

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

ООО "КРЫМПРОЕКТИНЖИНИРИНГ"

Свидетельство СРО № П-1-14-1439 от 11.12.2014

Заказчик:

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Строительство многоквартирного средне этажного жилого дома, со встроенно-пристроенными помещениями в г.Керчь, ул.Свердлова-ул.Ушинского

(23/2017)

Архитектурные решения

**АР-23/2017**

**ГИП**

**к.т.н., доцент**

**Лукьянченко М.А.**

**Выполнил**

**к.т.н.**

**Николаенко Е.Ю.**

**Симферополь 2017**

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









### Ведомость основных чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	Пояснительная записка	
1	Общие данные	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные ТЭП	
4	Генплан	
5	Общий фасад 8/2 - 1/1	
6	Общий фасад А/4 - И/2, Г/1 - А/4	
7	Фасад 8/1 - 1/1	
8	Фасад 1/1 - 8/1	
9	Фасад Д/1 - А/1	
10	План этажа на отм -2.980 секция 1	
11	План на отм 0.000 секция 1	
12	План этажа на отм. +3.600 секция 1	
13	План этажа на отм.+6.900. секция 1	
14	План этажа на отм. +10.200 секция 1	
15	План этажа на отм.+13.500 секция 1	
16	План этажа на отм. +16.800 секция 1	
17	План этажа на +20.100 секция 1	
18	План этажа на отм.+23.400 секция 1	
19	План этажа на отм.+26.700 секция 1	
20	План кровли секция 1	
21	разрез 1-1 Секция 1	
22	Фасад А/2 - И/2	
23	Фасад 8/2 - 1/2	
24	План на отм. -2.980 секция 2	
25	План этажа на отм. 0.000 секция 2	
26	План этажа на отм.+3.600 секция 2	
27	План этажа на отм.+6.900 секция 2	

Лист	Наименование	Примечание
28	План этажа на отм. +10.200 секция 2	
29	План этажа на отм. +13.500 секция 2	
30	План этажа на отм. +16.800 секция 2	
31	План этажа на отм. +20.100 секция 2	
32	План этажа на отм. +23.400 секция 2	
33	План этажа на отм. +26.700 секция 2	
34	Разрез 2-2,Секция 2	
35	План кровли секция 2	
36	Фасад А/3 - К /3	
37	Фасад К/3 - А/3	
38	План этажа на отм. -2.980 секция 3	
39	План этажа на отм. 0.000 секция 3	
40	План этажа на отм. +3.600 секция 3	
41	План этажа на отм. +6.900 секция 3	
42	План этажа на отм. +10.200 секция 3	
43	План этажа на отм. +13.500 секция 3	
44	План этажа на отм. +16.800 секция 3	
45	План этажа на отм. +20.100 секция 3	
46	План этажа на отм. +23.400 секция 3	
47	План этажа на отм. +26.700 секция 3	
48	Разрез 3-3 Секция 3	
49	План кровли секция 3	

						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
								РП	1	
								ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
						Общие данные				



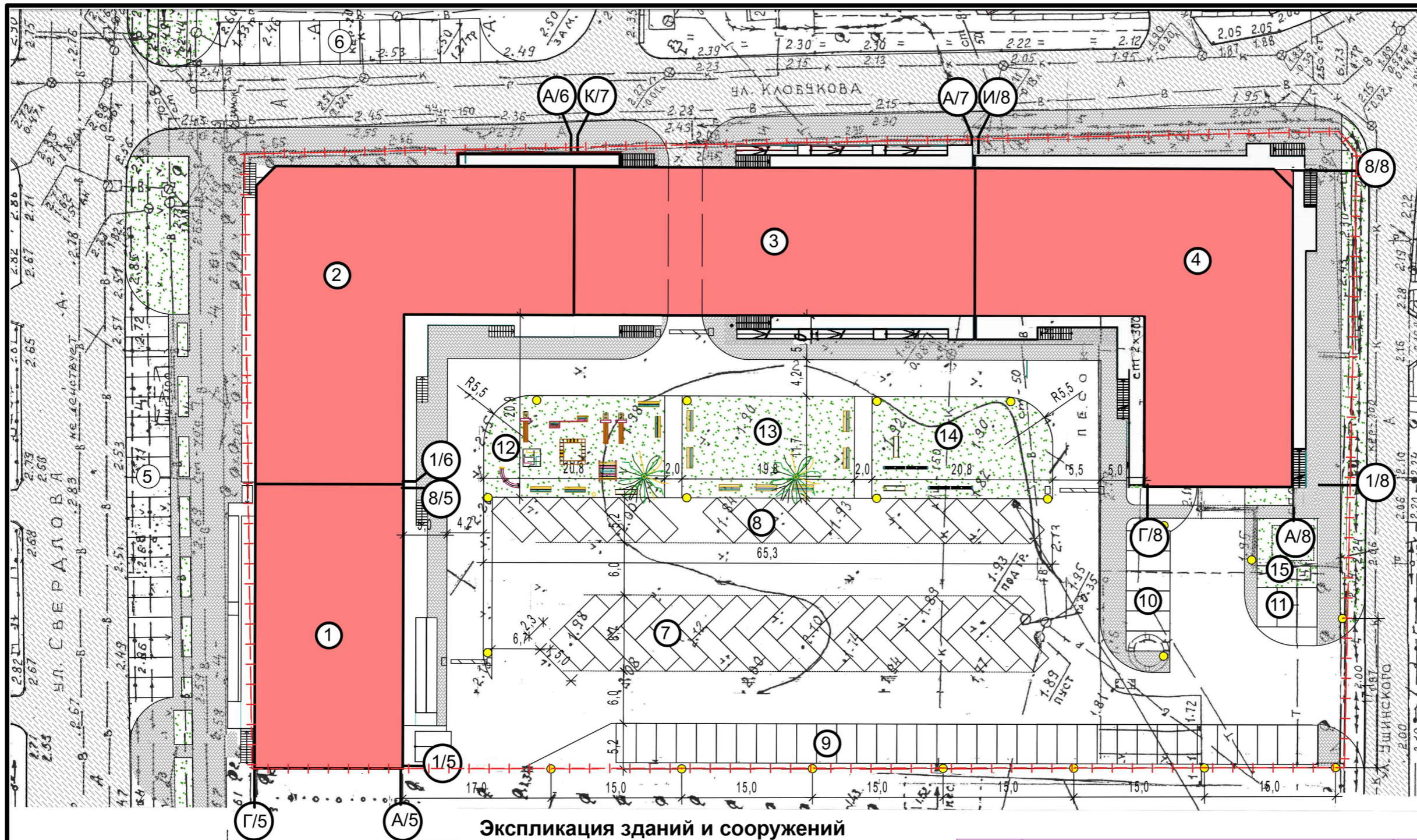
## Технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	га	0,91
2	Площадь застройки в т.ч.:		3513,5
	Секция 1 (1-я очередь)		596,60
	Секция 2 (2-я очередь)		1033,15
	Секция 3 (3-я очередь)		850,60
	Секция 4 (4-я очередь)		1033,15
3	Общая площадь квартир в т.ч.:	м <sup>2</sup>	20 752,46
	Секция 1 (1-я очередь)	м <sup>2</sup>	3581,89
	Секция 2 (2-я очередь)	м <sup>2</sup>	6169,84
	Секция 3 (3-я очередь)	м <sup>2</sup>	4830,89
	Секция 4 (4-я очередь)	м <sup>2</sup>	6169,84
4	Количество квартир в т.ч.:		277
	Секция 1 (1-я очередь)	Шт.	47
	Секция 2 (2-я очередь)	Шт.	81
	Секция 3 (3-я очередь)	Шт.	68
	Секция 4 (4-я очередь)	Шт.	81
5	Этажность	Эт.	8 + подвал (паркинг)
6	Общая площадь встроенных помещений в т.ч.:	м <sup>2</sup>	8729,8
	паркинг Секция 1 (1-я очередь)	м <sup>2</sup>	499,22
	паркинг Секция 2 (2-я очередь)	м <sup>2</sup>	862,17
	паркинг Секция 3 (3-я очередь)	м <sup>2</sup>	700,36
	паркинг Секция 4 (4-я очередь)	м <sup>2</sup>	862,17
	Обществ. 1-й этаж Секция 1 (1-я очередь)	м <sup>2</sup>	446,89
	Обществ. 2-й этаж Секция 2 (2-я очередь)	м <sup>2</sup>	647,89
	Обществ. 3-й этаж Секция 3 (3-я очередь)	м <sup>2</sup>	464,36
	Обществ. 4-й этаж Секция 4 (4-я очередь)	м <sup>2</sup>	647,89
	Коридоры, лестницы и хоз. пом. Секция 1	м <sup>2</sup>	542,23
	Коридоры, лестницы и хоз. пом. Секция 2	м <sup>2</sup>	1051,86
	Коридоры, лестницы и хоз. пом. Секция 3	м <sup>2</sup>	952,9
	Коридоры, лестницы и хоз. пом. Секция 4	м <sup>2</sup>	1051,86

