



Общество с ограниченной ответственностью "ЕСК-Проект"

СРО-П-123-25012010

“Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в  
Советском районе г. Челябинска”

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурно-строительные решения

463-ЕП-2023-АР 1

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Челябинск 2024



**ЕСК-ПРОЕКТ**

ИНН /КПП 7453243220\745301001 ОГРН 1127453005965  
40702810190000016433 ПАО "ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК" г. Челябинск  
ИК 047501779 к/с 30101810400000000779  
ООО "ЕСК-Проект" 454126, г. Челябинск, ул. Татьянической 12Б  
+73512254908

Общество с ограниченной ответственностью "ЕСК-Проект"

СРО-П-123-25012010

“Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в  
Советском районе г. Челябинска”

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурно-строительные решения

463-ЕП-2023-АР 1

Том 1

Директор



И.Г. Кузьмина

Главный инженер проекта

А.Л. Третьяченко

г. Челябинск 2024

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Ведомость рабочих чертежей. Техничко-экономические показатели. Общие данные	
2	Отделочный план технического подвала секции в осях 1-2 и Д1-Д	
3	Отделочный план 1-го этажа секции в осях 1-2 и Д1-Д	
4	Отделочный план 2-12 этажей секции в осях 1-2 и Д1-Д	
5	Отделочный план 13 этажа секции в осях 1-2 и Д1-Д	
6	Отделочный план 14-17 этажей секции в осях 1-2 и Д1-Д	
7	Отделочный план технического этажа секции в осях 1-2 и Д1-Д	
8	План кровли секции в осях 1-2 и Д1-Д	
9	Отделочный план технического подвала секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
10	Отделочный план 1-го этажа секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
11	Отделочный план 2-3 этажей секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
12	Отделочный план 4-12 этажей секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
13	Отделочный план 13-17 этажей секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
14	Отделочный план технического этажа секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
15	План кровли секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
16	Разрезы 1-1, 2-2 секций в осях 1-2, Д1-Д и 1-2, Д2-Д1	
17	Цветные фасады в осях Д2-Д	
18	Цветные фасады в осях Д-Д2	
19	Фрагменты цветных фасадов в осях 1-2 и 2-1	
20	Фасады в осях Д2-Д	
21	Фасады в осях Д-Д2	
22	Фрагменты фасадов в осях 1-2 и 2-1	
23	Спецификация элементов заполнения проёмов и ограждений секции в осях 1-2 и Д1-Д	
24	Схемы остекления лоджий, оконных блоков, балконных и наружных дверей, витражей, ограждений секции в осях 1-2 и Д1-Д	
25	Фрагмент фасада Ф1, спецификация решёток секций в осях 1-2, Д1-Д и 1-2, Д2-Д1	
26	Спецификация элементов заполнения проёмов и ограждений секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
27	Схемы остекления лоджий, оконных блоков, балконных и наружных дверей, витражей, ограждений секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
28	Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д1-Д	
29	Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
30	Ведомость отделки помещений секций в осях 1-2 и Д1-Д	
31	Ведомость отделки помещений секций в осях 1-2 и Д2-Д1	

Техничко-экономические показатели секции в осях 1-2 и Д1-Д

№	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	Этажность	этаж	17
2	Кол-во этажей, в т.ч.	этаж	18
3	Надземных	этаж	17
4	Подвальных	этаж	1
5	Площадь застройки здания	м <sup>2</sup>	405,18
6	Общая площадь здания	м <sup>2</sup>	5 608,16
7	Площадь квартир	м <sup>2</sup>	3 381,18
8	Общая площадь квартир	м <sup>2</sup>	3 606,43
9	В т.ч. площадь лоджий	м <sup>2</sup>	
10	Жилая площадь квартир (без лоджий)	м <sup>2</sup>	
11	Количество квартир, в т.ч.:	шт.	85
12	1-комнатных студий	шт.	35
13	2-комнатных студий	шт.	16
14	2-комнатных	шт.	1
15	3-комнатных студий	шт.	33
16	Строительный объём здания, в т.ч.:	м <sup>3</sup>	7 740,00
17	Выше 0.000	м <sup>3</sup>	7 310,00
18	Ниже 0.000	м <sup>3</sup>	430,00
19	Пожарно-техническая высота здания	м	

Техничко-экономические показатели секции в осях 1-2 и Д2-Д1

№	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	Этажность	этаж	17
2	Кол-во этажей, в т.ч.	этаж	18
3	Надземных	этаж	17
4	Подвальных	этаж	1
5	Площадь застройки здания	м <sup>2</sup>	406,16
6	Общая площадь здания	м <sup>2</sup>	5 608,16
7	Площадь квартир	м <sup>2</sup>	3 381,18
8	Общая площадь квартир	м <sup>2</sup>	3 606,43
9	В т.ч. площадь лоджий	м <sup>2</sup>	
10	Жилая площадь квартир (без лоджий)	м <sup>2</sup>	
11	Количество квартир, в т.ч.:	шт.	85
12	1-комнатных студий	шт.	35
13	2-комнатных студий	шт.	16
14	2-комнатных	шт.	1
15	3-комнатных студий	шт.	33
16	Строительный объём здания, в т.ч.:	м <sup>3</sup>	7 740,00
17	Выше 0.000	м <sup>3</sup>	7 310,00
18	Ниже 0.000	м <sup>3</sup>	430,00
19	Пожарно-техническая высота здания	м	

Общие данные

Проект двух 17-ти этажных блок-секций повторного применения разработан на основании договора №

Класс ответственности здания - II (нормальный);  
Степень долговечности - 2;  
Степень огнестойкости - II;  
Класс конструктивной пожарной опасности - С0;  
Класс функциональной пожарной опасности - Ф 1.3.

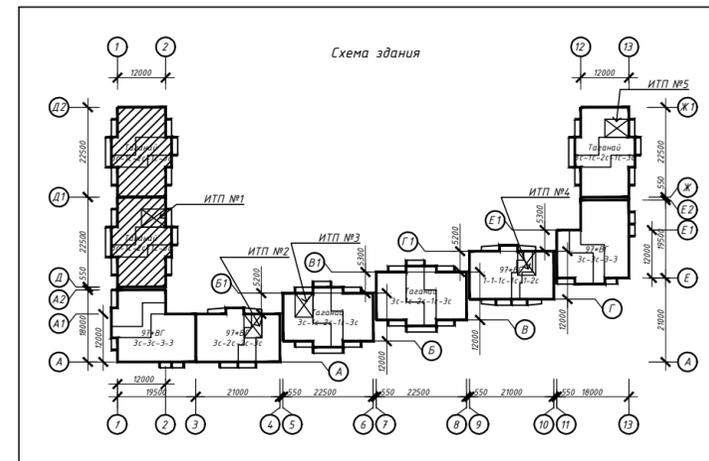
Проект разработан на основании задания на проектирование, технического задания и предложений Заказчика по отделке помещений, являющихся приложениями к договору на проектирование, в которых оговорены все конструкции здания и виды отделки помещений.

Климатический район для строительства - 1В;  
Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 34°С;  
Снеговой район - III;  
Ветровой район - II.

Инженерные изыскания - отсутствуют, так как разработан проект типового здания, который будет привязываться к конкретным топографическим, инженерно-геологическим и гидрогеологическим условиям.

Объект расположен в пределах отведённого под строительства участка (кадастровый № 74:36:0425001:691) с учётом нормативных территориальных разрывов, в т.ч. противопожарных. Назначение объекта - жилой дом - соответствует видам разрешённого использования участка в соответствии с ГПЗУ № RU 743 15000-000000000 4868 тип использования В 1.3.3. - "жилая зона".

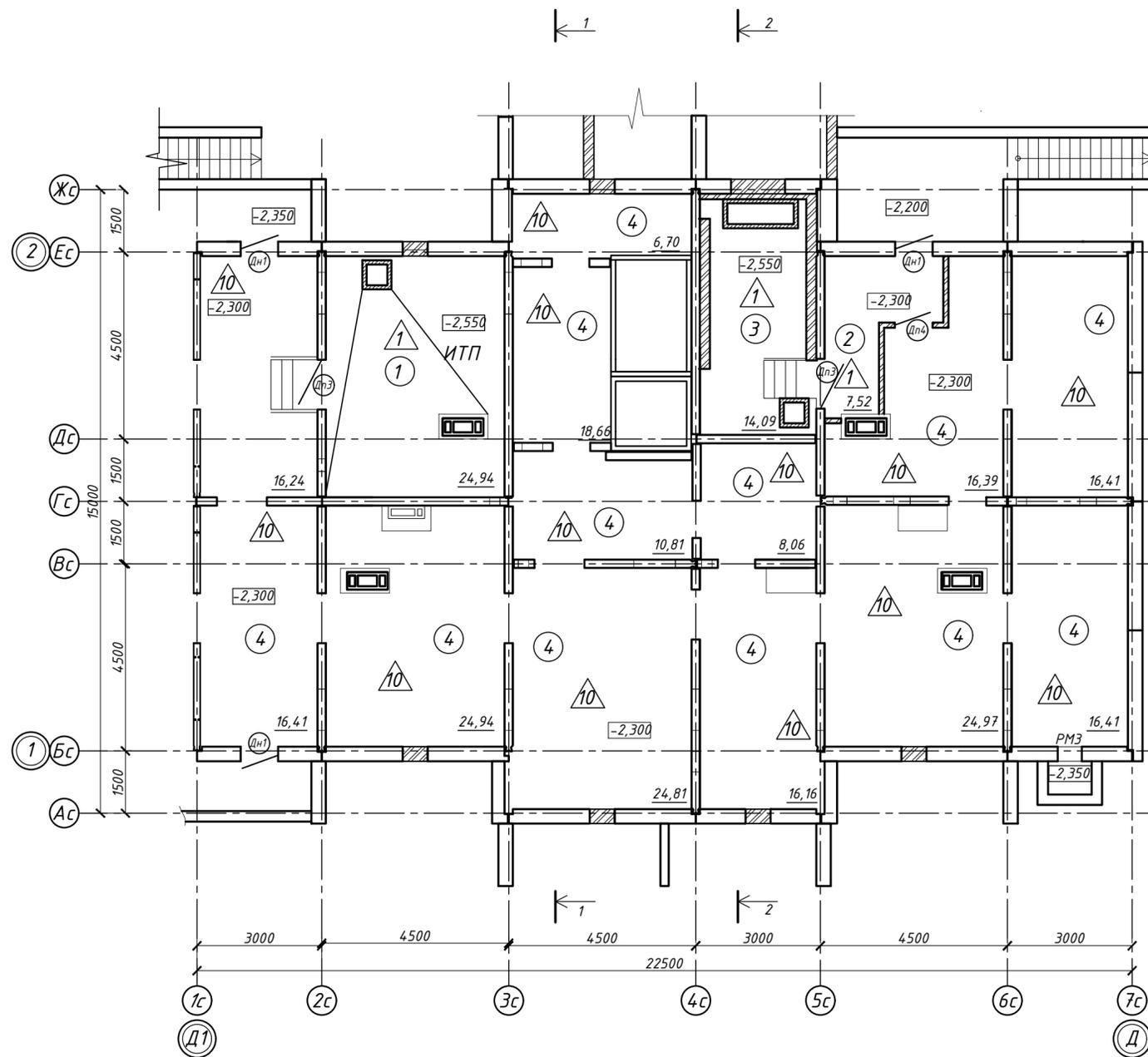
Проектируемое здание представляет объект жилого 17-ти этажного дома из 2-х сблокированных секций Серии 252-12 "Таганай". Этажи с первого по семнадцатый - жилые. Жилой дом имеет подвальный этаж, а также технический этаж над жилыми этажами.



463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алябьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
Многоквартирный жилой дом 5.3.1					Стадия
Ведомость рабочих чертежей. Техничко-экономические показатели. Общие данные					Лист
Общие данные					Листов

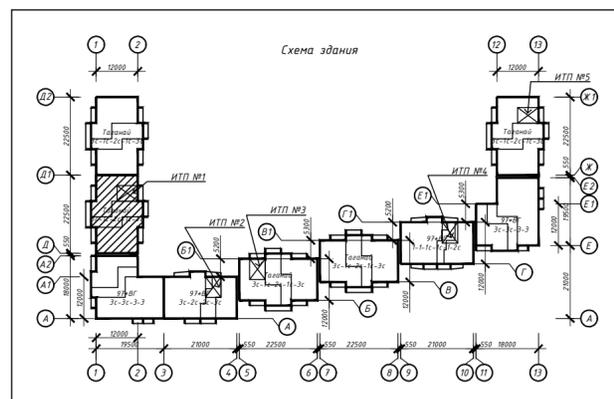
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	ИТП	
2	Тамбур	
3	Насосная	
4	Техподполье	



Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- △10 - тип пола
- Д2 - тип двери
- 1 - наименование помещения



Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проёмов (см. листы 23-24)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 28)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 30)
4. Высоту дверных проёмов в технических помещениях (насосные, ИТП) принять не менее 1,9 м в свету.

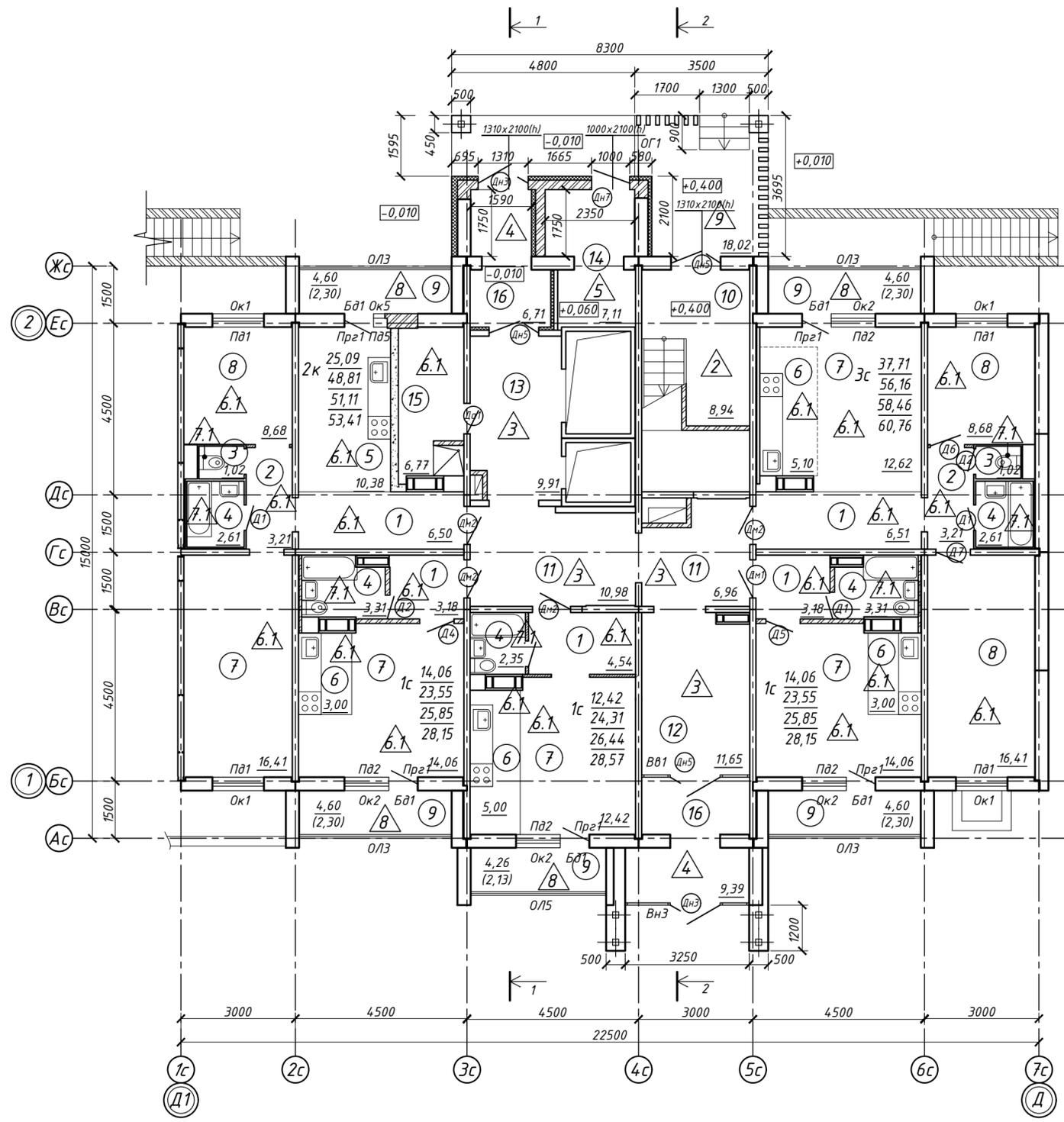
463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алядьева				03.24	Р	2	Листов
Проверил	Артамонова				03.24			
Многоквартирный жилой дом 5.3.1								
Отделочный план технического подвала секции в осях 1-2 и Д1-Д								



СОГЛАСОВАНО:	
Инф. N подл.	Возмен инф. N
Подпись и дата	



Экспликация помещений

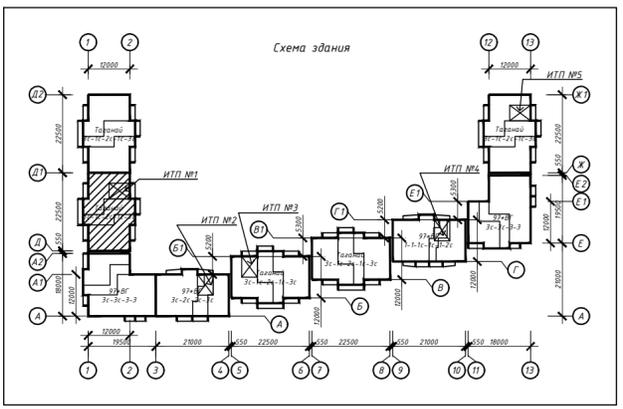
Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Общий холл	
13	Лифтовой холл	
14	Электрощитовая	
15	Колясочная/лапомойка	
16	Тамбур	

Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- З - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

Кв. №

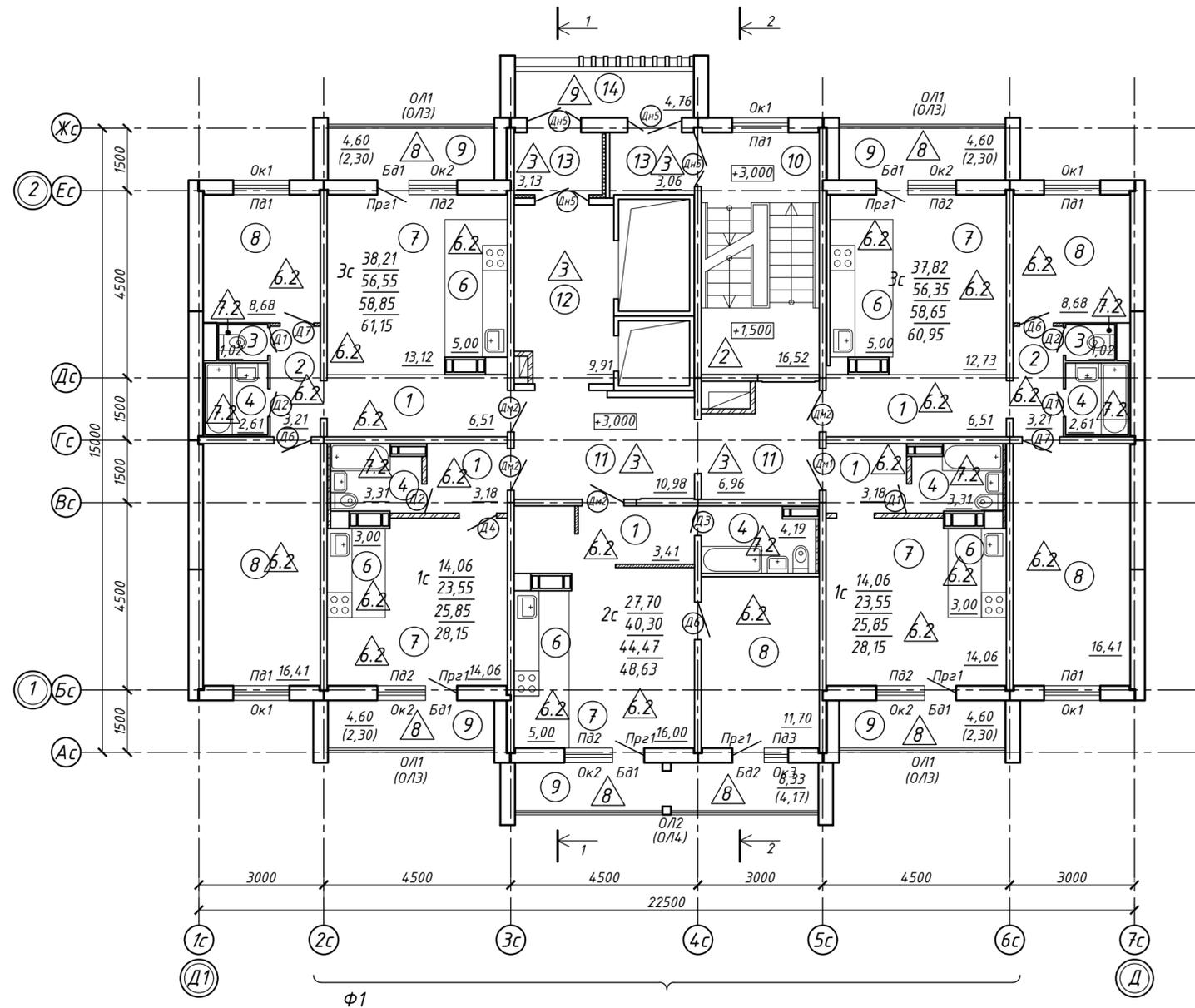
- В - количество жилых комнат в квартире
- С - жилая площадь квартиры
- Д - площадь квартиры
- Е - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- F - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



Примечание:  
 1. Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 23-24)  
 2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 28)  
 3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 30)

463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Аляьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
Отделочный план 1-го этажа секции в осях 1-2 и Д1-Д					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	





Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Лифтовой холл	
13	Тамбур	
14	Лоджия	

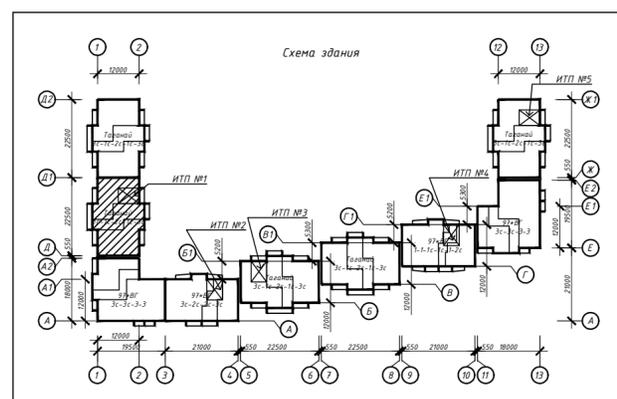
Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- Э - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

Кв. №

- С - м<sup>2</sup>
- В - Д - м<sup>2</sup>
- Е - м<sup>2</sup>
- Г - м<sup>2</sup>

- В - количество жилых комнат в квартире
- С - жилая площадь квартиры
- Д - площадь квартиры
- Е - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- Г - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 23-24)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 28)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 30)
4. В скобках представлены маркировки лоджий для 2-го этажа;
5. Фрагмент фасада Ф1, спецификацию решётки см. лист 25

