

«Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область,
городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2»

Стадия проектирования: Рабочая документация

Договор: 23-16

Шифр альбома: 23-16-AP2

Наименование альбома: Корпус 2.
Архитектурные решения

Директор

Михалицын



Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Вязьмина

Разрешение		Обозначение		23-16-AP2		
№ б/н		Наименование объекта строительства	«Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2»			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание	
1	2-4,15,16, 20,42	Листы заменены				
2	20	Лист заменен				
3	18,19	Листы заменены				
4	1, 20	Внесены изменения в ведомость рабочих чертежей Внесены корректировки в экспликацию наружной отделки фасада				
5	1, 34	Внесены примечания в ведомость рабочих чертежей Внесены корректировки в ведомость отделки помещений общего пользования				
6	1, 5-44	Внесены примечания в ведомость рабочих чертежей Листы заменены				
7	1 14-17, 20-24,26, 28,30,32, 40-44	Внесены примечания в ведомость рабочих чертежей Листы заменены				
8	1 16,35-39	Внесены примечания в ведомость рабочих чертежей Листы заменены				
Согласованно Н.контр						
	Изм. внес	Вязьмина		01.26	КПСК	
	Составил	Патрушев		01.26	Лист	Листов
	ГИП	Патрушев		01.26		
	Утвердил	Патрушев		01.26	1	1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР (начало)

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Изм.1,2,3,4,5,6,7,8(Зам.)
2	Секция 1, 2. План подвала	Изм.1 (Зам.)
3	Секция 3-4. План подвала	Изм.1 (Зам.)
4	Секция 5. План подвала	Изм.1 (Зам.)
5	Секция 1, 2. План 1 этажа	Изм.6 (Зам.)
6	Секция 3-4. План 1 этажа	Изм.6,8 (Зам.)
7	Секция 5. План 1 этажа	Изм.6 (Зам.)
8	Секция 1, 2. План 2 этажа	Изм.6 (Зам.)
9	Секция 3-4. План 2 этажа	Изм.6 (Зам.)
10	Секция 5. План 2 этажа	Изм.6 (Зам.)
11	Секция 1, 2. План 3-12 этажа	Изм.6 (Зам.)
12	Секция 3-4. План 3-12 этажа	Изм.6 (Зам.)
13	Секция 5. План 3-12 этажа	Изм.6 (Зам.)
14	План машинного помещения	Изм.6 (Зам.)
15	Секция 1, 2. План кровли	Изм.1,6 (Зам.)
16	Секция 3-4. План кровли	Изм.1,6 (Зам.)
17	Секция 5. План кровли	Изм.6 (Зам.)
18	Секция 1, 2, 4, 5. Разрез 1-1	Изм.3,6 (Зам.)
19	Секция 3. Разрез 3-3	Изм.3,6 (Зам.)
20	Фасад в осях "1-21"	Изм.1,2,4,6,7 (Зам.)
21	Фасад в осях "Я-А"	Изм.6,7 (Зам.)
22	Фасад в осях "21-1"	Изм.6,7 (Зам.)
23	Фасад в осях "А-Я"	Изм.6,7 (Зам.)
24	Секция 1. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов	Изм.6,7 (Зам.)
25	Секция 1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм.6 (Зам.)
26	Секция 2. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов	Изм.6,7 (Зам.)
27	Секция 2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм.6 (Зам.)
28	Секция 3. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов	Изм.6,7 (Зам.)
29	Секция 3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм.6 (Зам.)
30	Секция 4. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов	Изм.6,7 (Зам.)
31	Секция 4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм.6 (Зам.)
32	Секция 5. Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов	Изм.6,7 (Зам.)
33	Секция 5. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм.6 (Зам.)
34	Ведомость отделки помещений общего пользования	Изм.5 (Зам.)
35	Секция 1. Экспликация полов	Изм.6,8 (Зам.)

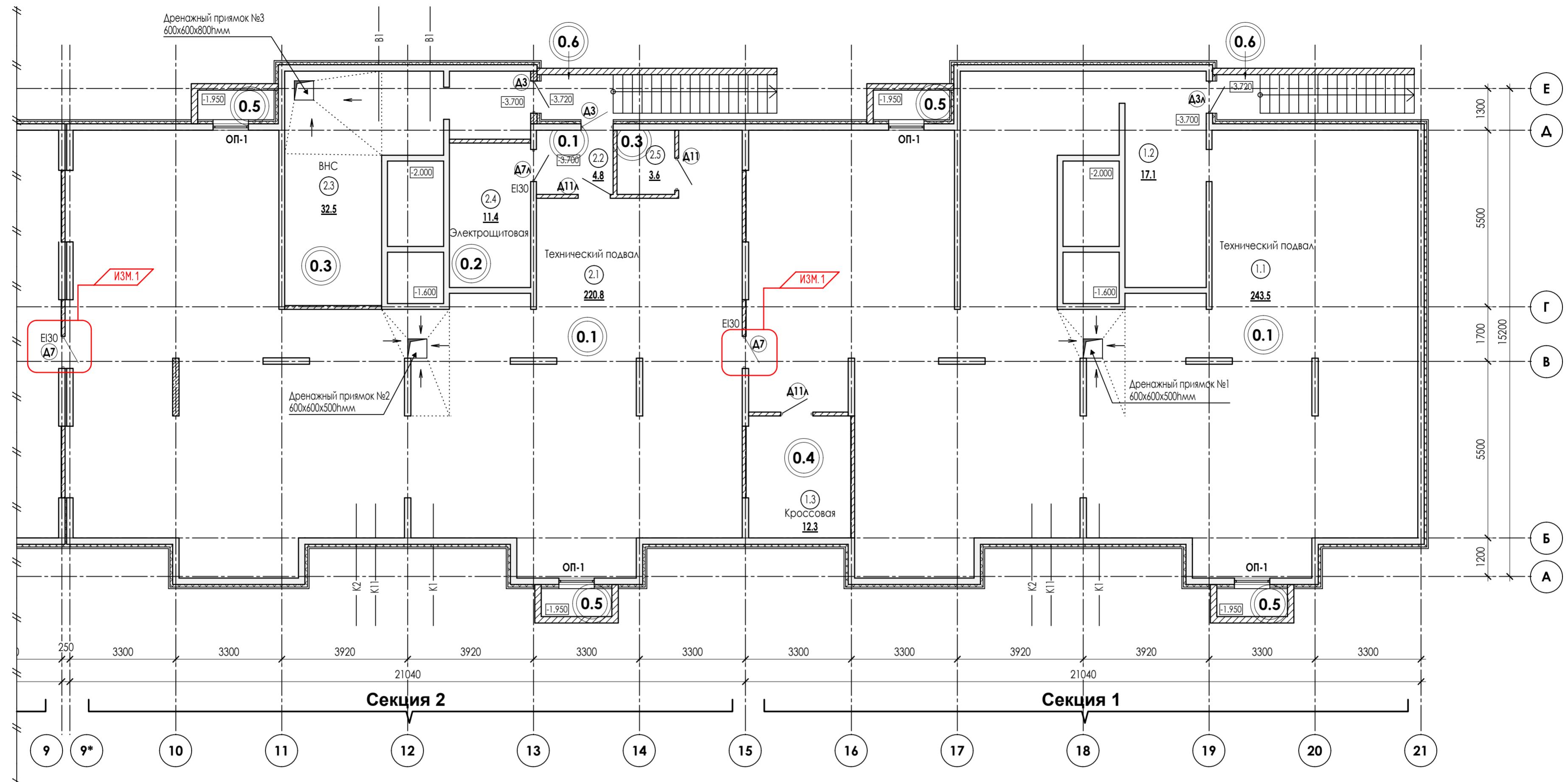
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР (продолжение)

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
36	Секция 2. Экспликация полов	Изм.6,8 (Зам.)
37	Секция 3. Экспликация полов	Изм.6,8 (Зам.)
38	Секция 4. Экспликация полов	Изм.6,8 (Зам.)
39	Секция 5. Экспликация полов	Изм.6,8 (Зам.)
40	Секция 1. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий	Изм.6,7 (Зам.)
41	Секция 2. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий	Изм.6,7 (Зам.)
42	Секция 3. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий	Изм.1,6,7 (Зам.)
43	Секция 4. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий	Изм.6,7 (Зам.)
44	Секция 5. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий	Изм.6,7 (Зам.)

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническим регламентом, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и соблюдений технических условий.

8	Зам.	<i>Лит</i>	01.26	23-16-АР2		
7	Зам.	<i>Лит</i>	11.25	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2		
6	Зам.	<i>Лит</i>	10.25			
Изм	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	
ГИП		Патрушев	<i>С</i>	01.24	Корпус 2	Стадия
						Лист
Исполнит.		Вязьмина	<i>Лит</i>	01.24	Общие данные	Листов
Н.контр.		Жукова	<i>Лит</i>	01.24		

КПСК



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 1			
1.1	Технический подвал	243.5	
1.2	Коридор	17.1	
1.3	Кроссовая	12.3	В4
Секция 2			
2.1	Технический подвал	220.8	
2.2	Тамбур	4.8	
2.3	ВНС	32.5	Δ
2.4	Электрощитовая жилого дома	11.4	В4
2.5	Распределительный узел	3.6	

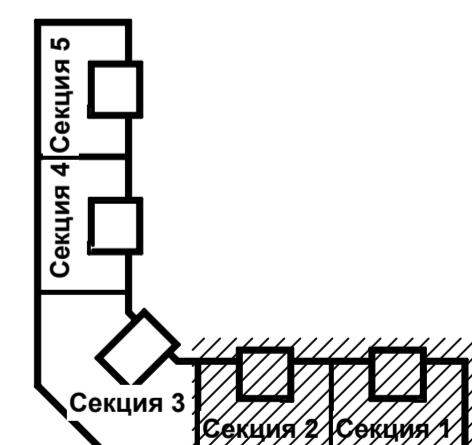
ПРИМЕЧАНИЯ:

- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
 - Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
 - Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
 - Ведомости отделки помещений - лист АР - 34.
 - Экспликацию полов в павильоне см. лист АР - 35-39.
- Полы выполнить с уклоном 2% к приемкам.

Условные обозначения:

- монолитные ж/б конструкции
- ограждающие конструкции приемков, спусков в подвал монолитный ж/б
- кирпичные перегородки, 120 мм
- 102 — маркировка помещений
- EI30 — предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- 0.3 — маркировка полов
- Δ7 — маркировка заполнения дверных проемов
- ОП-1 — маркировка заполнения оконных проемов

ИЗМ.1	2	—	04.24	
Изм	Колч	Лист	Н.док	Подпись
ГИП	Потрушев	08	01.24	Дата
Исполнит.	Вязьмина		01.24	
Н.контр.	Жукова		01.24	



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Стадия лист листов
Р 2

Секция 1, 2. План подвала

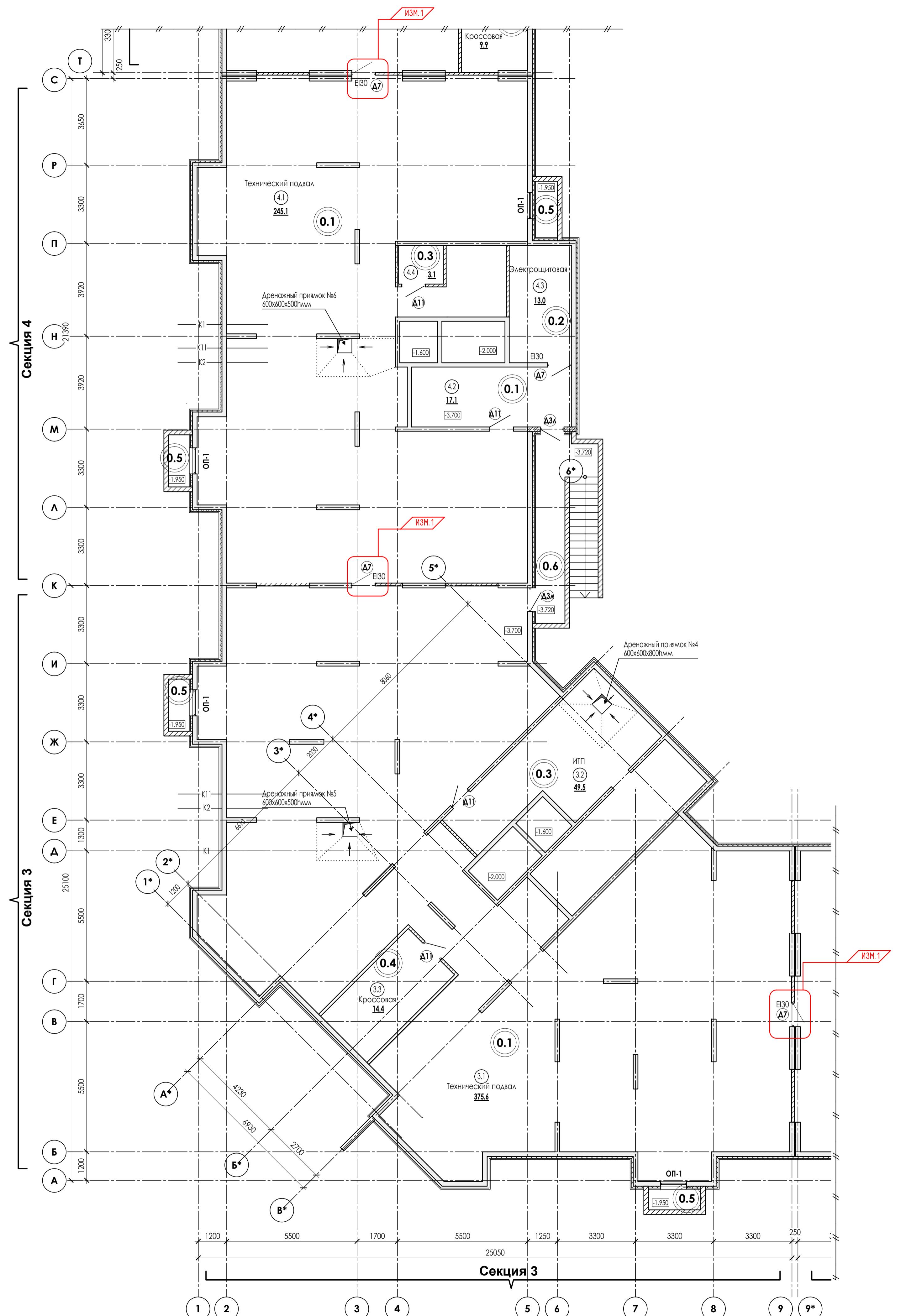
КПСК

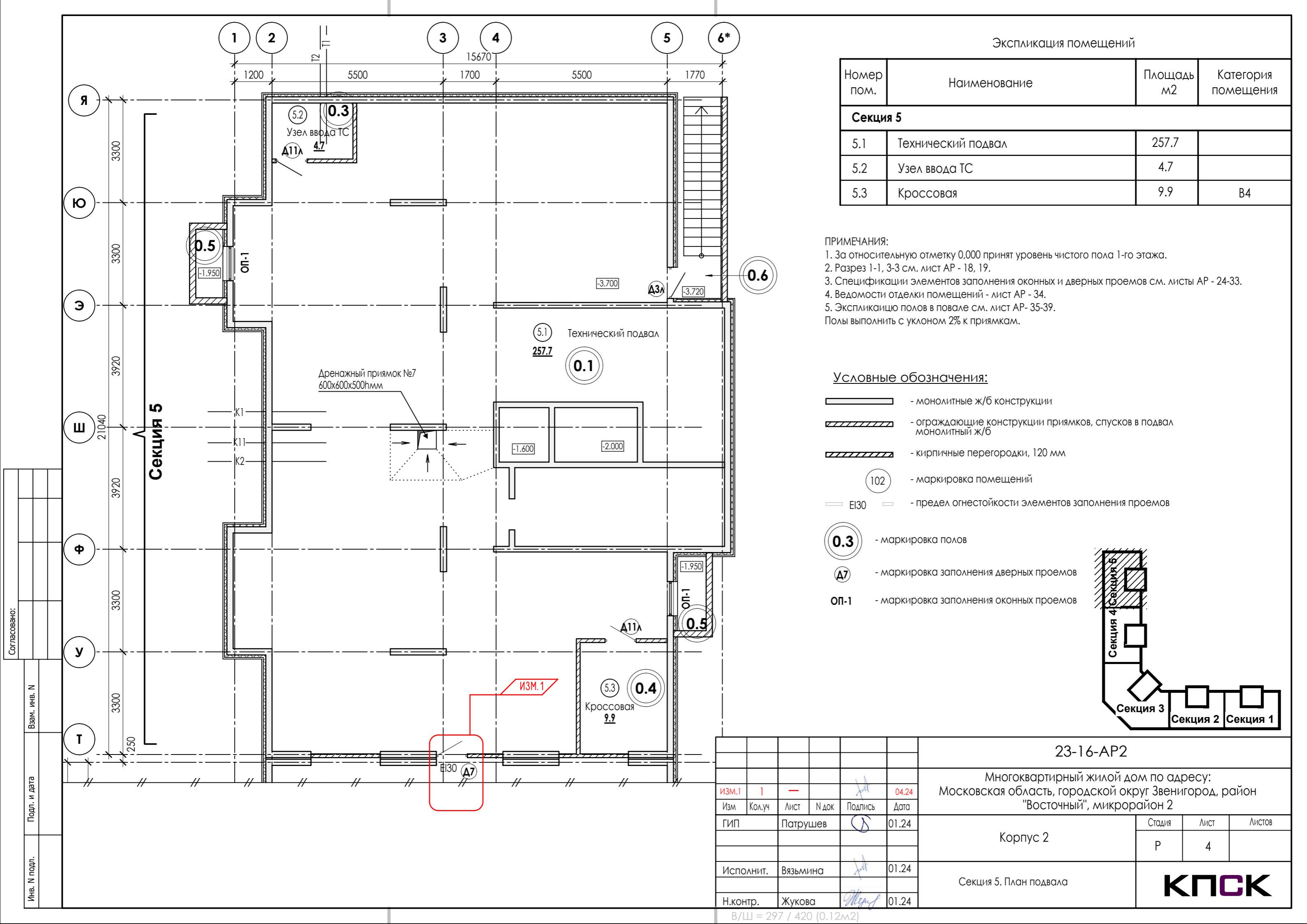
Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 3			
3.1	Технический подвал	375.6	
3.2	ИП	49.5	
3.3	Кросsovая	14.4	B4
Секция 4			
4.1	Технический подвал	245.1	
4.2	Тамбур	17.1	
4.3	Электрощитовая	13.0	B4
4.4	Распределительный узел	3.1	

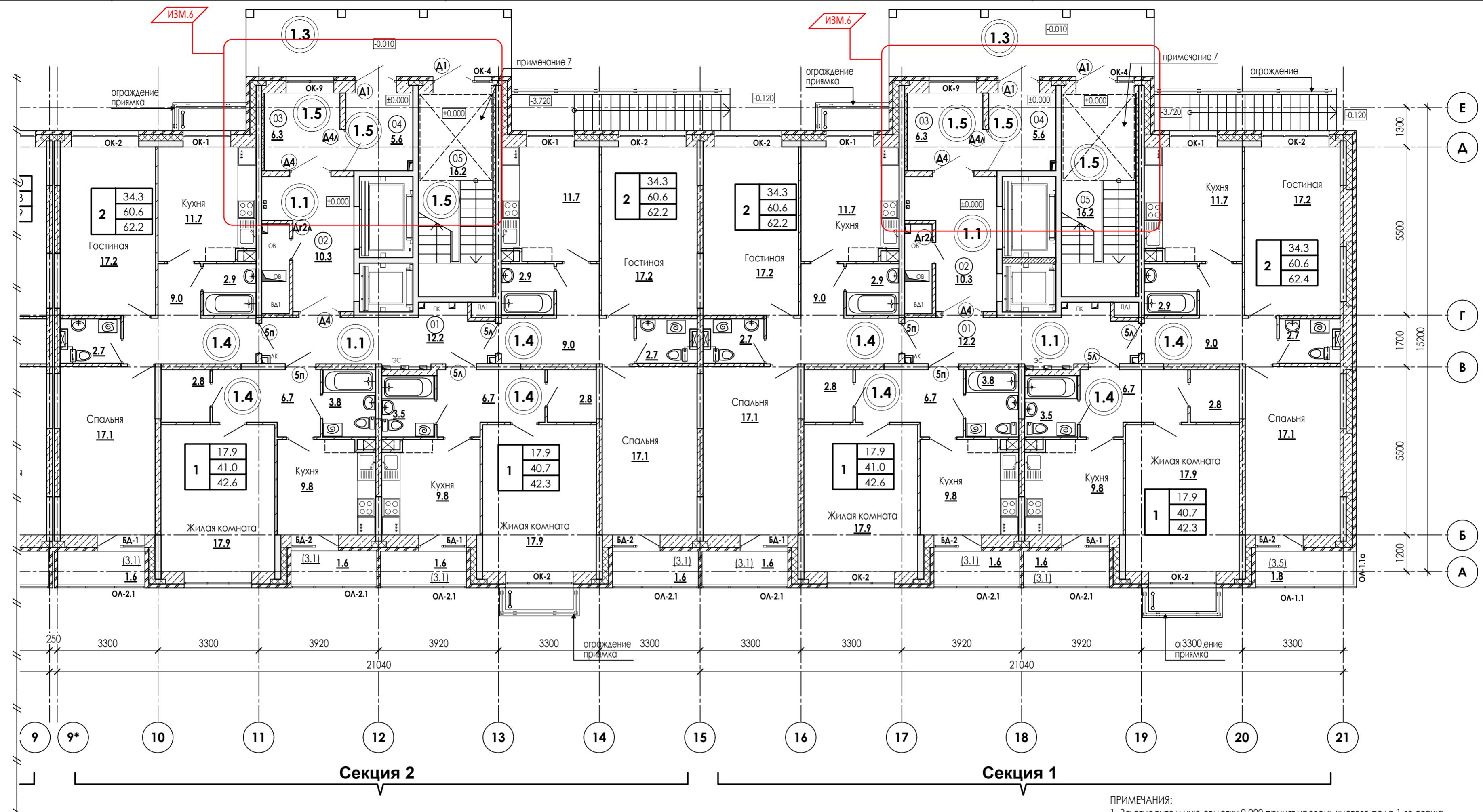
ПРИМЕЧАНИЯ:
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Ведомости отделки помещений - лист АР - 34.
5. Экспликацию полов в погоде см. лист АР - 35-39.
Полы выполнить с уклоном 2% к приемкам.

Условные обозначения:

- монолитные ж/б конструкции
- ограждающие конструкции приемок, спусков в подвал
- монолитный ж/б
- кирпичные перегородки, 120 мм
- маркировка помещений
- предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- маркировка полов
- маркировка заполнения дверных проемов
- маркировка заполнения оконных проемов







Секция 2

Секция 1

Условные обозначения

Экспликация помещений МОП			
Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 1			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	10.3	
03	Тамбур	6.3	
04	Тамбур	5.6	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.2	
Секция 2			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	10.3	
03	Тамбур	6.3	
04	Тамбур	5.6	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.2	

Экспликация помещений МОП

Условные обозначения:	
	количество жилых помещений (спален)
1	36.6
	площадь жилых помещений
	36.6
	общая площадь квартиры
	36.6
	общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффиц. 0,5)
	- монолитные ж/б конструкции
	- вентиляционные блоки
	- внутриквартирные инженерные стояки
	- наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м3, В150 (размеры блока 600x400x250(h) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
	- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4Нф/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
	- монолитные железобетонные стены и колонны
	- утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТ" Y=45 кг/м3 ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм
	- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4Нф/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
	- перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1Нф/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
	- межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм

- межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
- утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС", $\lambda=0.045$ кг/м3, ТУ 5762-003-45757203-99) в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 - 200 мм
- утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
- ГКЛ(В) короба коммуникаций
- 102 - маркировка помещений
- EI30 — - предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- 0.3 - маркировка полов
- Δ7 - маркировка заполнения дверных проемов
- ОП-1 - маркировка заполнения оконных проемов
- ОЛ-1.1 - маркировка элементов остекления лоджий

ИЗМ.6

ИЗМ.6

3

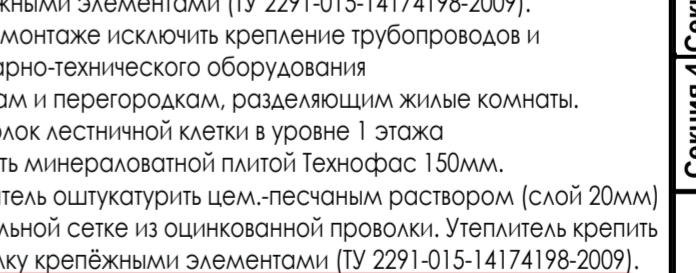
Изм

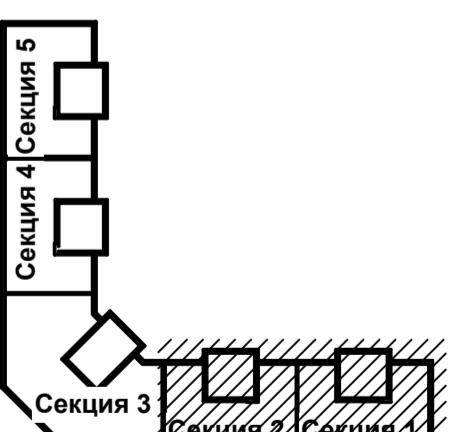
Кол.уч

ГИП

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещения см. лист АР- 34-39 .
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволки. Утеплитель крепить к стенам крепёжными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. Потолок лестничной клетки в уровне 1 этажа утеплить минераловатной плитой Технофас 150мм. Утеплитель оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволки. Утеплитель крепить к потолку крепёжными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
8. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ДН100x40, уложенного на пол.





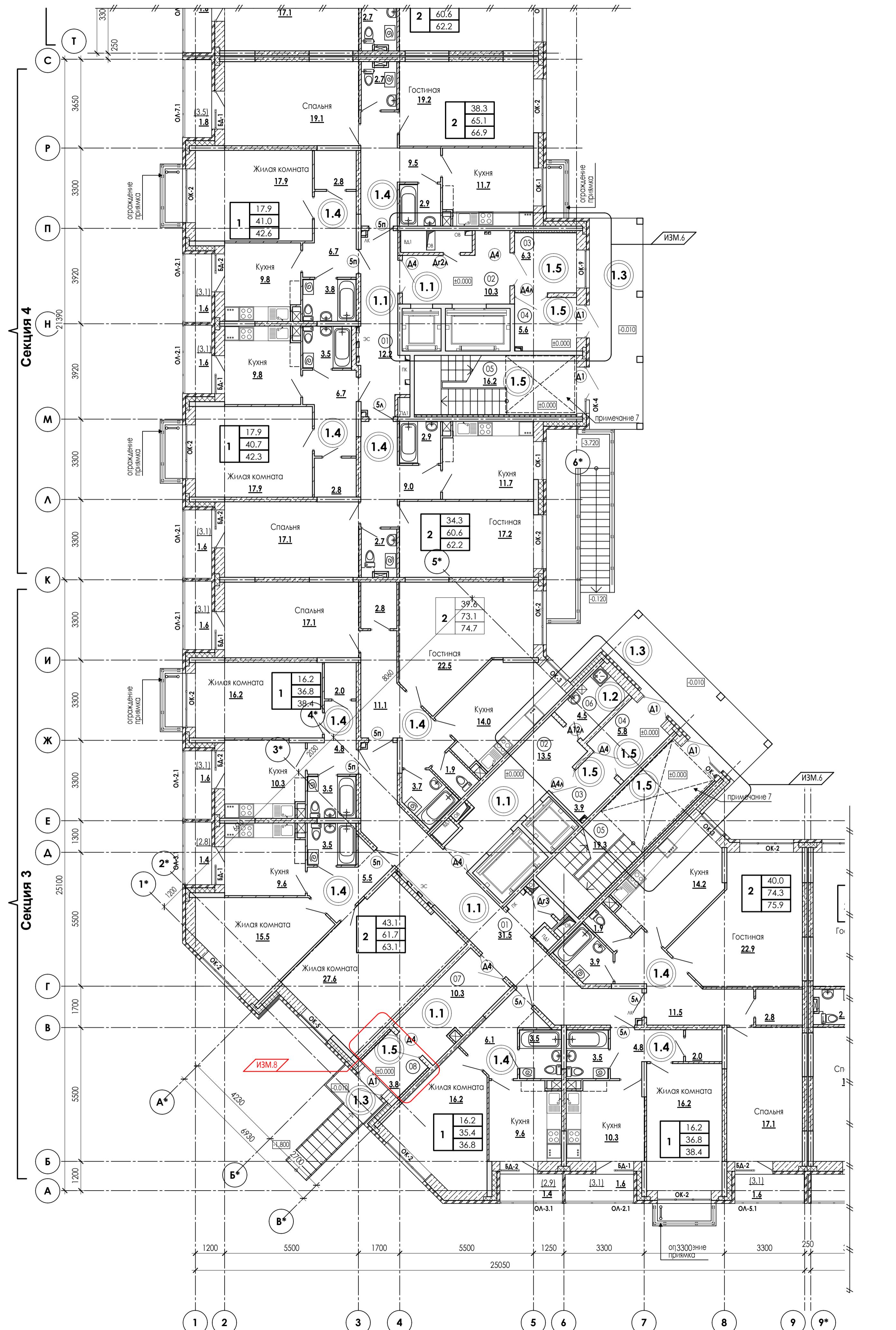
23-16-AP2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный" микрорайон 2

Стадия	Лист	Листо
Корпус 2	P	5

Секция 1-2, План 1 этажа

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещений
Секция 3			
01	Межквартирный коридор	31.5	
02	Лифтовой хол	13.5	
03	Тамбур	3.9	
04	Тамбур	5.8	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	19.3	
06	ПУИ	4.5	
07	Коридор	10.3	
08	Тамбур	3.8	
Секция 4			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	10.3	
03	Тамбур	6.3	
04	Тамбур	5.6	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.2	

Условные обозначения:

1	количество жилых помещений (спален)
1	площадь жилых помещений
1	общая площадь квартиры
1	общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффиц. 0,5)
—	монолитные ж/б конструкции
—	вентиляционные блоки
—	внутриквартирные инженерные стояки
—	наружные стены блоки из чистого бетона, D450кг/м ³ , B2.5 (размеры блока 600x400x250(1) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
—	лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-п 1,4Ф/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
—	монолитные железобетонные стены и колонны
—	утеплитель минераловатный типа Rockwool "КАВИТИ БАТС" Y=45 кг/м ³ ТУ 5742-003-45757203-99 - 150 - 200 мм
—	лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-п 1,4Ф/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
—	перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2.0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
—	межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м ³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
—	межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м ³ (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
—	перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м ³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
—	утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТС", Y=45 кг/м ³ , ТУ 5742-003-45757203-99) в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 - 200 мм
—	утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТС" - 80 мм (см. примечание 5)
—	ГЛА(В) короба коммуникаций
102	маркировка помещений
E130	предел огнестойкости элементов заполнения проемов
0.3	маркировка полов
A7	маркировка заполнения дверных проемов
ОП-1	маркировка заполнения оконных проемов
ОА-1.1	маркировка элементов остеекления лоджий

ПРИМЕЧАНИЯ:

- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
- Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
- Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
- Экспликации полов и ведомости отделки помещений см. лист АР- 34-39.
- Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором [слой 20мм] по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к стенам крепежными элементами [ГУ 2291-015-14174198-2009].
- При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
- Потолок лестничной клетки в уровне 1 этажа утеплить минераловатной плитой Технфас 150мм.
- Утеплитель оштукатурить цем.-песчаным раствором [слой 20мм] по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к потолку крепежными элементами [ГУ 2291-015-14174198-2009].
- В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профлиза типа ПН100x40, уложенного на пол.

