

"СОГЛАСОВАНО"

Главный архитектор
г. Тирасполь и г. Днестровск

_____ /Гончаров В.А./

" " _____ 20__ г.

ПРОЕКТ

Объект: **Корректировка проекта "Многоквартирный
жилой дом на базе объекта незавершённого
строительством в районе жилого дома
по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"**

Раздел: **Архитектурные решения**

Шифр объекта: **2023 - 058 - AP**

Заказчик: **ПК ЖСК "Апрель"**

Тирасполь
2023г.



Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
2023-058-ГП	Генеральный план	
2023-058-АР	Архитектурные решения	
2023-058-КЖ	Конструкции железобетонные	
2023-058-ВК	Вода и канализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план. Схема участка. М 1:500	
3	Пояснительная записка. Общие указания	
4	Спецификация заполнения оконных и дверных проёмов	
5	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов	
6	Фотофиксация	
7	Обмерочный план подвала. М 1:100	
8	Обмерочный план 1-го этажа. М 1:100	
9	Обмерочный план 2-го этажа. М 1:100	
10	Обмерочный план 3-го этажа. М 1:100	
11	Обмерочный план 4-го этажа. М 1:100	
12	План демонтажа и реконструкции 1-го этажа. М 1:100	
13	План демонтажа и реконструкции 2-го этажа. М 1:100	
14	План демонтажа и реконструкции 3-го этажа. М 1:100	
15	План демонтажа и реконструкции 4-го этажа. М 1:100	
16	План подвала на отм. -3,000. М 1:100	
17	План 1-го этажа на отм. 0,000. М 1:100	
18	План 2-го и 3-го этажей на отм. 2.900, 5.900. М 1:100	
19	Типовой план с 4-го по 6-й этажи. М 1:100	
20	План лифтовой на отм. 17.900, 18.600. М 1:100	
21	План кровли. М 1:100	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
22	Разрез 1-1. М 1 : 100	
23	Разрез 2-2. М 1 : 100	
24	Фасад в осях 1-17. М 1 : 100	
25	Фасад в осях 17-1. М 1 : 100	
26	Фасад в осях А-М. М 1:100	
27	Фасад в осях М-А. М 1:100	
28	Визуализация	
29	Деталь устройства проёма	
30	Деталь устройства проёма	
31	Узлы	

Основные технико-экономические показатели

Общая площадь помещений подвала (сущ.) - 702,3м²
 Общая площадь помещений 1-3 этажей (сущ.) - 2300,1 м²

Общая площадь помещений подвала - 670,3 м²
 Общая площадь помещений 1-3 этажей - 2267,8 м²
 Общая площадь помещений 4-6 этажей - 2409,0 м²

*Данный проект разработан в соответствии с нормами и правилами,
 действующими на момент выпуска проектной документации.
 ГАП _____ (А.В. Гратий)*

Должность	Фамилия	Подпись	Дата				
				2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	1	31
				Общие данные		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

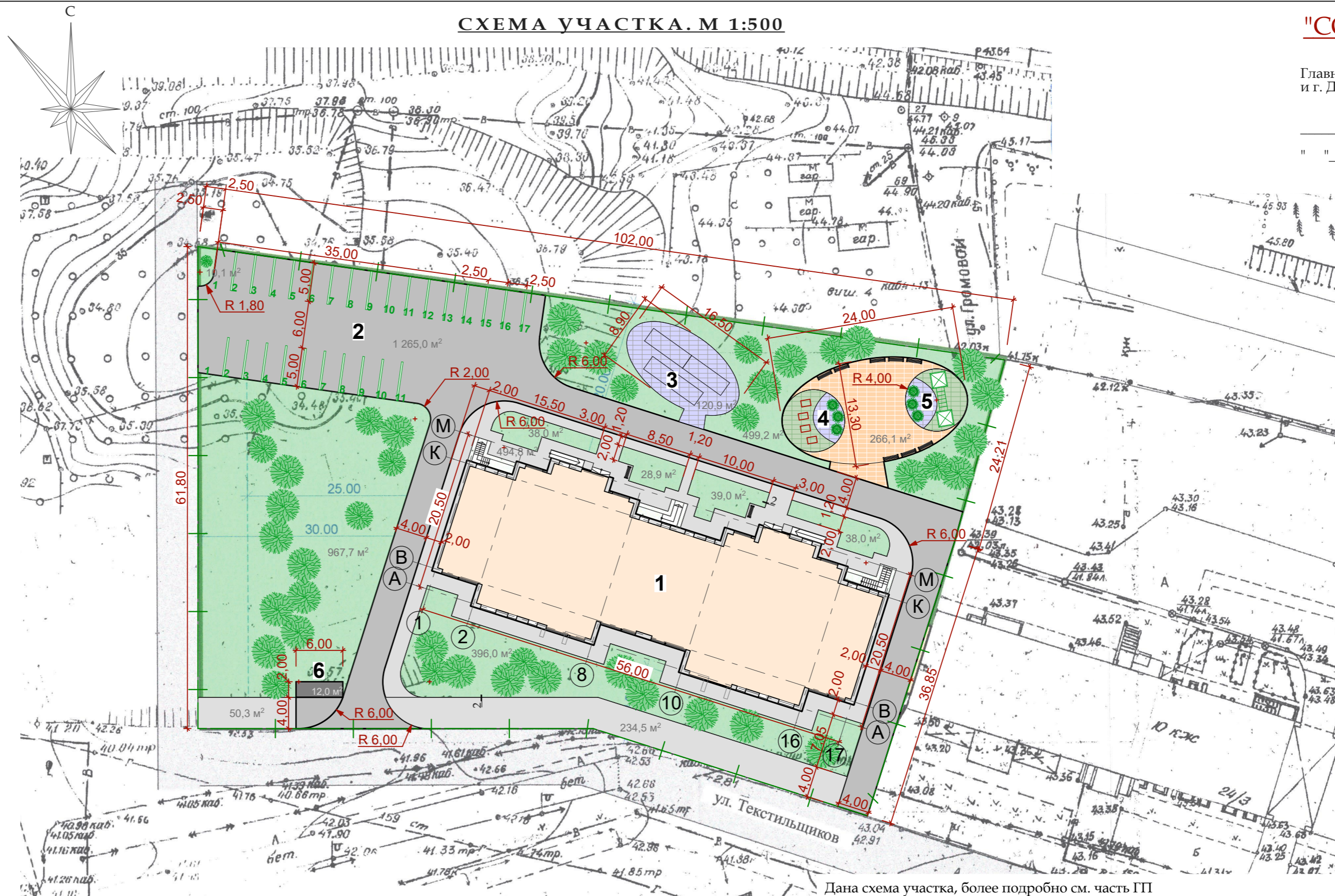
Условные обозначения :

-  Существующие здания и сооружения
-  Проектируемый многоквартирный жилой дом
-  Покрытие отмостки декоративной плиткой
-  Покрытие декоративной плиткой
-  Газон

Экспликация :

- 1 Проектируемый многоквартирный жилой дом
- 2 Стоянка на 28 машиномест
- 3 Площадка для сушки белья
- 4 Тренажёры
- 5 Детская площадка
- 6 Площадка для ТБО 2,00x6,00м²


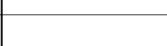
СХЕМА УЧАСТКА. М 1:500



Дана схема участка, более подробно см. часть ГП

Показатели генерального плана

Наименование	Количество	
	м ²	%
Площадь покрытий в границах благоустройства :		
- асфальтобетонное покрытие проездов	1265,0	
- покрытие отмостки тротуарной плиткой	494,8	
- покрытие тротуарной плиткой	387,0	
- газон	2016,9	

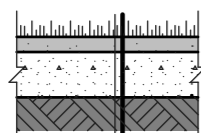
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР		
ГАП	Гратий		12.23г	Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
Архитектор	Боговид		12.23г			
Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"				Стадия	Лист	Листов
Ситуационный план б/м Схема участка. М 1:500				АР	2	
				ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

Рассматриваемый объект

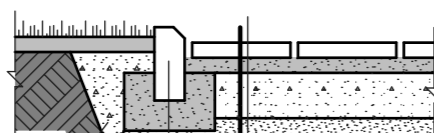


1. Цветники и газоны



Верхний почвенный слой 100-150мм
Подпочвенный слой, 100-150мм
Подстилающий грунт

2. Тротуарное покрытие:



Местный уплотнённый грунт
Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665 - 82
Бетон М200 по ГОСТ 8424 - 72

Декоративная бетонная плитка
Слой сухого цемента - 20мм
Песок - 100мм
Утрамбованный щебнем грунт

- Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь" разработан на основании решения Государственной администрации г.Тирасполя и г. Днестровска № 3167 выданного 8 декабря 2023г., заключения выполненного ОАО "Проектный институт "Приднестровский" и заявки заказчика ПК ЖСК "Апрель" на выполнение проектной документации.
- Земельный участок находится в Октябрьском районе г.Тирасполя в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3. Границами объекта служат:
с севера - территория свободная от застройки, железная дорога;
с юга - тротуар, газон, ул. Текстильщиков;
с запада - прилегающая жилая застройка;
с востока - существующий многоквартирный жилой дом №24/3;
Незавершенное строительство здание состоящее из помещений подвала, 1-3-го этажей подлежащих реконструкции, 4-й этаж подлежит демонтажу. Рельеф участка спокойный с небольшим уклоном, перепад высот в западном направлении до 1,00м.
- Проектом предусматривается :
- реконструкция и перепланировка незавершенного строительства объекта в части 1-3-го этажей, весь 4-й этаж подлежит демонтажу, согласно заключения выполненного ОАО "Проектный институт "Приднестровский", достраиваются этажи - четвёртый, пятый и шестой с шатровой кровлей;
- благоустройство отведённой территории с покрытием отмостки бетонной плиткой;
- вертикальная планировка решена с учётом существующего рельефа и высотных отметок прилегающей территории, отвод поверхностных вод решён системой открытых ливнеотводов по отмосткам и дорожкам в сторону естественного уклона рельефа, к проезжей части ул. Текстильщиков.
- Дана схема участка, более подробно см. часть ГП.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Пояснительная записка

1. Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь" разработан на основании решения Государственной администрации г.Тирасполя и г. Днестровска № 3167 выданного 8 декабря 2023г., заключения выполненного ОАО "Проектный институт "Приднестровский" и заявки заказчика ПК ЖСК "Апрель" на выполнение проектной документации.

2. Проект многоквартирного жилого дома на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г. Тирасполе разработан для I климатического района ПМР и характеризуется следующими условиями:

- вес снегового покрова -100кг/м²
- скоростной напор ветра -50кг/м²
- расчетная зимняя температура наружного воздуха -минус 16⁰С
- сейсмичность площадки строительства -7 баллов
- расчетная сейсмичность здания -7 баллов

3. Рассматриваемый объект находится в Октябрьском районе г.Тирасполя по ул. Текстильщиков, в районе жилого дома 24/3.

Границами объекта служат:

- с севера - территория свободная от застройки, железная дорога;
- с юга - тротуар, газон, ул. Текстильщиков;
- с запада - прилегающая жилая застройка;
- с востока - существующий многоквартирный жилой дом №24/3;

Незавершенное строительство здание состоящее из помещений подвала, 1-3-го этажей подлежащих реконструкции, 4-й этаж подлежит демонтажу. Достраиваются этажи четвёртый, пятый и шестой с шатровой кровлей.

Рельеф участка спокойный с небольшим уклоном, перепад высот в юго-западном направлении до 1,00м.

Строительство здания не закончено, строительство велось по проекту разработанному проектным отделом "Тираспольпроект" в 1992г. №045-2 "12-ти этажный 186 квартирный жилой дом в квартале по ул. Одесской в г. Тирасполе". Согласно заключения о техническом состоянии конструкций жилого дома строительство велось в период 1992-1994 г., возведена часть здания ниже отм. 0,000, 1-й и 2-ой этажи и начато возведение 3-го этажа. В последствии достроился 3-й этаж и возведён 4-й (в каркасном исполнении).

Объект незавершенный строительством представляет собой каркасно-каменное здание состоящее из подвала, первого, второго, третьего этажей, четвёртый этаж в каркасном исполнении с размерами в осях 20,50х56,00м.

Конструктивная схема здания незавершенного строительством представляет собой жёсткую систему (каркасно-каменное), фундаменты в виде монолитной ж.б. плиты. Стены подвала из сплошных бетонных блоков толщ. 500мм. Наружные и внутренние стены из керамзитобетонных блоков толщ. 500мм. В сопряжении наружных и внутренних капитальных стен (включая стены подвала) предусмотрены монолитные ж.б. стойки, которые совместно с поэтажными монолитными ж.б. поясами, выполненными по кладке стен в уровне панелей перекрытия образуют пространственный каркас с несущим заполнением из кладки. Перекрытия из сборных ж.б. панелей с круглыми пустотами и монолитных участков. Лестницы из сборных ж.б. элементов. Шахты лифтов кирпичные, на третьем этаже из бетонных блоков. Вентблоки из сборных ж.б. элементов высотой на этаж. Внутренние перегородки из фортана.

4. Проектом предусматривается:

- демонтаж сущ. вентблоков и устройство новых из оцинкованного мет. листа, обложить кирпичом на ребро;
- демонтаж внутренних перегородок в здании незавершенного строительством на 1, 2 и 3 этажах (см. АР-12-14), 4 этаж подлежит демонтажу;
- устройство проёмов в помещениях спален и кухонь путём демонтажа подоконной части стеновых блоков без нарушения прочностных характеристик и несущей способности здания;
- планировка помещений согласно плану см. АР-16-18;
- закладка оконных проёмов по оси "К" с 1-го по 3-й этаж, устройство оконных проёмов (см. КЖ);
- строительство 4, 5 и 6 этажей согласно АР-19;
- устройство шатровой кровли с покрытием из мет. профилированного листа по деревянным несущим конструкциям;
- окна во всех помещениях металлопластиковые;

Внутренняя отделка:

Стены, пол и потолок в квартирах - без отделки;

Пол в помещениях лифтовых холлов, общих коридорах и лестниц - стяжка, плитка с шероховатой поверхностью, стены - штукатурка, покраска в светлых тонах;

Наружная отделка:

Стены - цоколь облицевать плиткой, стены выше отм. 0,000 декоративная штукатурка с последующей покраской атмосферостойкими красителями в цвете согласно цветовому решению см. АР-23-25.

Кровля здания - шатровая, с покрытием из металлического профилированного листа по деревянным несущим конструкциям (фермам, прогонам, стойкам). Угол уклона 13-16⁰. Водоотвод с кровли наружный организованный по водосточным трубам. Вентиляционные шахты выше уровня кровли обшить металлическим профилированным листом по мет. конструкции.;

Высота этажей - 1-го и 2-го - 2,90 м., с 3-го по 6-й - 3,00м.;

За отметку 0.000 принята отметка существующего пола первого этажа.

5. **В соответствии со СНиП ПМР 21-01-03 "Пожарная безопасность зданий и сооружений" проект предусматривает:**

- принятые проектом объёмно-планировочные, конструктивные решения, отделочные материалы и организация путей эвакуации соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к зданиям II степени огнестойкости;

- применение в ограждающих и несущих конструкциях стен, кровли негорючих материалов;
- здание оборудовать системой пожаротушения (пожарные щиты с кранами на каждом этаже);

- все металлические конструкции загрузить антикоррозийными составами и окрасить огнезащитными составами за 2 раза;

- выполнить огнезащитную пропитку для дерева ДСА-2 IZO® предназначенную для поверхностной огнебиозащитной обработки горючих перекрытий (стропила, лаги, балки перекрытия).

Обеспечивает I-ую (наивысшую) группу эффективности огнезащиты по ГОСТ 16363-98. Отвечает требованиям "Пожарная безопасность объектов строительства"

6. Инженерное обеспечение:

Электроснабжение - от городских сетей (выполнить по отдельному проекту), освещённость - естественная, через окна помещения, и искусственная - светодиодными светильниками.

Вентиляция - естественная, через вентиляционные каналы предусмотренные проектом. Удаление воздуха из помещений производится через вытяжные каналы вентиляционной системы, поступление наружного воздуха в помещения осуществляется через форточки, окна, а также через неплотности окон и дверей;

Отопление - индивидуальное - разрабатывается по отдельному проекту;

Водоснабжение и канализация - разрабатывается по отдельному проекту от городских сетей согласно техусловий соответствующих служб.

Оборудование здания всеми необходимыми инженерными системами и коммуникациями выполняется по отдельным проектам в соответствии с техническими условиями соответствующих инженерных служб;

7. Проект разработан для производства работ в летнее время, при производстве работ в зимнее время необходимо руководствоваться требованиями СНиП ПМР 50-04-02

8. Охрана труда и техника безопасности

В целях выполнения мероприятий по охране труда и технике безопасности на строительной площадке должно быть назначено должностное лицо, ответственное за соблюдение техники безопасности.

Все рабочие, поступившие на стройплощадку, должны быть аттестованы по правилам техники безопасности на производство строительно-монтажных работ.

Все электрические установки и механизмы должны быть заземлены.

9. Охрана окружающей среды

Сброс воды со строительной площадки без предворительной очистки не допускается.

Строительный мусор использовать для устройства площадок или вывоза в предназначенные места по разрешению городских служб.

Общие указания

1. Кладку стен вести в соответствии с :

- СНиП ПМР 52-05-02 «Несущие и ограждающие конструкции»
- СНиП ПМР 22-03-2009 «Строительство в сейсмических районах»
- СП ПМР 20-107-02 «Строительство каркасных и бескаркасных зданий с комплексом защитных мероприятий на просадочных грунтах в сейсмических районах Приднестровской Молдавской Республики».

2. Применяемые растворы, технология ведения кладки и мероприятия ухода за ней должны обеспечивать прочностные показатели кладки, соответствующие II категории с требуемым нормальным сцеплением $R_b \geq 120 \text{ кПа} (1,2 \text{ кгс/см}^2)$.

3. Не допускается ослабление конструкций стен отверстиями, бороздами, нишами и проемами, не предусмотренными проектом.

4. Перемычки должны заделываться в кладку на глубину не менее 350мм.

5. Кирпичные перегородки выполнить на растворе М 50 и армировать на всю длину через 5 рядов кладки по высоте двумя стержнями d 5 мм с анкерением их в несущие стены и креплением к перекрытию через 3 м по длине, но не менее двух точек. Кирпичную кладку перегородок, согласно СП 31-114-2004, в дополнение к горизонтальному армированию, усилить вертикальными арматурными сетками с двух сторон, установленными в слоях цементного раствора марки не ниже М100 толщиной 20 мм. Арматурные сетки должны иметь надежное соединение с кладкой. При выполнении кирпичных перемычек в перегородках над проёмами до 1 м следует укладывать арматуру 3 d 12 А III по опалубке в слое раствора толщиной 30 мм под нижний ряд кирпичей.

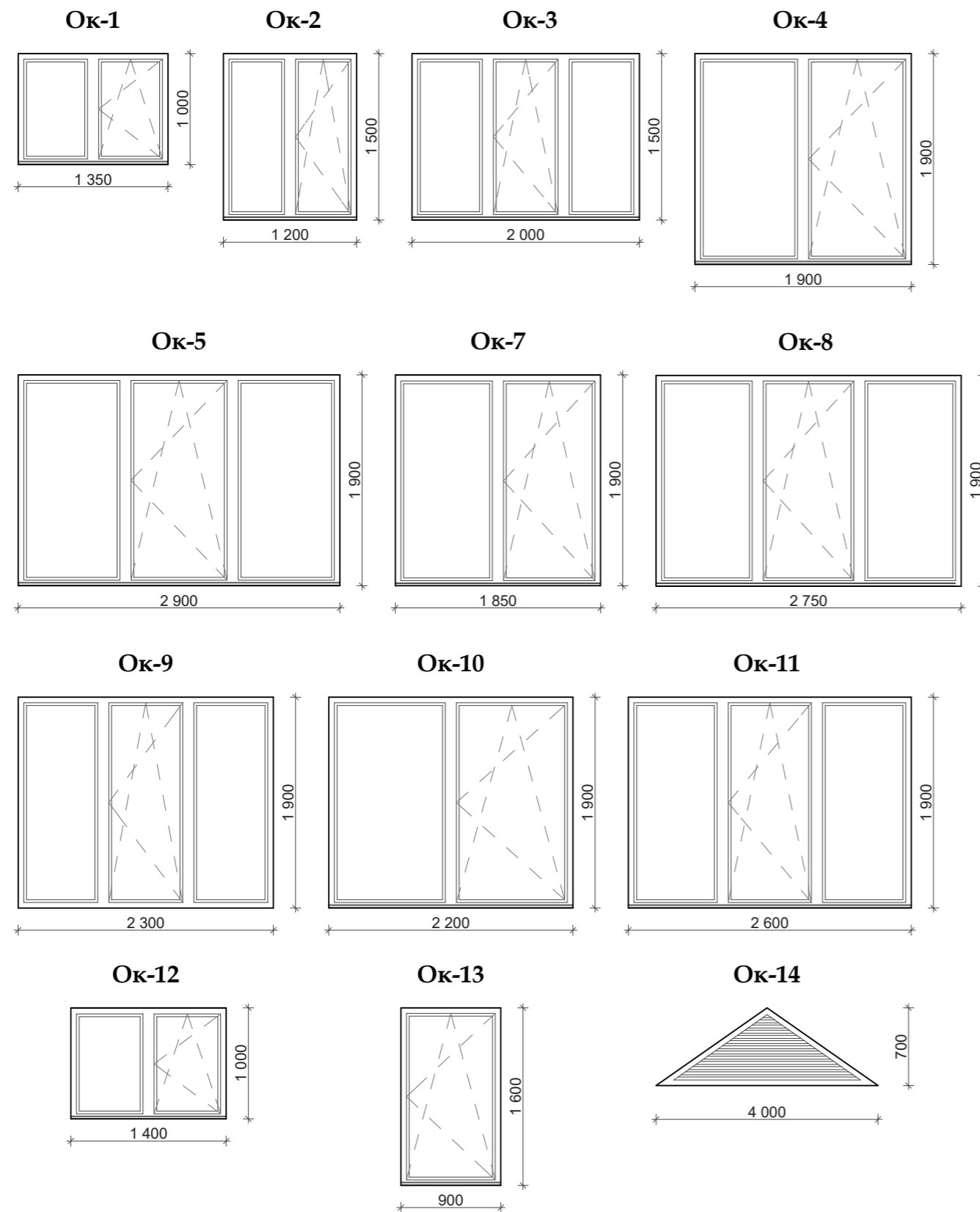
6. За отметку 0,000 проекта принята отметка чистого пола 1-го этажа.2023 - 058 - АР

7. Монтаж внутренних санитарно-технических систем производить в соответствии с требованиями СНиП ПМР 40-04-02 "Внутренние санитарно-технические системы" а также стандартов, технических условий и инструкций заводов изготовителей оборудования.

ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительством в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	3	
				Пояснительная записка Общие указания	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

Эскизы окон



Спецификация элементов заполнения проёмов

марка позиц	Обозначение	Наименование	колл.	масса ед. кг.	Прим.
Дверные блоки					
1	Дверь наружная, полуторная	ДГ 1 300x2 100(h)	24		металлическая
2*	Дверь внутренняя, остекл.	ДО 1 300x2 100(h)	12		
3	Дверь индивид. поквартирная	ДГ 900x2 100(h)	84		металлическая
4	Дверь индивид. внутренняя	ДГ 900x2 100(h)	192		деревянная
5	Дверь внутренняя полуторная	ДГ 700x2 100(h)	84		деревянная
6	Дверь внутренняя	ДГ 800x2 100(h)	12		металлическая
7	Дверь внутренняя остеклённая	ДО 800x2100(h)	36		металлопласт
8	Дверь индивид. наружная	ДГ 1 000x2 300(h)	3		металлическая
9	Дверь индивид. внутренняя	ДГ 1 000x2 100(h)	6		металлическая
10	Дверь индивид. внутренняя	ДГ 1 000x1 600(h)	4		металлическая
11	Дверь индивид. внутренняя	ДГ 1 000x2 100(h)	45		металлическая
Оконные блоки					
ОК-1	Окно индивид. изготовл.	1 350x1 000(h)	14		металлопласт см. эскиз
ОК-2	Окно индивид. изготовл.	1 200x1 500(h)	72		металлопласт см. эскиз
ОК-3	Окно индивид. изготовл.	2 000x1 500(h)	12		металлопласт см. эскиз
ОК-4	Окно индивид. изготовл.	1 900x1 900(h)	12		металлопласт см. эскиз
ОК-5	Окно индивид. изготовл.	2 900x1 900(h)	12		металлопласт см. эскиз
ОК-6	Окно индивид. изготовл.	800x1 600(h)	16		металлопласт см. эскиз
ОК-7	Окно индивид. изготовл.	1 850x1 900(h)	12		металлопласт см. эскиз
ОК-8	Окно индивид. изготовл.	2 750x1 900(h)	12		металлопласт см. эскиз
ОК-9	Окно индивид. изготовл.	2 300x1 900(h)	24		металлопласт см. эскиз
ОК-10	Окно индивид. изготовл.	2 200x1 900(h)	12		металлопласт см. эскиз
ОК-11	Окно индивид. изготовл.	2 600x1 900(h)	12		металлопласт см. эскиз
ОК-12	Окно индивид. изготовл.	1 400x1 000(h)	4		металлопласт см. эскиз
ОК-13	Окно индивид. изготовл.	900x1 600(h)	6		металлопласт см. эскиз
ОК-14	Решётка индивид. изготовл.	2 000x700(h)	6		металл

* Противопожарные двери выполнить с заполнением асбестовым картоном d=20мм. Размеры оконных и дверных блоков следует уточнять после выполнения общестроительных работ.