463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алябьева				03.24	Р	4	
Проверил	Артамонова				03.24			
Многоквартирный жилой дом 5.3.1								
Отделочный план 2-12 этажей секции в осях 1-2 и Д1-Д								



СОП ЛАСОВАНО:

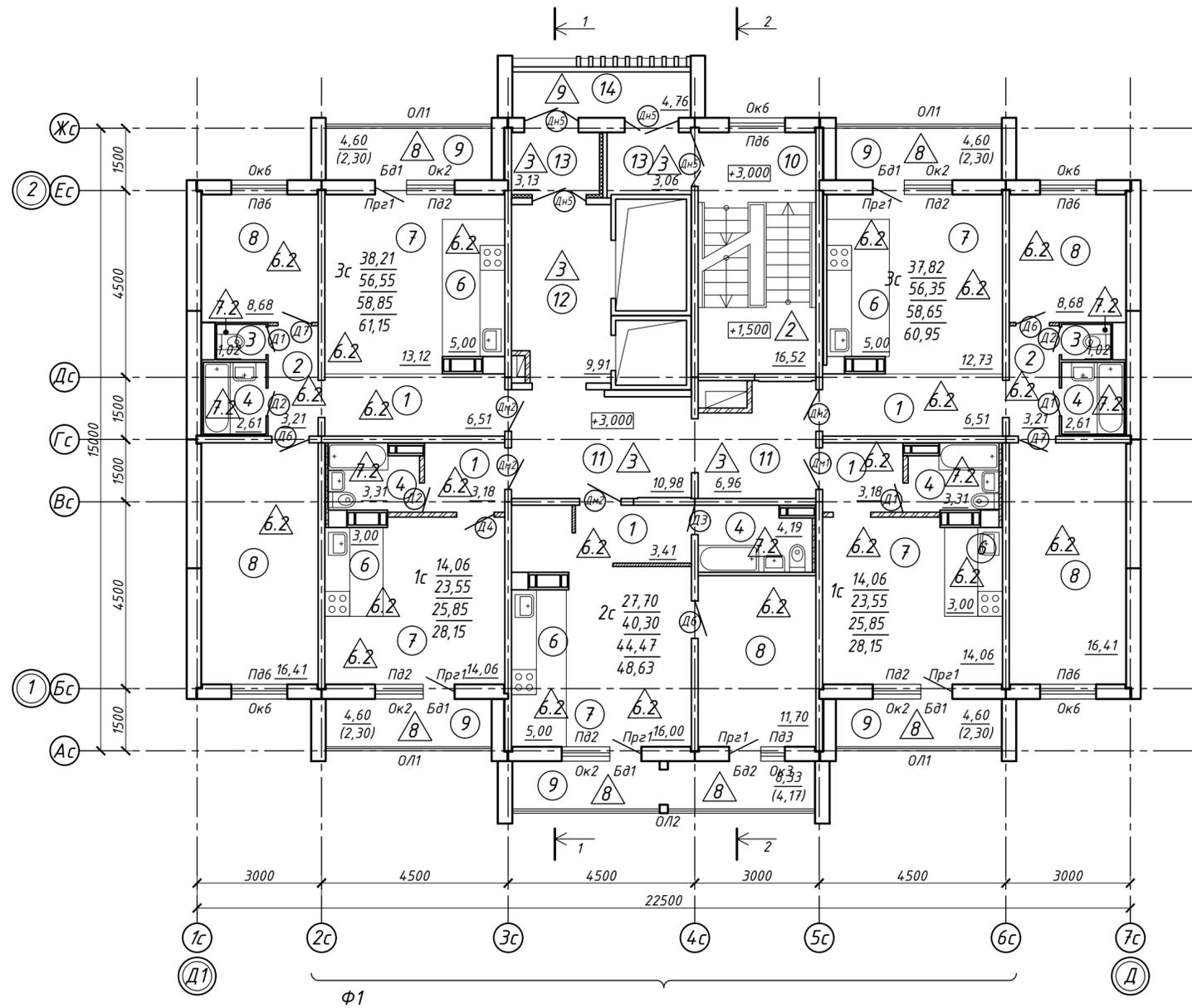
Взамен инф. N

Подпись и дата

Инф. N подл.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Лифтовой холл	
13	Тамбур	
14	Лоджия	



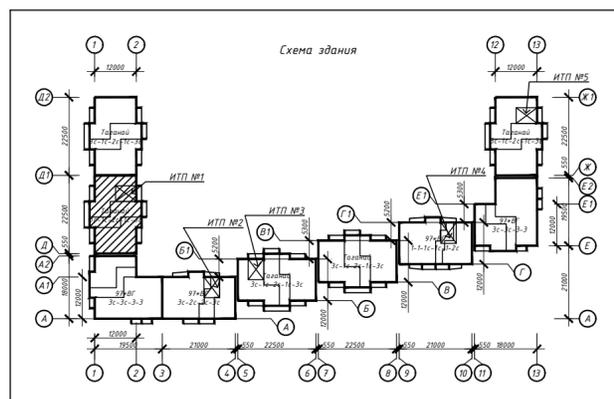
Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- Э - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

Кв.№

- С - м<sup>2</sup>
- В - Д - м<sup>2</sup>
- Е - м<sup>2</sup>
- Г - м<sup>2</sup>

- В - количество жилых комнат в квартире
- С - жилая площадь квартиры
- Д - площадь квартиры
- Е - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- Г - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 23-24)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 28)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 30)
4. Фрагмент фасада Ф1, спецификацию решёток см. лист 25

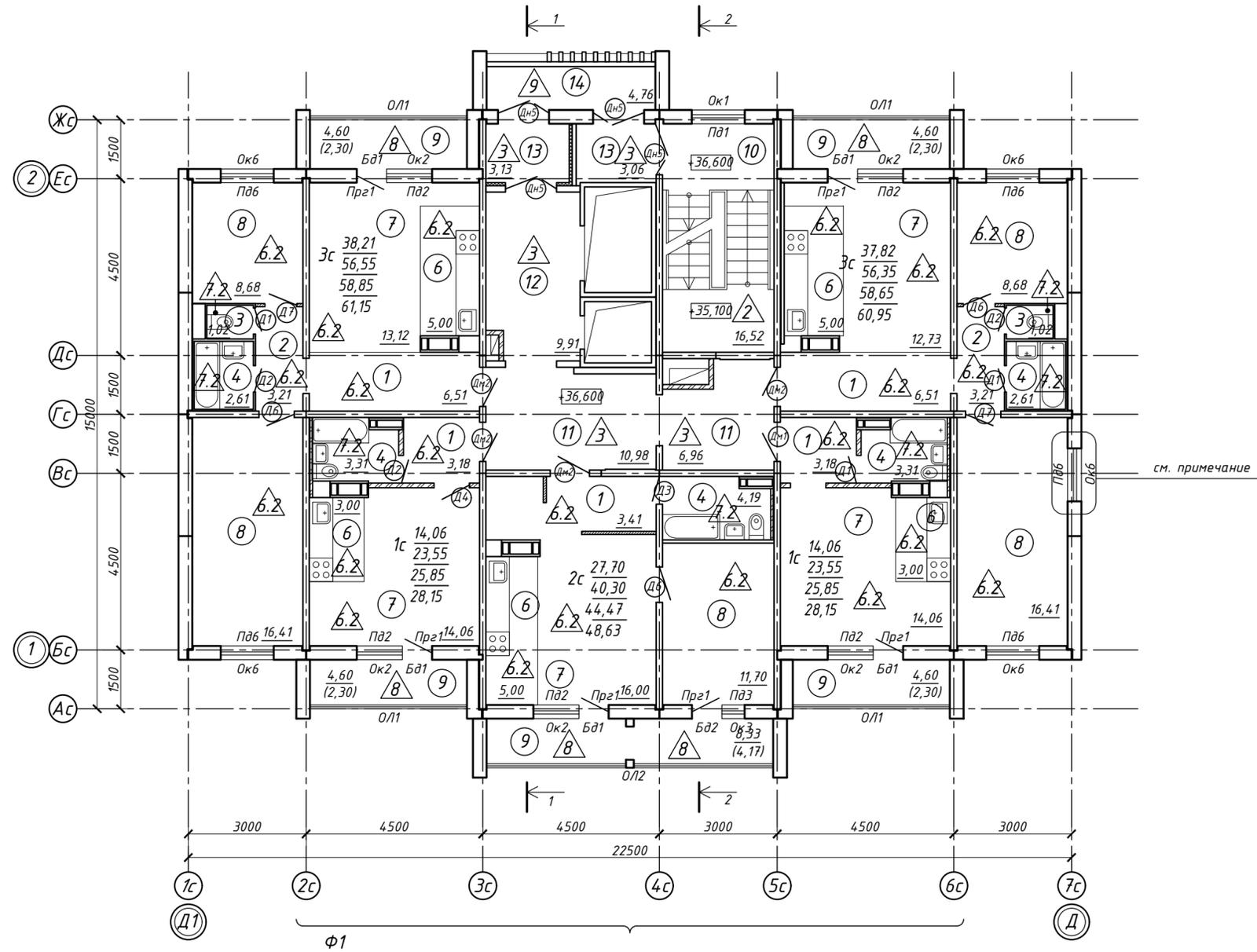
463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алябьева				03.24	Р	5	
Проверил	Артамонова				03.24			
Отделочный план 13 этажа секции в осях 1-2 и Д1-Д								

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Лифтовой холл	
13	Тамбур	
14	Лоджия	



Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- △ - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

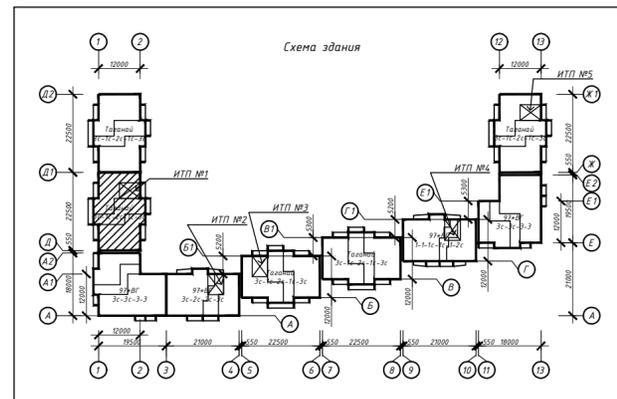
Кв. №

$$\frac{C}{D} \cdot M^2$$

$$\frac{B}{D} \cdot M^2$$

$$\frac{E}{F} \cdot M^2$$

- В - количество жилых комнат в квартире
- С - жилая площадь квартиры
- Д - площадь квартиры
- Е - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- Ф - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



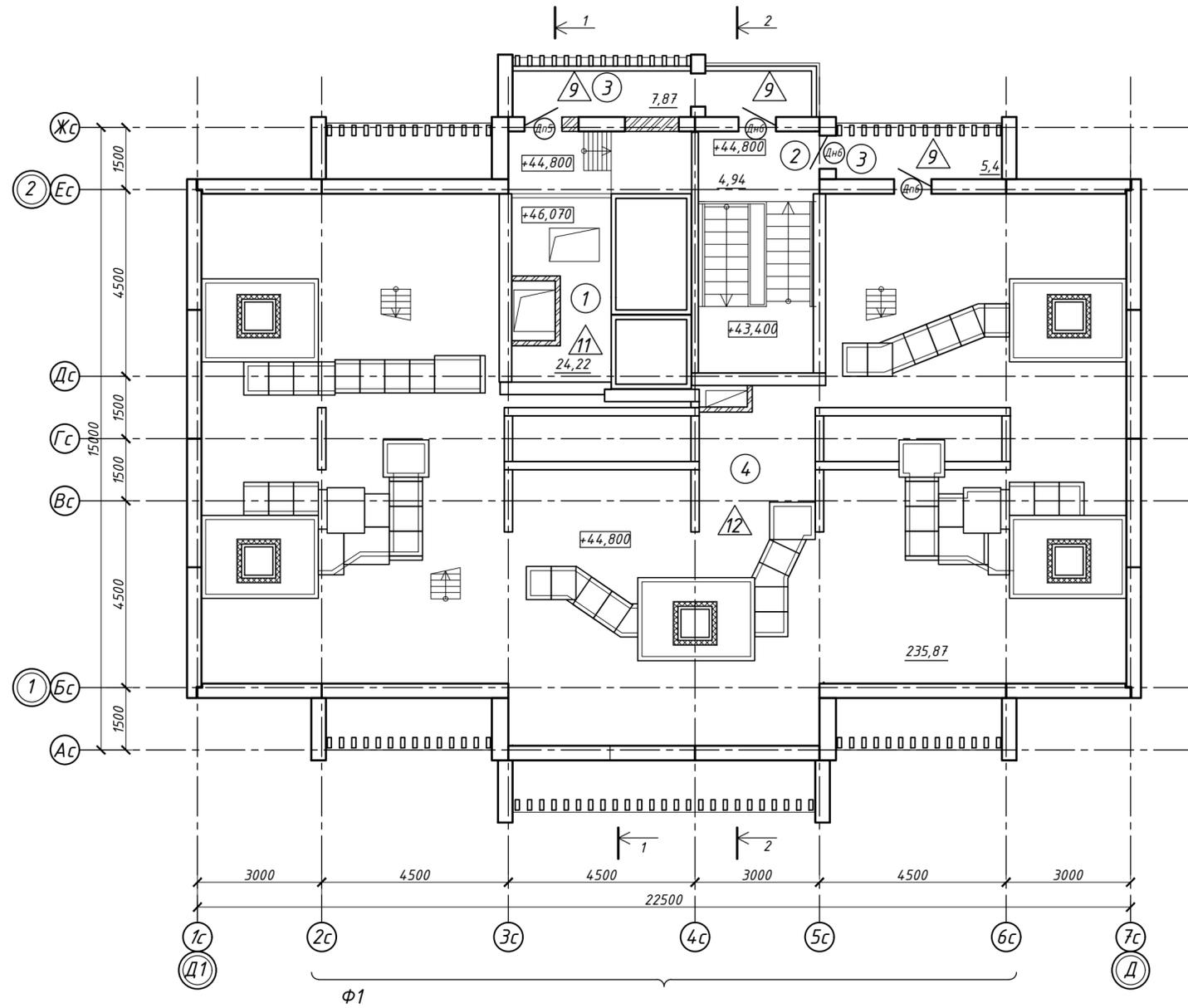
Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 23-24)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 28)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 30)
4. Окно жилых этажей на отм. +36,600, +39,400, +42,200, +45,000;
5. Фрагмент фасада Φ1, спецификацию решёток см. лист 25

463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алядьева				03.24	Р	6	Листов
Проверил	Артамонова				03.24			
Отделочный план 14-17 этажей секции в осях 1-2 и Д1-Д								

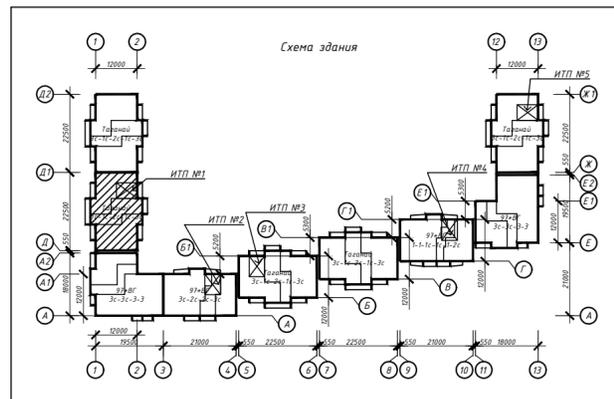


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Машинное помещение лифтов	
2	Лестничная клетка	
3	Лоджия	
4	Технический чердак	

Условные обозначения:

- △ 3 - тип пола
- ⊖ Д2 - тип двери
- ⊖ 1 - наименование помещения



- Примечание:
- Дверные блоки устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 23-24)
  - Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 28)
  - Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 30)
  - Фрагмент фасада Ф1, спецификацию решёток см. лист 25

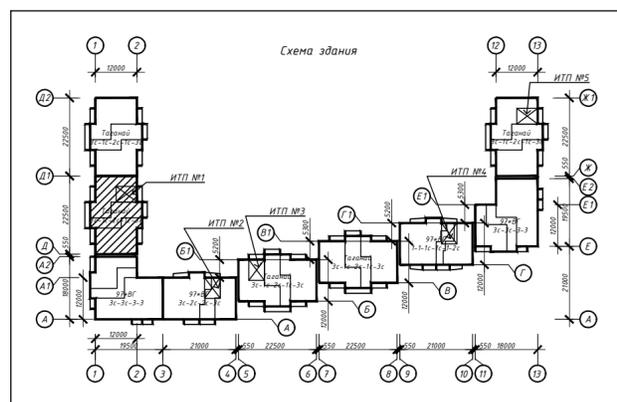
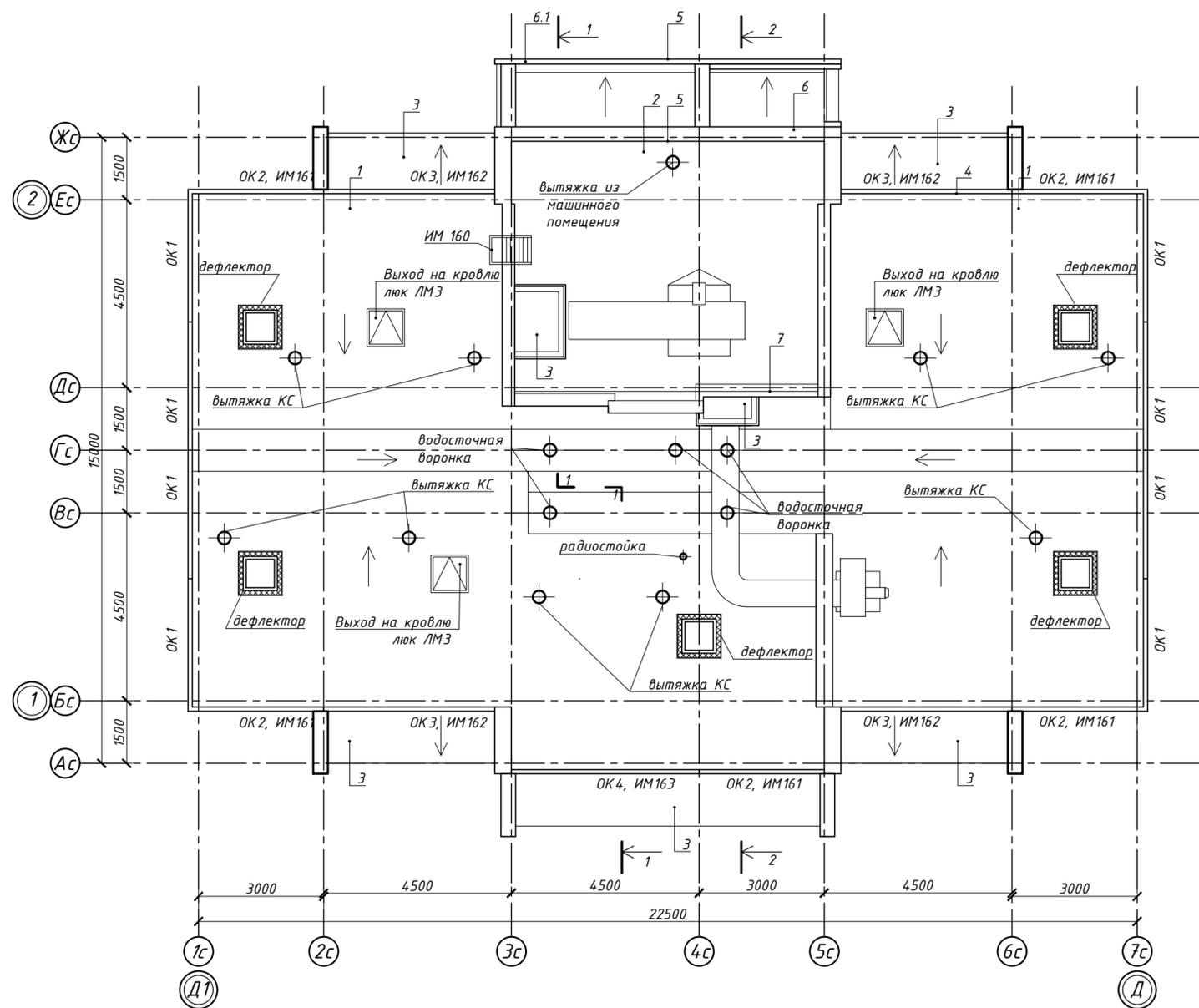
463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алядьева				03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Р	7	Листов
Проверил	Артамонова				03.24				
Отделочный план технического этажа секции в осях 1-2 и Д1-Д									