23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:

Московская область, городской округ Звенигород, район

"Восточный", микрорайон 2

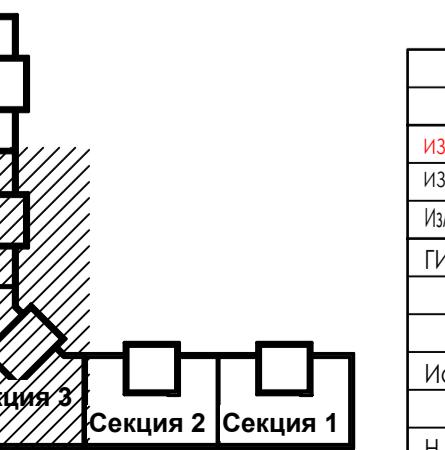
ГИП Петрушев

Исполнит. Вязьмино

Н.контр. Жуково

Секция 3-4. План 1 этажа

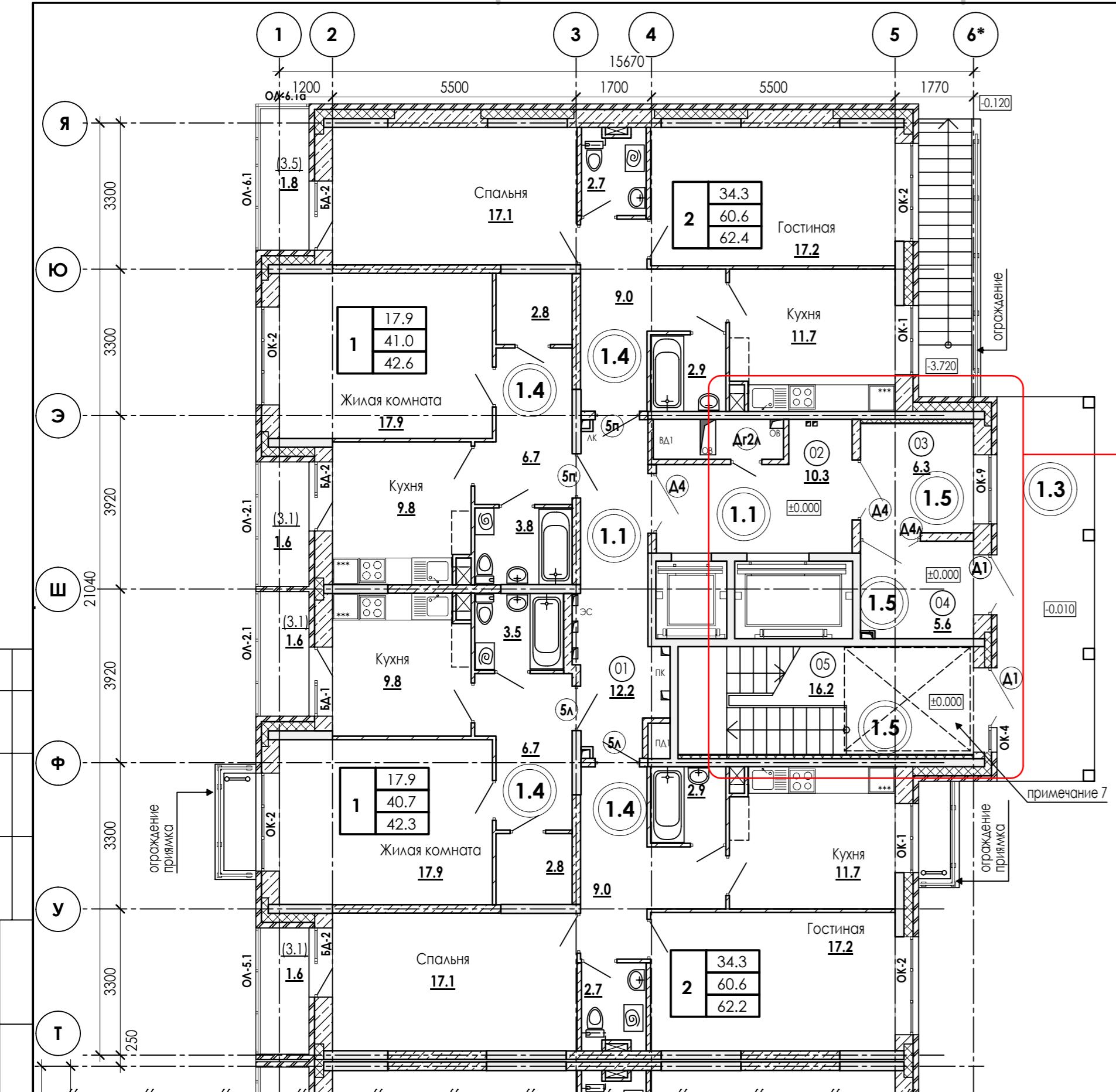
КПСК



В/Ш = 594 / 841 (0.505м)

Согласовано:

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



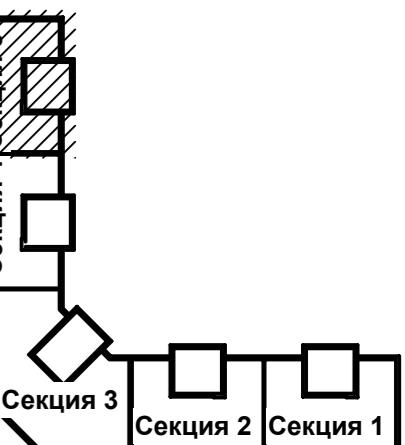
Условные обозначения:

- 1 - количество жилых помещений (спален)
- 1 36.6 - площадь жилых помещений
- 1 36.6 - общая площадь квартиры
- 1 36.6 - общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффи. 0,5)
- монолитные ж/б конструкции
- вентиляционные блоки
- внутриквартирные инженерные стояки
- наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м3, B2.5 (размеры блока 600x400x250(h) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
- лицевой керамический пустотельный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- монолитные железобетонные стены и колонны
- утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТС" Y=45 кг/м3 ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм
- лицевой керамический пустотельный кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
- межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
- межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
- утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТС", Y=45 кг/м3, ТУ 5762-003-45757203-99) в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 - 200 мм
- утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТС" - 80 мм (см. примечание 5)
- ГКЛ(В) короба коммуникаций
- маркировка помещений
- предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- маркировка полов
- маркировка заполнения дверных проемов
- маркировка заполнения оконных проемов
- маркировка элементов остекления лоджий

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
Секция 5			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	10.3	
03	Тамбур	6.3	
04	Тамбур	5.6	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.2	

ПРИМЕЧАНИЯ:

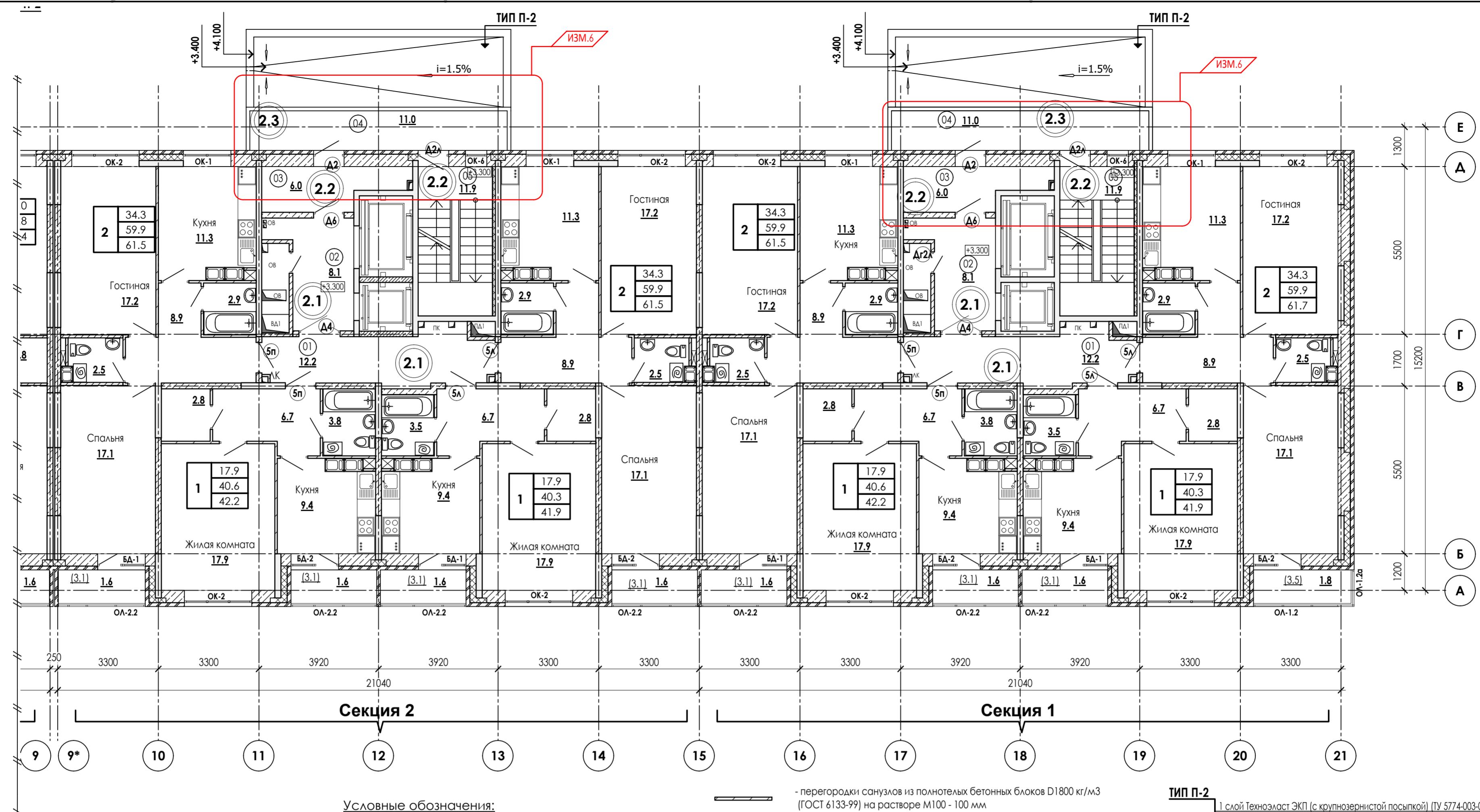
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещений см. лист АР- 34-39 .
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к стенам крепёжными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. Потолок лестничной клетки в уровне 1 этажа утеплить минераловатной плитой Технофас 150мм. Утеплитель оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к потолку крепёжными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
8. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ПН100x40, уложенного на пол.



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Изм. №	Кол.ч	Лист № док	Подпись	Дата	
Изм. 3	—		10.25		
ГИП	Патрушев	01.24			
Исполнит.	Вязмина	01.24			
Н.контр.	Жукова	01.24			
Корпус 2			Стадия	Лист	Листов
Р 7					
Секция 5. План 1 этажа					КПСК



Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 1			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 2			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	

Условные обозначения

	1	36.6	количество жилых помещений (спален)
		36.6	площадь жилых помещений
		36.6	общая площадь квартиры
		36.6	общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффи. 0,5)
			
	<ul style="list-style-type: none"> - монолитные ж/б конструкции 		
			
	<ul style="list-style-type: none"> - вентиляционные блоки 		
			
	<ul style="list-style-type: none"> - внутридквартирные инженерные стояки 		
			
	<ul style="list-style-type: none"> - наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м3, В2.5 (размеры блока 600x400x250(h) ГОСТ 31360-2007) - 400мм 		
	<ul style="list-style-type: none"> - лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм 		
			
	<ul style="list-style-type: none"> - монолитные железобетонные стены и колонны 		
	<ul style="list-style-type: none"> - утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТС" Y=45 кг/м3 ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм 		
	<ul style="list-style-type: none"> - лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм 		
			
	<ul style="list-style-type: none"> - перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1Нф/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм 		
			
	<ul style="list-style-type: none"> - межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 л 		
			
	<ul style="list-style-type: none"> - межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) - 80 мм 		

- перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
 - утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС", Y=45 кг/м³, ТУ 5762-003-45757203-99) в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 -200 ,
 - утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
 - ГКЛ(В) короба коммуникаций
 - маркировка помещений
 - предел огнестойкости элементов заполнения проемов
 - маркировка полов
 - маркировка заполнения дверных проемов
 - маркировка заполнения оконных проемов
 - маркировка элементов остекления лоджий

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещения см. лист АР-34-39 .
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволки.
- Утеплитель крепить к стенам крепёжными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ПН100x40, ложенного на пол

ТИП П-2
1 слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
1 слой Техноэласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М100
армированная сеткой (5ВР1 100x100мм) - 50 мм
Керамзитовый гравий по уклону (фр. 10-40 мм, Y=600кг/м3, ГОСТ 9759-71) - 10-50 мм
ЖБ/БМ - 100



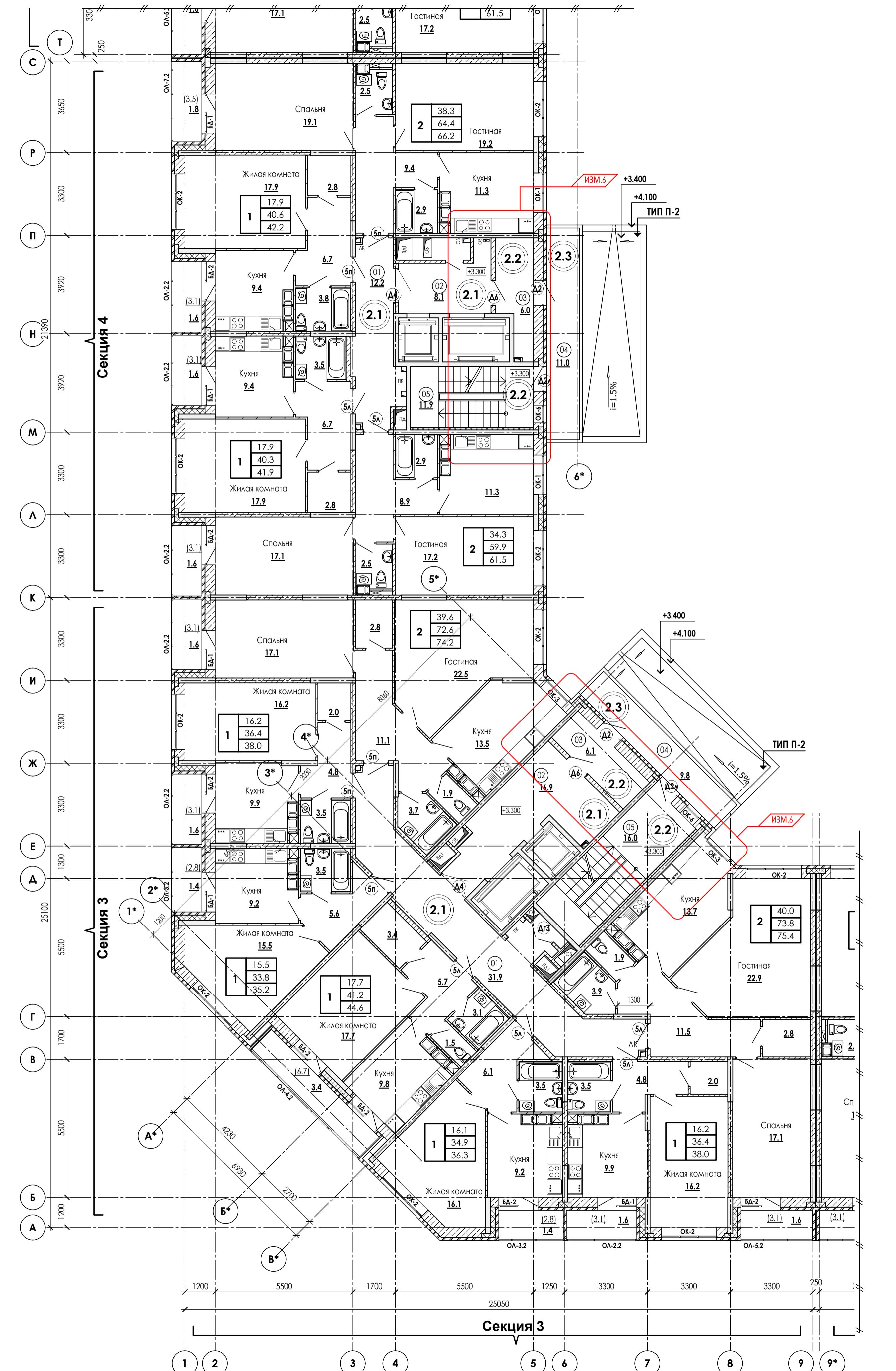
ИЗМ.6	3	—			10.25
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев		(Д)	01.24
Исполнит.		Вязьмина		(Д)	01.24

23-16-AP2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район

Стадия	Лист	Лист
Корпус 2		

KNOCK



ТИП П-2

1 слой Технодаст ЭПК (с крупнозернистой пастой) (ГУ 5774-003-00287852-99)
1 слой Технодаст ЭПП (ГУ 5774-003-00287852-99)
Выравнивющаяся цементно-песчаная стяжка М100
армированная сеткой (СБР 1000*100мм) - 50 мм
Керамзитовый гравий по уклону (ди. 10-40 мм, Y=600кг/м³, ГОСТ 9759-71) - 10-50 мм
Х/б плитка - 180 мм

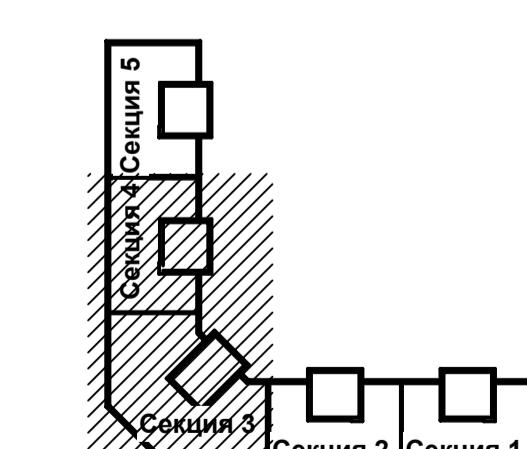
Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 3			
01	Межквартирный коридор	31.9	
02	Лифтовой хол	16.9	
03	Тамбур	6.1	
04	Переходной балкон	9.8	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.0	
Секция 4			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	

Условные обозначения:

- 1 количество жилых помещений (спален)
- 36.6 площадь жилых помещений
- 36.6 общая площадь квартиры
- 36.6 общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффиц. 0,5)
- монолитные ж/б конструкции
- вентиляционные блоки
- внутренние инженерные стояки
- наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м³, B2.5 (размеры блока 600x400x250) ГОСТ 31360-2007 - 400мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-плюс 1,4НФ/150/1,4/50 ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- монолитные железобетонные стены и колонны
- утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИИ БАТТС" Y=45 кг/м³ ГУ 5762-003-4575/203-99) - 200 мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-плюс 1,4НФ/150/1,4/50 ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-плюс 1НФ/100/2/035 ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 120 мм
- межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
- межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м³ (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
- утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИИ БАТТС" Y=45 кг/м³ ГУ 5762-003-4575/203-99) в зоне монолитных наружных стен и панелей - 150-200 мм
- утеплитель томбуков и листничных квадратов - минерал Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
- ГКЛ(В) короба коммуникаций
- (102) - маркировка помещений
- Е130 - предел отечественности элементов заполнения проемов
- 0.3 - маркировка полов
- 0.7 - маркировка заполнения дверных проемов
- ОП-1 - маркировка заполнения оконных проемов
- ОА-1.1 - маркировка элементов остекления лоджий

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см, лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещений см. лист АР-34-39.
5. Утеплитель стен томбуков и листничных квадратов оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к стенам крепежными элементами (ГУ 2291-015-1474198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроволов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ПН100x40, уложенного на пол.



И.м.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Состав	Лист	Листов
ГИП	Потрушев	С	01.24					
Исполнит.	Вязмино				01.24			
Н.контр.	Жуково				01.24			

23-16-АР2

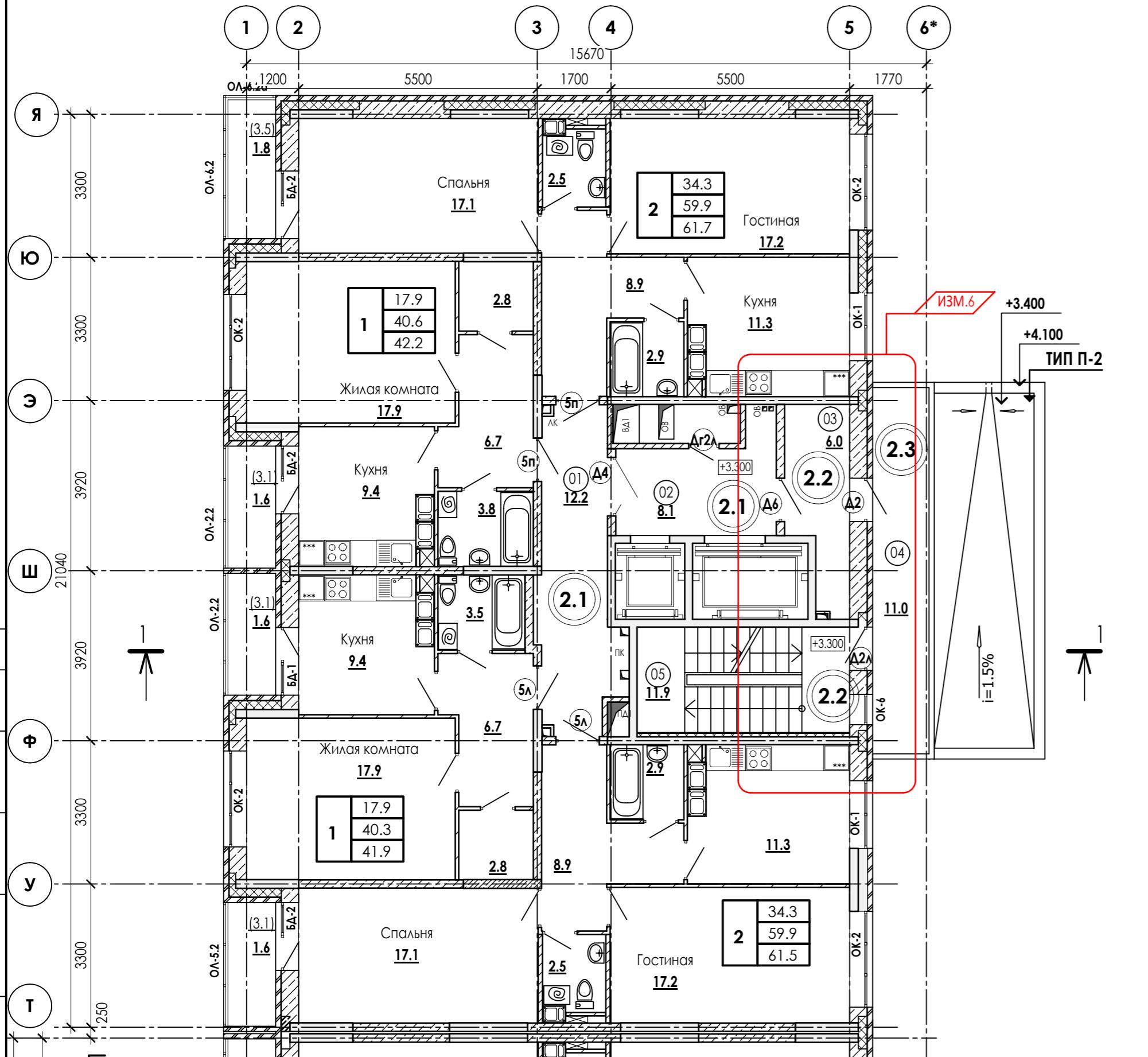
Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Секция 3-4. План 2 этажа

КПСК

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



ТИП П-2

1 слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
 1 слой Техноэласт ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
 Выравнивающая цементно-песчаная стяжка М100
 армированная сеткой (5БР1 100x100мм) - 50 мм
 Керамзитовый гравий по уклону (фр. 10-40 мм, Y=600кг/м3, ГОСТ 9759-71) - 10-50 мм
 Ж/Б плита - 180 мм

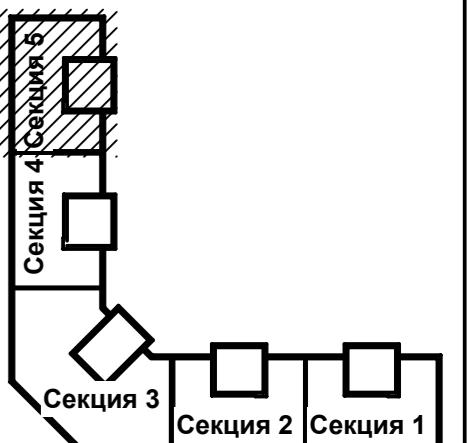
Условные обозначения:

- 1** 36.6 - количество жилых помещений (спален)
- 36.6 - площадь жилых помещений
- 36.6 - общая площадь квартиры
- 36.6 - общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффиц. 0.5)
- 1** - монолитные ж/б конструкции
- 2** - вентиляционные блоки
- 3** - внутриквартирные инженерные стояки
- 4** - наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м3, В2.5 (размеры блока 600x400x250(h) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
- 5** - лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- 6** - монолитные железобетонные стены и колонны
- 7** - утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС" Y=45 кг/м3 ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм
- 8** - лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- 9** - перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
- 10** - межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
- 11** - межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- 12** - перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
- 13** - утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС", Y=45 кг/м3, ТУ 5762-003-45757203-99) в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 - 200 мм
- 14** - утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
- 15** - ГКЛ(В) короба коммуникаций
- 16** 102 - маркировка помещений
- 17** EI30 - предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- 18** 0.3 - маркировка полов
- 19** А7 - маркировка заполнения дверных проемов
- 20** ОП-1 - маркировка заполнения оконных проемов
- 21** ОЛ-1.1 - маркировка элементов остекления лоджий

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
Секция 5			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещений см. лист АР-34-39 .
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволки. Утеплитель крепить к стенам крепёжными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профия типа ПН100x40, уложенного на пол.



23-16-АР2

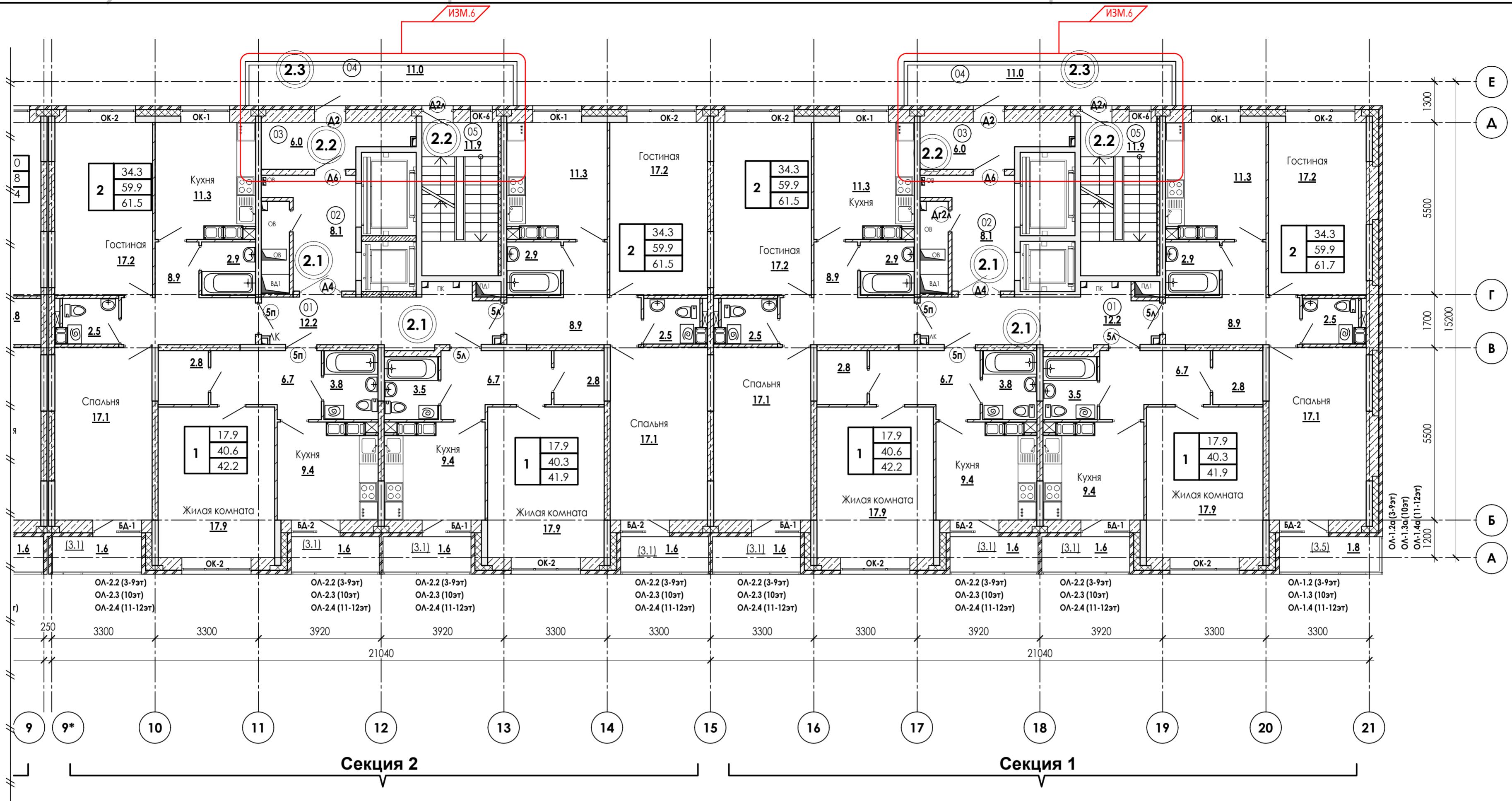
Многоквартирный жилой дом по адресу:
 Московская область, городской округ Звенигород, район
 "Восточный", микрорайон 2

ИЗМ. 2	—	10.25
Изм	Кол.ч	Лист
		Н.док
		Подпись
		Дата

ГИП	Патрушев	01.24

Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
	P	10	
Секция 5. План 2 этажа			

КПСК



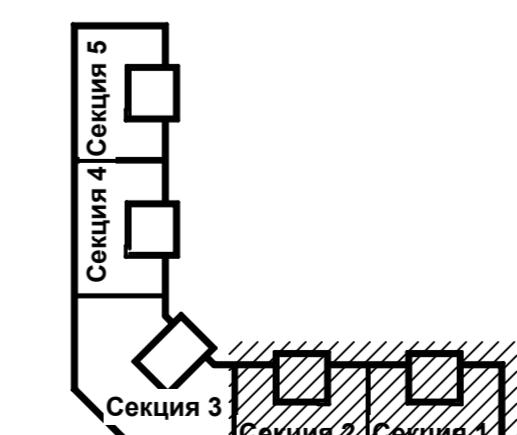
Условные обозначения:

- 1** - количество жилых помещений (спален)
36.6 - площадь жилых помещений
36.6 - общая площадь квартиры
36.6 - общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффи. 0.5)
- монолитные ж/б конструкции
- вентиляционные блоки
- внутриквартирные инженерные стояки
- наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м3, B2.5 (размеры блока 600x400x250(н) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4Нф/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- монолитные железобетонные стены и колонны
- утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС" Y=45 кг/м3, ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм
- лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4Нф/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1Нф/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
- межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
- межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м3 (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм

Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 1			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 2			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
 2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
 3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР-24-33.
 4. Экспликации полов и ведомости отделки помещения см. лист АР-34-39.
 5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволки.
 6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
 7. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ПН100x40, уложенного на пол.



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

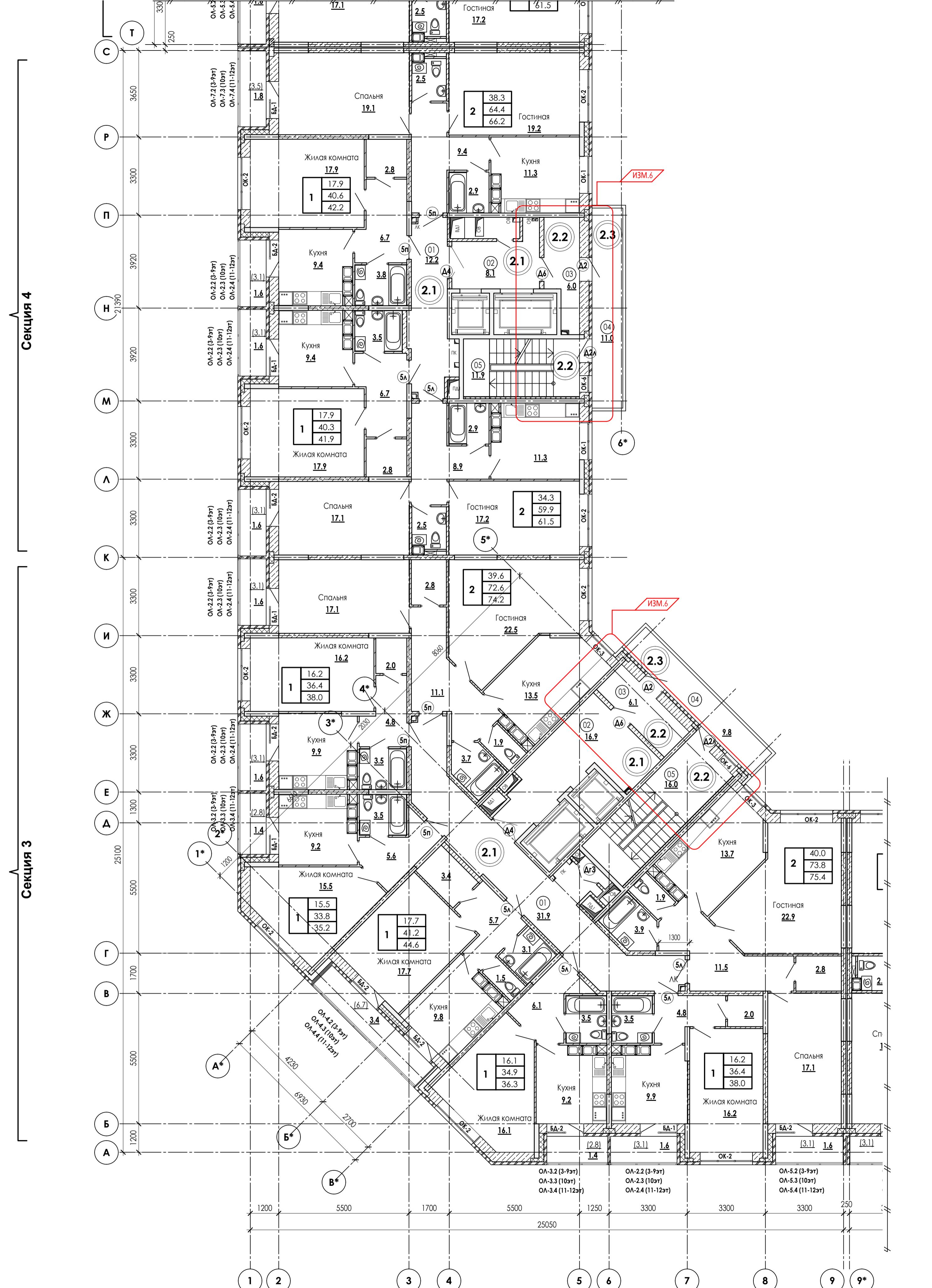
Стадия Лист Листов

Р 11

Секция 1, 2. План 3-12 этажа

КПСК

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 3			
01	Межквартирный коридор	31.9	
02	Лифтовой хол	16.9	
03	Тамбур	6.1	
04	Переходной балкон	9.8	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.0	
Секция 4			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	



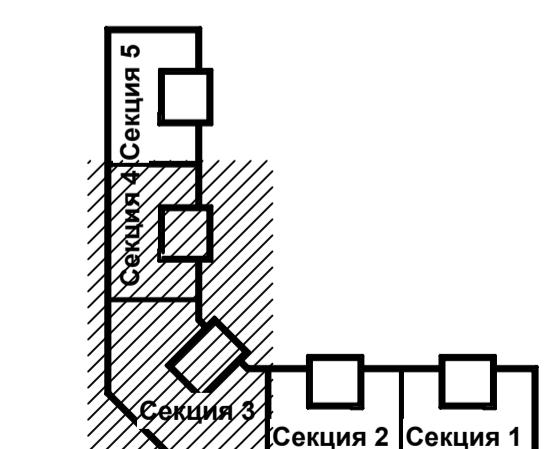
Условные обозначения:

1	количество жилых помещений (спален)
36.6	площадь жилых помещений
36.6	общая площадь квартиры
36.6	общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффиц. 0,5)
—	монолитные ж/б конструкции
—	вентиляционные блоки
—	внутрикаркасные инженерные стояки
▨	наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м ³ , B2.5 (размеры блока 600x400x250) ГОСТ 31360-2007 - 400мм
▨	лицевой керамический пустотелый кирпич КР-пуш 1,44Н/150/1,4/50 ГОСТ 530-2012 - 120 мм
▨	монолитные железобетонные стены и колонны
▨	утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИИ БАТТС" Y=45 кг/м ³ ГОСТ 5762-003-4575/203-99) - 150 - 200 мм
▨	лицевой керамический пустотелый кирпич КР-пуш 1,44Н/150/1,4/50 ГОСТ 530-2012 - 120 мм
▨	перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-пуш 1Нф/100/2/0,35 ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 120 мм
▨	межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамогабетонных блоков D1500 кг/м ³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
▨	межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м ³ (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
▨	перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м ³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
▨	утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИИ БАТТС" Y=45 кг/м ³ ГОСТ 5762-003-4575/203-99) в зоне монолитных наружных стен и пинков - 150 - 200 мм
▨	утеплитель томбуков и лестничных каскет - минвата Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
—	ГКЛ(В) короба коммуникаций
(102)	маркировка помещений
—	предел отстойности элементов заполнения проемов
—	маркировка полов
—	маркировка заполнения дверных проемов
—	маркировка заполнения оконных проемов
—	маркировка элементов остекления лоджий

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см, лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещений см. лист АР-34-39.
5. Утеплитель стен томбуков и лестничных каскет оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволоки. Утеплитель крепить к стенам крепежными элементами (ГОСТ 2291-015-1474198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. В квартирах межкомнатные перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профиля типа ПН100x40, уложенного на пол.

