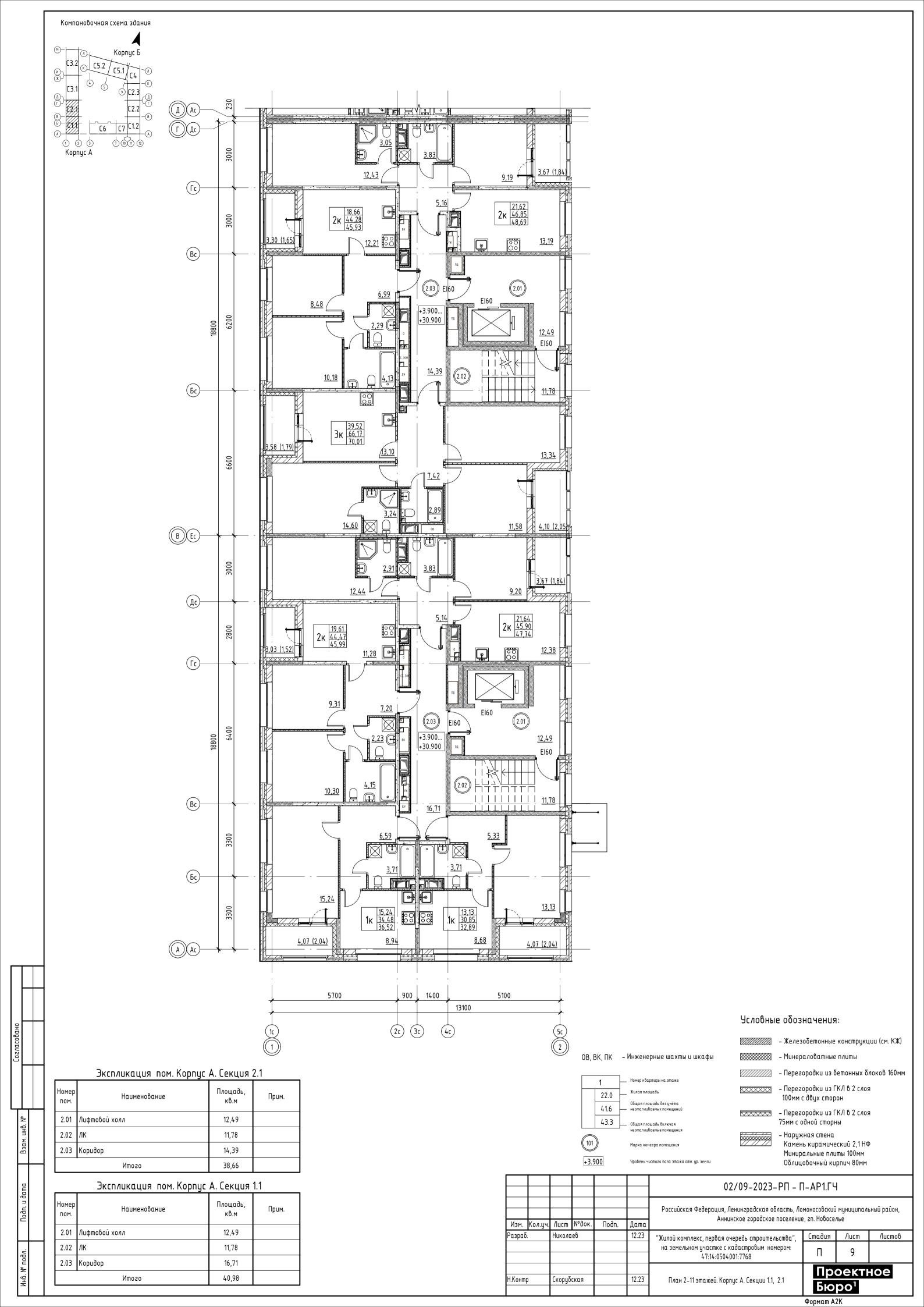
- Наружная стена
Камень кирамический 2,1 НФ
Миниральные плиты 100мм
Облицовочный кирпич 80мм

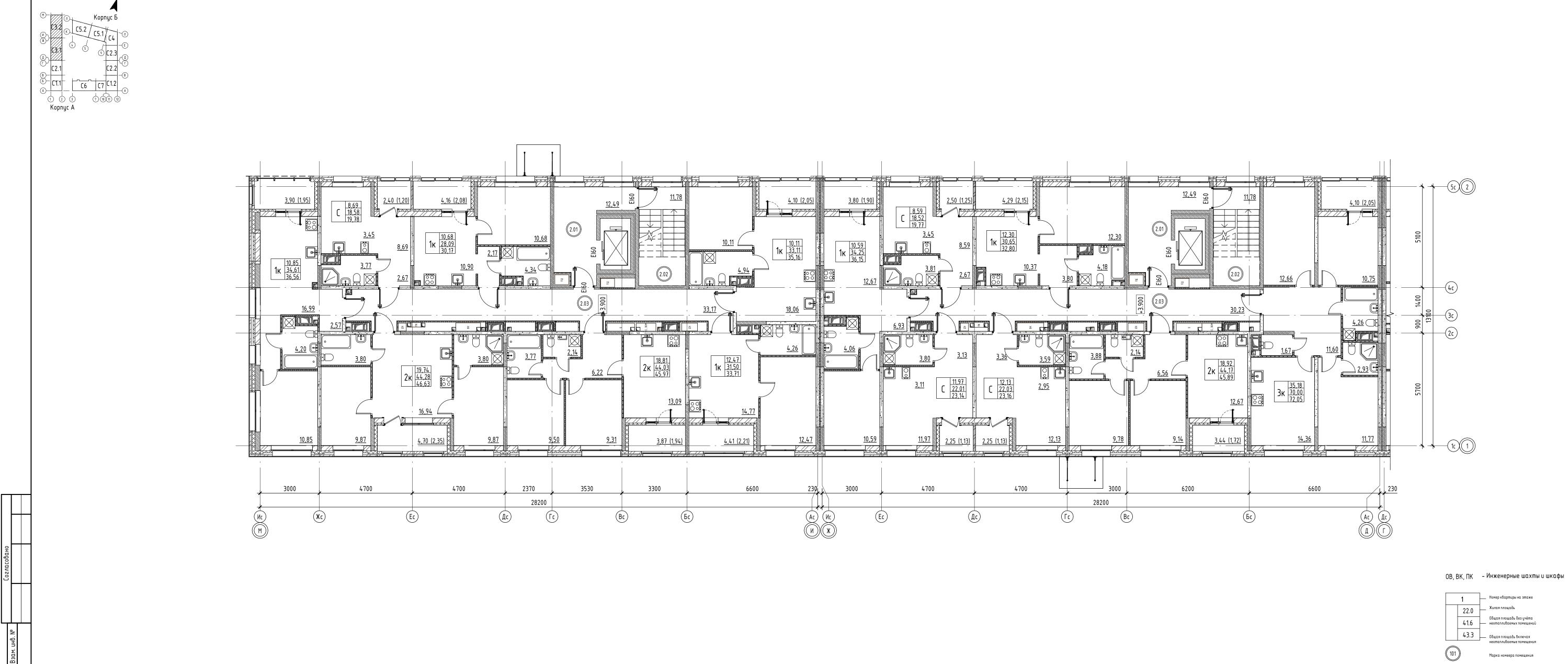
						02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ				
4 .	Кол.уч.	Лucm	№док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальны Аннинское городское поселение, гп. Новоселье		ьный район,		
αδ					12.23 "Жилой комплекс, первая очередь строительства",		Стадия	/lucm	Листов	
				на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768	П	6				
						Проектное				
нтр Скорубская		Скорубская 12.23		12.23	773 I		po^1			

вюро. Формат АЗхЗА









Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.2

Компановочная схема здания

Площадь, кв.м Прим. Наименование 2.01 Лифтовой холл 12,49 11,78 2.03 Коридор 33,17 57,44

Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.1								
Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.					
2.01	Лифтовой холл	12,49						
2.02	ЛК	11,78						
2.03	Коридор	30,23						
	Итого	54,50						

Условные обозначения:

– Железобетонные конструкции (см. КЖ)

– Перегородки из бетонных блоков 160мм

- Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 100мм с двух сторон

- Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 75мм с одной сторны

- Наружная стена Камень кирамическ Камень кирамический 2,1НФ

Миниральные плиты 100мм Уровень чистого пола этажа отн. ур. земли Облицовочный кирпич 80мм

02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Аннинское городское поселение, гп. Новоселье Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата Разраб. Николаев Стадия Лист Листов "Жилой комплекс, первая очередь строительства", на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768