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
7	Вместимость паркинга	Машино-мест	111
8	Строительный объем в т.ч.:	м <sup>3</sup>	116 445,58
	Ниже отм. 0.000	м <sup>3</sup>	11 990,98
	Секция 1 (1-я очередь)	м <sup>3</sup>	2059,86
	Секция 2 (2-я очередь)	м <sup>3</sup>	3526,76
	Секция 3 (3-я очередь)	м <sup>3</sup>	2877,60
	Секция 4 (4-я очередь)	м <sup>3</sup>	3526,76
	Выше отм. 0.000	м <sup>3</sup>	104 454,6
	Секция 1 (1-я очередь)	м <sup>3</sup>	18 331,5
	Секция 2 (2-я очередь)	м <sup>3</sup>	30 665,32
	Секция 3 (3-я очередь)	м <sup>3</sup>	24 792,43
	Секция 4 (4-я очередь)	м <sup>3</sup>	30 665,32
9	Вместимость открытых автостоянок	Машино-мест	32
10	Вместимость крытой автостоянки (6 эт.)	Машино-мест	160
11	Вместимость автостоянки для посетителей учреждений обслуживания на 1 эт.	Машино-мест	18

Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	23/2017 - АР		
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул. Свердлова - ул. Ушинского		
						Стадия		Листов
						РП	3	
						Общие данные ТЭП		ООО "Крымпроектинжиниринг" г. Симферополь





**Экспликация зданий и сооружений**

№ п/п	Наименование	площ застр
1	Секция 1 (1-я очередь) 8 эт.	596,60
2	Секция 2 (2-я очередь) 8 эт.	1033,15
3	Секция 3 (3-я очередь) 8 эт.	850,60
4	Секция 4 (4-я очередь) 8 эт.	1033,15
5	Стоянка на 19 м/м	
6	Стоянка на 13 м/м	
7	Стоянка на 34 м/м	
8	Стоянка на 16 м/м	
9	Стоянка на 35 м/м	
10	Стоянка на 6 м/м	

11	Стоянка на 3 м/м	
12	Детская площадка	235,60
13	Площадка отдыха взросл. населения	231,60
14	Спортплощадка	235,60
15	ГРП	

						23/2017		
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
	ГИП	Лукьянченко						
	ГАП	Николаенко						
						Генплан		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	4	
						ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



						23/2017 - AP			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Общий фасад 8/2 - 1/1	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лукьянченко					РП	5	
ГАП		Николаенко					ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

Фасад А/4 - И/2



Фасад Г/1 - А/4



						23/2017 - АР			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Общий фасад А/4 - И/2, Д/1 - А/4	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
ГИП						Лукияченко		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь	
ГАП						Николаенко			