ИЗМ.6



Изм. №	Парц. и дата	Взам. изв. №	Прич. и дата	Состав	Лист	Листов
ИЗМ.6	3	—	10.25			
Изм. Кол-ч	Лист	Н.док	Подпись	Дата		
ГИП	Патрушев	С	01.24			
Исполнит.	Вязмино	А	01.24			
Н.контр.	Жуково	Мурз	01.24			

23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

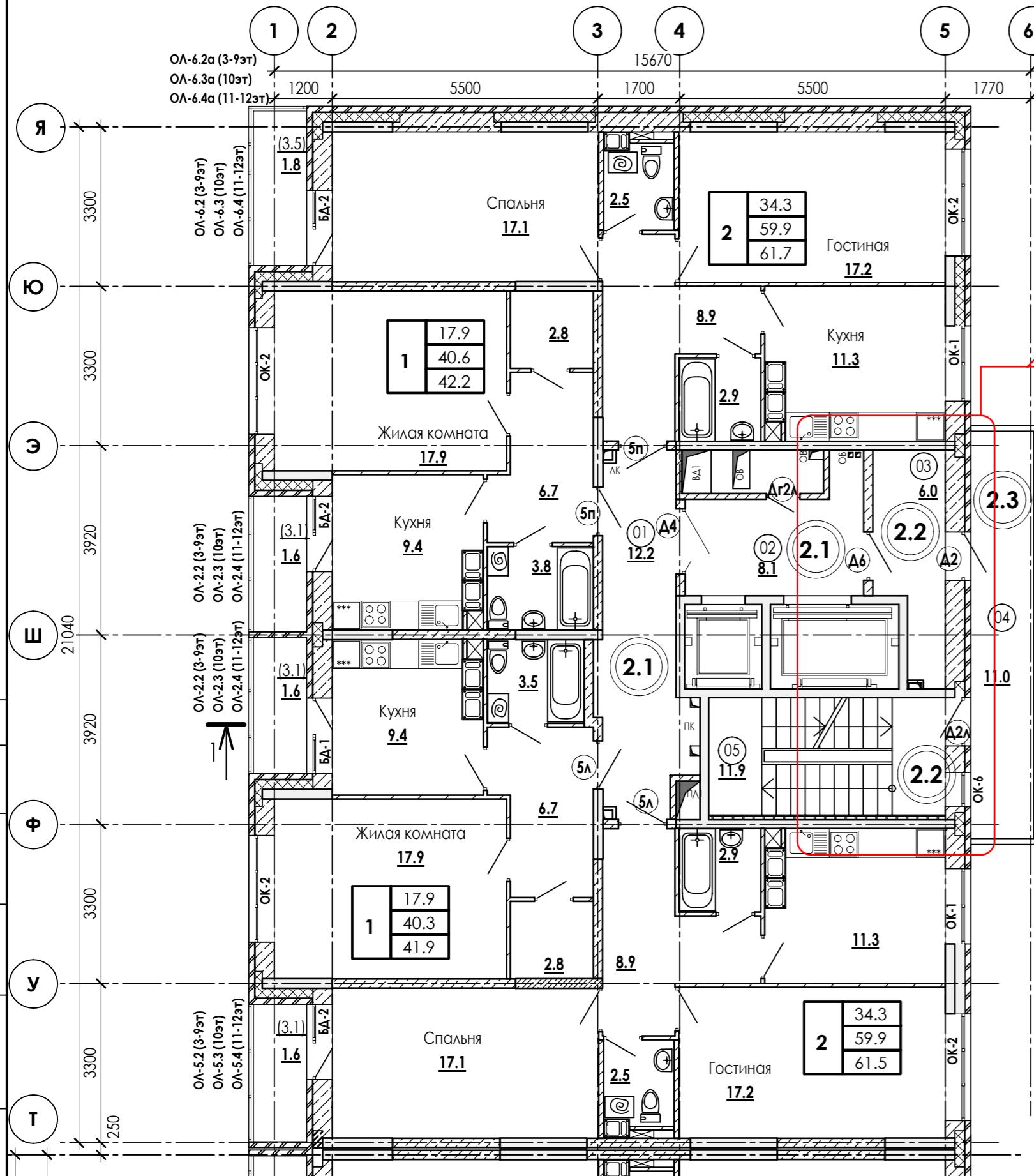
Корпус 2

Секция 3-4. План 3-12 этажа

КПСК

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

Составлено:



Условные обозначения:

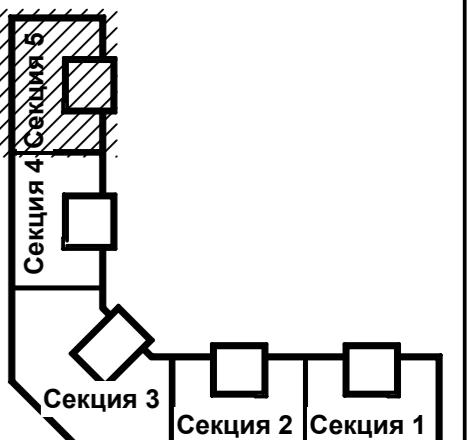
- 1** 36.6 - количество жилых помещений (спален)
- 36.6 - площадь жилых помещений
- 36.6 - общая площадь квартиры
- 36.6 - общая площадь квартиры с учетом балконов (с коэффиц. 0.5)
- 1** - монолитные ж/б конструкции
- 2** - вентиляционные блоки
- 3** - внутриквартирные инженерные стояки
- 4** - наружные стены блоки из ячеистого бетона, D450кг/м³, В2.5 (размеры блока 600x400x250(h) ГОСТ 31360-2007) - 400мм
- 5** - лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- 6** - монолитные железобетонные стены и колонны
- 7** - утеплитель минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС" Y=45 кг/м³ ТУ 5762-003-45757203-99) - 150 - 200 мм
- 8** - лицевой керамический пустотелый кирпич КР-л-пу 1,4НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- 9** - перегородки из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/35 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100 - 120 мм
- 10** - межквартирные стены из полнотелых СКЦ керамзитобетонных блоков D1500 кг/м³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 190 мм
- 11** - межкомнатные перегородки из СКЦ блоков D1500 кг/м³ (ГОСТ 6133-99) - 80 мм
- 12** - перегородки санузлов из полнотелых бетонных блоков D1800 кг/м³ (ГОСТ 6133-99) на растворе М100 - 100 мм
- 13** - утеплитель - минераловатный (типа Rockwool "КАВИТИ БАТТС", Y=45 кг/м³, ТУ 5762-003-45757203-99) в зоне монолитных наружных стен и пилонов - 150 - 200 мм
- 14** - утеплитель тамбуров и лестничных клеток - минплита Rockwool "ПЛАСТЕР БАТТС" - 80 мм (см. примечание 5)
- 15** - ГКЛ(В) короба коммуникаций
- 16** 102 - маркировка помещений
- 17** EI30 - предел огнестойкости элементов заполнения проемов
- 18** 0.3 - маркировка полов
- 19** A7 - маркировка заполнения дверных проемов
- 20** ОП-1 - маркировка заполнения оконных проемов
- 21** ОЛ-1.1 - маркировка элементов остекления лоджий

Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 5			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19.
3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
4. Экспликации полов и ведомости отделки помещений см. лист АР-34-39 .
5. Утеплитель стен тамбуров и лестничных клеток оштукатурить цем.-песчаным раствором (слой 20мм) по стальной сетке из оцинкованной проволки. Утеплитель крепить к стенам крепёжными элементами (ТУ 2291-015-14174198-2009).
6. При монтаже исключить крепление трубопроводов и санитарно-технического оборудования к стенам и перегородкам, разделяющим жилые комнаты.
7. В квартирах межкомнатные перегородки и перегородки с/у выполняются из металлического оцинкованного профия типа ПН100x40, уложенного на пол.



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

ИЗМ.6	2	—	10.25
Изм	Кол.уч	Лист	Н.док
ГИП	Патрушев	01.24	Подпись
Исполнит.	Вязмина	01.24	Дата
Н.контр.	Жукова	01.24	

Корпус 2

Стадия

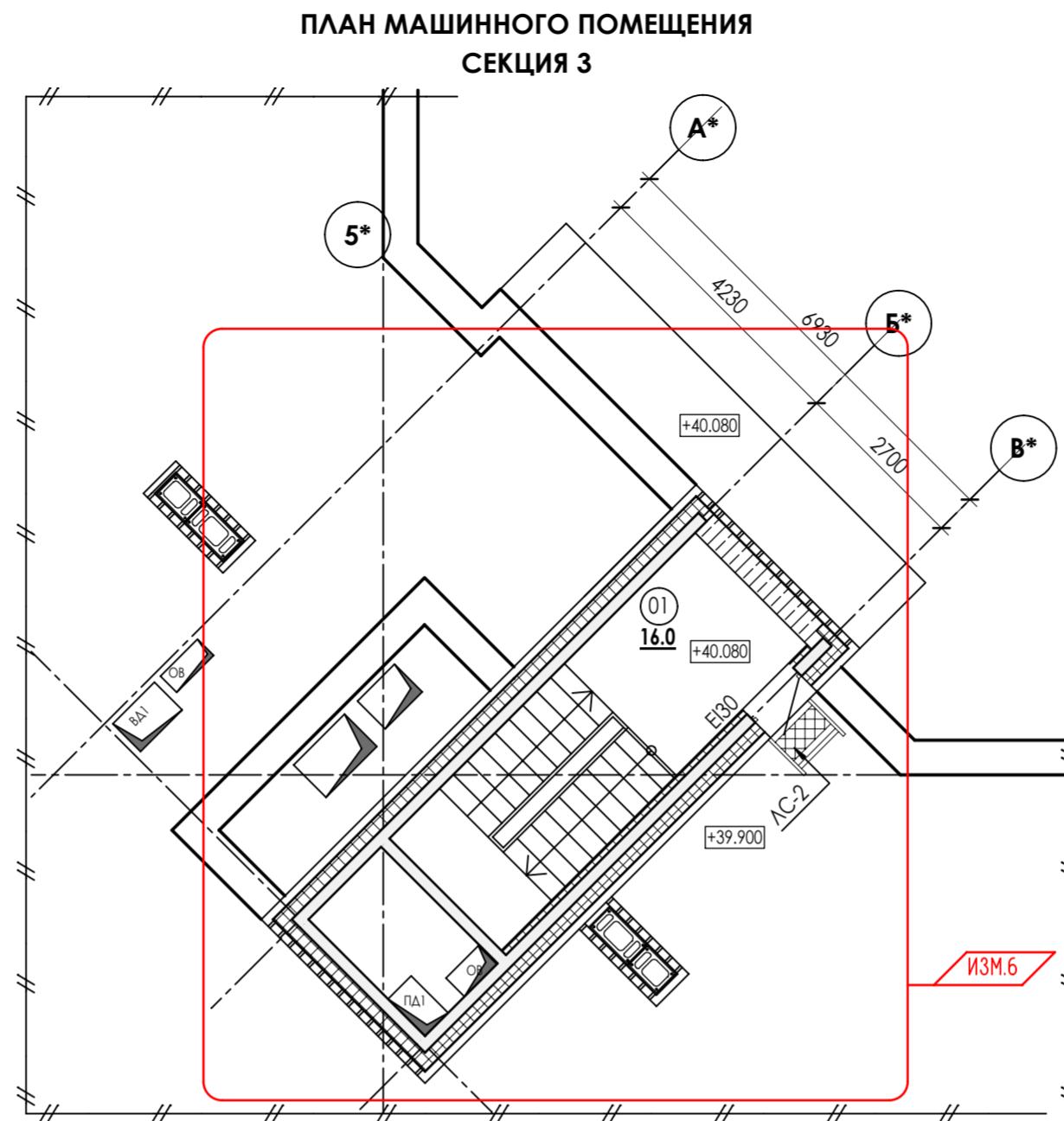
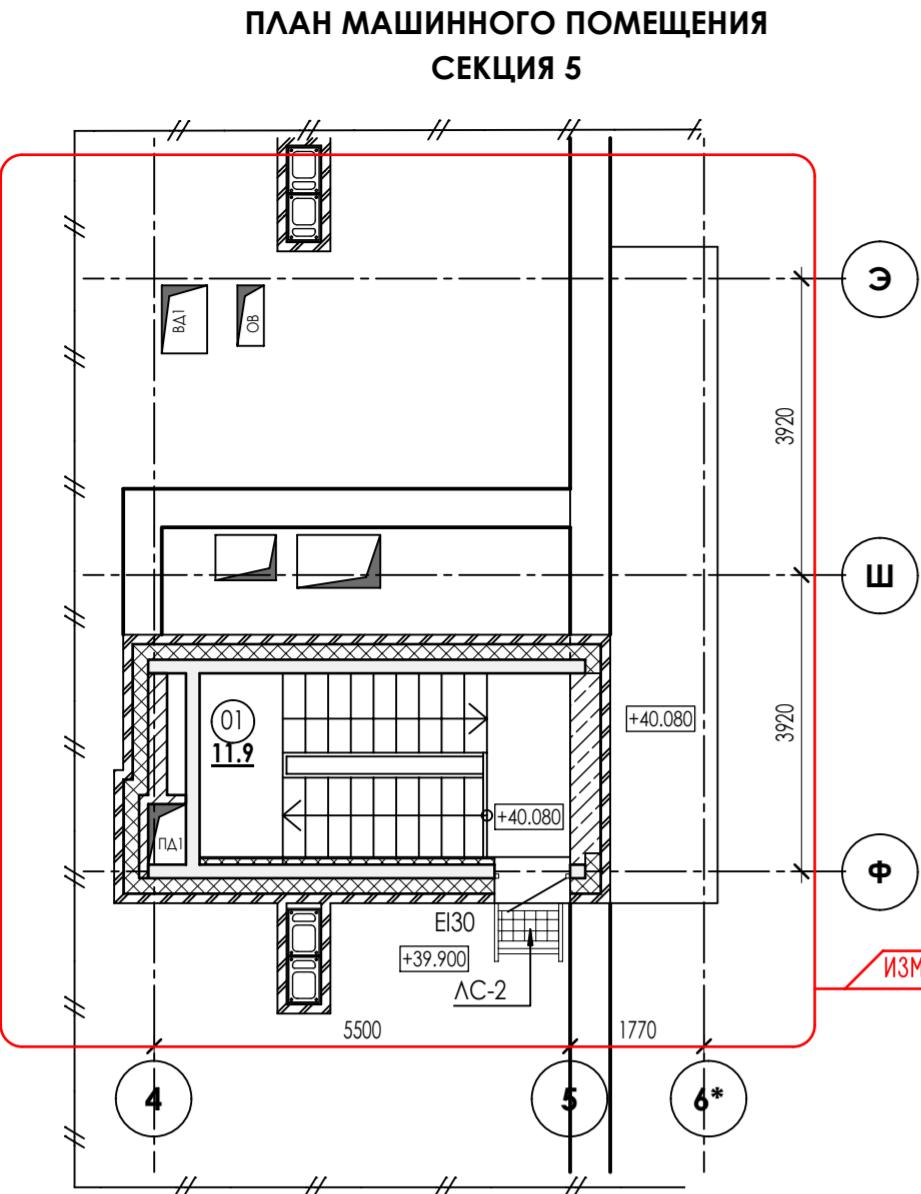
Лист

13

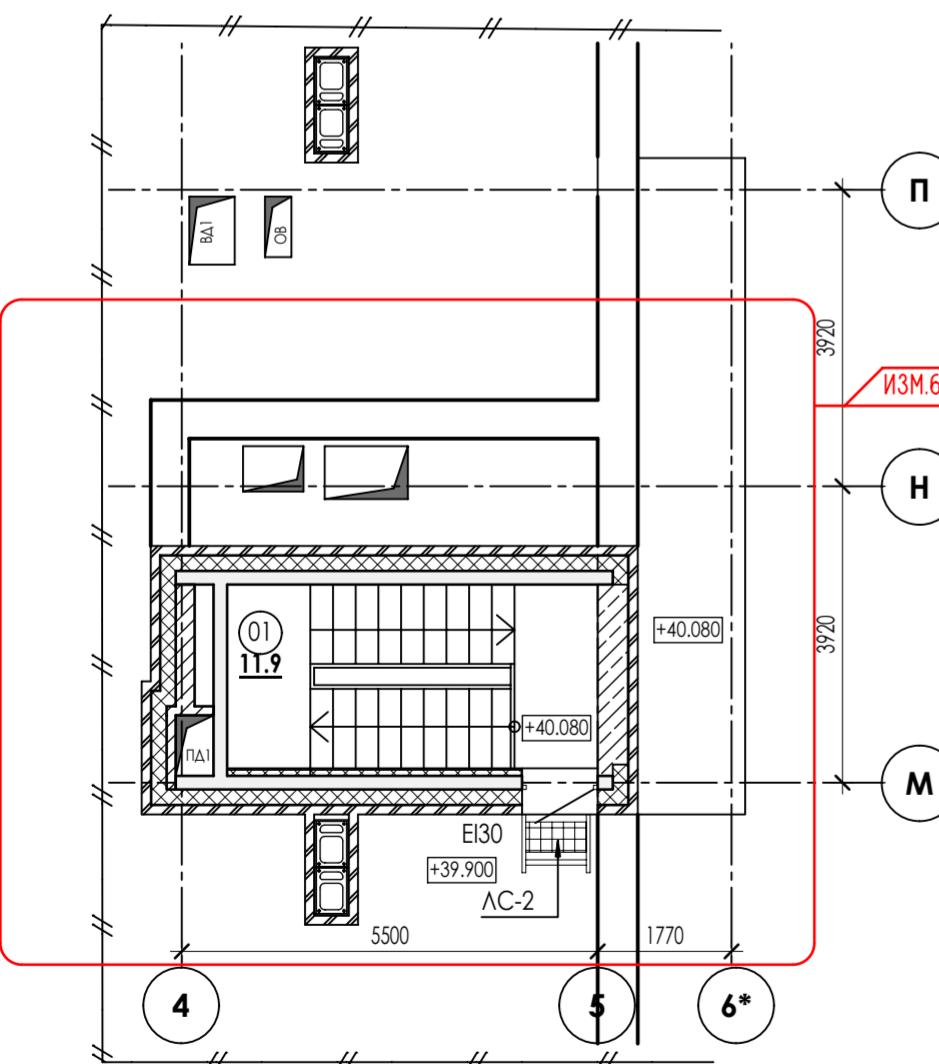
Секция 5. План 3-12 этажа

КПСК

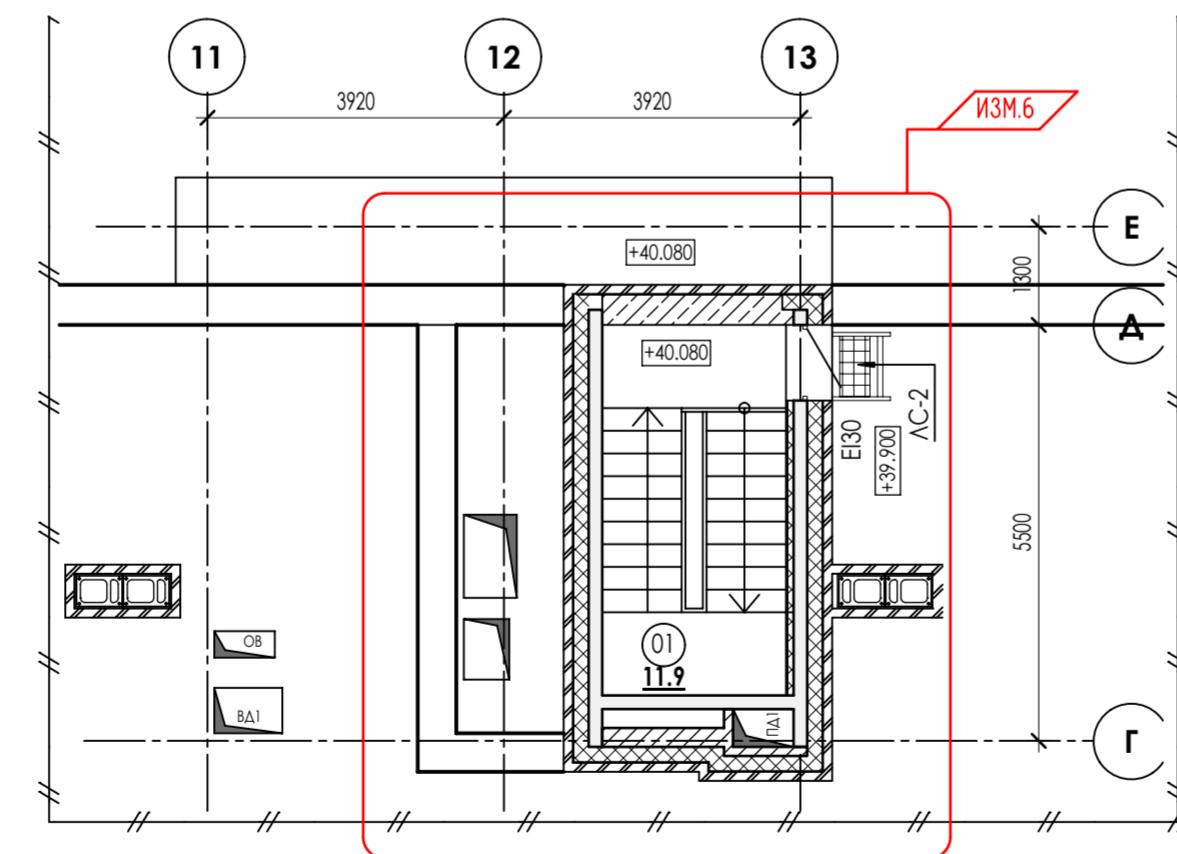
Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 1			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 2			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 3			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.0	
Секция 4			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 5			
01	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	



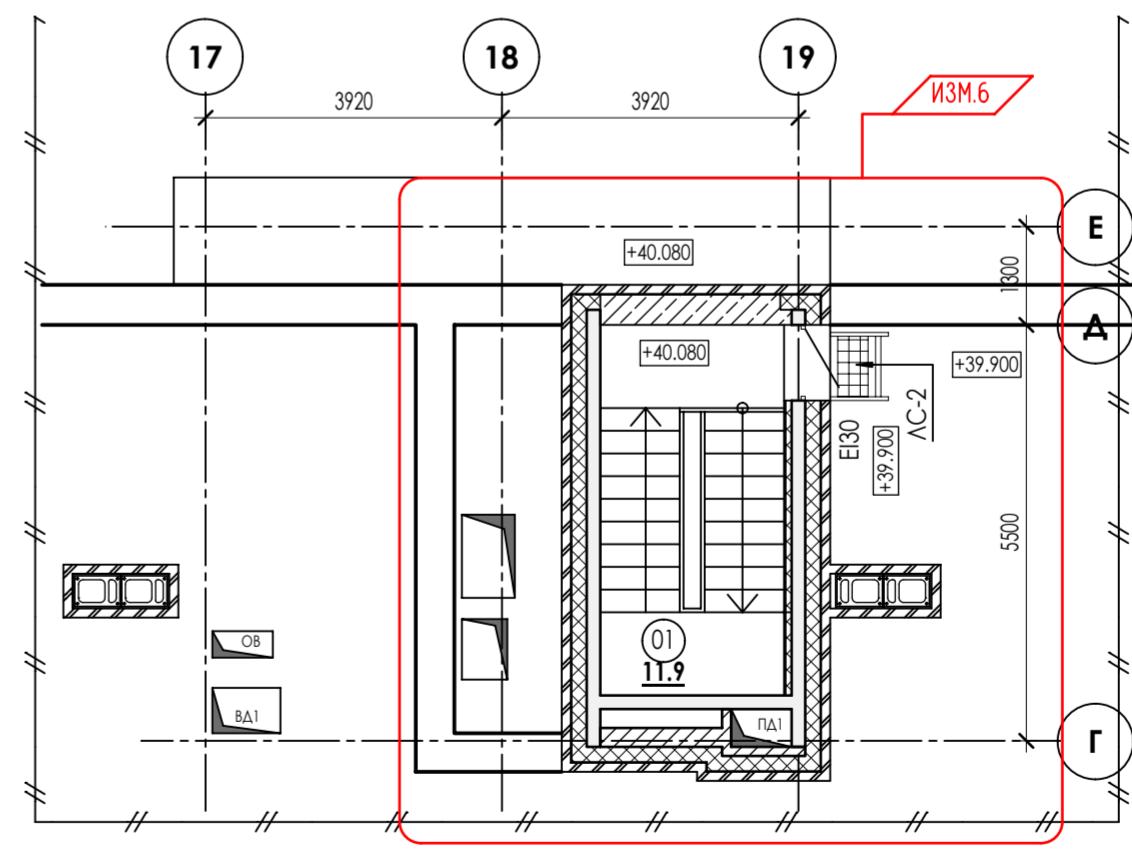
ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ СЕКЦИЯ 4



ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ СЕКЦИЯ 2



ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ СЕКЦИЯ 1



Условные обозначения:

- монолитные ж/б конструкции
- ограждающие конструкции примков, спусков в подвал монолитный ж/б
- кирпичные перегородки, 120 мм

102 - маркировка помещений

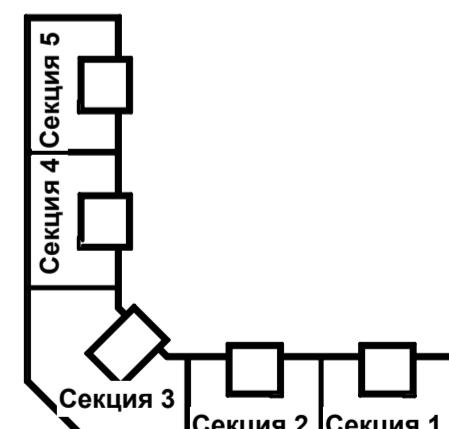
EI30 - предел огнестойкости элементов заполнения проемов

0.3 - маркировка полов

А7 - маркировка заполнения дверных проемов

ОП-1 - маркировка заполнения оконных проемов

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
 2. Разрез 1-1, 3-3 см. лист АР - 18, 19
 3. Спецификации элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы АР - 24-33.
 4. Экспликации полов и ведомости отделки помещения см. лист АР - 34-39.
 5. Лестница ЛС-2 применять по серии 1.450.3-7.94.



23-16-АР1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

ИЗМ.6

6

—

10.25

Изм

Колч

Лист

Н.док

Подпись

Дата

01.24

ГИП

Патрушев

01.24

Исполнит.

Вязьмина

01.24

Н.контр.

Жукова

01.24

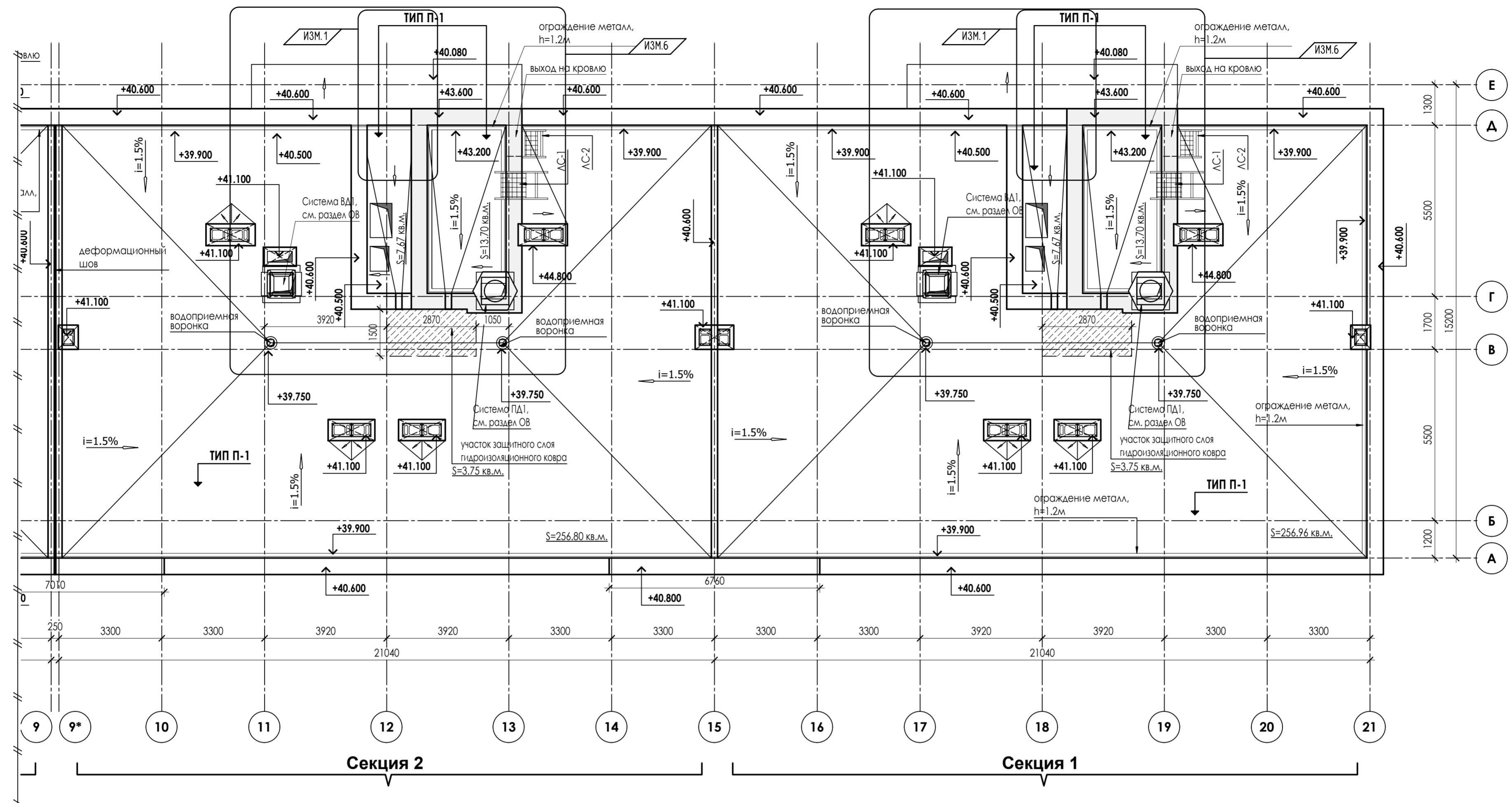
Корпус 1

Р

14

План машинного помещения

КПСК



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа.
 2. Разрез 1-1, 2-2 см. лист АР - 18, 19.
 3. Площадь покрытия кровли = **1654,0 кв.м.**
в т.ч. площадь покрытия 1 секции = 292,5 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 2 секции = 292,9 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 3 секции = 478,2 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 4 секции = 297,8 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 5 секции = 292,6 кв.м.
 4. Технологию монтажа битумной двухслойной кровли см. "Инструкцию по монтажу двухслойной кровли из наплавляемых материалов компании ТехноНИКОЛЬ".
 5. В зоне примыкания кровли к стенам и шахтам выполнить дополнительную гидроизоляцию из 3-х слоев "Унифлекс ЭПП".
 6. Разуклонку кровли выполнить по месту согласно плану кровли с уклоном скатов не менее 1,5%.
 7. Защитный слой выполнить из бетона В25 F150 толщиной 100мм, засыпка в сухой виде, в два слоя (100*100*200).

7. Защитный слой выполнить из бетона В25 F150 толщиной 100мм, армирование сеткой диаметром 6 мм А500с, шаг 200*200 мм.

8. Лестница АС-1, АС-2, АС-3 принять по серии 1.450.3-7.94

9. Декоративный элемент фасада см. раздел КЖ.
10. Материалы для облицовки фасада

10. Молниеприемную сетку и устройство контура заземления

11. Молниеприемную сетку на кровле выполнить с шагом 2 м.