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

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	4	
				Спецификация заполнения оконных и дверных проёмов		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714	

Экспликация полов

НОМЕР ПОМЕЩ-Я	ТИП ПОЛА ПО ПЛАНУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ ТИП ПОЛА ПО СЕРИИ	ДАННЫЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА (НАИМЕНОВАНИЕ, ТОЛЩИНА, ОСНОВАНИЕ И ДР.), мм	ПЛОЩАДЬ м ²
Помещения лестничных клеток	1		- Керамическая плитка -10мм - Клей -4мм - Грунтовка - Ж/б лестничный марш	249,2
Помещения коридоров, лифтовые холлы 1-3эт. 1.7, 2.7	2		- Керамическая плитка -10мм - Клей -4мм - Армированная стяжка из ЦПР М150 -30мм - Армированная стяжка: бетон кл.В15 армир. сеткой Ф АШ -30мм - Ж/б плита перекрытия (сущ.)	360,8
Помещения коридоров, лифтовые холлы 4-6эт. 1.7, 2.7	3		- Керамическая плитка -10мм - Клей -4мм - Армированная стяжка из ЦПР М150 -30мм - Армированная стяжка: бетон кл.В15 армир. сеткой Ф АШ -30мм - Ж/б плита перекрытия -220мм	379,8
Помещения подкров. пространства	8		- Армированная стяжка: бетон кл.В15 армир. сеткой Ф АШ -50мм. - Гидроизоляционная плёнка - Утеплитель, базальтовая вата повышенной плотности -100мм. - Пароизоляция - Ж/б плита перекрытия -220мм.	806,0

Ведомость отделки помещений

Наименован. помещений	Элементы интерьера						Прим.
	Потолок	Площ. м ²	Стены	Площ. м ²	Панели	Площ. м ²	
Помещения лестничных клеток	Штукатурка, водоэмульсионная окраска	206,2	Штукатурка (ЦПР М50), шпаклёвка, водоэмульсионная окраска	678,5			
Лифтовые холлы, коридоры 1.7, 2.7	Штукатурка, водоэмульсионная окраска	360,8	Штукатурка (ЦПР М50), шпаклёвка, водоэмульсионная окраска	-			1-3 этажи
Лифтовые холлы, коридоры 1.7, 2.7	Штукатурка, водоэмульсионная окраска	379,8	Штукатурка (ЦПР М50), шпаклёвка, водоэмульсионная окраска	-			4-6 этажи
Помещения подвала	Штукатурка, водоэмульсионная окраска	670,3	Штукатурка (ЦПР М50), шпаклёвка, водоэмульсионная окраска	-			
Помещения лифтовой	Штукатурка, водоэмульсионная окраска	49,2	Штукатурка (ЦПР М50), шпаклёвка, водоэмульсионная окраска	116,4			

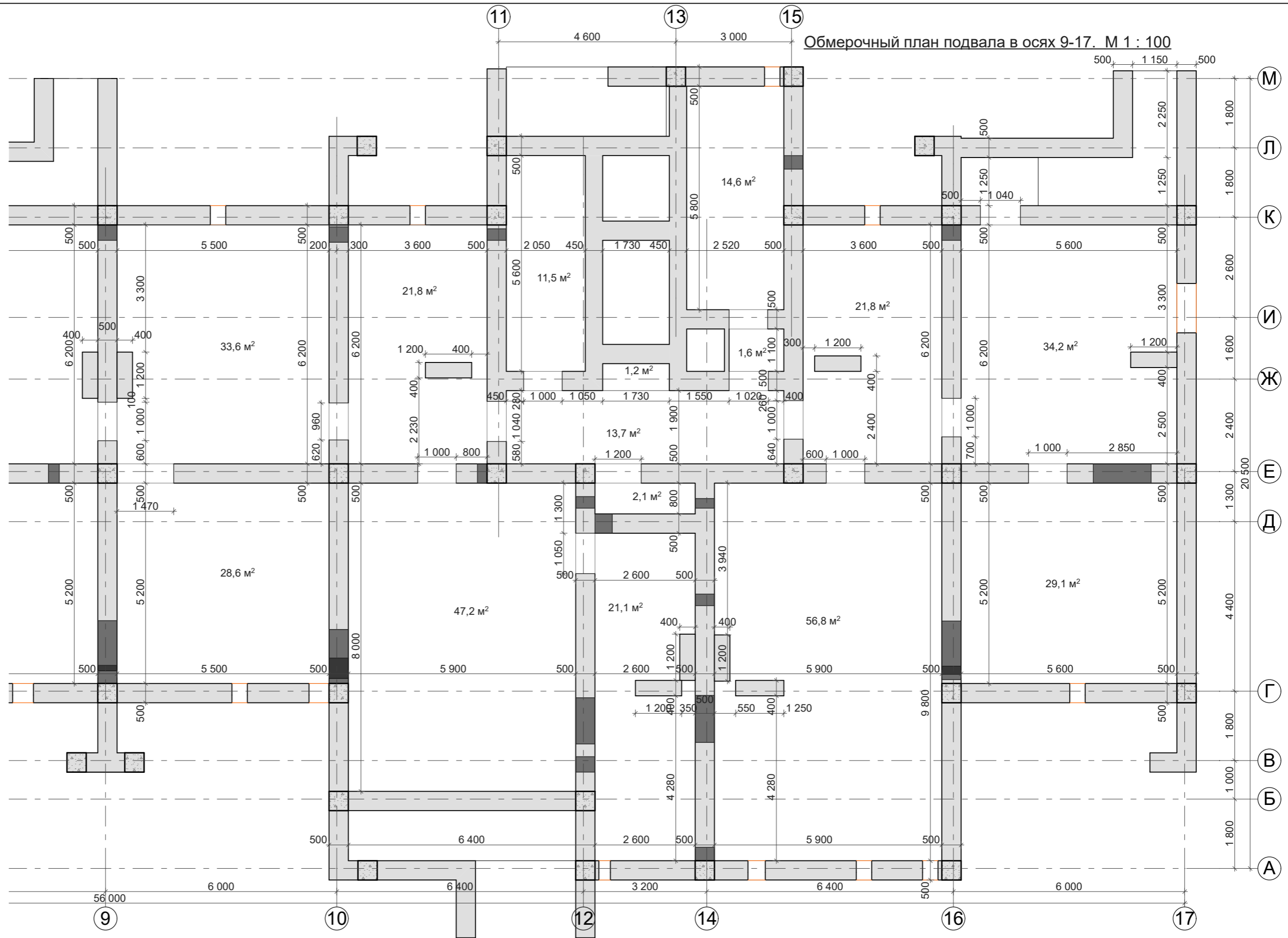
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	5	
				Ведомость отделки помещений Экспликация полов	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		



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

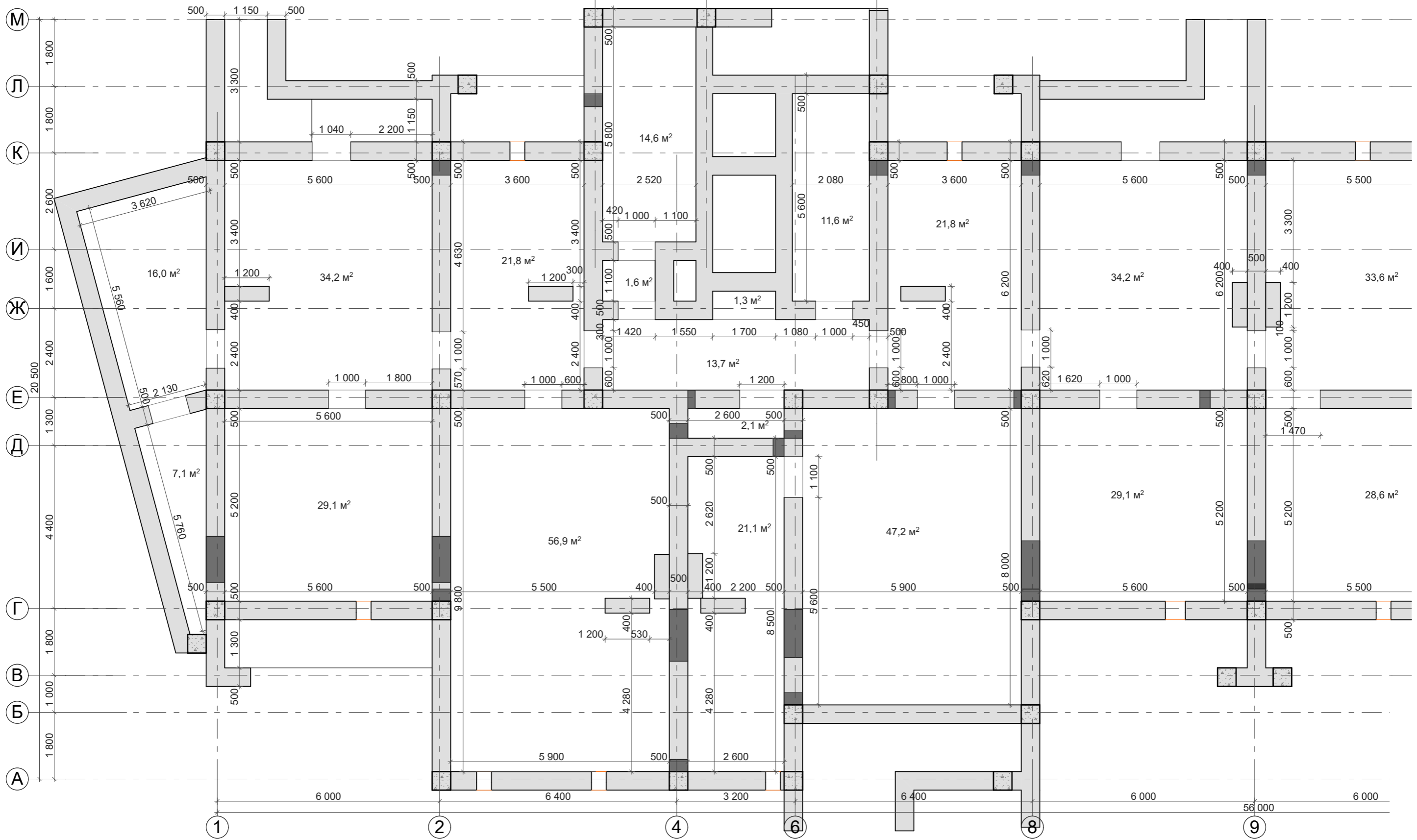
Должность	Фамилия	Подпись	Дата				
				2023 - 058 - AP			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП Архитектор	Гратий Боговид		12.23г 12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия РП	Лист 6	Листов
				Фотофиксация		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714	



Ипв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. ипв.№

Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
ГАП	Гратий	12.23г
Архитектор	Боговид	12.23г
Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"		
Стадия	Лист	Листов
РП	7.1	
Обмерочный план подвала в осях 9-17 на отм. -3,000. М 1:100		
ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Обмерочный план подвала в осях 1-9. М 1 : 100

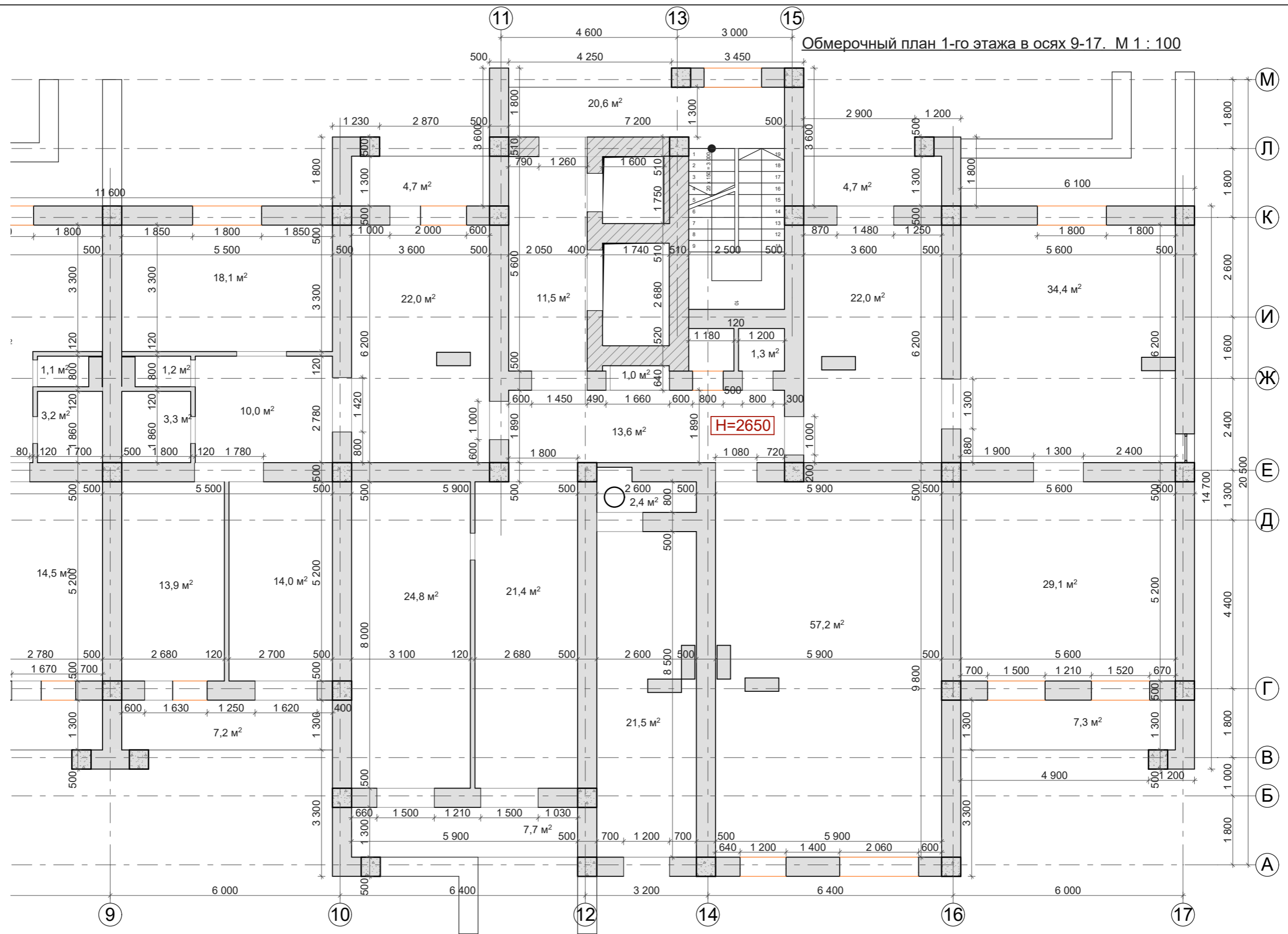


Общая площадь помещений - 363,4м²

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

				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	7.2	
				Обмерочный план подвала в осях 1-9 . М 1:100		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714

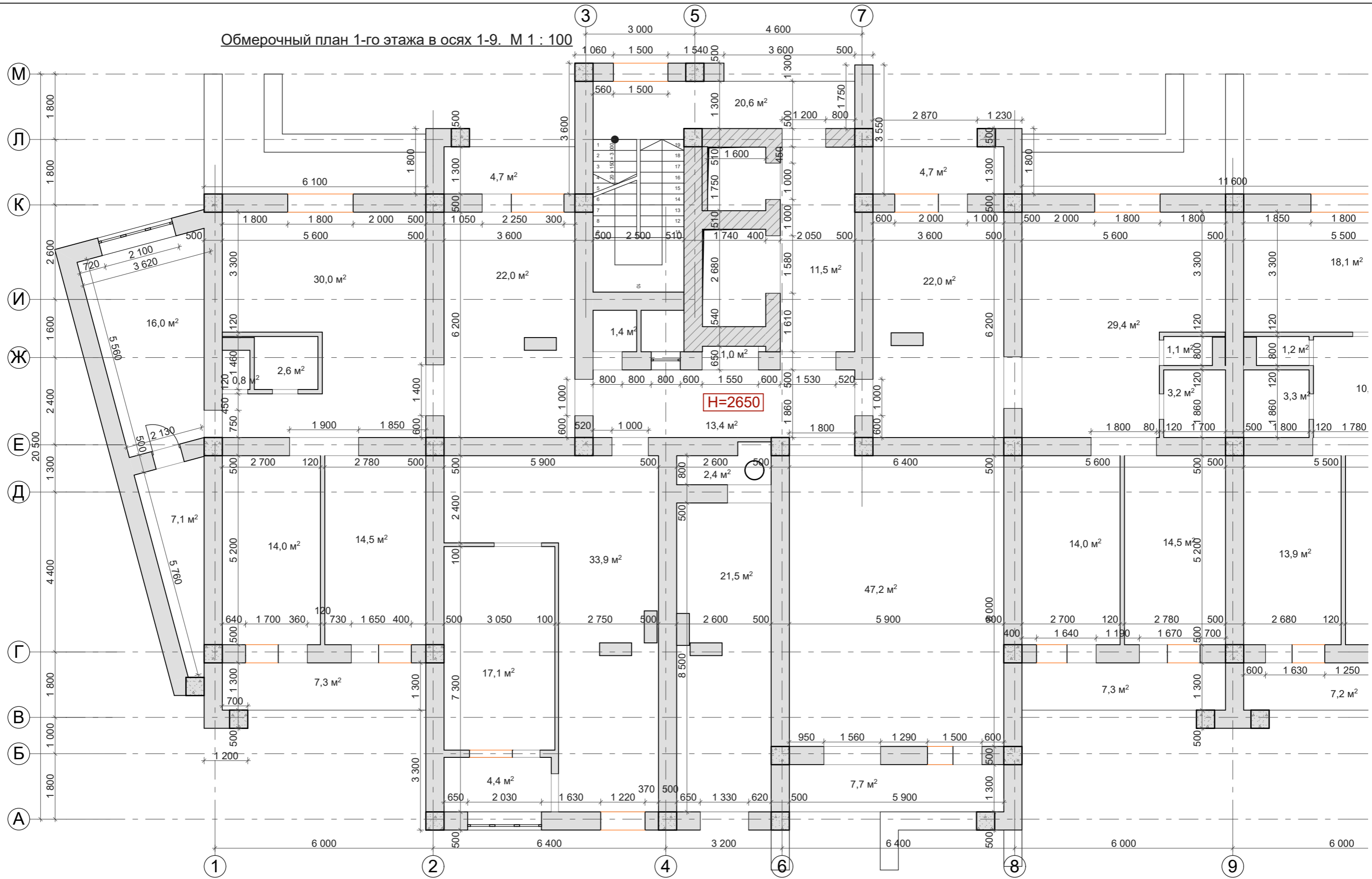
Обмерочный план 1-го этажа в осях 9-17. М 1 : 100



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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г. Гирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	8.1	
			Обмерочный план 1-го этажа в осях 9-17. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Обмерочный план 1-го этажа в осях 1-9. М 1 : 100

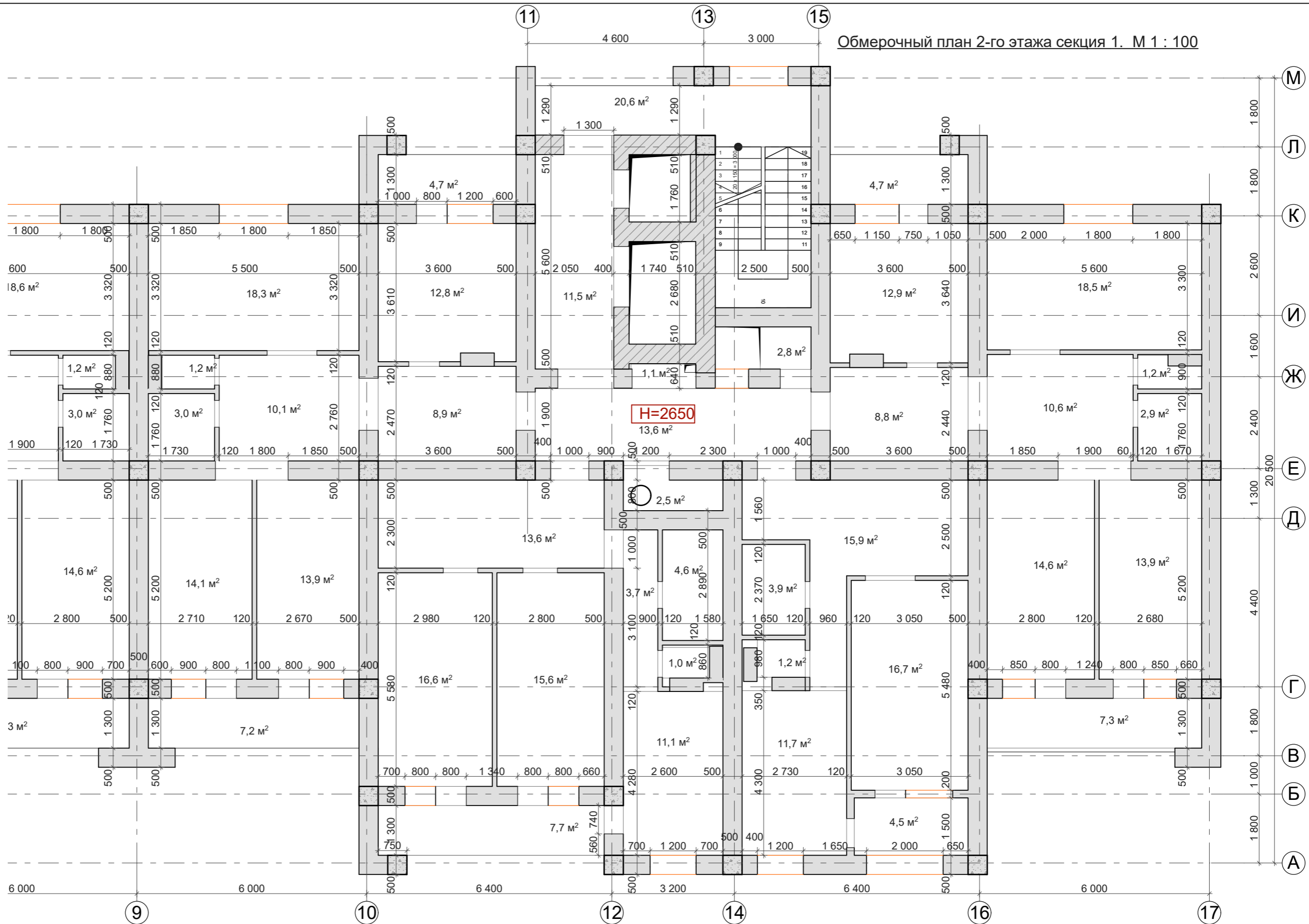


Общая площадь помещений - 397,3 м²

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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	8.2	
			Обмерочный план 1-го этажа в осях 1-9 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Обмерочный план 2-го этажа секция 1. М 1 : 100

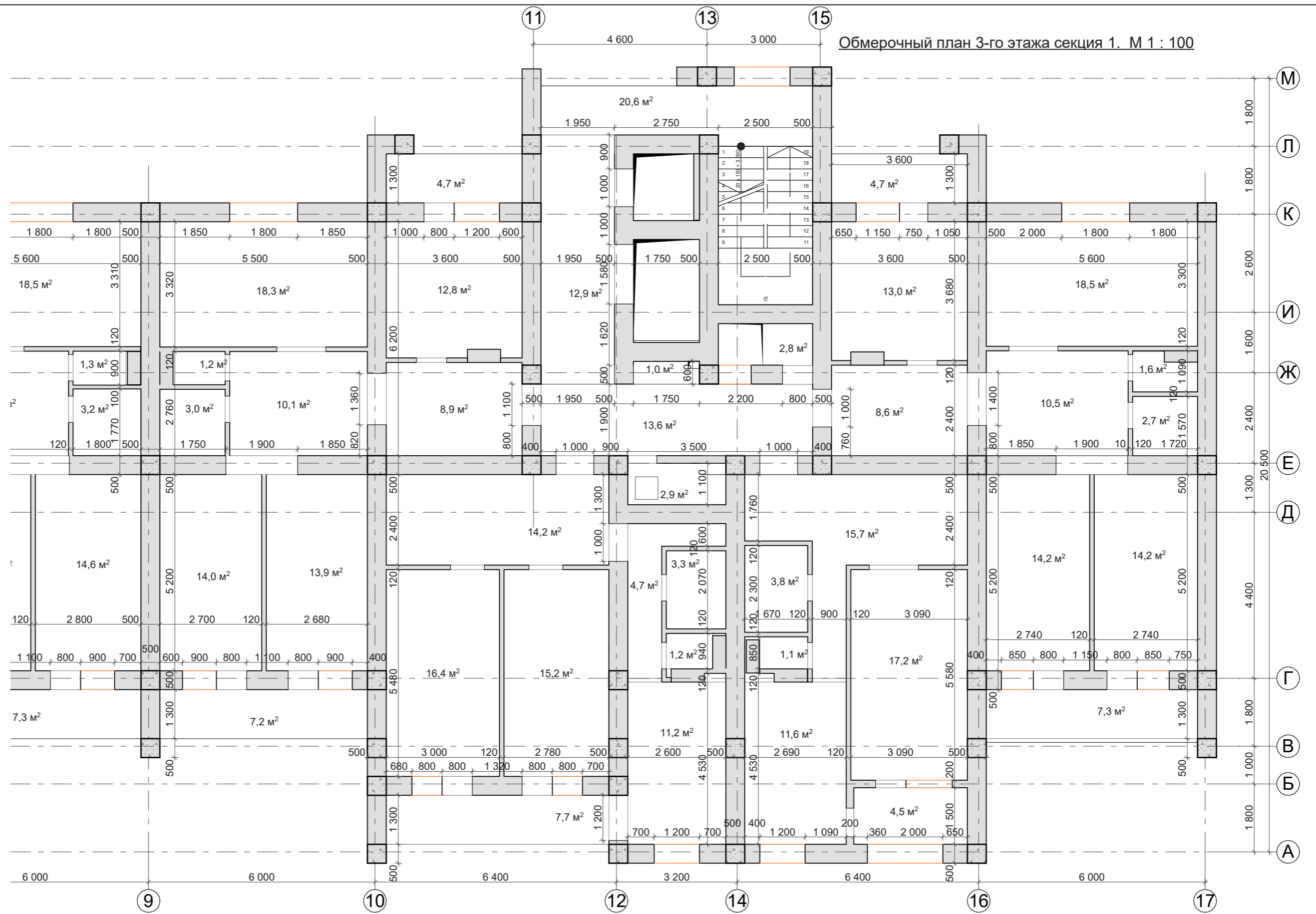


Общая площадь помещений - 369,5 м²

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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	9.1	
			Обмерочный план 2-го этажа в осях 9-17 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Обмерочный план 3-го этажа секция 1. М 1 : 100