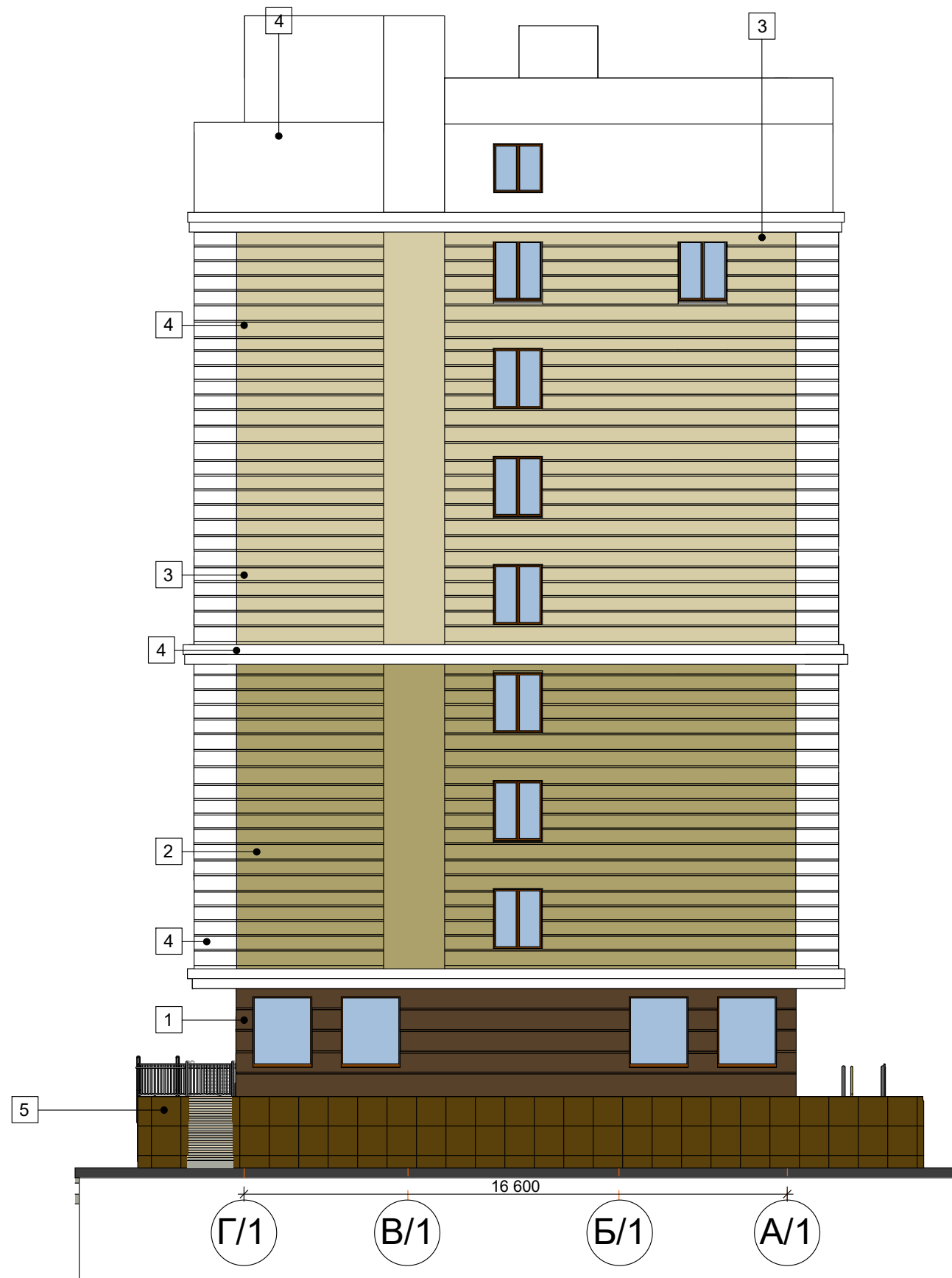
секция 1  
1-я очередь строительства

**Технико - экономические показатели:  
секция 1 (1-я очередь строительства)**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	га	0,91
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	596,60
3	Этажность	Эт.	8 + подвал (паркинг)
4	Количество квартир	шт.	47
	1-комнатных	шт.	24
	2-комнатных	шт.	11
	3-комнатных	шт.	12
5	Общая площадь квартир в секции 1 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	3581,89
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	1292,34
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	1264,33
	3-комнатных	м <sup>2</sup>	1025,22
6	Жилая площадь квартир в секции 1 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	1530,16
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	326,58
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	596,56
	3-комнатных	м <sup>2</sup>	634,02
7	Общая площадь встроенных помещений в секции 1 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	1488,34
	Паркинг	м <sup>2</sup>	499,22
	Общественный 1-й этаж	м <sup>2</sup>	446,89
	Коридоры, лестницы и хоз. помещения секции 1	м <sup>2</sup>	542,23
8	Вместимость паркинга	машиномест	16
9	Строительный объем секции 1 в т.ч.:	м <sup>3</sup>	20391,36
	Ниже отм. 0.000	м <sup>3</sup>	2059,86
	Выше отм. 0.000	м <sup>3</sup>	18331,5