диаметром 8 мм или полосовой сталью 30х4 мм на водог

Соединения и пересечения полос молниеприемной сетки

соединений антикоррозийным покрытием. Выступающие

(трубы, шахты, вентоборудование) должны быть присоеди

с помощью сварки с опусками по периметру кровли не

ТИП Г

1 слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
1 слой Техножаст ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Выравнивающая ЦПС М100, армированная сеткой (5бр 100х100мм)- 50мм
Кермзитовый гравий по уклону (фр. 10-40мм, Y=600кг/м3, ГОСТ 9759-71)-20-140мм
Утеплитель -экструдированный пенополистирол типа "Пеноплекс Кровля" ТУ 5767-006-54349294-2014 (2 слоя 100мм и 100мм в разбежку)- 200мм
Пароизоляция - полиэтиленовая пленка (ГОСТ 10354-82) с проклейкой швов
Выравнивающая стяжка из ЦПР - 5-15мм или затирка
Ж/б плита покрытия 180мм

ИЗМ. 7

ИЗМ.7	1	—			12.25
ИЗМ.6	3	—			10.25
ИЗМ.1	2	—			04.24
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев		(Д)	01.24
Исполнит.	Вязьмина			(Д)	01.24
Н.контр.	Жукова			(Жукова)	01.24

23-16-AP2

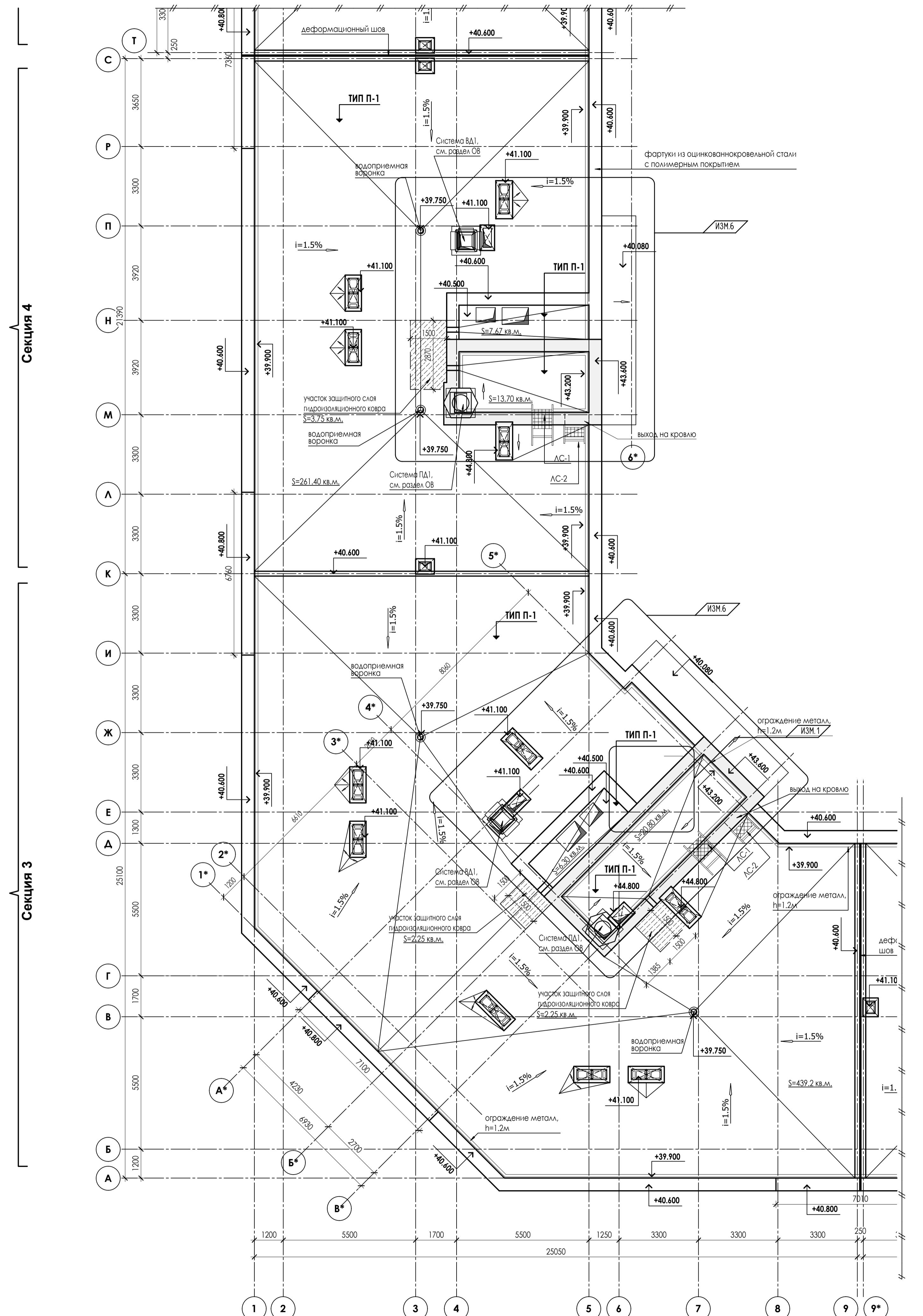
Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Стадия	Лист	Лист

Лекция 1-2. План кроп

КПСК



ПРИМЕЧАНИЯ:

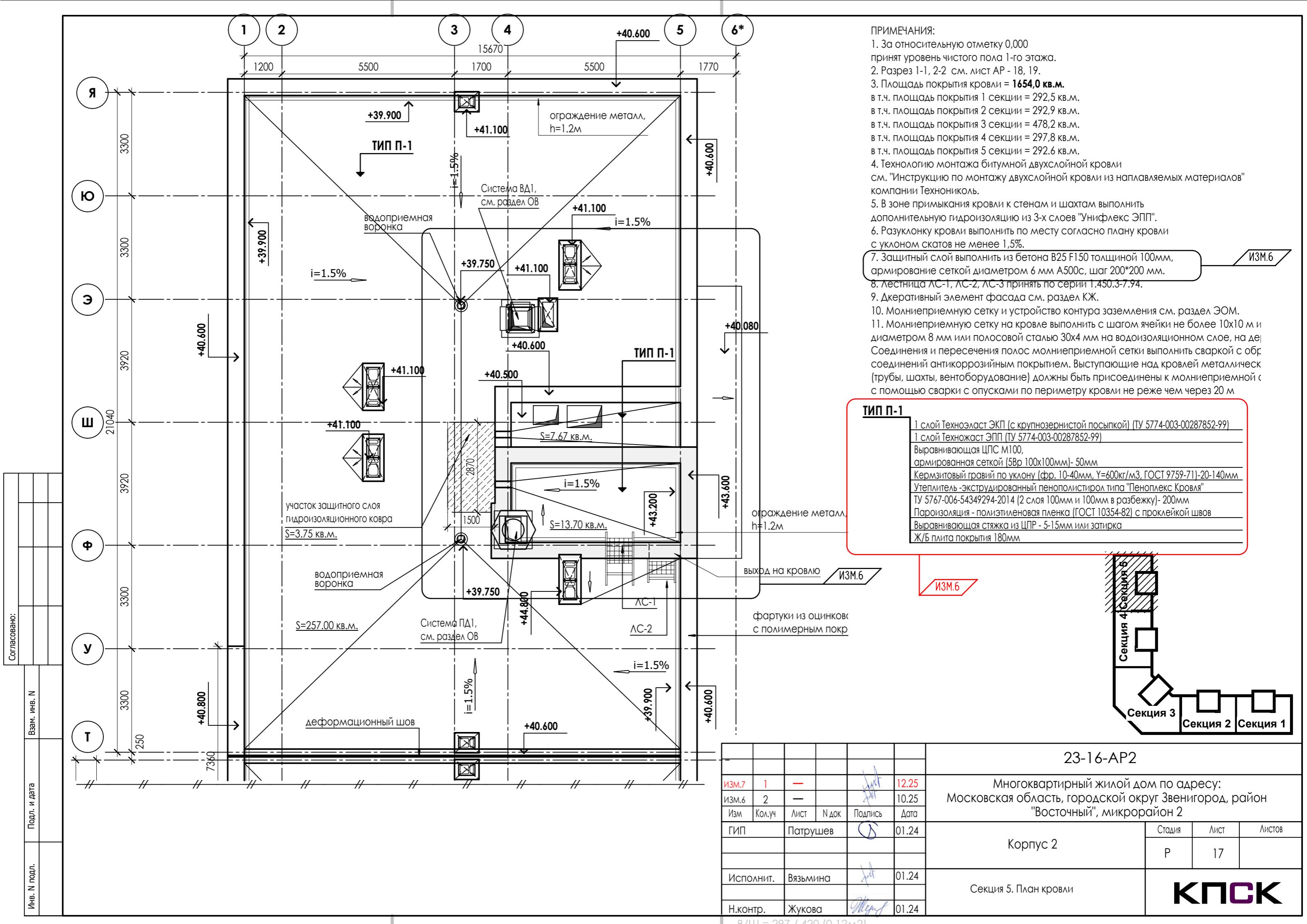
1. За относительную отметку 0,000
принят уровень чистого пола 1-го этажа.
2. Разрез 1-1, 2-2 см. лист АР - 18, 19.
3. Площадь покрытия кровли = **1654,0 кв.м.**
в т.ч. площадь покрытия 1 секции = 292,5 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 2 секции = 292,9 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 3 секции = 478,2 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 4 секции = 297,8 кв.м.
в т.ч. площадь покрытия 5 секции = 292,6 кв.м.
4. Технологию монтажа битумной двухслойной кровли
см. "Инструкцию по монтажу двухслойной кровли из наплавляемых материалов"
компании ТехноНИКОЛЬ.
5. В зоне примыкания кровли к стенам и шахтам выполнить
дополнительную гидроизоляцию из 3-х слоев "Унифлекс ЭПП".
6. Разуклонку кровли выполнить по месту согласно плану кровли
с уклоном скатов не менее 1,5%.
7. Защитный слой выполнить из бетона В25 F150 толщиной 100мм,
армирование сеткой диаметром 6 мм А500с, шаг 200*200 мм.
8. Лестница АС-1, АС-2, АС-3 принять по серии 1.450.3-7.94.
9. Декоративный элемент фасада см. раздел КЖ.
10. Молниеприемную сетку и устройство контура заземления см. раздел ЭОМ.
11. Молниеприемную сетку на кровле выполнить с шагом ячейки не более 10x10 м из круглой стали («катанки»)
диаметром 8 мм или полосовой сталью 30x4 мм на водоизоляционном слое, на держателях.
Соединения и пересечения полос молниеприемной сетки выполнить сваркой с обработкой мест
соединений антакоррозийным покрытием. Выступающие над кровлей металлические элементы
(трубы, шахты, вентоборудование) должны быть присоединены к молниеприемной сетке. Молниеприемную сетку соединить
с помощью сварки с опусками по периметру кровли не реже чем через 20 м

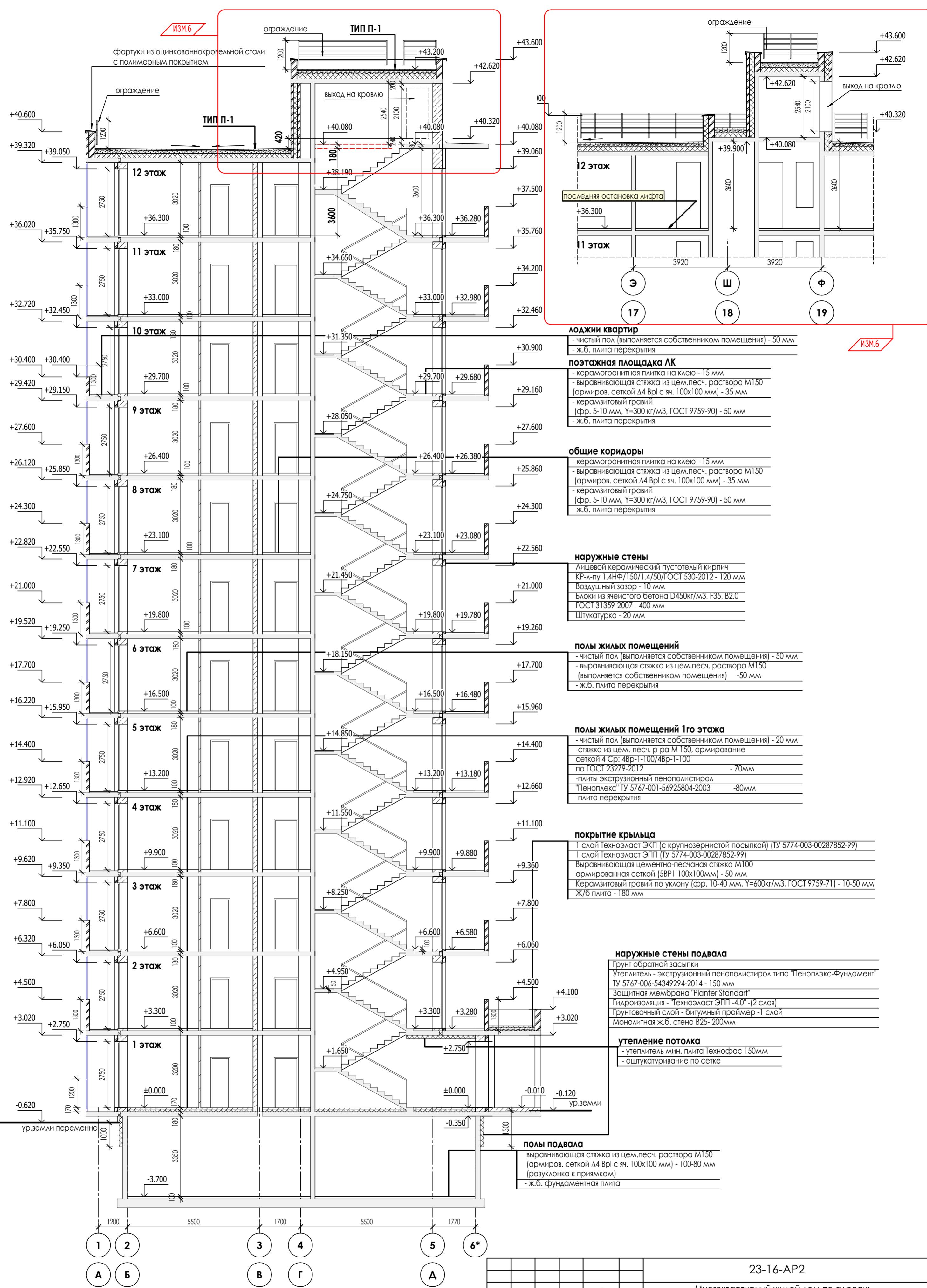
ТИП П-1
1 слой Техноэласт ЭКП (с крупнозернистой посыпкой) (ТУ 5774-003-00287852-99)
1 слой Техножаст ЭПП (ТУ 5774-003-00287852-99)
Выравнивающая ЦПС М100, армированная сеткой (5Вр 100x100мм)- 50мм
Кермзитовый гравий по уклону (фр. 10-40мм, Y=600кг/м3, ГОСТ 9759-71)-20-140мм
Утеплитель -экструдированный пенополиэтилен типа "Пеноплекс Кровля"
ТУ 5767-006-54349294-2014 (2 слоя 100мм и 100мм в разбежку)- 200мм
Пароизоляция - полиэтиленовая пленка (ГОСТ 10354-82) с проклейкой швов
Выравнивающая стяжка из ЦПР - 5-15мм или затирка
Ж/Б плита покрытия 180мм

The diagram illustrates a stepped embankment. The sections are labeled as follows:

- Секция 1** (Section 1) is the bottom-most horizontal segment.
- Секция 2** (Section 2) is the second horizontal segment from the bottom.
- Секция 3** (Section 3) is the third horizontal segment from the bottom.
- Секция 4** (Section 4) is the fourth horizontal segment from the bottom, which is also the top segment of the main vertical slope.
- Секция 5** (Section 5) is the top-most horizontal segment of the main vertical slope.

The segments are connected by vertical lines, and the entire structure is set against a background of diagonal hatching.



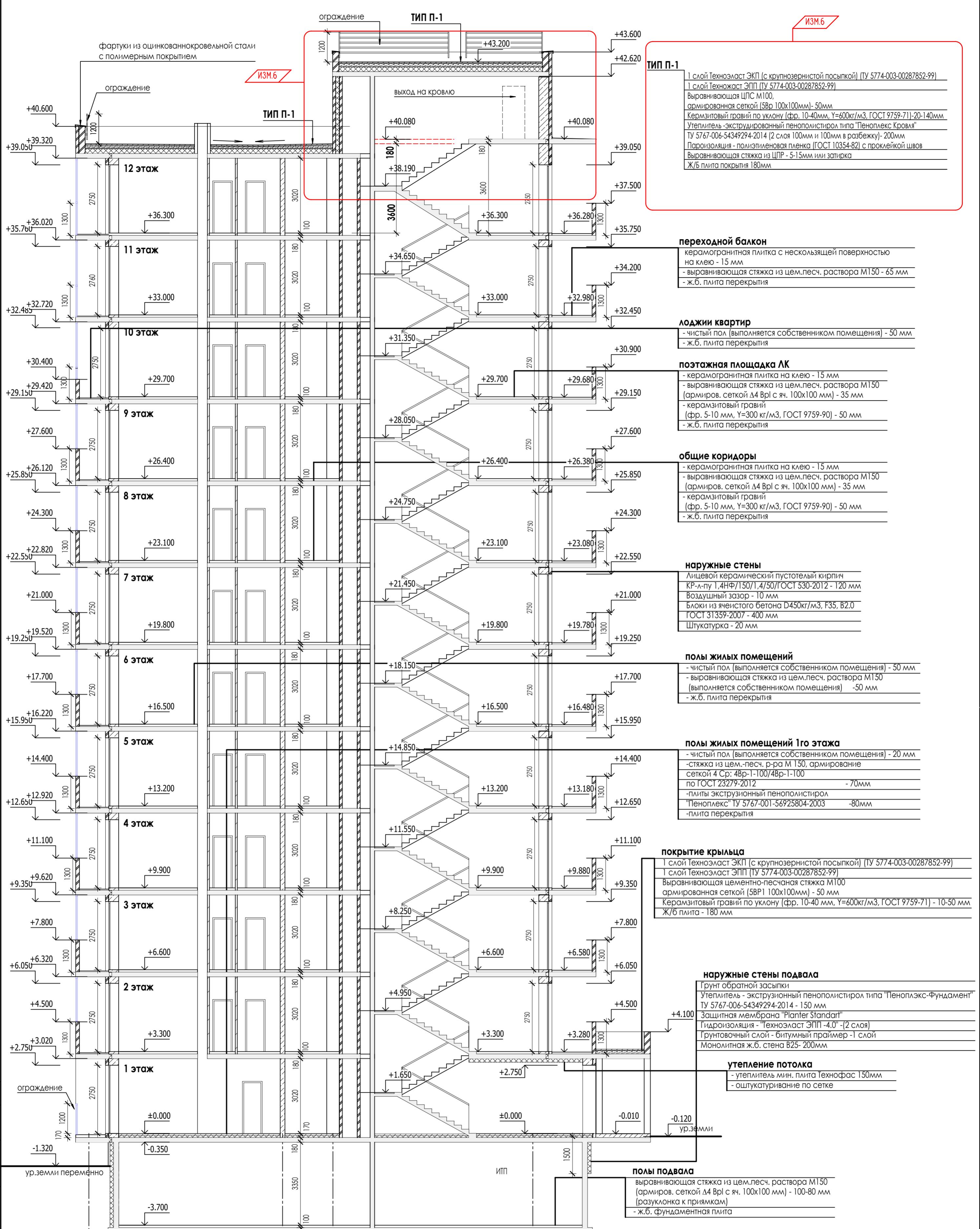


23-16-AP2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

КНОСК

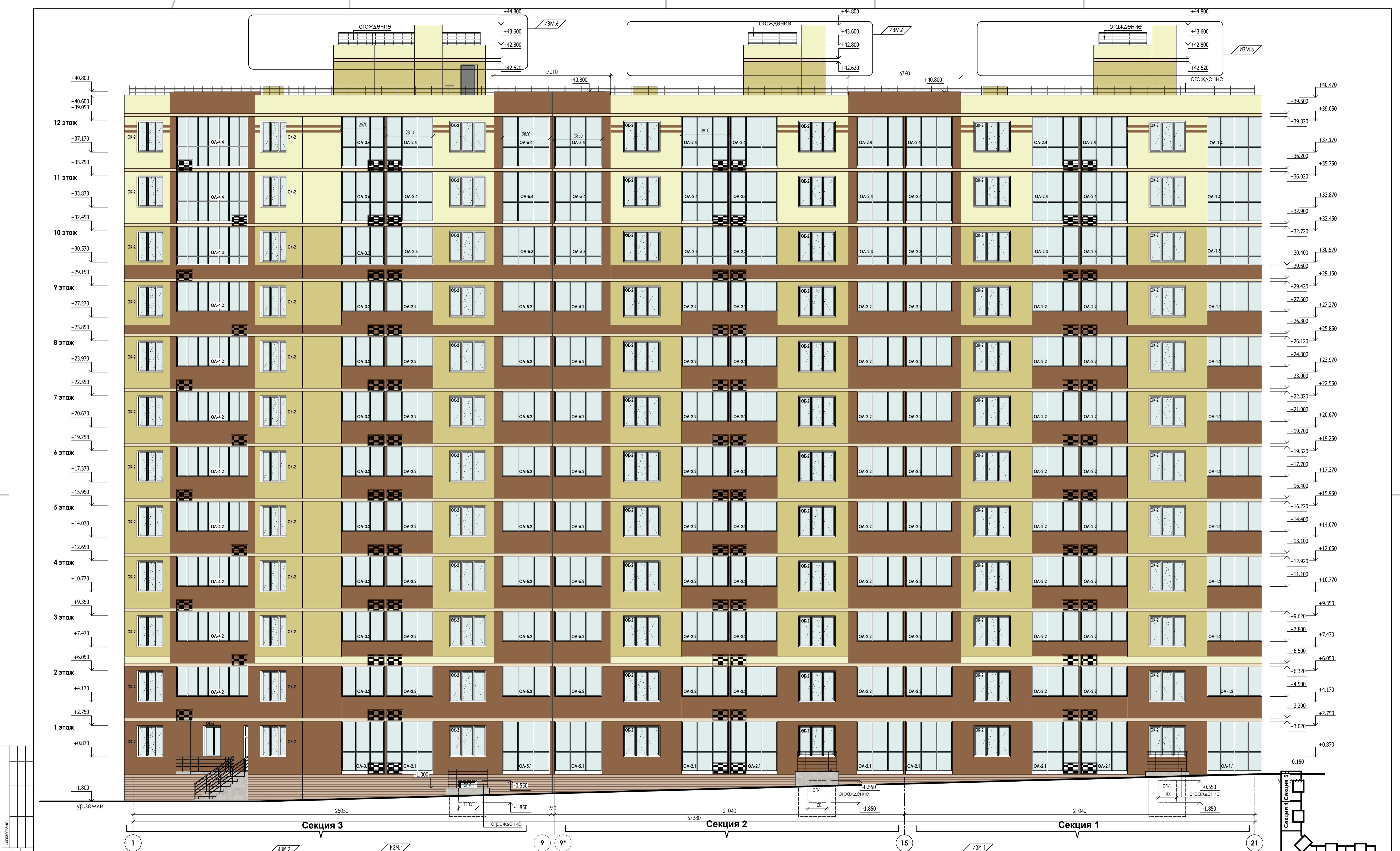


23-16-AP2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный" микрорайон 2

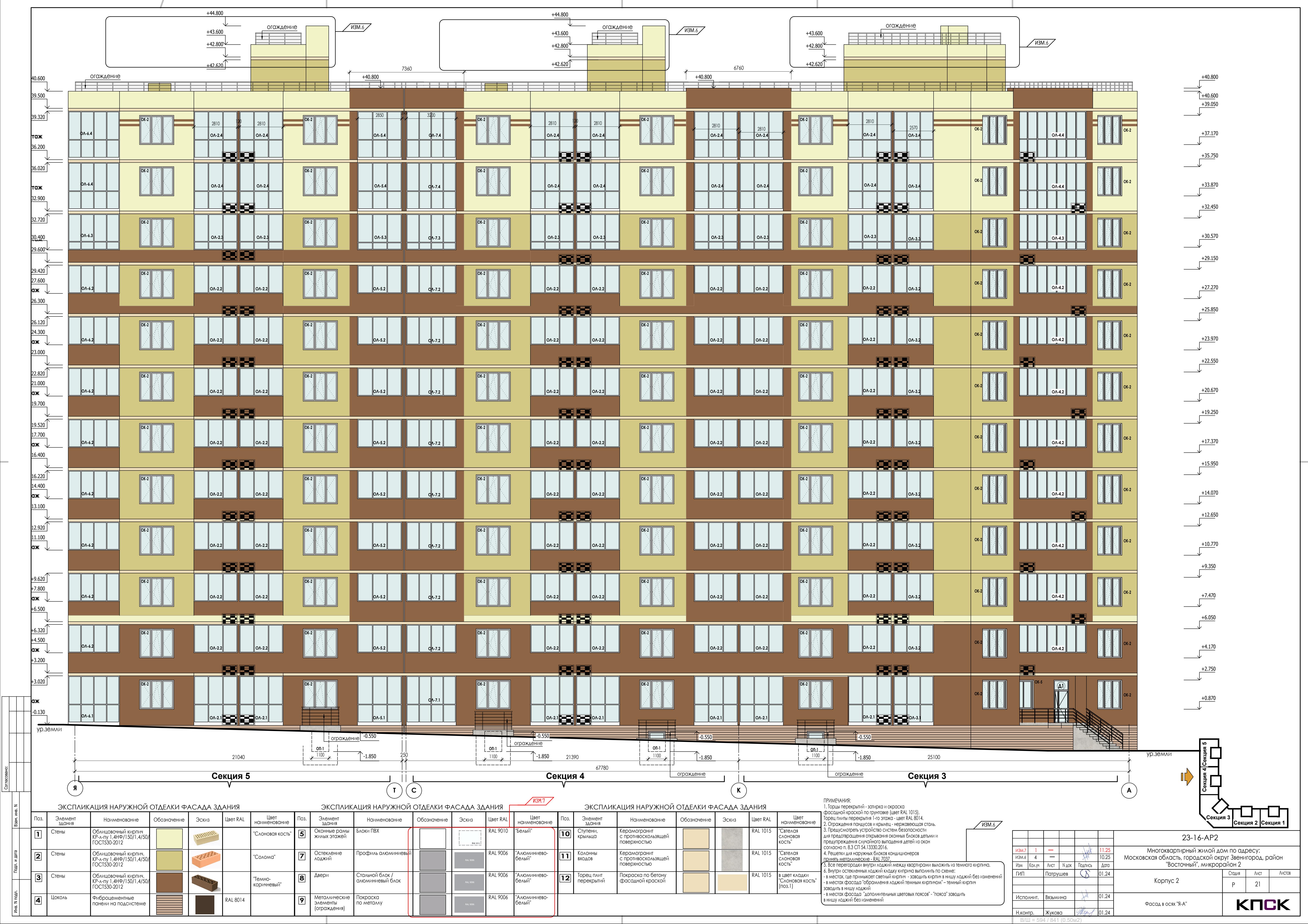
Корпус 2

KNOCK



Инв. № подп.	Вид изв. №	СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ				ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ				ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ				ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ								
		Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Кол-во на изм.	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Кол-во на изм.	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Кол-во на изм.
1	Стены	Облицовочный кирпич, КР-Л-ПУ, 4НФ/150/1,4/50м, ГОСТ330-2012	Слоновая кость	280,0 куб.м.	ИЗМ.6	5	Оконные рамы жилых этажей	Блоки ПВХ	ИЗМ.6	10	Ступени, крыльца	Белый	ИЗМ.6	11	Слоновая кость	Керамогранит с противоскользящей поверхностью	Белый	ИЗМ.6	1	Торцы перекрытий - затирка и окраска фасадной краской по грунтовке (цвет RAL 1015).	ИЗМ.7	11.25
2	Стены	Облицовочный кирпич, КР-Л-ПУ, 4НФ/150/1,4/50м, ГОСТ330-2012	Солома	448,0 куб.м.	ИЗМ.1	7	Остекление лоджий	Профиль алюминиевый	ИЗМ.1	11	Колонны	Алюминиево-белый	ИЗМ.6	1015	Слоновая кость	Керамогранит с противоскользящей поверхностью	Белый	ИЗМ.6	4	Торцы плит перекрытия 1-го этажа - цвет RAL 8014.	ИЗМ.7	10.25
3	Стены	Облицовочный кирпич, КР-Л-ПУ, 4НФ/150/1,4/50м, ГОСТ330-2012	Темно-коричневый	672,0 куб.м.	ИЗМ.1	8	Двери	Стеклянная блок / алюминиевый блок	ИЗМ.1	12	Торцы плит перекрытий	Алюминиево-белый	ИЗМ.6	9006	Слоновая кость	Покраска по бетону фасадной краской	Белый	ИЗМ.6	1	Торцы плит перекрытия 1-го этажа - цвет RAL 8014.	ИЗМ.7	06.24
4	Цоколь	Фиброкаменные панели на подсистеме	Фиброкаменные панели	239,4 куб.м.	ИЗМ.1	9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу	ИЗМ.6	10	Ступени, крыльца	Слоновая кость	ИЗМ.6	9006	Слоновая кость	Покраска по бетону фасадной краской	Белый	ИЗМ.6	1	Покраска по бетону фасадной краской (цвет RAL 8014).	ИЗМ.7	05.24

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Торцы перекрытий - затирка и окраска фасадной краской по грунтовке (цвет RAL 1015).
2. Покраска перекрытий 1-го этажа - цвет RAL 8014.
3. Покраска всех устройств систем безопасности для предотвращения смыкания оконных блоков двери и перегородки (цвет RAL 8014).
4. Решетки для наружных блоков кондиционеров должны иметь антикоррозийную обработку - цвет RAL 7037.
Описание кодов внутренних подсистем, на листе АР2-21-23





Нр. поз.	Вид изв. №	Поряд. и пата	ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ				ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ				ЭКСПЛИКАЦИЯ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДА ЗДАНИЯ														
			Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование	Поз.	Элемент здания	Наименование	Обозначение	Эскиз	Цвет RAL	Цвет наименование		
1			Стены	Облицовочный кирпич, КР-Л-ПУ, 4НФ/150/1,4/50, ГОСТ330-2012	"Слоновая кость"					5	Окна жилых этажей	Блоки ПВХ			RAL 9010	"Белый"		10	Следующие, крылья	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Слоновая кость"	
2			Стены	Облицовочный кирпич, КР-Л-ПУ, 4НФ/150/1,4/50, ГОСТ330-2012	"Солома"					7	Остекление лоджий	Профиль алюминиевый			RAL 9006	"Алюминиево-белый"		11	Колонны входов	Керамогранит с противоскользящей поверхностью			RAL 1015	"Слоновая кость"	
3			Стены	Облицовочный кирпич, КР-Л-ПУ, 4НФ/150/1,4/50, ГОСТ330-2012	"Темно-коричневый"					8	Двери	Стальной блок / алюминиевый блок			RAL 9006	"Алюминиево-белый"		12	Торец плит перекрытий	Покраска по белому фасадной краской			RAL 1015	"Слоновая кость" (поз. 1)	
4			Цоколь	Фасадоцементные панели на подсистеме					9	Металлические элементы (ограждения)	Покраска по металлу			RAL 9006	"Алюминиево-белый"										

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Гардины перекрытий - затирка и окраска фасадной краской по грунтовке (цвет RAL 1015).
2. Ограждения подиумов и крыльев - цвет RAL 9014.
3. Ограждения лоджий - цвет RAL 9014.
4. Решетки для наружных блоков кондиционеров - цвет RAL 9014.
5. Всё остальное ограждение лоджий кирпичом выложить из темного кирпича.
6. При установке лоджий в блоки кирпича выложить по схеме: 2 места фасада "блоки кирпича" - засыпать кирпич в нишу лоджий без изменений.
7. При установке лоджий в блоки кирпича - засыпать кирпич в нишу лоджий - 2 места фасада "блоки кирпича" - засыпать кирпичом тёмным кирпичом - глиняный кирпич.
8. Вместо фасада "блоки кирпича" засыпать кирпичом тёмным кирпичом в нишу лоджий без изменений.

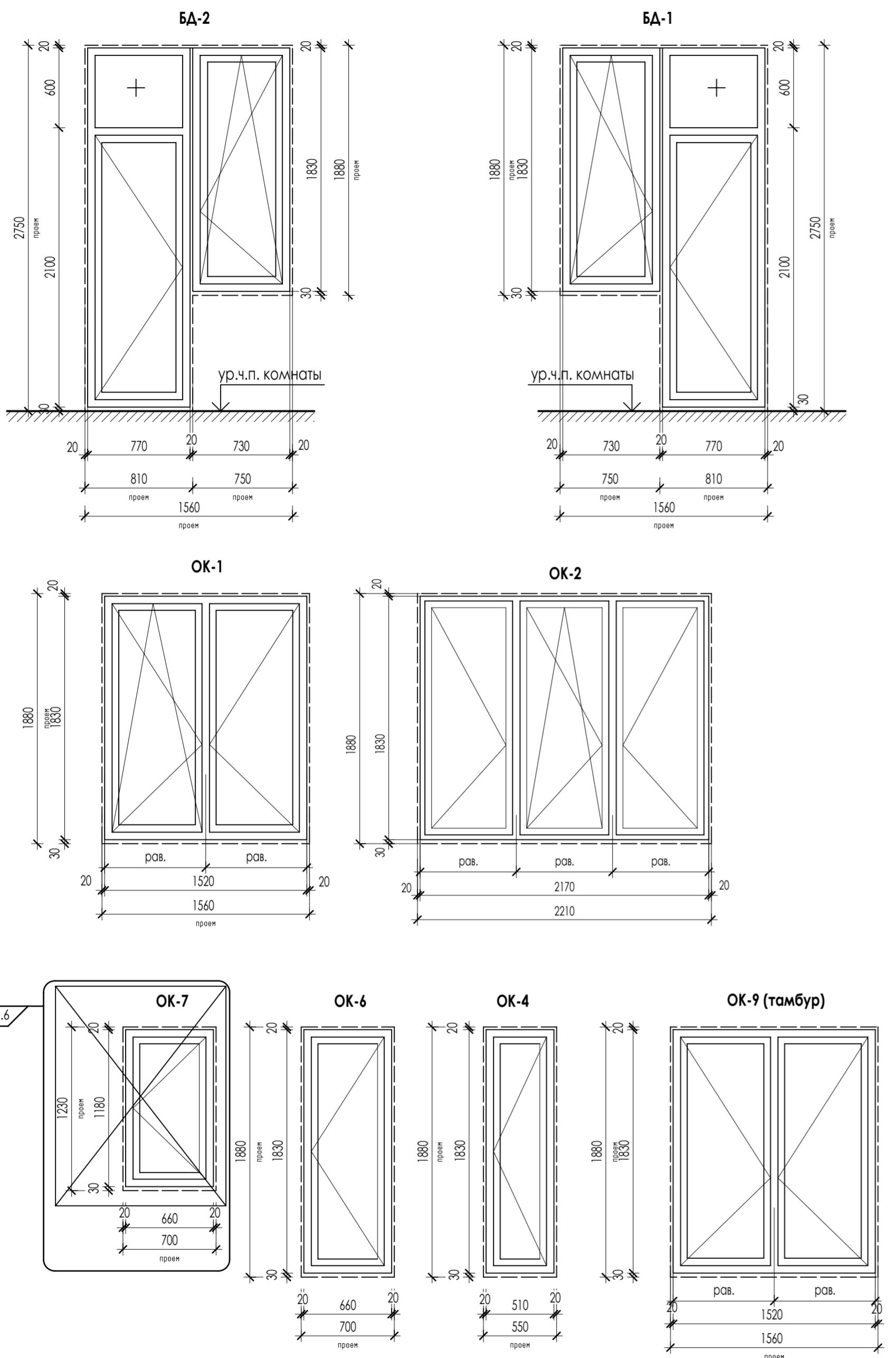
23-16-АР2		Многоквартирный жилой дом по адресу:	
ИЗМ. 3	—	ИМ. 5	—
ИМ. Ком.ч	Лист	Н.док.	Подпись
ГИП	Патрушев	11.25	10.25
Исполнит.	Вязмина	01.24	01.24
Н.контр.	Жукова	Мария	01.24
Фасад в оснх "21-1"		КПСК	

Стр.	Лист	Листов
Р	22	
01.24		



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

Согласовано:	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКНОВЫХ И БАЛКОННЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Эскиз
			Подвал	1 эт	2-12 эт	Тех.этап	
ОКНА							
ОК-1	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.7	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		2	2		24 проем 1560x1880h мм
ОК-2	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-2210 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		4	4		48 проем 2210x1880h мм
БД-1	ГОСТ 30674-99	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием справа цвет профиля RAL 9010		2	2		24 проем 1560x2750h мм
БД-2	ГОСТ 30674-99	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием слева цвет профиля RAL 9010		2	2		24 проем 1560x2750h мм
ОК-9	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1			1 проем 1560x1880h мм
ОК-4	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-550 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1			1 проем 550x1880h мм
ОК-6	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1			11 проем 700x1880h мм
ОК-7	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.6	оконный блок ПВХ П В2 1230-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1			1 проем 700x1230h мм
ОП-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1300-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		2			2 проем 1000x1300h мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			Всего	В комплекте	
Подоконные доски					
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1610 (проем 1560мм), цвет белый	24		в комплекте ОК-1
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	48		в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	48		в комплекте БД-1, БД-2
Подоконные отливы					
По-1		ПО 160-1500 (проем 1560мм), цвет RAL 9010	24		в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 9010	48		в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 9010	48		в комплекте БД-1, БД-2