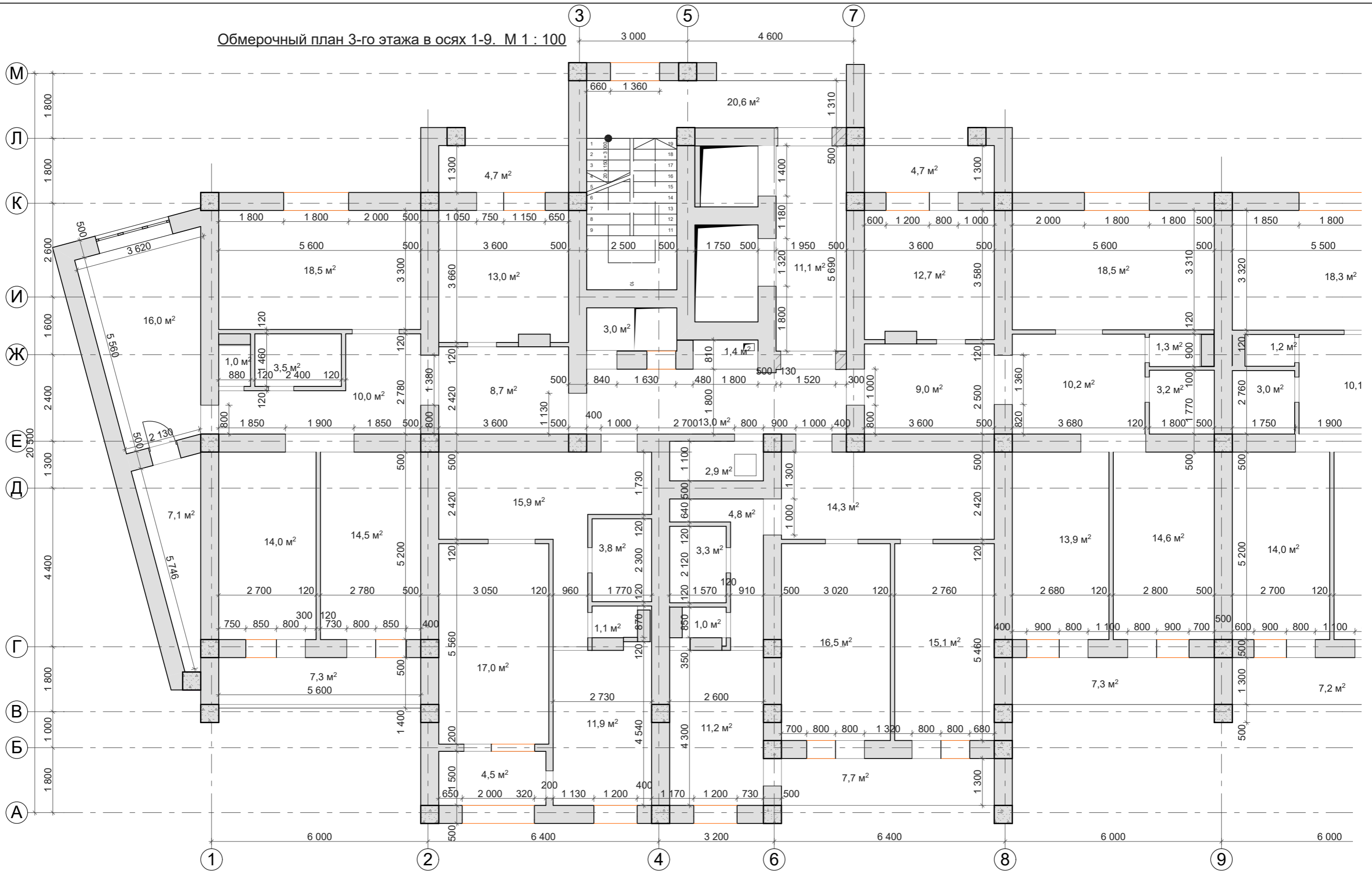


Общая площадь помещений - 371,0 м²

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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	10.1	
			Обмерочный план 3-го этажа в осях 9-17 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Обмерочный план 3-го этажа в осях 1-9. М 1 : 100

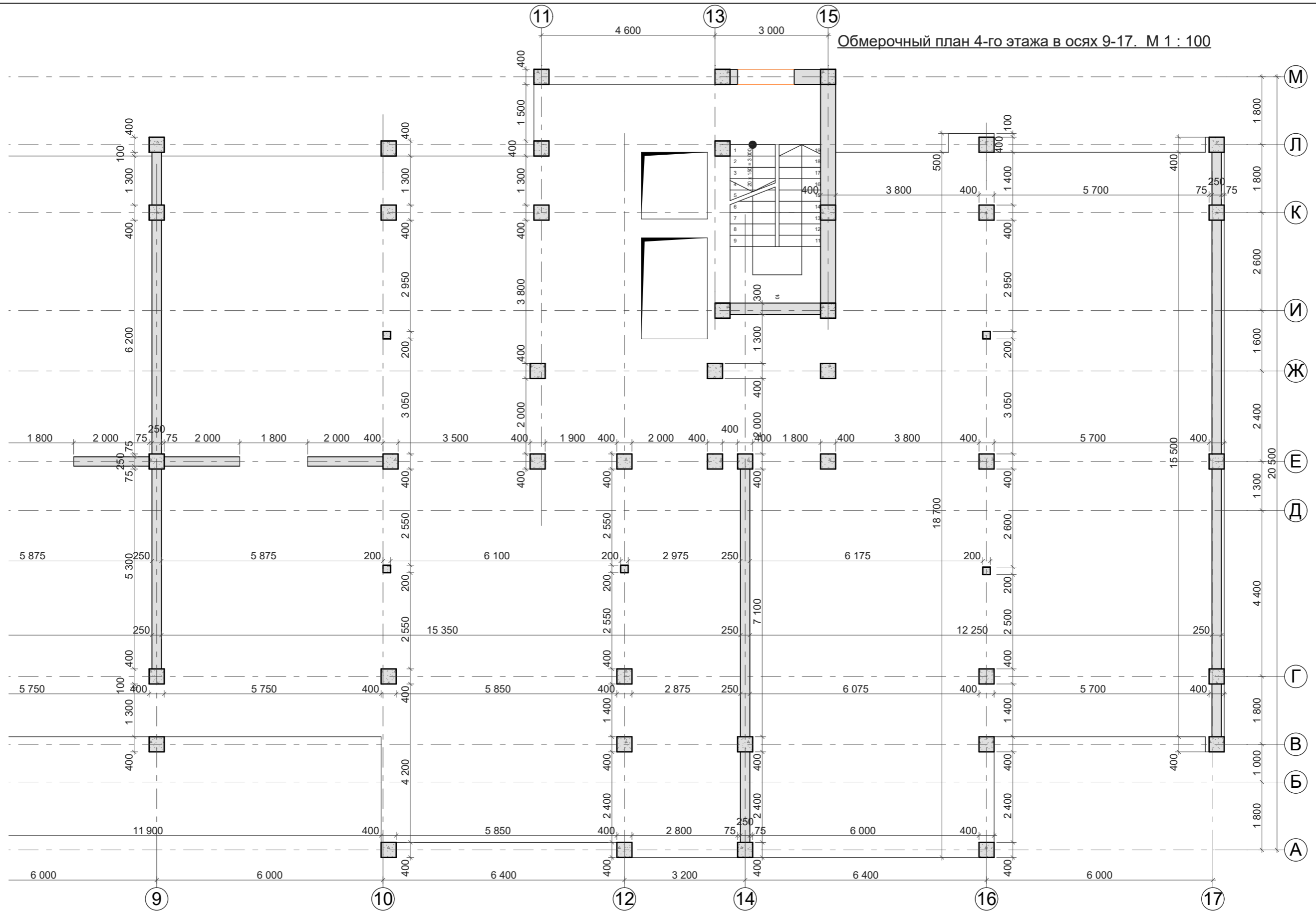


Общая площадь помещений - 393,8 м²

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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	10.2	
			Обмерочный план 3-го этажа в осях 1-9 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

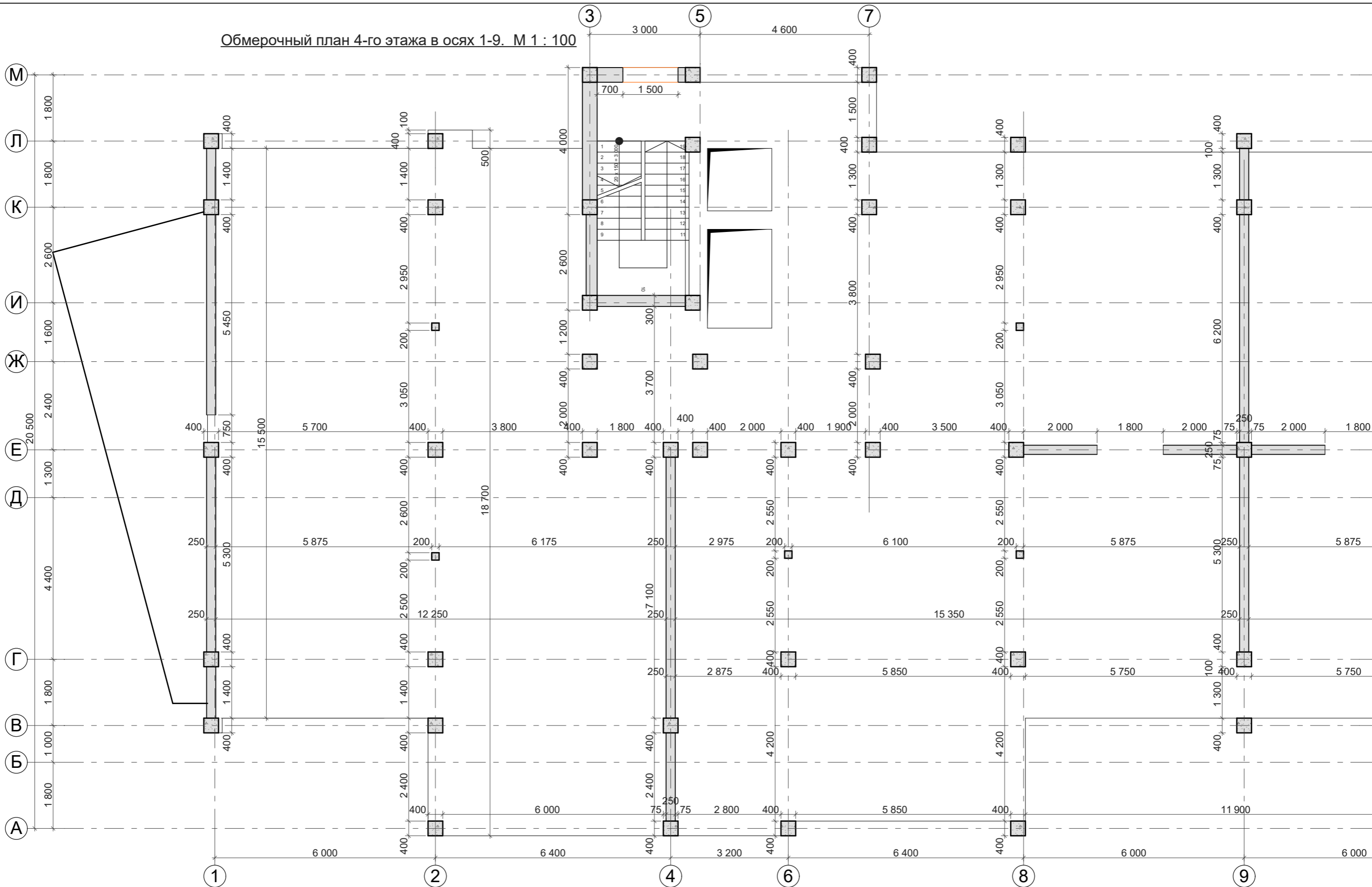
Обмерочный план 4-го этажа в осях 9-17. М 1 : 100



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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	11.1	
			Обмерочный план 4-го этажа в осях 9-17. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

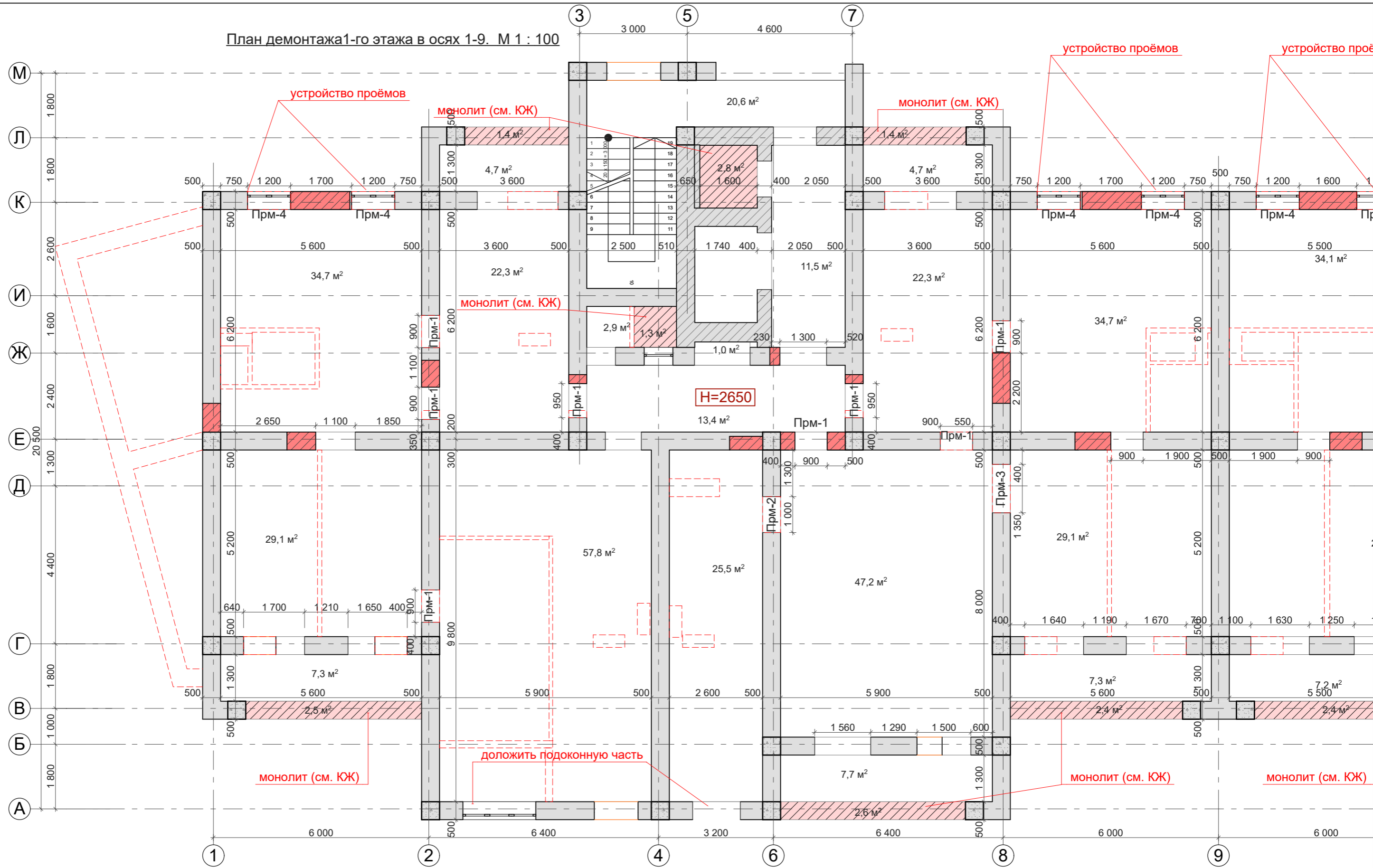
Обмерочный план 4-го этажа в осях 1-9. М 1 : 100



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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	11.2	
			Обмерочный план 4-го этажа в осях 1-9 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

План демонтажа 1-го этажа в осях 1-9. М 1 : 100



Условные обозначения

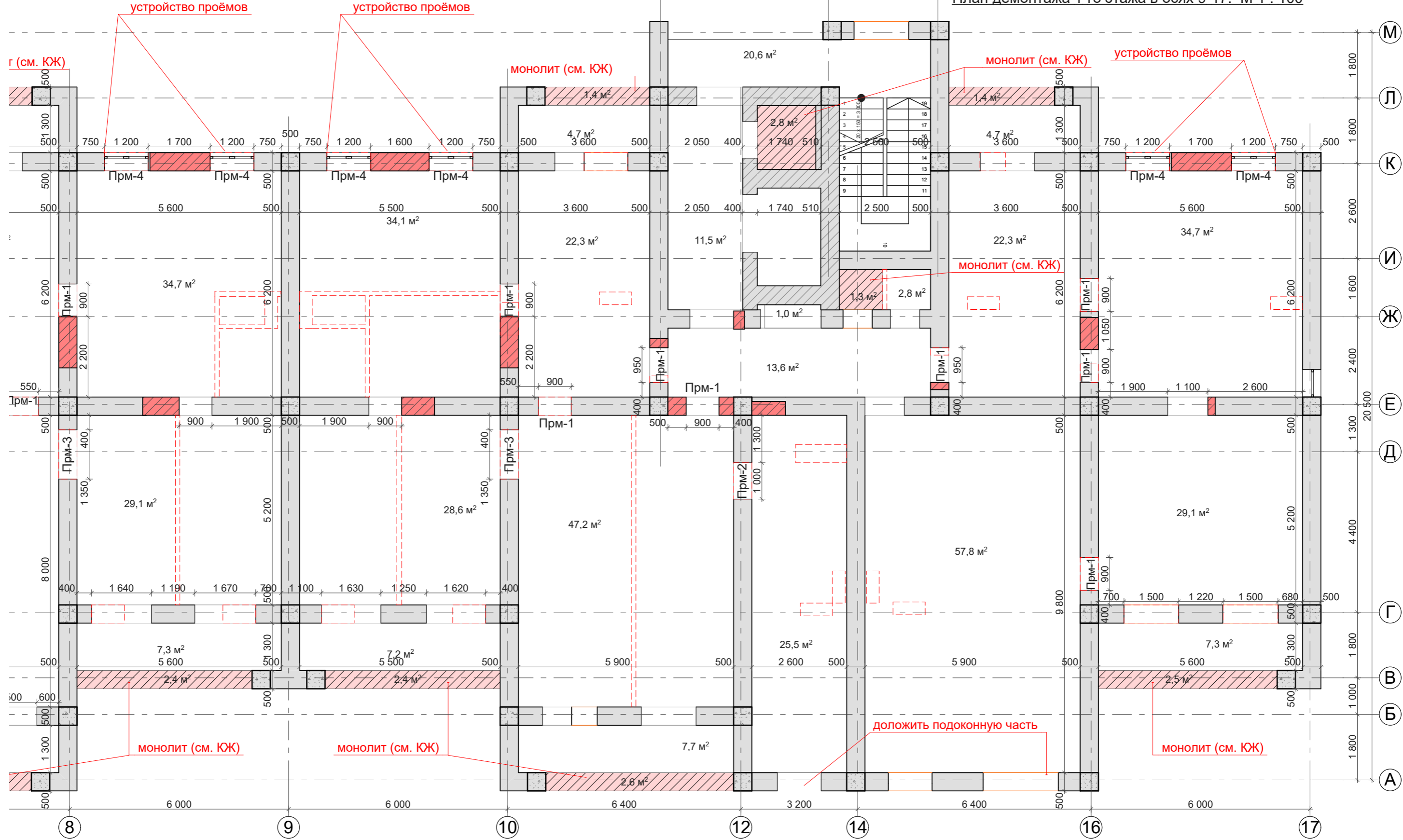
- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- возводимые вентиляционные бетонные блоки 380x880мм.
- сущ. наружные стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- заложить кирпичом.
- внутренние стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- сносимые стены и перегородки

Общая площадь помещений - 397,3м²

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	12.1	
План демонтажа 1-го этажа в осях 1-9 . М 1:100				ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

План демонтажа 1-го этажа в осях 9-17. М 1 : 100



Общая площадь помещений - 374,9 м²

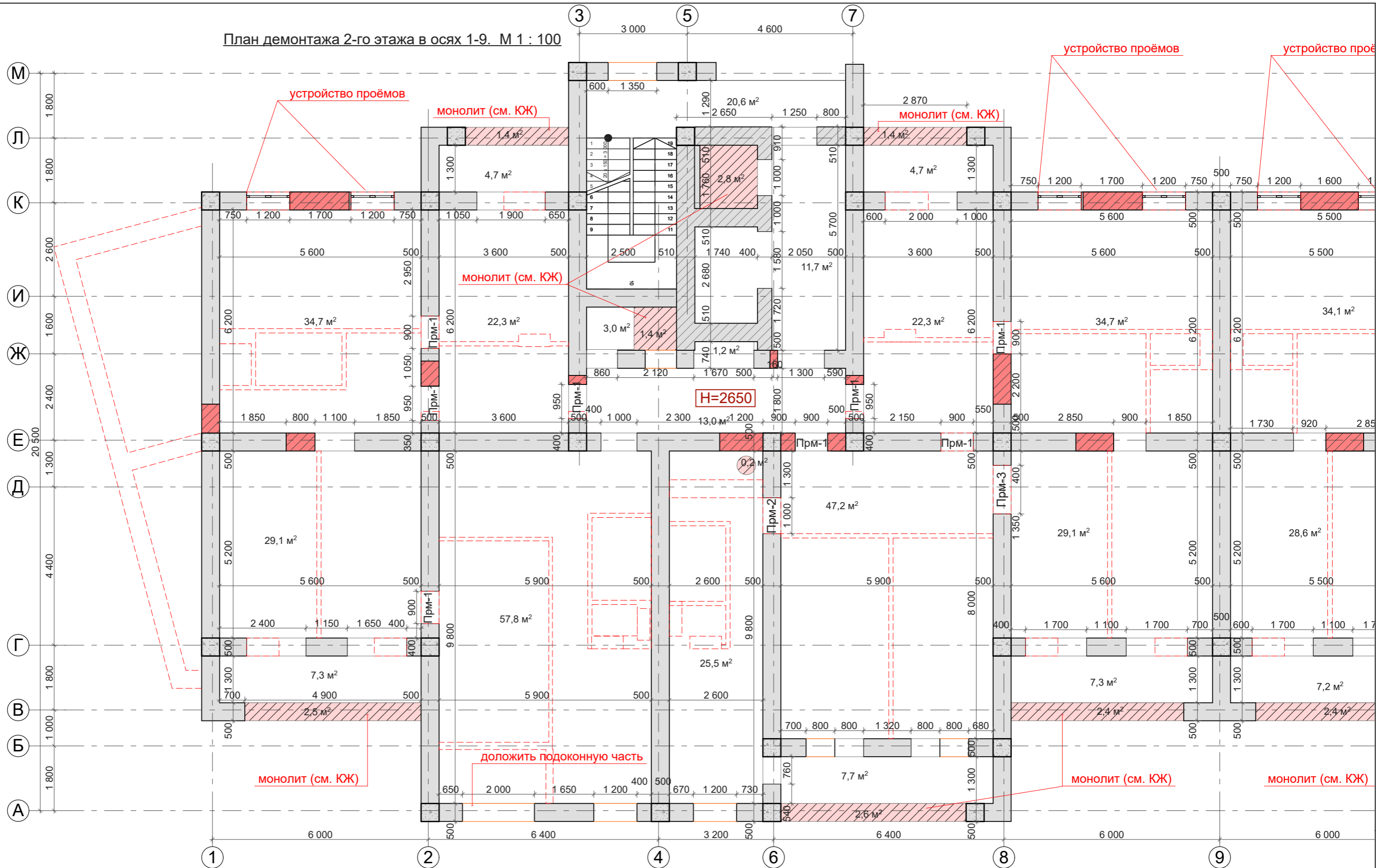
Условные обозначения

- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- возводимые вентиляционные бетонные блоки 380x880мм.
- сущ. наружные стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- заложить кирпичом.
- внутренние стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- сносимые стены и перегородки

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительством в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	12.2	
			План демонтажа 1-го этажа в осях 9-17 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

План демонтажа 2-го этажа в осях 1-9. М 1 : 100



Условные обозначения

Общая площадь помещений - 393,6 м²

- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- возводимые вентиляционные бетонные блоки 380x880мм.
- сущ. наружные стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- заложить кирпичом.
- сносимые стены и перегородки
- внутренние стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.