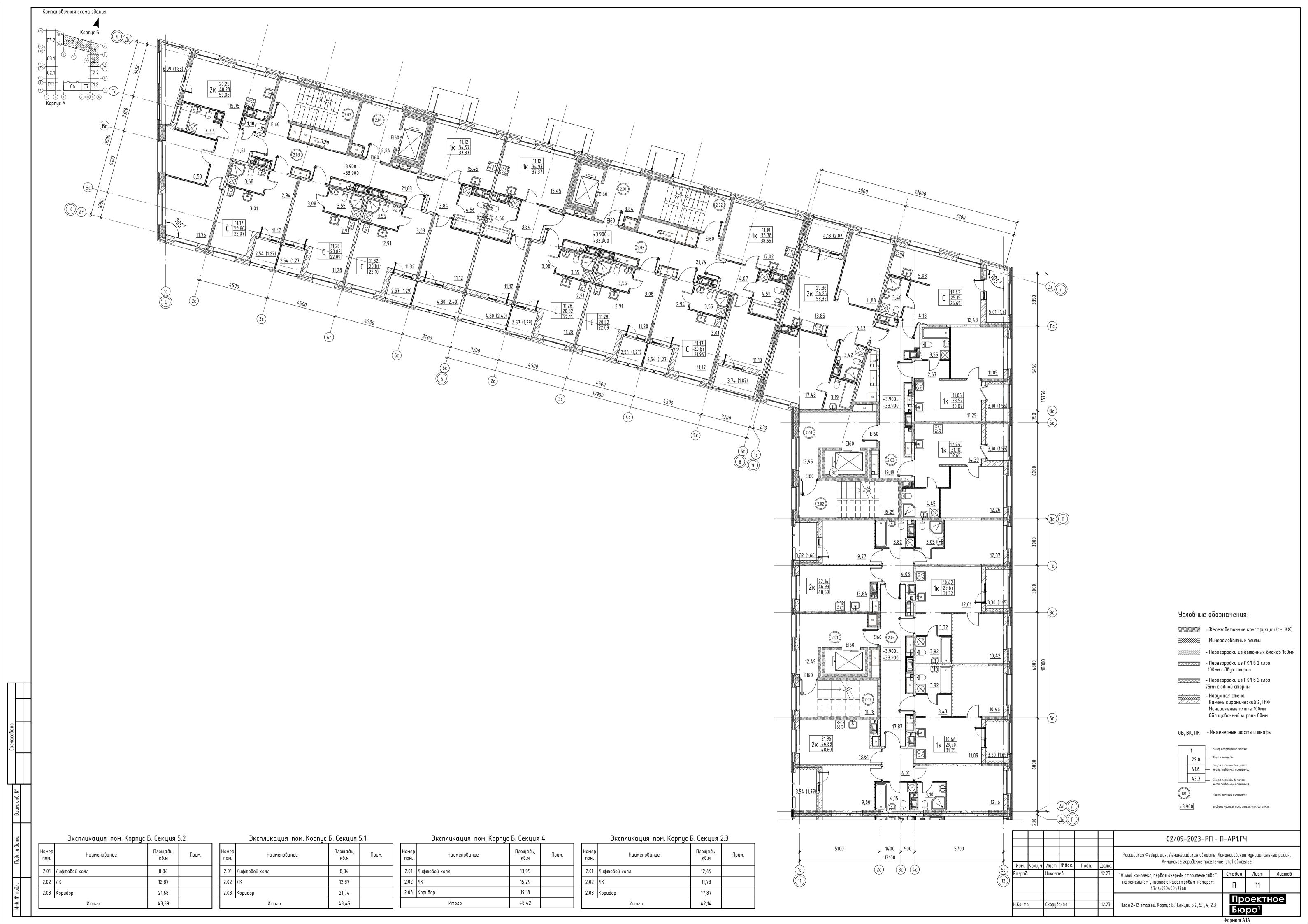
План 2 этажа. Корпус А. Секции 3.1, 3.2

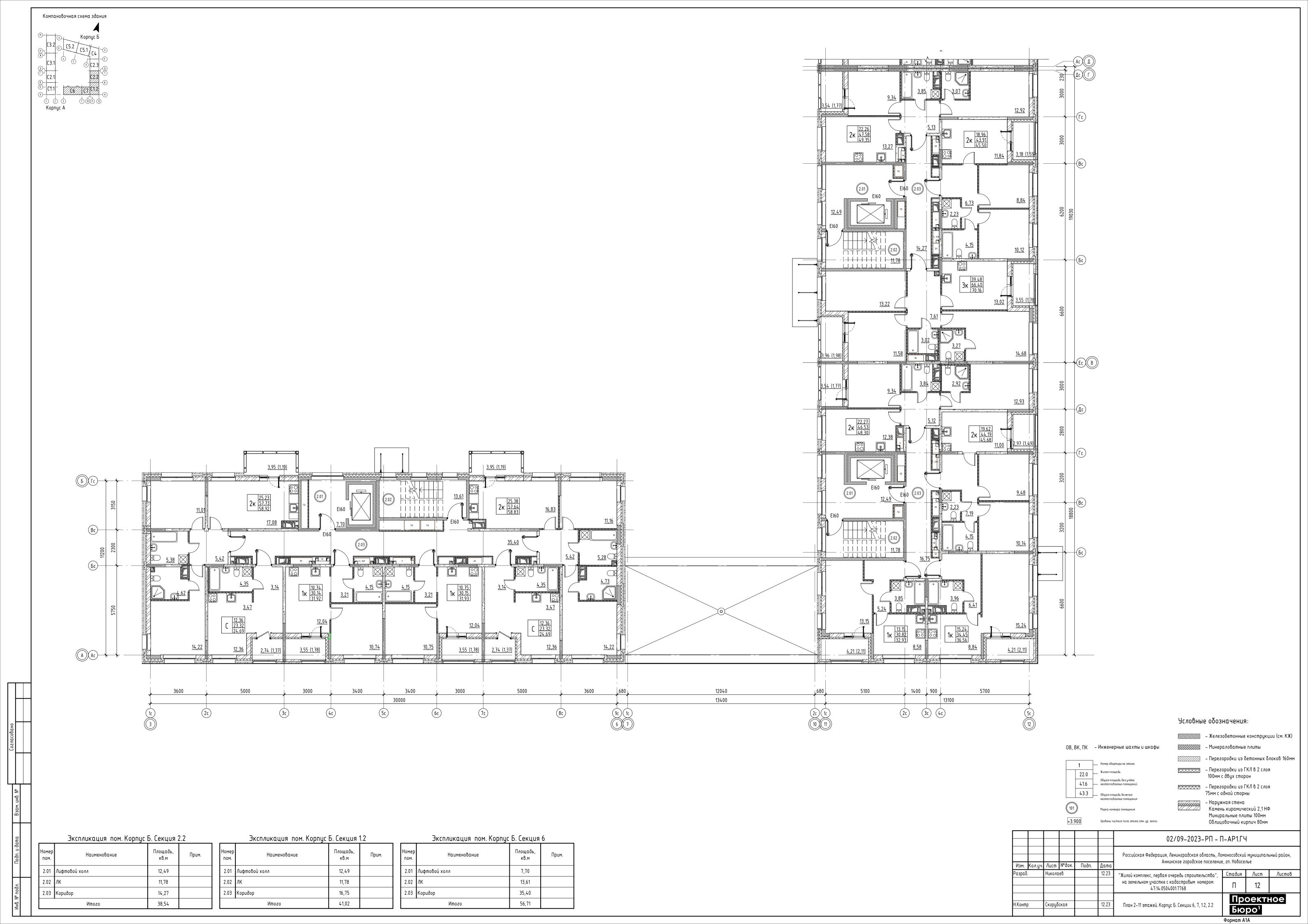
Н.Контр

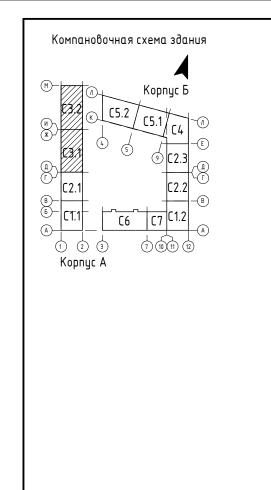
Скорубская

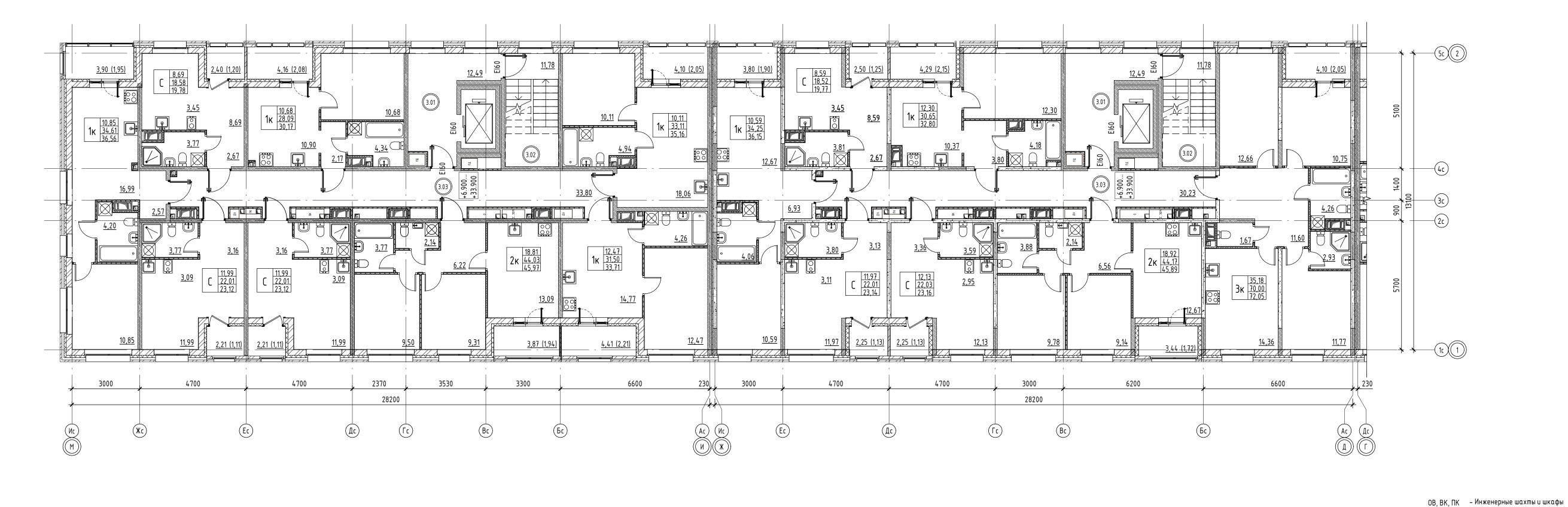
Бюро¹ Формат АЗхЗА

Проектное









Марка номеера помещения

Уровень чистого пола этажа отн. ур. земли

- Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 100мм с двух сторон 22.0 — Жилая площадь
Общая площадь без учёта
неотаплибаемых помещений 43.3 Общая площадь включая неотапливаемые помещения

- Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 75мм с одной сторны – Наружная стена Камень кирамическі

Условные обозначения:

>>>>>>> - Минераловатные плиты

Камень кирамический 2,1НФ . Миниральные плиты 100мм Облицовочный кирпич 80мм

Формат АЗхЗА

– Железобетонные конструкции (см. КЖ)

/////// – Перегородки из бетонных блоков 160мм

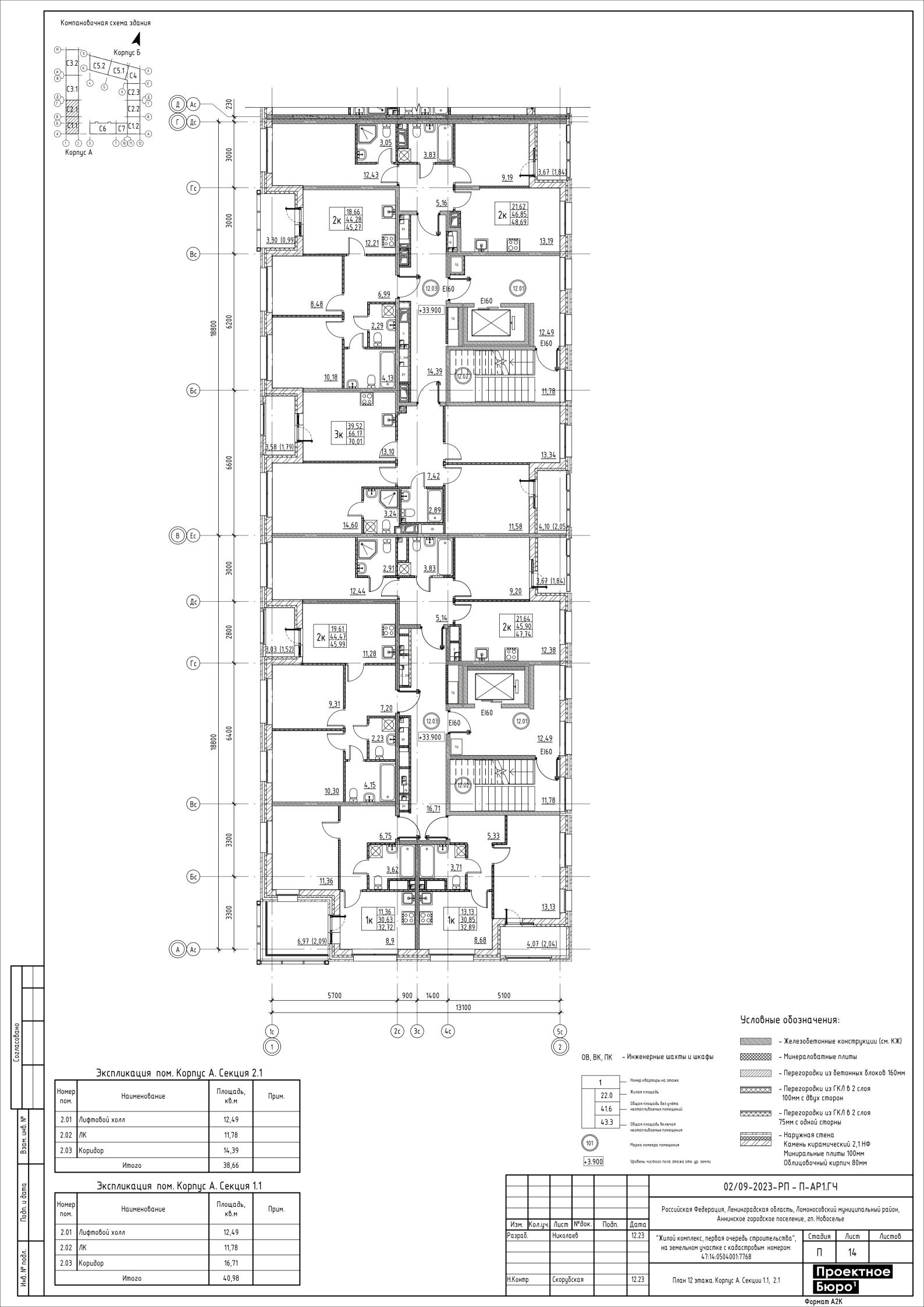
Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.2

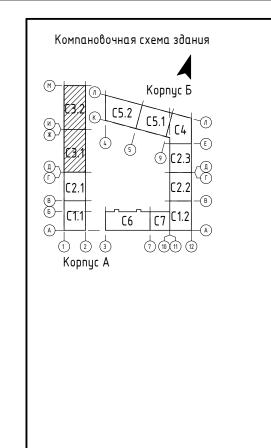
Площадь, кв.м Наименование Прим. 2.01 /Лифтовой холл 12,49 11,78 2.03 Коридор 33,17 57,44 OsomN

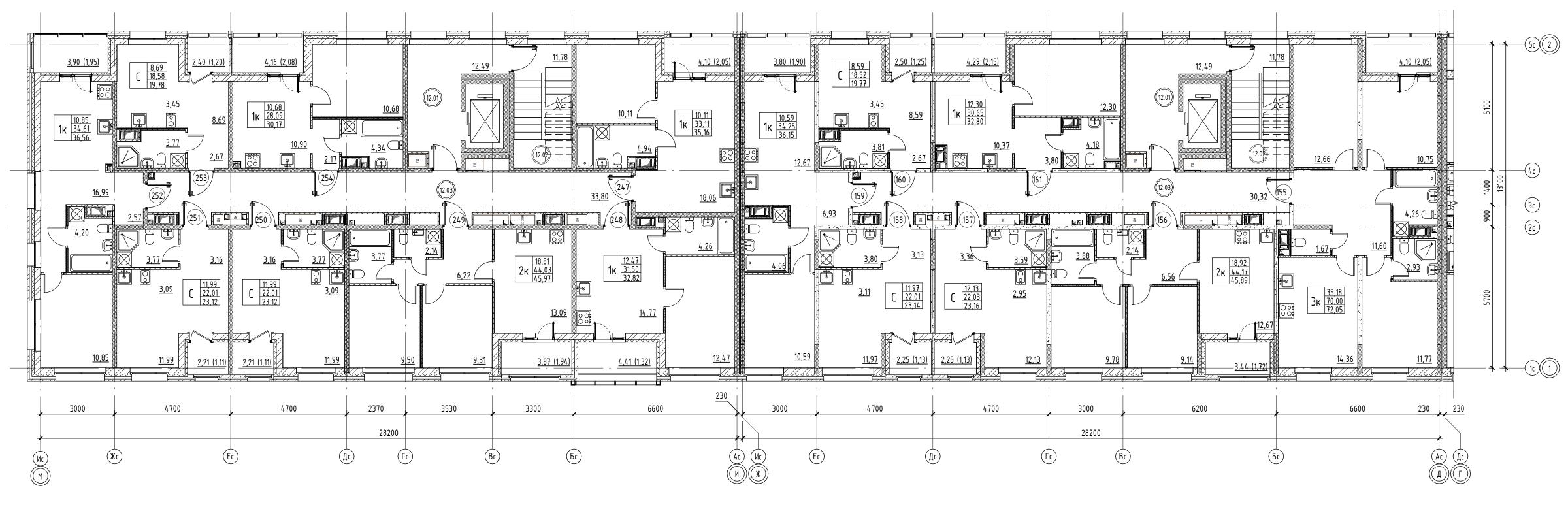
Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.1

Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.
2.01	Лифтовой холл	12,49	
2.02	ЛК	11,78	
2.03	Коридор	30,23	
	Итого	54,50	