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-14.
 2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
 3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
 4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.
 Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв.м. °С/Вт.
 Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.
 5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010. Цвет переплетов наружных оконных - белый RAL 9010
 6. Подоконные наружные отливы - металлические с полимерным покрытием, цвет белый RAL 9010
 7. Эскизы окон и балконных дверей отображены со стороны помещения (открывание "на себя")

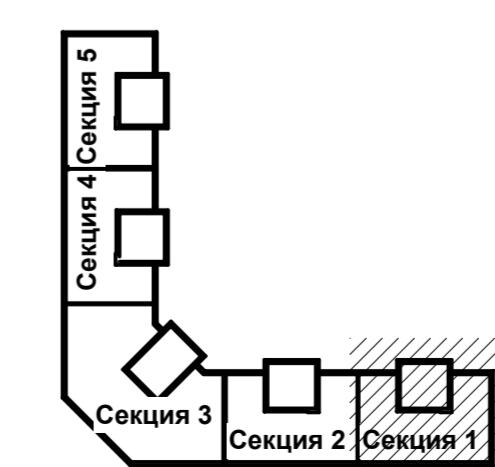
23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
 Московская область, городской округ Звенигород, район
 "Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Стадия	Лист	Листов
P	24	
Секция 1.		
Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов		

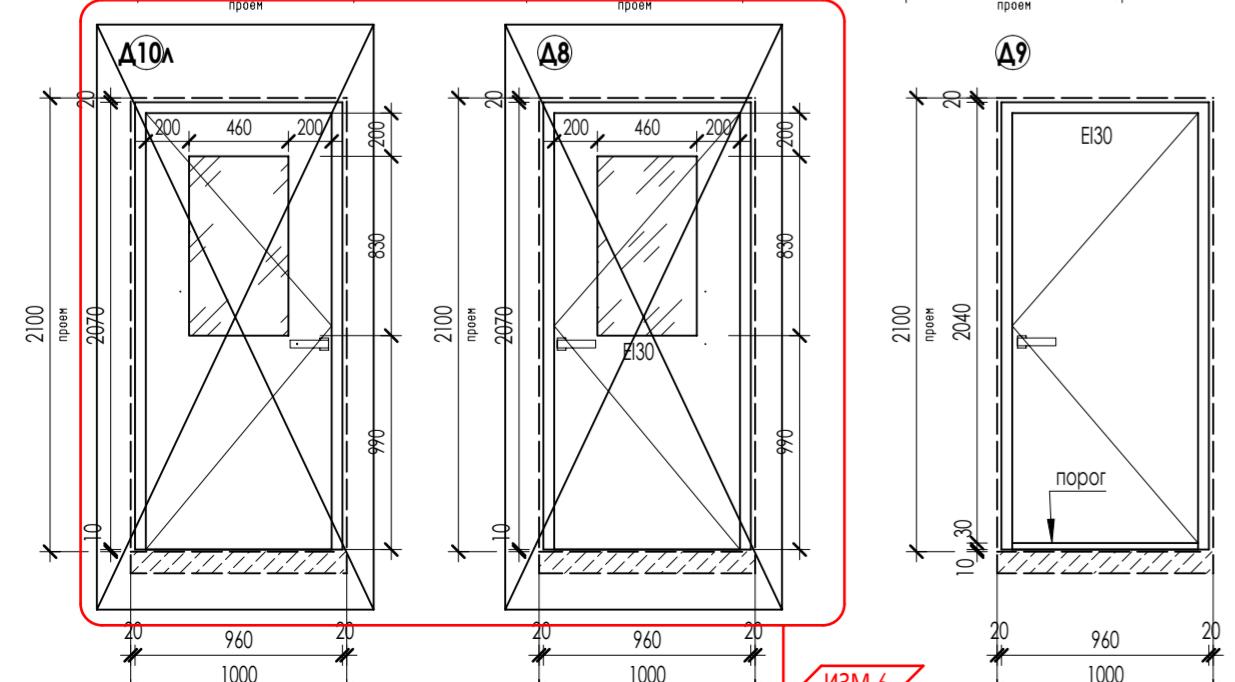
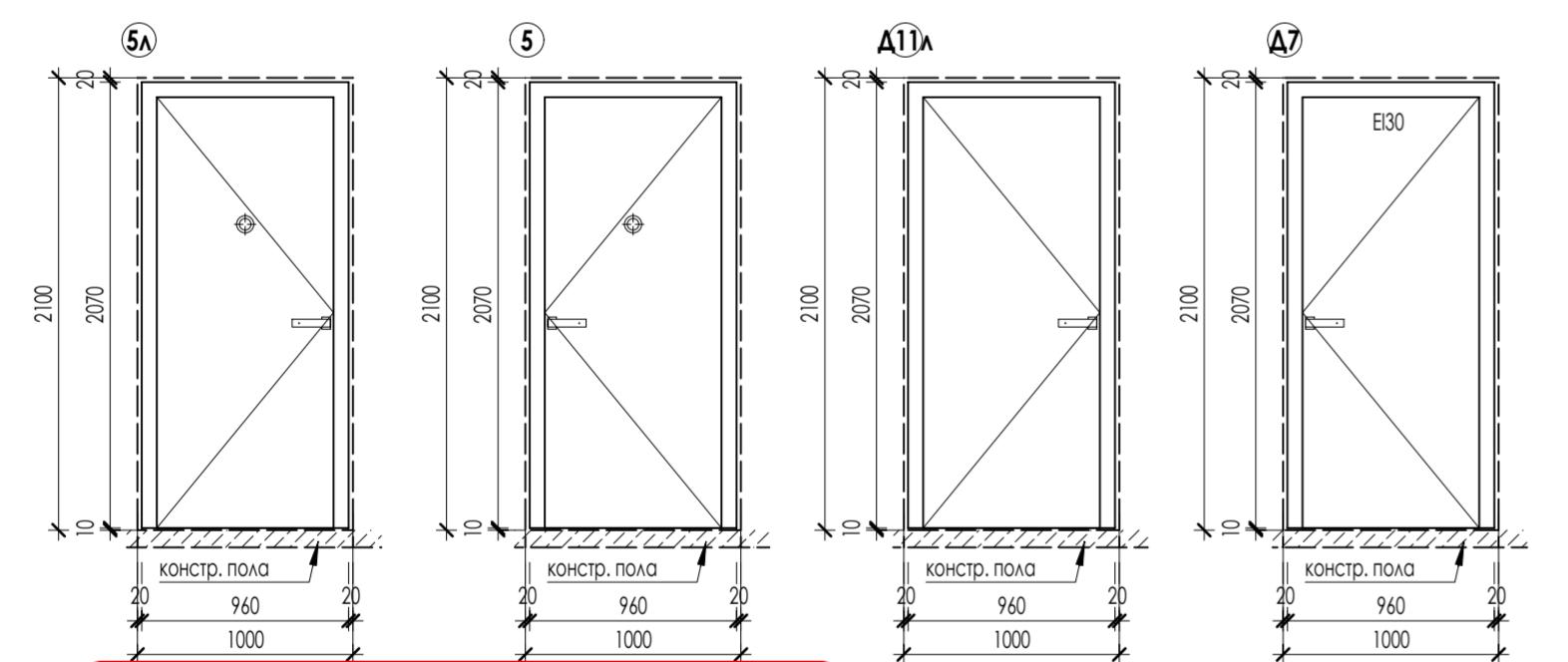
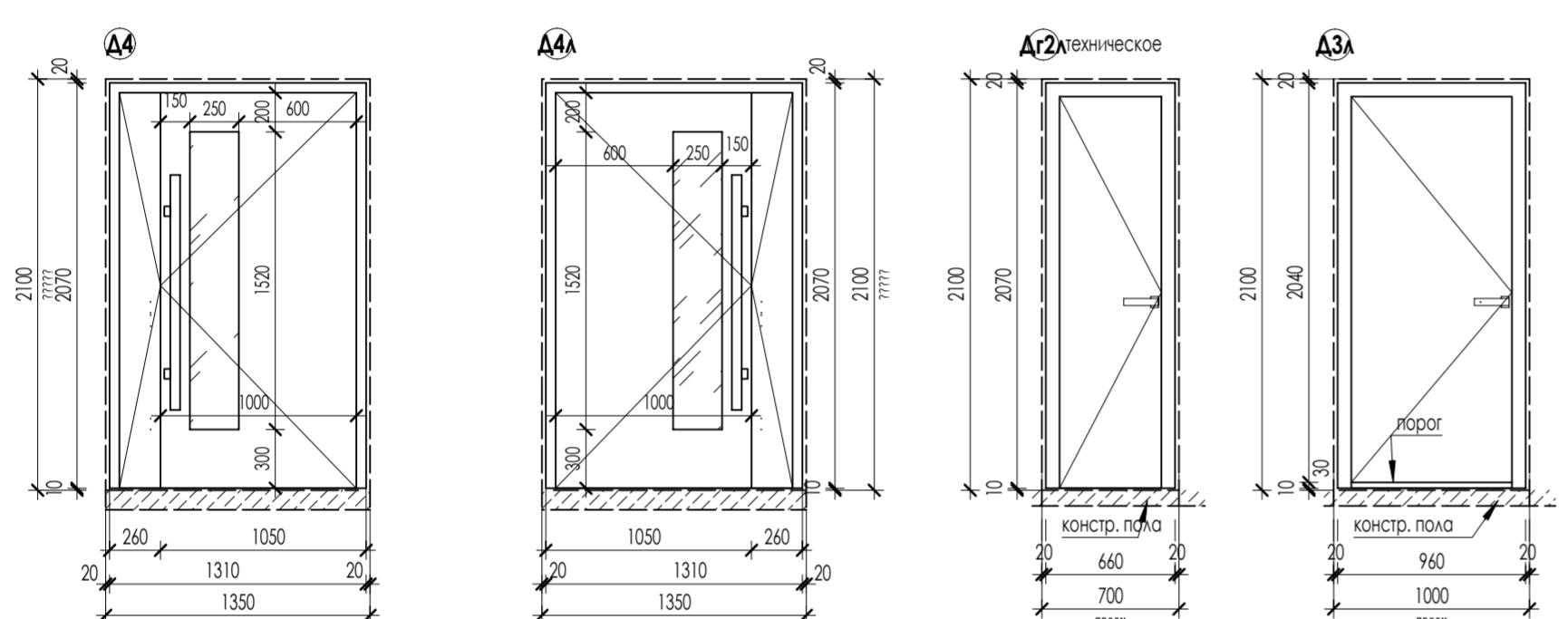
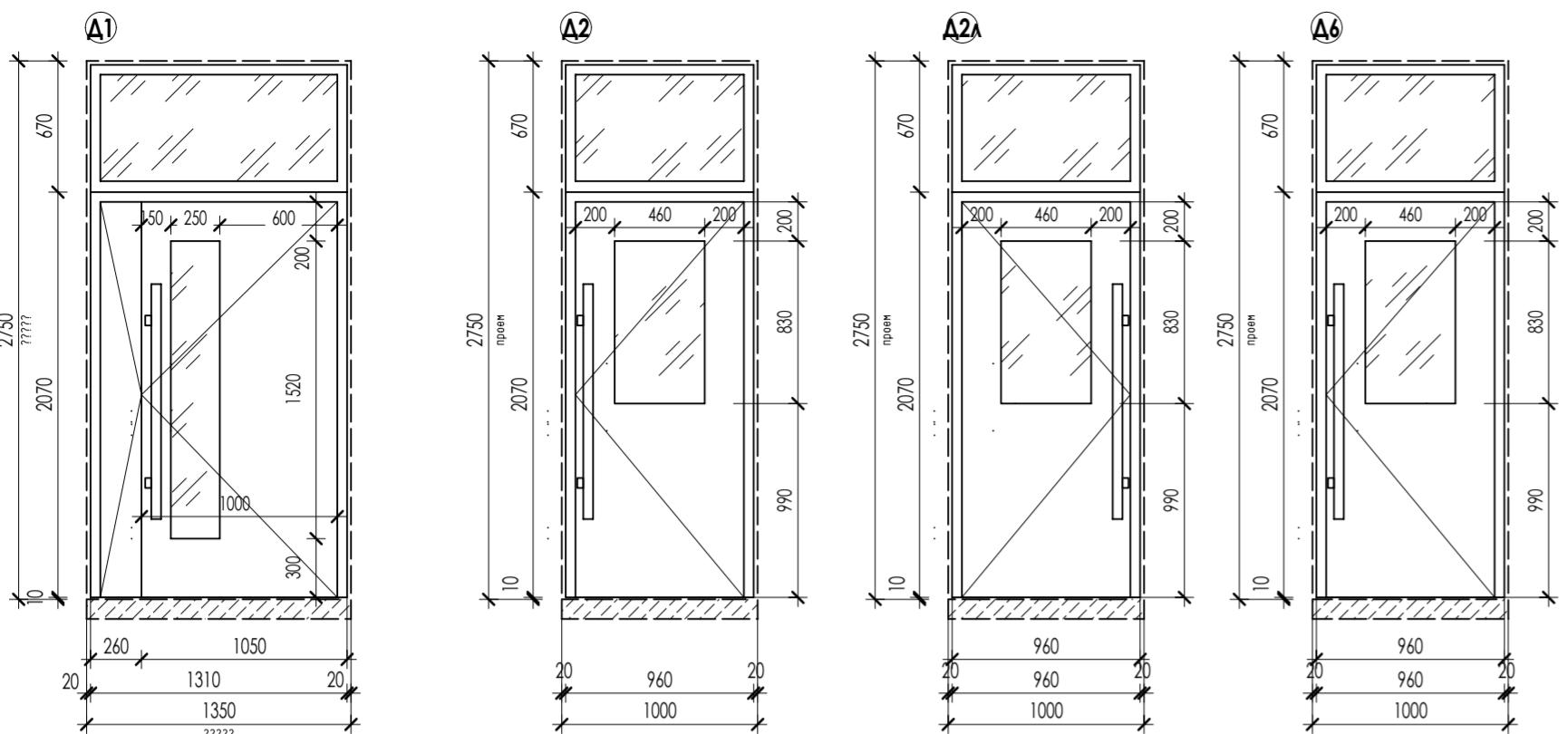
КПСК



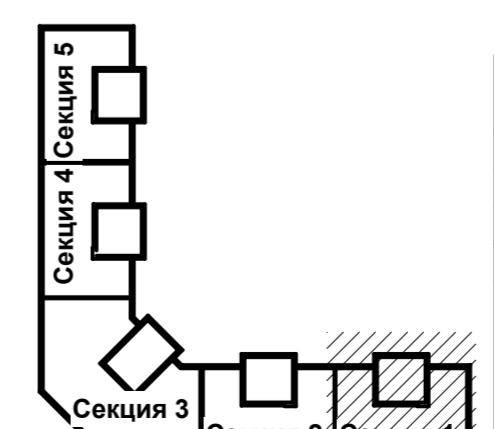
ИЗМ.7	10	—	11.25
ИЗМ.6	3	—	10.25
Изм	Колч	Лист	Н.док
ГИП	Потрушев	Q8	01.24
Исполнит.	Вязьмина	Л	01.24
Н.контр.	Жукова	Мария	01.24

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			Подвал	1 эт	2-12 эт	всего	
ДВЕРИ							
A1	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАН О ПФДв Пр Р 2750x1350 RAL 9006		2		2	проем 1350x2750h
A2		ДСН БпР Пр Оп 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
A2A		ДСН БпР А Оп 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
A4	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДДВ О БпР Дв Пр 2100x1350 RAL 9006		2	1	13	проем 1350x2100h
A4A		ДДВ О БпР Дв А Пр 2100x1350 RAL 9006		1		1	проем 1350x2100h
A6	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСВ БпР П Оп 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
Аг2A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Оп А 2100-700		1	1	12	проем 700x2100h
5п		ДСВ КППН 3 2100x1000		2	2	24	проем 1000x2100h
5л		ДСВ КПЛН 3 2100x1000		2	2	24	проем 1000x2100h
Д3A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Пр А Псп 2100-1000		1		1	проем 1000x2100h
Д11A		ДСВ Оп Брг А О 2100-1000		1		1	проем 1000x2100h
A7	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О		1		1	проем 1000x2100h
ИЗМ.6	A8	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О	1	1	1	проем 1000x2100h
ИЗМ.6	A9	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К	1	1	1	проем 1000x2100h
ИЗМ.6	A10A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Брг А 2100 1000	1	1	1	проем 1000x2100h



- Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-14.
- Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах. На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона.
- Цвет наружных дверей - серый [RAL 9006].
- Двери поз. 5, 5л должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
- Схемы разрезки и открывания элементов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
- Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
- Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026 тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
- Межкомнатные двери устанавливаются собственником квартир. Двери санузлов устанавливать либо с переточкой решеткой в полотне двери либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.



23-16-АР2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Корпус 2			Стадия	Лист	Листов
	P	25			
Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4 Секция 5		
Исполнит. Вязьмина			Изм. 4	10.25	
Н.контр. Жукова			Изм. Колч	Лист	Н.док
			ГИП	Потрушев	01.24
			Исполнит.		01.24
			Н.контр.		01.24

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

КПСК

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКНОВЫХ И БАЛКОННЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Эскиз
			Подвал	1 эт	2-12 эт	Тех.этап	
ОКНА							
ОК-1	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.7	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	2	2		24	проем 1560x1880h мм
ОК-2	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-2210 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	4	4		48	проем 2210x1880h мм
БД-1	ГОСТ 30674-99	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием справа цвет профиля RAL 9010	2	2		24	проем 1560x2750h мм
БД-2	ГОСТ 30674-99	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием слева цвет профиля RAL 9010	2	2		24	проем 1560x2750h мм
ОК-9	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			1	проем 1560x1880h мм
ОК-4	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-550 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			1	проем 550x1880h мм
ОК-6	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			11	проем 700x1880h мм
ОК-7	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1230-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			1	проем 700x1230h мм
ОП-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1300-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	2			2	проем 1000x1300h мм

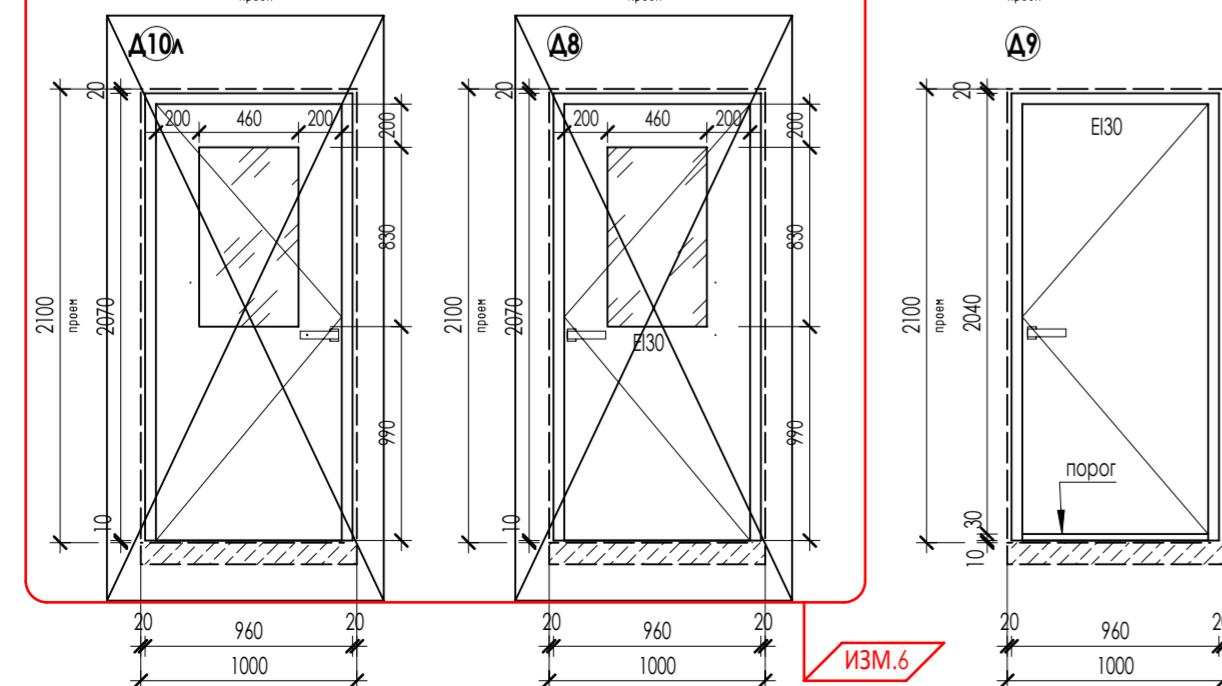
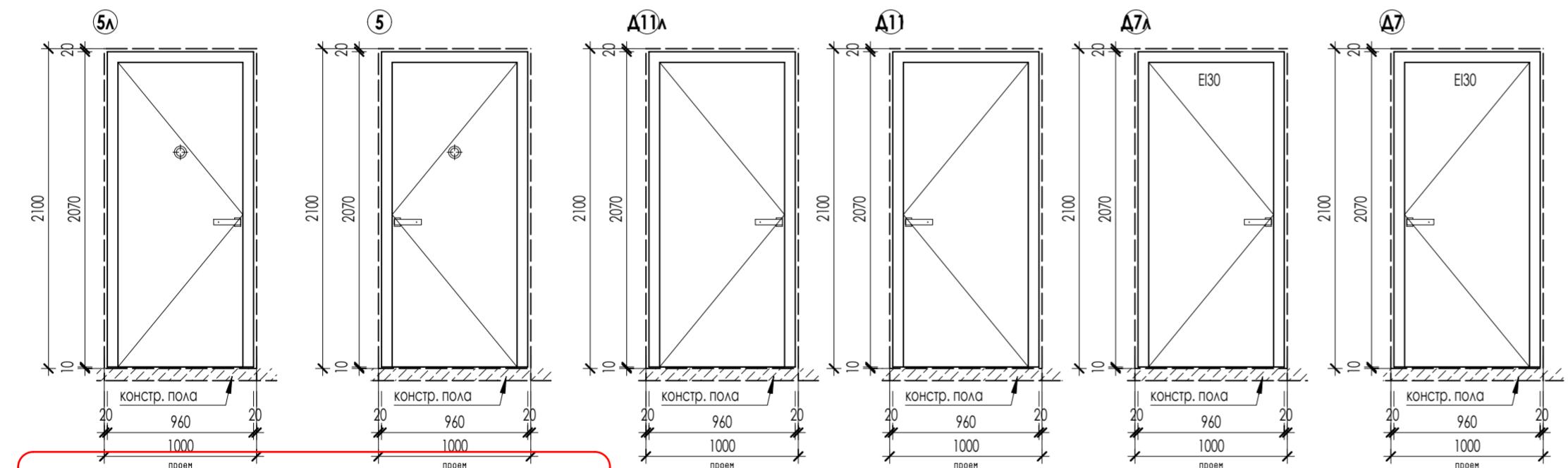
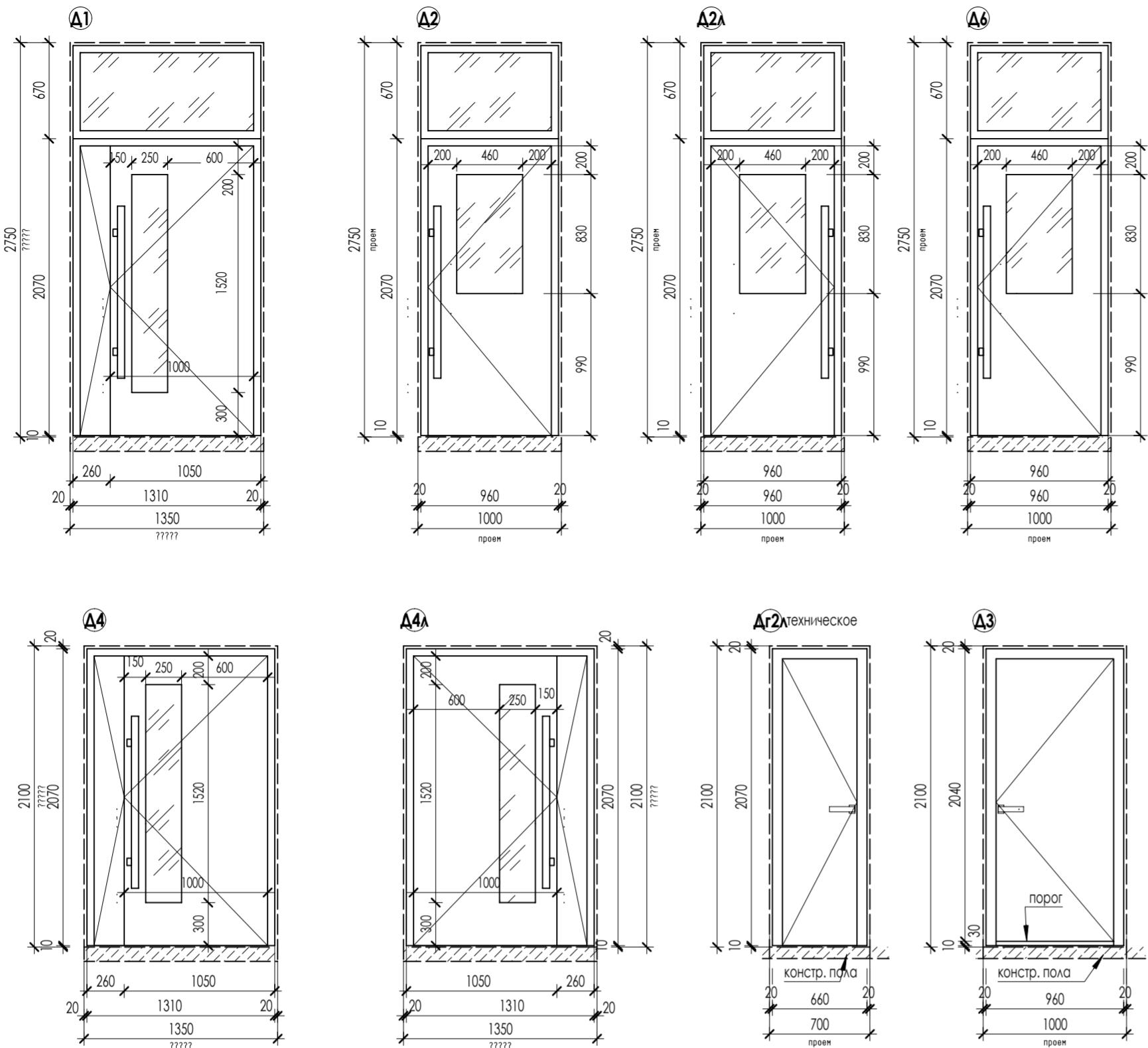
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			Подвал	Всего	
Подоконные доски					
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1610 (проем 1560мм), цвет белый	24		в комплекте ОК-1
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	48		в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	48		в комплекте БД-1, БД-2
Подоконные отливы					
По-1		ПО 160-1500 (проем 1560мм), цвет RAL 9010	24		в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 9010	48		в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 9010	48		в комплекте БД-1, БД-2

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-14.
2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.
Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв.м. °С/Вт.
Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.
5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - белый RAL 9010
6. Подоконные наружные отливы - металлические с полимерным покрытием, цвет белый RAL 9010
7. Эскизы окон и балконных дверей отображены со стороны помещения (открывание "на себя")

Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	23-16-АР2			
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ИЗМ.7	10	—	11.25
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ИЗМ.6	3	—	10.25
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Изм	Колч	Лист	Н.док
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ГИП	Потрушев	01.24	Подпись
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Исполнит.	Вязьмина	01.24	Дата
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Н.контр.	Жукова	01.24	
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Секция 2.			
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Спецификация элементов заполнения			
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	оконных и балконных проемов			
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	КПСК			

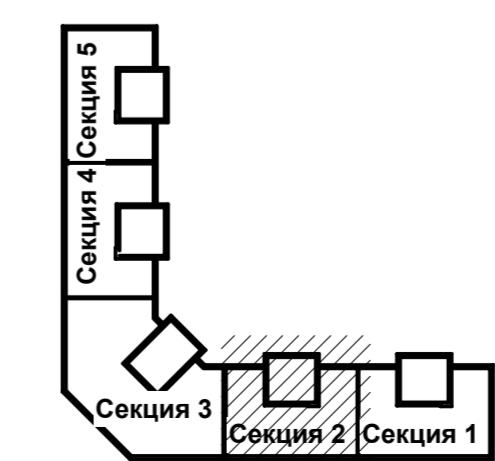
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
Согласовано:		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			Подвал	1 эт	2 - 12 эт	
ДВЕРИ						
A1	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАН О ПФ Дв Пр Р 2750x1350 RAL 9006		2		2 проем 1350x2750h
A2	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСН Бпр Пр Оп 2750-1000		1		1 проем 1000x2750h
A2A		ДСН Бпр А Оп 2750-1000		1		1 проем 1000x2750h
A4	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАВ О Бпр Дв П 2100x1350 RAL 9006		2	1	13 проем 1350x2100h
		ДАВ О Бпр Дв А П 2100x1350 RAL 9006		1		1 проем 1350x2100h
A6	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСВ Бпр П Оп 2750-1000		1		11 проем 1000x2750h
		ДСВ Оп А 2100-700		1	1	12 проем 700x2100h
Аг2A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ КППН 3 2100x1000		2	2	24 проем 1000x2100h
5п		ДСВ КПЛН 3 2100x1000		2	2	24 проем 1000x2100h
5A		ДСВ Оп Прг П Псп 2100-1000	2			2 проем 1000x2100h
A3	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Оп Брг П О 2100-1000	1			1 проем 1000x2100h
A11		ДСВ Оп Брг А О 2100-1000	1			1 проем 1000x2100h
A11A		ДПМ-01/ЗОК-О, левая	1			1 проем 1000x2100h
A7A	НПО "Пульс"	ДПМ-01/ЗОК-О	1			1 проем 1000x2100h
A7		ДПМ-01/ЗОК	1			1 проем 1000x2100h
ИЗМ.6	НПО "Пульс"	ДПМ-01/ЗОК	1	1		1 проем 1000x2100h
Д9	НПО "Пульс"	ДПМ-01/ЗОК	1	1		1 проем 1000x2100h
ИЗМ.6	ДСН Оп Брг А П 2100-1000	ДСН Оп Брг А П 2100-1000	1	1		1 проем 1000x2100h

- Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-14.
- Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах. На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона.
- Цвет наружных дверей - серый (RAL 9006).
- Двери поз. 5, 5A должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
- Схемы разрезки и открывания элементов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
- Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
- Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026 тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
- Межкомнатные двери устанавливаются собственником квартир. Двери санузлов устанавливать либо с переточкой решеткой в полотне двери либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.