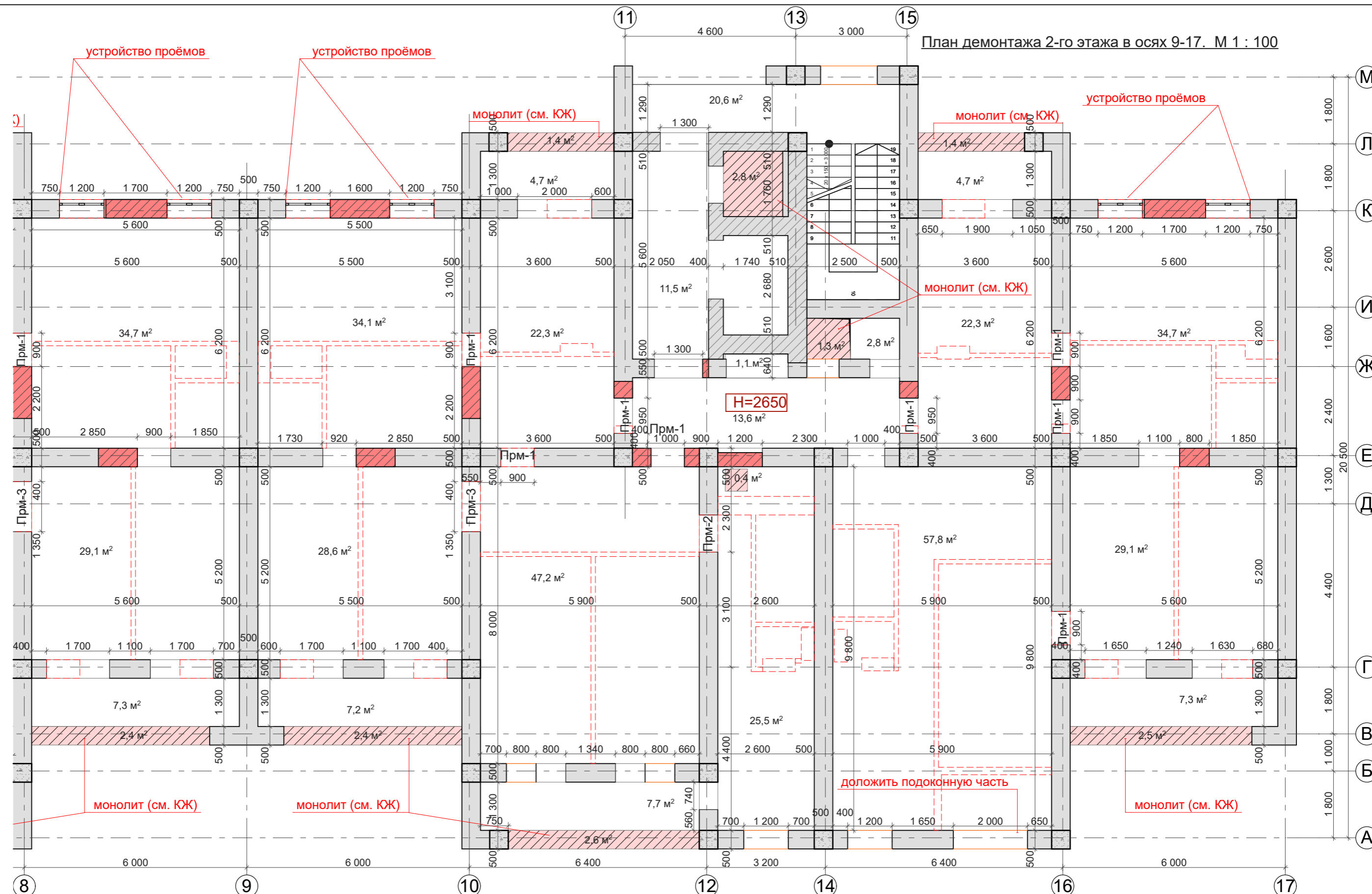
Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"

ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов	
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	13.1		
			План демонтажа 2-го этажа в осях 1-9 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Общая площадь помещений - 369,5м²

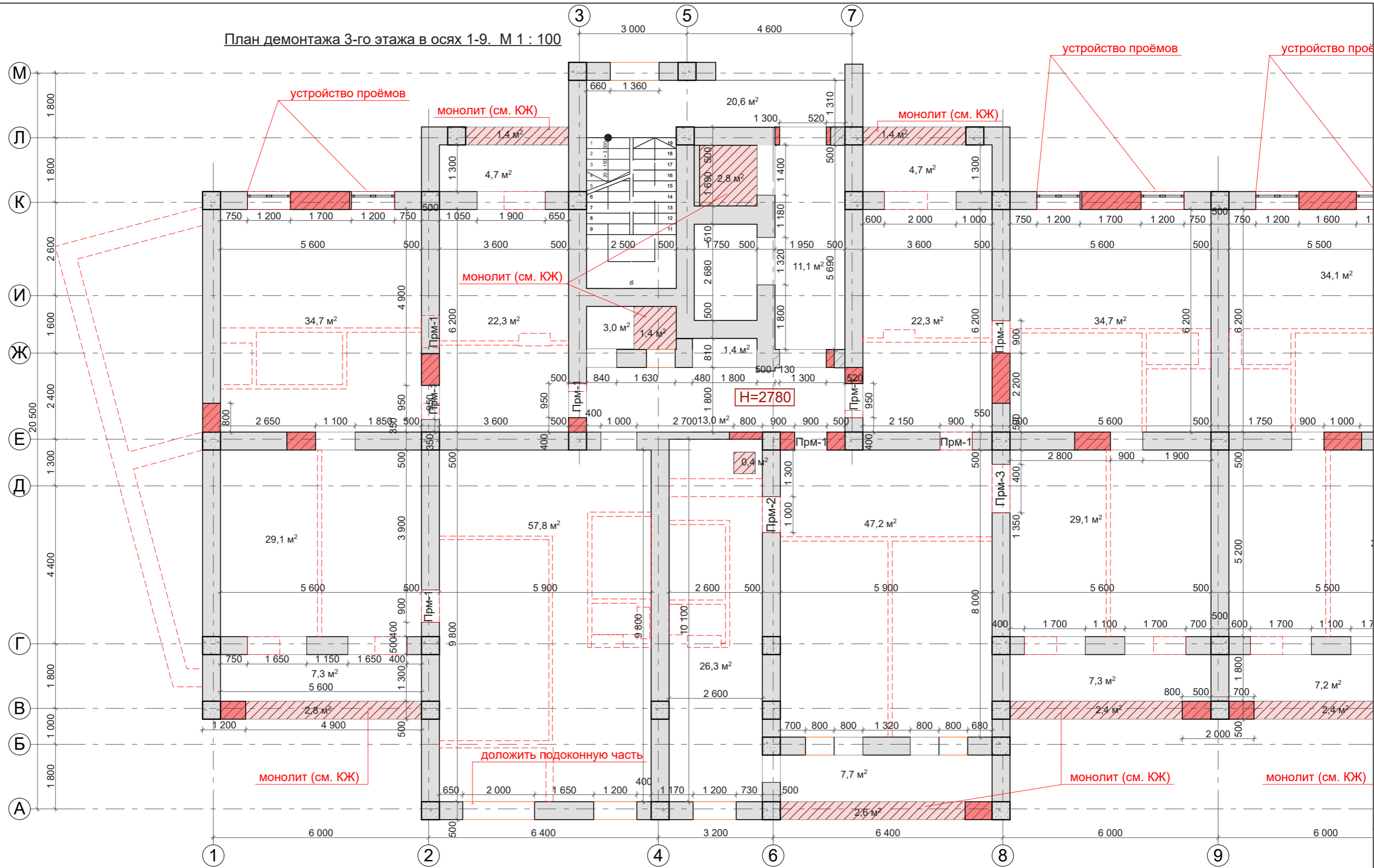
Условные обозначения

- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- возводимые вентиляционные бетонные блоки 380x880мм.
- сущ. наружные стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- заложить кирпичом.
- внутренние стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- сносимые стены и перегородки

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	13.2	
			План демонтажа 2-го этажа в осях 9-17. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

План демонтажа 3-го этажа в осях 1-9. М 1 : 100



Условные обозначения

Общая площадь помещений - 393,8 м²

- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- возводимые вентиляционные бетонные блоки 380x880мм.
- сущ. наружные стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- заложить кирпичом.
- внутренние стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- сносимые стены и перегородки

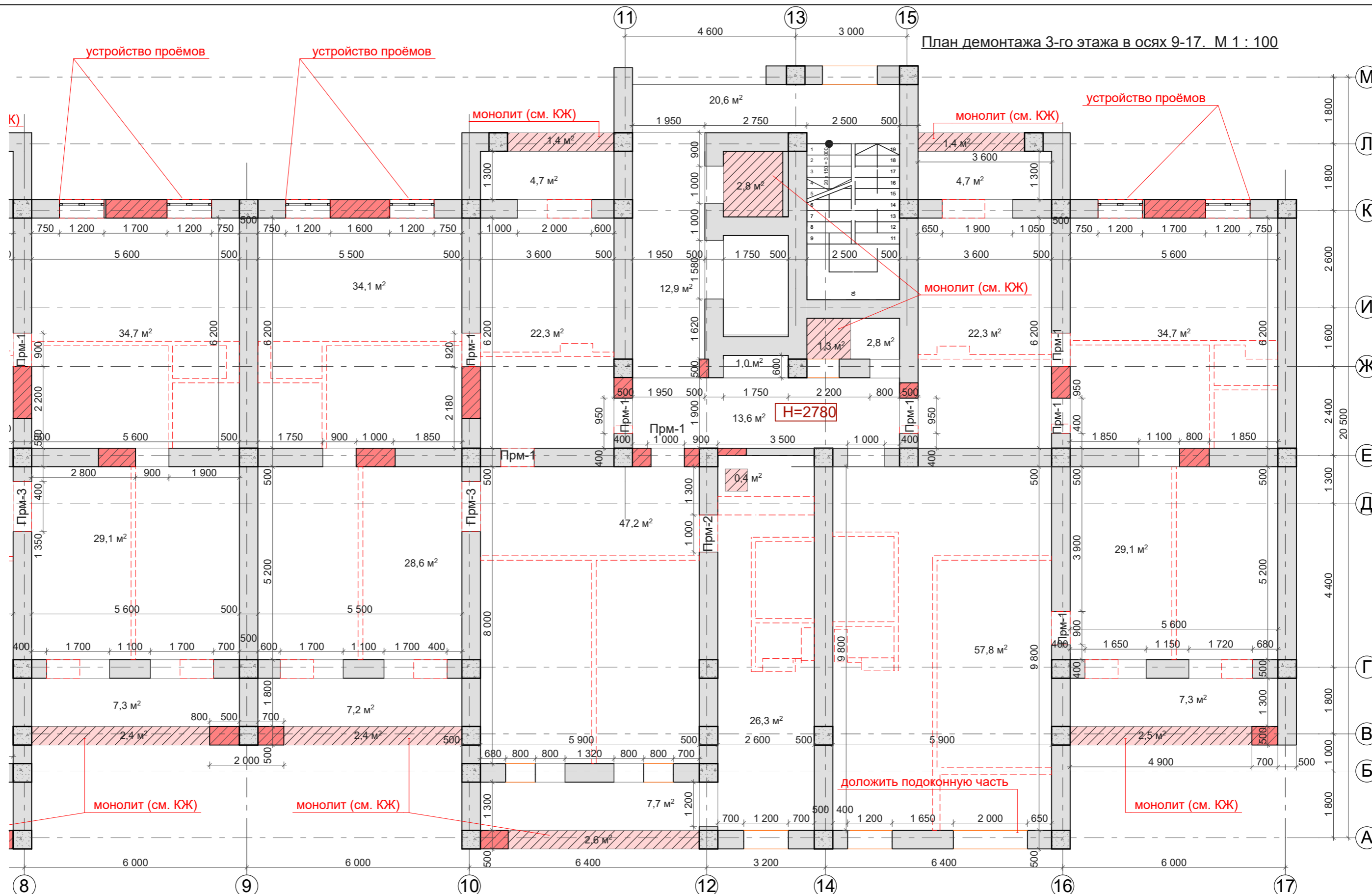
Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"

ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов				
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	14.1					
				План демонтажа 3-го этажа в осях 1-9 . М 1:100			ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Общая площадь помещений - 371,0м²

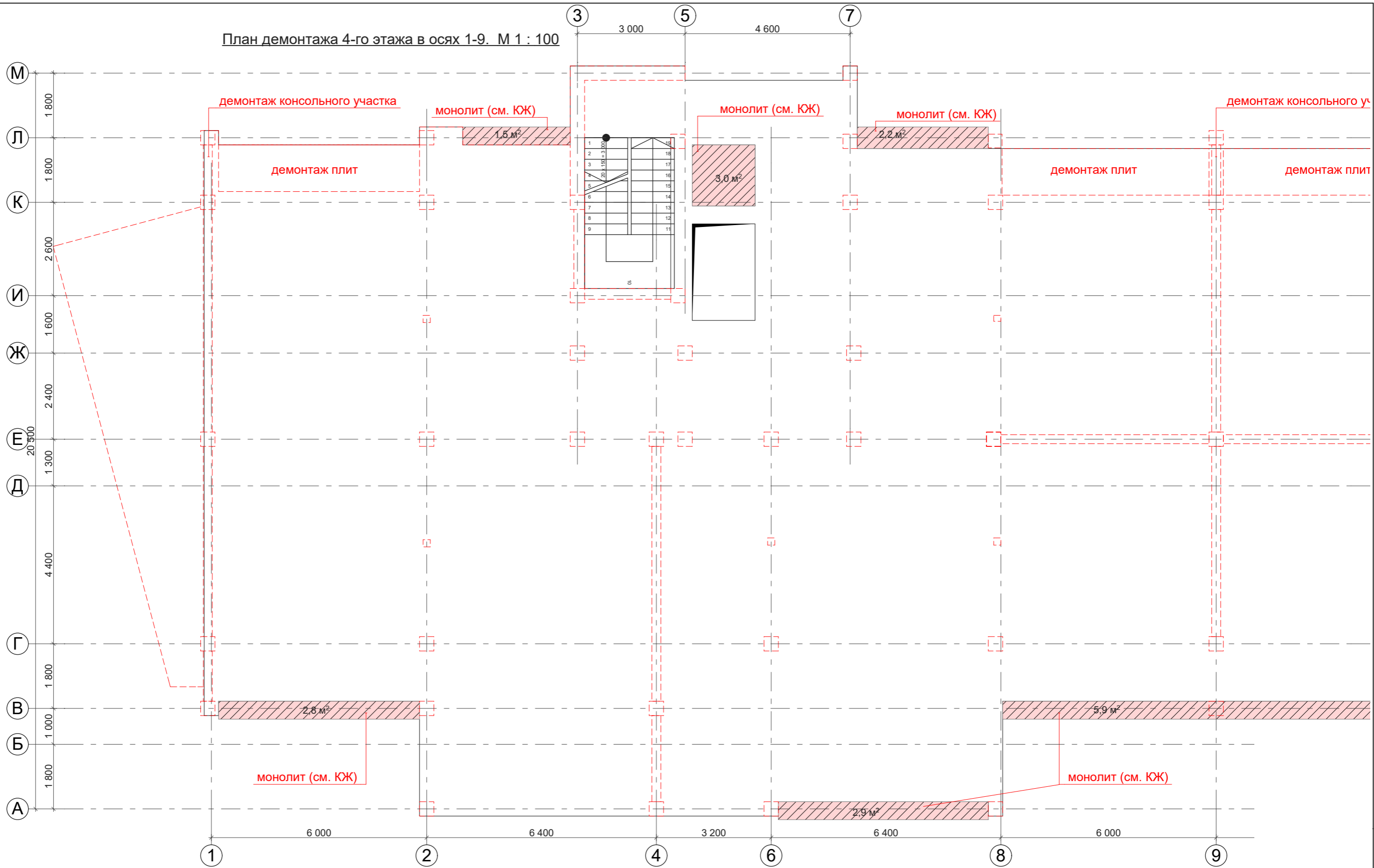
Условные обозначения

- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- возводимые вентиляционные бетонные блоки 380x880мм.
- сущ. наружные стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- заложить кирпичом.
- внутренние стены из керамзито-бетонных блоков 500мм.
- сносимые стены и перегородки

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	14.2	
План демонтажа 3-го этажа в осях 9-17. М 1:100				ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

План демонтажа 4-го этажа в осях 1-9. М 1 : 100



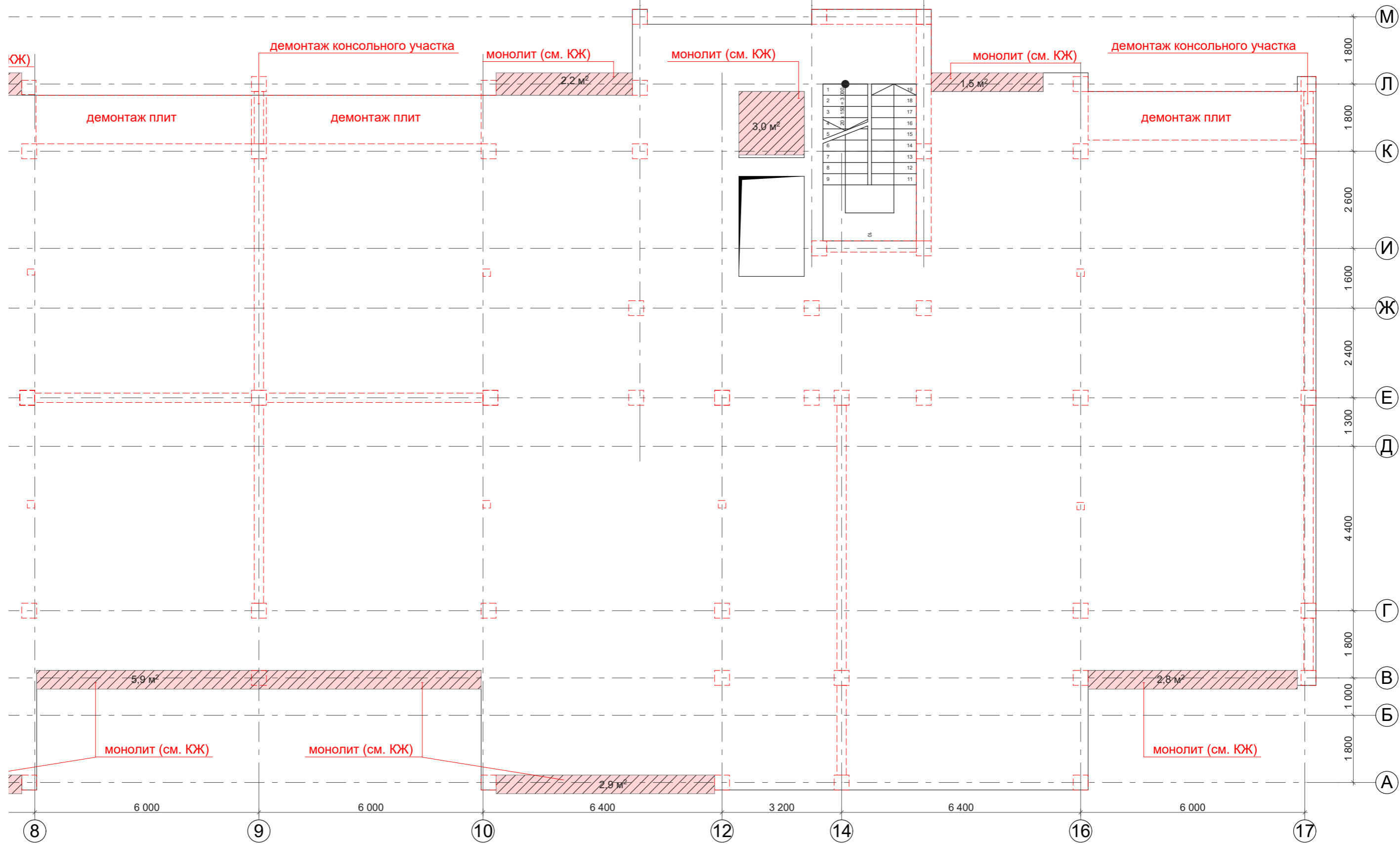
Условные обозначения

--- - сносимые стены и перегородки

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	15.1	
			План демонтажа 4-го этажа в осях 1-9 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

План демонтажа 4-го этажа в осях 9-17. М 1 : 100



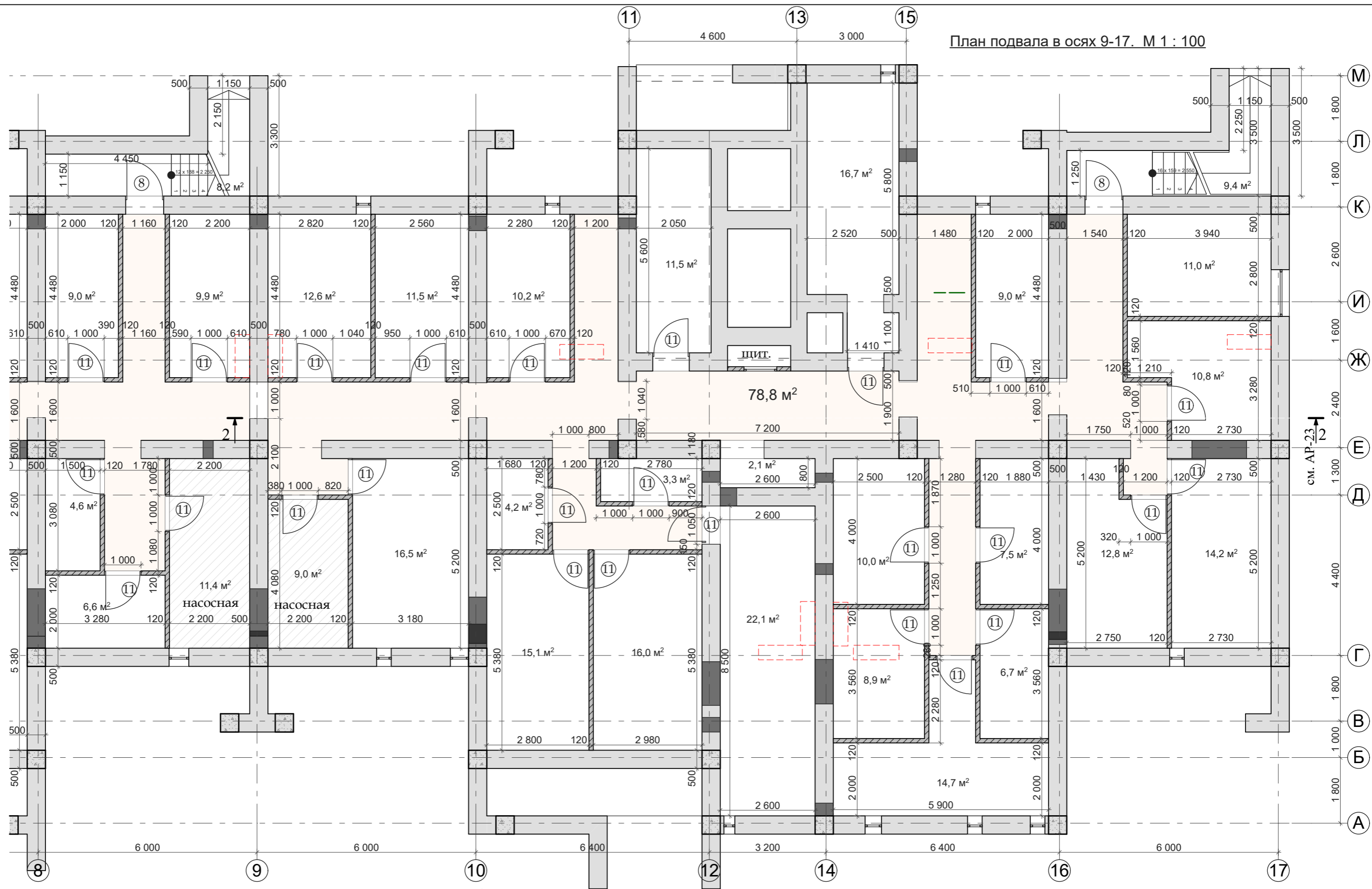
Условные обозначения

--- - сносимые стены и перегородки

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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г. Гирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	15.2	
			План демонтажа 4-го этажа в осях 9-17 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