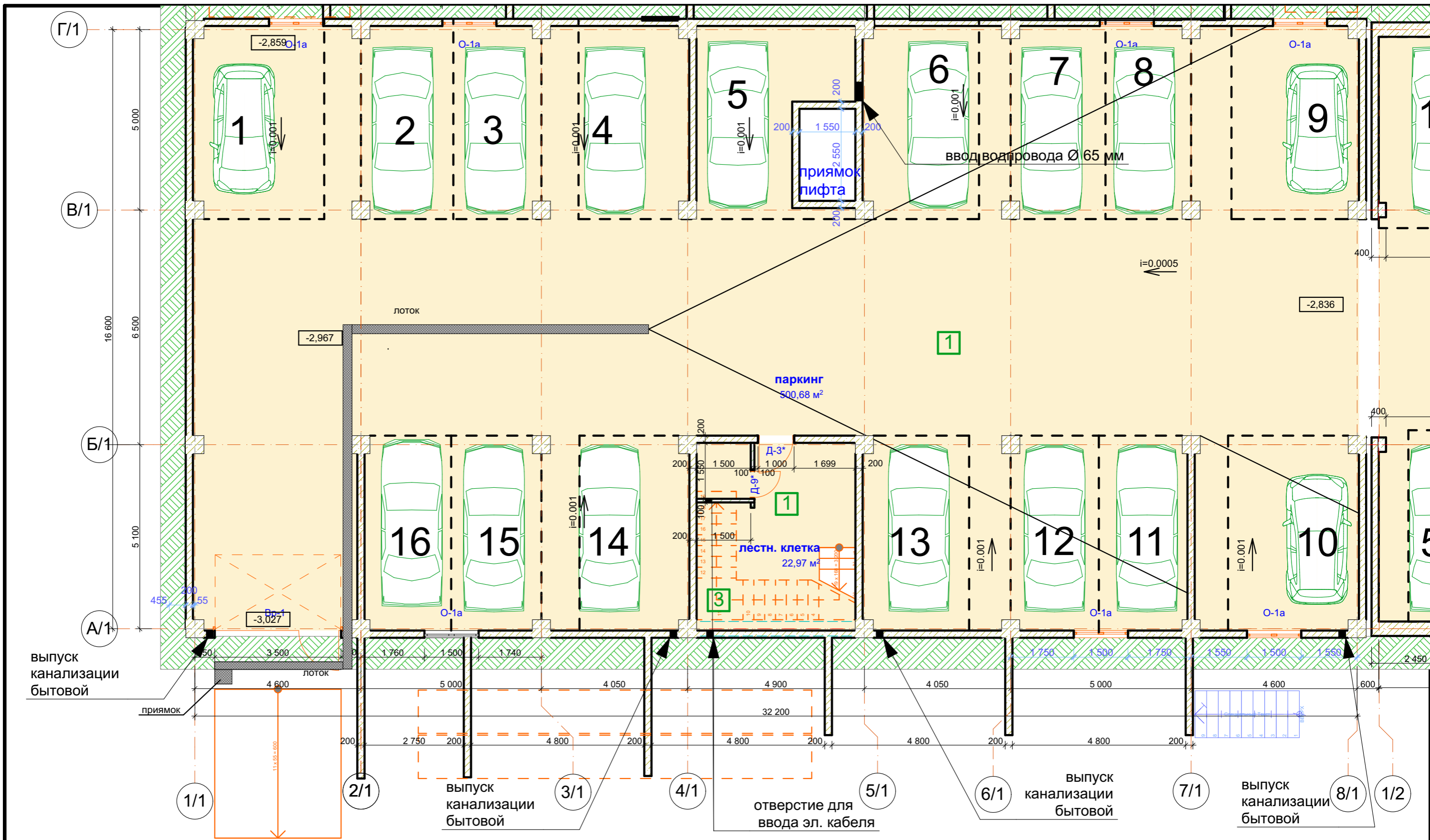




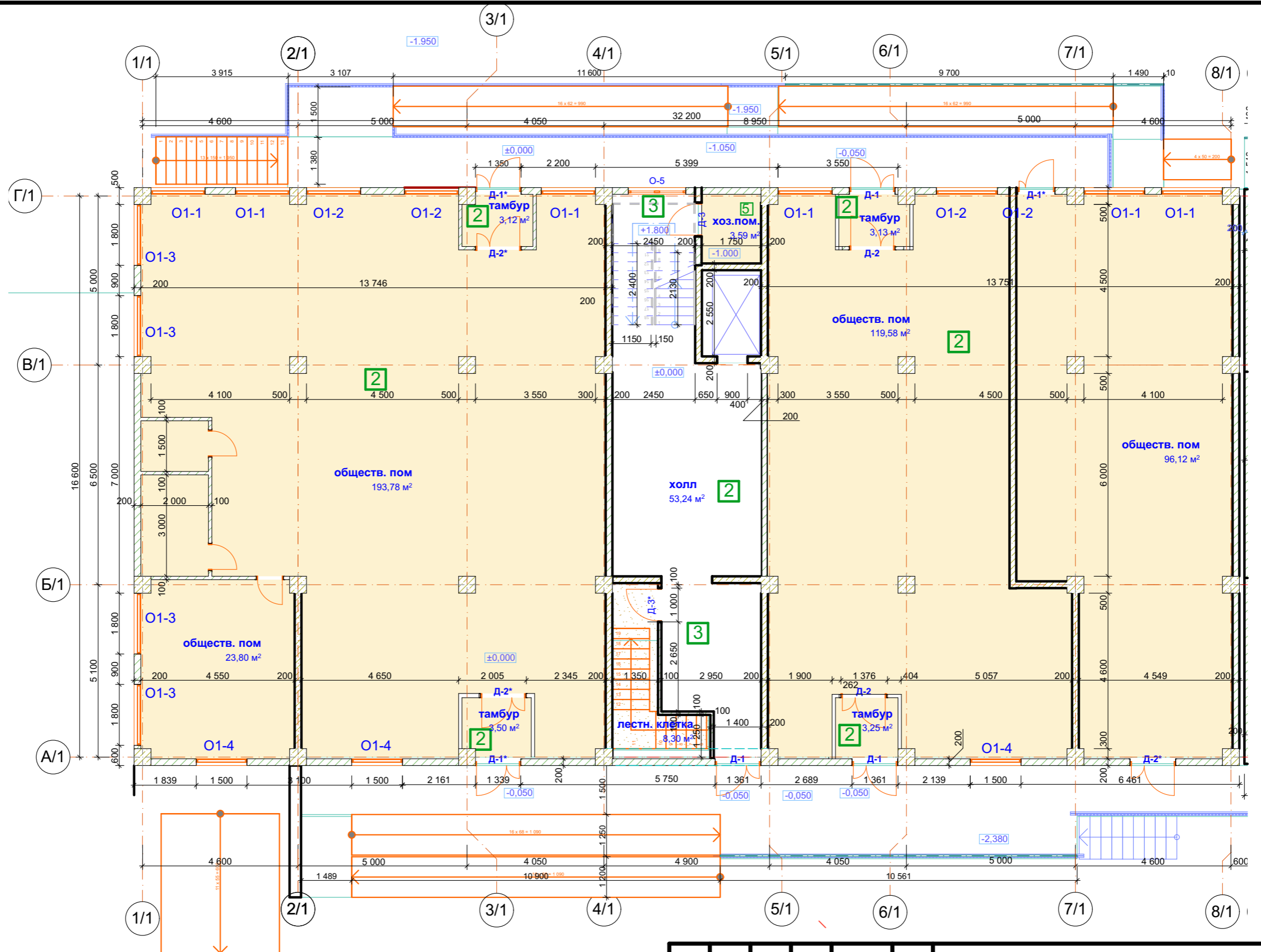
№цвета	Цвет	Шифр колера	Наименование элемента	Тип покрытия
1		RAL 8025	Стены 1-го этажа	Окраска по декоративной штукатурке
2		RAL 1001	Стены 5-8 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
3		dulux_trade 20yy71/156	Стены 2-4 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
4		RAL 9016	Стены 9 этажа, декоративные элементы, эркер	Окраска по декоративной штукатурке
5			Цоколь	Керамогранитная плитка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	23/2017 - АР			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
						Первая очередь строительства. Секция №1. Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	
						Фасад Д/1 - А/1	ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		





						23/2017 - АР					
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Первая очередь строительства. Секция №1. Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лукьянченко							РП	10	
ГАП		Николаенко				План этажа на отм -2.980 секция 1			ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