23-16-АР2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Изм. Колч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	
ГИП	Потрушев	01.24			
Исполнит.	Вязьмина	01.24			
Н.контр.	Жукова	01.24			
Секция 2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов			Корпус 2 Стадия лист листов		
P	27		КПСК		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКНОВЫХ И БАЛКОННЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 3

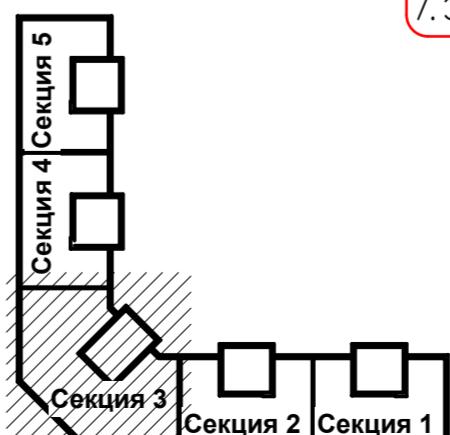
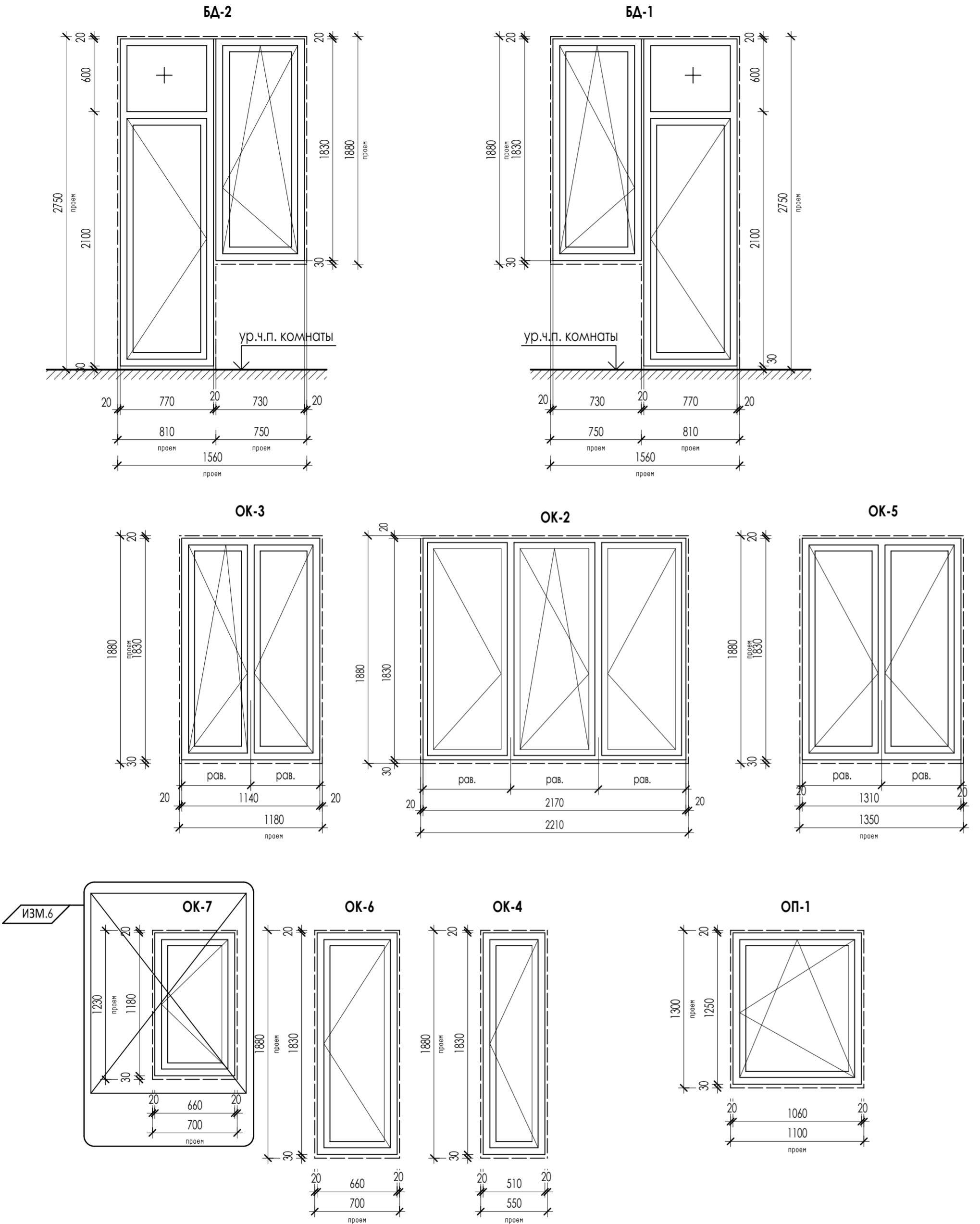
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Эскиз
			Подвал	1 эт	2-12 эт	Тех.этаж	
ОКНА							
ОК-3	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.7	оконный блок ПВХ П В2 1880-1180 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		2	2		24 проем 1180x180h мм
ОК-2	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-2210 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		6	6		72 проем 2210x180h мм
БД-1	ГОСТ 30674-99	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием справа цвет профиля RAL 9010		3	3		36 проем 1560x2750h мм
БД-2	ГОСТ 30674-99	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием слева цвет профиля RAL 9010		3	5		58 проем 1560x2750h мм
ОК-4	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-550 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1			1 проем 550x180h мм
ОК-5	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1350 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1			1 проем 1350x180h мм
ОК-6	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1			11 проем 700x180h мм
ОК-7	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.6	оконный блок ПВХ П В2 1230-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		1	1		1 проем 700x1230h мм
ОП-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1300-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010		2			2 проем 1000x1300h мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			Всего	Всего	
Подоконные доски					
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1230 (проем 1180мм), цвет белый	24		в комплекте ОК-3
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	72		в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	94		в комплекте БД-1, БД-2
П-4		ПД 400-1400 (проем 1350мм), цвет белый	1		в комплекте ОК-5
Подоконные отливы					
По-1	ГОСТ 30673-99 ИЗМ.6	ПО 160-1120 (проем 1180мм), цвет RAL 9010	24		в комплекте ОК-3
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 9010	72		в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 9010	94		в комплекте БД-1, БД-2
По-4		ПО 160-1290 (проем 1350мм), цвет RAL 9010	1		в комплекте ОК-5

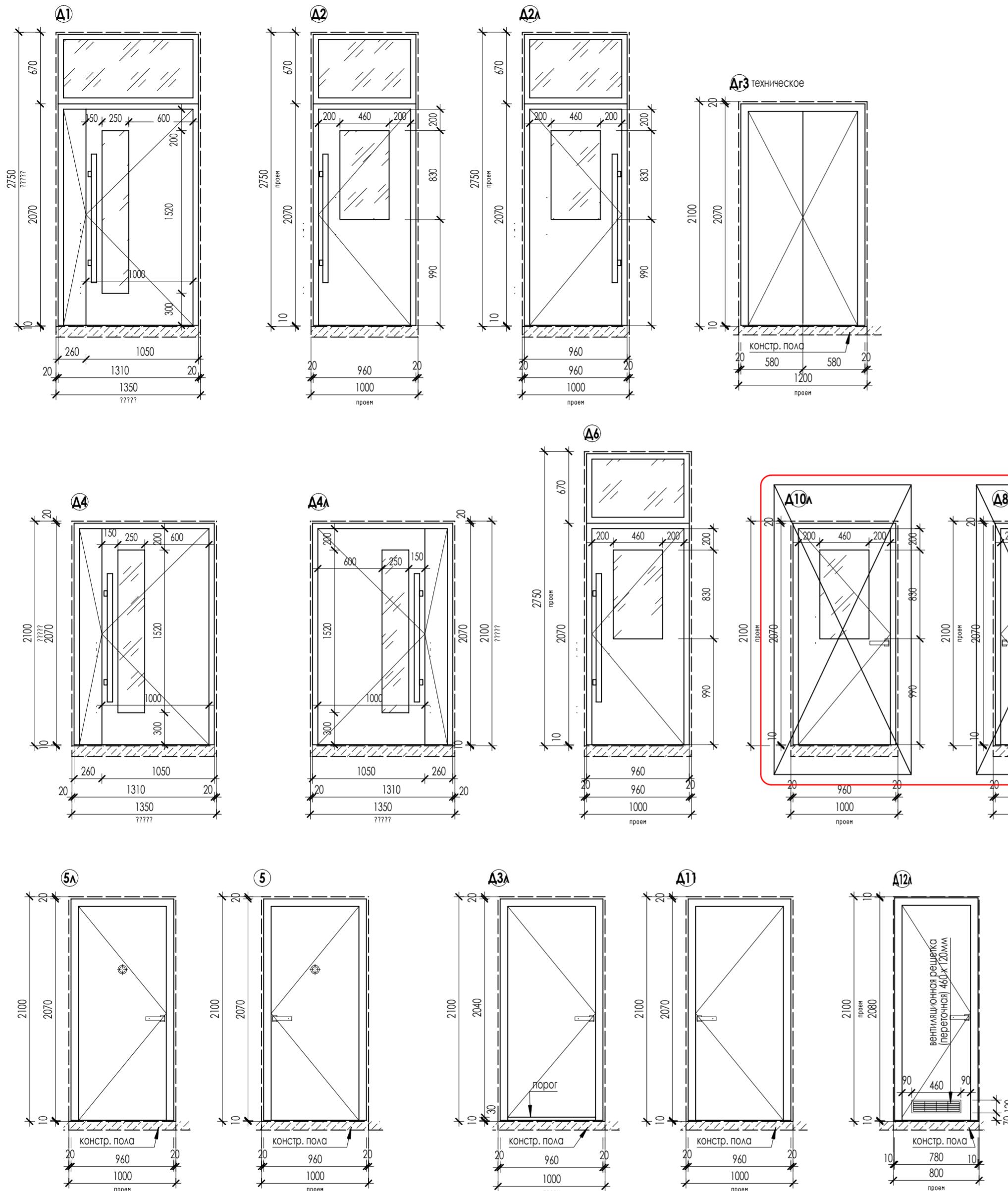
1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-14.
 2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
 3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
 4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.
 Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв.м. °C/Вт. ИЗМ.7
 Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - B2.
 5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - белый RAL 9010
 6. Подоконные наружные отливы - металлические с полимерным покрытием, цвет белый RAL 9010
 7. Эскиз окон и балконных дверей отображен со стороны помещения (открытие "на себя")

Изв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Согласовано:	ГИП	Исполнит.	Н.контр.	23-16-АР2
				Потрушев	Вязьмина	Жукова	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2
				01.24	01.24	01.24	Корпус 2
				10.25			Стадия лист листов
				11.25			Р 28
							Секция 3.
							Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов
							КПСК



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

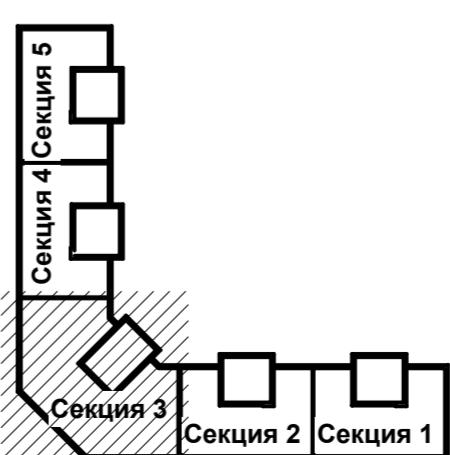
Согласовано:	



1. Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-14.
 2. Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах.
 На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона.
 3. Цвет наружных дверей - серый (RAL 9006).
 4. Двери поз. 5, 5а должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
 5. Схемы разрезки и открывания элементов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
 6. Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов
 должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
 7. Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026
 тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
 8. Двери для помещений с мокрым режимом работы
 должны иметь короб с порогом и дверное полотно с вытяжной (переточной) решеткой.
 9. Межкомнатные двери устанавливают собственник квартир.
 Двери санузлов устанавливать либо с переточной решеткой в полотне двери
 либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			Подвал	1 эт	2-12 эт	тех.эт.	
ДВЕРИ							
A1	ГОСТ 23747-2015* (А1)	ДАН О П Ф Дв Пр Р 2750x1350 RAL 9006		3			3 проем 1350x2750h
A2	ГОСТ 23747-2015* (А1)	ДСН Бпр Пр Оп 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
A2A		ДСН Бпр А Он 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
A4	ГОСТ 23747-2015* (А1)	ДАВ О Бпр Дв Р 2100x1350 RAL 9006		4	1	15	проем 1350x2100h
A4A		ДАВ О Бпр Дв А Р 2100x1350 RAL 9006		1		1	проем 1350x2100h
A6	ГОСТ 23747-2015* (А1)	ДСВ Бпр П Он 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
A7	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Ап Р 2100-1200		1	1	12	проем 1200x2100h
5п		ДСВ КПН 3 2100x1000		3	3		36 проем 1000x2100h
5A		ДСВ КПАН 3 2100x1000		3	4		47 проем 1000x2100h
A9	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Он Пр А Псп 2100-1000		1		1	проем 1000x2100h
A11		ДСВ Он Пр Г О 2100-1000		2		2	проем 1000x2100h
A12A	ГОСТ 30970-2014 (ПВХ)	ДПВ Г Бпр Он А Р 2100x800		1		1	проем 800x2100h
A8	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К О		1	1		проем 1000x2100h
A9	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К		1	1		1000x2100h
A10A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Он Бра Ри 2100 1000		1	1		1000x2100h



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
 Московская область, городской округ Звенигород, район
 "Восточный", микрорайон 2

Изм. 6	3	—	10.25
Изм.	Кол.ч	Лист	Н.док
ГИП	Потрушев	01.24	
Исполнит.	Вязьмина	01.24	
Н.контр.	Жукова	01.24	

Стадия	Лист	Листов	Секция 3.		
			Корпус 2	Секция 1	Спецификация элементов заполнения дверных проемов
P	29				КПСК

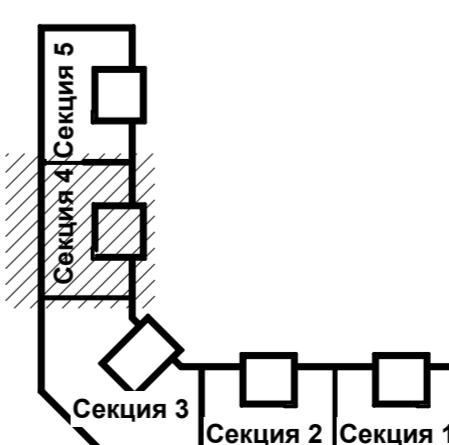
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКНОВЫХ И БАЛКОННЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Эскиз
			Подвал	1 эт	2-12 эт	Тех.этап	
ОКНА							
ОК-1	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.7	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	2	2		24	проем 1560x1880h мм
ОК-2	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-2210 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	4	4		48	проем 2210x1880h мм
БД-1	ГОСТ 30674-99	балконный блок ПВ 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием справа цвет профиля RAL 9010	2	2		24	проем 1560x2750h мм
БД-2	ГОСТ 30674-99	балконный блок ПВ 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием слева цвет профиля RAL 9010	2	2		24	проем 1560x2750h мм
ОК-9	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			1	проем 1560x1880h мм
ОК-4	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-550 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			1	проем 550x1880h мм
ОК-6	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			11	проем 700x1880h мм
ОК-7	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.6	оконный блок ПВХ П В2 1230-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1			1	проем 700x1230h мм
ОП-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1300-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	2			2	проем 1000x1300h мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			Всего	Всего	
Подоконные доски					
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1610 (проем 1560мм), цвет белый	24		в комплекте ОК-1
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	48		в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	48		в комплекте БД-1, БД-2
Подоконные отливы					
По-1		ПО 160-1500 (проем 1560мм, цвет RAL 9010)	24		в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм, цвет RAL 9010)	48		в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм, цвет RAL 9010)	48		в комплекте БД-1, БД-2

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-14.
 2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
 3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
 4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.
 Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв. м. °C/Вт.
 Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.
 ИЗМ.7
 5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - белый RAL 9010
 6. Подоконные наружные отливы - металлические с полимерным покрытием, цвет белый RAL 9010
 7. Эскиз окон и балконных дверей отображен со стороны помещения (открывание "на себя")



23-16-АР2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Корпус 2		Стадия	Лист	Листов	
Р			30		
Исполнит.	Вязьмина	01.24			Секция 4.
Н.контр.	Жукова	01.24			Спецификация элементов заполнения оконных и балконных проемов
					КПСК

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 4

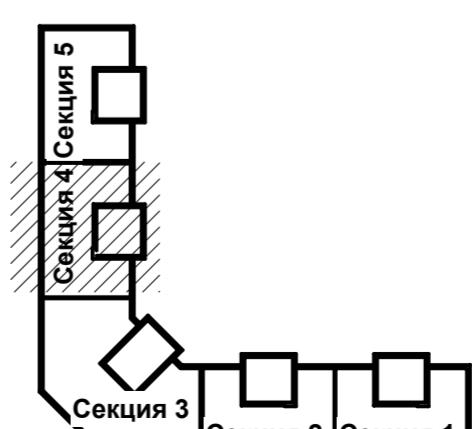
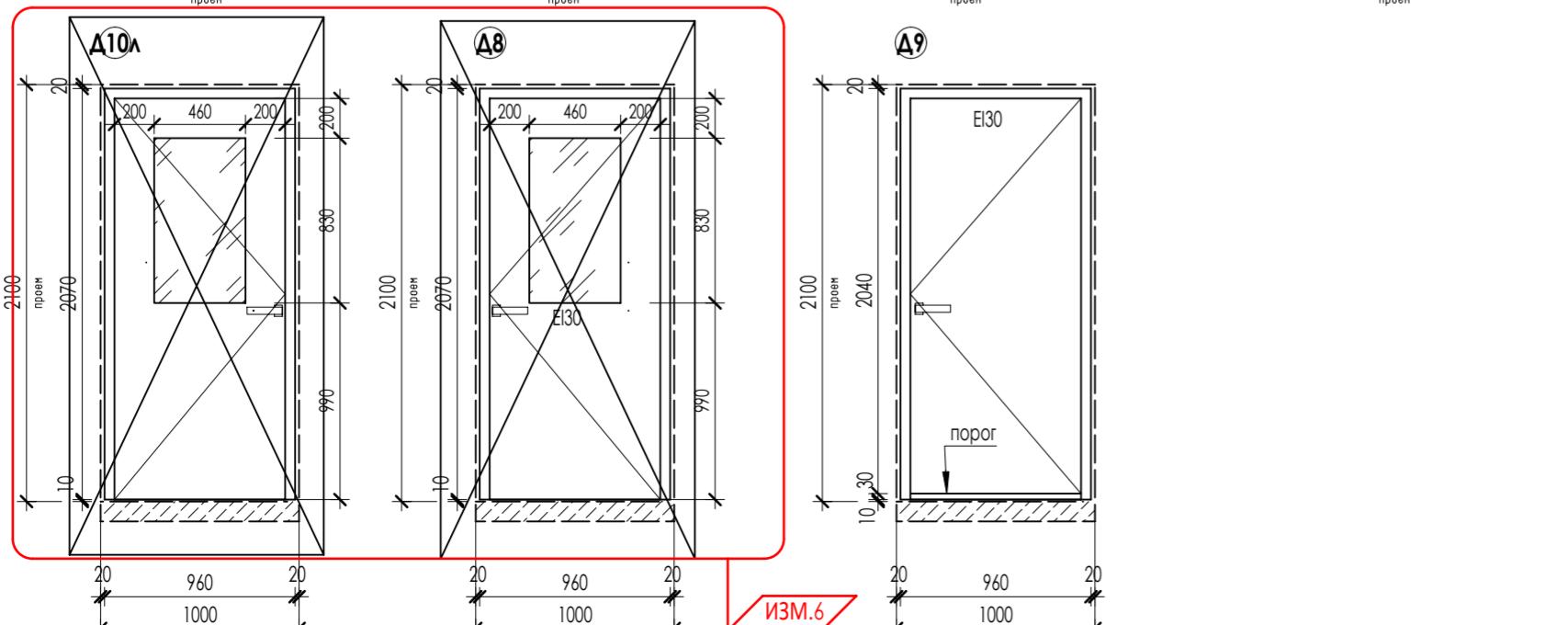
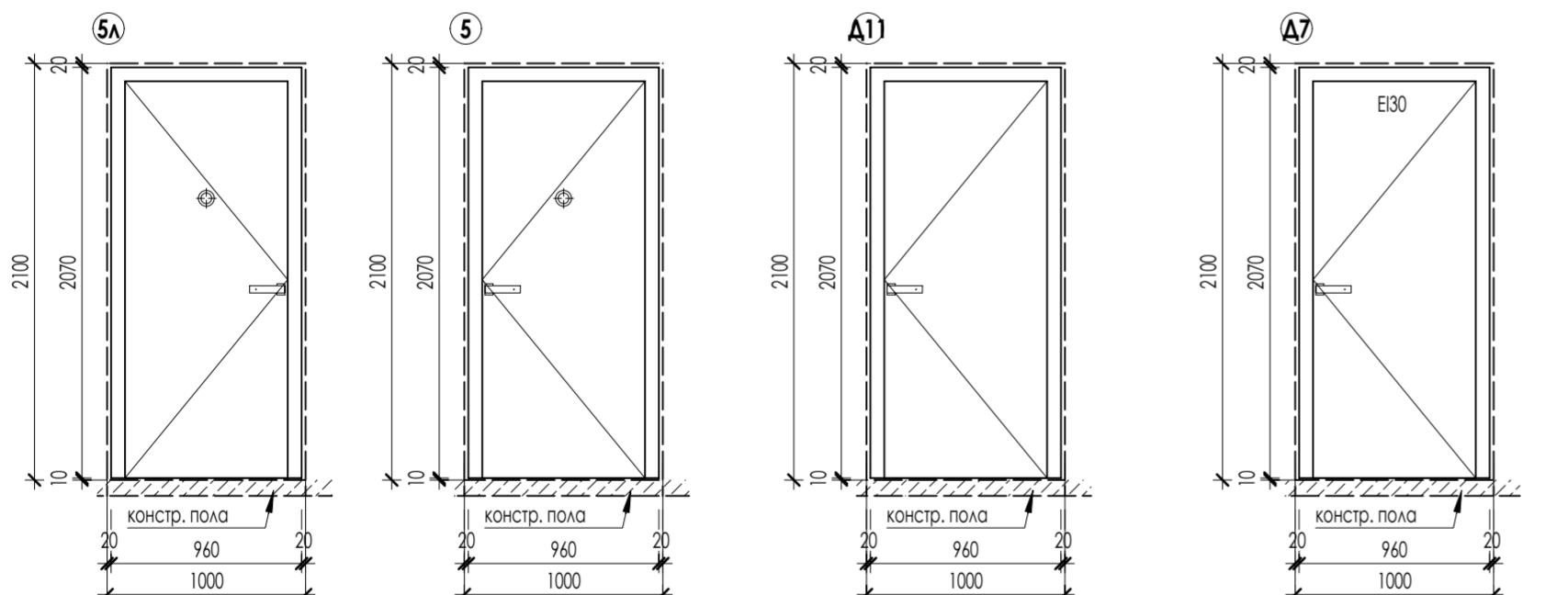
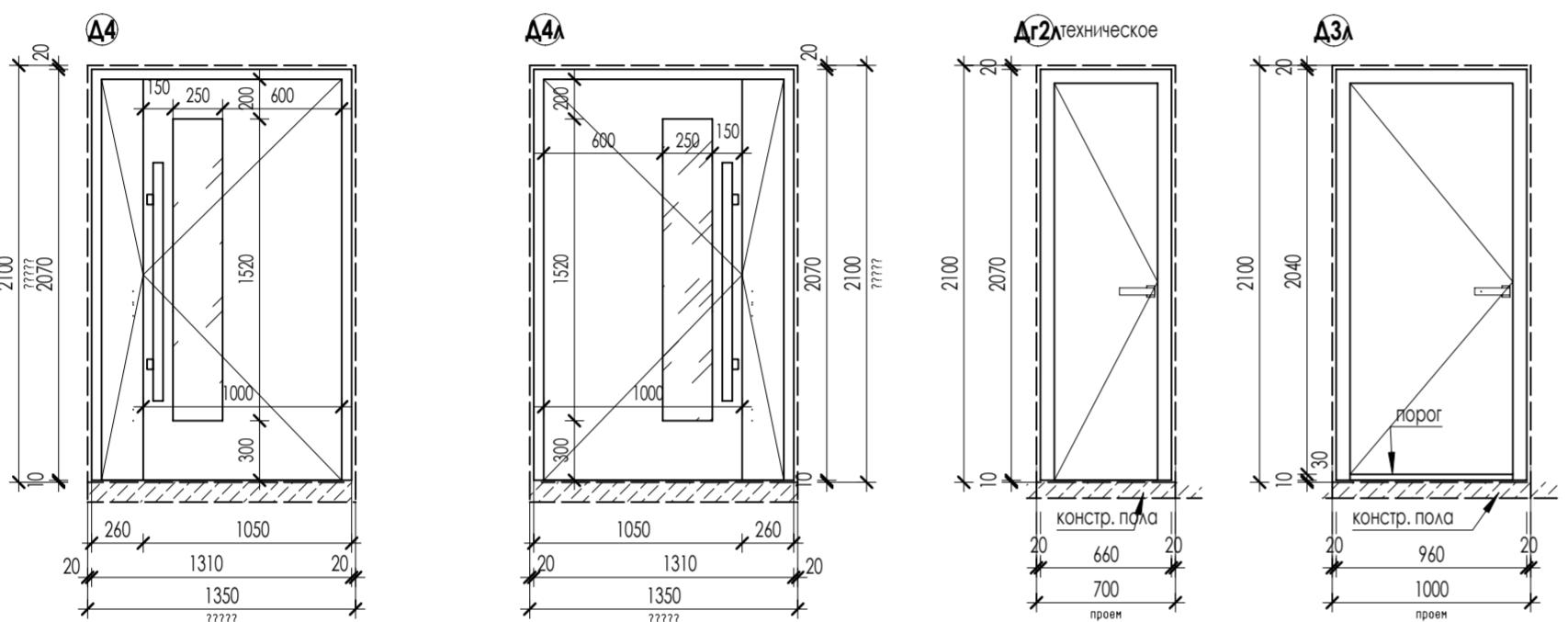
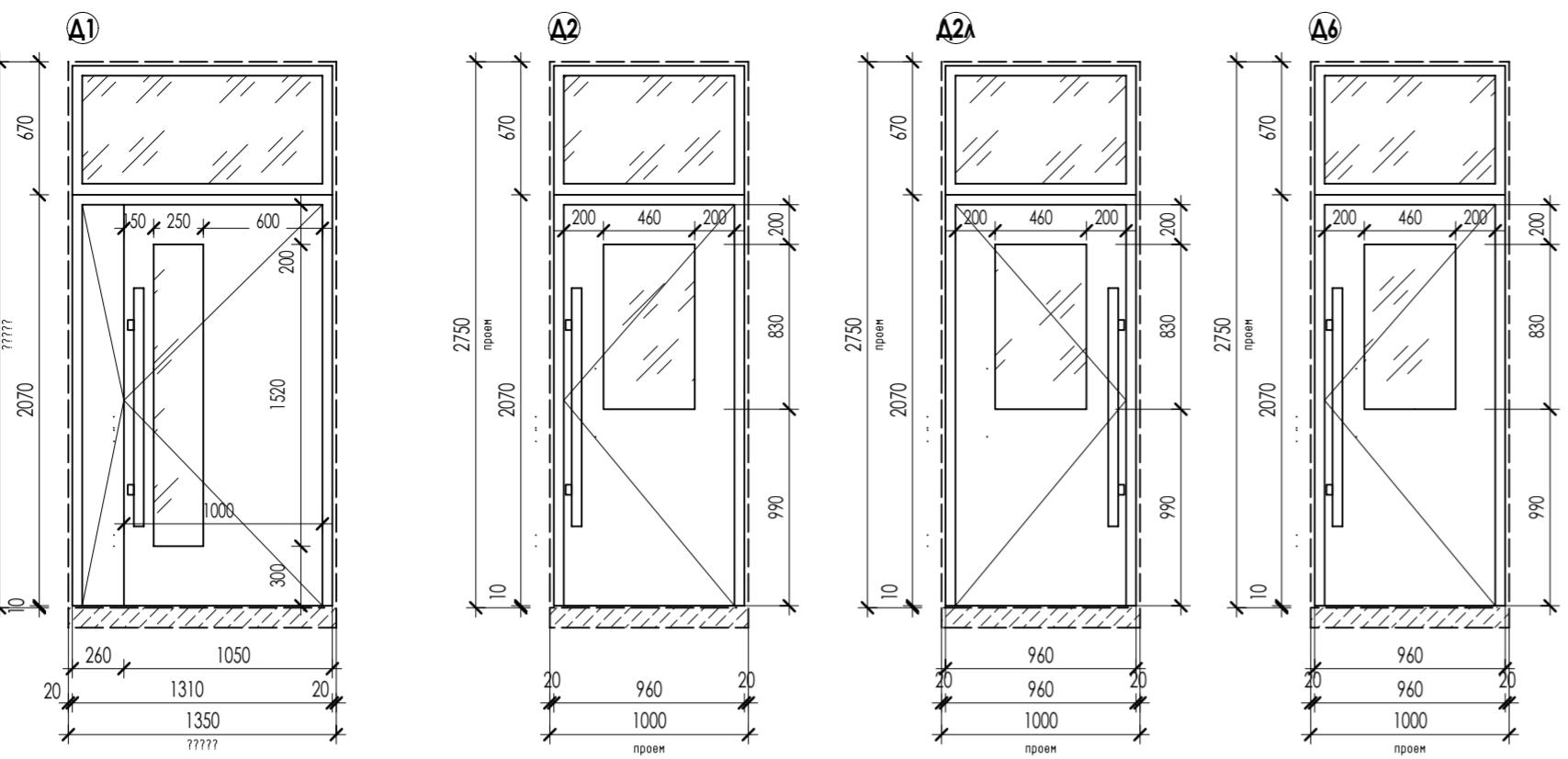
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			Подвал	1 эт	2-12 эт	тех.эт.	
ДВЕРИ							
A1	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАН О ПФ Дв Пр Р 2750x1350 RAL 9006		2			2
							проем 1350x2750h
A2	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСН Бпр Пр Оп 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
A2A		ДСН Бпр А Оп 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
A4	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАВ О Бпр Дв Р 2100x1350 RAL 9006	2	1		13	проем 1350x2100h
							проем 1350x2100h
A4A		ДАВ О Бпр Дв А Р 2100x1350 RAL 9006	1			1	проем 1350x2100h
A6	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСВ Бпр П Оп 2750-1000		1		11	проем 1000x2750h
Аг2A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Оп А 2100-700	1	1		12	проем 700x2100h
5п		ДСВ КППН 3 2100x1000	2	2		24	проем 1000x2100h
5A		ДСВ КПАН 3 2100x1000	2	2		24	проем 1000x2100h
Д3A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Пр А Псп 2100-1000	1			1	проем 1000x2100h
Д11		ДСВ Оп Брг П О 2100-1000	2			2	проем 1000x2100h
A7	НПО "Пульс"	ДПМ-01/ЗОК-О	2			2	проем 1000x2100h
A8	НПО "Пульс"	ДПМ-01/ЗОК-О	1	1		1	проем 1000x2100h
							проем 1000x2100h
A9	НПО "Пульс"	ДПМ-01/ЗОК	1	1		1	проем 1000x2100h
A10A	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Брг А Ви 2100-1000	1	1		1	проем 1000x2100h
							проем 1000x2100h

ИЗМ.6

ИЗМ.6

ИЗМ.6

- Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-14.
- Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах. На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона.
- Цвет наружных дверей - серый (RAL 9006).
- Двери поз. 5, 5A должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
- Схемы разрезки и открывания элементов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
- Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
- Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026 тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
- Межкомнатные двери устанавливаются собственником квартир. Двери санузлов устанавливаются либо с переточной решеткой в полотне двери либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.



23-16-АР2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Корпус 2			Стадия	Лист	Листов
Изм. Колч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	
ИЗМ.6	3	—	Л	10.25	
ГИП	Потрушев	Q		01.24	
Исполнит.	Вязьмина			01.24	
Н.контр.	Жукова			01.24	
Секция 4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов					
КПСК					

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКНОВЫХ И БАЛКОННЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 5

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Эскиз
			Подвал	1 эт	2-12 эт	Тех.этаж	
ОКНА							
ОК-1	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.7	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	2	2			24 проем 1560x1880h мм
ОК-2	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-2210 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	4	4			48 проем 2210x1880h мм
БД-1	ГОСТ 30674-99	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием справа цвет профиля RAL 9010	1	1			12 проем 1560x2750h мм
БД-2	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.7	балконный блок БП В2 2750-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием слева цвет профиля RAL 9010	3	3			36 проем 1560x2750h мм
ОК-9	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-1560 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1		1		1560x1880h мм
ОК-4	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1880-550 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1		1		550x1880h мм
ОК-6	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.6	оконный блок ПВХ П В2 1880-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1		1		700x1880h мм
ОК-7	ГОСТ 30674-99 ИЗМ.6	оконный блок ПВХ П В2 1230-700 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	1	1			700x1230h мм
ОП-1	ГОСТ 30674-99	оконный блок ПВХ П В2 1300-1000 (4М1-12-4М1-12-4М1), с открыванием цвет профиля RAL 9010	2		2		1000x1300h мм

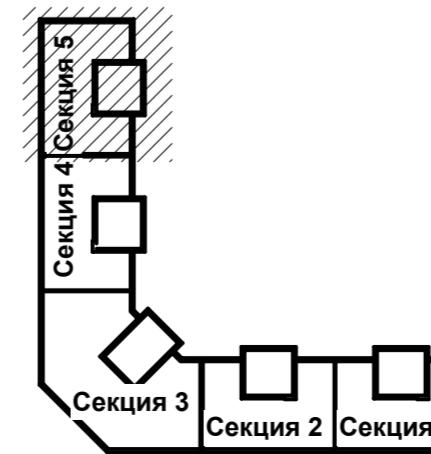
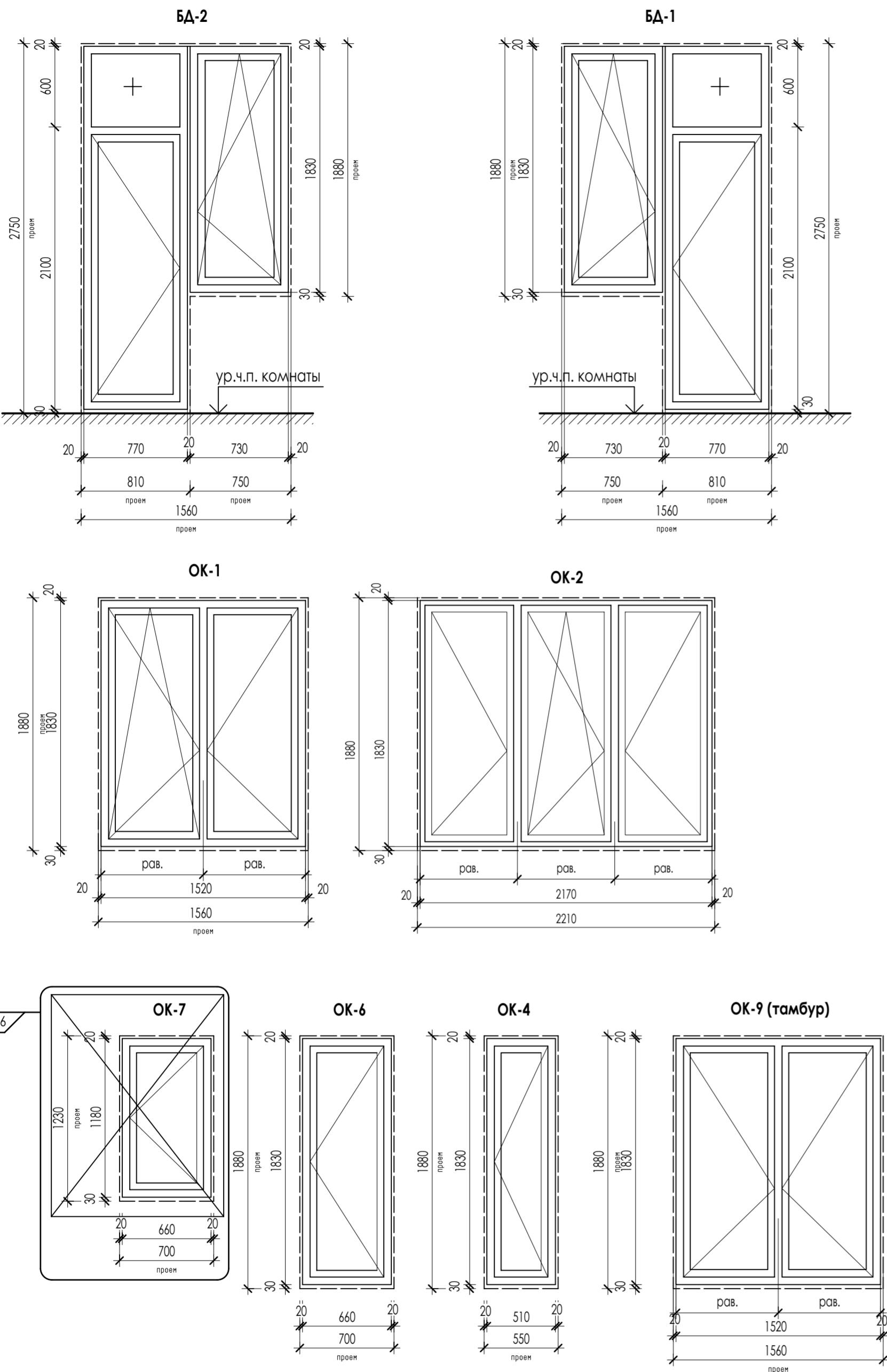
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННИКОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			Всего	Всего	
Подоконные доски					
П-1	ГОСТ 30673-99	ПД 400-1610 (проем 1560мм), цвет белый	24		в комплекте ОК-1
П-2		ПД 400-2260 (проем 2210мм), цвет белый	48		в комплекте ОК-2
П-3		ПД 400-750 (проем 730мм), цвет белый	48		в комплекте БД-1, БД-2
Подоконные отливы					
По-1		ПО 160-1500 (проем 1560мм), цвет RAL 9010	24		в комплекте ОК-1
По-2		ПО 160-2150 (проем 2210мм), цвет RAL 9010	48		в комплекте ОК-2
По-3		ПО 160-670 (проем 730мм), цвет RAL 9010	48		в комплекте БД-1, БД-2

1. Элементы заполнения оконных проемов замаркированы на листах АР - 2-14.
 2. Все окна выше 1-го этажа оснащены поворотно-откидными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
 3. Все окна жилой части должны быть укомплектованы "детскими замками".
 4. В оконных конструкциях использовать стеклопакет с обычным стеклом.
 Приведенное сопротивление теплопередаче окон должно быть не меньше 0,73 кв. м. °C/Вт.
 Класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - В2.
 5. Цвет переплетов балконных блоков - белый RAL 9010, Цвет переплетов наружных оконных - белый RAL 9010
 6. Подоконные наружные отливы - металлические с полимерным покрытием, цвет белый RAL 9010
 7. Эскиз окон и балконных дверей отображен со стороны помещения (открытие "на себя")