План подвала в осях 9-17. М 1 : 100



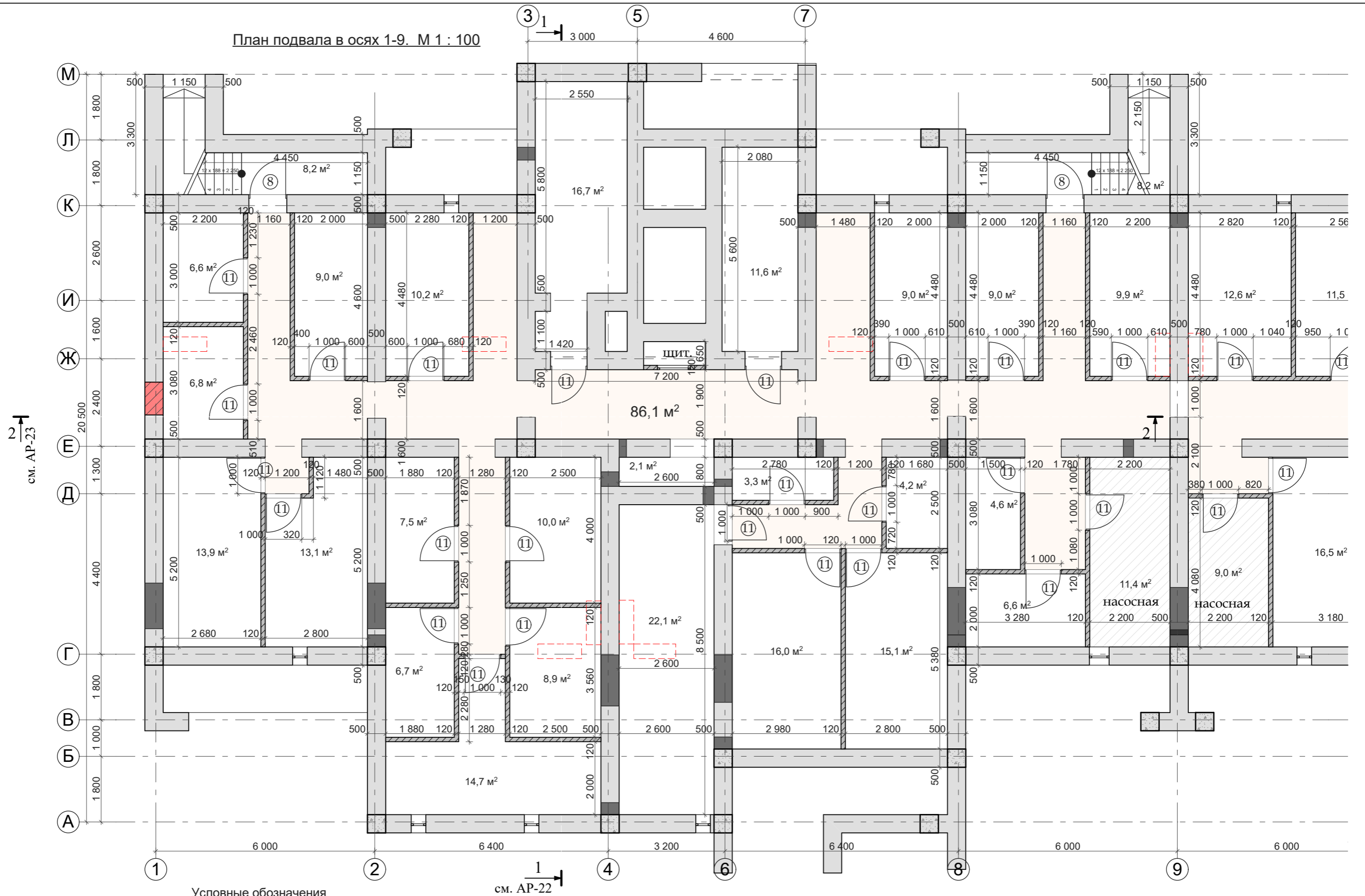
Общая площадь помещений - 335,2 м²

- Условные обозначения**
- сущ. колонны 500х500мм.
 - сущ. наружные стены из стеновых ж.б. панелей толщ. 500мм.
 - возводимые перегородки из кирпича керамического толщ. 120мм.
 - демонтаж

Ипв.№ подл. / Подпись и дата / Взам. ипв.№

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	16.1	
План подвала в осях 9-17 на отм. -3,000. М 1:100				ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

План подвала в осях 1-9. М 1 : 100



Условные обозначения

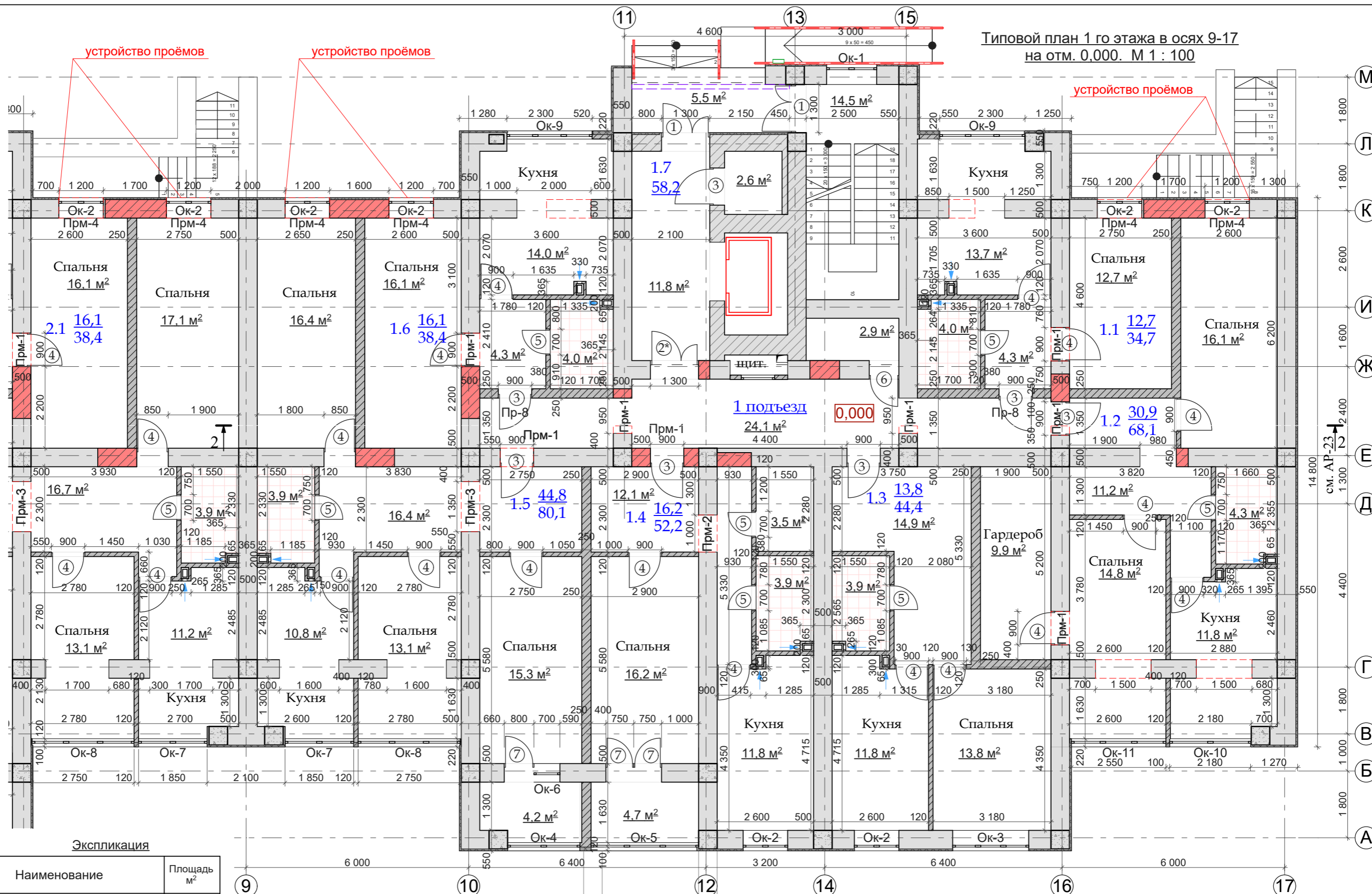
- сущ. колонны 500x500мм.
- сущ. наружные стены из стеновых ж.б. панелей толщ. 500мм.
- возводимые перегородки из кирпича керамического толщ. 120мм.
- демонтаж

Общая площадь помещений - 335,1 м²

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

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	16.2	
			План подвала в осях 1-9 на отм. -3,000. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Типовой план 1 го этажа в осях 9-17
на отм. 0,000. М 1 : 100



Экспликация

№ по плану	Наименование	Площадь м ²
1.1	Квартира 1 комнатная	34,7
1.2	Квартира 2-х комнатная	68,1
1.3	Квартира 1 комнатная	44,4
1.4	Квартира 1 комнатная	52,2
1.5	Квартира 3-х комнатная	80,1
1.6	Квартира 1 комнатная	38,4
1.7	Лифтовой холл, лестница, коридор	61,4

Общая площадь помещений - 379,3 м²

Условные обозначения

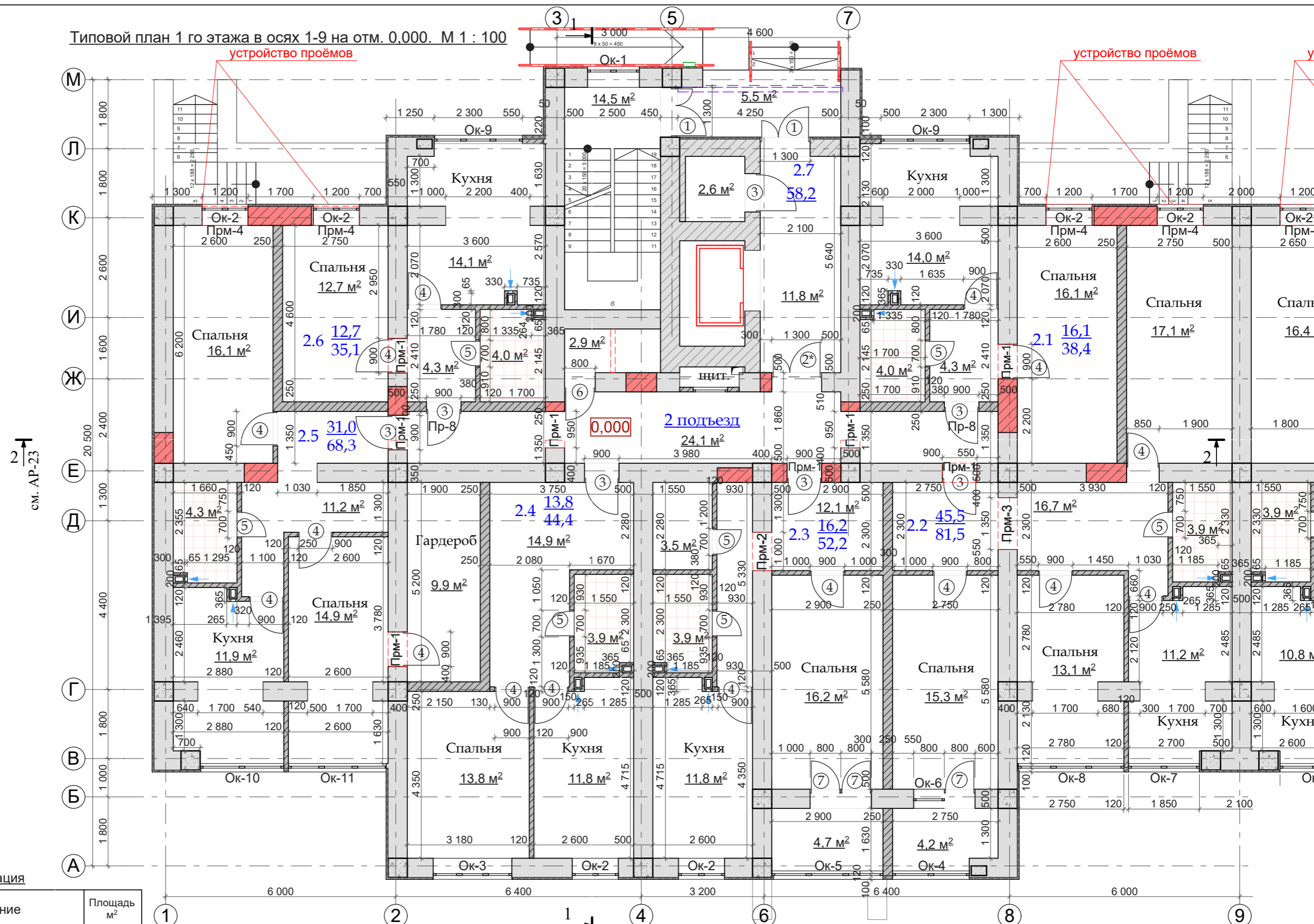
- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- сущ. стены из керамзитовых блоков толщ. 500мм. с утеплением Rockwool Fasrock толщ.50мм. и декоративной штукатуркой
- сущ. внутренние стены из кирпича керамического толщ. 510мм.
- возводимые стены и перегородки из кирпича керамического толщ. 250мм. и 120мм.
- устройство проёмов

ГАП	Гратий	12.23г
Архитектор	Боговид	12.23г

Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"		
Стадия	Лист	Листов
РП	17.1	
План 1 го этажа в осях 9-17 на отм. 0,000. М 1:100		
ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

Типовой план 1 го этажа в осях 1-9 на отм. 0.000. М 1 : 100



2 ↑
см. АР-23

1 →
см. АР-22

Экспликация

№ по плану	Наименование	Площадь м ²
2.1	Квартира 1 комнатная	38,4
2.2	Квартира 3-х комнатная	81,5
2.3	Квартира 1 комнатная	52,2
2.4	Квартира 1 комнатная	44,4
2.5	Квартира 2-х комнатная	68,3
2.6	Квартира 1 комнатная	35,1
2.7	Лифтовой холл, лестница, коридор	61,4

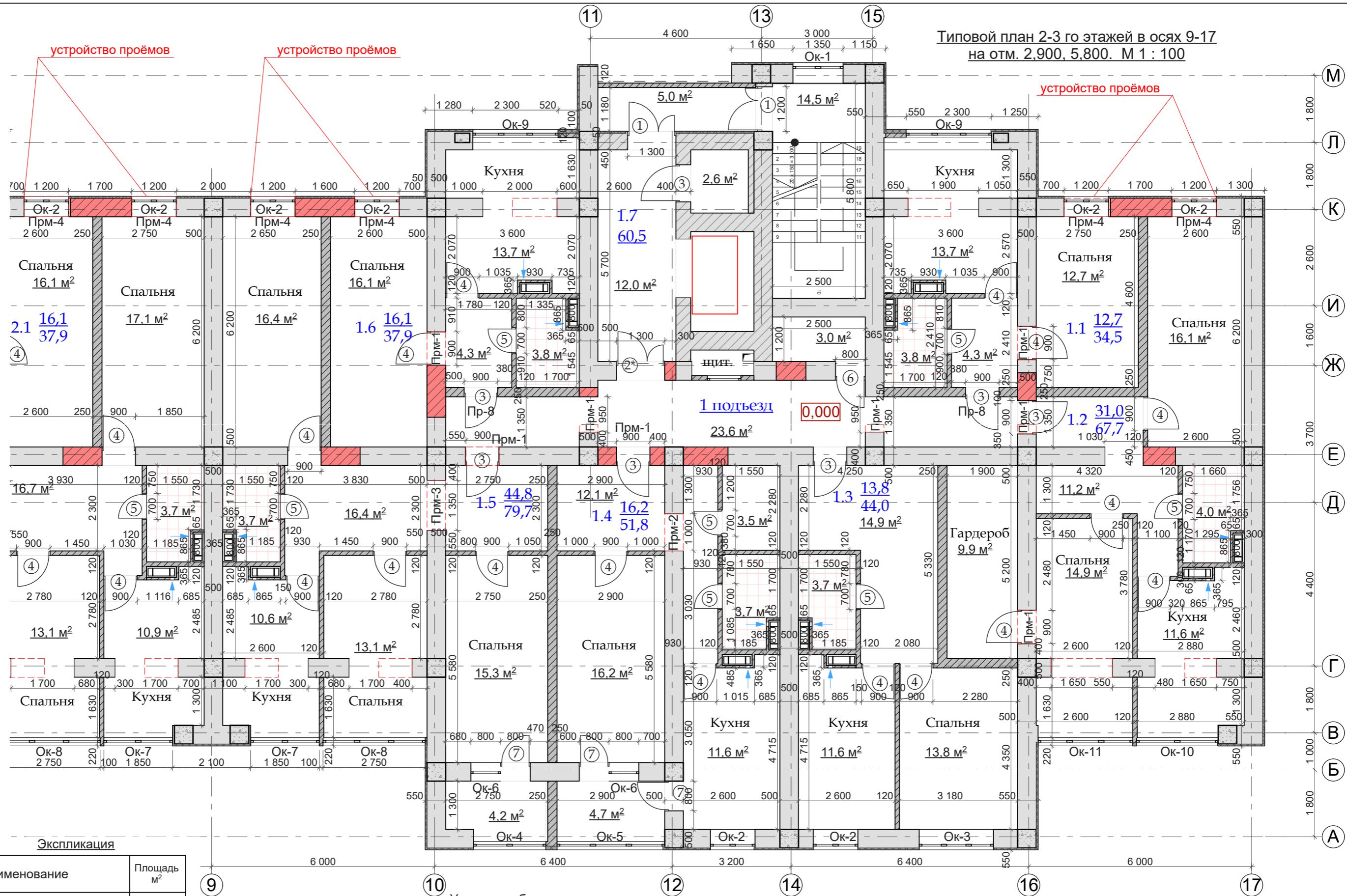
Общая площадь помещений - 381,3 м²

- Условные обозначения**
- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
 - сущ. стены из керамзитовых бетонных блоков толщ. 500мм. с утеплением Rockwool Fasrock толщ.50мм. и декоративной штукатуркой
 - сущ. внутренние стены из кирпича керамического толщ. 510мм.
 - возводимые стены и перегородки из кирпича керамического толщ. 250мм. и 120мм.
 - устройство проёмов

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	17.2	
			План 1го этажа в осях 1-9 на отм. 0.000. М 1:100		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714	

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

Типовой план 2-3 го этажей в осях 9-17
на отм. 2,900, 5,800. М 1 : 100



Экспликация

№ по плану	Наименование	Площадь м ²
1.1	Квартира 1 комнатная	34,5
1.2	Квартира 2-х комнатная	67,7
1.3	Квартира 1 комнатная	44,0
1.4	Квартира 1 комнатная	51,8
1.5	Квартира 3-х комнатная	79,7
1.6	Квартира 1 комнатная	37,9
1.7	Лифтовой холл, лестница, коридор	60,5

Общая площадь помещений - 376,1 м²

Условные обозначения

- сущ. колонны ж.б. 500х500мм.
- сущ. стены из керамзитобетонных блоков толщ. 500мм. с утеплением Rockwool Fasrock толщ.50мм и декоративной штукатуркой
- сущ. внутренние стены из кирпича керамического толщ. 510мм.
- возводимые стены и перегородки из кирпича керамического толщ. 250мм. и 120мм.
- устройство проёмов

ГАП	Гратий	12.23г
Архитектор	Боговид	12.23г

Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"

Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"

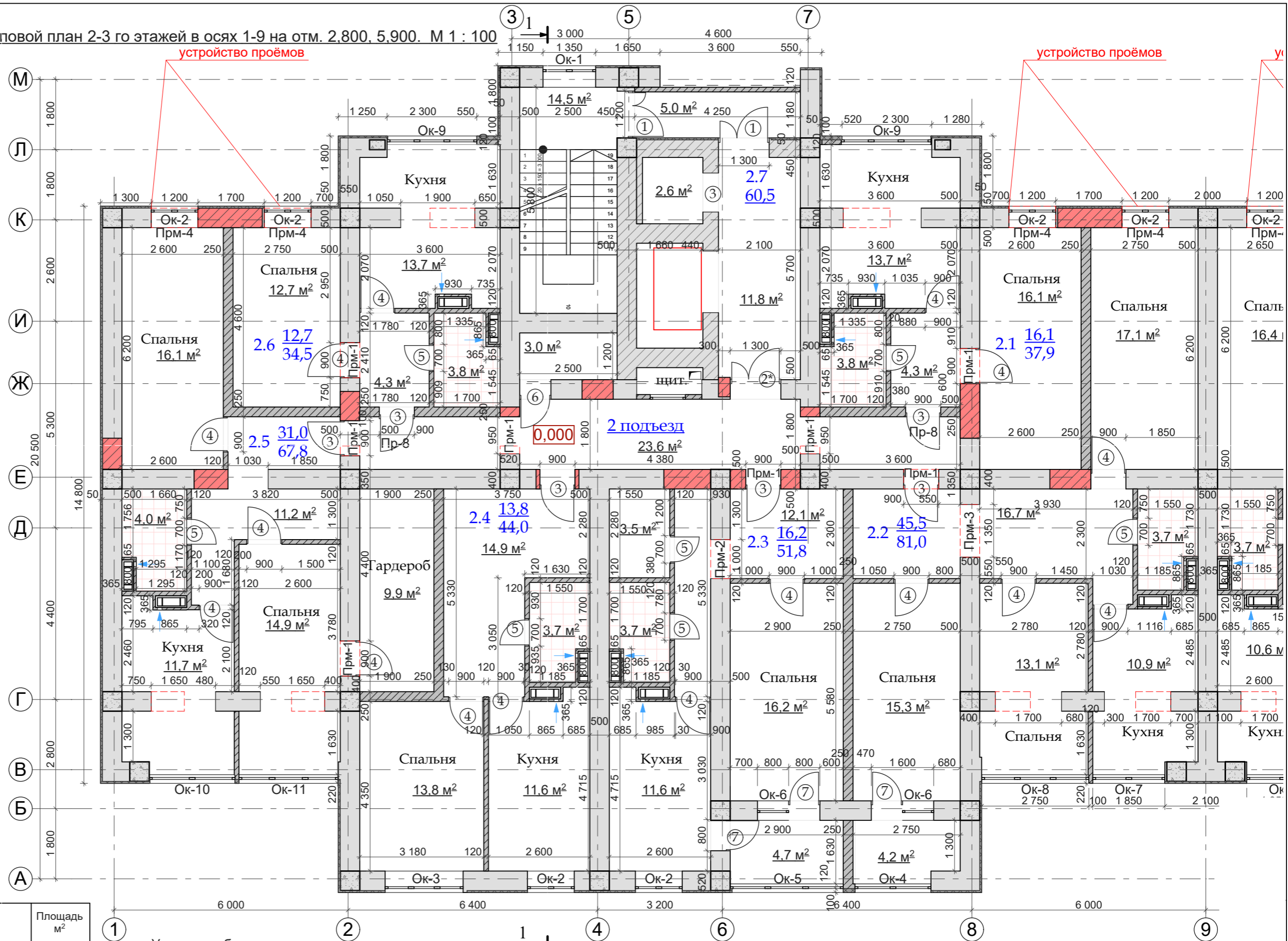
Стадия	Лист	Листов
РП	18.1	

План 2-3 го этажей в осях 9-17
на отм. 2,900, 5,800. М 1:100

ООО "Мермарк"
Лиц. АЮ №0024714

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

Типовой план 2-3 го этажей в осях 1-9 на отм. 2.800, 5.900. М 1 : 100



Экспликация

№ по плану	Наименование	Площадь м ²
2.1	Квартира 1 комнатная	37,9
2.2	Квартира 3-х комнатная	81,0
2.3	Квартира 1 комнатная	51,8
2.4	Квартира 1 комнатная	44,0
2.5	Квартира 2-х комнатная	67,8
2.6	Квартира 1 комнатная	34,5
2.7	Лифтовой холл, лестница, коридор	60,5

Общая площадь помещений - 377,5 м²

Условные обозначения

- сущ. колонны ж.б. 500x500мм.
- сущ. стены из керамзитовых бетонных блоков толщ. 500мм. с утеплением Rockwool Fasrock толщ.50мм. и декоративной штукатуркой
- сущ. внутренние стены из кирпича керамического толщ. 510мм.
- возводимые стены и перегородки из кирпича керамического толщ. 250мм. и 120мм.
- устройство проёмов

1
см. АР-18

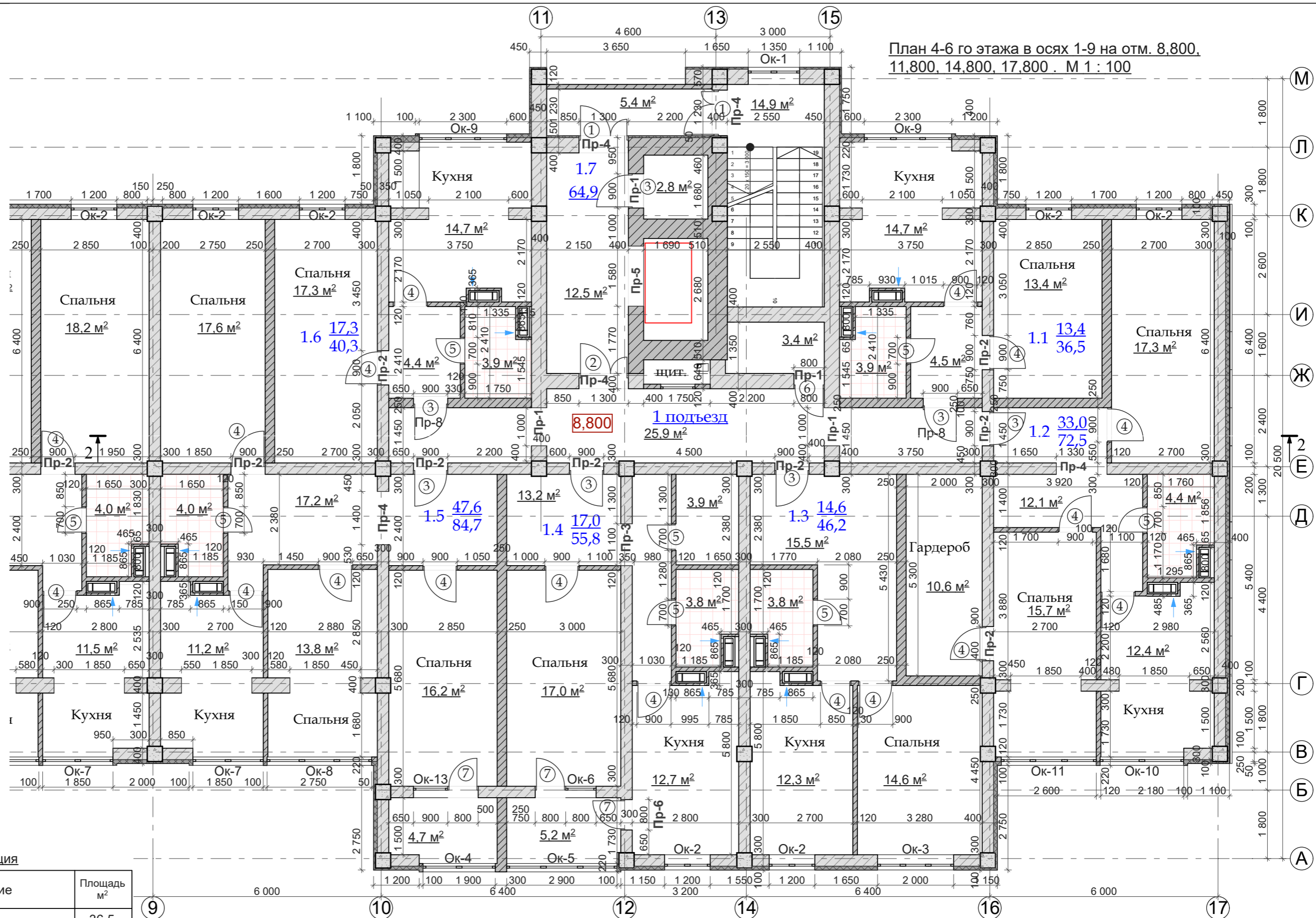
			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	18.2	
			План 2-3 го этажей в осях 1-9 на отм. 2,900, 5800. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План 4-6 го этажа в осях 1-9 на отм. 8.800,
11.800, 14.800, 17.800. М 1 : 100



Экспликация

№ по плану	Наименование	Площадь м²
1.1	Квартира 1 комнатная	36,5
1.2	Квартира 2-х комнатная	72,5
1.3	Квартира 1 комнатная	46,2
1.4	Квартира 1 комнатная	55,8
1.5	Квартира 3-х комнатная	84,7
1.6	Квартира 1 комнатная	40,3
1.7	Лифтовой холл, лестница, коридор	64,9

Общая площадь помещений - 400,9 м²

Условные обозначения

- колонны ж.б. 400x400мм.
- наружные стены из бетонных блоков 300мм. с утеплением Rockwool Fastock толщ. 100мм. и декоративной штукатуркой
- внутренние стены из бетонных блоков 300мм., 400мм.
- возводимые стены и перегородки из кирпича керамического толщ. 250мм. и 120мм.
- возводимые вентиляционные бетонные блоки (отв. в плите 300x800мм.)