Спецификация элементов кровли

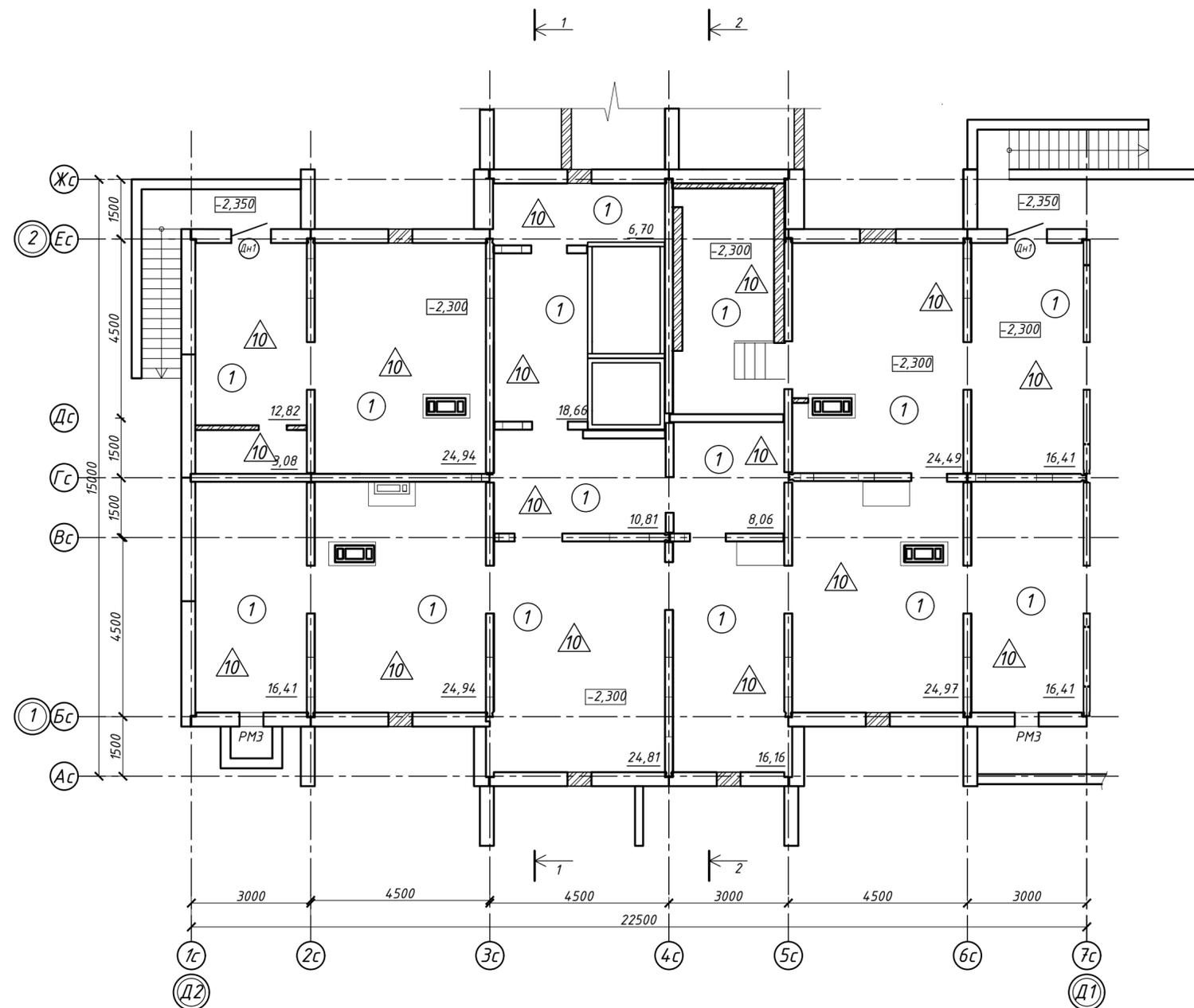
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ТЕХНОНИКОЛЬ	Покрытие кровли Тип 1 (основная площадь) Гидроизоляция наплавляемая верхний слой "Бикрост СКП" Гидроизоляция наплавляемая нижний слой "Бикрост ОПП" ж/б плита покрытия	250,84		м <sup>2</sup>
2	ТЕХНОНИКОЛЬ	Покрытие кровли Тип 2 (Кровля лестничной клетки) Техноэласт Пламя-Стоп - 4,2мм Техноэласт ЭПП - 4мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М 100, армированная сеткой 1-35-3,0 ГОСТ 2715 - 30мм Шлаковая засыпка по уклону - 0-120мм Разделительный слой пергамина - 1.5мм Утеплитель - мин.плита ТехноРуф 45 - 200мм Пароизоляция - Техноэласт ХПП ТУ 5774-003-00287852-99 45 - 3мм Битумно-полимерный праймер - 0.15мм ж/б плита перекрытия	72,65		м <sup>2</sup>
3	ТЕХНОНИКОЛЬ	Покрытие кровли Тип 3 (покрытие лоджий, вентшахт) Техноэласт Пламя-Стоп - 4,2мм Техноэласт ЭПП - 4мм Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 100 по уклону - 30-50мм Битумно-полимерный праймер - 0.15мм Ж/б плита перекрытия	42,90		м <sup>2</sup>
4	ТЕХНОНИКОЛЬ	Примыкание кровли к парапетам, стенам, вентшахтам Дополнительные слои гидроизоляционного ковра "Бикрост ОПП" - в1,2м "Бикрост СКП" - в0,9м	114,62		м.п.
5	ТЕХНОНИКОЛЬ	Примыкание кровли к парапетам, стенам Дополнительные слои гидроизоляционного ковра Техноэласт ЭПП - в1,2м Техноэласт ЭПП - в0,9м	79,32		м.п.
6	ГОСТ 14918-2020	Отлив в 400 мм из оцинкованной кровельной стали t0.7	106,15		м.п.
6.1	ГОСТ 14918-2020	Отлив в 200 мм из оцинкованной кровельной стали t0.7	15,86		м.п.
7	ГОСТ 25772-83	Ограждение кровельное h 600мм	7,27		м.п.
	ОК1-ОК3	Ограждение кровельное - см. 252-12 АС1.1			
	ИМ160	Лестница-стремянка - см. 252-12 АС1.1			
	ИМ161-ИМ163	Ограждение кровельное - см. 252-12 АС1.1			
	ЛМЗ	Люк металлический - см. 252-12 АС1.1			



463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алябьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
				Стадия	Лист
				Р	8
				Листов	
				План кровли секции в осях 1-2 и Д1-Д	

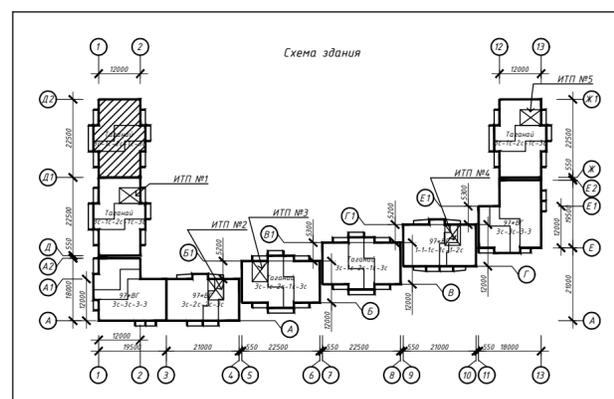
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Техподполье	



Условные обозначения:

- Ok2 - тип окна
- △ - тип пола
- Д2 - тип двери
- 1 - наименование помещения



Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проёмов (см. листы 26-27)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 29)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 31)
4. Высоту дверных проёмов в технических помещениях принять не менее 1,9 м в свету.

463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алябьева				03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	9	Листов
Проверил	Артамонова				03.24			
						Отделочный план технического подвала секции в осях 1-2 и Д2-Д1		

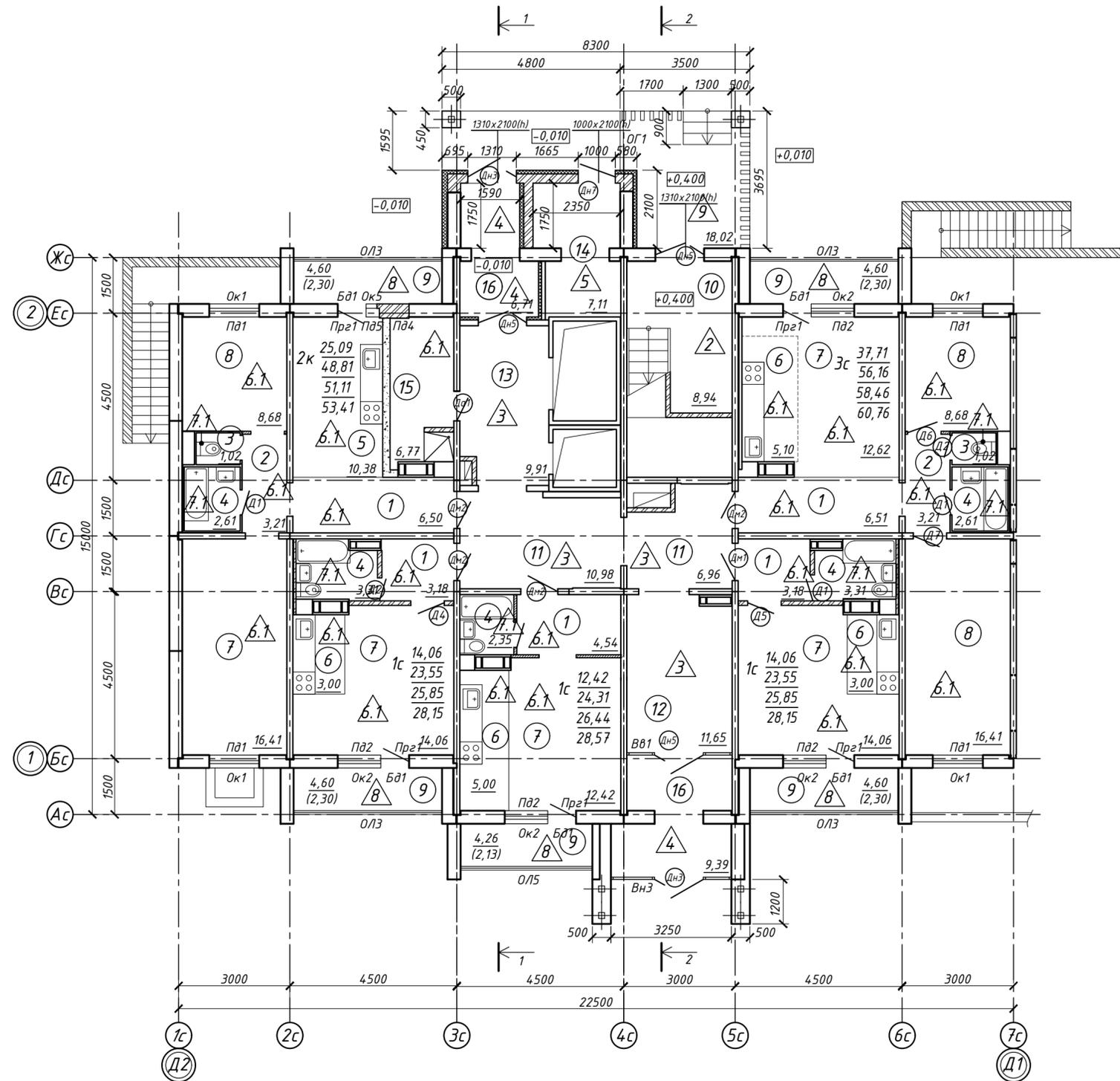


СОГЛАСОВАНО:

Взамен инф. N

Подпись и дата

Инф. N подл.



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Общий холл	
13	Лифтовой холл	
14	Электрощитовая	
15	Колясочная/лапомойка	
16	Тамбур	

Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- △ - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

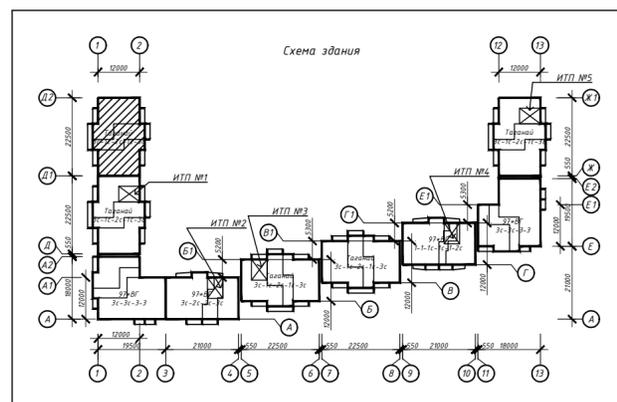
Кв. №

$$B \frac{C}{D} \cdot m^2$$

$$E \cdot m^2$$

$$F \cdot m^2$$

- B - количество жилых комнат в квартире
- C - жилая площадь квартиры
- D - площадь квартиры
- E - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- F - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



Примечание:

- Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 26-27)
- Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 29)
- Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 31)

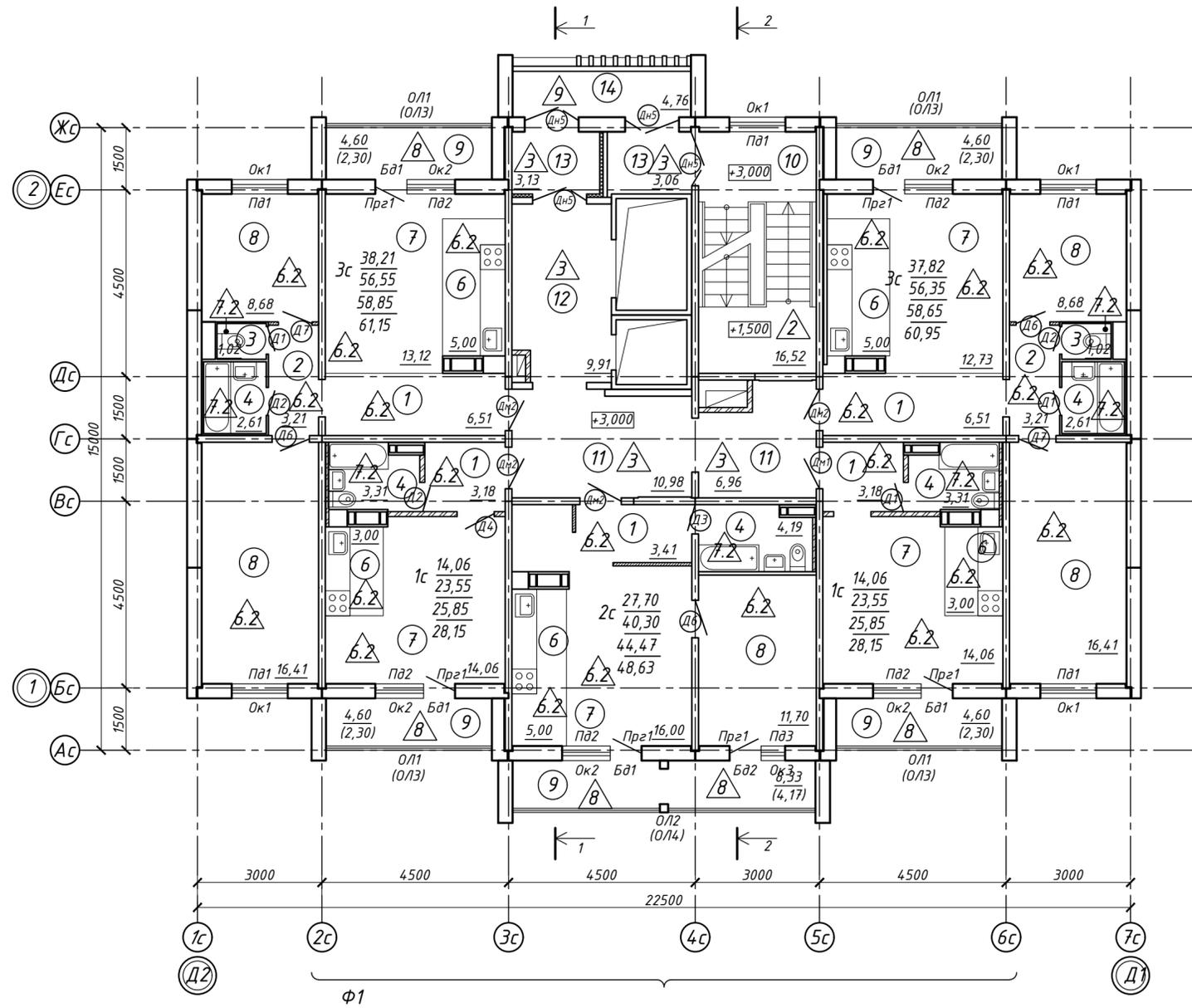
463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аляьева				03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Р	10
Проверил	Артамонова				03.24			
Отделочный план 1-го этажа секции в осях 1-2 и Д2-Д1								

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Лифтовой холл	
13	Тамбур	
14	Лоджия	



Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- △ - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

Кв. №

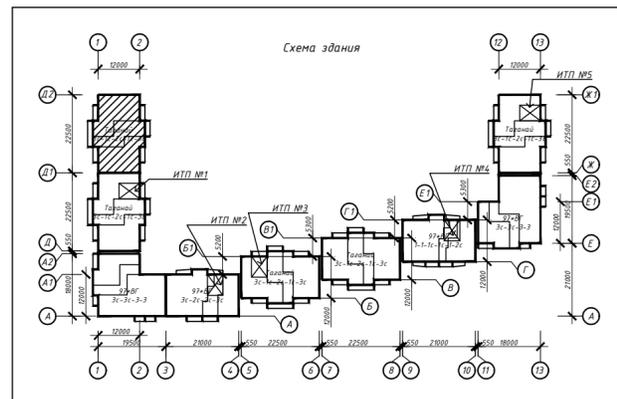
$$C \cdot m^2$$

$$D \cdot m^2$$

$$E \cdot m^2$$

$$F \cdot m^2$$

- V - количество жилых комнат в квартире
- C - жилая площадь квартиры
- D - площадь квартиры
- E - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- F - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проёмов (см. листы 26-27)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 29)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 31)
4. В скобках представлены маркировки лоджий для 2-го этажа;
5. Фрагмент фасада Ф1, спецификацию решёток см. лист 25

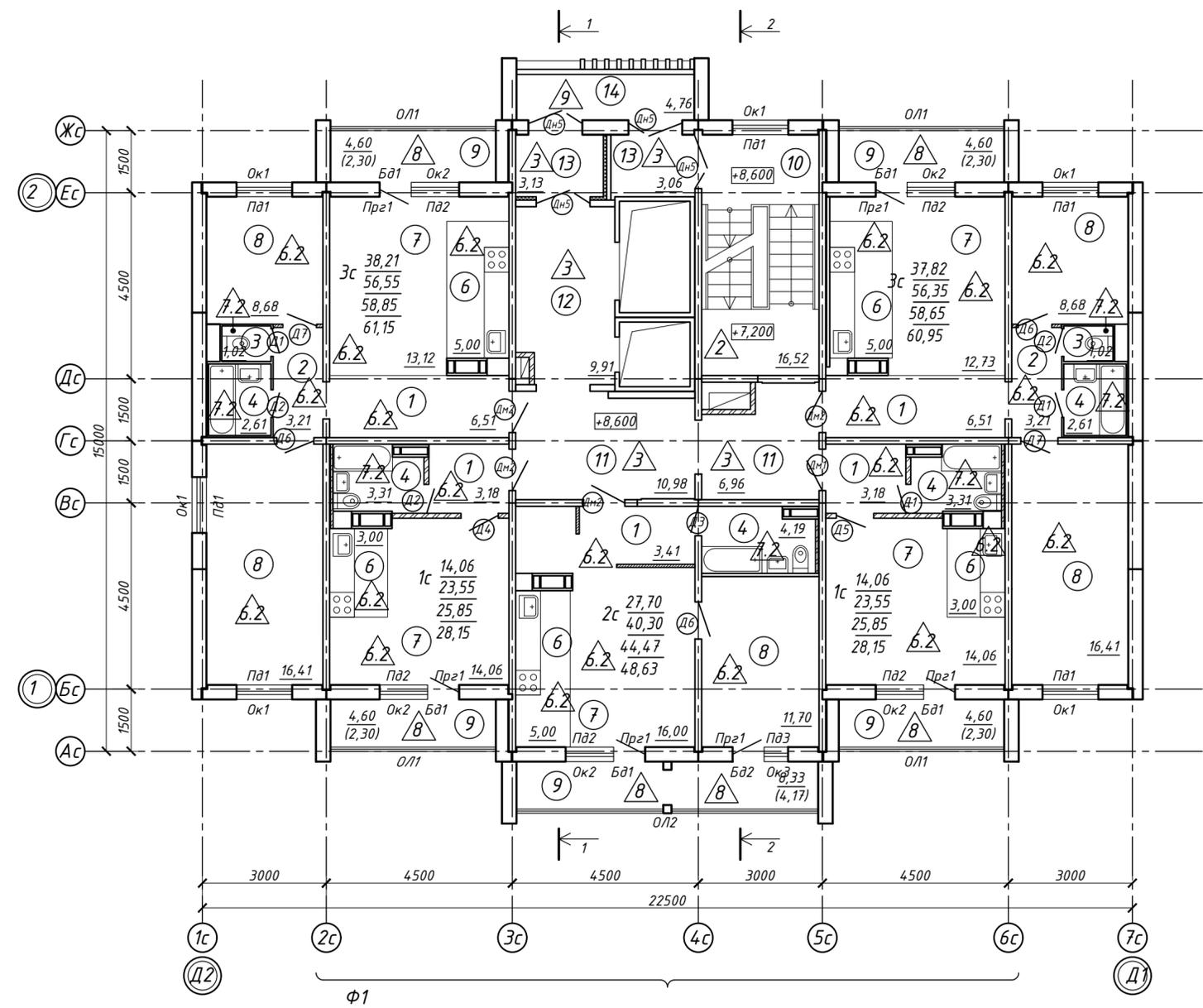
463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аляьева				03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Р	11
Проверил	Артамонова				03.24			
Отделочный план 2-3 этажей секции в осях 1-2 и Д2-Д1								

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Лифтовой холл	
13	Тамбур	
14	Лоджия	



Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- З - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

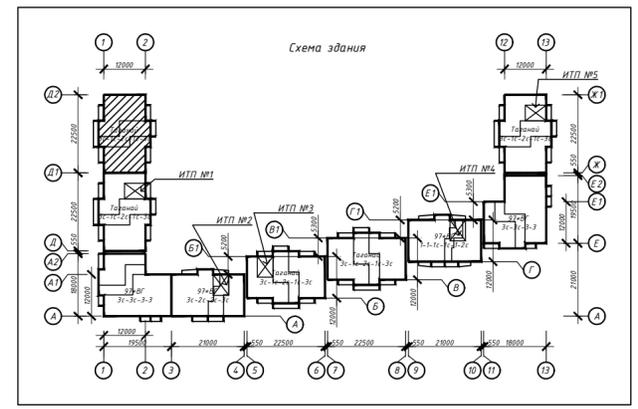
Кв. №

$$B \frac{C}{D} \cdot m^2$$

$$E \cdot m^2$$

$$F \cdot m^2$$

- B - количество жилых комнат в квартире
- C - жилая площадь квартиры
- D - площадь квартиры
- E - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- F - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 26-27)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 29)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 31)
4. Фрагмент фасада Ф1, спецификацию решёток см. лист 25

463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

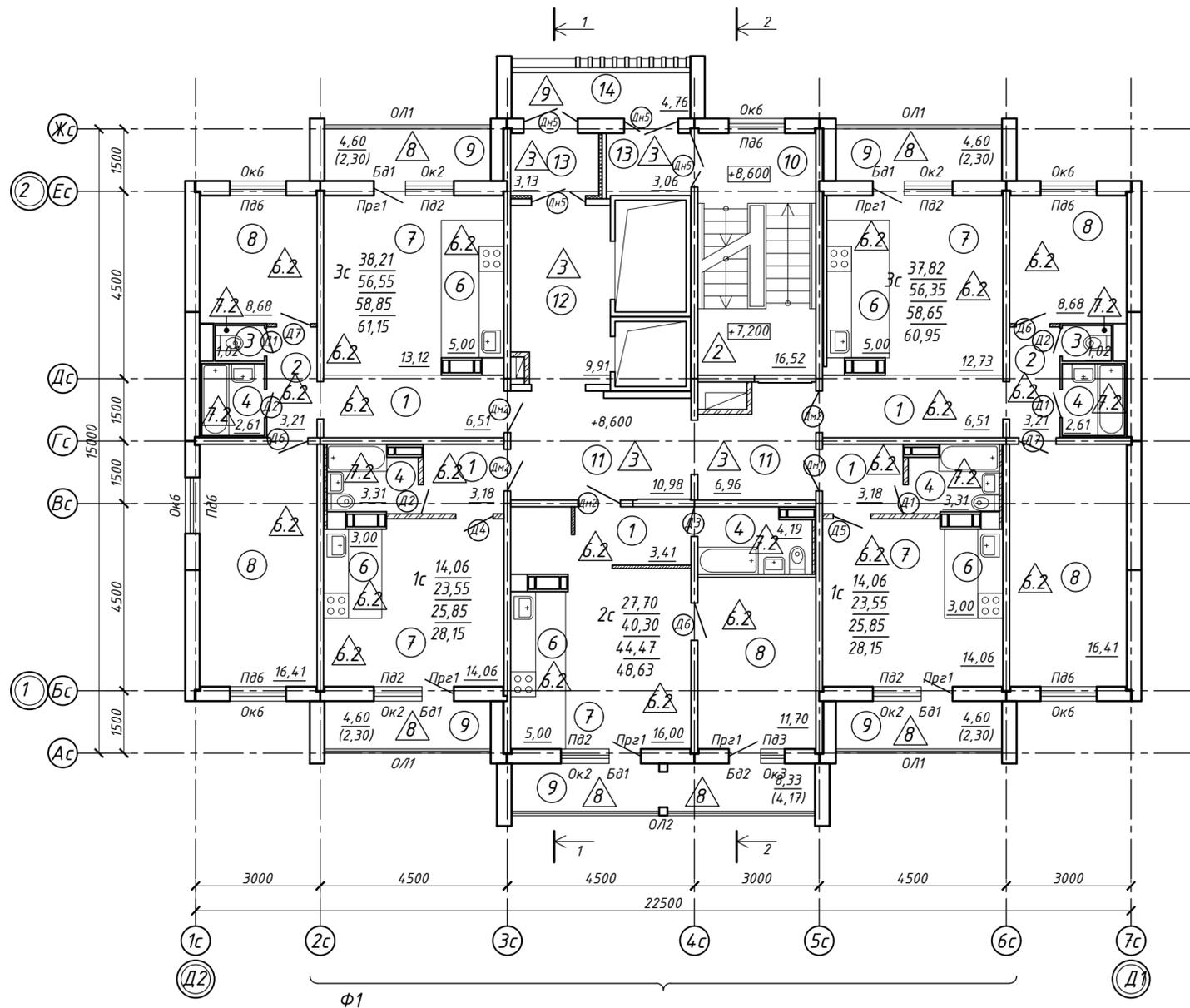
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аляьева				03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Р	12
Проверил	Артамонова				03.24			
						Отделочный план 4-12 этажей секции в осях 1-2 и Д2-Д1		