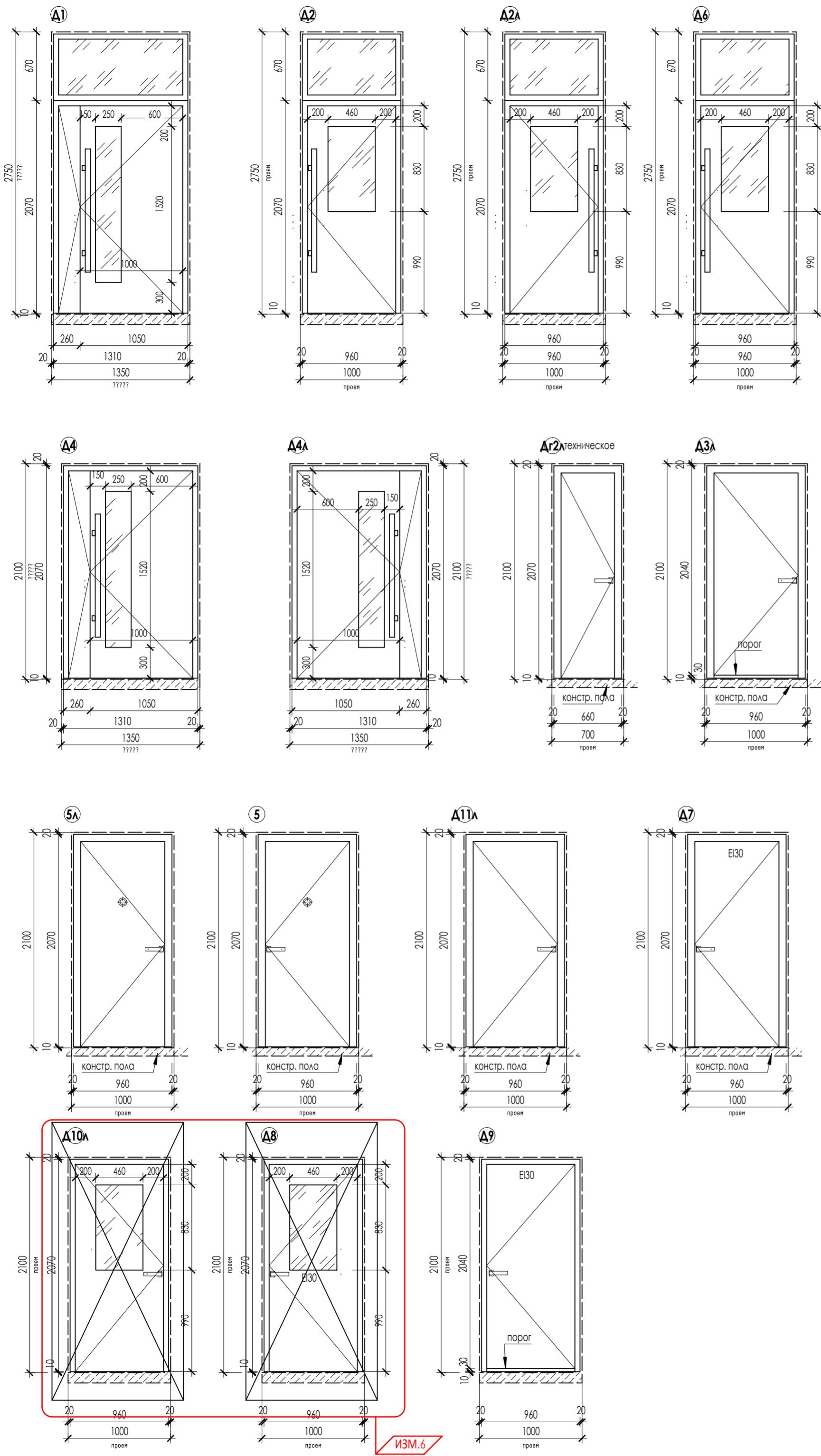
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	23-16-АР2			
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ИЗМ.7	11	—	11.25
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ИЗМ.6	3	—	10.25
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Изм	Колич	Лист	Н.док
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ГИП	Потрушев	01.24	Подпись
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Исполнит.	Вязьмина	01.24	Дата
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Н.контр.	Жукова	01.24	
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Секция 5			
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	КПСК	Секция 5.	Спецификация элементов заполнения	оконных и балконных проемов

Согласовано:	
Ини. № подл.	Подл. и дата
Ини. № подл.	Взам. инв. №



ИЗМ.7	11	—	11.25
ИЗМ.6	3	—	10.25
Изм	Колич	Лист	Н.док
ГИП	Потрушев	01.24	Подпись
Исполнит.	Вязьмина	01.24	Дата
Н.контр.	Жукова	01.24	

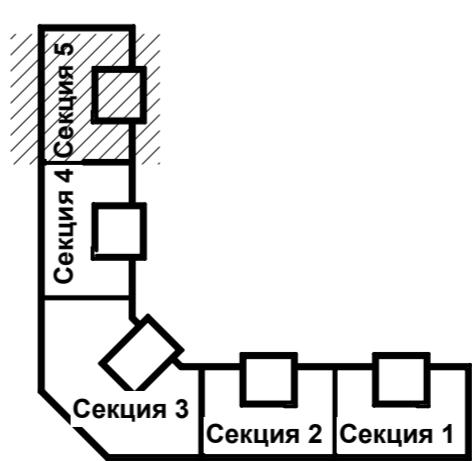
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ - СЕКЦИЯ 5

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			Подвал	1 эт	2-12 эт	тех.эт.	всего	
ДВЕРИ								
Δ1	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАН О П Ф Дв Пр Р 2750x1350 RAL 9006		2			2	проем 1350x2750h
Δ2	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСН Бпр Пр Оп 2750-1000			1		11	проем 1000x2750h
Δ2Δ		ДСН Бпр А Оп 2750-1000			1		11	проем 1000x2750h
Δ4	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДАВ О Бпр Дв П Р 2100x1350 RAL 9006		2	1		13	проем 1350x2100h
Δ4Δ		ДАВ О Бпр Дв А Р 2100x1350 RAL 9006		1			1	проем 1350x2100h
Δ6	ГОСТ 23747-2015* (AL)	ДСВ Бпр П Оп 2750-1000			1		11	проем 1000x2750h
Δг2Δ	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Оп А 2100-700		1	1		12	проем 700x2100h
5п		ДСВ КППН 3 2100x1000		2	2		24	проем 1000x2100h
5Δ		ДСВ КПЛН 3 2100x1000		2	2		24	проем 1000x2100h
Δ3Δ	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Прг А Псп 2100-1000	1				1	проем 1000x2100h
Δ11Δ	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСВ Оп Брг А О 2100-1000	2				2	проем 1000x2100h
Δ7	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О	1				1	проем 1000x2100h
Δ8	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К-О					1	проем 1000x2100h
Δ9	НПО "Пульс"	ДПМ-01/30К					1	проем 1000x2100h
Δ10Δ	ГОСТ 31173-2003 (сталь)	ДСН Оп Брг А Вн 2100-1000					1	проем 1000x2100h

1. Элементы дверей замаркированы на листах АР - 2-14.
2. Входные двери должны иметь доводчики, уплотнение в притворах.
На входных дверях подъезда жильцов предусмотреть устройство домофона
3. Цвет наружных дверей - серый (RAL 9006).
4. Двери поз. 5, бл должны иметь индекс изоляции воздушного шума не ниже 30 дБ.
5. Схемы разрезки и открывания элементов заполнения дверных проемов приведены на данном листе.
6. Во всех светопрозрачных элементах заполнения проемов
должен быть использован стеклопакет с армированным стеклом.
7. Двери в противопожарных преградах - противопожарные (НПО "Пульс", сертификат 07.050.026
тел. (495) 933-09-90, 775-22-20 или аналог по выбору заказчика).
8. Межкомнатные двери устанавливает собственник квартир.
Двери санузлов установить либо с переточной решеткой в полотне двери
либо без порога с щелью между полом и дверным полотном в 20 мм.



ИЗМ.6	3	—		10.25		23-16-AP2		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2		
ГИП	Патрушев		(5)	01.24	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Вязьмина		(4)	01.24		P	33	
Н.контр	Жукова		(7)	01.24	Секция 5. Спецификация элементов заполнения створочных проемов	КПСК		

ФКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 1

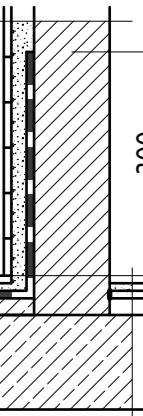
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Глубина, всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного	
1 ЭТАЖ						
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		-керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. ЛМ 82124664 или аналог) на клею -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -ж.б. плита перекрытия	- 20 мм - 70 мм - 80 мм - 180	12.2	B2, Д3, Т2, РП2
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)					10.3	B2, Д3, Т2, РП2
Входные площадки	1.3		-брускатка -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -подстилающий слой: бетон класса В7.5 -ж.б. плита основания	- 40 мм - 60 мм - 60 мм - 180	19.0	
Помещения квартир	1.4		- чистый пол (выполняется собственниками помещения) -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -ж.б. плита перекрытия	- 20 мм - 70 мм - 80 мм - 180	202.4	
Тамбуры (пом. 0.3, 04)	1.5		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	- 5 мм - 85 мм - 80 мм - 180	11.9	B2, Д3, Т2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)					10.5	B2, Д3, Т2, РП2
2-12 ЭТАЖ						
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. ЛМ 82124664 или аналог) на клею - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой Д4 Вр с яч. 100x100 мм) - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м3, ГОСТ 9759-90) - ж.б. плита перекрытия	- 15 мм - 35 мм - 50 мм - 180мм	134.2	B2, Д3, Т2, РП2
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)					89.1	B2, Д3, Т2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - ж.б. плита перекрытия	- 5 мм - 95 мм - 180	29.7	B2, Д3, Т2, РП2
Тамбур (пом. 0.3)					66.0	B2, Д3, Т2, РП2
Переходной балкон	2.3		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. ЛМ 82124664 или аналог) на клею - выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 - ж.б. плита перекрытия	- 15 мм - 65 мм - 180 мм	152.9	
ЛЕСТИЧНАЯ КЛЕТКА						
Промежуточная площадка	4.1		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -бетонная стяжка В22.5 - ж.б. плита перекрытия	- 5 мм - 45 мм - 180 мм	33.6	B2, Д3, Т2, РП2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 1

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 1.1)	0.1		- выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 армирован. сеткой Δ4 Bpl с яч. 100x100 мм) 100-80 мм (разуклонка к приямкам) - ж.б. фундаментная плита	243.5	В2, Д3, Т2, РП2
Коридор (пом. 1.2)				17.1	В2, Д3, Т2, РП2
Кросsovая (пом. 1.3)	0.4		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею -15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 армирован. сеткой Δ4 Bpl с яч. 100x100 мм) - 85 мм - ж.б. фундаментная плита	12.3	
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакар ПУ" - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 30-50мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стену 300мм - 4мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу - 55-75 мм - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.2	

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 2-12 ЭТАЖ

- . Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
 - 2. Плиточный клей
 - 3. Гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51
 - 4. выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150
 - 5. Плита междуэтажного перекрытия



Поз.1-4 выполняет собственник помещени

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР

- . Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
2. Плиточный клей
3. Гидроизоляция - 2 слоя
эластичной мастики Ceresit CL51
из цем.-песч. р-ра М 150, армирование
сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100
СТ 23279-2012 - 70 мм
5. Плиты экструзионный пенополистирол
Алекс"ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм
6. Плита межлоджажного перекрытия



Поз 1-3 выполняет собственник помещений

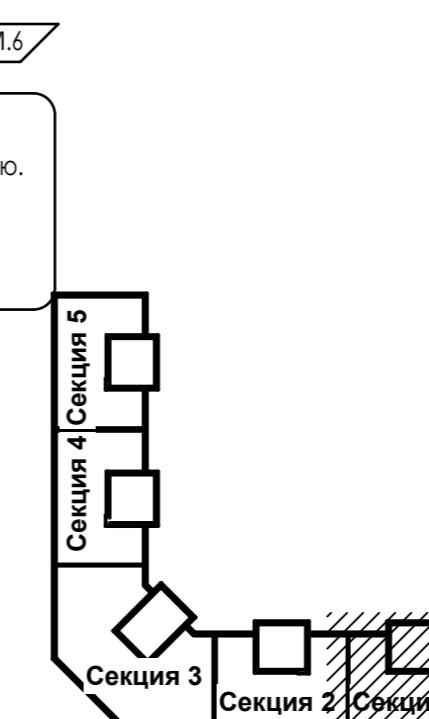
Примечания:

1. Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений.
2. Устройство полов выполнять после прокладки коммуникаций.
3. Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов коллекций и расскладки материала. Площадь покрытия пола не учитывает участки полов в проемах.
4. Полы в зоне приямков выполнить с уклоном 2% к приямкам.

5. Гидроизоляцию в мокрых помещениях квартир выполнить с заводом на стены на высоту 300ммм.

Выполняется силами собственника помещений после ввода в эксплуатацию.

6. Бетонную поверхность лестничных маршей затереть и нанести декоративную покраску. Количество 118,2 кв.м.
7. В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользящей полимеристоновой плющитки типа Эмаком ПУ, SiegFloor или аналог.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 2

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
1 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		-керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на клею - 20 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -лизы экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 -ж.б. плита перекрытия	12.2	В2, Д3, Т2, РП2
Лифтовой холм коридор (пом. 0.2)			- 70 мм - 80 мм - 180	10.3	В2, Д3, Т2, РП2
Входные площадки	1.3		- 40 мм - 60 мм - 60 мм	19.0	
Помещения квартир	1.4		- чистый пол (выполняется собственниками помещения) - 20 мм - стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -лизы экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	202.9	
Тамбуры (пом. 0.3, 0.4)	1.5		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающаяся смесь - 5 мм -бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -лизы экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	11.9	В2, Д3, Т2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)			- 85 мм - 80 мм - 180	10.5	В2, Д3, Т2, РП2
2-12 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на клею - 15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.-песч. раствора М 150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 35 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м ³ , ГОСТ 9759-90) - 50 мм - ж.б. плита перекрытия - 180мм	134.2	В2, Д3, Т2, РП2
Лифтовой холм коридор (пом. 0.2)			- 35 мм - 50 мм	89.1	В2, Д3, Т2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающаяся смесь - 5 мм -бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -ж.б. плита перекрытия	29.7	В2, Д3, Т2, РП2
Тамбур (пом. 0.3)			- 95 мм - 180	66.0	В2, Д3, Т2, РП2
Переходной балкон	2.3		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на клею - 15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.-песч. раствора М 150 - 65 мм - ж.б. плита перекрытия - 180 мм	152.9	
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА					
Промежуточная площадка	4.1		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающаяся смесь - 5 мм -бетонная стяжка В22.5 - 45 мм - ж.б. плита перекрытия - 180 мм	33.6	В2, Д3, Т2, РП2

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 2.1)	0.1		- выравнивающаяся стяжка из цем.-песч. раствора М 150 армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) (разгонка к приямкам) - ж.б. фундаментная плита	220.8	В2, Д3, Т2, РП2
Тамбур (пом. 2.2)			- 100-80	4.8	
Электроштитовая (пом. 2.4)	0.2		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.-песч. раствора М 150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 45 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м ³ , ГОСТ 9759-90) - 40 мм - ж.б. фундаментная плита	11.4	
Распределительный узел (пом. 2.5)	0.3		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.-песч. раствора М 150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 80-60 мм. (уклон к приямку) - гидроизоляция "ТехноЭласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 150мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.6	
ВСН (пом. 2.3)			ИЗМ.8	32.5	
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакар ПУ" - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 30-50мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стены 300мм - 4мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.-песч. раствора М 150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу - 55-75 мм - гидроизоляция "ТехноЭласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.3	

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 2-12 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016

2. Плиточный клей

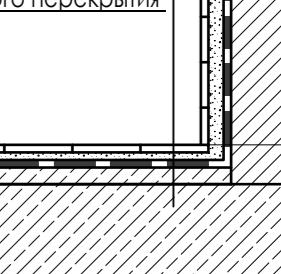
3. Гидроизоляция - 2 слоя

эластичной мастики Ceresit CL51

4. Выравнивающаяся стяжка из цем.-песч. раствора М 150

5. Плита междуэтажного перекрытия

300



Поз.1-4 выполняет собственник помещения

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 1 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016

2. Плиточный клей

3. Гидроизоляция - 2 слоя

эластичной мастики Ceresit CL51

4. Стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование

сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100

- 70 мм

по ГОСТ 23279-2012

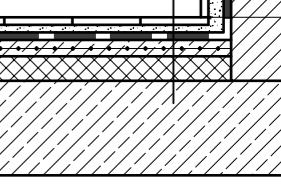
5. Плиты экструзионный пенополистирол

"Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003

- 80 мм

6. Плита междуэтажного перекрытия

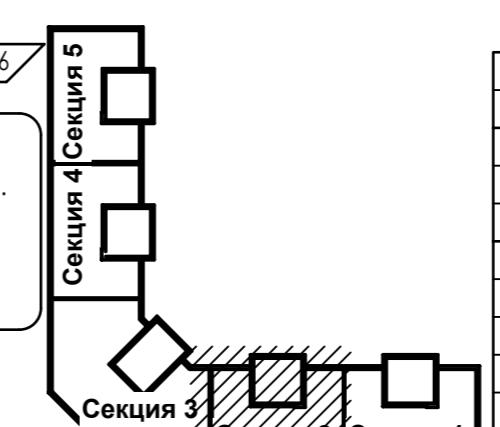
300



Поз.1-3 выполняет собственник помещения

Примечания:

1. Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений.
2. Устройство полов выполняется после прокладки коммуникаций.
3. Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов коллекций и раскладки материала.
4. Плиты в зоне приямков выполнить с уклоном 2% к приямкам.
5. Гидроизоляцию в мокрых помещениях квартир выполнить с заводом на стены на высоту 300мм.
6. Выполняется силами собственника помещений после ввода в эксплуатацию.
7. Бетонную поверхность лестничных маршней затереть и нанести декоративную покраску. Количество 118 к.в.м.
8. В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользящей полиуретановой пропитки типа Элакор ПУ, SicaFloor или аналог.



ИЗМ.6

ИЗМ.5

ИЗМ.4

ИЗМ.3

ИЗМ.2

ИЗМ.1

—

—

—

—

—

—

01.26

10.25

Подпись

Дата

ГИП

Патрушев

—

—

—

—

—

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 3
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 3

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
1 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		31.5	B2, D3, T2, RP2	
Лифтовой холм коридор (пом. 0.2)			13.4	B2, D3, T2, RP2	
Коридор (пом. 0.7)			10.3	B2, D3, T2, RP2	
ПУИ (пом. 0.6)	1.2		4.5		
Входные площадки	1.3		24.2		
Помещения квартир	1.4		316.1		
Тамбуры (пом. 0.3, 04, 08)	1.5		13.5	B2, D3, T2, RP2	
Этажная площадка (пом. 0.5)			13.9	B2, D3, T2, RP2	
2-12 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		346.5	B2, D3, T2, RP2	
Лифтовой холм коридор (пом. 0.2)			185.9	B2, D3, T2, RP2	
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		75.9	B2, D3, T2, RP2	
Тамбур (пом. 0.3)			67.1	B2, D3, T2, RP2	
Переходной балкон	2.3		125.4		
Согласовано:					
Изв. инв. №					
Подл. и дата					
Изв. № подл.					

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 3.1)	0.1		375.6	B2, D3, T2, RP2	
Тамбур (пом. 3.4)			16.9		
ИП (пом. 3.2)	0.3		49.5		
Кроссовая (пом. 3.3)	0.4		14.4		
Световые приямки	0.5		4.7		
Площадки входов в подвал	0.6		3.2		
ЛЕСТИЧНАЯ КЛЕТКА					
Промежуточная площадка	4.1		33.6	KMO	
					ИЗМ.8
ПРИМЕЧАНИЯ:					
1. Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений.					
2. Устройство полов выполняется после прокладки коммуникаций.					
3. Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов коллекций и расскладки материала.					
Площадь покрытия пола не учитывает участки полов в проемах.					
4. Полы в зоне приямков выполняются с уклоном 2% к приямкам.					
5. Гидроизоляция в мокрых помещениях квартир выполнить с заводом на стены на высоту 300мм.					
Выполняется силами собственника помещений после ввода в эксплуатацию.					
6. Бетонную поверхность лестничных маршей затереть и нанести декоративную покраску. Количество 118,2 кв.м.					
7. В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользящей полиуретановой пропитки типа Элакор ПУ, SicaFloor или аналог.					

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 2-12 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016

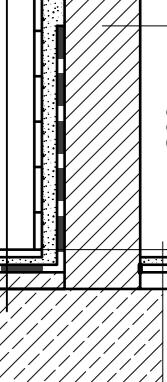
2. Плиточный клей

3. Гидроизоляция - 2 слоя

эластичной мастики Ceresit CL51

4. выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150

5. Плита междуэтажного перекрытия


УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 1 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016

2. Плиточный клей

3. Гидроизоляция - 2 слоя

эластичной мастики Ceresit CL51

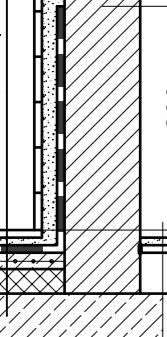
4. Стяжка из цем.песч. раствора М150, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012

- 70 мм

5. Плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003

- 80 мм

6. Плита междуэтажного перекрытия



Поз.1-3 выполняет собственник помещения

23-16-AP2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Стадия

Лист

листов

R

37

Исполнит.

Вязьмина

01.24

Н.контр.

Жукова

01.24

Секция 3. Экспликация полов

КПСК

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 4

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
1 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на kleю - 20 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012) - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	12.2	B2, Δ3, T2, РП2
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			- брускатка -40 мм - стяжка из цем.песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - подстилающий слой: бетон класса В7,5 - ж.б. плита основания	10.3	B2, Δ3, T2, РП2
Входные площадки	1.3		- чистый пол (выполняется собственниками помещений) - 20 мм - стяжка из цем.песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	19.0	
Помещения квартир	1.4		- чистый пол (выполняется собственниками помещений) - 20 мм - стяжка из цем.песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	207.4	
Тамбуры (пом. 0.3, 04)	1.5		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающаяся смесь -5 мм	11.9	B2, Δ3, T2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)			- бетонная стяжка В22,5, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	10.5	B2, Δ3, T2, РП2
2-12 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на kleю - 15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 35 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м ³ , ГОСТ 9759-90) - 50 мм - ж.б. плита перекрытия -180мм	134.2	B2, Δ3, T2, РП2
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			- бетонная стяжка В22,5, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	89.1	B2, Δ3, T2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающаяся смесь -5 мм	29.7	B2, Δ3, T2, РП2
Тамбур (пом. 0.3)			- бетонная стяжка В22,5, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - ж.б. плита перекрытия	66.0	B2, Δ3, T2, РП2
Переходной балкон	2.3		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на kleю - 15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 - 65 мм - ж.б. плита перекрытия -180 мм	152.9	
ЛЕСТИЧНАЯ КЛЕТКА					
Промежуточная площадка	4.1		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающаяся смесь -5 мм - бетонная стяжка В22,5 - ж.б. плита перекрытия -180 мм	33.6	B2, Δ3, T2, РП2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 4

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 4.1)	0.1		- выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) 100-80 мм (разуклонка к приямкам) - ж.б. фундаментная плита	245.1	B2, Δ3, T2, РП2
Тамбур (пом. 4.2)			- ж.б. фундаментная плита	17.1	B2, Δ3, T2, РП2
Электрощитовая (пом. 4.3)	0.2		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на kleю -15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 45 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м ³ , ГОСТ 9759-90) - 40 мм - ж.б. фундаментная плита	13.0	
Распределительный узел (пом. 4.4)	0.3		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на kleю - 15 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 80-60 мм. - гидроизоляция "ТехноЭласт ЭПП" (2 слоя) (засыпка на стены на 150мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.1	
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакар ПУ" - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 30-50мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стены 300мм - 4мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на kleю - 20 мм - выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу - 55-75 мм - гидроизоляция "ТехноЭласт ЭПП" (2 слоя) (засыпка на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	14.7	

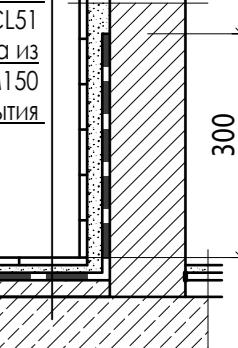
Примечания:

- Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений.
- Устройство полов выполняется после прокладки коммуникаций.
- Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов колекций и расскладки материала.
- Площадь покрытия пола не учитывает участки полов в проемах.
- Полы в зоне приямков выполнить с уклоном 2% к приямкам.
- Гидроизоляцию в мокрых помещениях квартир выполнить с заводом на стены на высоту 300мм.
- Выполняется силами собственника помещений после ввода в эксплуатацию.
- Бетонную поверхность лестничных маршей затереть и настристи декоративную покраску. Количество 118,2 к.в.м.
- В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользящей полиуретановой пропитки типа Элакор ПУ, SicaFloor или аналог.



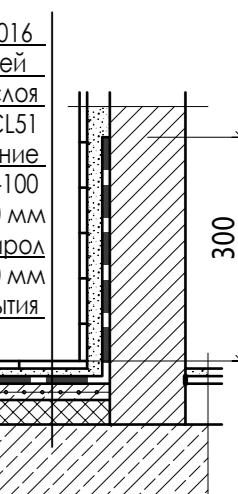
УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 2-12 ЭТАЖ

- Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
- Плиточный клей
- Гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51
- выравнивающаяся стяжка из цем.песч. раствора М150
- Плита междуэтажного перекрытия



УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 1 ЭТАЖ

- Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016
- Плиточный клей
- Гидроизоляция - 2 слоя эластичной мастики Ceresit CL51
- Стяжка из цем.песч. раствора М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Bр-1-100/4Bр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм
- Плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм
- Плита междуэтажного перекрытия



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Стадия Лист листов

P 38

ИЗМ.8	4	—	01.26
ИЗМ.6	4	—	10.25
Изм. Кол.ч	Лист	Н.док	Подпись
ГИП			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 5

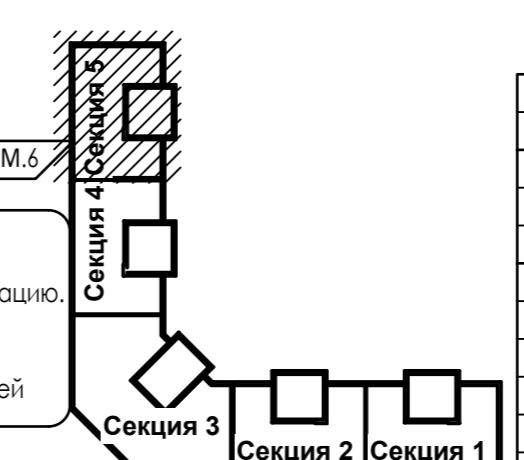
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
1 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	1.1		-керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на клею - 20 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм -ж.б. плита перекрытия - 180	12.2	B2, Δ3, T2, РП2
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			- 70 мм - плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	10.3	B2, Δ3, T2, РП2
Входные площадки	1.3		-брусчатка - 40 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм -подстилающий слой: бетон класса В7,5 - 60 мм -ж.б. плита основания	19.0	
Помещения квартир	1.4		- чистый пол (выполняется собственниками помещений) - 20 мм -стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	202.9	
Тамбуры (пом. 0.3, 0.4)	1.5		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 -плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - ж.б. плита перекрытия	11.9	B2, Δ3, T2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)			- 5 мм - 85 мм - 80 мм - 180	10.5	B2, Δ3, T2, РП2
2-12 ЭТАЖ					
Межквартирный коридор (пом. 0.1)	2.1		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 35 мм - керамзитовый гравий (фр. 5-10 мм, Y=300 кг/м ³ , ГОСТ 9759-90) - 50 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	134.2	B2, Δ3, T2, РП2
Лифтовой холл коридор (пом. 0.2)			- 35 мм - 50 мм - 180	89.1	B2, Δ3, T2, РП2
Этажная площадка (пом. 0.5)	2.2		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь - бетонная стяжка В22.5, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - ж.б. плита перекрытия	29.7	B2, Δ3, T2, РП2
Тамбур (пом. 0.3)			- 5 мм - 95 мм - 180	66.0	B2, Δ3, T2, РП2
Переходной балкон	2.3		- керамогранит 300-300 "соль-перец" (арт. АМ 82124664 или аналог) на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 65 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	152.9	
ЛЕСТИЧНАЯ КЛЕТКА					
Промежуточная площадка	4.1		- покрытие "наливной пол" - самовыравнивающая смесь -бетонная стяжка В22.5 - 45 мм - ж.б. плита перекрытия - 180	33.6	B2, Δ3, T2, РП2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ МОП - СЕКЦИЯ 5

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь всего м ²	Класс пожарной опасности материала, не более указанного
ПОДВАЛ					
Технический подвал (пом. 5.1)	0.1		- выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М150 армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм (разуклонка к приямкам) - ж.б. фундаментная плита	257.1	B2, Δ3, T2, РП2
Узел ввода ТС (пом. 5.2)	0.3		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М150 (армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм) - 80-60 мм (уклон к приямку) - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 150мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Кроссовая (пом. 5.3)	0.4		- керамическая плитка ГОСТ 6787-90 на клею - 15 мм - выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М150 армиров. сеткой 4 Вр с яч. 100x100 мм - 85 мм - ж.б. фундаментная плита	9.9	
Световые приямки	0.5		- пропитка "Элакар ПУ" - бетон В15 с уклоном к водовыпуску - 30-50мм - обмазочная гидроизоляция битумно-полимерной мастикой "Эластопаз" (2 слоя) с заводом на стены 300мм - 4мм - ж.б. плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	4.7	
Площадки входов в подвал	0.6		- керамогранитная плитка на клею - 20 мм - выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М150 (армированная сеткой) по уклону к водовыпуску или трапу - 55-75 мм - гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя) (завести на стены на 250 мм) - 5 мм - ж.б. фундаментная плита с затиркой поверхности и обработкой битумным праймером	3.2	

Примечания:

- Чистовые полы в квартирах и нежилых помещениях общественного назначения выполняются собственниками помещений.
- Устройство полов выполнять после прокладки коммуникаций.
- Приведенное количество указывает площадь покрытия материалом без учета габаритов коллекций и расскладки материала.
- Площадь покрытия пола не учитывает участки полов в проемах.
- Полы в зоне приямков выполнить с уклоном 2% к приямкам.
- Гидроизоляцию в мокрых помещениях квартир выполнить с заводом на стены на высоту 300мм.
- Выполняется силами собственника помещений после ввода в эксплуатацию.
- Бетонную поверхность лестничных маршей затереть и нанести декоративную покраску. Количество 118,2 кв.м.
- В качестве "наливного пола" возможно применение противоскользящей полиуретановой пропитки типа Элакар ПУ, SicaFloor или аналог.


УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 2-12 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016

2. Плиточный клей

3. Гидроизоляция - 2 слоя

эластичной мастики Ceresit CL51

4. выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М150

5. Плита междуетажного перекрытия



Поз.1-4 выполняет собственник помещения

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПОЛА К СТЕНЕ В МОКРЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ КВАРТИР 1 ЭТАЖ

1. Плиты керамогранит ГОСТ 57141-2016

2. Плиточный клей

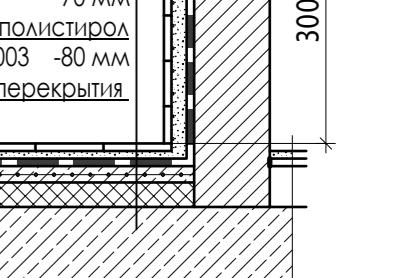
3. Гидроизоляция - 2 слоя

эластичной мастики Ceresit CL51

4. Стяжка из цем.-песч. р-ра М 150, армирование сеткой 4 Ср: 4Вр-1-100/4Вр-1-100 по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм

5. Плиты экструзионный пенополистирол "Пеноплекс" ТУ 5767-001-56925804-2003 - 80 мм

6. Плита междуетажного перекрытия



Поз.1-3 выполняет собственник помещения

23-16-AP2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

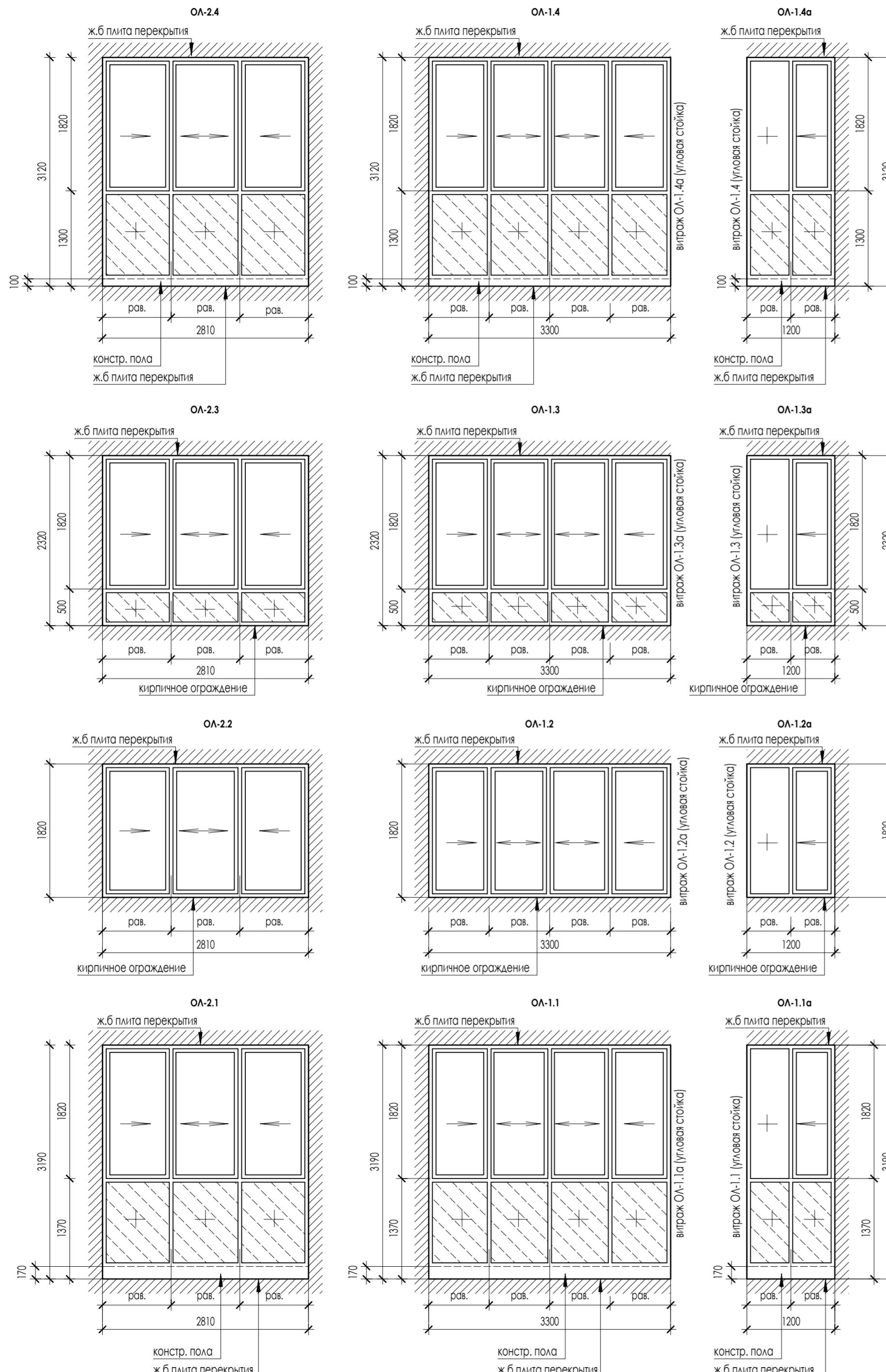
Стадия Лист Листов

Р 39

Секция 5. Экспликация полов

КПСК

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
Согласовано:		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2-9 эт	10 эт	11-12 эт	Всего	
ОЛ-1.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 3190h мм	1				1	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное),
ОЛ-1.1а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	3				3	
ОЛ-1.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 1820h мм		1			8	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006),
ОЛ-1.2а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 1820h мм		1			8	
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм	3				24	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006),
ОЛ-1.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 2320h мм			1		1	
ОЛ-1.3а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 2320h мм			1		1	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное),
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм			3		3	
ОЛ-1.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3300 x 3120h мм				1	2	
ОЛ-1.4а	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 1200 x 3120h мм				1	2	
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм				3	6	

Количество отлива на секцию 110.0 п.м. Ширина отлива 160мм.