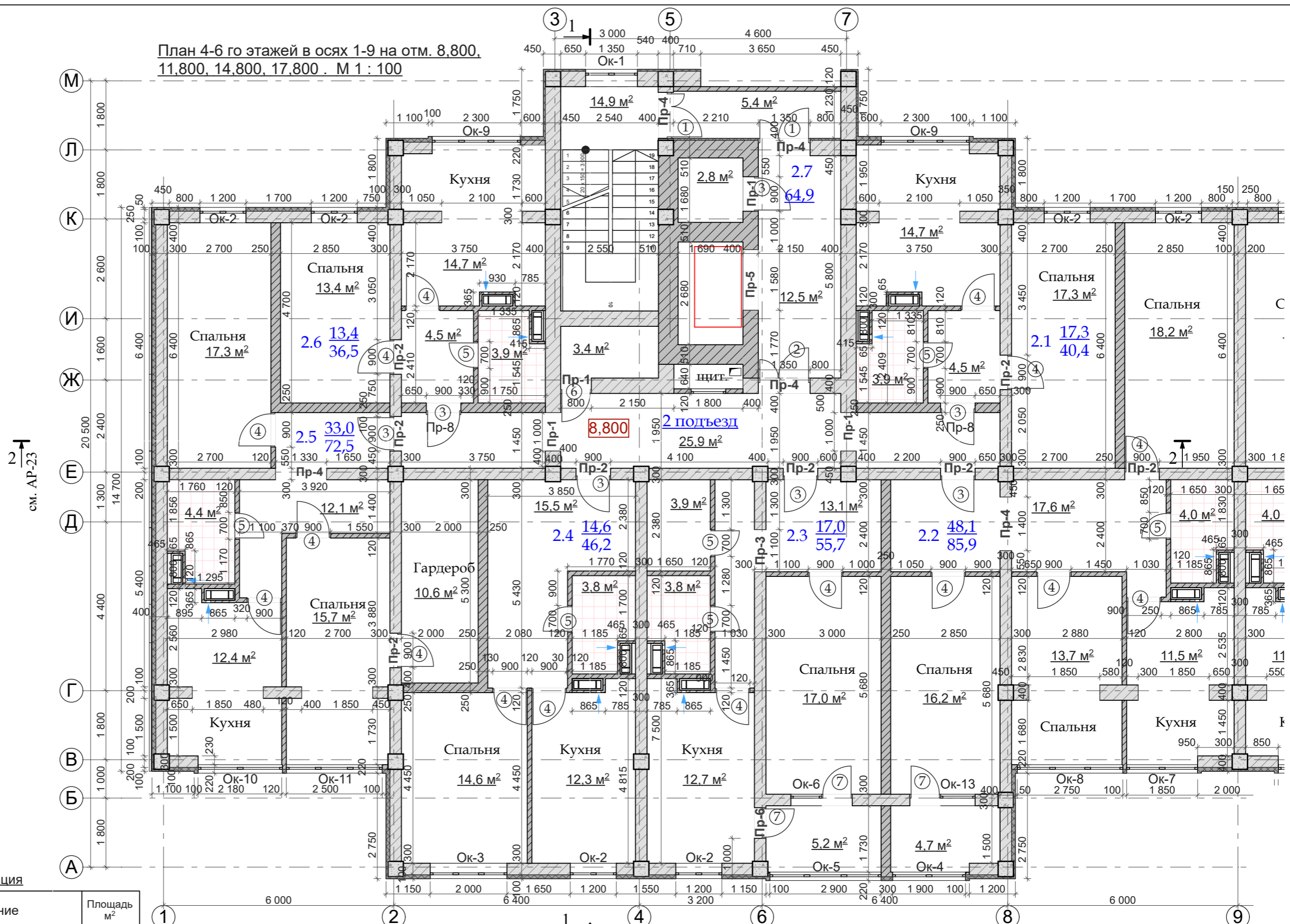
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	19.1	
Типовой план с 4-го по 6-й этажи в осях 9-17. М 1:100				ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План 4-6 го этажей в осях 1-9 на отм. 8,800,
11,800, 14,800, 17,800. М 1 : 100



2 ↑
см. АР-23

1 ↑
см. АР-22

Экспликация

№ по плану	Наименование	Площадь м ²
2.1	Квартира 1 комнатная	40,4
2.2	Квартира 3-х комнатная	85,9
2.3	Квартира 1 комнатная	55,7
2.4	Квартира 1 комнатная	46,2
2.5	Квартира 2-х комнатная	72,5
2.6	Квартира 1 комнатная	36,5
2.7	Лифтовой холл, лестница, коридор	64,9

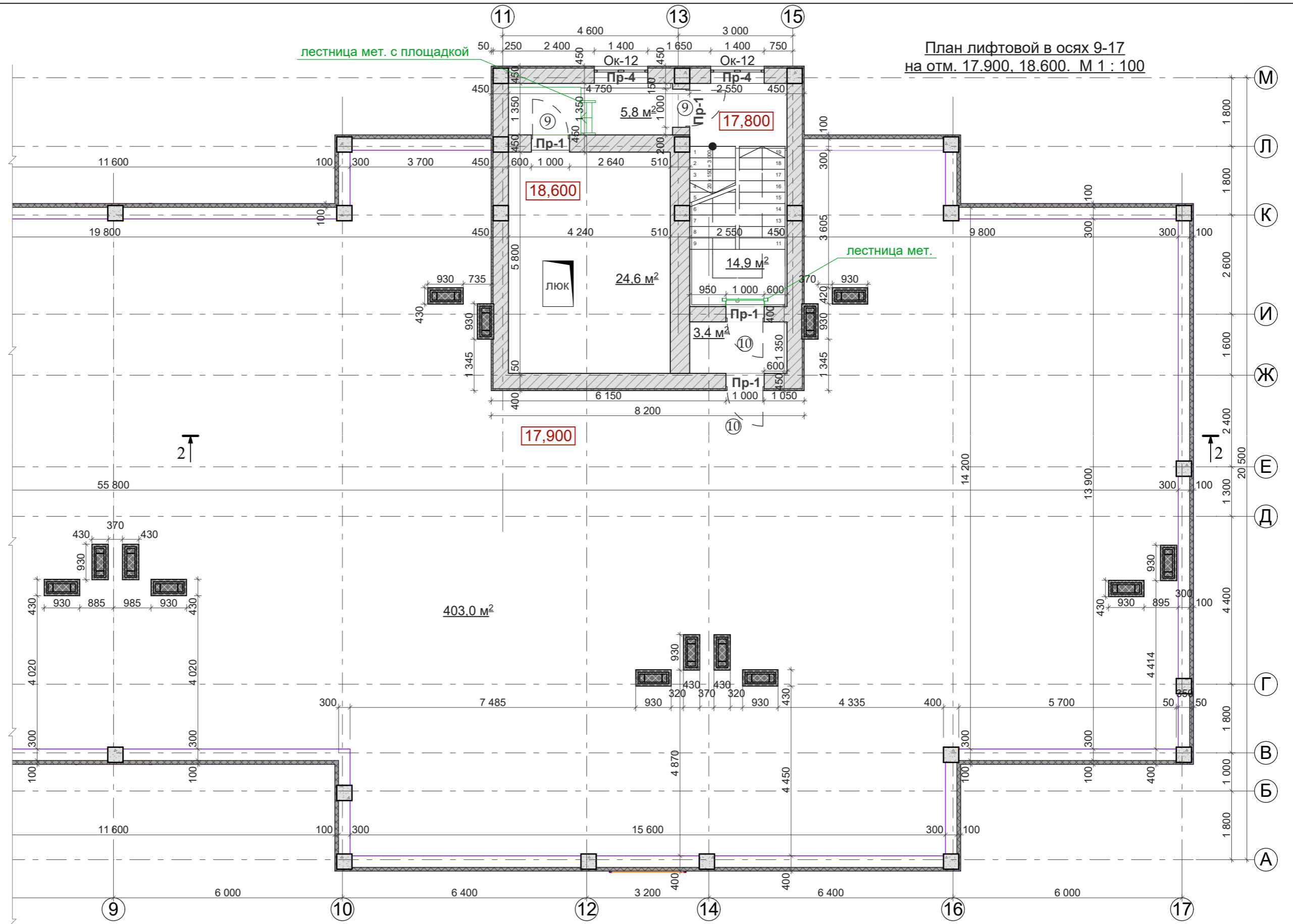
- Условные обозначения**
- колонны ж.б. 400x400мм.
 - наружные стены из бетонных блоков 300мм. с утеплением Rockwool Fasrock толщ.100мм. и декоративной штукатуркой
 - внутренние стены из бетонных блоков 300мм., 400мм.
 - возводимые стены и перегородки из кирпича керамического толщ. 250мм. и 120мм.
 - возводимые вентиляционные бетонные блоки (отв. в плите 300x800мм.)

Общая площадь помещений - 402,1 м²

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	19.2	
			Типовой план с 4-го по 6-й этажи в осях 1-9. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

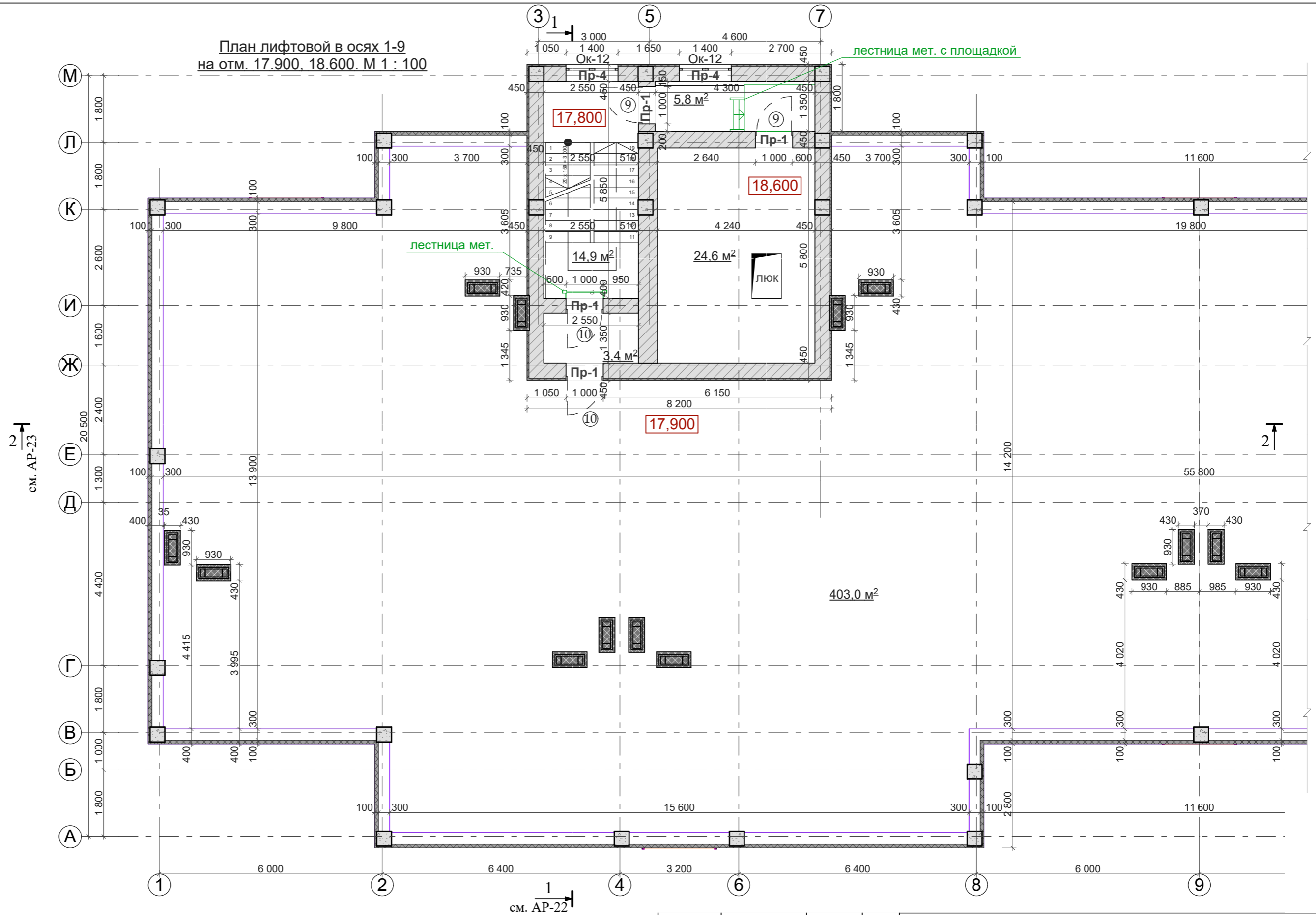
План лифтовой в осях 9-17
на отм. 17.900, 18.600. М 1 : 100



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

Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
ГАП	Гратий	12.23г
Архитектор	Боговид	12.23г
Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"		
Стадия	Лист	Листов
РП	20.1	
План лифтовой в осях 9-17 на отм. 17.900, 18.600. М 1:100		
ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

План лифтовой в осях 1-9
на отм. 17.900, 18.600. М 1 : 100

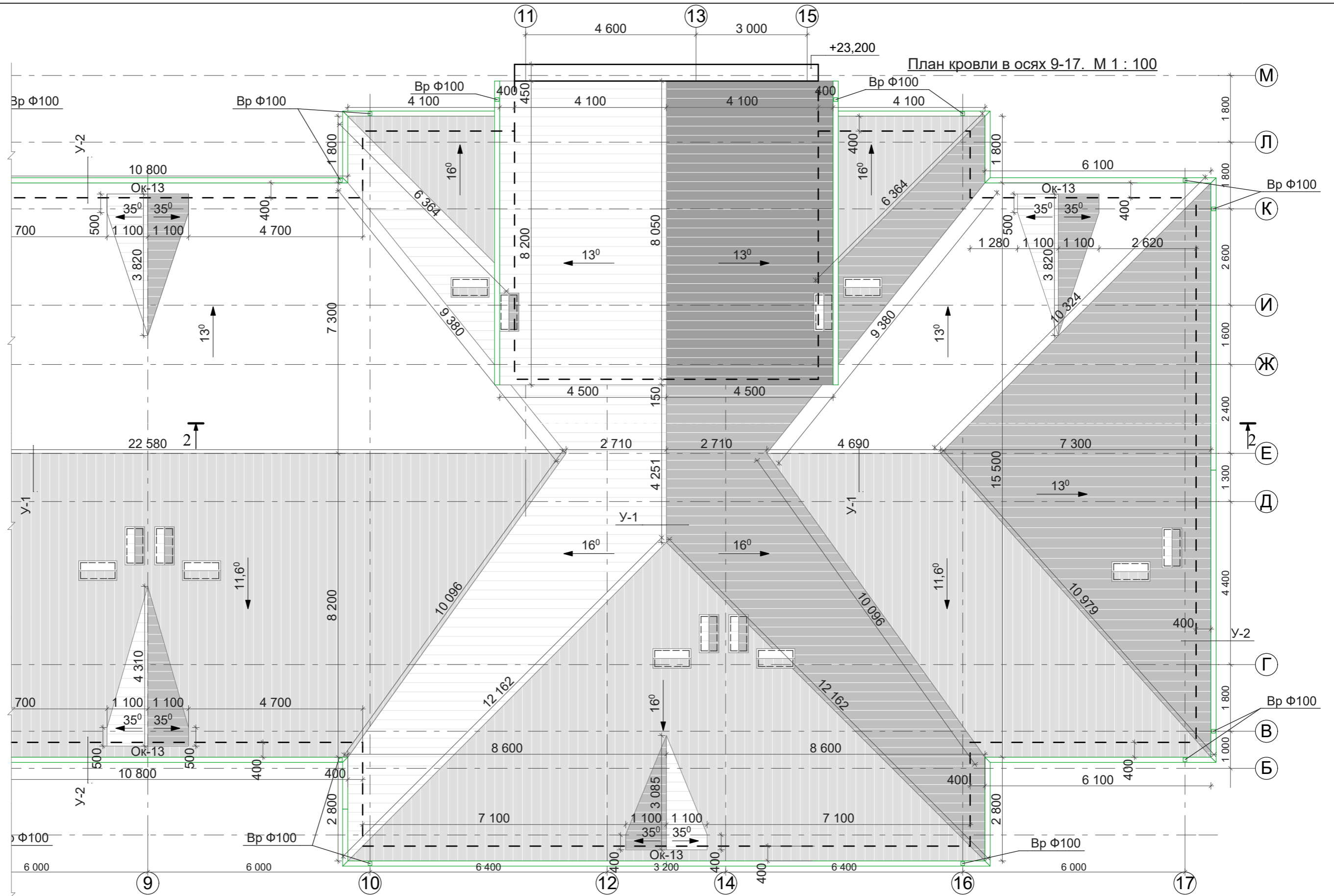


2 ↑
см. АР-23

1 ↑
см. АР-22

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

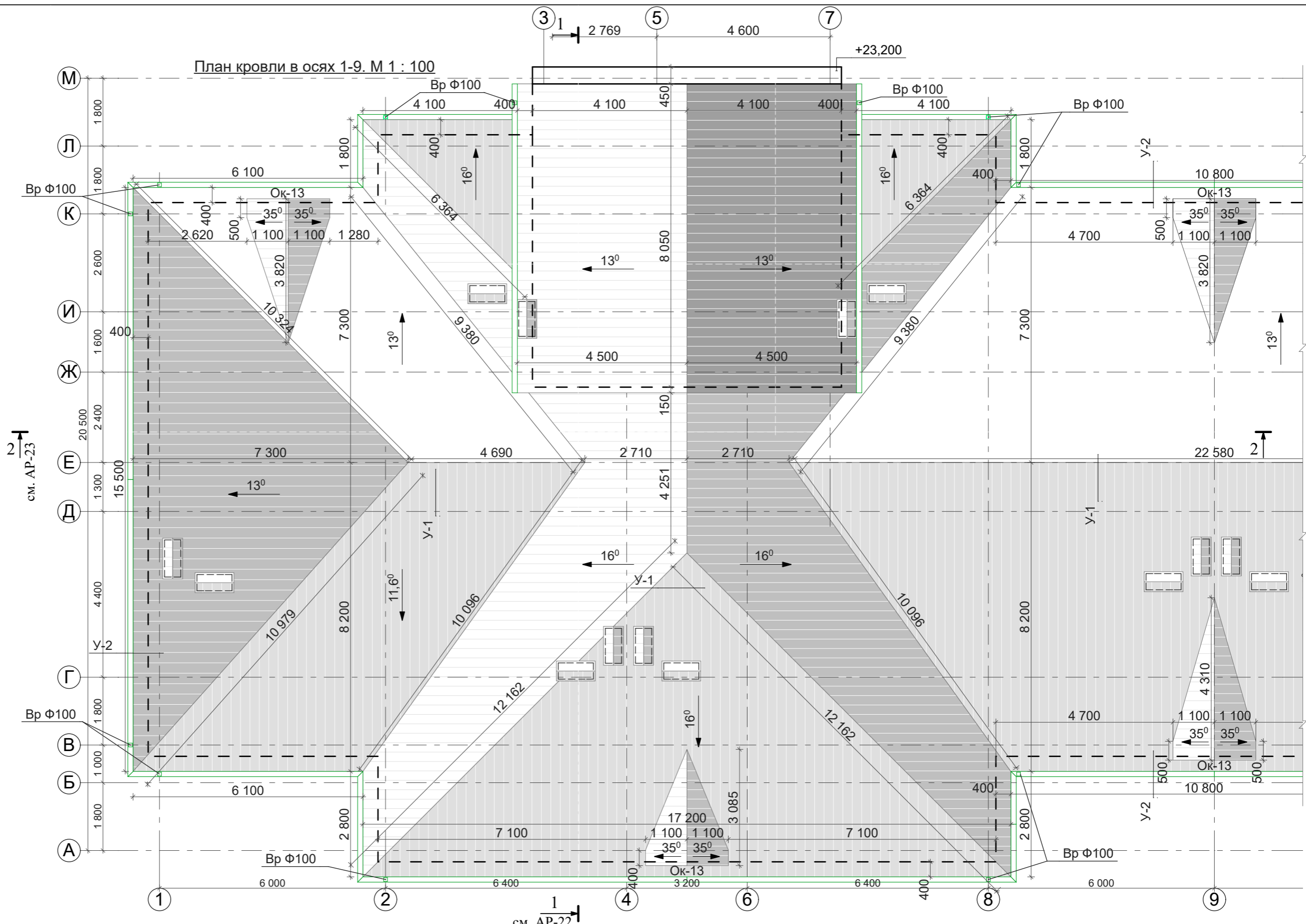
Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
ГАП	Гратий	12.23г
Архитектор	Боговид	12.23г
Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"		
Стадия	Лист	Листов
РП	20.2	
План лифтовой в осях 1-9 на отм. 17.900, 18.600. М 1:100		
ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		



- Кровля - шатровая с покрытием из металлочерепицы по деревянным несущим конструкциям (см. КД). Угол уклона 13-16°.
- Прогоны приняты из пиломатериала хвойных пород II категории (не более 20% влажности).
- Все элементы деревянных конструкций пропитывать антипиренами и антисептиками.
- Шаг обрешетки принять в соответствии с рекомендациями фирмы поставщика металлочерепицы.
- Детали полной комплектации кровли и системы водоотвода уточняются представителями фирм-поставщиков.
- Водосток с кровли наружный организованный, по подвесным желобам и водосточным трубам Ф 100мм из оцинкованной кровельной стали.
- Вентиляционные шахты обшить металлочерепицей по мет. конструкциям.
- Материалы, применяемые для кровли и основания под кровлю, должны отвечать требованиям действующих на них нормативных документов и технических условий, утвержденных в установленном порядке, или документа, подтверждающего пригодность применения их в строительстве.
- Работы по устройству кровли вести с соблюдением глав СНиП "Кровли", СНиП ПМР 31-19-02 "Изоляционные и отделочные покрытия, СНиП 12-04-02 "Техника безопасности в строительстве"
- Перед производством строительно-монтажных работ по устройству кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности.