02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Аннинское городское поселение, гп. Новоселье Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата Разраб. Николаев Стадия Лист Листов "Жилой комплекс, первая очередь строительства", на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768 Проектное Бюро¹ Н.Контр Скорубская План 3–12 этажей. Корпус А. Секции 3.1, 3.2







Условные обозначения: – Железобетонные конструкции (см. КЖ)

OB, BK, ПК – Инженерные шахты и шкафы **>>>>>>>** - Минераловатные плиты /////// – Перегородки из бетонных блоков 160мм - Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 100мм с двух сторон 22.0 — Жилая площадь
Общая площадь без учёта
неотаплибаемых помещений

- Перегородки из ГКЛ в 2 слоя 75мм с одной сторны

- Наружная стена Камень кирамическ

43.3 Общая площадь включая неотапливаемые помещения Марка номеера помещения Уровень чистого пола этажа отн. ур. земли

Камень кирамический 2,1НФ . Миниральные плиты 100мм Облицовочный кирпич 80мм

Формат АЗхЗА

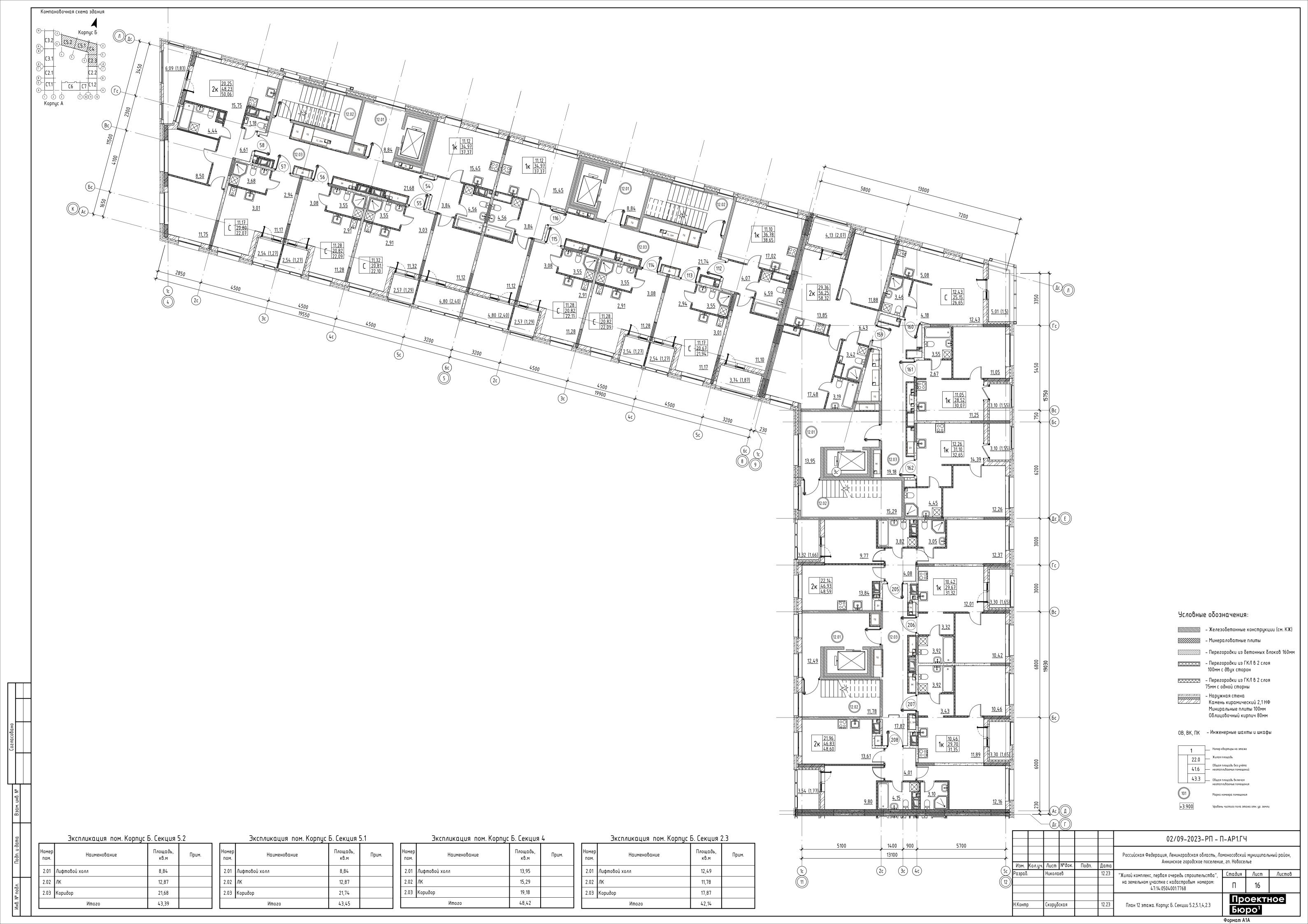
A Konnuc Λ Cokillia 3.2

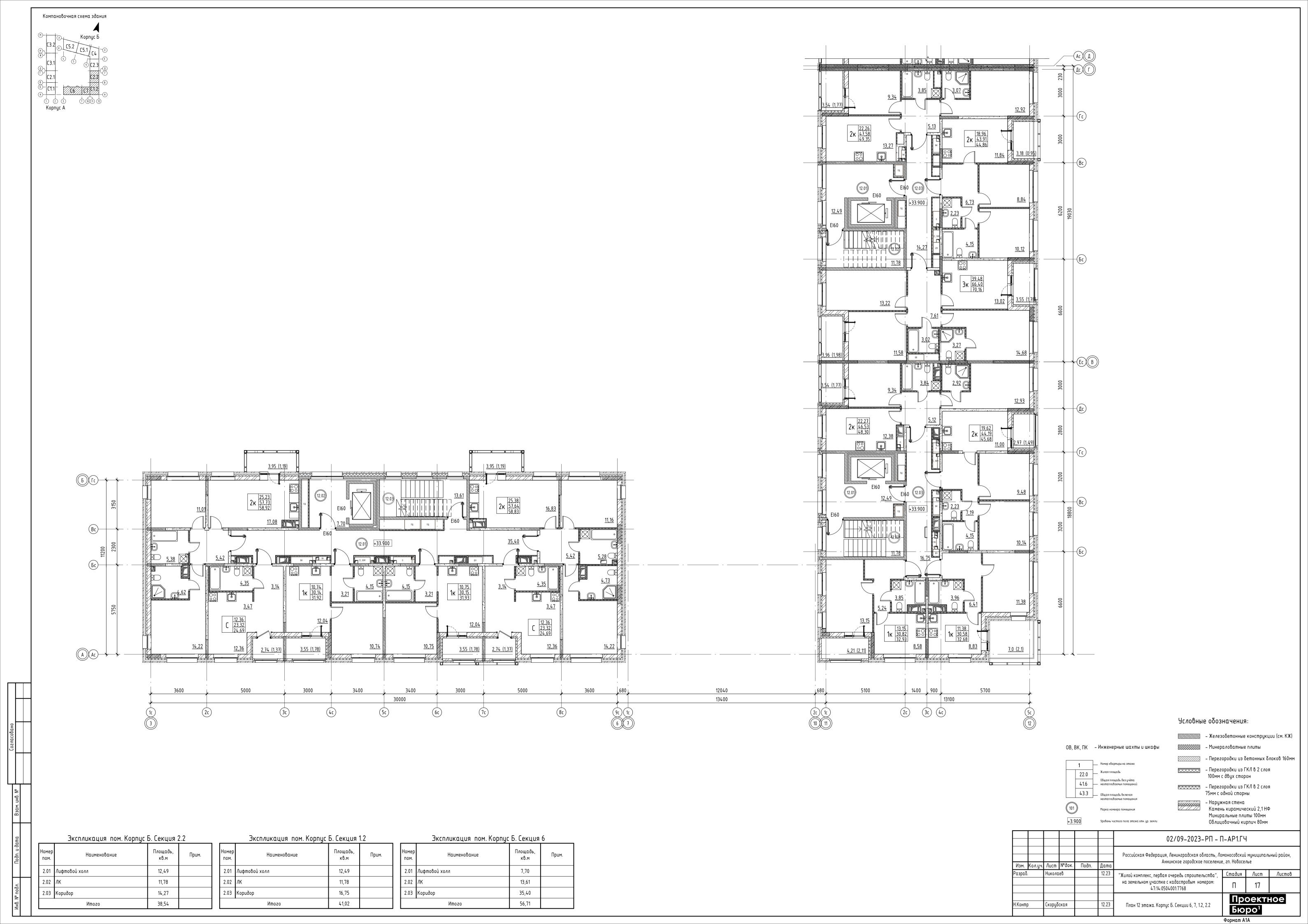
	Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.2									
Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.							
2.01	Лифтовой холл	12,49								
2.02	ЛК	11,78								
2.03	Коридор	33,17								
	Nmozo	57 44								