СОГЛАСОВАНО:	
Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. №	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Прихожая	
2	Коридор	
3	Санузел	
4	Ванная	
5	Кухня	
6	Кухня-ниша	
7	Общая комната	
8	Спальня	
9	Лоджия	
10	Лестничная клетка	
11	Межквартирный коридор	
12	Лифтовой холл	
13	Тамбур	
14	Лоджия	



Условные обозначения:

- Ок2 - тип окна
- З - тип пола
- Д2 - тип двери
- ОЛ1 - тип остекления лоджии
- ОГ1 - тип ограждений
- 1 - наименование помещения

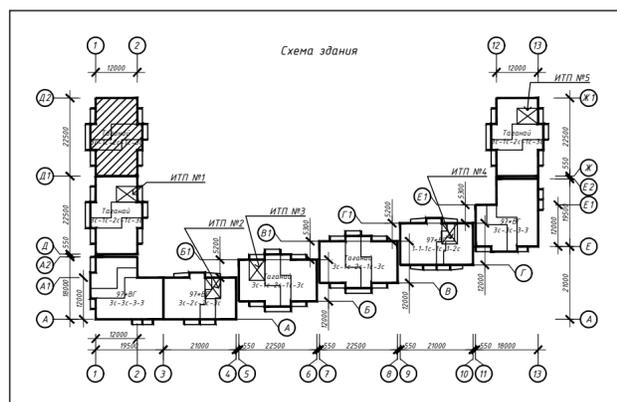
Кв. №

$$\frac{C}{D} \cdot M^2$$

$$E \cdot M^2$$

$$F \cdot M^2$$

- В - количество жилых комнат в квартире
- С - жилая площадь квартиры
- Д - площадь квартиры
- Е - общая площадь квартиры с учетом площади лоджий k=0.5
- Ф - общая площадь квартиры с лоджиями без понижающего коэффициента



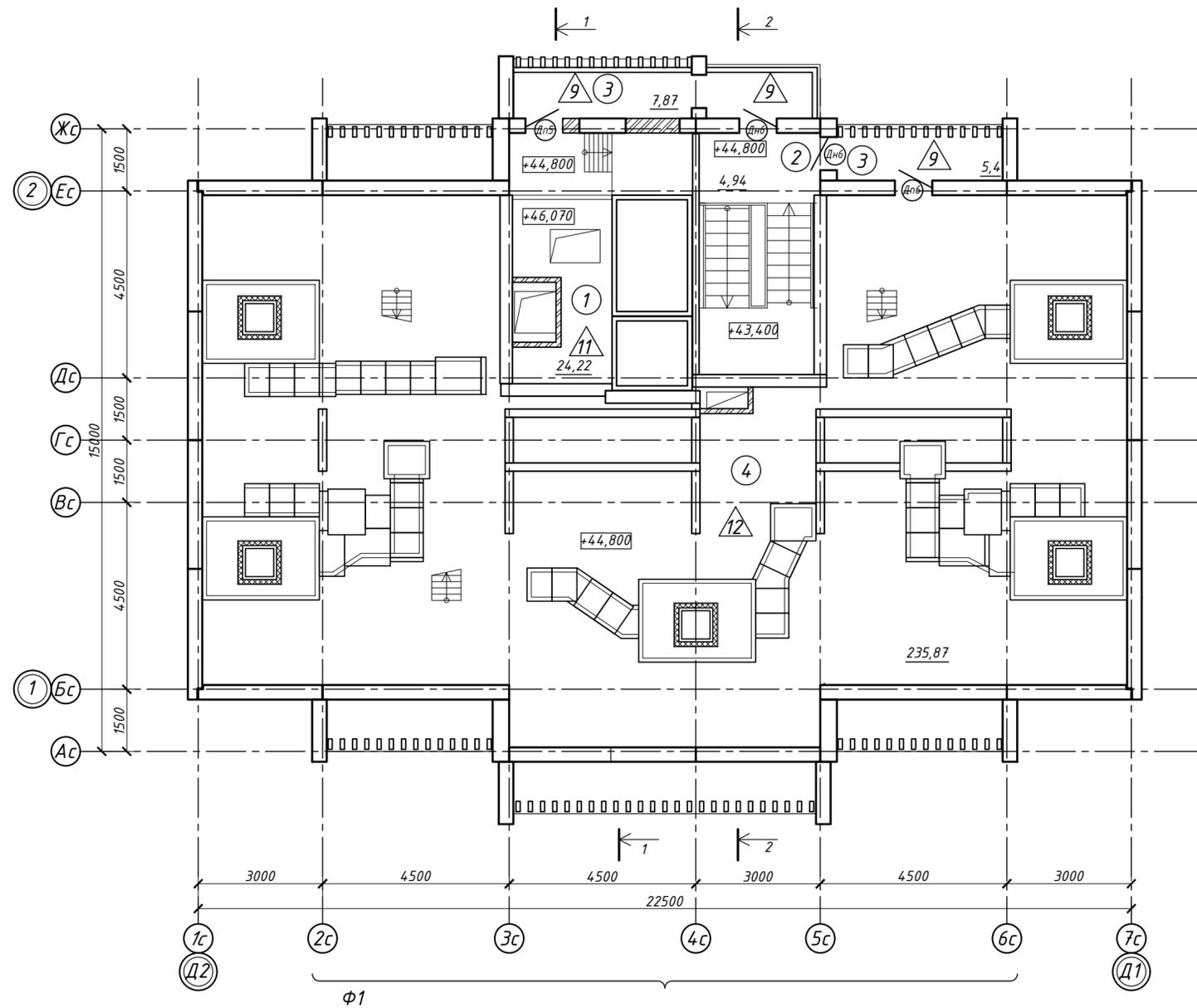
Примечание:

1. Дверные блоки, оконные проёмы, остекление лоджий устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проёмов (см. листы 26-27)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 29)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 31)
4. Фрагмент фасада Ф1, спецификацию решёток см. лист 25

463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Алябьева				03.24	Р	13	
Проверил	Артамонова				03.24			
Отделочный план 13-17 этажей секции в осях 1-2 и Д2-Д1								

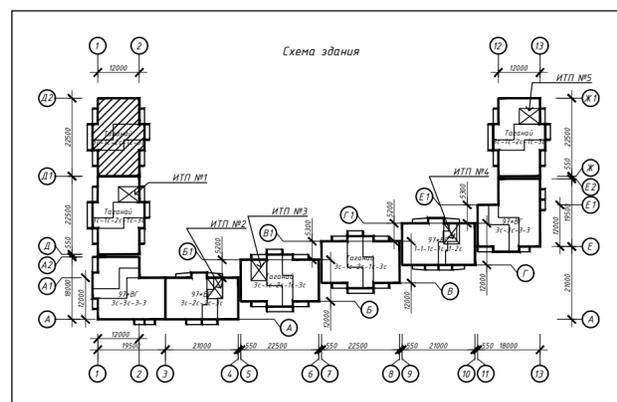


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Кат. пом.
1	Машинное помещение лифтов	
2	Лестничная клетка	
3	Лоджия	
4	Технический чердак	

Условные обозначения:

- △ 3 - тип пола
- ⊕ Д2 - тип двери
- ① 1 - наименование помещения



Примечание:

1. Дверные блоки устанавливаются в соответствии со спецификацией элементов заполнения проемов (см. листы 26-27)
2. Полы выполняются в соответствии с экспликацией полов (см. лист 29)
3. Отделка выполняется в соответствии с ведомостью отделки (см. лист 31)
4. Фрагмент фасада Ф1, спецификацию решёток см. лист 25

463-ЕП-2023-АР 1

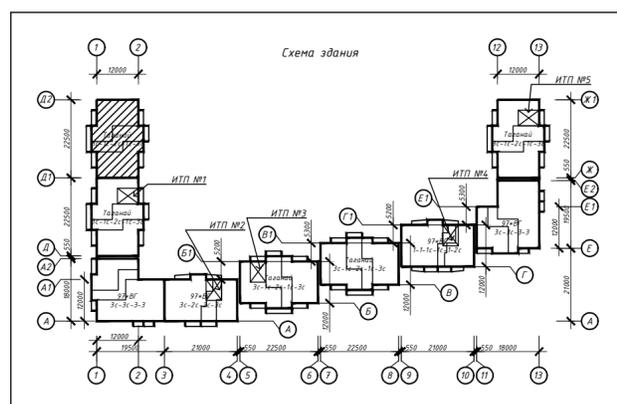
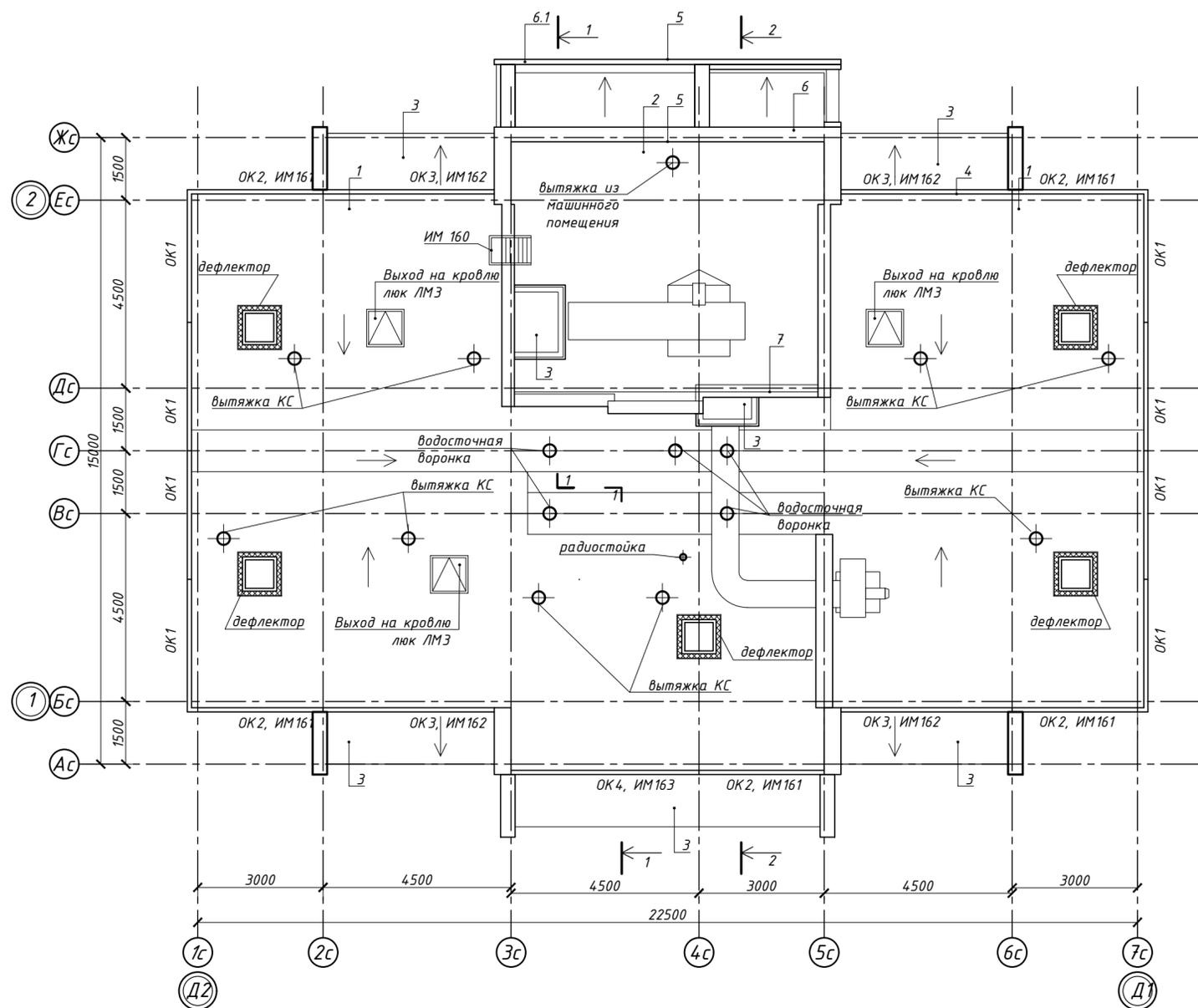
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Аляьева				03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Р	14
Проверил	Артамонова				03.24			
						Отделочный план технического этажа секции в осях 1-2 и Д2-Д1		



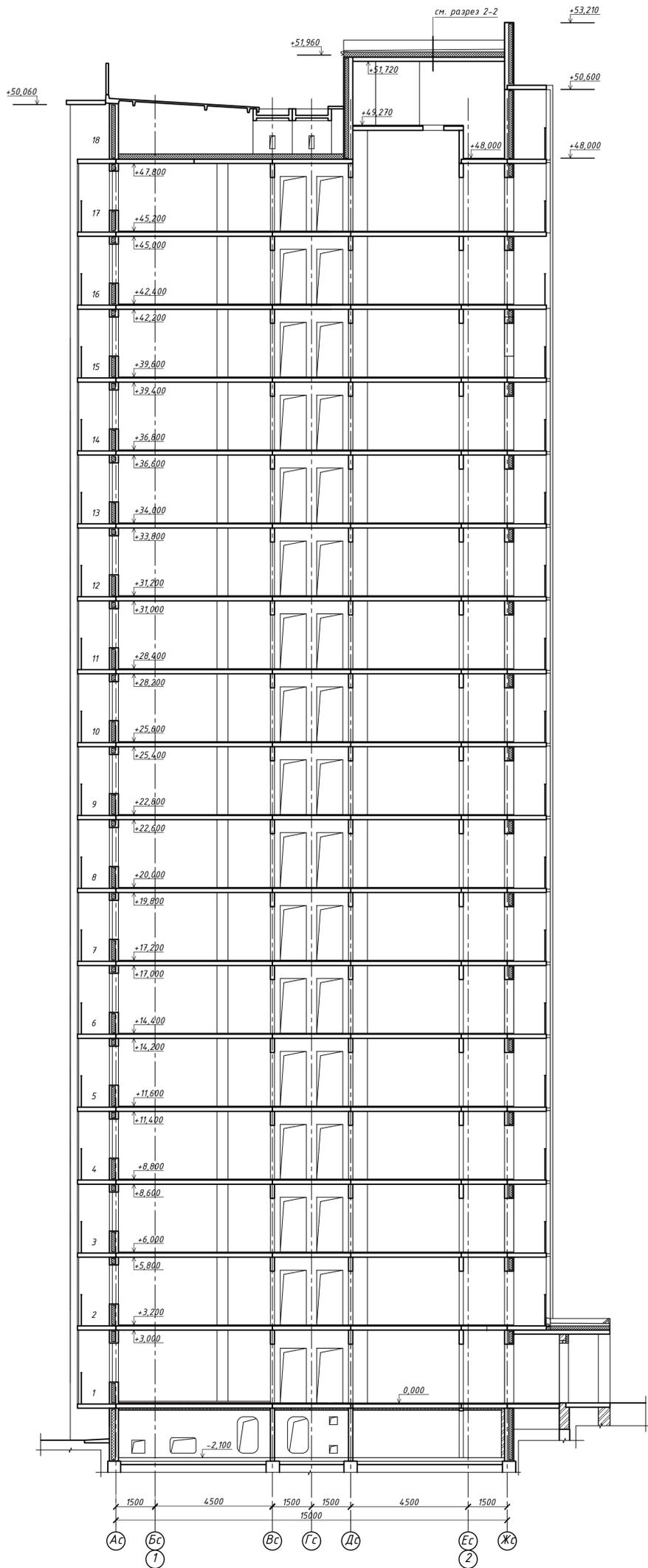
Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	ТЕХНОНИКОЛЬ	Покрытие кровли Тип 1 (основная площадь) Гидроизоляция наплавляемая верхний слой "Бикрост СКП" Гидроизоляция наплавляемая нижний слой "Бикрост ОПП" ж/б плита покрытия	250,84		м <sup>2</sup>
2	ТЕХНОНИКОЛЬ	Покрытие кровли Тип 2 (Кровля лестничной клетки) Техноэласт Пламя-Стоп - 4,2мм Техноэласт ЭПП - 4мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М 100, армированная сеткой 1-35-3,0 ГОСТ 2715 - 30мм Шлаковая засыпка по уклону - 0-120мм Разделительный слой пергамин - 1,5мм Утеплитель - мин.плита ТехноРиф 45 - 200мм Пароизоляция - Техноэласт ХПП ТУ 5774-003-00287852-99 45 - 3мм Битумно-полимерный праймер - 0,15мм *Ж/б плита перекрытия	72,65		м <sup>2</sup>
3	ТЕХНОНИКОЛЬ	Покрытие кровли Тип 3 (покрытие лоджий, вентшахт) Техноэласт Пламя-Стоп - 4,2мм Техноэласт ЭПП - 4мм Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 100 по уклону - 30-50мм Битумно-полимерный праймер - 0,15мм Ж/б плита перекрытия	42,90		м <sup>2</sup>
4	ТЕХНОНИКОЛЬ	Примыкание кровли к парапетам, стенам, вентшахтам Дополнительные слои гидроизоляционного ковра "Бикрост ОПП" - b1,2м "Бикрост СКП" - b0,9м	114,62		м.п.
5	ТЕХНОНИКОЛЬ	Примыкание кровли к парапетам, стенам Дополнительные слои гидроизоляционного ковра Техноэласт ЭПП - b1,2м Техноэласт ЭПП - b0,9м	79,32		м.п.
6	ГОСТ 14918-2020	Отлив в 400 мм из оцинкованной кровельной стали t0.7	106,15		м.п.
6.1	ГОСТ 14918-2020	Отлив в 200 мм из оцинкованной кровельной стали t0.7	15,86		м.п.
7	ГОСТ 25772-83	Ограждение кровельное h 600мм	7,27		м.п.
	OK1-OK3	Ограждение кровельное - см. 252-12 АС1.1			
	ИМ160	Лестница-стремянка - см. 252-12 АС1.1			
	ИМ161-ИМ163	Ограждение кровельное - см. 252-12 АС1.1			
	ЛМЗ	Люк металлический - см. 252-12 АС1.1			

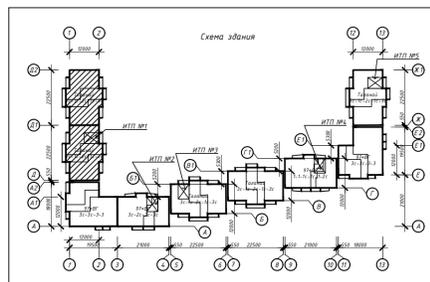
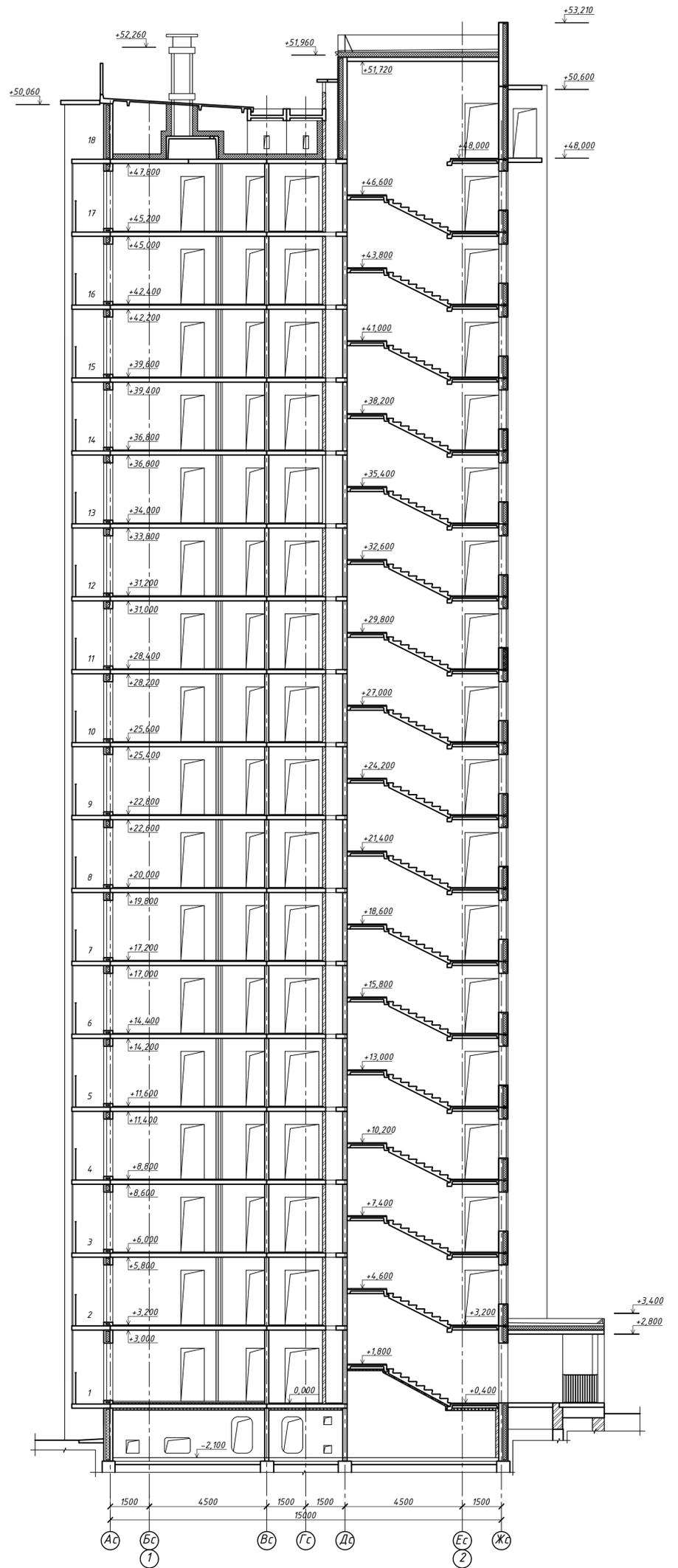


463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алядьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
				Стадия	Лист
				Р	15
				Листов	
				Многоквартирный жилой дом 5.3.1	
				План кровли секции в осях 1-2 и Д2-Д1	
					