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	21.1	
			План кровли в осях 9-17 . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

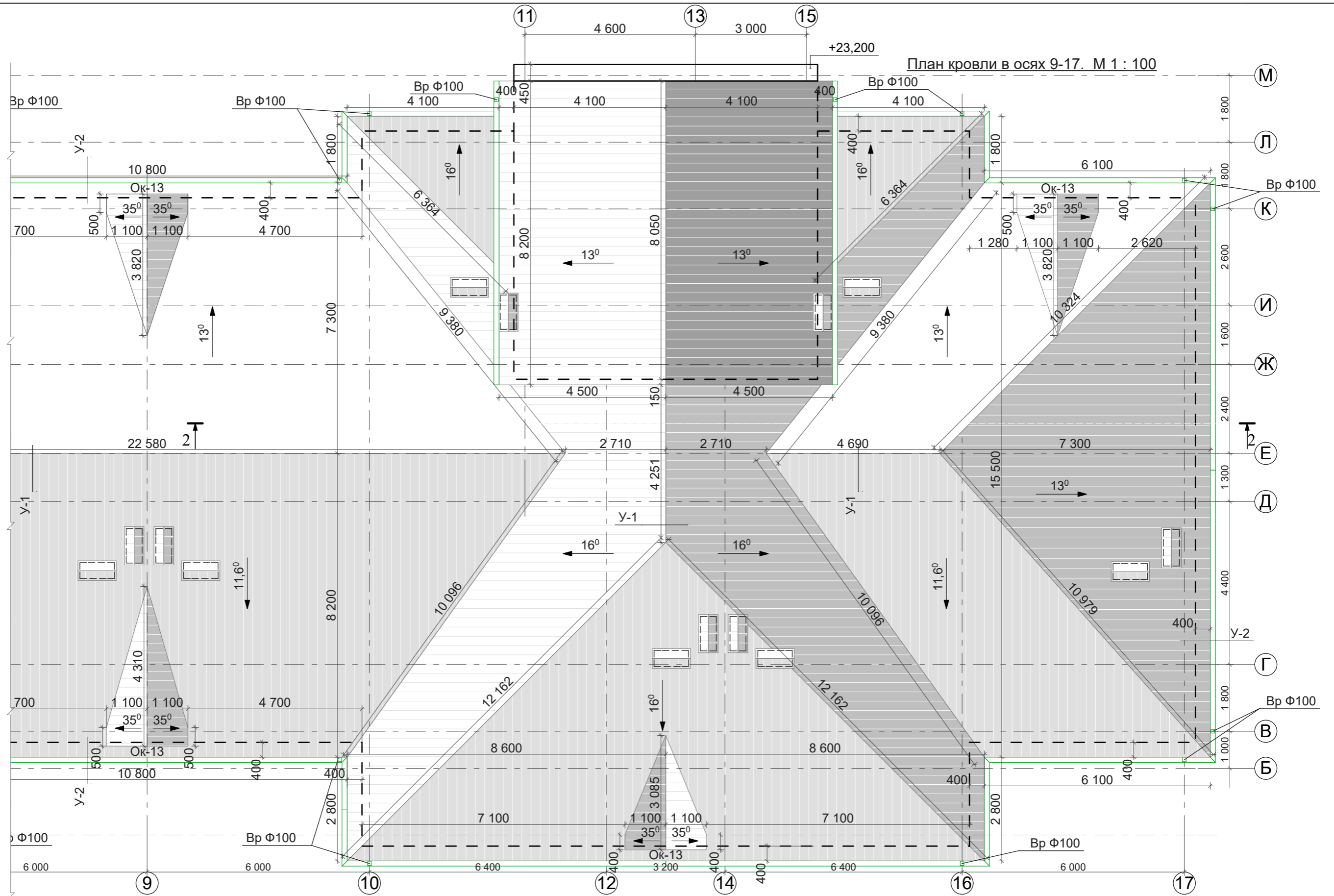
Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	



- Кровля - шатровая с покрытием из металлочерепицы по деревянным несущим конструкциям (см. КД). Угол уклона 13-16°.
- Прогоны приняты из пиломатериала хвойных пород II категории (не более 20% влажности).
- Все элементы деревянных конструкций пропитывать антипиренами и антисептиками.
- Шаг обрешетки принять в соответствии с рекомендациями фирмы поставщика металлочерепицы.
- Детали полной комплектации кровли и системы водоотвода уточняются представителями фирм-поставщиков.
- Водосток с кровли наружный организованный, по подвесным желобам и водосточным трубам Ф 100мм из оцинкованной кровельной стали.
- Вентиляционные шахты обшить металлочерепицей по мет. конструкциям.
- Материалы, применяемые для кровли и основания под кровлю, должны отвечать требованиям действующих на них нормативных документов и технических условий, утвержденных в установленном порядке, или документа, подтверждающего пригодность применения их в строительстве.
- Работы по устройству кровли вести с соблюдением глав СНиП "Кровли", СНиП ПМР 31-19-02 "Изоляционные и отделочные покрытия, СНиП 12-04-02 "Техника безопасности в строительстве"
- Перед производством строительно-монтажных работ по устройству кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности.

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	21.2	
			План кровли в осях 1-9. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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



План кровли в осях 9-17. М 1 : 100

- Кровля - шатровая с покрытием из металлочерепицы по деревянным несущим конструкциям (см. КД). Угол уклона 13-16°.

- Прогоны приняты из пиломатериала хвойных пород II категории (не более 20% влажности).

- Все элементы деревянных конструкций пропитывать антипиренами и антисептиками.

- Шаг обрешетки принять в соответствии с рекомендациями фирмы поставщика металлочерепицы.

- Детали полной комплектации кровли и системы водоотвода уточняются представителями фирм-поставщиков.

- Водосток с кровли наружный организованный, по подвесным желобам и водосточным трубам Ф 100мм из оцинкованной кровельной стали.

- Вентиляционные шахты обшить металлочерепицей по мет. конструкциям.

- Материалы, применяемые для кровли и основания под кровлю, должны отвечать требованиям действующих на них нормативных документов и технических условий, утвержденных в установленном порядке, или документа, подтверждающего пригодность применения их в строительстве.

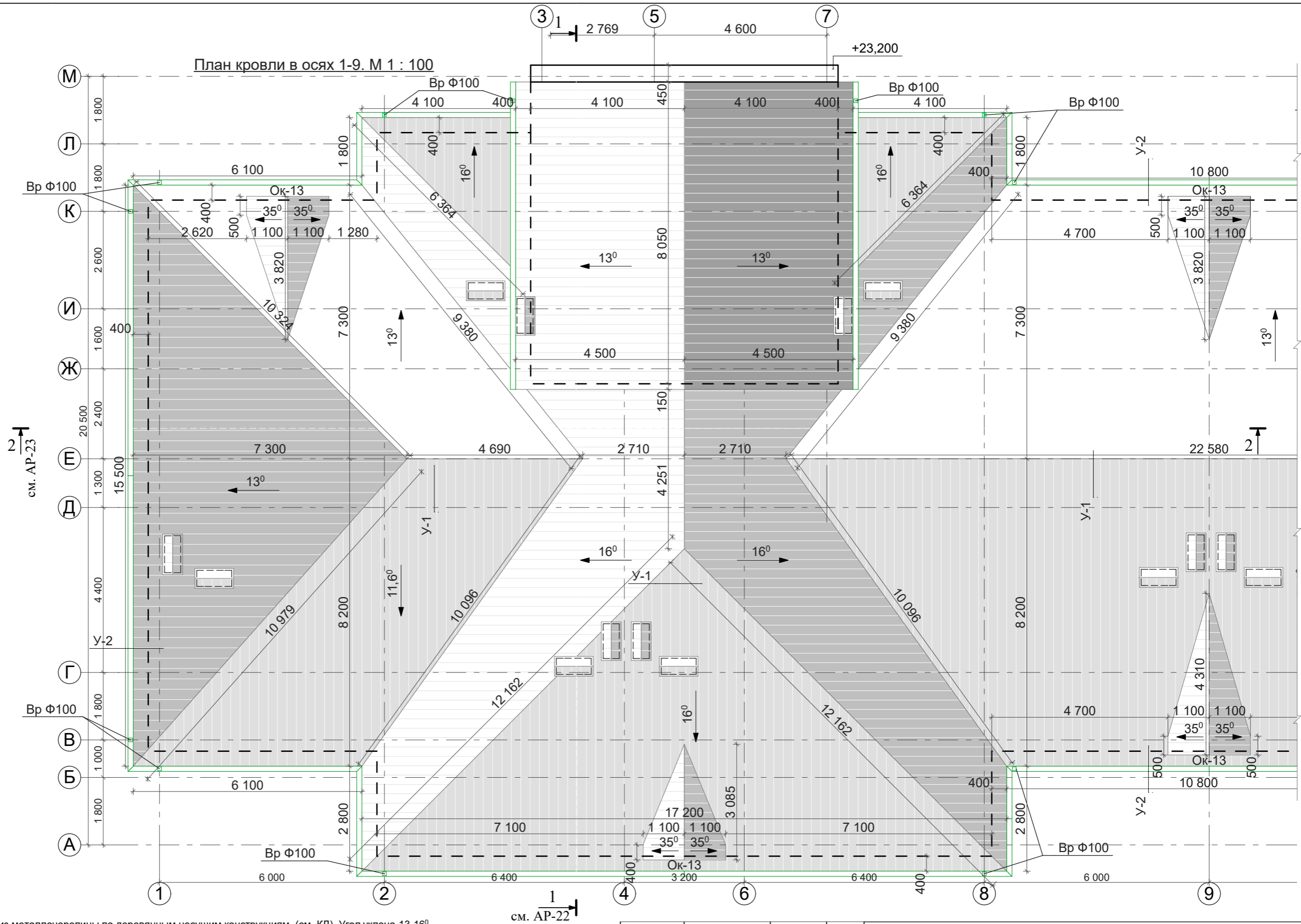
- Работы по устройству кровли вести с соблюдением глав СНиП "Кровли", СНиП ПМР 31-19-02 "Изоляционные и отделочные покрытия, СНиП 12-04-02 "Техника безопасности в строительстве"

- Перед производством строительно-монтажных работ по устройству кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности.

Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"

ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	21.1	
План кровли в осях 9-17 . М 1:100				ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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



- Кровля - шатровая с покрытием из металлочерепицы по деревянным несущим конструкциям (см. КД). Угол уклона 13-16°.
- Прогоны приняты из пиломатериала хвойных пород II категории (не более 20% влажности).
- Все элементы деревянных конструкций пропитывать антипиренами и антисептиками.
- Шаг обрешетки принять в соответствии с рекомендациями фирмы поставщика металлочерепицы.
- Детали полной комплектации кровли и системы водоотвода уточняются представителями фирм-поставщиков.
- Водосток с кровли наружный организованный, по подвесным желобам и водосточным трубам Ф 100мм из оцинкованной кровельной стали.
- Вентиляционные шахты обшить металлочерепицей по мет. конструкциям.
- Материалы, применяемые для кровли и основания под кровлю, должны отвечать требованиям действующих на них нормативных документов и технических условий, утвержденных в установленном порядке, или документа, подтверждающего пригодность применения их в строительстве.
- Работы по устройству кровли вести с соблюдением глав СНиП "Кровли", СНиП ПМР 31-19-02 "Изоляционные и отделочные покрытия, СНиП 12-04-02 "Техника безопасности в строительстве"
- Перед производством строительно-монтажных работ по устройству кровли необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и контролю за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности.

			Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий	12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид	12.23г		РП	21.2	
План кровли в осях 1-9. М 1:100				ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

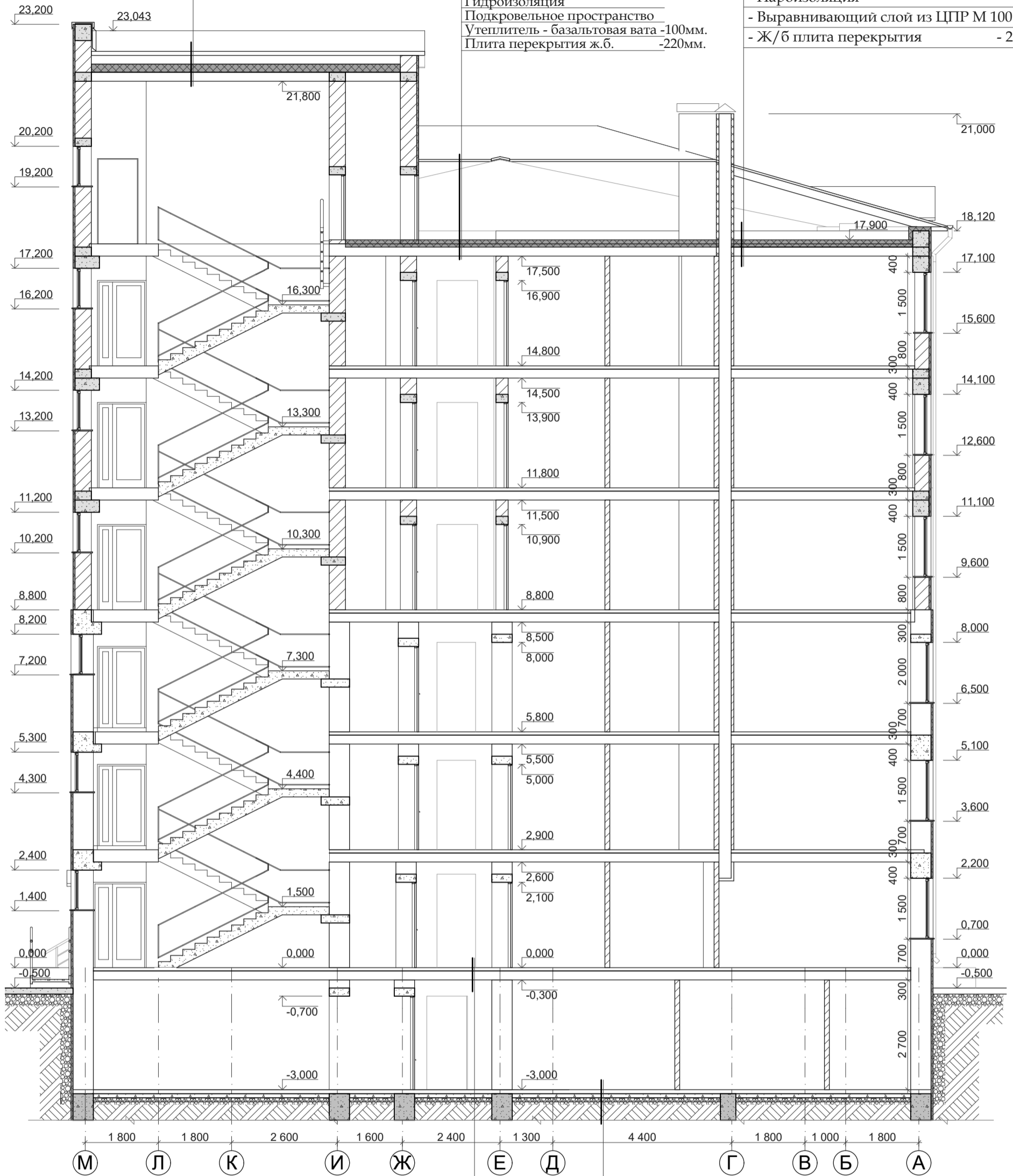
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Профилированный лист по
деревянному несущим
конструкциям кровли (см.КЖ)
Гидроизоляция
Утеплитель - базальтовая вата -100мм.
Плита перекрытия ж.б. -220мм.

Разрез 1-1. М 1:100

Профилированный лист по
деревянному несущим
конструкциям кровли (см.КД)
Гидроизоляция
Подкровельное пространство
Утеплитель - базальтовая вата -100мм.
Плита перекрытия ж.б. -220мм.

- Армированная стяжка: бетон кл.В15
армир. сеткой Ф АШ -50мм.
- Гидроизоляционная плёнка
- Утеплитель, базальтовая вата повышенной
плотности - 100мм.
- Пароизоляция
- Выравнивающий слой из ЦПР М 100 -...30 мм.
- Ж/б плита перекрытия - 220мм.



- Керамическая плитка -10мм
- Клей -4мм
- Стяжка из ЦПР М150 армированная
сеткой Ф АШ -50мм
- Пенополистирол -20мм
- Ж/б плита перекрытия (сущ.)

- Стяжка из ЦПР М150 армированная
сеткой Ф АШ -50мм
- Существующая конструкция пола

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
ГАП	Гратий		12.23г
Архитектор	Боговид		12.23г

2023 - 058 - АР

Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"

Корректировка проекта "Многоквартирный
жилой дом на базе объекта незавершённого
строительства в районе жилого дома
по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

Разрез 1-1. М 1:100

ООО "Мермарк"
Лиц. АЮ №0024714

Разрез 2-2. М 1:100

- Армированная стяжка: бетон кл.В15
- армир. сеткой Ф АШ -50мм.
- Гидроизоляционная плёнка
- Утеплитель, базальтовая вата повышенной плотности - 100мм.
- Пароизоляция
- Выравнивающий слой из ЦПР М 100 -...30 мм.
- Ж/б плита перекрытия - 220мм.

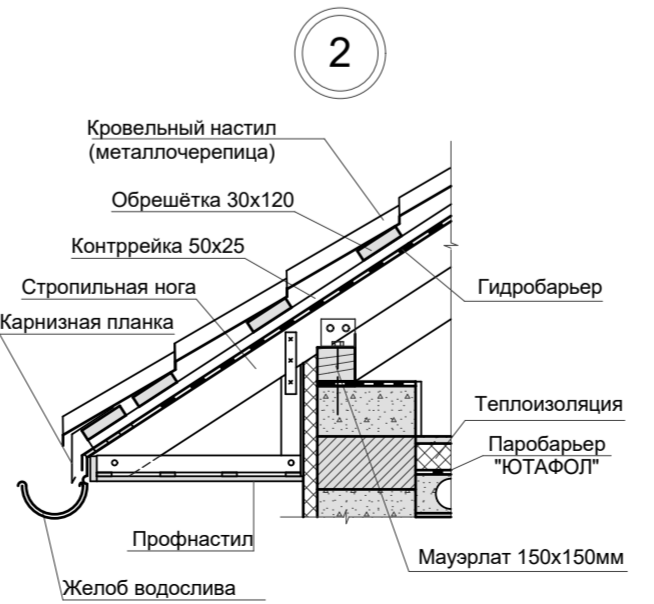
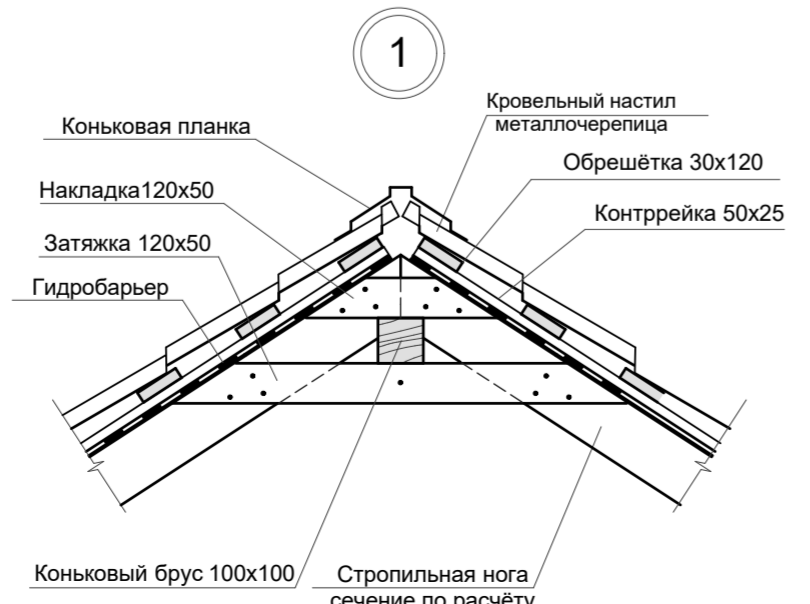
Профилированный лист по деревянным несущим конструкциям кровли (см. КД)
Гидроизоляция
Подкровельное пространство



- Керамическая плитка -10мм
- Клей -4мм
- Стяжка из ЦПР М150 армированная сеткой Ф АШ -50мм
- Пенополистирол -20мм
- Ж/б плита перекрытия (сущ.)

- Керамическая плитка -10мм
- Клей -4мм
- Стяжка из ЦПР М150 армированная сеткой Ф АШ -50мм
- Пенополистирол -20мм
- Ж/б плита перекрытия (сущ.)

- Стяжка из ЦПР М150 армированная сеткой Ф АШ -50мм
- Существующая конструкция пола



Должность	Фамилия	Подпись	Дата
ГАП	Гратий		12.23г
Архитектор	Боговид		12.23г

2023 - 058 - АР		
Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"		
Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист
	РП	23
Разрез 2-2. М 1:100		Листов
ООО "Мермарк"		Лиц. АЮ №0024714

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

Фасад в осях 1-17. М 1 : 100



- 1** - Цоколь - плитка керамогранит kerama marazzi RAINBOW 600x600 dark grey SG562700R
- 2** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 7022 (серая умбра)
- 3** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 1014 (слоновая кость)
- 4** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской белого цвета
- 5** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 8004 (медно-коричневый)
- 6** - Кровля - металлический профилированный лист
- 7** - Оконная рама, витражи (металлопласт белого цвета)

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - AP			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	24	
				Фасад в осях 1-17. М 1:100		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714	

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

Фасад в осях 17-1. М 1 : 100

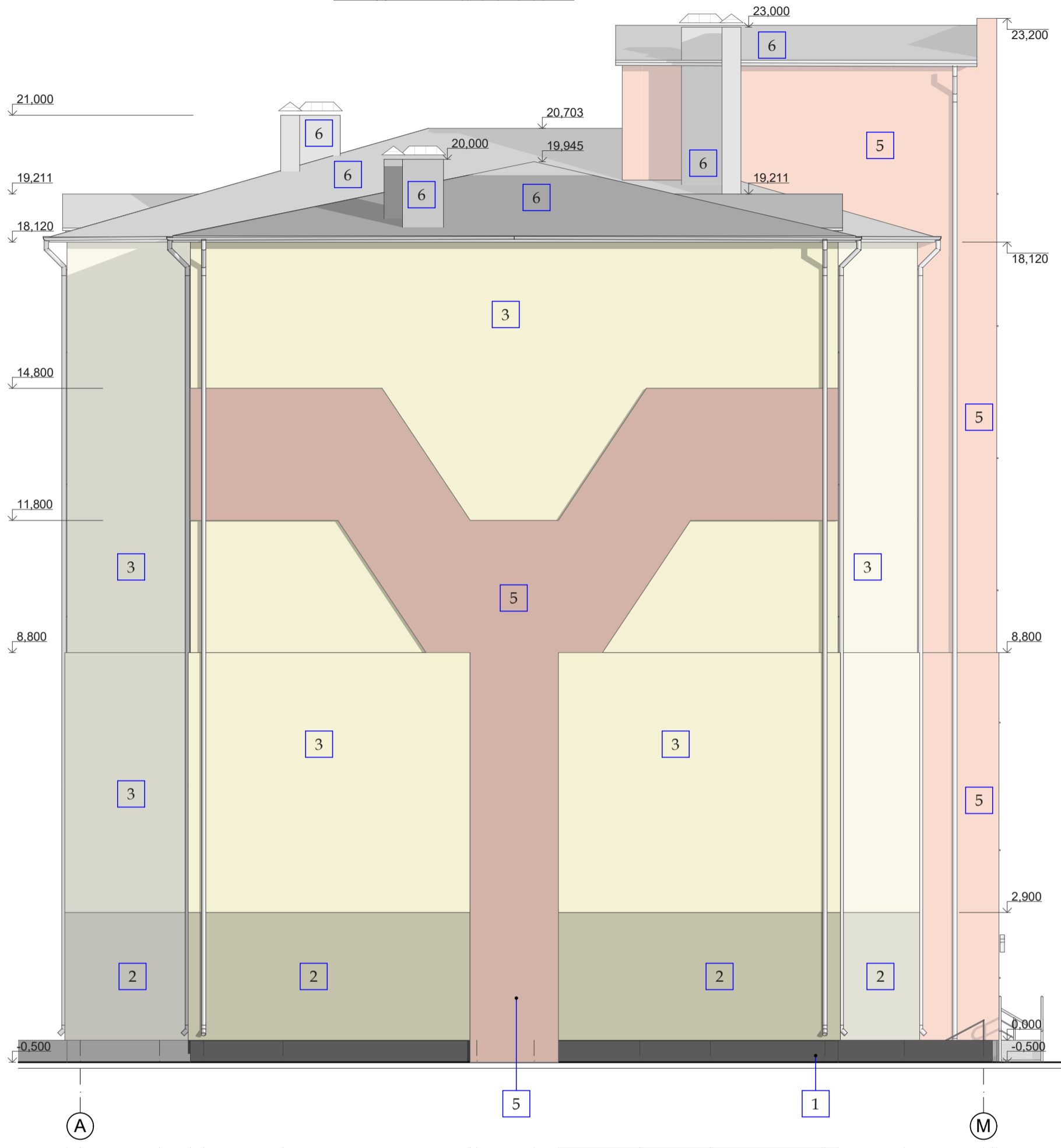


- 1** - Цоколь - плитка керамогранит kerama marazzi RAINBOW 600x600 dark grey SG562700R
- 2** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 7022 (серая умбра)
- 3** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 1014 (слоновая кость)
- 4** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской белого цвета
- 5** - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 8004 (медно-коричневый)
- 6** - Кровля - металлический профилированный лист
- 7** - Оконная рама, витражи (металлопласт белого цвета)

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	25	
				Фасад в осях 17-1. М 1:100		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714	

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

Фасад в осях А-М. М 1 : 100

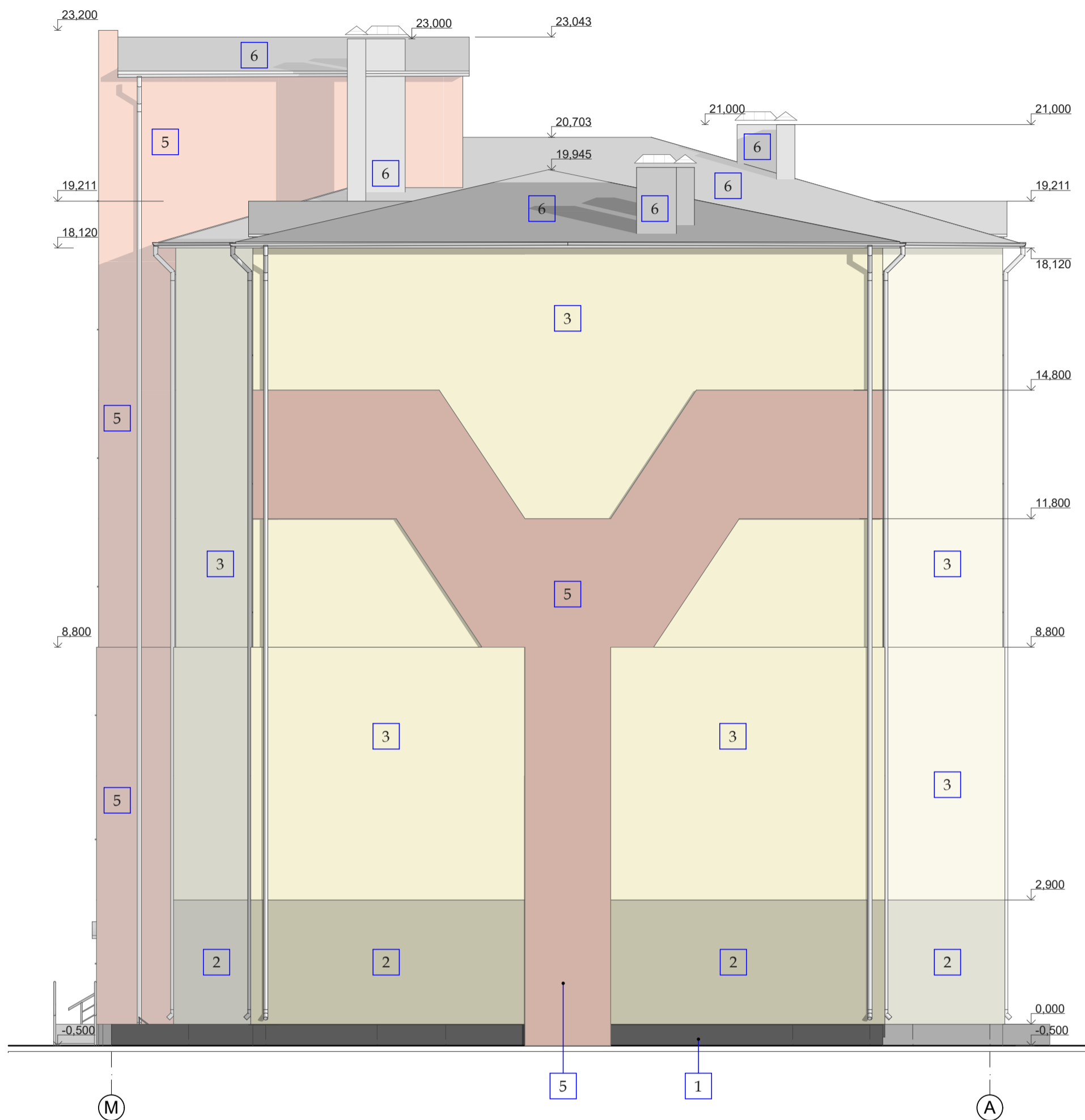


- 1 - Цоколь - плитка керамогранит kerama marazzi RAINBOW 600x600 dark grey SG562700R
- 2 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 7022 (серая умбра)
- 3 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 1014 (слоновая кость)
- 4 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской белого цвета
- 5 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 8004 (медно-коричневый)
- 6 - Кровля - металлический профилированный лист