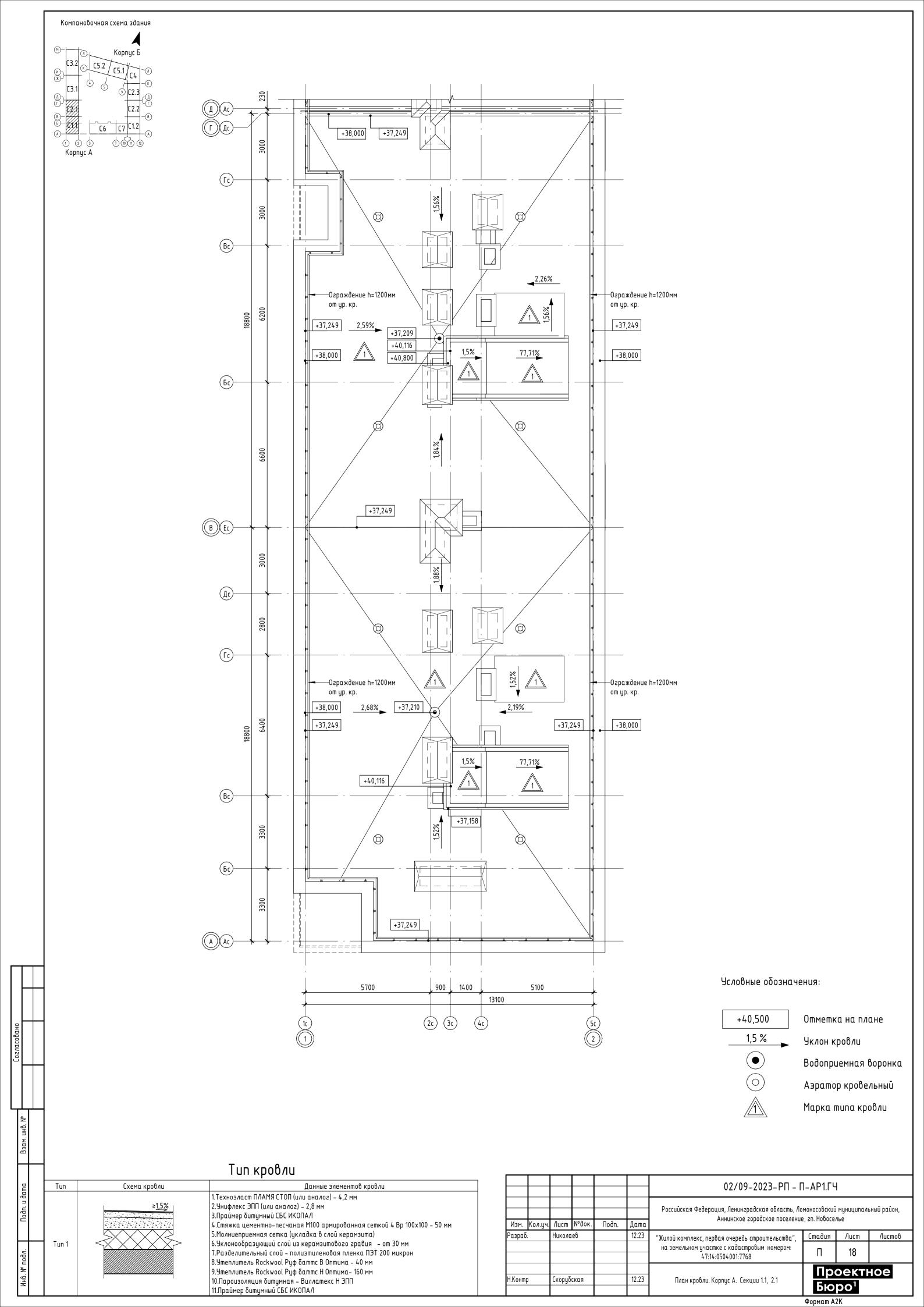
Экспликация пом. Корпус А. Секция 3.1

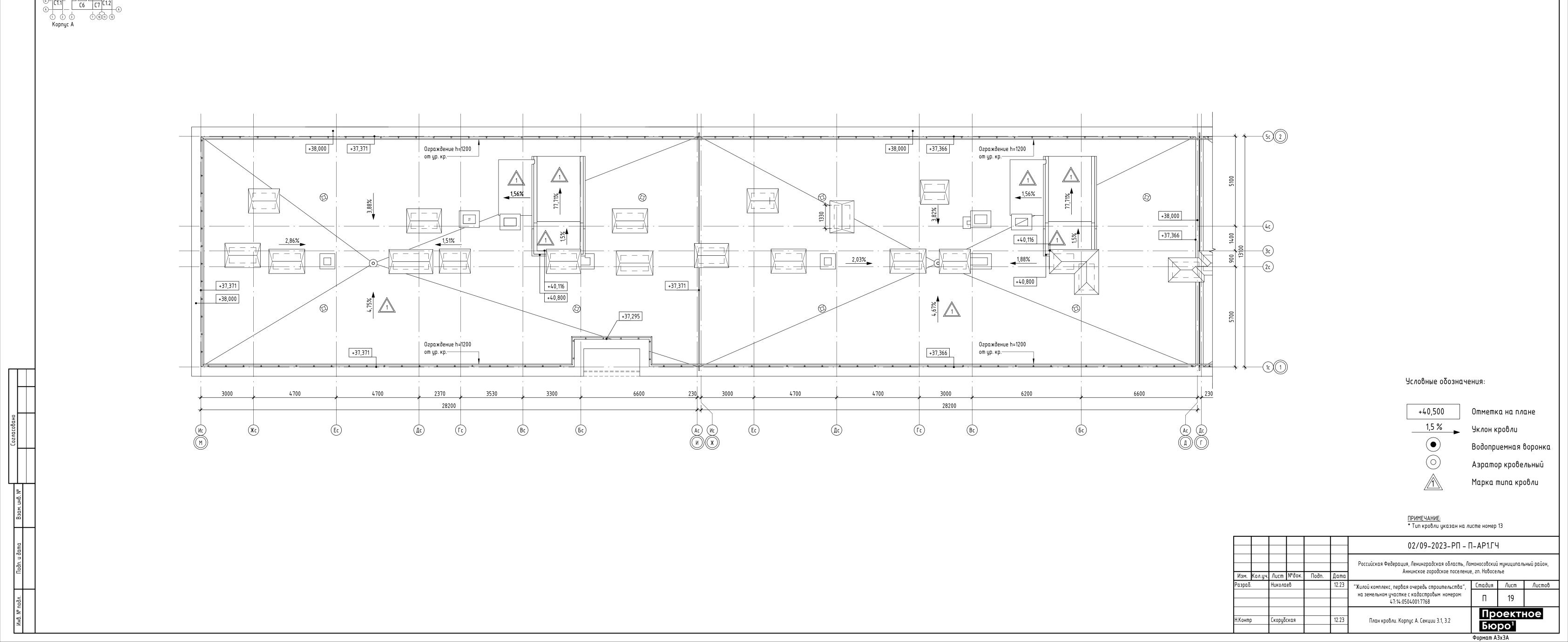
Номер пом.	Наименование	Площадь, кв.м	Прим.
2.01	Лифтовой холл	12,49	
2.02	ЛК	11,78	
2.03	Коридор	30,23	
	Отого	54,50	

02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, Аннинское городское поселение, гп. Новоселье Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата Разраб. Николаев Стадия Лист Листов "Жилой комплекс, первая очередь строительства", на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768 Проектное Н.Контр Скорубская План 12 этажа. Корпус А. Секции 3.1,3.2 Бюро¹