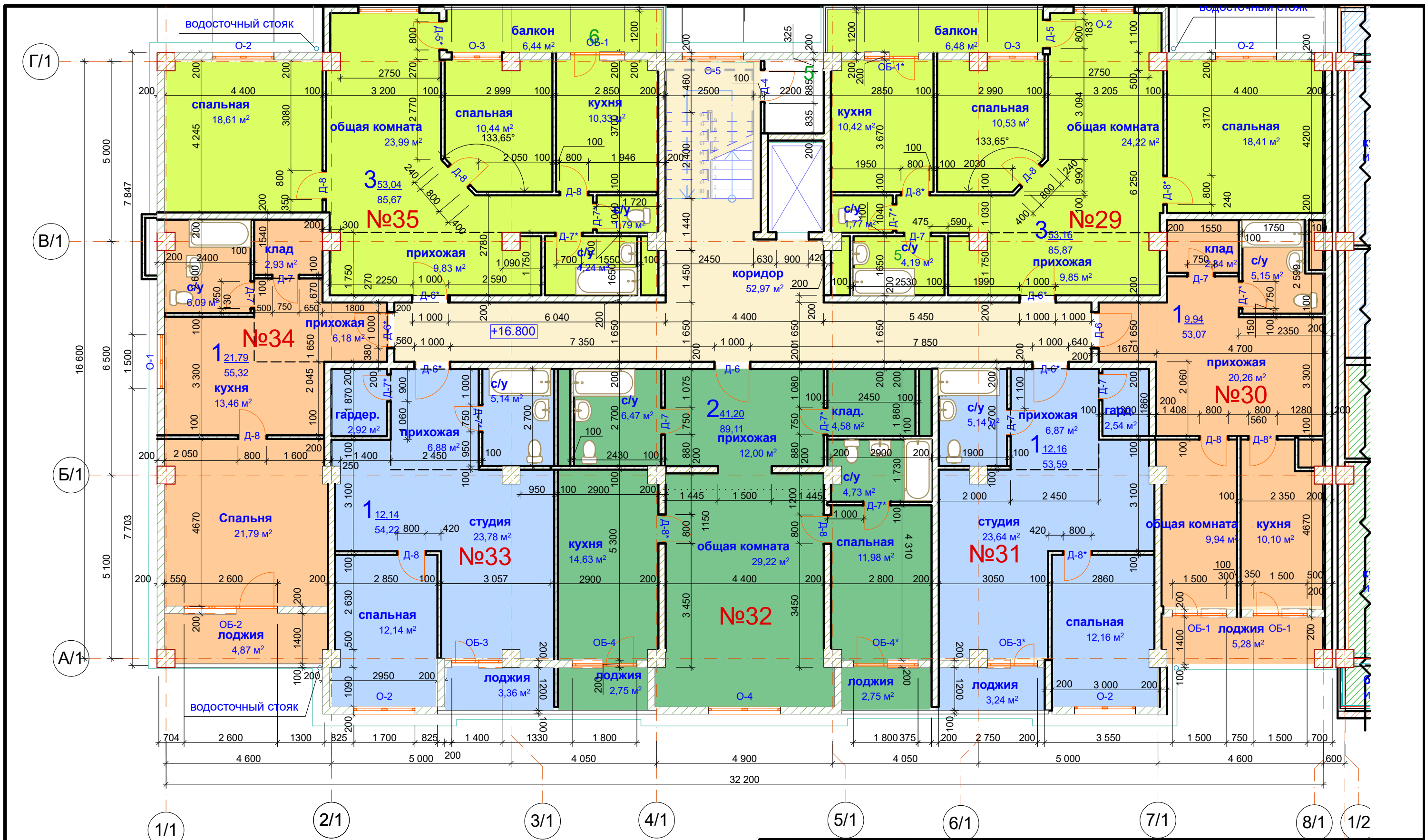
						<b>23/2017 - AP</b>					
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Первая очередь строительства. Секция №1. Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лукьянченко							РП	11	
ГАП		Николаенко				План на отм 0.000 секция 1			ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		









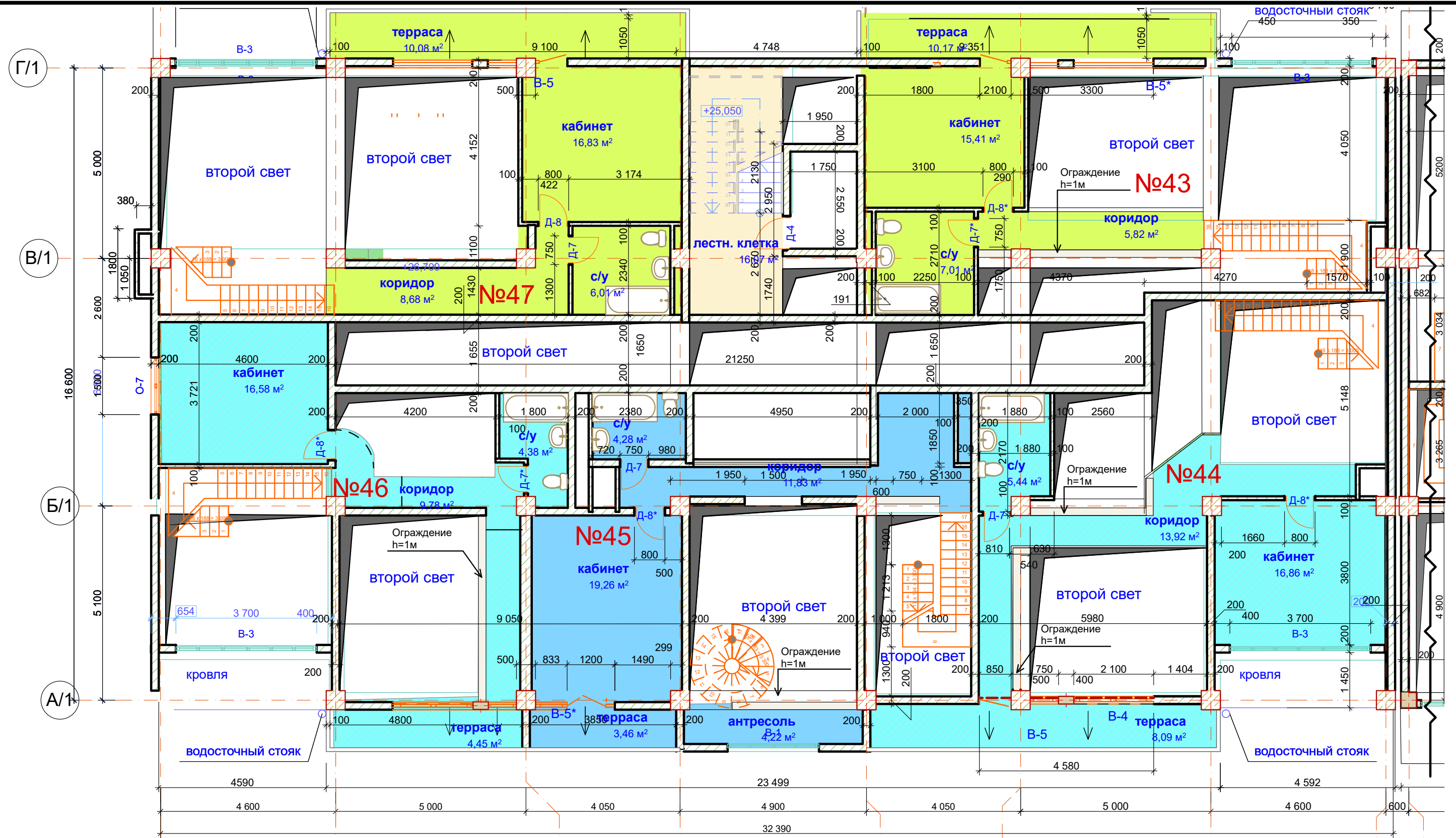


						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 1 1-я очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Лукиянченко					РП	16	
		ГАП	Николаенко			План этажа на отм. +16.800 секция 1		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