Разрез 1-1



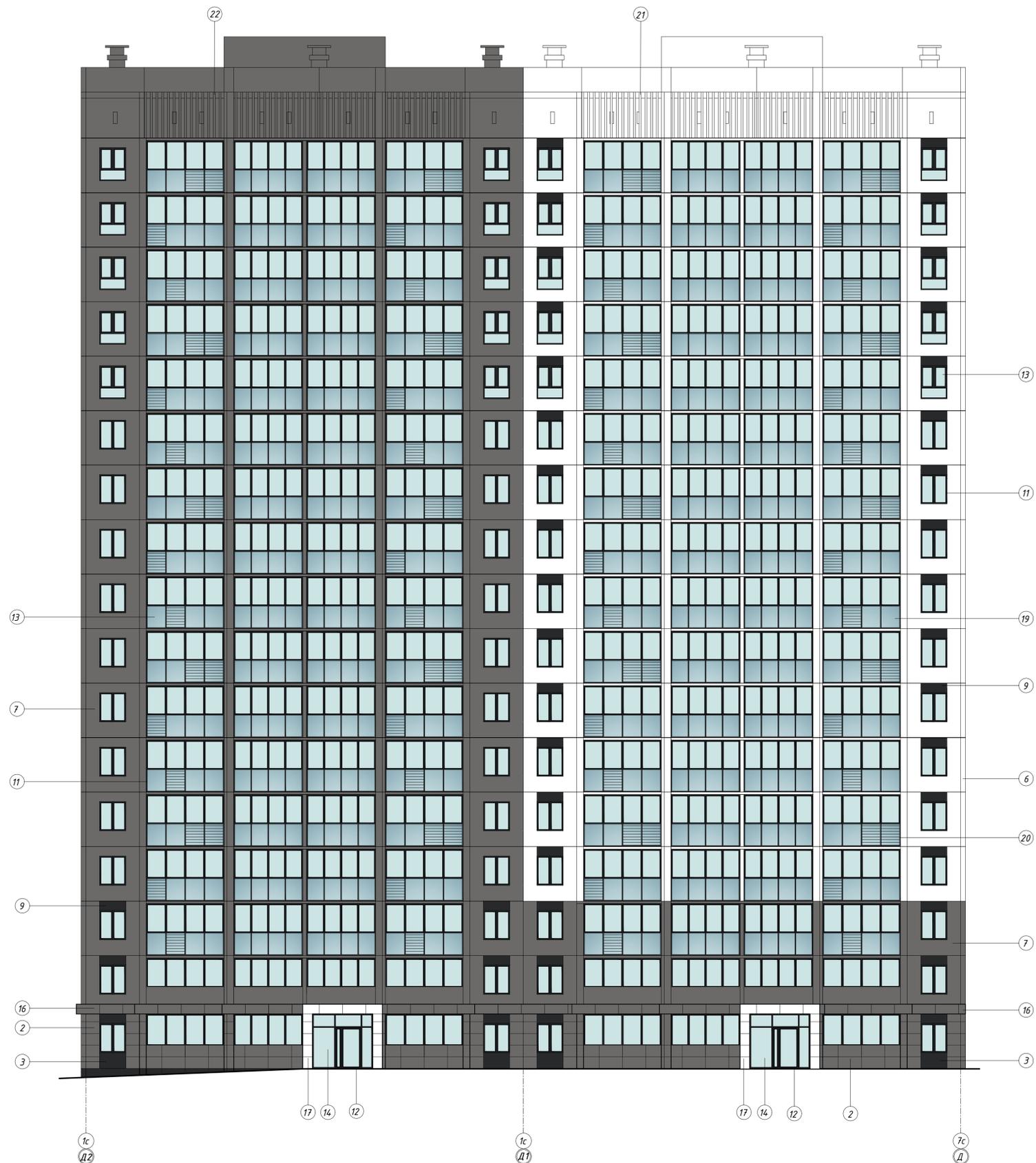
Разрез 2-2



					463-ЕП-2023-АР 1					
					Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Стадия	Лист	Листов	
							Р	16		
					Разрезы 1-1, 2-2 секций в осях 1-2, Д1-Д и 1-2, Д2-Д1			 Формат А1		

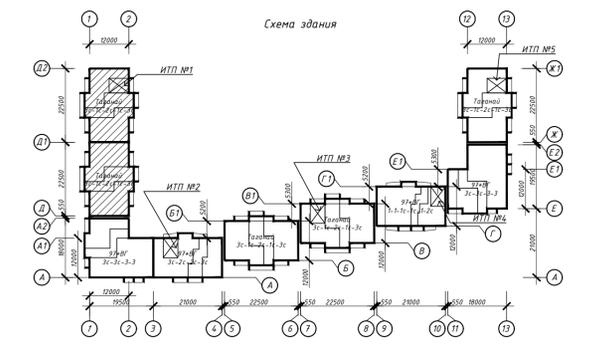
СОУПАСОВАРД:  
 Имя И. И. И.  
 Должность и дата  
 Имя И. И. И.

Фасады в осях Д2-Д



Ведомость отделки фасадов

№	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталонного цвета или образца колера	Примеч.
1	Стены, пилоны, экраны лоджий, ниши под окнами, 1-й этаж	-	-	
2		Облицовка фасадами кассетами по системе "вентилируемый фасад"	RAL 000 25 00	
3			RAL 9011	
4	Стены (внутри лоджий), 1-й этаж	Полимерная штукатурка окрашенная атмосферостойкой фасадной краской (система "мокрый фасад")	-	
5			RAL 000 25 00	
6	Стены, пилоны, торцы балкона, плиты, экраны лоджий, ниши под окнами, 2-17-й этаж, парпетные плиты, стены тепломещений на кровле	Атмосферостойкая фасадная краска	RAL 9003	
7			RAL 000 25 00	
8			-	
9			RAL 9011	
10	Оконные блоки, балконные двери (внутри лоджий)	ПВХ-профиль (внутри)	RAL 9003	
		ПВХ-профиль (снаружи)	RAL 9003	
11	Оконные блоки	ПВХ-профиль (внутри)	RAL 9003	
		ПВХ-профиль (снаружи)	RAL 9011	
12	Витражи, дверные блоки на незадымляемом балконе, дверные блоки входных групп на 1-ом этаже	Алюминиевый профиль	RAL 9011	
13	Остекление оконных блоков, балконных дверей	Стекло (прозрачное)		
14	Остекление входных групп светопрозрачных конструкций на 1-ом этаже	Стекло (тонированное) в массе	Серо-голубое	
15	Входная группа: Паралет козырька, входной группы, подшивка низа козырька, декоративный пояс, 1-ого этажа, стойки козырька, стены наружные, подпорные стены	Облицовка фасадами кассетами по системе "вентилируемый фасад"	RAL 040 40 40	
16			RAL 000 25 000	
17			RAL 9003	
18	Ограждения крылец	Металл с полимерным покрытием	RAL 9011	
19	Глухие участки витражей (на лоджии), h=1,2м	"Безопасный стеклопакет", с использованием защитной ударопрочной пленки и тонированным в массе стеклом, с зеркальным эффектом	Серо-голубой	
20	Декоративные элементы (вентрешетка в составе витража)	Алюминиевый профиль с полимерным покрытием	RAL 9011	
21	Фасадные рейки на входных группах, на незадымляемых балконах и в уровне паралета	Оцинкованный металл с полимерным покрытием	RAL 9003	
22			RAL 000 25 00	
23			RAL 9011	



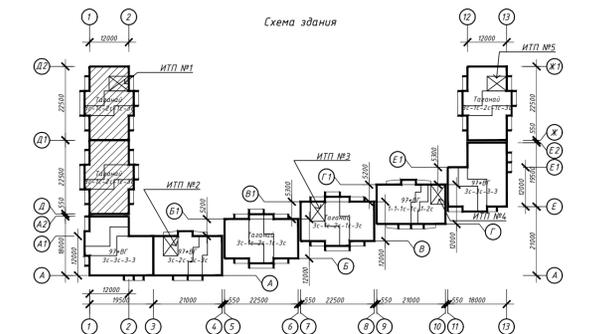
				463-ЕП-2023-АР 1		
				Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Войнова	Р	03.24			
Проверил	Артемюкова	А	03.24			
				Многоквартирный жилой дом 5.3.1		
				Стация	Лист	Листов
				Р	17	
				Цветные фасады в осях Д2-Д		
				Формат А1		

Фасады в осях Д-Д2



Ведомость отделки фасадов

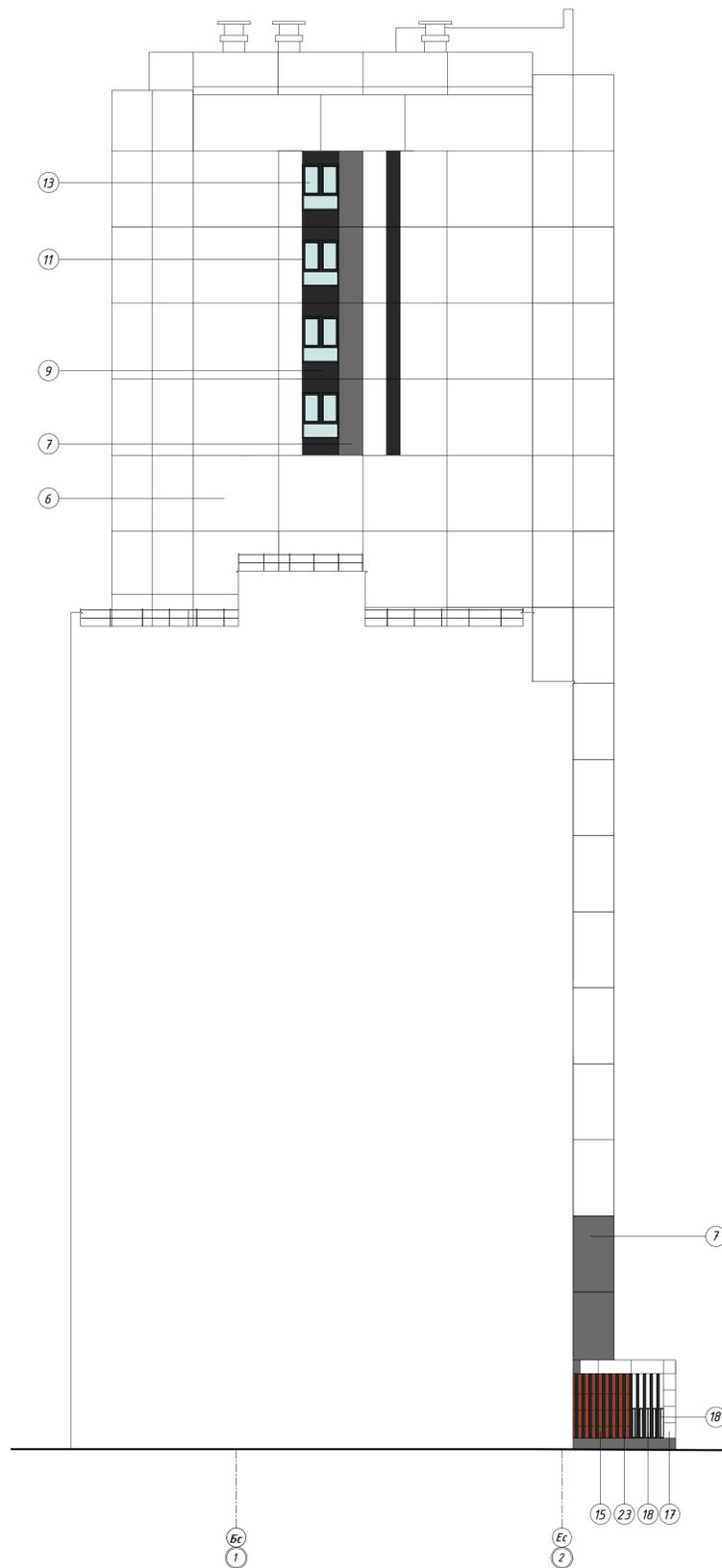
№	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталонного цвета или образца колера	Примеч.
1	Стены, пилоны, экраны лоджий, ниши под окнами, 1-й этаж	-	-	
2		Облицовка фасадами кассетами по системе "Вентилируемый фасад"	RAL 000 25 00	
3			RAL 9011	
4	Стены (внутри лоджий), 1-й этаж	Полимерная штукатурка окрашенная атмосферостойкой фасадной краской (система "мокрый фасад")	-	
5			RAL 000 25 00	
6	Стены, пилоны, торцы балкона, плиты экраны лоджий, ниши под окнами, 2-17-й этаж, парапетные плиты, стены тепломещений на кровле	Атмосферостойкая фасадная краска	RAL 9003	
7			RAL 000 25 00	
8			-	
9			RAL 9011	
10	Оконные блоки, балконные двери (внутри лоджий)	ПВХ-профиль (внутри)	RAL 9003	
			ПВХ-профиль (снаружи)	RAL 9003
11	Оконные блоки	ПВХ-профиль (внутри)	RAL 9003	
			ПВХ-профиль (снаружи)	RAL 9011
12	Витражи, дверные блоки на незадымляемом балконе, дверные блоки входных групп на 1-ом этаже	Алюминиевый профиль	RAL 9011	
13	Остекление оконных блоков, балконных дверей	Стекло (прозрачное)		
14	Остекление входных групп светопрозрачных конструкций на 1-ом этаже	Стекло (тонированное) в массе	Серо-голубое	
15	Входная группа: Парапет козырька входной группы, подшивка низа козырька, декоративный пояс 1-ого этажа, стойки козырька, стены наружные, подпорные стены	Облицовка фасадами кассетами по системе "Вентилируемый фасад"	RAL 040 40 40	
16			RAL 000 25 000	
17			RAL 9003	
18	Ограждения крылец	Металл с полимерным покрытием	RAL 9011	
19	Глухие участки витражей (на незадымляемых лоджиях), h=1,2м	"Безопасный стеклопакет", с использованием защитной ударопрочной пленки и тонированным в массе стеклом, с зеркальным эффектом	Серо-голубой	
20	Декоративные элементы (Вентрешетка в составе витража)	Алюминиевый профиль с полимерным покрытием	RAL 9011	
21	Фасадные рейки на входных группах, на незадымляемых балконах и в уровне парапета	Оцинкованный металл с полимерным покрытием	RAL 9003	
22			RAL 000 25 00	
23			RAL 9011	



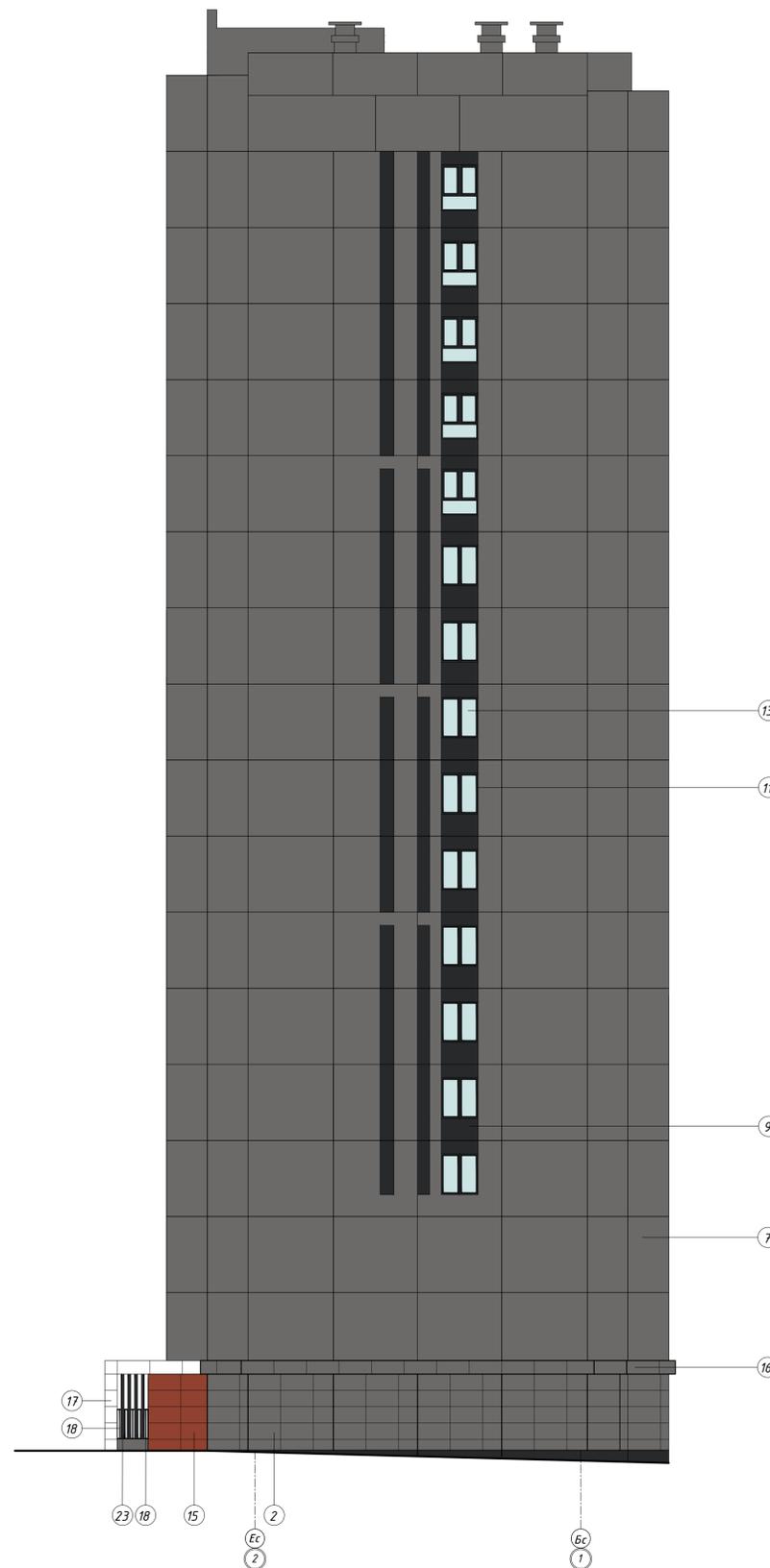
				463-ЕП-2023-АР 1		
				Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус
Разработал	Войнова	Р	03.24		03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1
Проверил	Артемюкова	А	03.24		03.24	Статус Лист Листов
				Цветные фасады в осях Д-Д2		
				ЕОК-ПРОЕКТ		
				Формат А1		

СОП/АВТОГРАФ:  
 Подпись и дата  
 Инд. и подг.

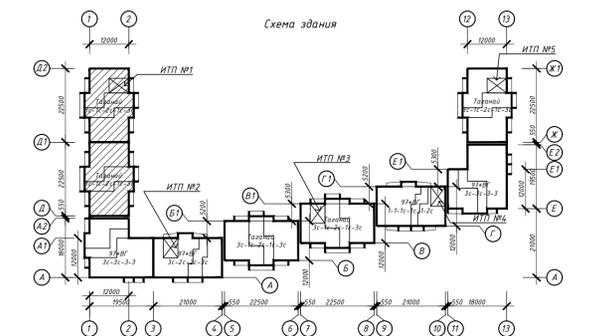
Фасады в осях 1-2



Фасады в осях 2-1

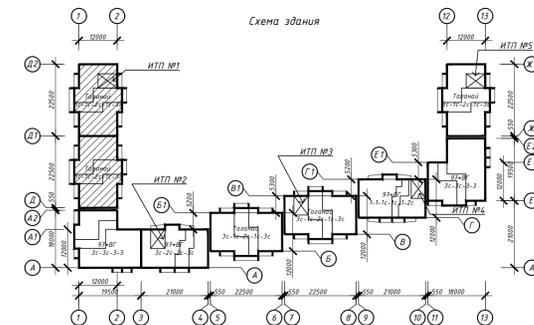


№	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталонного цвета или образца колера	Примеч.
1	Стены, пилоны, экраны лоджий, ниши под окнами, 1-й этаж	Облицовка фасадными кассетами по системе "Вентилируемый фасад"	RAL 000 25 00	
2			RAL 9011	
3	Стены (внутри лоджий), 1-й этаж	Полимерная штукатурка окрашенная атмосферостойкой фасадной краской (система "нокрый фасад")	RAL 000 25 00	
4	Стены, пилоны, торцы балконных плит, экраны лоджий, ниши под окнами, 2-17-й этаж, parapetные плиты, стены тепломещений на кровле	Атмосферостойкая фасадная краска	RAL 9003	
5			RAL 000 25 00	
6			RAL 9011	
7	Оконные блоки, балконные двери (внутри лоджий)	ПВХ-профиль (внутри)	RAL 9003	
8		ПВХ-профиль (снаружи)	RAL 9003	
9	Оконные блоки	ПВХ-профиль (внутри)	RAL 9003	
10		ПВХ-профиль (снаружи)	RAL 9011	
11	Витражи, дверные блоки на незадымляемом балконе, дверные блоки входных групп на 1-ом этаже	Алюминиевый профиль	RAL 9011	
12	Остекление оконных блоков, балконных дверей	Стекло (прозрачное)		
13	Остекление входных групп светопрозрачных конструкций на 1-ом этаже	Стекло (тонированное) в массе	Серо-голубое	
14	Входная группа: Паралет козырька входной группы, подшивка низа козырька, декоративный пояс 1-ого этажа, стойки козырька, стены наружные, подпорные стены	Облицовка фасадными кассетами по системе "Вентилируемый фасад"	RAL 040 40 40	
15			RAL 000 25 000	
16			RAL 9003	
17	Ограждения крылец	Металл с полимерным покрытием	RAL 9011	
18	Глухие участки витражей (на лоджии), h=1,2м	"Безопасный" стеклопакет, с использованием защитной ударопрочной пленки и тонированным в массе стеклом, с зеркальным эффектом	Серо-голубой	
19	Декоративные элементы (Вентрешетка в составе витража)	Алюминиевый профиль с полимерным покрытием	RAL 9011	
20			RAL 9003	
21	Фасадные рейки на входных группах, на незадымляемых балконах и в уровне parapeta	Оцинкованный металл с полимерным покрытием	RAL 000 25 00	
22			RAL 9011	



				463-ЕП-2023-АР 1		
				Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	Разработал	Войнова	ТР		03.24	
	Проверил	Артемюкова	АКЖ		03.24	
				Многоквартирный жилой дом 5.3.1		
				Фрагменты цветных фасадов в осях 1-2 и 2-1		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	19	
				ЕСК-ПРОЕКТ		

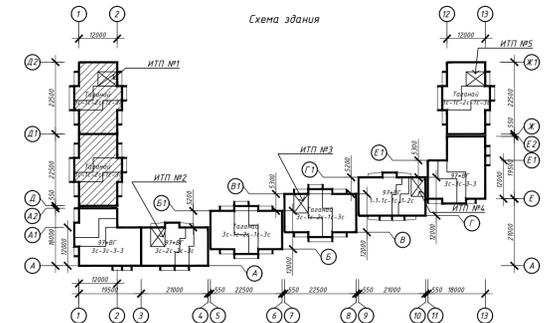
Фасады в осях Д2-Д



				463-ЕП-2023-АР 1		
				Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Войнова	Р	03.24			Многоквартирный жилой дом 5.3.1
Проверил	Артемюкова	А	03.24			
				Фасады в осях Д2-Д		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	20	
				ЕСК-ПРОЕКТ		
				Формат А1		