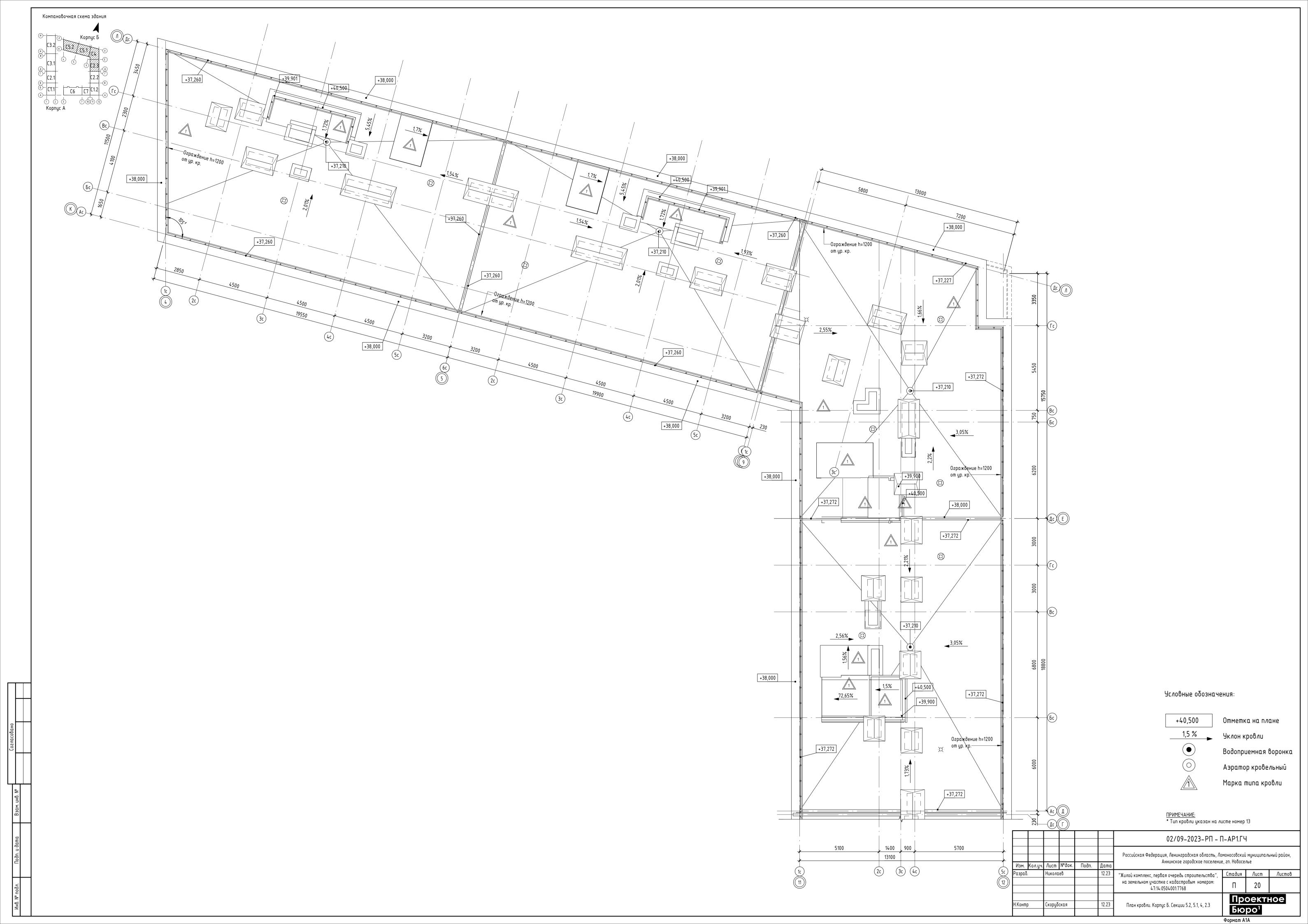


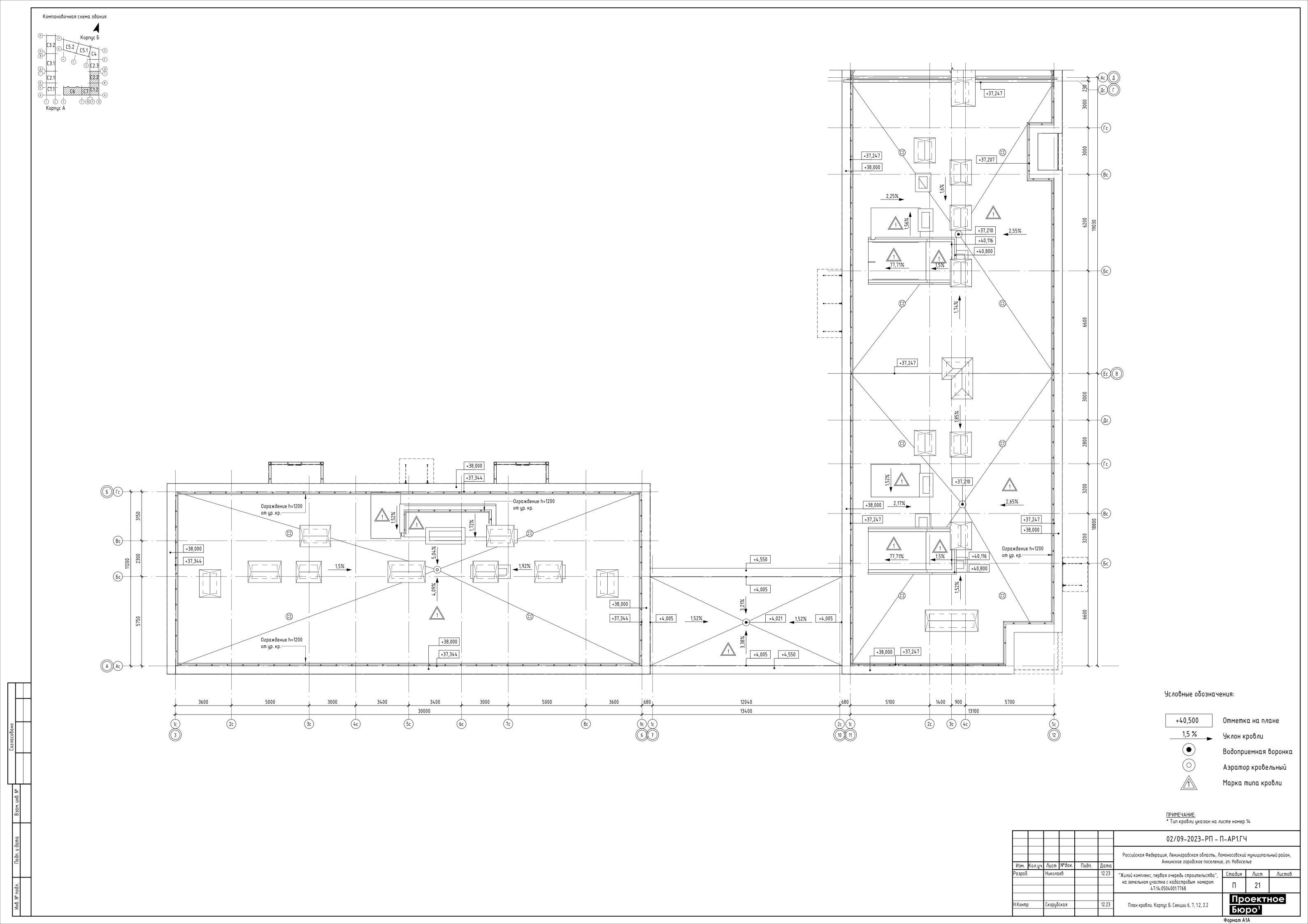


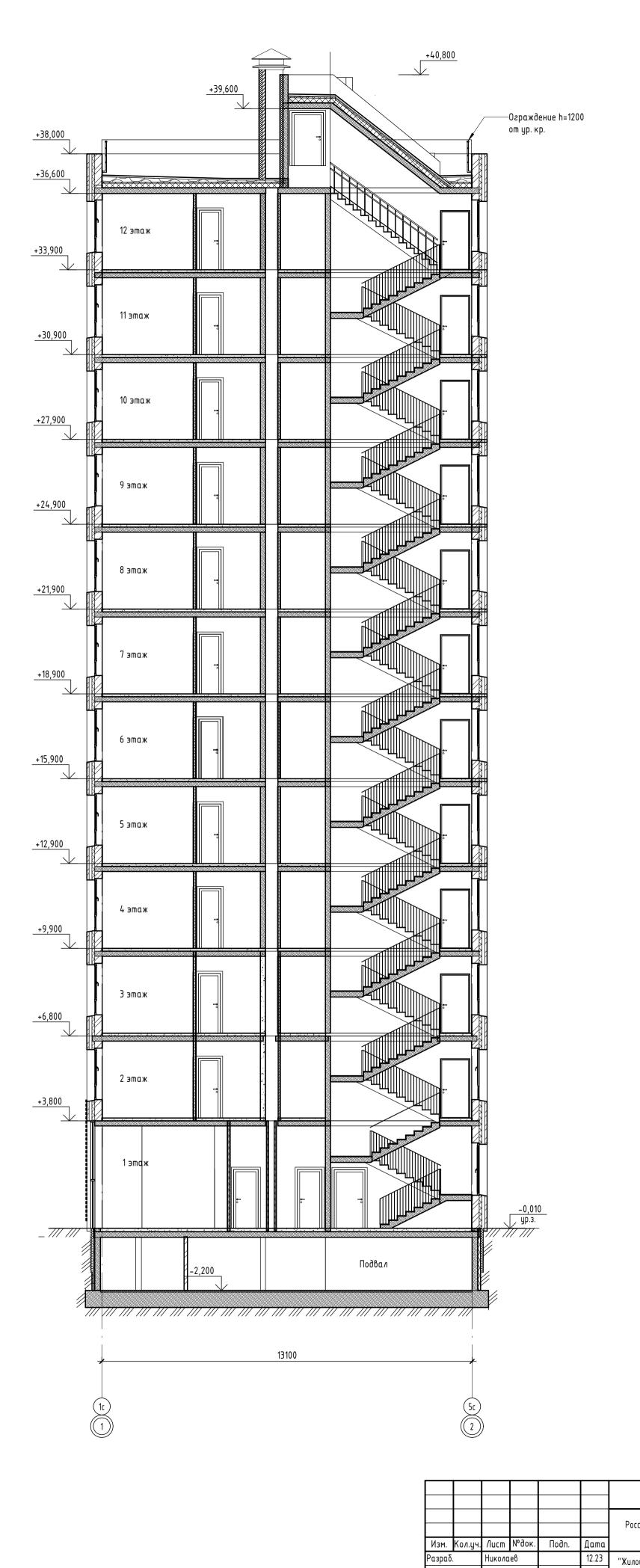




Компановочная схема здания

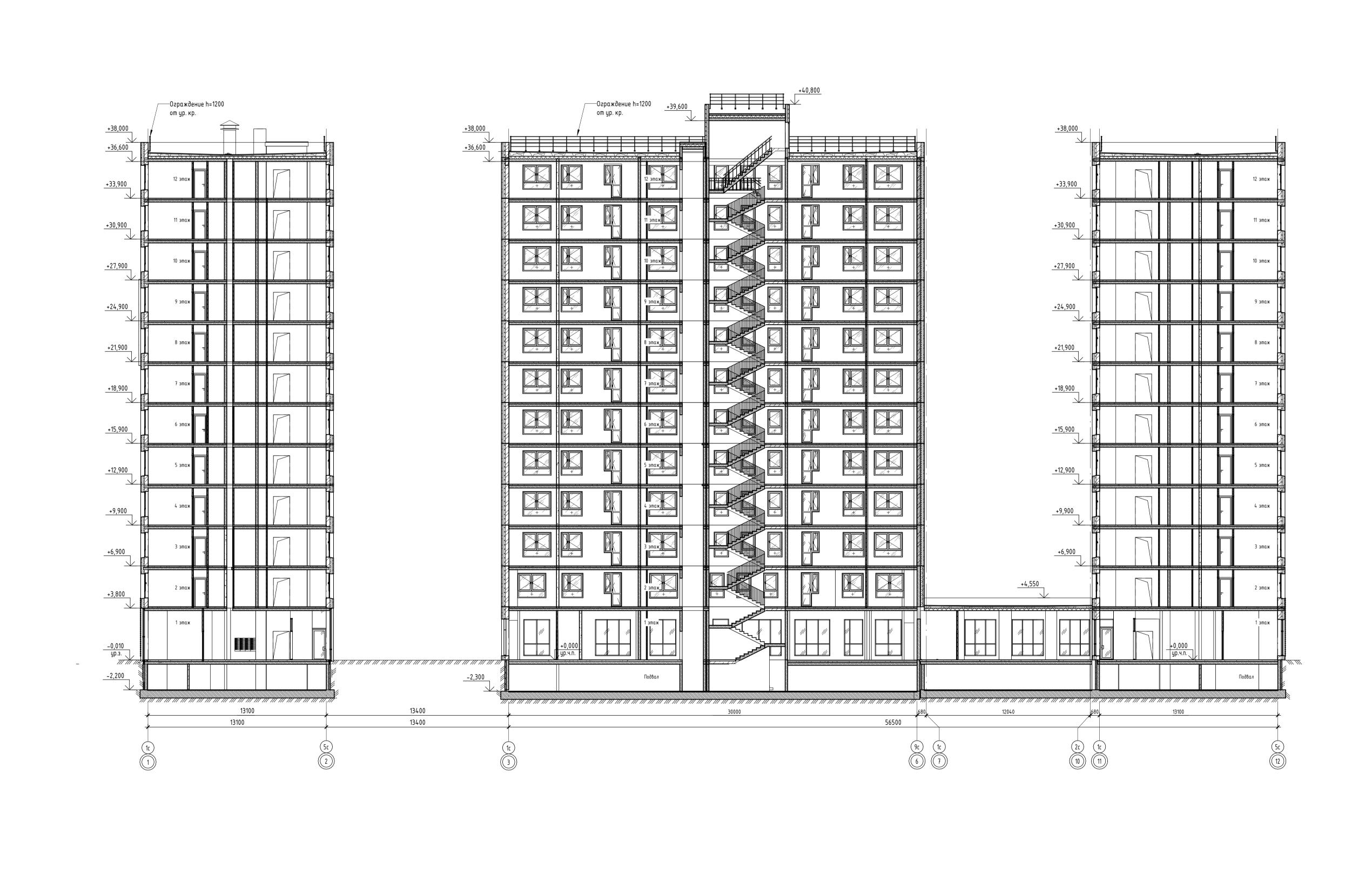






						02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ				
Изм.	Кол.цч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальны Аннинское городское поселение, гп. Новоселье		ьный район,		
Разраб.		Николаев		Николаев		12.23	"Жилой комплекс, первая очередь строительства",	Стадия	/lucm	Листов
						на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768	П	22		
Н.Контр)	Скоруб	ская		12.23	Разрез 1–1	Проектное Бюро ¹		ное	

Формат А2К



Н.Конт	р	Скоруб	ская		12.23	Разрез 2-2	Проектное Бюро ¹		10e	
						на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768	П	23		
Разраб.		Николаев			12.23	"Жилой комплекс, первая очередь строительства",	Стадия	/lucm	/lucmo	
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подп.	Дата	Аннинское городское поселение, гп. Новоселье				
						Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный рай				
						02/09-2023-РП - П-АР1.ГЧ				