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

Должность	Фамилия	Подпись	Дата				
				2023 - 058 - AP			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	26	
				Фасад в осях А-М. М 1:100		ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714	

Фасад в осях М-А. М 1 : 100



- | | |
|--|--|
| <p>1 - Цоколь - плитка керамогранит kerama marazzi RAINBOW 600x600 dark grey SG562700R</p> <p>2 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 7022 (серая умбра)</p> <p>3 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 1014 (слоновая кость)</p> | <p>4 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской белого цвета</p> <p>5 - Стены - декоративная штукатурка, окраска фасадной краской цвета ral 8004 (медно-коричневый)</p> <p>6 - Кровля - металлический профилированный лист</p> |
|--|--|

Итв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. итв.№

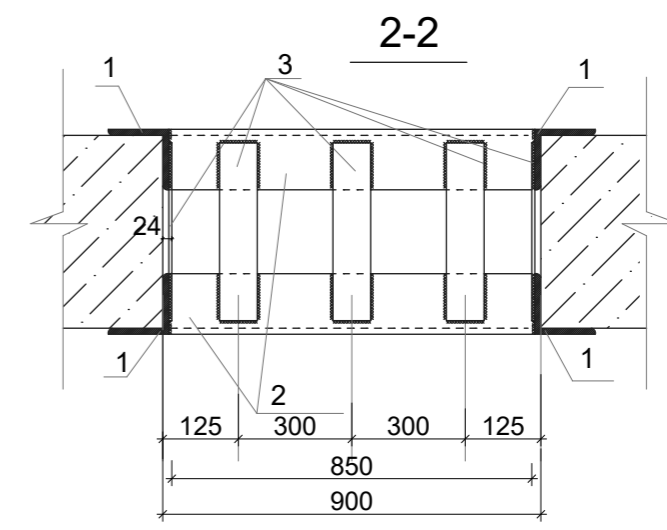
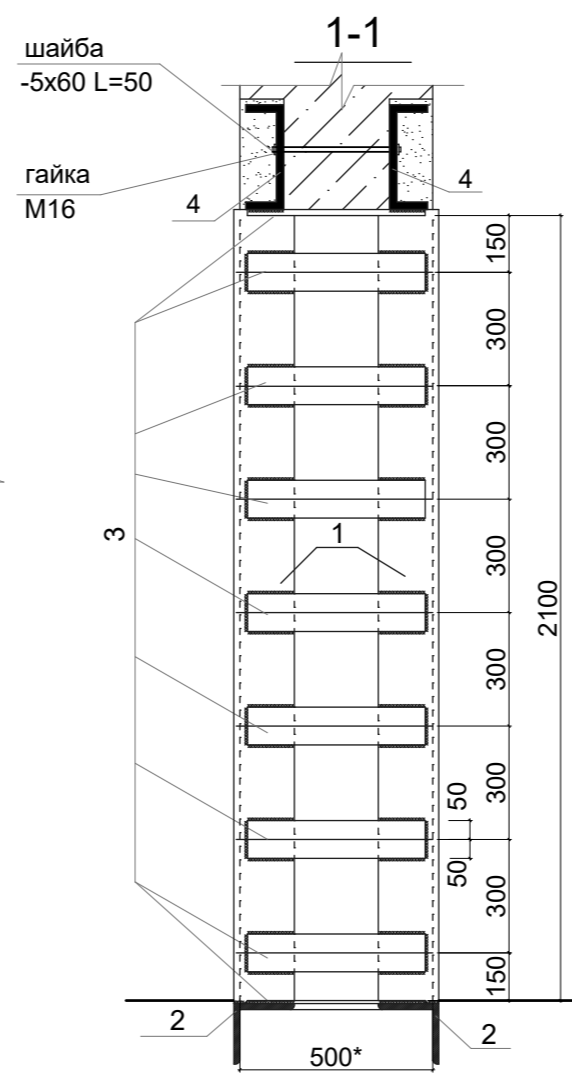
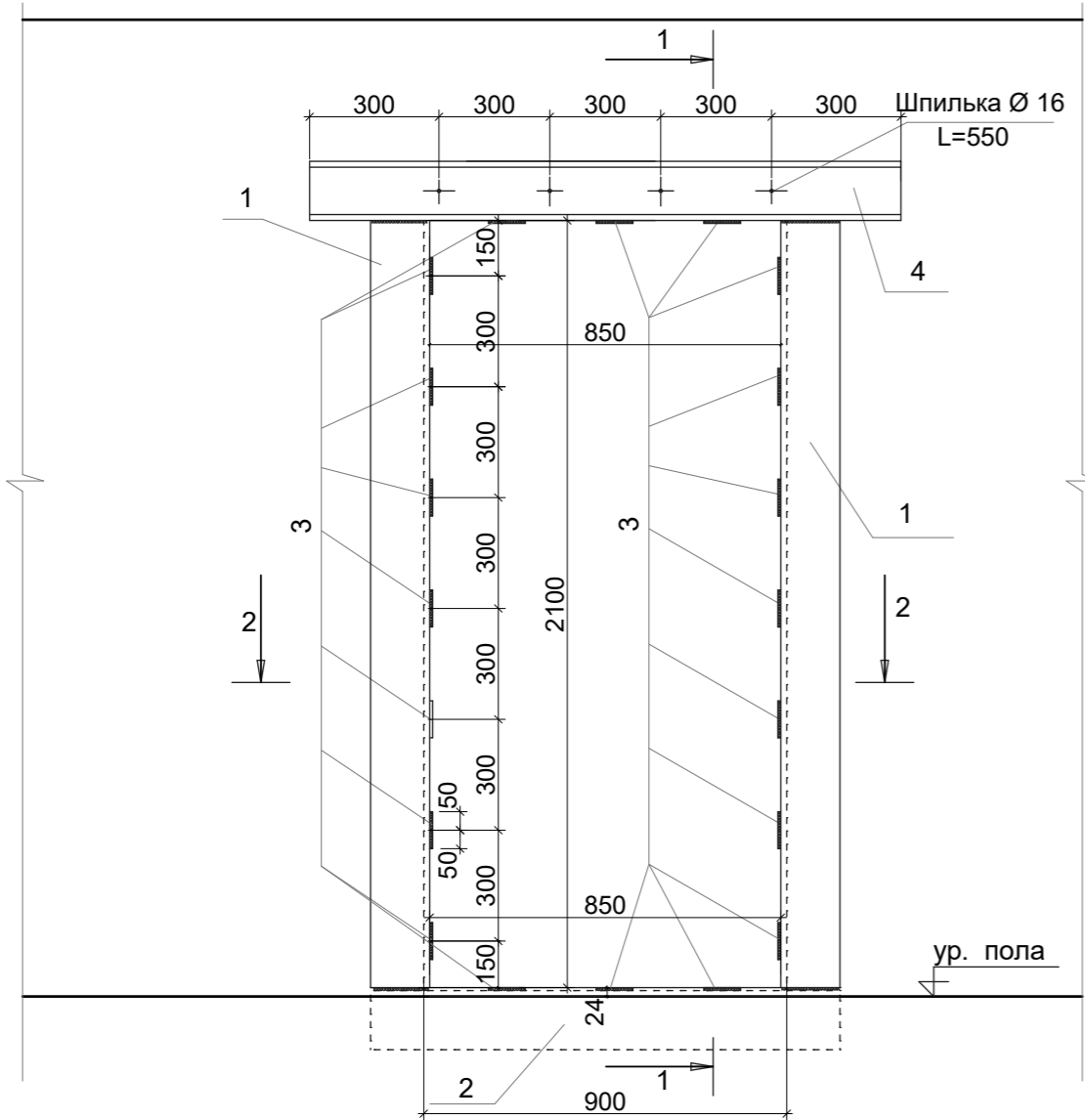
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	27	
				Фасад в осях М-А. М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		



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

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	28	
				Визуализация	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Деталь устройства проёма. Прм-1



ПРИМЕЧАНИЕ

Проём в существующей стене разбирать только после установки 2 [18].
 Металлоконструкции устанавливают следующим образом : нанести размеры будущего проёма на фасаде стены, выполнить временное крепление перекрытия в месте проёма, пробить штрабу в существующей стене с двух сторон по размеру [18, просверлить отверстия для стяжных шпилек с шагом 300 мм (не менее 3-х на проём), завести [18 в штрабы по слою цементного раствора и стянуть их шпильками предварительно [18 обмотать вязальной проволокой, тщательно залить р-ром М-100 зазоры.
 После достижения раствором не менее 50% проектной мощности пробить проём.
 Прорезать в конструкции пола штрабы для установки L 90x90x6.
 Установить вертикальные и горизонтальные L 90x90x6, стяжные пластины и обварить всю конструкцию.
 Оштукатурить проём.

Спецификация элементов на обрамление дверного проёма

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
		1	ГОСТ 8509-86	L 90x90x6 L=2120	4		
		2	ГОСТ 8509-86	L 90x90x6 L=1100	2		
		3	ГОСТ 19903-74	— 470x100x6	22	длину уточнить по месту	
		4	ГОСТ 8240-72	[18 L=1500	2		
				Шпилька Ø16 L = 500 мм.	4		
				Шайба 50x60 t=5 мм.	8		
				Гайка М16.	8		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г. Гирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	29	
				Деталь устройства проёма	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Спецификация перемычек 1-3 эт

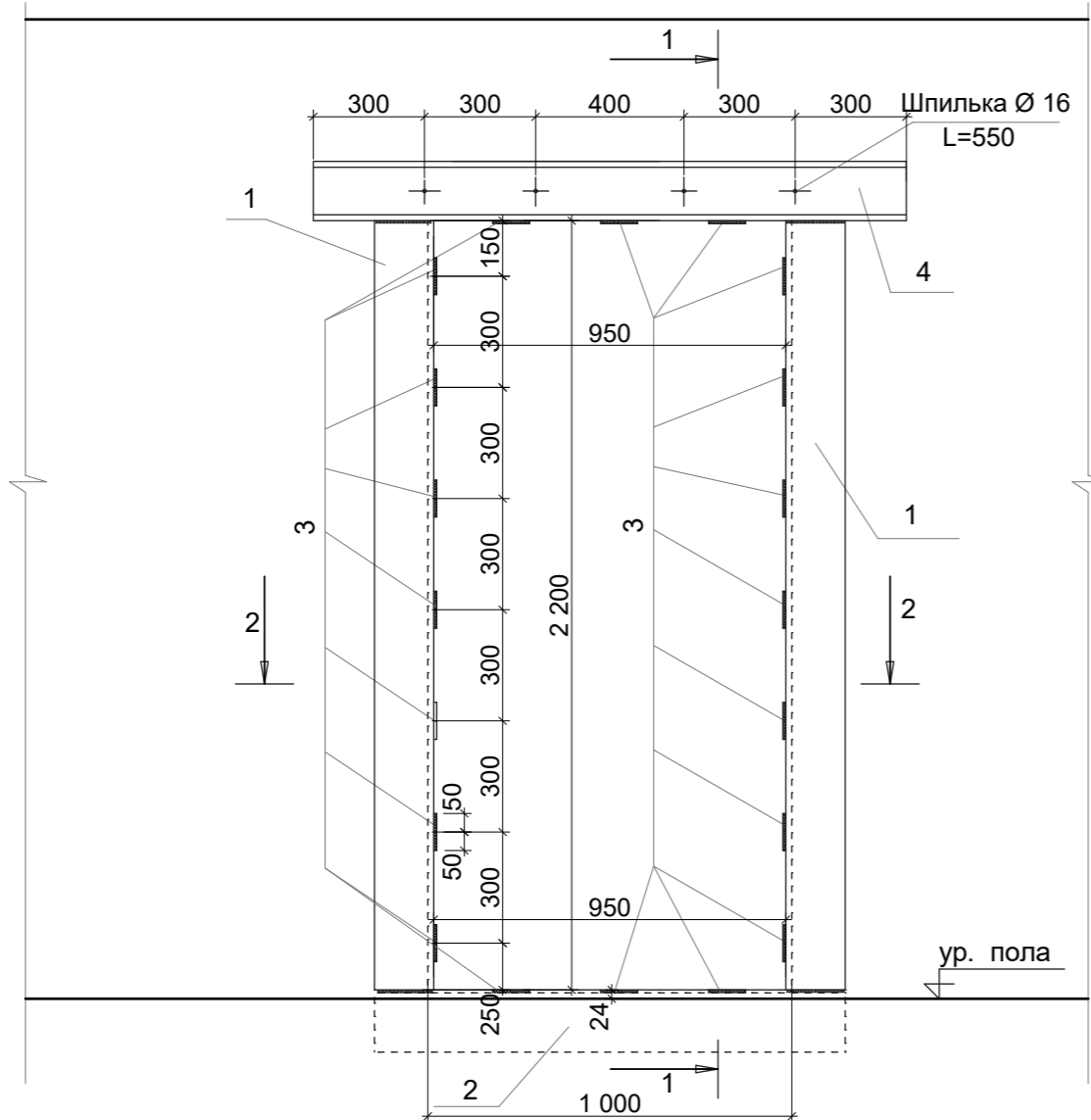
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Прм-1	индивидуальная	монолитная	24	
Прм-2	индивидуальная	монолитная	6	
Прм-3	индивидуальная	монолитная	6	
Прм-4	индивидуальная	монолитная	24	

Спецификация перемычек 4-6 эт

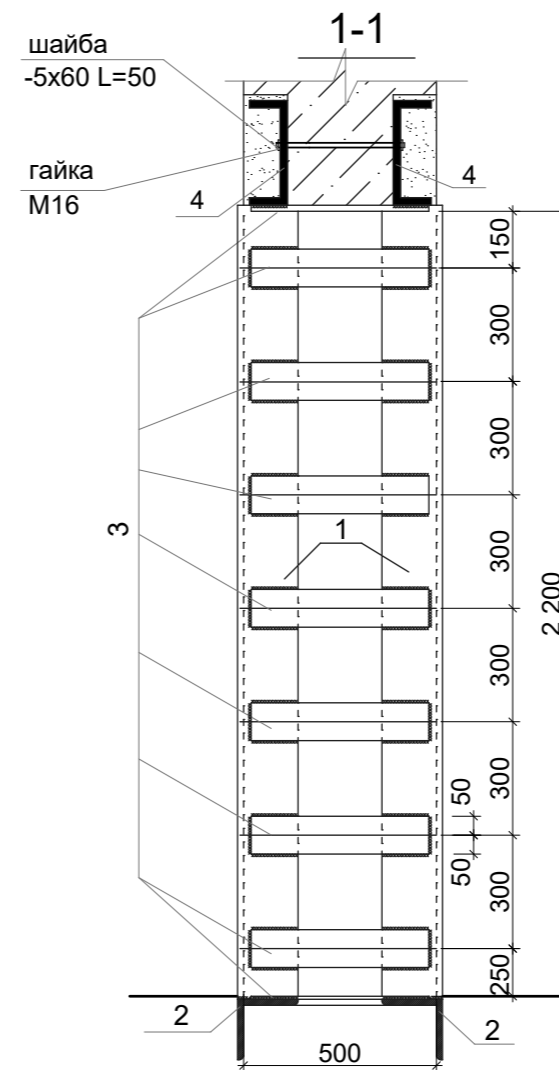
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Пр-1	индивидуальная	монолитная	32	см. КЖ
Пр-2	индивидуальная	монолитная	54	см. КЖ
Пр-3	индивидуальная	монолитная	8	см. КЖ
Пр-4	индивидуальная	монолитная	14	см. КЖ
Пр-5	индивидуальная	монолитная	6	см. КЖ
Пр-6	индивидуальная	монолитная	6	см. КЖ
Пр-7	индивидуальная	монолитная	14	см. КЖ
Пр-8	индивидуальная	монолитная	24	см. КЖ

Илв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. илв.№
-------------	----------------	-------------

Деталь устройства проёма. Прм-2



Деталь устройства проёма

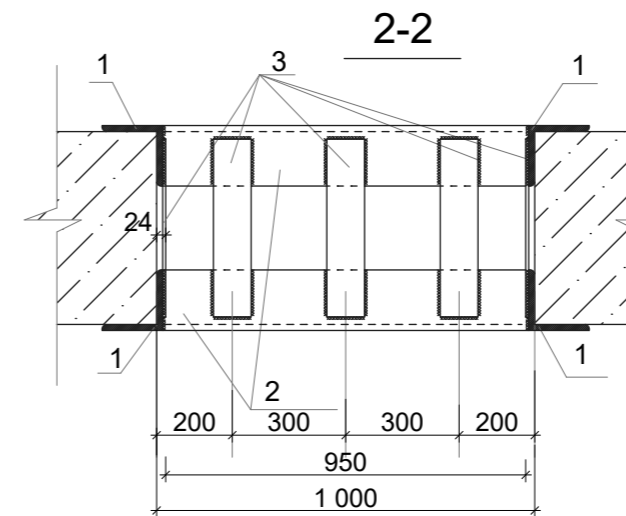


ПРИМЕЧАНИЕ

Проём в существующей стене разбирать только после установки 2 [18]. Металлоконструкции устанавливаются следующим образом: нанести размеры будущего проёма на фасаде стены, выполнить временное крепление перекрытия в месте проёма, пробить штрабу в существующей стене с двух сторон по размеру [18], просверлить отверстия для стяжных шпилек с шагом 400 мм (не менее 3-х на проём), звести [18] в штрабы по слою цементного раствора и стянуть их шпильками (предварительно [18] обмотать вязальной проволокой, тщательно залить р-ром М-100 зазоры. После достижения раствором не менее 50% проектной мощности пробить проём. Прорезать в конструкции пола штрабы для установки L90x90x6. Установить вертикальные и горизонтальные L 90x90x6, стяжные пластины и обварить всю конструкцию. Оштукатурить проём.

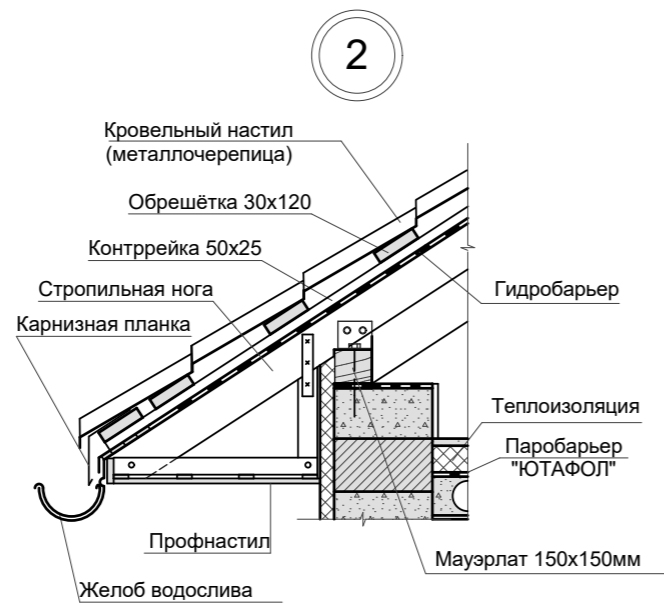
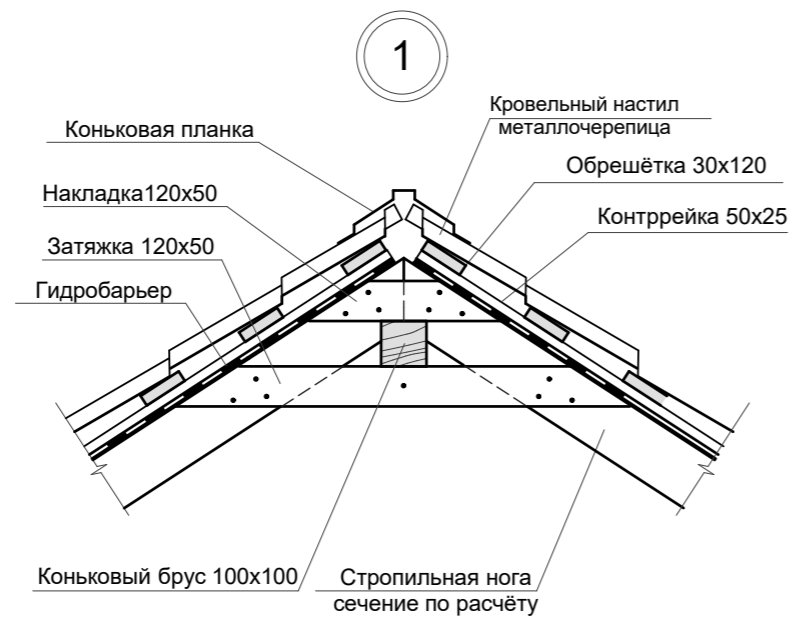
Спецификация элементов на оформление дверного проёма

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	ГОСТ 8509-86	L 90x90x6 L=2220	4	
		2	ГОСТ 8509-86	L 90x90x6 L=1200	2	
		3	ГОСТ 19903-74	— 470x100x6	22	
		4	ГОСТ 8240-72	[18 L=1600	2	
				Шпилька Ø16 L = 500 мм.	4	
				Шайба 50x60 t=5 мм.	8	
				Гайка M16.	8	



Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - AP			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершённого строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	30	
				Деталь устройства проёма	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

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

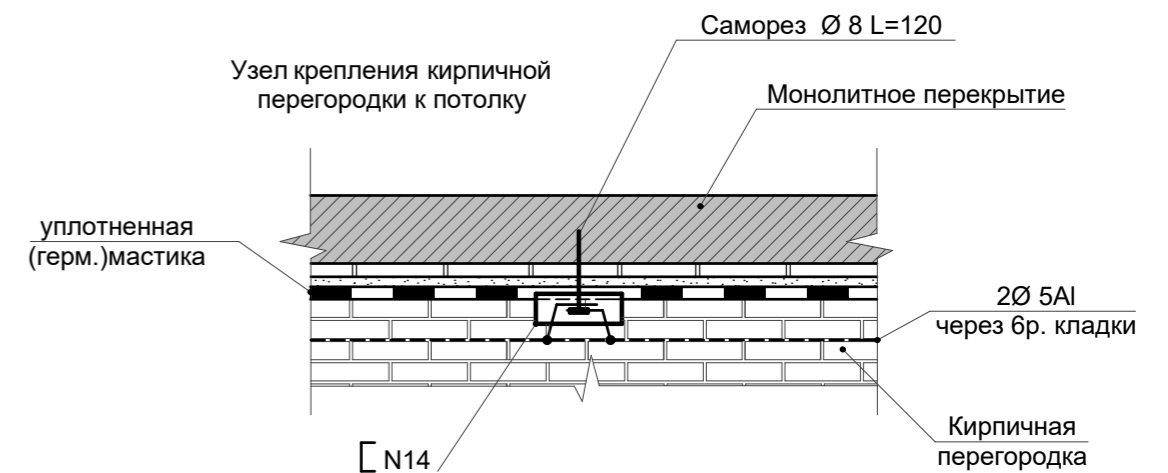


Узел крепления кирпичной перегородки к стене



Кирпичные перегородки выполнить на растворе М 50 и армировать на всю длину через 5 рядов кладки по высоте двумя стержнями d 5 мм с анкерением их в несущие стены и креплением к перекрытию через 3 м по длине, но не менее двух точек.

Кирпичную кладку перегородок, согласно СП 31-114-2004, в дополнение к горизонтальному армированию, усилить вертикальными арматурными сетками с двух сторон, установленными в слоях цементного раствора марки не ниже М100 толщиной 30 мм. Арматурные сетки должны иметь надежное соединение с кладкой. При выполнении кирпичных перемычек в перегородках над проёмами до 1,0 м. следует укладывать арматуру 3 d 12 А III по опалубке в слое раствора толщиной 30 мм под нижний ряд кирпичей.



Должность	Фамилия	Подпись	Дата	2023 - 058 - АР			
				Заказчик: ПК ЖСК "Апрель"			
ГАП	Гратий		12.23г	Корректировка проекта "Многоквартирный жилой дом на базе объекта незавершенного строительства в районе жилого дома по ул. Текстильщиков, 24/3 в г.Тирасполь"	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Боговид		12.23г		РП	31	
				Узлы . М 1:100	ООО "Мермарк" Лиц. АЮ №0024714		

Ипв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам. ипв.№	