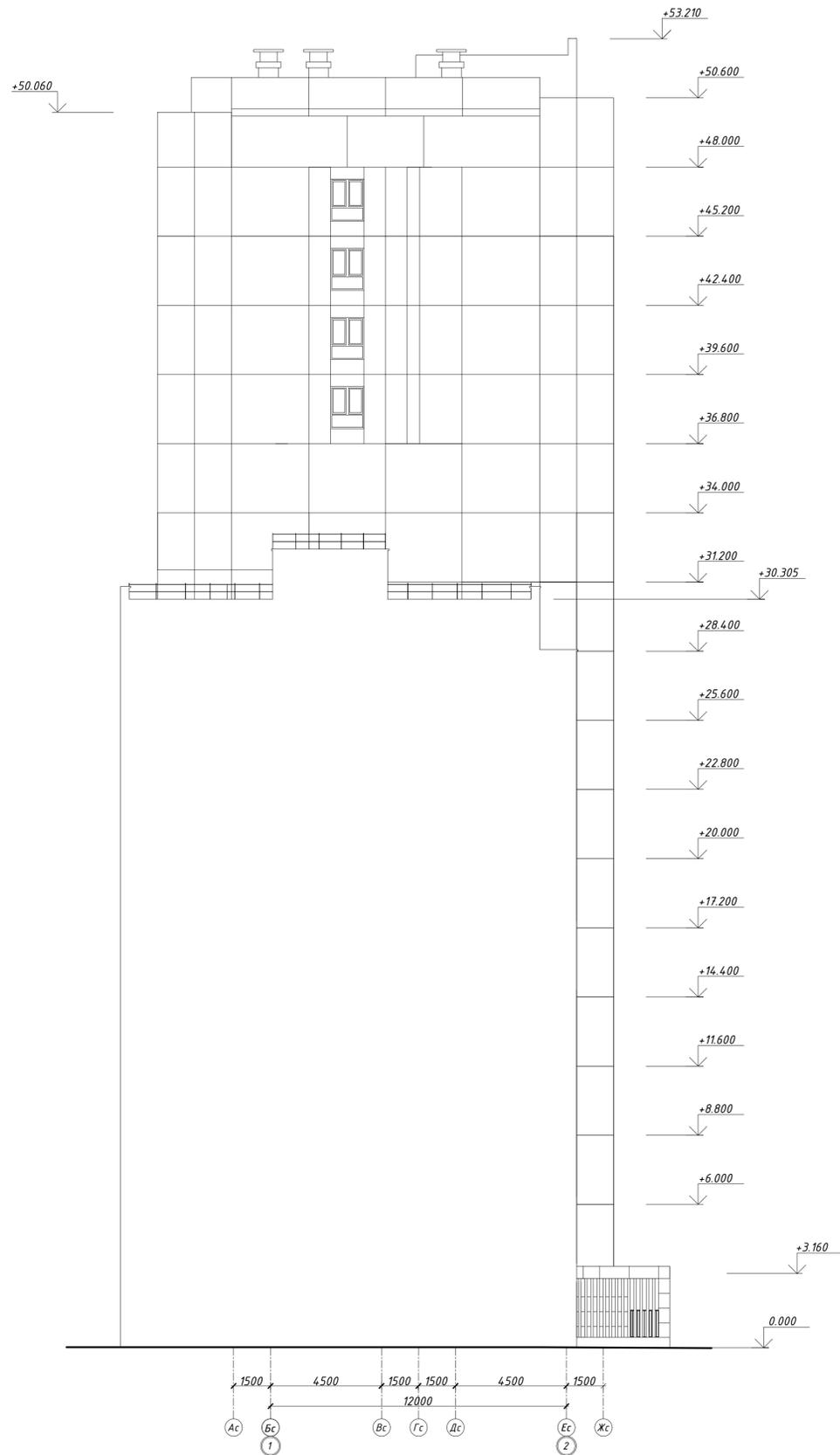
СОП/А/ОБ/АР/Д:  
Изд. № подл.  
Листов в докум.  
Всего листов

Фасады в осях Д-Д2

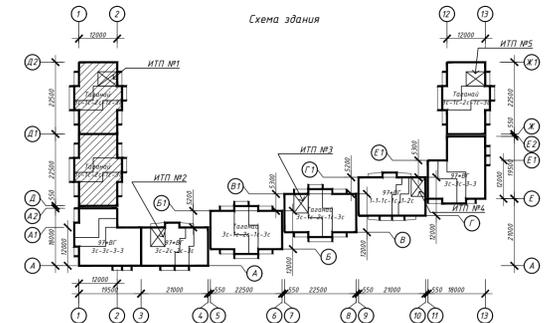
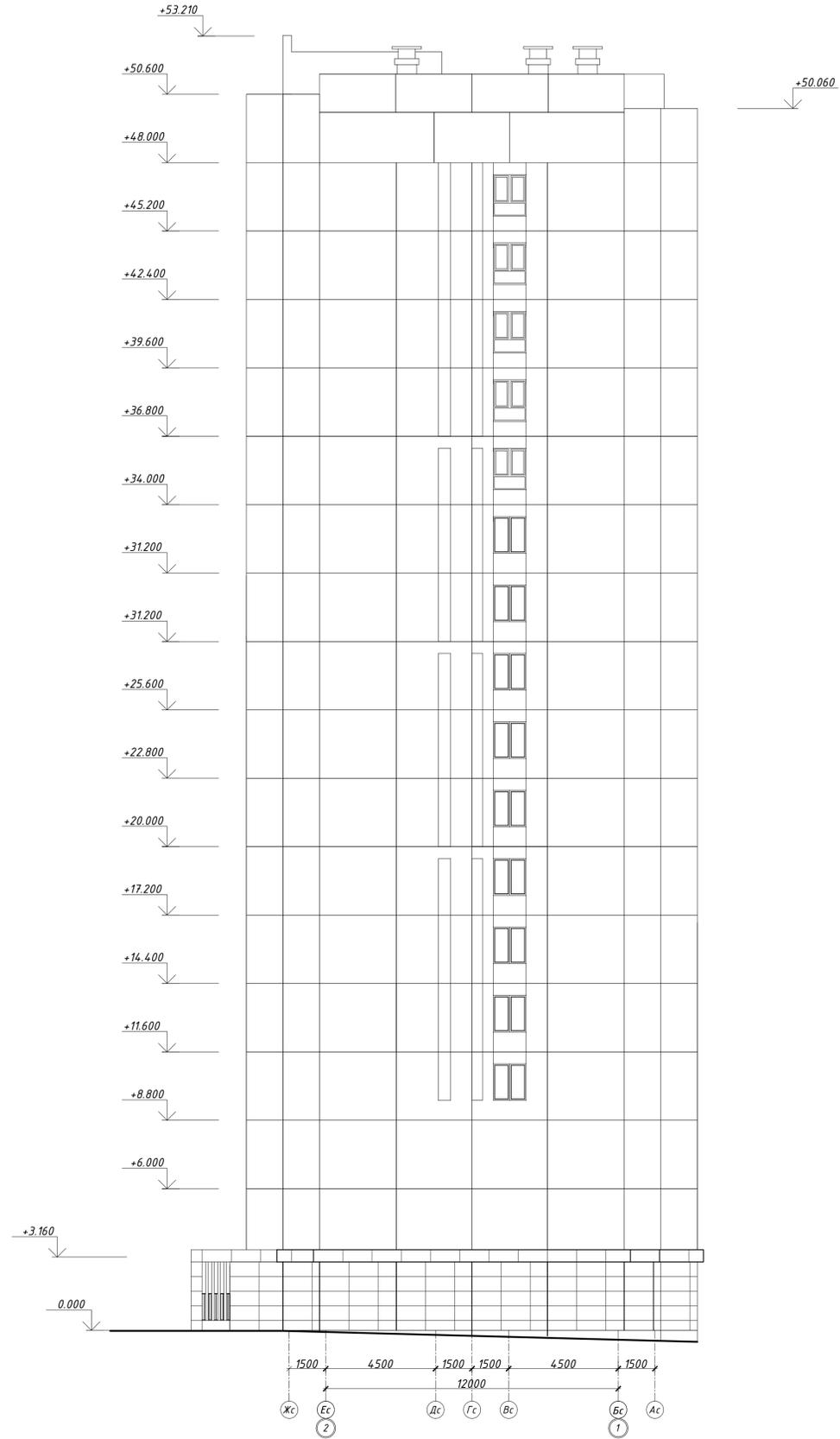


				463-ЕП-2023-АР 1		
				Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Войнова	Р	03.24			Многоквартирный жилой дом 5.3.1
Проверил	Артемюкова	А	03.24			
				Фасады в осях Д-Д2		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	21	
				ЕСК-ПРОЕКТ		
				Формат А1		

Фасады в осях 1-2



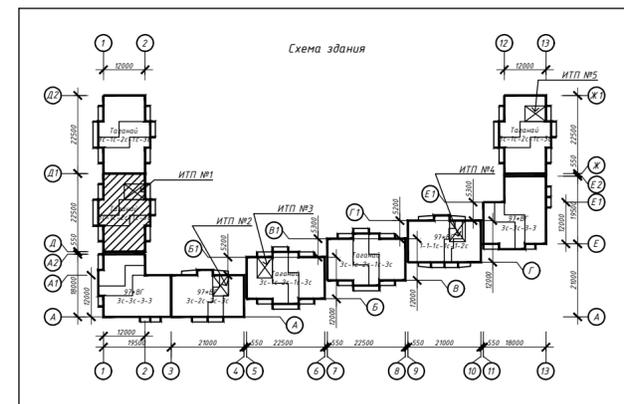
Фасады в осях 2-1



				463-ЕП-2023-АР 1		
				Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Войнова	Р	03.24	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	Стадия	Лист
Проверил	Артемюкова	А	03.24		Р	22
				Фрагменты фасадов в осях 1-2 и 2-1		
				ЕДК-ПРОЕКТ		

Спецификация элементов заполнения проемов и ограждений

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во																	Примечание				
			Под-вал	1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	13 этаж	14 этаж	15 этаж	16 этаж		17 этаж	Тех. этаж	Всего	
<b>Двери</b>																								
<b>Двери наружные металлические</b>																								
ДН1	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Оп Пр Прз Н П2лс М3 проем 910x1900(h)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	с домофоном, остекленная армированным стеклом		
ДН3	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Прз Н Псп М3 проем 1310x2100(h)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
ДН4	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Прз Н Псп М3 проем 1310x2100(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ДН5	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Прз Н П2лс М2 проем 1310x2100(h)	-	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	69			
ДН6	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Оп Пр Прз Н П2лс М3 проем 900x2070(h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
ДН7	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Л Прз Н П2лс М2 проем 1000x2100(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
<b>Двери внутренние металлические</b>																								
ДМ1	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Б Оп Пр Прд В Пкомб М3 проем 1010x2100(h)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17			
ДМ2	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Б Оп Л Прд В Пкомб М3 проем 1010x2100(h)	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68			
<b>Двери противопожарные металлические</b>																								
ДП3	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1200x1900(h) Л EI60	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
ДП4	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 910x1900(h) Пр EI60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ДП5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 900x2070(h) Пр EI60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
ДП6	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 900x2070(h) Л EI60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
<b>Двери внутренние деревянные</b>																								
Д1	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21x7 Г Пр Мд1	-	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	52	с ламинированным покрытием	
Д2	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21x7 Г Пр Мд1	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	51		
Д3	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21x8 Г Пр Мд1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	16		
Д4	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 О Прд Мд1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	17		
Д5	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 О Прд Мд1	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	15		
Д6	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 Г Прд Мд1	-	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	49		
Д7	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 Г Прд Мд1	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	33		
<b>Двери внутренние из алюминиевого профиля</b>																								
ДА1	индивидуального исполнения	810x2100 (h) Л	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	со стеклом класса защиты СМ4		
<b>Двери балконные</b>																								
БД1	ГОСТ 23166-2021	760x2200(h) Пр	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	85		
БД2	ГОСТ 23166-2021	760x2200(h) Пр	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	16		
<b>Окна из ПВХ-профиля, подоконные доски</b>																								
ОК1	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 1350*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД1 300x1350, отлив 150x1350	-	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	68		
ОК2	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 1160*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД2 300x1160, отлив 150x1160	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	85		
ОК3	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 580*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД3 300x580, отлив 150x1360	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	16		
ОК5	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 360*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД5 300x360, отлив 150x360	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
ОК6	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 1350x1700(h)(4М1-8-4М1-8-4М1) ПД6 300x1350, отлив 150x1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	5	5	5	-	24		
РМ3	97.1/85-КМИ1-1-06.00.00-01		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	см. альбом 463-ЕП-2023-АС 1.1	
<b>Витражи</b>																								
<b>Витражи внутренние</b>																								
ВВ1	ГОСТ 23166-2021	2840x3000(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<b>Витражи наружные</b>																								
Вн3	ГОСТ 23166-2021	3250x3000(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<b>Остекление лоджий</b>																								
ОЛ1	Индивидуального изготовления из алюминиевого профиля с одинарным стеклом	3980x2620(h)	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	60		
ОЛ2		7280x2620(h)	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	15		
ОЛ3		3980x2620(h)	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
ОЛ4		7280x2620(h)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ОЛ5		3530x2620(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<b>Ограждения металлические</b>																								
ОГ1	ГОСТ 25772-2021	1345x1100(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		

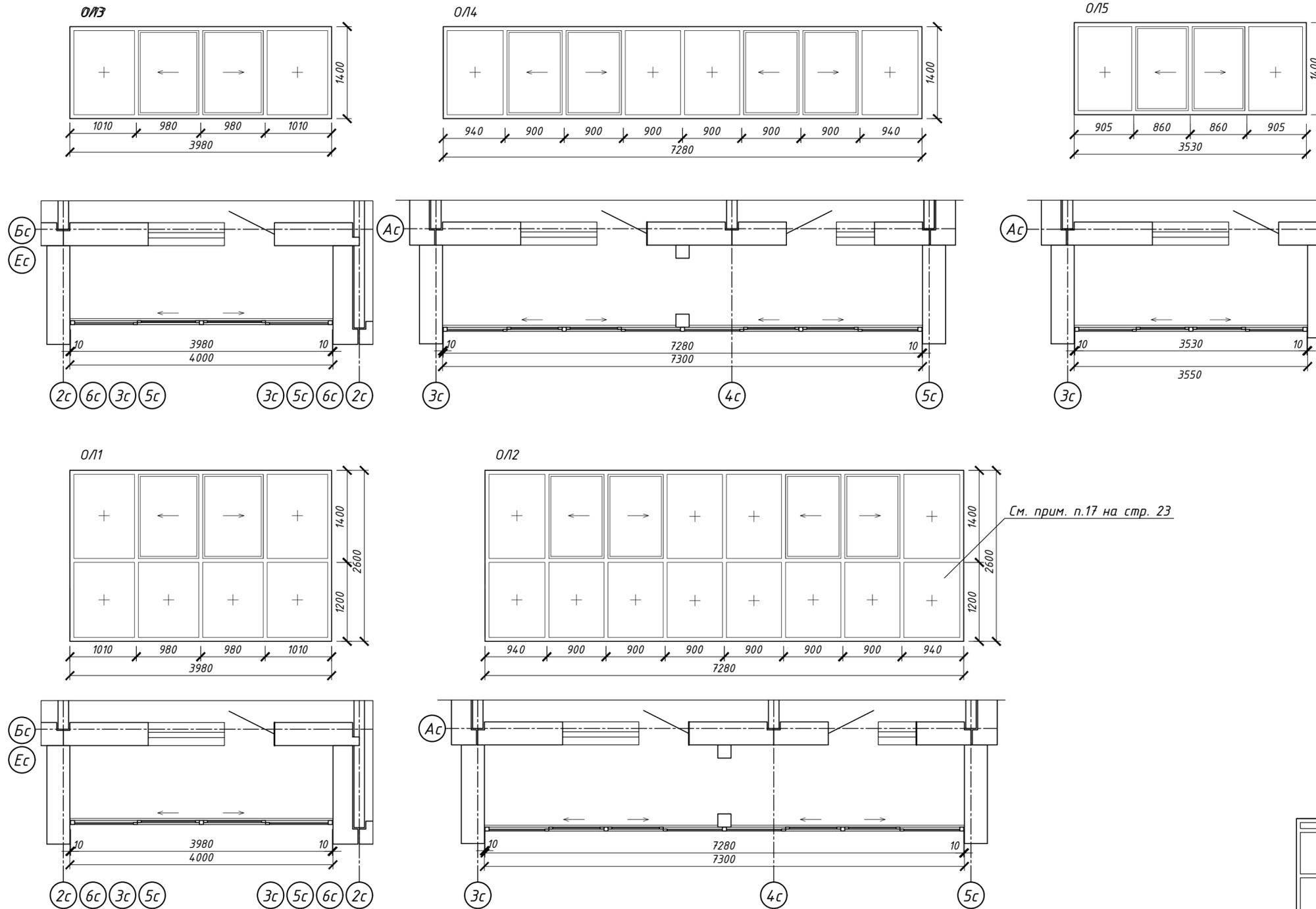


**Примечание:**

- Габаритные размеры дверных проёмов, окон и витражей уточнить по месту (по акту выполненных работ);
- Входные двери, двери тамбуров снабдить механизмом для самозакрывания. Укомплектовываются уплотняющими прокладками;
- Входные двери в подъезды оборудовать домофоном;
- В жилой части здания в помещениях (кроме кухонь) устанавливаются оконные блоки типа ПО-ВК по ГОСТ 23166-2021. В кухнях 1 этажа устанавливаются оконные блоки с приточным клапаном Air-Vox;
- Требуемое сопротивление теплопередачи должно быть не ниже  $R_{req}=0,6 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ ;
- Подоконные доски комплектной поставки с оконными блоками;
- Сливы выполнить из тонколистовой стали  $\text{ОЦ Б-ПН-НО-0,6 ГОСТ 19904-90}$  ;  $\text{ОН-КР-1 ГОСТ 14918-80}$  ;
- Оконный блок из поливинилхлоридных профилей – ОП, одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом – ОСП и одинарный оконный блок с одним стеклом – О. Конструктивное решение оконных блоков должно предусматривать проветривание помещений при помощи створок с поворотом-откидным регулируемым открыванием или вентиляционных клапанов. Для повышения звукоизоляционных характеристик в оконные блоки устанавливаются шумозащитные клапаны;
- Работы по остеклению лоджий должны выполнять специализированные организации, специалисты которых прошли обучение и имеют лицензию на право выполнения указанных работ;
- Цвет оконных и балконных дверных блоков – см. ведомость отделки фасадов;
- Балконные двери оборудовать запирающими устройствами, позволяющими обеспечить их закрытое положение человеком, находящимся на лоджии, но не препятствующими их открыванию человеком, находящимся в помещении;
- На наружные окна (кроме окон, выходящих на лоджии) установить оцинкованные отливы (цвет в соответствии с цветом окна). Отливы поставляются в комплекте с оконными блоками;
- Конструктивные решения оконных блоков и балконных дверей согласовать с генеральным проектировщиком;
- Открывающиеся створки окон квартир оборудовать детскими замками безопасности;
- Ручку в открывающихся створках окон лестничной клетки выполнить на высоте от уровня чистого пола не выше, чем на 1700 мм;
- При монтаже окон и витражей рекомендуется применять системы герметизирующих материалов "Робиданд";
- Все глухие участки окон и лоджий ( $h=1,2 \text{ м}$ ), устанавливаемых в жилые помещения, выполнить "безопасным стеклопакетом" с неразрушающимся при трескании остеклением со стороны помещений с использованием защитной ударопрочной плёнки класса защиты СМ2 по "ГОСТ 32563-2013". Толщина защитной ударопрочной плёнки 200 мкр;
- Высоту дверных проёмов в технических помещениях (насосные, ИТП) принять не менее 1,9 м в свету.

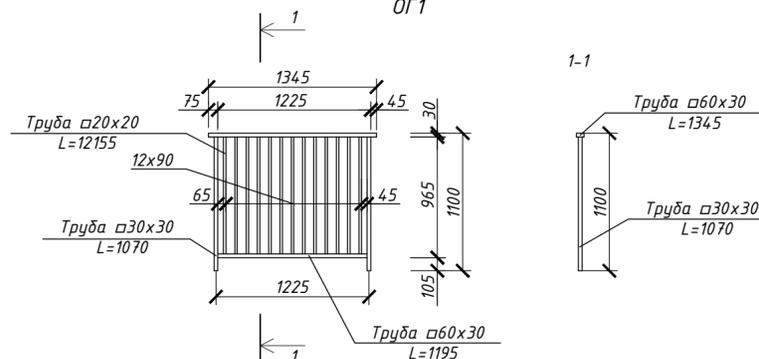
463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алядьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
Многоквартирный жилой дом 5.3.1					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	23	
Спецификация элементов заполнения проёмов и ограждений секции в осях 1-2 и Д1-Д					
<b>ЕСК-ПРОЕКТ</b>					

Схемы остекления лоджий



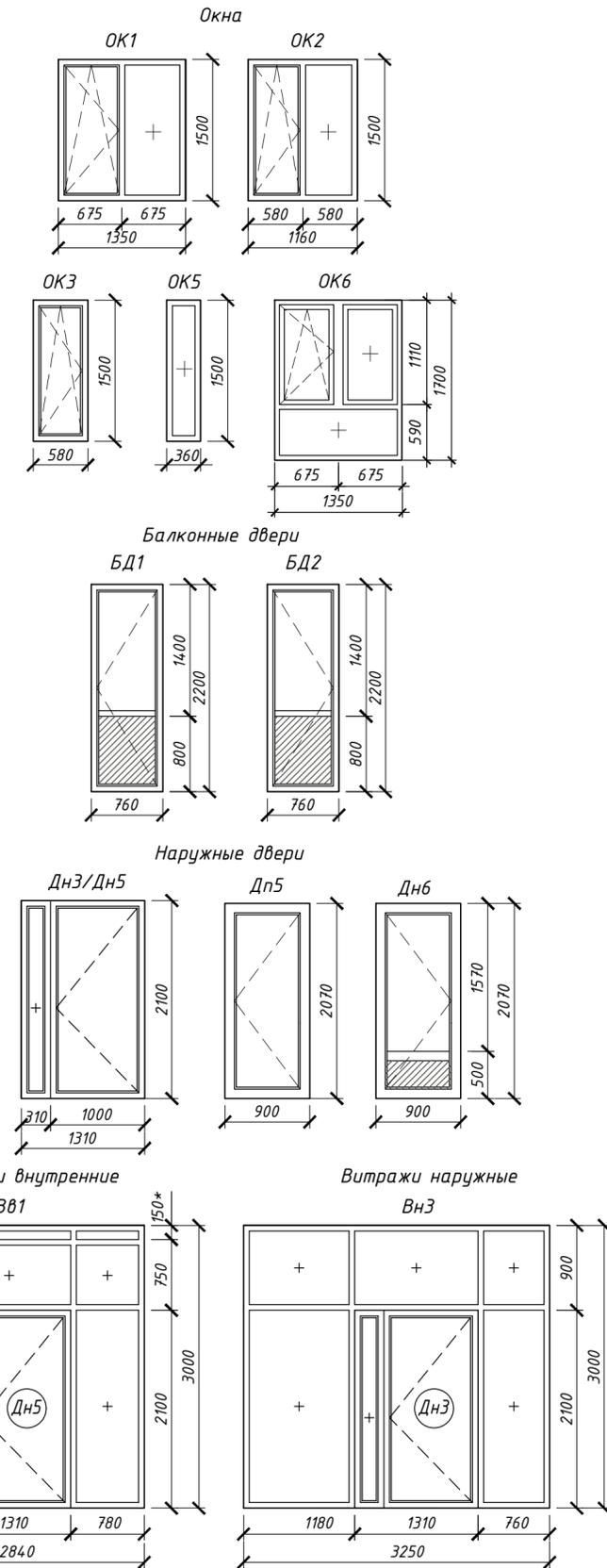
См. прим. п.17 на стр. 23

Схема ограждения ОГ1

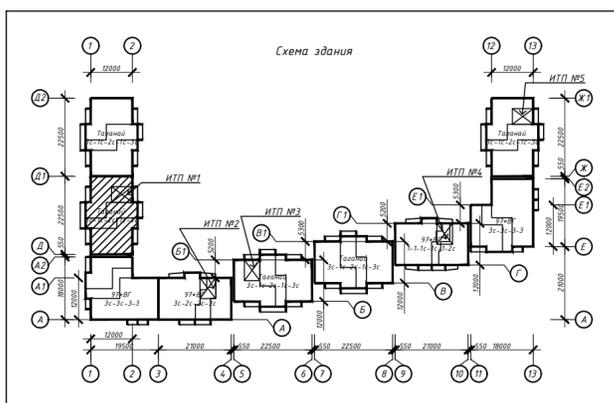


Примечание:  
 1. Схемы показаны со стороны фасадов;  
 2. Размер уточнить по дизайн-проекту.