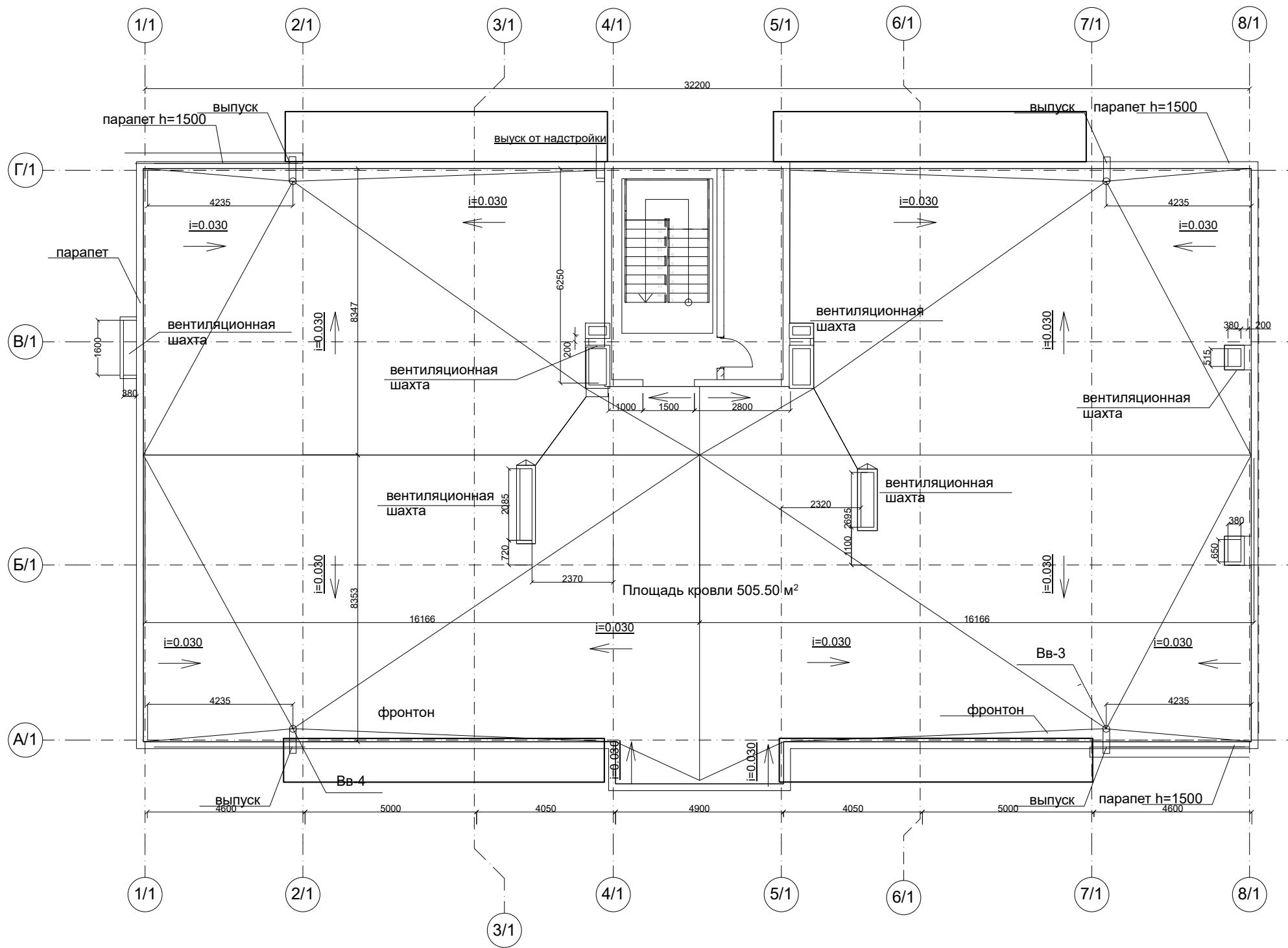








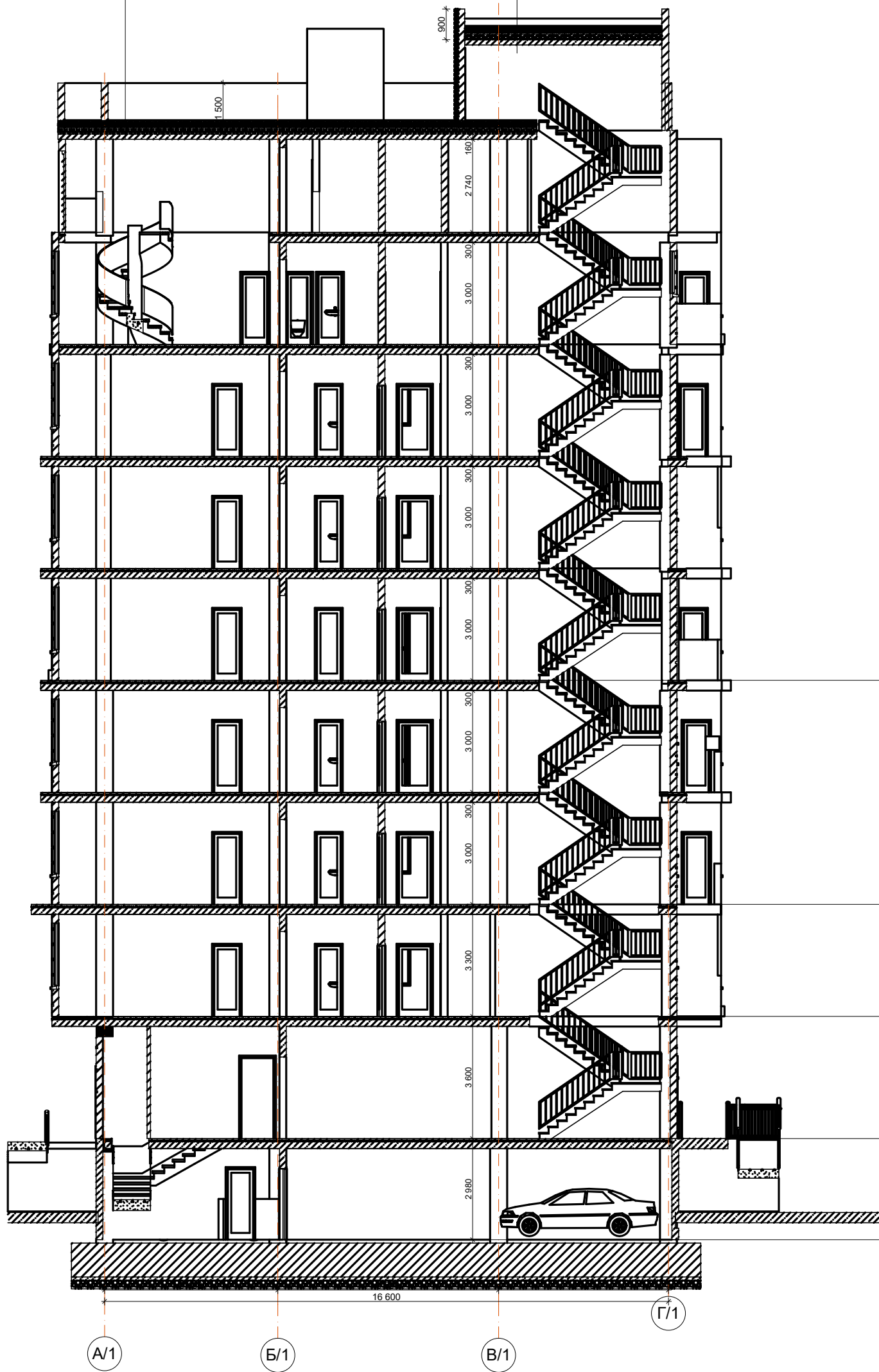
						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 1		Стадия	Лист	Листов
						1-я очередь строительства		РП	19	
ГИП		Лукьянченко				План этажа на отм.+26.700 секция 1		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
ГАП		Николаенко								