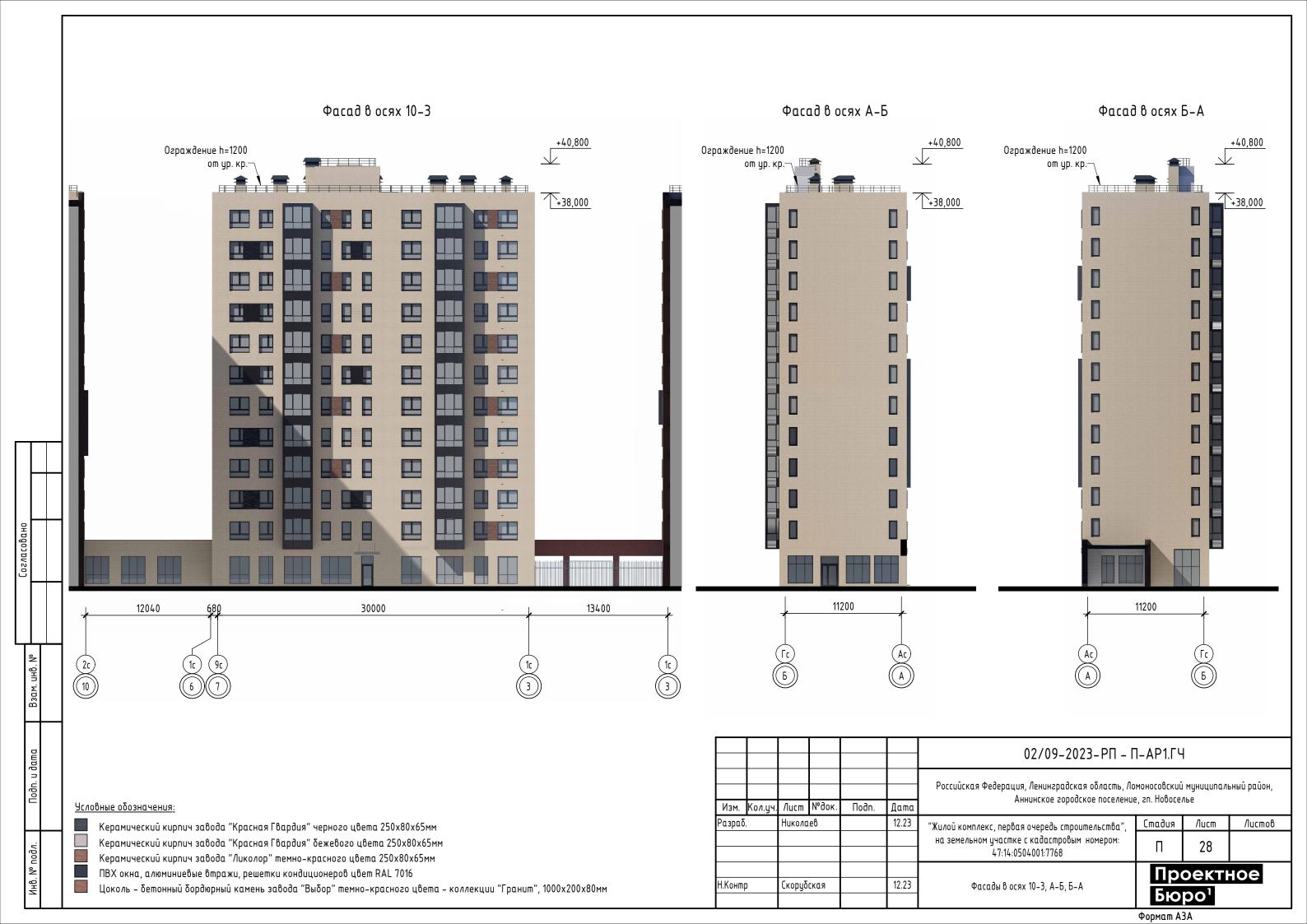
Формат А1А





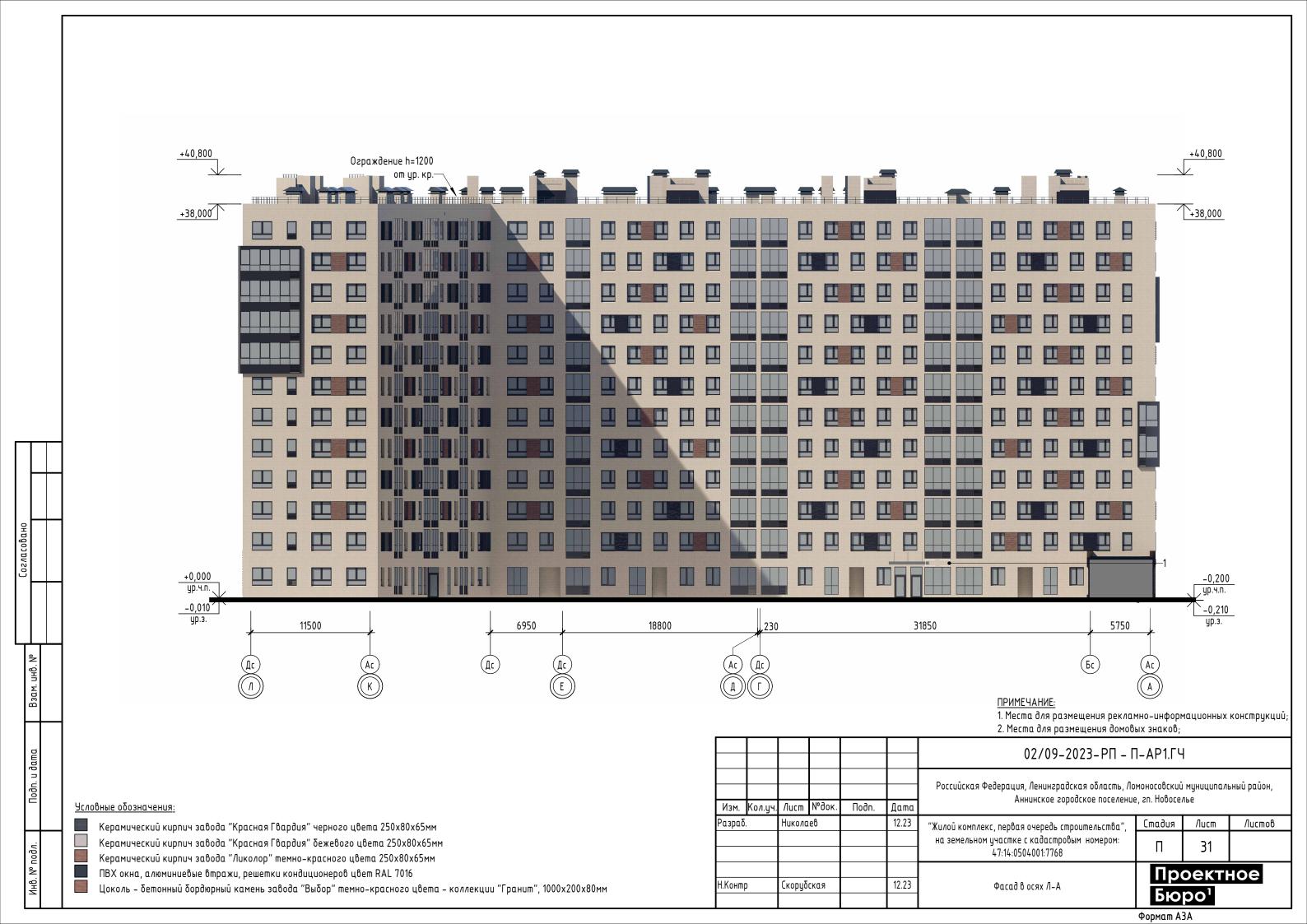












		Эксплика	ция полов
Номер помещения	Тип отделки пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм
Помещение подвала	1	1 2 3 4	1. Пропитка бетонной поверхности упрочняющим, обеспыливающим составом 2. Бетонная стяжка с железнением бетона – 50 мм 3. Плёнка полиэтиленовая 150 мкм 4. Ж/б плита см. КЖ
ИТП, Водомерный узел и насосная станция	2	0021-06	1. Керамичическая плитка на водостойком клее 2. Уклонообразующая бетонная стяжка – 40–80 мм 3. Битумная рулонная наплавляемая гидроизоляция с заведением на стену на 300 мм 4. Экструдированный пенополистирол – 40 мм 5. Кромочная изоляционная минераловатная лента толщ. 50 мм 6. Тиоколовая мастика 7. Ж/б плита см. КЖ
Электрощитовые	3	5	1. Пропитка бетонной поверхности упрочняющим, обеспыливающим составом 2. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная сеткой Вр-3 100х100 - 40 мм 3. Плёнка полиэтиленовая 200 мкм 4. Звукоизоляция "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) - 40 мм 5. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 6. Тиоколовая мастика 7. Ж/б плита см. КЖ
Входные тамбуры, вестибюли, колясочные, лифтовые холлы, коридоры 1 этажа	4	5 1 2 3 02 5 5 02	1. Керамический гранит с шероховатой поверхностью на клею – 15 мм 2. Полусухая цементно— песчаная стяжка М150, армированная фиброй – 65 мм 3. Плёнка полиэтиленовая 150 мкм 4. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) – 40 мм 5. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 6. Тиоколовая мастика 7. Монолиитное ж/б перекрытие см. КЖ
Санузлы в МОП, ПУИ	5	7 1 2 3 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02	1. Керамический гранит на клею – 15 мм 2. Обмазочная гидроизоляция Гидроласт У Glims GreenResin (или аналог) с заведением на стену на 300 мм 3. Полусухая цементно- песчаная стяжка М150, армированная фиброй – 65 мм 4. Плёнка полиэтиленовая 150 мкм 5. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) – 40 мм 6. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 7. Тиоколовая мастика 8. Гидроизоляционная лента 9. Монолиитное ж/б перекрытие см. КЖ
Встроенные помещения, тамбуры встроенных помещений	6	1 2 3	1. Запас на чистовое покрытие – 20 мм 2. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 50 мм 3. Плёнка полиэтиленовая 200 мкм 4. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс – 50 мм 5. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 6. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
Санузлы встроенных помещений	7	9 5 4	1. Запас на чистовое покрытие – 20 мм 2. Обмазочная гидроизоляция Гидроласт У Glims GreenResin (или аналог) с заведением на стену 300 мм 3. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 50 мм 4. Плёнка полиэтиленовая 200 мкм 5. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) – 50 мм 6. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 7. Гидроизоляционная лента 8. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
Диспетчерская	8	5 7 4	1. Антистатический линолеум с сопротивлением 106 Ом – 2 мм 2. Стяжка цементно– песчаная М150, армированная фиброй – 68 мм 3. Плёнка полиэтиленовая 200 мкм 4. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) – 50 мм 5. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 6. Плинтус пластиковый 7. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
Помещение управляющей компании	9	5 7 4	1. Линолеум на теплоизоляционной основе (ТЗИ) – 4 мм 2. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 66 мм 3. Плёнка полиэтиленовая 200 мкм 4. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) – 50 мм 5. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 6. Плинтус пластиковый 7. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
Жилые комнаты, кухни, внутриквартирные коридоры на 1 этаже		1 2 3 021 5 6 4	. 1. Запас на чистовое покрытие – 10 мм 2. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 60 мм 3. Плёнка полиэтиленовая 200 мкм 4. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) – 50 мм 5. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 6. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
Ванные и санузлы квартир на 1 этаже	11	1 2 3	1. Запас на чистовое покрытие – 15 мм 2. Обмазочная гидроизоляция на цементной основе с заведением на стену 300 мм 3. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 35 мм 4. Плёнка полиэтиленовая 200 мкм 5. Утеплитель "Rockwool" Флор Баттс (или аналог) – 50 мм 6. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 7. Гидроизоляционная лента 8. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ

_			Эксплика	ция полов
	Номер помещения	Tun omdeлки noлa	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), м
	Лифтовые холлы и межквартирные коридоры на 2–12 этажах	12	1 2 3	1. Керамический гранит на клею – 15 мм 2. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 75 мм 3. Звукоизоляция "Стенофон" – 10 мм 4. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 5. Тиоколовая мастика 6. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
	Жилые комнаты, кухни, внутриквартирные коридоры на 2-12 этажах	13	1 2 3 000	1. Запас на чистовое покрытие – 10 мм 2. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 70 мм 3. Звукоизоляция "Стенофон" – 10 мм 4. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 5. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
	Ванные и санузлы квартир на 2-12 этажах	14	1 2 3	1. Запас на чистовое покрытие – 10 мм 2. Обмазочная гидроизоляция на цементной основе с заведением на стену 300 мм 3. Стяжка цементно- песчаная М150, армированная фиброй – 70 мм 4. Звукоизоляция "Стенофон" – 10 мм 5. Демпферная полоса "Стенофон 290" толщ. 8 мм 6. Гидроизоляционная лента 7. Монолитное ж/б перекрытие см. КЖ
	Площадки лестничных клеток	15	1 2	1. Пропитка упрочняющим составом 2. Стяжка фиброцементная – 50 мм
	Лестничные марши	. 16		1. Пропитка упрочняющим составом
1				

Н.Конт	Р	Скоруб	ская		12.23	Полы	Проектно Бюро¹ Формат A1A		юе		
гизрио	<i>J</i> .	Hukonu	ico		12.23	"Жилой комплекс, первая очередь строительства", на земельном участке с кадастровым номером: 47:14:0504001:7768	П	32	Hucilloo		
Изм. Кол.у Разраб.		Лист Никола	_	Подп.	Дата 12.23	Аннинское городское поселения	с, гп. нооосел	Лист	Листов		
						Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный райо					
						02/09-2023-РП – П-АР1.ГЧ					