Схемы остекления оконных блоков, балконных и наружных дверей, витражей



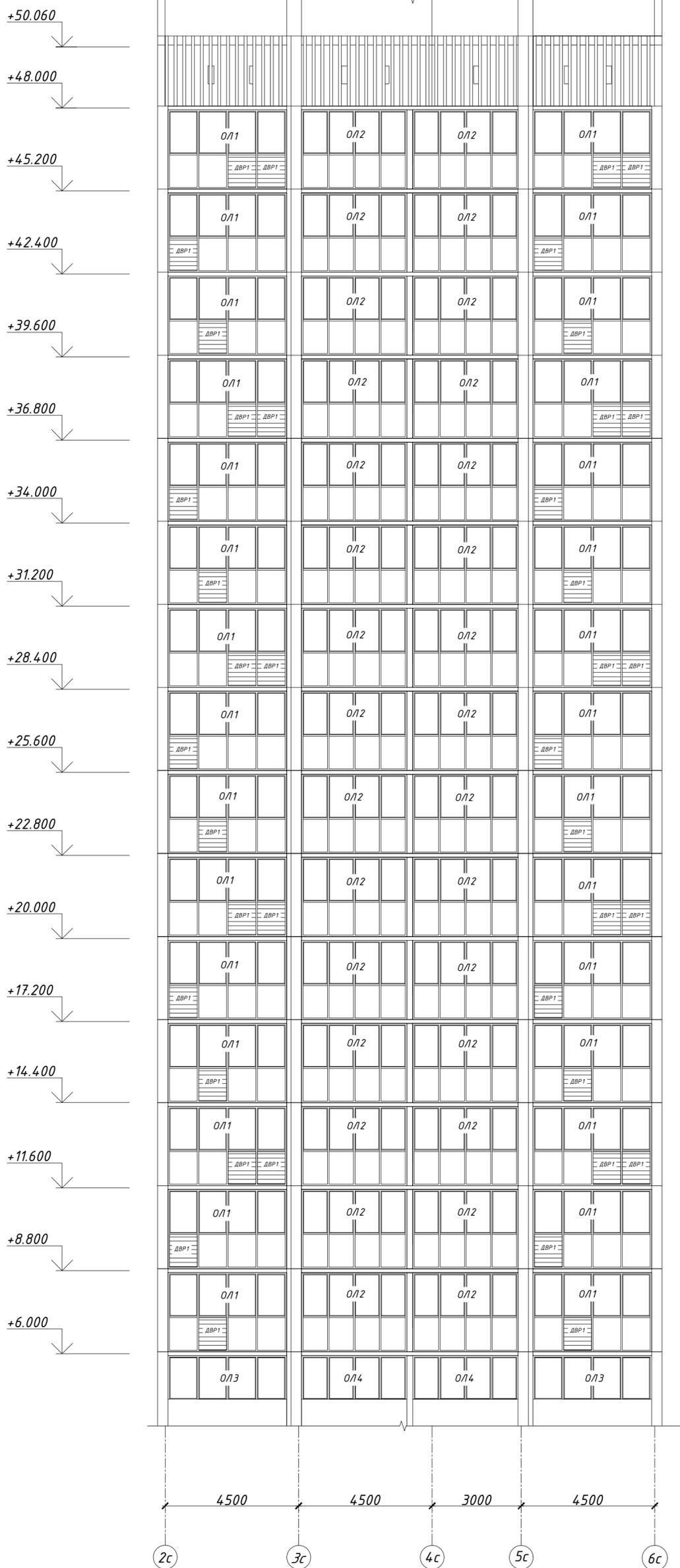
\* см. прим. п.2



463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алябьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
Многоквартирный жилой дом 5.3.1					Стадия
Схемы остекления лоджий, оконных блоков, балконных и наружных дверей, витражей, ограждения секции в осях 1-2 и Д1-Д					Лист
					Листов
					Р
					24
					Листов
					24

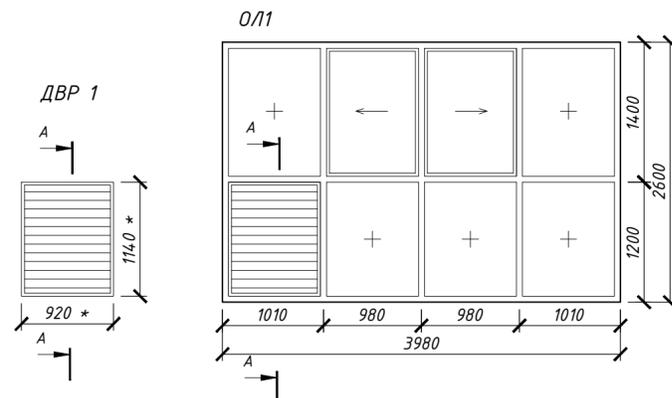


Фрагмент фасада Ф1



Спецификация решёток

Пример размещения декоративной вентиляционной решетки (ДВР1) в составе светопрозрачных конструкций ОЛ1 в уровне отметки +8.800

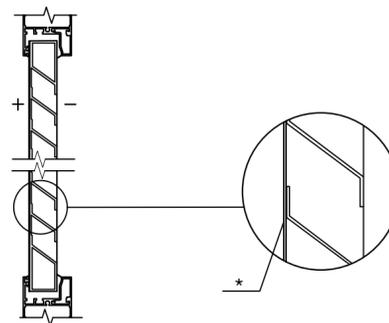


\* Габариты уточнить при заказе светопрозрачных конструкций

Примечание: Нерегулируемая алюминиевая декоративная вентиляционная решетка, с глухим заполнением оцинкованным листом со стороны лоджии, окрашенным в цвет решетки

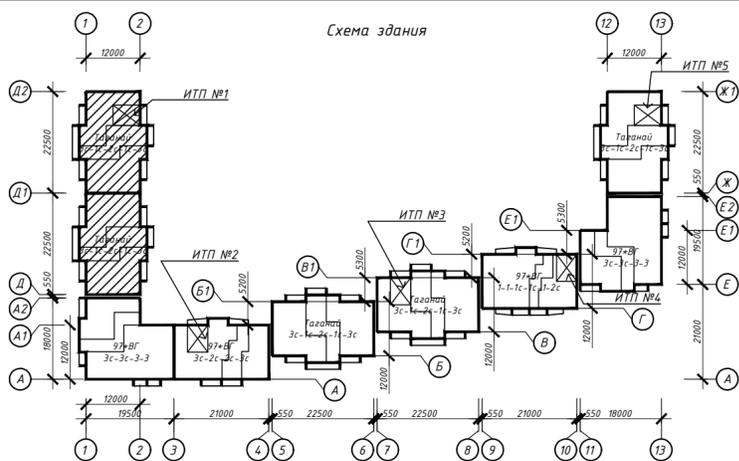
Схема сечения А-А

Фрагмент сечения А-А



\* Оцинкованный лист, окрашенный в цвет решетки ДВР

Схема здания



463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата

Разработал Войнова 03.24  
Проверил Артамонова 03.24

Многоквартирный жилой дом 5.3.1

Стадия Лист Листов

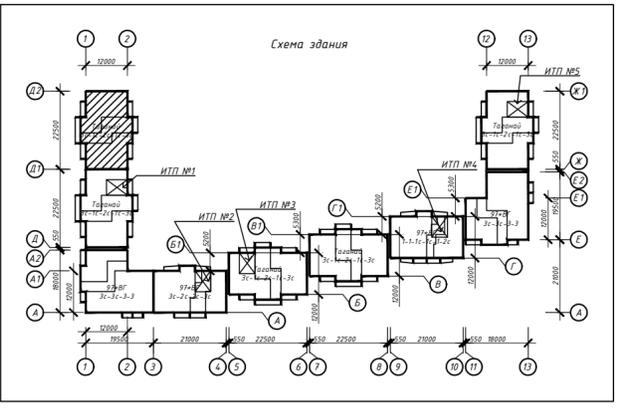
Р 25

Фрагмент фасада Ф1, спецификация решёток секций в осях 1-2, Д1-Д и 1-2, Д2-Д1



Спецификация элементов заполнения проемов и ограждений

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во																	Примечание			
			Под-вал	1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	13 этаж	14 этаж	15 этаж	16 этаж		17 этаж	Тех. этаж	Всего
<b>Двери</b>																							
<b>Двери наружные металлические</b>																							
ДН1	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Оп Пр Прз Н П2лс М3 проем 910x1900(h)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
ДН3	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Прз Н Псп М3 проем 1310x2100(h)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	с домофоном, остекленная армированным стеклом	
ДН4	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Прз Н Псп М3 проем 1310x2100(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
ДН5	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Дп Пр Прз Н П2лс М2 проем 1310x2100(h)	-	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	69	остекленная армированным стеклом	
ДН6	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Оп Пр Прз Н П2лс М3 проем 900x2070(h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	остекленная армированным стеклом	
ДН7	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Оп Л Прз Н П2лс М3 проем 1000x2100(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<b>Двери внутренние металлические</b>																							
ДМ1	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Б Оп Пр Прд В Пкомд М3 проем 1010x2100(h)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17		
ДМ2	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Б Оп Л Прд В Пкомд М3 проем 1010x2100(h)	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68		
<b>Двери противопожарные металлические</b>																							
ДП5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 900x2070(h) Пр EI60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
ДП6	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 900x2070(h) Л EI60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
<b>Двери внутренние деревянные</b>																							
Д1	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21x7 Г Пр Мд1	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51	с ламинированным покрытием	
Д2	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21x7 Г Пр Мд1	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51		
Д3	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Рп 21x8 Г Пр Мд1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16		
Д4	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 О Прд Мд1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17		
Д5	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 О Прд Мд1	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15		
Д6	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 Г Прд Мд1	-	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	49		
Д7	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21x9 Г Прд Мд1	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	33		
<b>Двери балконные</b>																							
БД1	ГОСТ 23166-2021	760x2200(h)	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85		
БД2	ГОСТ 23166-2021	760x2200(h)	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16		
<b>Двери внутренние из алюминиевого профиля</b>																							
ДА1	индивидуального исполнения	810x2100 (h) Л	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	со стеклом класса защиты СМ4	
<b>Окна из ПВХ-профиля, подоконные доски</b>																							
ОК1	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 1350*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД1 300x1350, отлив 150x1350	-	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-	68		
ОК2	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 1160*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД2 300x1160, отлив 150x1160	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85		
ОК3	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 580*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД3 300x580, отлив 150x1360	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16		
ОК5	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 360*1500(h) (4М1-8-4М1-8-4М1) ПД5 300x360, отлив 150x360	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
ОК6	ГОСТ 23166-2021	ОП Б2 1350x1700(h)(4М1-8-4М1-8-4М1) ПД6 300x1350, отлив 150x1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6	30		
РМ3	97.1/85-КМИ1-1-06.00.00-01		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	см. альбом 463-ЕП-2023-АС 1.1	
<b>Витражи</b>																							
<b>Витражи внутренние</b>																							
ВВ1	ГОСТ 21519-2022	2840x3000(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<b>Витражи наружные</b>																							
ВН3	ГОСТ 21519-2022	3250x3000(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<b>Остекление лоджий</b>																							
ОЛ1	Индивидуального изготовления из алюминиевого профиля с одинарным стеклом	3980x2620(h)	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60		
ОЛ2		7280x2620(h)	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15		
ОЛ3		3980x2620(h)	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
ОЛ4		7280x2620(h)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ОЛ5		3530x2620(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<b>Ограждения металлические</b>																							
ОГ1	ГОСТ 25772-2021	1345x1100(h)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		

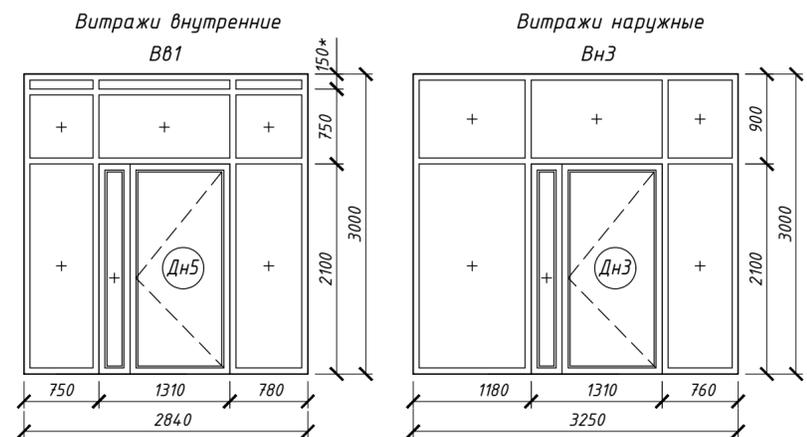
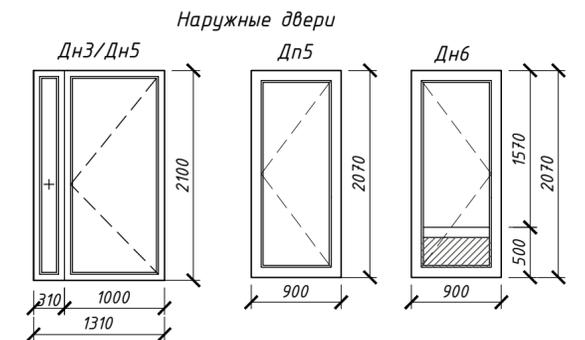
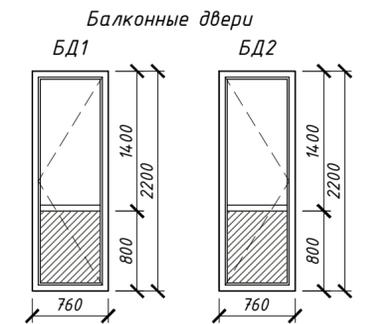
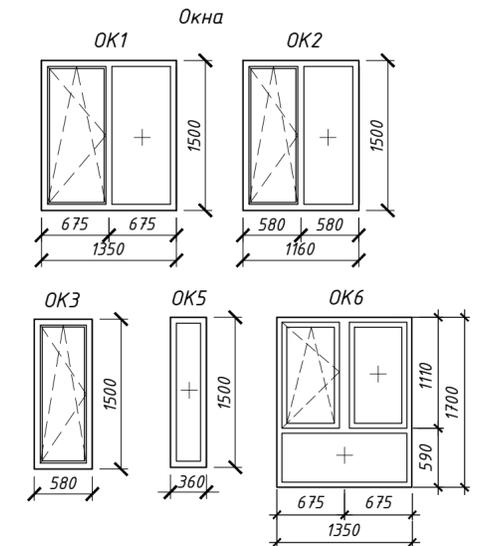
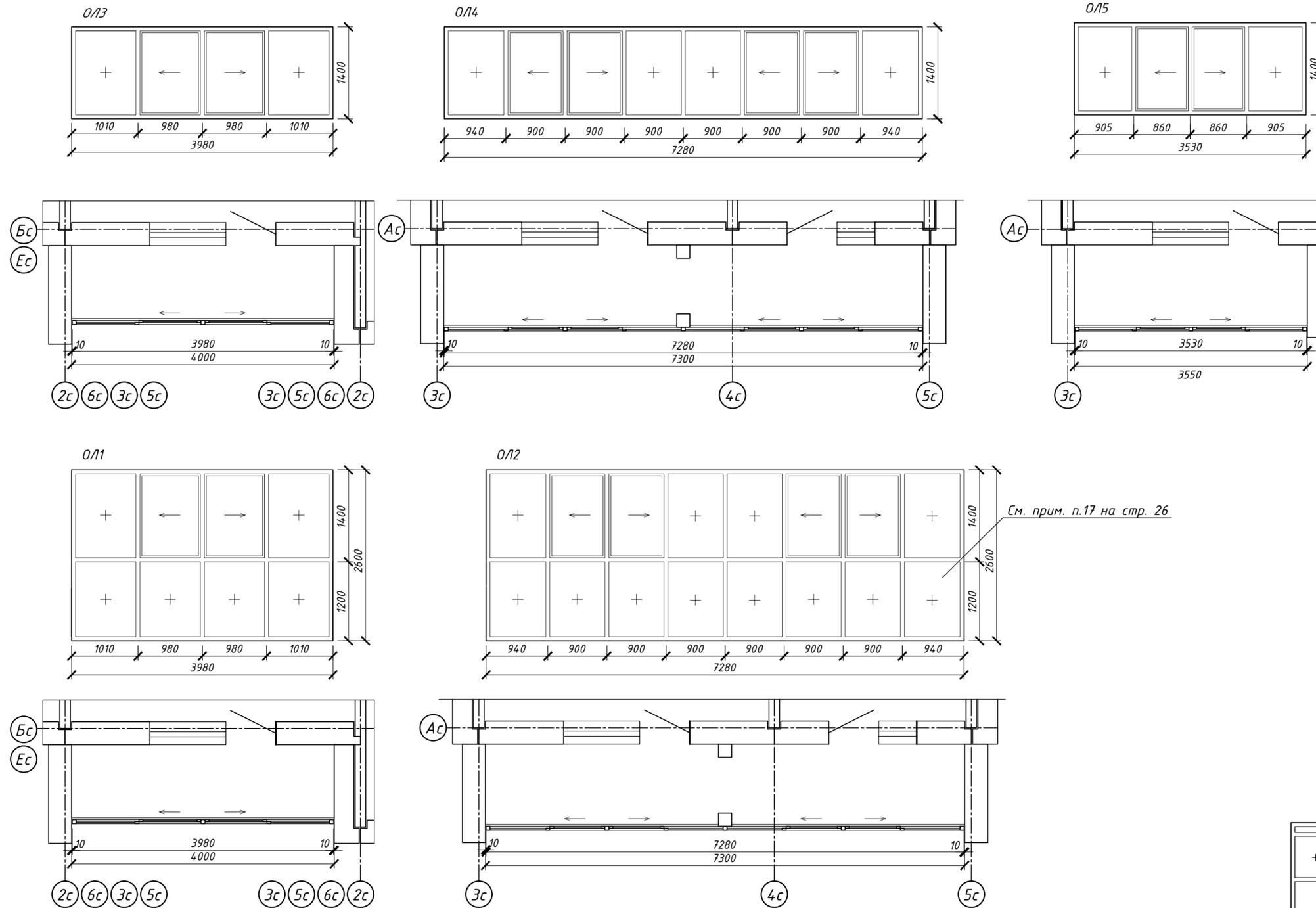


- Примечание:**
- Габаритные размеры дверных проёмов, окон и витражей уточнить по месту (по акту выполненных работ);
  - Входные двери, двери тамбуров снабдить механизмом для самозакрывания. Укомплектовываются уплотняющими прокладками;
  - Входные двери в подъезды оборудовать домофоном;
  - В жилой части здания в помещениях (кроме кухонь) устанавливаются оконные блоки типа ПО-ВК по ГОСТ 23166-2021. В кухнях 1 этажа устанавливаются оконные блоки с приточным клапаном Air-Вох;
  - Требуемое сопротивление теплопередачи должно быть не ниже  $R_{req}=0,6 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$ ;
  - Подоконные доски комплектной поставки с оконными блоками;
  - Сливы выполнить из тонколистовой стали  $ОЦ \frac{Б-ПН-НО-0,6 \text{ ГОСТ } 19904-90}{ОН-КР-1 \text{ ГОСТ } 14918-80}$ ;
  - Оконный блок из поливинилхлоридных профилей - ОП, одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом - ОСП и одинарный оконный блок с одним стеклом - О. Конструктивное решение оконных блоков должно предусматривать проветривание помещений при помощи створок с поворотной-откидным регулируемым открыванием или вентиляционных клапанов. Для повышения звукоизоляционных характеристик в оконные блоки устанавливаются шумозащитные клапаны;
  - Работы по остеклению лоджий должны выполнять специализированные организации, специалисты которых прошли обучение и имеют лицензию на право выполнения указанных работ;
  - Цвет оконных и балконных дверных блоков - см. ведомость отделки фасадов;
  - Балконные двери оборудовать запирающими устройствами, позволяющими обеспечить их закрытое положение человеком, находящимся на лоджии, но не препятствующими их открыванию человеком, находящимся в помещении;
  - На наружные окна (кроме окон, выходящих на лоджии) установить оцинкованные отливы (цвет в соответствии с цветом окна). Отливы поставляются в комплекте с оконными блоками;
  - Конструктивные решения оконных блоков и балконных дверей согласовать с генеральным проектировщиком;
  - Открывающиеся створки окон квартир оборудовать детскими замками безопасности;
  - Ручку в открывающихся створках окон лестничной клетки выполнить на высоте от уровня чистого пола не выше, чем на 1700 мм;
  - При монтаже окон и витражей рекомендуется применять системы герметизирующих материалов "Робиданд";
  - Все глухие участки окон и лоджий ( $h=1,2 \text{ м}$ ), устанавливаемых в жилые помещения, выполнить "безопасным стеклопакетом" с неразрушающимся при растрескивании остеклением со стороны помещений с использованием защитной ударопрочной плёнки класса защиты СМ2 по "ГОСТ 32563-2013". Толщина защитной ударопрочной плёнки 200 мкр;
  - Высоту дверных проёмов в технических помещениях (насосные, ИТП) принять не менее 1,9 м в свету.