						23/2017 - AP					
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 1 1-я очередь строительства			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Лукьянченко								РП	20	
ГАП	Николаенко					План кровли секция 1			ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм

Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм



						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднетажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подл.	Дата					
ГИП	Лукьянченко					секция 1 1-я очередь строительства		Стадия РП	Лист 21	Листов
ГАП	Николаенко					разрез 1-1 Секция 1		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

секция 2  
2-я очередь строительства

**Технико - экономические показатели:  
секция 2 (2-я очередь строительства)**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	га	0,91
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	1033,15
3	Этажность	Эт.	8 + подвал (паркинг)
4	Количество квартир	шт.	81
	1-комнатных	шт.	49
	2-комнатных	шт.	32
5	Общая площадь квартир в секции 2 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	6169,84
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	2882,13
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	3287,71
6	Жилая площадь квартир в секции 2 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	2374,79
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	1146,91
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	1227,88
7	Общая площадь встроенных помещений в секции 2 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	2561,92
	Паркинг	м <sup>2</sup>	862,17
	Общественный 2-й этаж	м <sup>2</sup>	647,89
	Коридоры, лестницы и хоз. помещения секции 2	м <sup>2</sup>	1051,86
8	Вместимость паркинга	машиномест	35
9	Строительный объем секции 2 в т.ч.:	м <sup>3</sup>	34 192,08
	Ниже отм. 0.000	м <sup>3</sup>	3526,76
	Выше отм. 0.000	м <sup>3</sup>	30 665,32

Фасад А/2 - И/2



№цвета	Цвет	Шифр колера	Наименование элемента	Тип покрытия
1		RAL 8025	Стены 1-го этажа	Окраска по декоративной штукатурке
2		RAL 1001	Стены 5-8 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
3		dulux_trade 20yy71/156	Стены 2-4 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
4		RAL 9016	Стены 9 этажа, декоративные элементы, эркер	Окраска по декоративной штукатурке
5			Цоколь	Керамогранитная плитка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	23/2017 - АР			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
						секция 2	Стадия	Лист	Листов
						2-я очередь строительства	РП	22	
						Фасад А/2 - И/2	ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