ИЗМ.6

- Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2-13.
- Все элементы остекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
- Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
- Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля: по ГОСТ 21519-2003.

5. Цвет переплетов - серый RAL 9006

Остекление одинарное - прозрачное полированное стекло.
Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0.7мм, цвет RAL 9006.

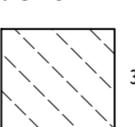
ИЗМ.7

6. Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой К4 (ГОСТ 30826).

7. На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.

8. Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления). Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



закаленное стекло

ИЗМ.7	2	—	11.25
ИЗМ.6	3	—	10.25
Изм	Колч	Лист	Н.док
ГИП	Патрушев	08	01.24
Исполнит.	Вязьмина	01.24	
Н.контр.	Жукова	01.24	

23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Стадия

Лист

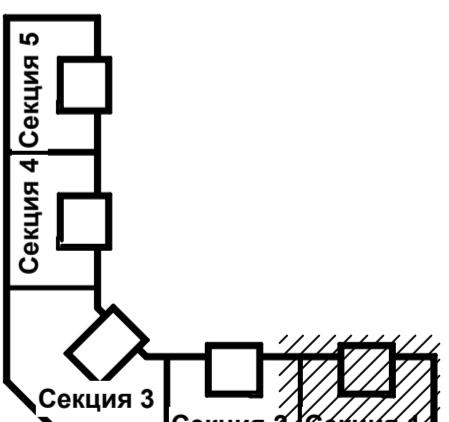
Листов

Р 40

Секция 1.

Спецификация витражных конструкций
остекления лоджий

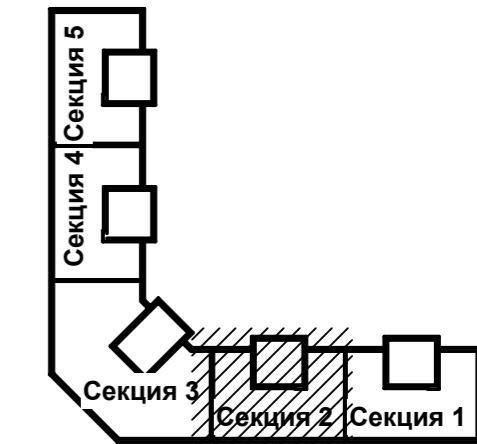
КПСК



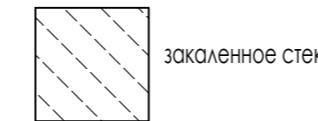
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2-9 эт	10 эт	11-12 эт	Всего	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	4				4	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное),
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм	4				32	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006),
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм	4				4	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное),
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм					8	

Количество отлива на секцию 134,4 п.м. Ширина отлива 160мм.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2-13.
- Все элементы осекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
- Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
- Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля по ГОСТ 21519-2003.
- Цвет переплетов - "серый" RAL 9006.

Остекление одинарное - прозрачное полированное стекло.
Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 9006.

- Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой К4 (ГОСТ 30826).
- На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.
- Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления). Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

ИЗМ.	Кол.ч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	23-16-АР2				
						ГИП	Патрушев	Стадия	Лист	Листов
ИЗМ.7	2	—			11.25					
изм.6	3	—			10.25					
Изм	Кол.ч	Лист	Н.док	Подпись	Дата					
Исполнит.	Вязьмина									
Н.контр.	Жукова									

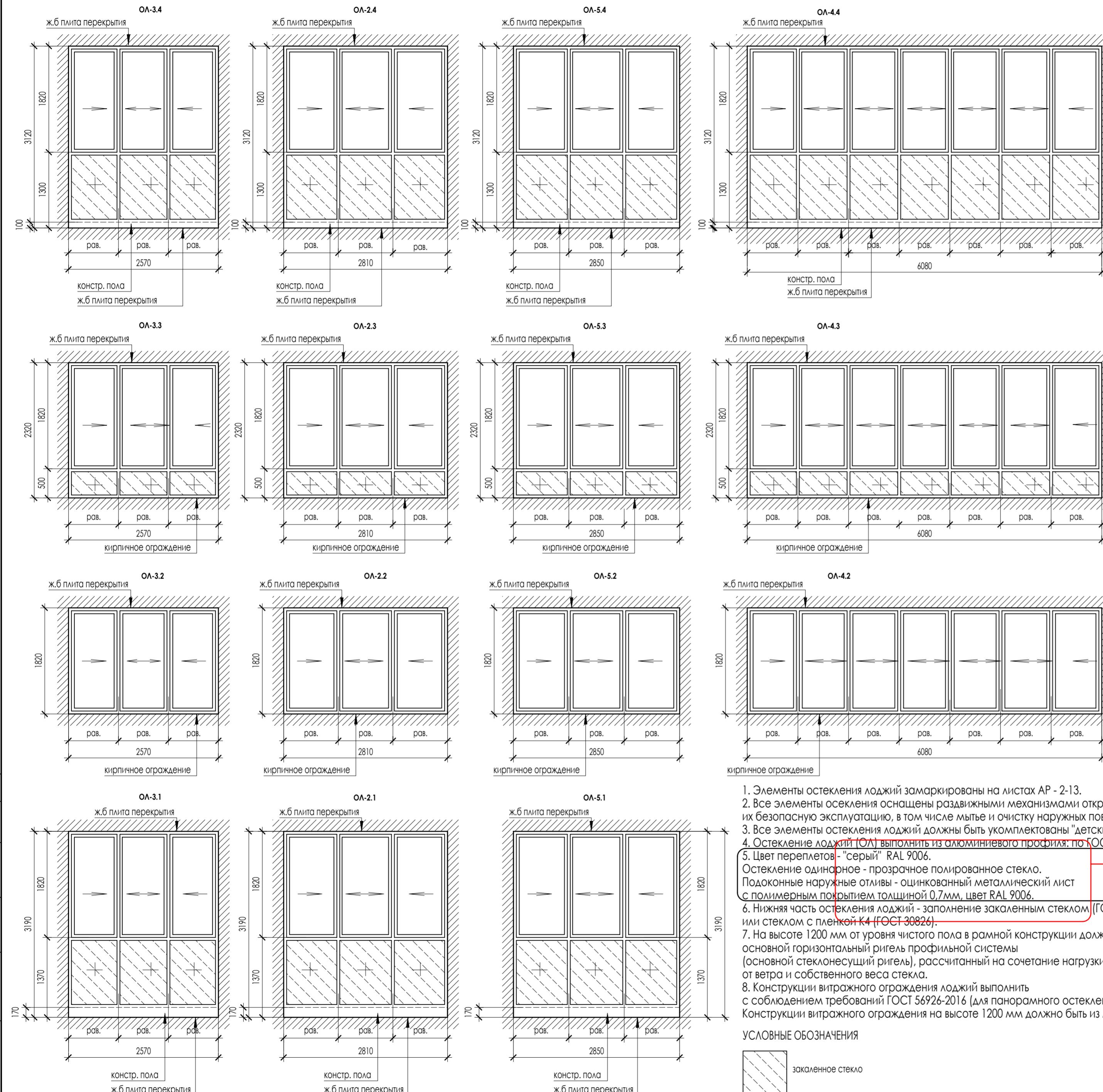
Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 2
Секция 2.
Спецификация витражных конструкций
остекления лоджий

КПСК

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

Согласовано:	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2-9 эт	10 эт	11-12 эт	Всего	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	3				3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-3.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 3190h мм	2				2	
ОЛ-5.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-4.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 6080 x 1820h мм		1			8	
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм	3				24	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006)
ОЛ-3.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 1820h мм	2				16	
ОЛ-5.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 1820h мм	1				8	
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм		3			3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное)
ОЛ-3.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 2320h мм		2			2	
ОЛ-4.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 6080 x 2320h мм		1			1	
ОЛ-5.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 2320h мм		1			1	
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм			3		6	
ОЛ-3.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2570 x 3120h мм			2		4	
ОЛ-4.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 6080 x 3120h мм			1		2	
ОЛ-5.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2850 x 3120h мм			1		2	

Количество отлива на секцию 263,9 п.м. Ширина отлива 160мм.

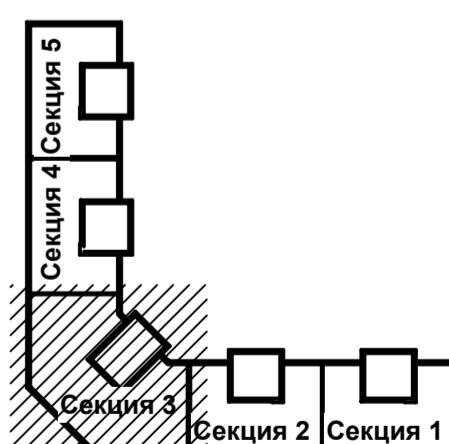
ИЗМ.1

ИЗМ.7

ИЗМ.6

- Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2-13.
- Все элементы остекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
- Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
- Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля по ГОСТ 21519-2003.
- Цвет переплетов - "серый" RAL 9006.
- Остекление однокоронное - прозрачное полированное стекло.
- Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 9006.
- Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой К4 (ГОСТ 30826).
- На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.
- Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления). Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Стадия	Лист	Листов	Секция 3. Спецификация витражных конструкций остекления лоджий		
			Исполнит.	Н.контр.	Дата
			Вязьмина	Жукова	01.24

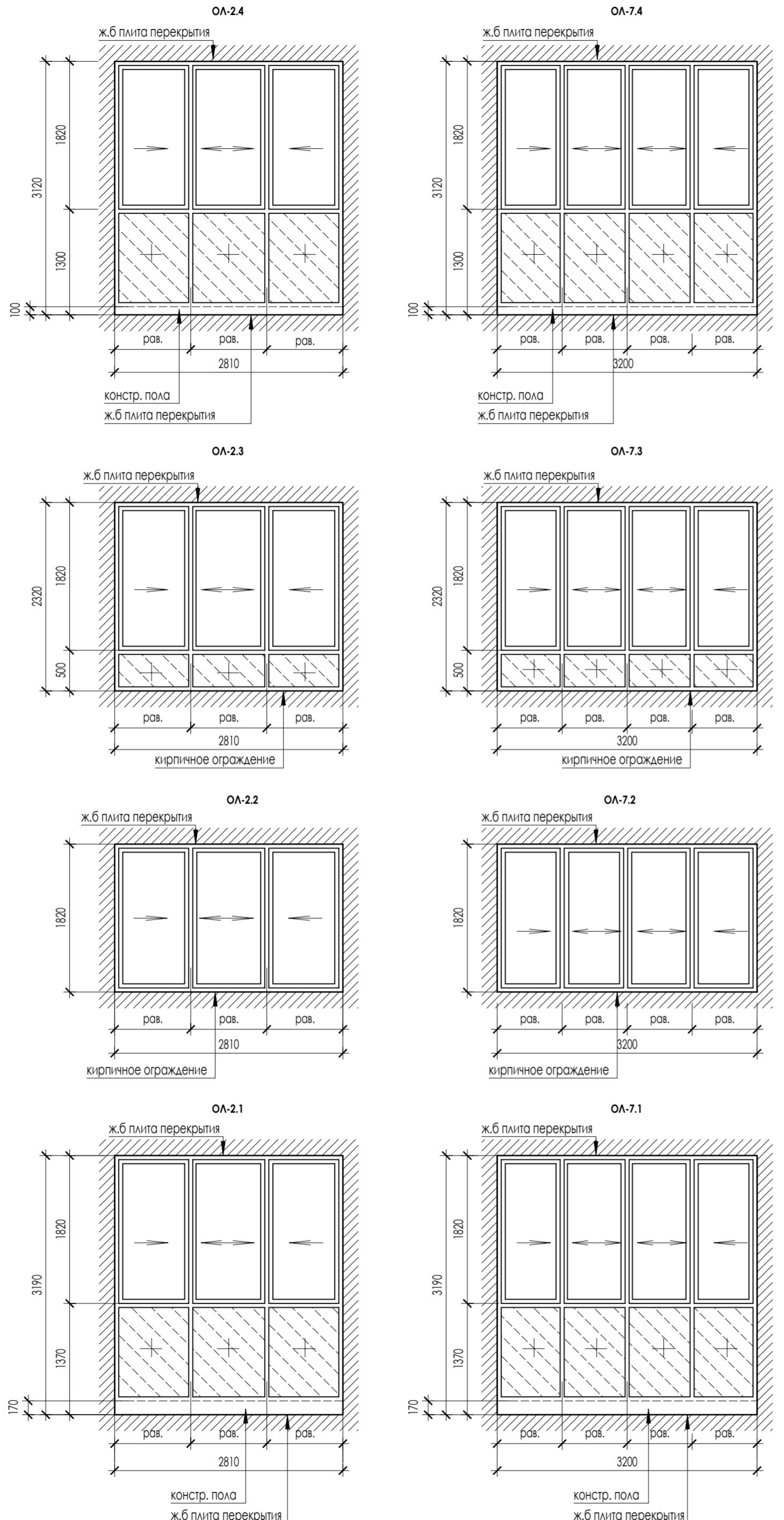
КПСК

ИЗМ.7	2	—	11.25
ИЗМ.6	3	—	10.25
ИЗМ.1	1	—	04.24
Изм	Колч	Лист	Н.док
ГИП	Патрушев	01.24	
Исполнит.	Вязьмина	01.24	
Н.контр.	Жукова	01.24	

В/Ш = 420 / 594 (0.25м²)

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

Согласовано:	



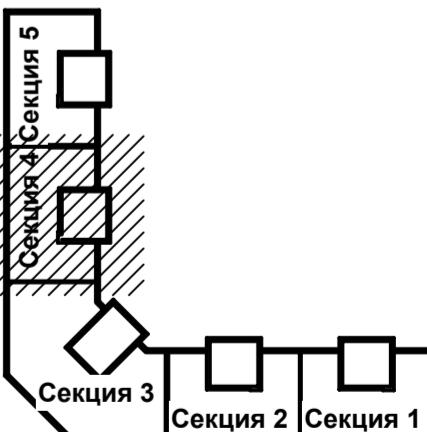
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2-9 эт	10 эт	11-12 эт	Всего	
ОЛ-2.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3190h мм	3				3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное),
ОЛ-7.1	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3200 x 3190h мм	1				1	
ОЛ-2.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 1820h мм	3				24	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006)
ОЛ-7.2	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3200 x 1820h мм	1				8	
ОЛ-2.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 2320h мм			3		3	остекление лоджий из алюм. профиля (цвет переплетов RAL 9006), нижняя часть безопасное стекло (закаленное),
ОЛ-7.3	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3200 x 2320h мм			1		1	
ОЛ-2.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 2810 x 3120h мм				3	6	
ОЛ-7.4	ГОСТ 21519-2003 ГОСТ 56926-2016	ОА С 3200 x 3120h мм			1		2	

Количество отлива на секцию 136,6 п.м. Ширина отлива 160мм.

- Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2 - 13.
- Все элементы осекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
- Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
- Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля: по ГОСТ 21519-2003.
- Цвет переплетов - "серый" RAL 9006.
- Остекление однородное - прозрачное полированное стекло.
- Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 9006.
- Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698) или стеклом с пленкой К4 (ГОСТ 30826).
- На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы (основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.
- Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления). Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должно быть из материалов НГ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



23-16-АР2					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Корпус 2		Стадия	Лист	Листов	
Р		43			
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №			
Исполнит.	Исполнит.	Исполнит.	Исполнит.	Исполнит.	
Н.контр.	Н.контр.	Н.контр.	Н.контр.	Н.контр.	

КПСК

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОСТЕКЛЕНИЯ ЛОДЖИЙ - СЕКЦИЯ 5

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество					Примечание
			1 эт	2-9 эт	10 эт	11-12 эт	Всего	
ОКНА								
ОЛ-2.1		ОА С 2810 x 3190h мм	2					1
ОЛ-5.1		ОА С 2850 x 3190h мм	1					1
ОЛ-6.1		ОА С 3300 x 3190h мм	1					1
ОЛ-6.1а		ОА С 1200 x 3190h мм	1					1
ОЛ-2.2		ОА С 2810 x 1820h мм		2				24
ОЛ-5.2		ОА С 2850 x 1820h мм		1				8
ОЛ-6.2		ОА С 3300 x 1820h мм		1				8
ОЛ-6.2а		ОА С 1200 x 1820h мм		1				8
ОЛ-2.3		ОА С 2810 x 2320h мм		2				2
ОЛ-5.3		ОА С 2850 x 2320h мм		1				1
ОЛ-6.3		ОА С 3300 x 2320h мм		1				1
ОЛ-6.3а		ОА С 1200 x 2320h мм		1				1
ОЛ-2.4		ОА С 2810 x 3120h мм		3				6
ОЛ-5.4		ОА С 2850 x 3120h мм		1				2
ОЛ-6.4		ОА С 3300 x 3120h мм		1				2
ОЛ-6.4а		ОА С 1200 x 3120h мм						1

Количество отливов на секцию 183,7 п.м. Ширина отлива 160мм.

- Элементы остекления лоджий замаркированы на листах АР - 2-13
- Все элементы осекления оснащены раздвижными механизмами открывания, обеспечивающими их безопасную эксплуатацию, в том числе мытье и очистку наружных поверхностей.
- Все элементы остекления лоджий должны быть укомплектованы "детскими замками".
- Остекление лоджий (ОЛ) выполнить из алюминиевого профиля: по ГОСТ 21519-2003.
- Цвет переплетов - "серый" RAL 9006.

Остекление одинарное - прозрачное полированное стекло.

Подоконные наружные отливы - оцинкованный металлический лист

с полимерным покрытием толщиной 0,7мм, цвет RAL 9006.

6. Нижняя часть остекления лоджий - заполнение закаленным стеклом (ГОСТ 30698)

или стеклом с пленкой К4 (ГОСТ 30826).

7. На высоте 1200 мм от уровня чистого пола в рамной конструкции должен быть предусмотрен основной горизонтальный ригель профильной системы

(основной стеклонесущий ригель), рассчитанный на сочетание нагрузки от ветра и собственного веса стекла.

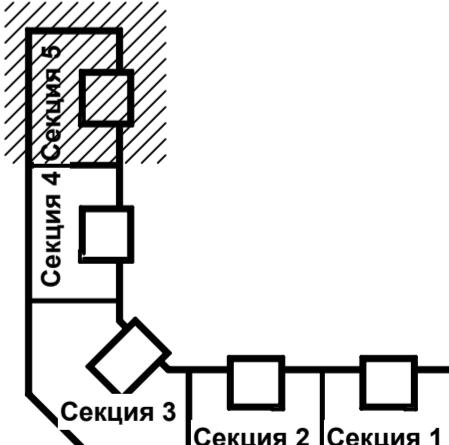
8. Конструкции витражного ограждения лоджий выполнить с соблюдением требований ГОСТ 56926-2016 (для панорамного остекления).

Конструкции витражного ограждения на высоте 1200 мм должны быть из материалов НГ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



закаленное стекло



23-16-АР2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Корпус 2

Стадия

лист

листов

Р

44

листов

ИЗМ.7	2	—	11.25
ИЗМ.6	3	—	10.25
Изм	Колч	Лист	Н.док
ГИП	Патрушев	01.24	Подпись
Исполнит.	Вязьмина	01.24	Дата
Н.контр.	Жукова	01.24	

Стадия

лист

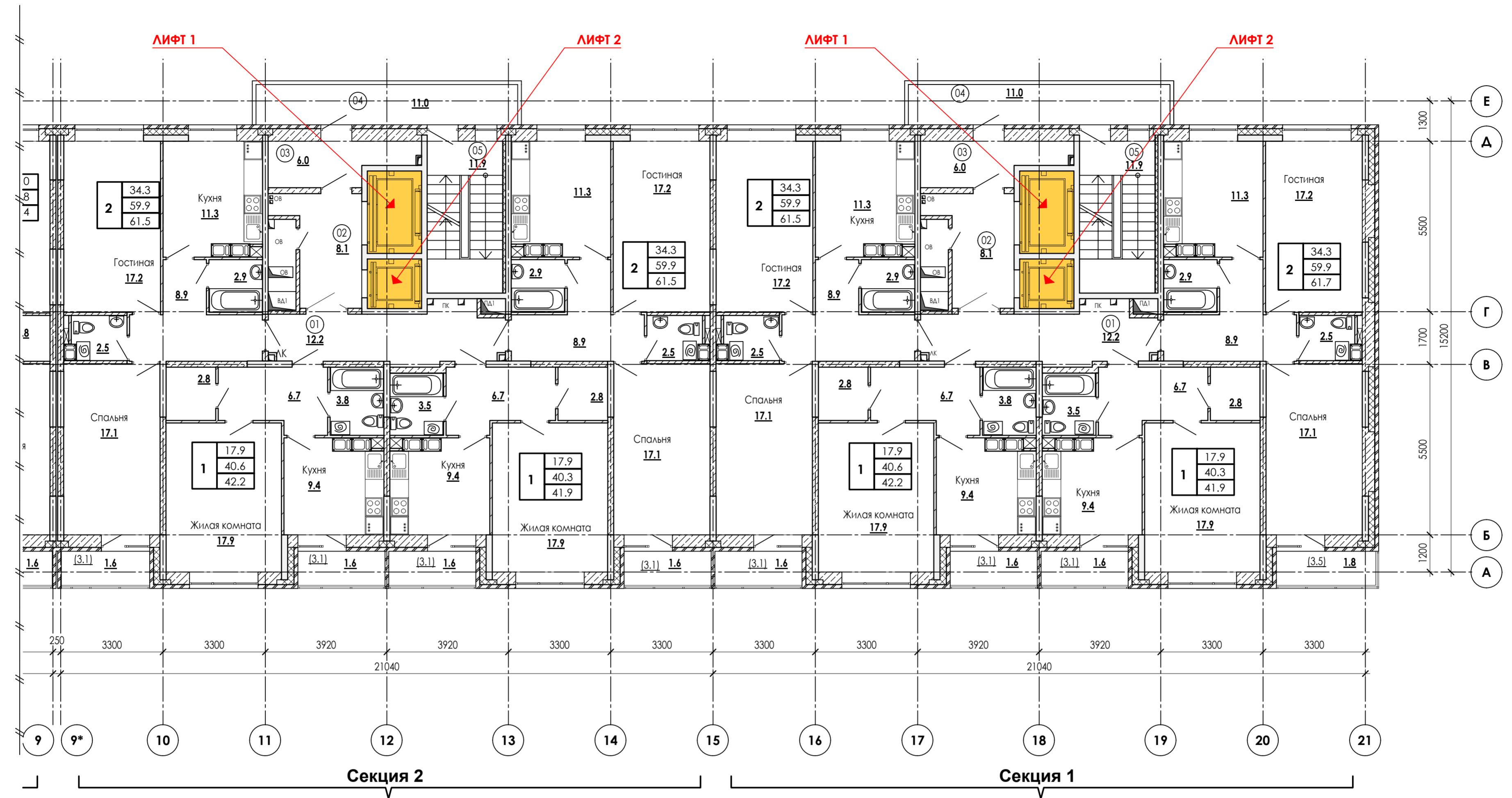
листов

Р

44

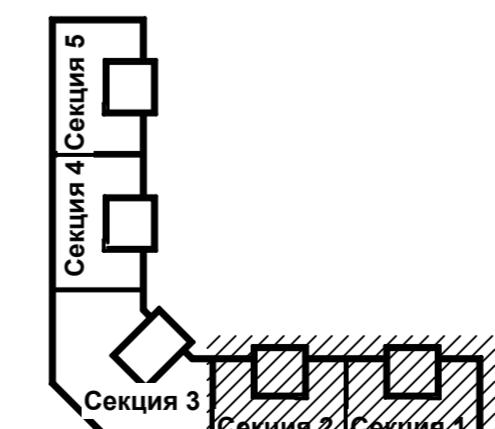
листов

КПСК



Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 1			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 2			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	



23-16-ВТ2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

Изм	Колич	Лист	Н.док	Подпись	Дата
ГИП		Патрушев	18		10.25
Исполнит.		Вязьмина	14		10.25
Н.контр.		Жукова	17		10.25

Корпус 2

Стадия

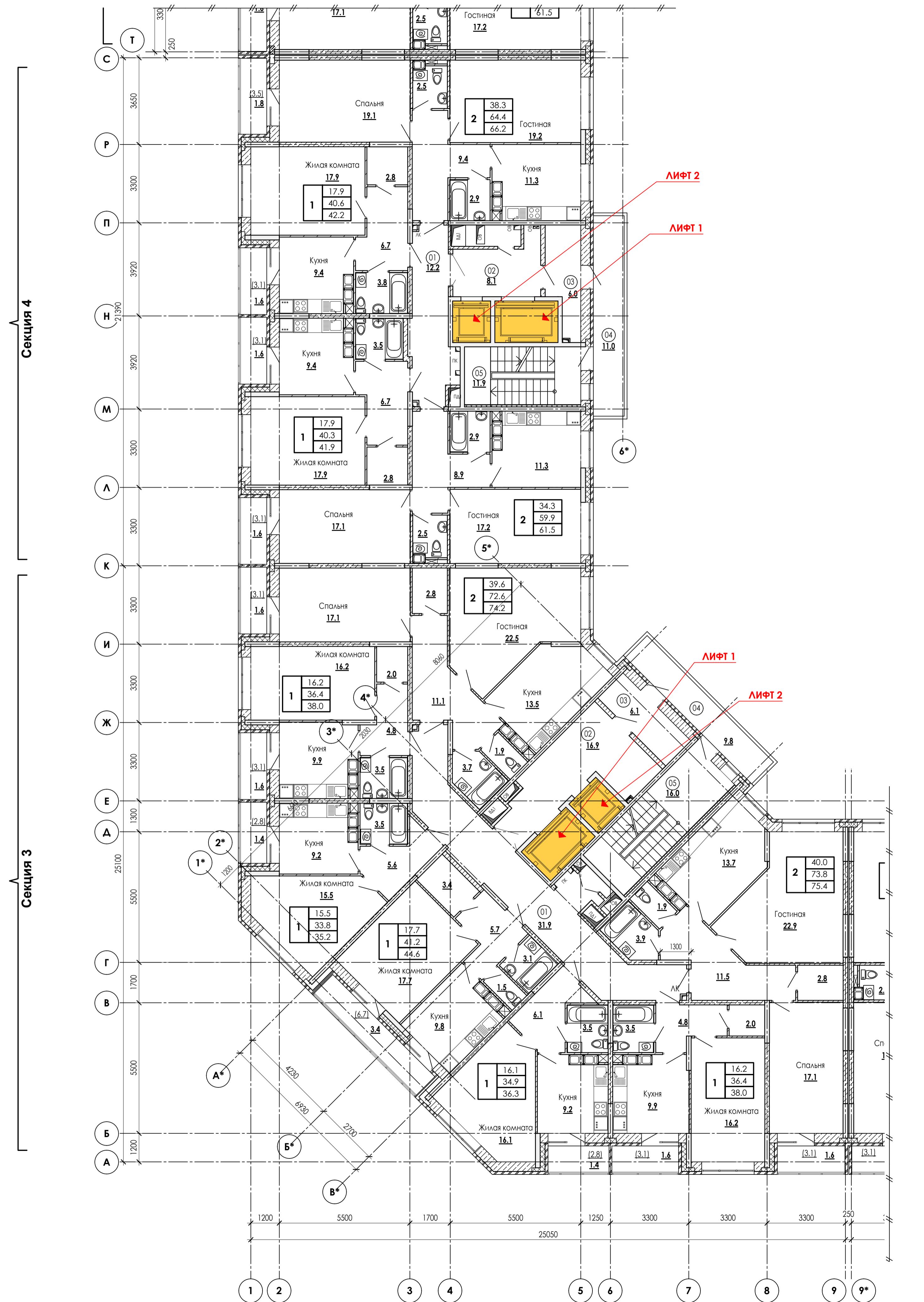
Лист

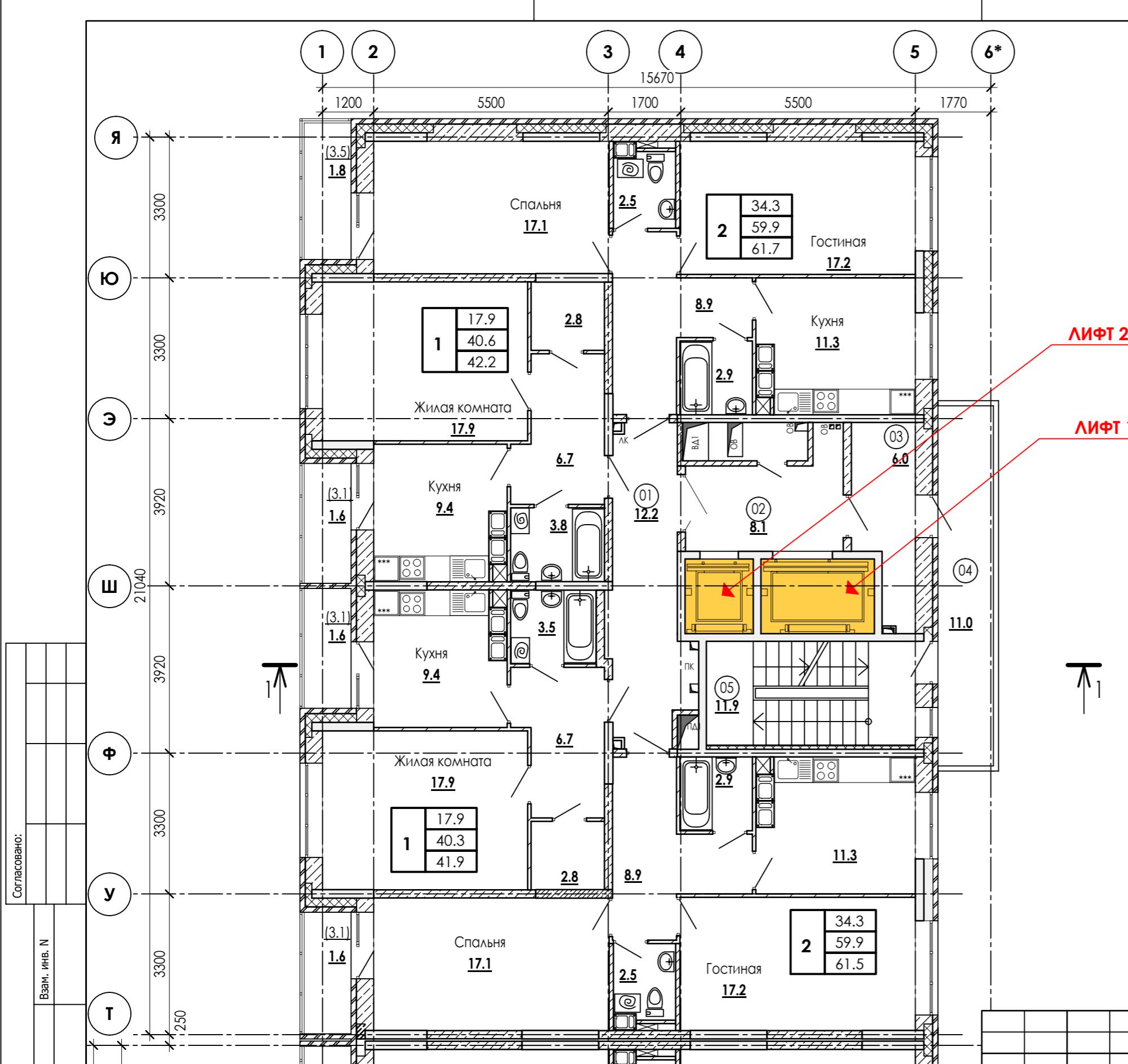
Листов

Секция 1, 2. План 3-12 этажа
Схема расположения лифтов

КПСК

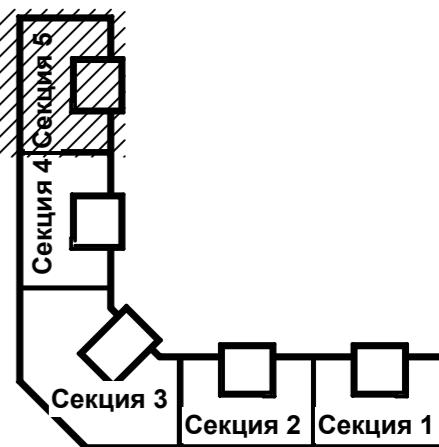
Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 3			
01	Межквартирный коридор	31.9	
02	Лифтовой хол	16.9	
03	Тамбур	6.1	
04	Переходной балкон	9.8	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.0	
Секция 4			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	





Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения
Секция 5			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
04	Переходной балкон	11.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	



23-16-BT2

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород, район
"Восточный", микрорайон 2

						23-16-BT2		
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП	Патрушев		(1)	10.25	Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
						P		
Исполнит.	Вязьмина		(Л)	10.25	Секция 5. План 3-12 этажа Схема расположения лифтов			
Н.контр.	Жукова		(Жуков)	10.25		КПСК		

В/Ш = 297 / 420 (0.12м2)