463-ЕП-2023-АР 1				
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Алядьева			03.24
Проверил	Артамонова			03.24
Многоквартирный жилой дом 5.3.1				
Спецификация элементов заполнения проёмов и ограждений секции в осях 1-2 и Д2-Д1				
		Стадия	Лист	Листов
		Р	26	



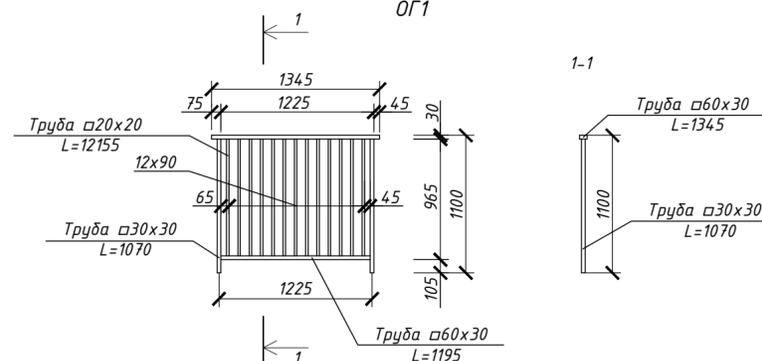
Схемы остекления лоджий



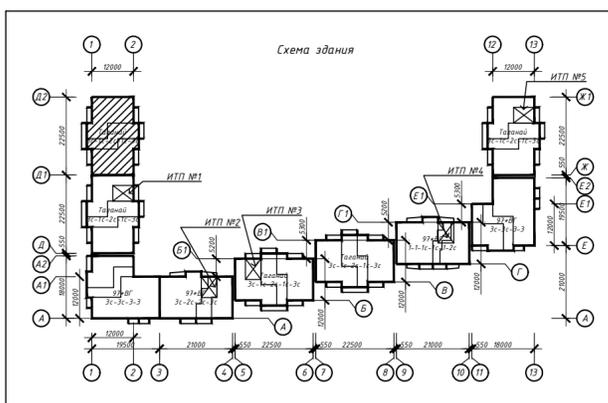
\* см. прим. п.2

См. прим. п.17 на стр. 26

Схема ограждения ОГ1



Примечание:  
1. Схемы показаны со стороны фасадов;  
2. Размер уточнить по дизайн-проекту.



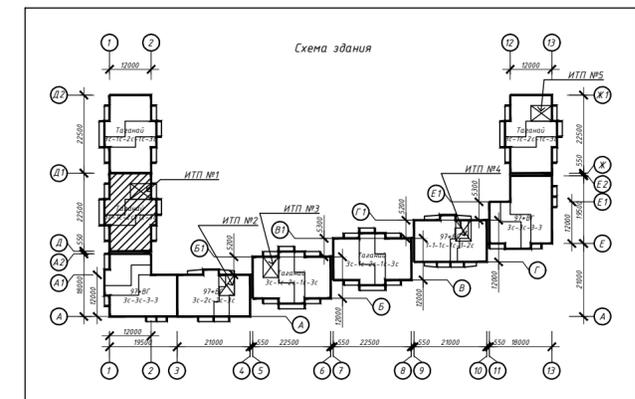
463-ЕП-2023-АР 1				
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Алябьева		03.24	
Проверил	Артамонова		03.24	
Многоквартирный жилой дом 5.3.1				
Схемы остекления лоджий, оконных блоков, балконных и наружных дверей, витражей, ограждений секции в осях 1-2 и Д2-Д1				
Стадия	Лист	Листов		
Р	27			

Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д1-Д

Тип помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
Техподполье					
ИТП, насосная, тамбур	1		1. Пропитка глубокого проникновения Элакор - ПУ Грунт-2К/50 2. Бетон класса В15 - 40 мм 3. Гидроизоляция - Унифлекс ЭКП - 1 слой 4. Бетонная подготовка из бетона класса В15 - 50 мм 5. Грунт основания с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм	46,55	См. прим. п. 9
Тех. помещения	10		1. Покрытие пола из бетона класса В15 2. Грунт с втрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм - 200 мм	191,29	См. прим. п. 9
1 этаж					
Незадымляемая лестничная клетка	2		1. Пропитка глубокого проникновения Элакор - ПУ Грунт-2К/50 2. Бетон класса В15 - 40 мм 3. Гидроизоляция Унифлекс ЭКП - 1 слой 4. Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 - 40 мм 5. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	8,94	См. прим. п. 9
Лифтовой холл, межэтажные коридоры, общий холл	3		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Прокладка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 20 мм 4. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	39,5	См. прим. п. 9
Тамбуры	4		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Прокладка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 4. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	25,88	См. прим. п. 9
Электрощитовая	5		1. Покрытие пола - бетон кл.В15 - 50 мм 2. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 50 мм 3. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	6,59	См. прим. п. 9
Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры, квартиры, колясочная	6.1		1. Ламинат (не ниже 33 класса) 2. Полимерная подложка - 2-5 мм 3. Слой цементно песчаного раствора марки М200 - 40 мм 4. Пленка полиэтиленовая 100мкр 5. Пеноплекс Основа (ТУ 5767-006-54.34.9294-2014) - 40 мм 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	166,92	
Санузлы и ванные квартир	7.1		1. Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм) 2. Слой цементно-песчаного раствора марки М200 - 30 мм 3. Пленка полиэтиленовая 100мкр 4. Пеноплекс Основа (ТУ 5767-006-54.34.9294-2014) - 50 мм 5. Гидроизоляция Гидротекс-У 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	16,23	

Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д1-Д

Тип помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
2-17 этажи					
Незадымляемая лестничная клетка	2		1. Пропитка глубокого проникновения Элакор - ПУ Грунт-2К/50 2. Бетон класса В15 - 40 мм 3. Гидроизоляция Унифлекс ЭКП - 1 слой 4. Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 - 40 мм 5. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	145	См. прим. п. 9
Лифтовой холл, межэтажные коридоры, тамбуры	3		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Прокладка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 20 мм 4. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	54,12	См. прим. п. 9
Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры, квартир	6.2		1. Ламинат (не ниже 33 класса) 2. Полимерная подложка - 5 мм 3. Наливной пол финишный самовыравнивающийся - 15 мм 4. Грунтовка 5. Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой 4Вр1 с шагом 150x150 мм - 50 мм 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	2688,48	
Санузлы и ванные квартир	7.2		1. Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм) 2. Наливной пол финишный самовыравнивающийся - 10 мм 3. Грунтовка 4. Полимерная эластичная гидроизоляция 5. Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой 4Вр1 с шагом 150x150 мм - 50 мм 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	288,32	
Лоджии, крыльца					
Лоджии квартир всех этажей	8		1. Покрытие из бетона класса В15 по уклону с гидрофобизацией поверхности - 20мм 2. Ж/б плита лоджии (балкона)	450,34	
Лоджии незадымляемой лестничной клетки, крыльца	9		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Плиточный клей для наружных работ - 5мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 20 мм 4. Железобетонная плита лоджии	107,45	
Технический этаж					
Машинное помещение лифтов	11		1. Покрытие пола - бетон кл.В15 - 20 мм 2. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 30 мм 3. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	24,22	
Технический чердак	12		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 200, армированная сеткой 1-35-3,0 ГОСТ 2715 - 50мм 2. Утеплитель - минвата ТехноРиф 45 - 200мм 3. Пароизоляция - Техноласт ХПП ТУ 5774-003-00287852-99 45 - 3мм 4. Битумно-полимерный праймер - 0.15мм 5. Ж/б плита перекрытия - 160 мм	235,87	



Примечание:

1. Над электрощитовой выполнить обмазочную гидроизоляцию с заводом на стены на h=300 мм;
2. Полы выполнять в соответствии с указаниями СП 29.13330.2011 "Полы";
3. Полы выполнять после прокладки всех коммуникаций;
4. Обмазочная гидроизоляция - эластичная полимерная гидроизоляция Ceresit CL51 толщиной 1-1,5 мм.
5. В местах примыкания пола к сенам гидроизоляцию следует непрерывно продолжать на высоту не менее 300 мм от уровня покрытия пола;
6. Спецификация посчитана без учёта запаса;
7. В дверных проёмах между санузлами, ванными и поэтажными коридорами необходимо устраивать пороги высотой не менее 300 мм;
8. При устройстве полов из ламината выполнить ПВХ плинтус в цвет ламината, h=80 мм;
9. Тип отделки пола мест общего пользования смотреть в отдельном дизайн-проекте.

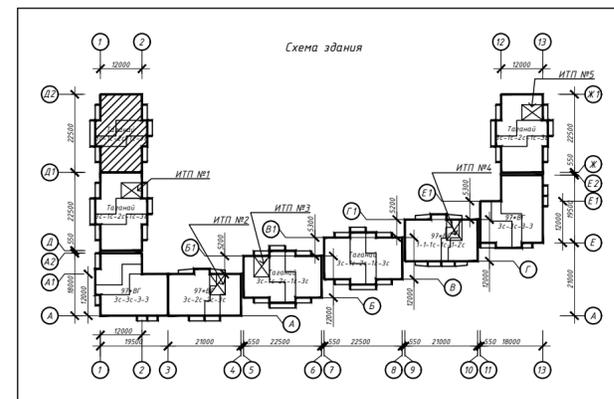
463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алябьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д1-Д					Лист 28
ECSK-ПРОЕКТ					Листов

Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д2-Д1

Тип помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
Техподполье					
Тех. помещения	10		1. Покрытие пола из бетона класса В15 2. Грунт с утрамбованным щебнем или гравием крупностью 40-60 мм - 200 мм	263,67	См. прим. п. 9
1 этаж					
Незадымляемая лестничная клетка	2		1. Пропитка глубокого проникновения Элакор - ПУ Грунт-2К/50 2. Бетон класса В15 - 40 мм 3. Гидроизоляция Унифлекс ЭКП - 1 слой 4. Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 - 40 мм 5. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	8,94	См. прим. п. 9
Лифтовой холл, межэтажные коридоры, общий холл	3		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Пролойка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 20 мм 4. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	39,5	См. прим. п. 9
Тамбуры	4		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Пролойка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 4. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	25,88	См. прим. п. 9
Электрощитовая	5		1. Покрытие пола - бетон кл.В15 - 50 мм 2. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 50 мм 3. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	6,59	См. прим. п. 9
Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры квартир, колясочная	6.1		1. Ламинат (не ниже 33 класса) 2. Полимерная подложка - 2-5 мм 3. Слой цементно-песчаного раствора марки М200 - 40 мм 4. Пленка полиэтиленовая 100мкр 5. Пеноплекс Основа (ТУ 5767-006-54349294-2014) - 40 мм 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	166,92	
Санузлы и ванные квартир	7.1		1. Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм) 2. Слой цементно-песчаного раствора марки М200 - 30 мм 3. Пленка полиэтиленовая 100мкр 4. Пеноплекс Основа (ТУ 5767-006-54349294-2014) - 50 мм 5. Гидроизоляция Гидротекс-У 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	16,23	

Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д2-Д1

Тип помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
2-17 этажи					
Незадымляемая лестничная клетка	2		1. Пропитка глубокого проникновения Элакор - ПУ Грунт-2К/50 2. Бетон класса В15 - 40 мм 3. Гидроизоляция Унифлекс ЭКП - 1 слой 4. Бетонная подготовка из бетона класса В7.5 - 40 мм 5. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	145	См. прим. п. 9
Лифтовой холл, межэтажные коридоры, тамбуры	3		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Пролойка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра М 150 - 10 мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 20 мм 4. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	54,12	См. прим. п. 9
Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры квартир	6.2		1. Ламинат (не ниже 33 класса) 2. Полимерная подложка - 5 мм 3. Наливной пол финишный самовыравнивающийся - 15 мм 4. Грунтовка 5. Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой 4Вр1 с шагом 150x150 мм - 50 мм 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	2688,48	
Санузлы и ванные квартир	7.2		1. Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм) 2. Наливной пол финишный самовыравнивающийся - 10 мм 3. Грунтовка 4. Полимерная эластичная гидроизоляция 5. Цементно-песчаная стяжка армированная сеткой 4Вр1 с шагом 150x150 мм - 50 мм 6. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	288,32	
Лоджии, крыльца					
Лоджии квартир всех этажей	8		1. Покрытие из бетона класса В15 по уклону с гидрофобизацией поверхности - 20мм 2. Ж/б плита лоджии (балкона)	450,34	
Лоджии незадымляемой лестничной клетки, крыльцо	9		1. Покрытие пола - плитка "керамический гранит" - 10 мм 2. Плиточный клей для наружных работ - 5мм 3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 20 мм 4. Железобетонная плита лоджии	107,45	
Технический этаж					
Машинное помещение лифтов	11		1. Покрытие пола - бетон кл.В15 - 20 мм 2. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 30 мм 3. Железобетонная плита перекрытия - 160 мм	24,22	
Технический чердак	12		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М 200, армированная сеткой 1-35-3,0 ГОСТ 2715 - 50мм 2. Утеплитель - минвата ТехноРиф 45 - 200мм 3. Пароизоляция - Техноэласт ХПП ТУ 5774-003-00287852-99 45 - 3мм 4. Битумно-полимерный праймер - 0.15мм 5. Ж/б плита перекрытия - 160 мм	235,87	



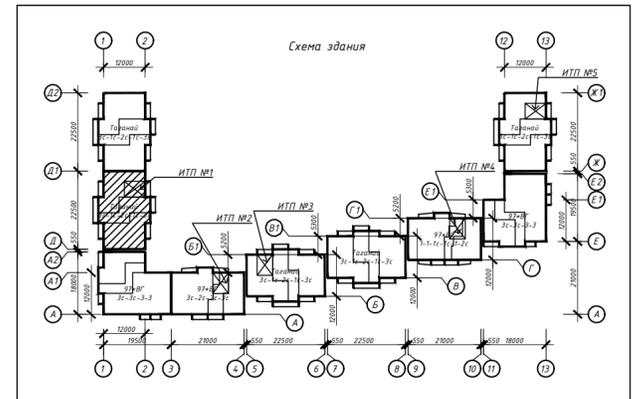
Примечание:

- Над электрощитовой выполнить обмазочную гидроизоляцию с заводом на стены на h=300 мм;
- Полы выполнять в соответствии с указаниями СП 29.13330.2011 "Полы";
- Полы выполнять после прокладки всех коммуникаций;
- Обмазочная гидроизоляция - эластичная полимерная гидроизоляция Ceresit CL51 толщиной 1-1,5 мм.
- В местах примыкания пола к стенам гидроизоляцию следует непрерывно продолжать на высоту не менее 300 мм от уровня покрытия пола;
- Спецификация посчитана без учёта запаса;
- В дверных проёмах между санузлами, ванными и поэтажными коридорами необходимо устраивать пороги высотой не менее 300 мм;
- При устройстве полов из ламината выполнить ПВХ плинтус в цвет ламината, h=80 мм;
- Тип отделки пола мест общего пользования смотреть в отдельном дизайн-проекте.

463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алядьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
Экспликация полов секции в осях 1-2 и Д2-Д1					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	29	

Ведомость отделки помещений секции в осях 1-2 и Д1-Д

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Пол		Примечание
	S, м²	Вид отделки	S, м²	Вид отделки	P, м	Вид отделки	Высота, мм	S, м²	Вид отделки	
Техподполье										
Насосная хоз.-пит. пожаротушения	14,09	Устройство звукоизоляции на металлических подвесах с исп. плиты ЭКОВЕР АКУСТИК толщ. 50мм. Обшить гипсокартоном. Подготовка и окраска водо-эмульсионной краской	37,38	Покраска водо-эмульсионной краской	-	-	-	14,09	Бетонный пол класса В15	См. прим. п. 6
ИТП	24,94	Покраска водо-эмульсионной краской	43,69	Покраска водо-эмульсионной краской	-	-	-	24,94	Бетонный пол класса В15	
Тамбур	7,52	Покраска водо-эмульсионной краской	19,76	Покраска водо-эмульсионной краской	-	-	-	7,52	Бетонный пол класса В15	
Технические помещения	191,29	Покраска водо-эмульсионной краской	365,36	Покраска водо-эмульсионной краской	-	-	-	191,29	Бетонный пол класса В15	
1-й этаж										
Тамбур	25,88	Плита потолочная armstrong retail board 600x600x12 мм	106,26	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	25,88	Керамогранит	См. прим. п. 6
Электрощитовая	6,59	Покраска водо-эмульсионной краской	42,37	Покраска водо-эмульсионной краской	-	-	-	6,59	Бетонный пол класса В15	
Лифтовой холл	9,91	Плита потолочная armstrong retail board 600x600x12 мм	25,84	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	9,91	Керамогранит	
Незадымляемая л/к	8,94	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	45,74	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	8,94	Бетонный пол	
Межквартирный коридор	17,94	Плита потолочная armstrong retail board 600x600x12 мм	49,2	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	17,94	Керамогранит	
Общий холл	11,65	-	33,82	-	-	-	-	11,65	-	
Колясочная/лапомойка	6,77	-	33,35	-	-	-	-	6,77	-	
Прихожие	23,91	Потолок натяжной белый матовый	91,34	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	23,91	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Коридоры	6,42	Потолок натяжной белый матовый	28,01	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	6,42	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Санузлы	16,23	Потолок натяжной белый матовый	109,39	Окраска влагостойкой краской	-	-	-	16,23	Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм)	
Кухни, гостиные	96,05	Потолок натяжной белый матовый	234,79	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	96,05	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Спальни	33,77	Потолок натяжной белый матовый	82,26	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	33,77	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Типовые этажи										
Тамбур	99,44	Плита потолочная armstrong retail board 600x600x12 мм	1217,6	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	99,44	Керамогранит	См. прим. п. 6
Лифтовой холл	158,56	Плита потолочная armstrong retail board 600x600x12 мм	387,36	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	158,56	Керамогранит	
Незадымляемая л/к	145	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	644	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	145	Бетонный пол	
Межквартирный коридор	283,2	Плита потолочная armstrong retail board 600x600x12 мм	743,84	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	283,2	Керамогранит	
Прихожие	208	Потолок натяжной белый матовый	2645,6	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	208	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Коридоры	98,56	Потолок натяжной белый матовый	371,2	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	98,56	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Санузлы	288,32	Потолок натяжной белый матовый	1720,64	Окраска влагостойкой краской	-	-	-	288,32	Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм)	
Кухни, гостиные	1455,68	Потолок натяжной белый матовый	2897,44	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	1455,68	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Спальни	990,08	Потолок натяжной белый матовый	2676,48	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	990,08	Ламинат (не ниже 33 класса)	



Примечание:

1. Ведомость отделки посчитана без учёта запаса;
2. Для техподполья рекомендуется применять краски силиконовые, либо на латексной основе;
3. На все отделочные материалы должны быть санитарно-эпидемиологические заключения и сертификаты пожарной безопасности завода-изготовителя по применению их в жилых и общественных помещениях;
4. Перекрытие и прилегающие стены под полотном натяжного потолка обработать раствором антисептика на 2 раза;
5. Работы по монтажу натяжных потолков должны выполнять специализированные организации, специалисты которых прошли обучение и имеют лицензию на право выполнения указанных работ;
6. Тип отделки стен, потолка и пола мест общего пользования смотреть в отдельном дизайн-проекте.

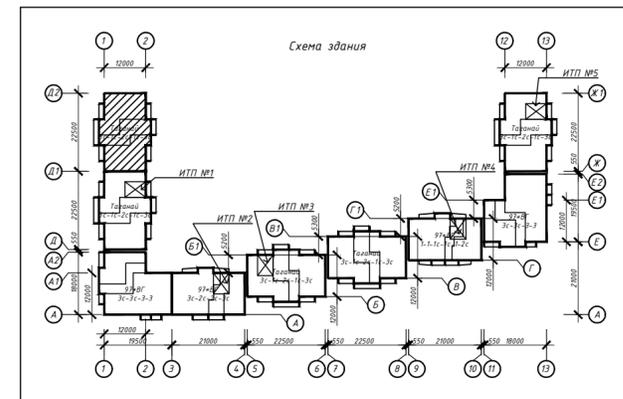
463-ЕП-2023-АР 1

Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Алядьева				03.24	Р	30	Многоквартирный жилой дом 5.3.1	
Проверил	Артамонова				03.24				
						Ведомость отделки помещений секций в осях 1-2 и Д1-Д			

Ведомость отделки помещений секции в осях 1-2 и Д2-Д1

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Пол		Примечание
	S, м <sup>2</sup>	Вид отделки	S, м <sup>2</sup>	Вид отделки	P, м	Вид отделки	Высота, мм	S, м <sup>2</sup>	Вид отделки	
Техподполье										
Технические помещения	263,67	Покраска водо-эмульсионной краской	457,14	Покраска водо-эмульсионной краской	-	-	-	263,67	Бетонный пол класса В15	См. прим. п. 6
1-й этаж										
Тамбур	25,88	Плита потолочная armstrong getail board 600x600x12 мм	106,26	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	25,88	Керамогранит	См. прим. п. 6
Электрощитовая	6,59	Покраска водо-эмульсионной краской	42,37	Покраска водо-эмульсионной краской	-	-	-	6,59	Бетонный пол класса В15	
Лифтовой холл	9,91	Плита потолочная armstrong getail board 600x600x12 мм	25,84	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	9,91	Керамогранит	
Незадымляемая л/к	8,94	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	45,74	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	8,94	Бетонный пол	
Межквартирный коридор	17,94	Плита потолочная armstrong getail board 600x600x12 мм	49,2	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	17,94	Керамогранит	
Общий холл	11,65	-	33,82	-	-	-	-	11,65	-	
Колясочная/лапомойка	6,77	-	33,35	-	-	-	-	6,77	-	
Прихожие	23,91	Потолок натяжной белый матовый	91,34	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	23,91	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Коридоры	6,42	Потолок натяжной белый матовый	28,01	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	6,42	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Санузлы	16,23	Потолок натяжной белый матовый	109,39	Окраска влагостойкой краской	-	-	-	16,23	Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм)	
Кухни, гостиные	96,05	Потолок натяжной белый матовый	234,79	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	96,05	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Спальни	33,77	Потолок натяжной белый матовый	82,26	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	33,77	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Типовые этажи										
Тамбур	99,44	Плита потолочная armstrong getail board 600x600x12 мм	1217,6	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	99,44	Керамогранит	См. прим. п. 6
Лифтовой холл	158,56	Плита потолочная armstrong getail board 600x600x12 мм	387,36	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	158,56	Керамогранит	
Незадымляемая л/к	145	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	644	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	145	Бетонный пол	
Межквартирный коридор	283,2	Плита потолочная armstrong getail board 600x600x12 мм	743,84	Подготовка, покраска влагостойкими водо-дисперсионными красками	-	-	-	283,2	Керамогранит	
Прихожие	208	Потолок натяжной белый матовый	2645,6	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	208	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Коридоры	98,56	Потолок натяжной белый матовый	371,2	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	98,56	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Санузлы	288,32	Потолок натяжной белый матовый	1720,64	Окраска влагостойкой краской	-	-	-	288,32	Керамогранит (толщина: не менее 8 мм, формат: не менее 500x500 мм)	
Кухни, гостиные	1455,68	Потолок натяжной белый матовый	2897,44	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	1455,68	Ламинат (не ниже 33 класса)	
Спальни	990,08	Потолок натяжной белый матовый	2676,48	Обои под покраску	-	Плинтус (полистирол, под покраску)	80	990,08	Ламинат (не ниже 33 класса)	



Примечание:

1. Ведомость отделки посчитана без учёта запаса;
2. Для техподполья рекомендуется применять краски силиконовые, либо на латексной основе;
3. На все отделочные материалы должны быть санитарно-эпидемиологические заключения и сертификаты пожарной безопасности завода-изготовителя по применению их в жилых и общественных помещениях;
4. Перекрытие и прилегающие стены под полотном натяжного потолка обработать раствором антисептика на 2 раза;
5. Работы по монтажу натяжных потолков должны выполнять специализированные организации, специалисты которых прошли обучение и имеют лицензию на право выполнения указанных работ;
6. Тип отделки стен, потолка и пола мест общего пользования смотреть в отдельном дизайн-проекте.

463-ЕП-2023-АР 1					
Многоквартирный жилой дом №5.3.1, расположенный в Советском районе г. Челябинска					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Алябьева				03.24
Проверил	Артамонова				03.24
Многоквартирный жилой дом 5.3.1					
Ведомость отделки помещений секций в осях 1-2 и Д2-Д1					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	31		