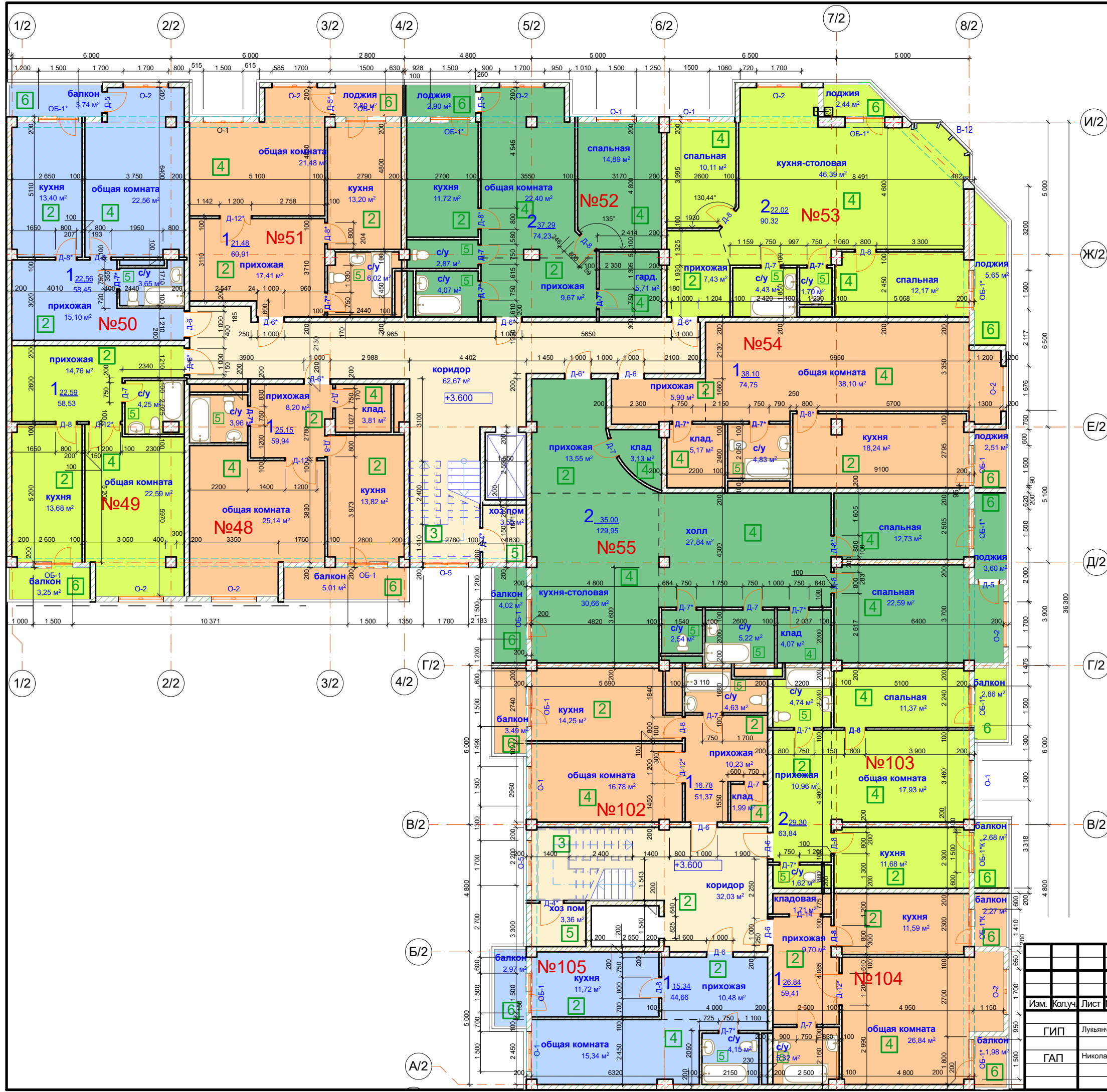






					23/2017 - AP						
					Строительство многоквартирного среднетяжного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул. Свердлова - ул. Ушинского						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 2 2-я очередь строительства			Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьянченко							РП	24	
	ГАП	Николаенко				План на отм. -2.980 секция 2			ООО "Крымпроектинжиниринг" г. Симферополь		





И/2

Ж/2

Е/2

Д/2

Г/2

В/2

Б/2

А/2

23/2017 - АР

Строительство многоквартирного среднетажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского

секция 2  
2-я очередь строительства

План этажа на отм.+3.600 секция 2

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
РП	26	

ООО  
"Крымпроектинжиниринг"  
г.Симферополь



W/2

Ж/2

E/2

D/2

Г/2

B/2

B/2

A/2

23/2017 - AP

Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского

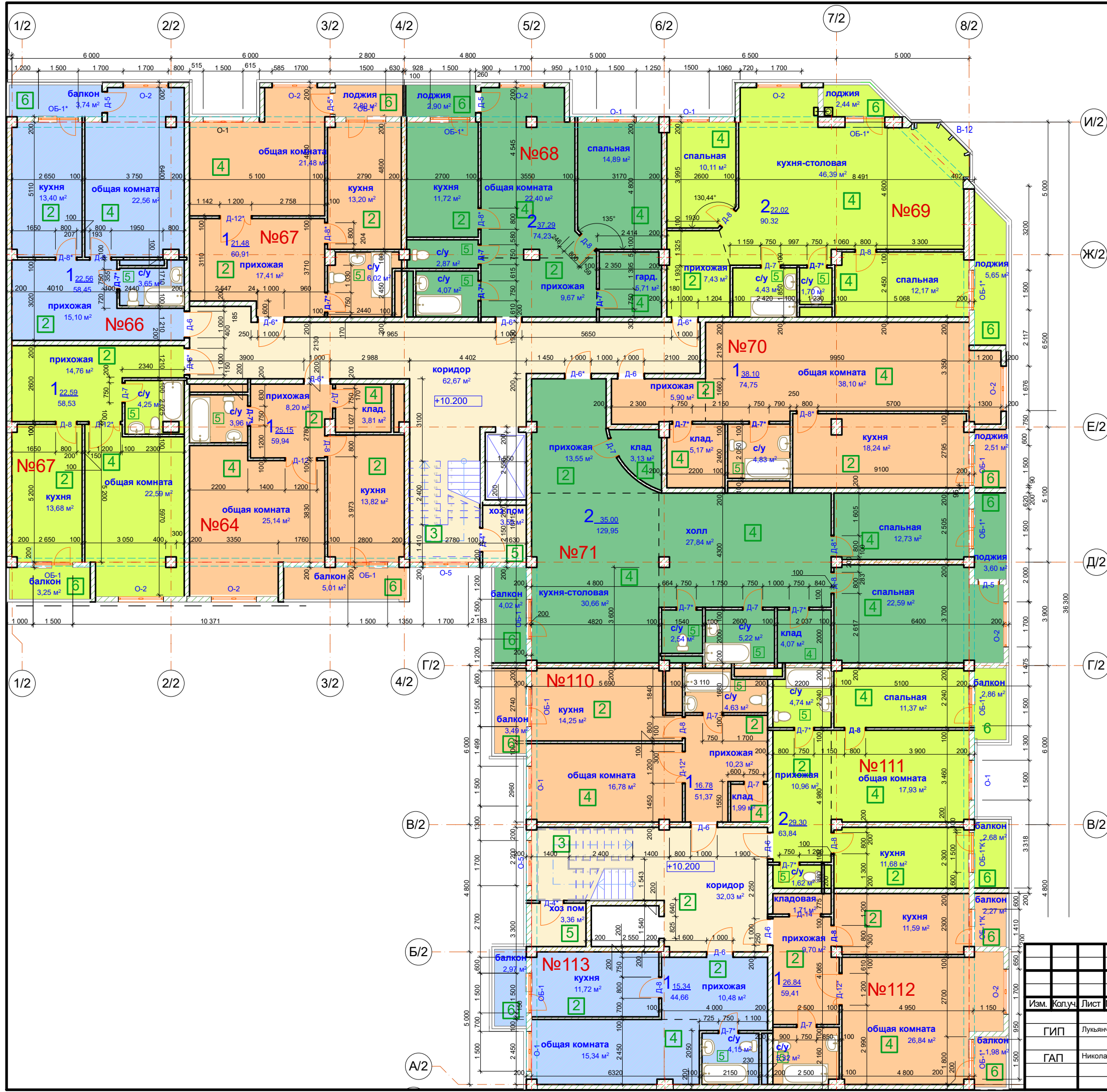
секция 2  
2-я очередь строительства

План этажа на отм.+6.900 секция 2

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
РП	27	

ООО  
"Крымпроектинжиниринг"  
г.Симферополь



W/2

Ж/2

E/2

D/2

Г/2

B/2

B/2

A/2

					23/2017 - AP		
					Строительство многоквартирного среднетяжного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 2 2-я очередь строительства	
						Стадия	Лист
						РП	28
					ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		





И/2

Ж/2

Е/2

Д/2

Г/2

В/2

Б/2

А/2

23/2017 - АР

Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского

секция 2  
2-я очередь строительства

План этажа на отм. +16.800 секция 2

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
РП	30	

ООО  
"Крымпроектинжиниринг"  
г.Симферополь



W/2

Ж/2

E/2

D/2

Г/2

B/2

B/2

A/2

23/2017 - AP

Строительство многоквартирного среднетяжного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского

секция 2  
2-я очередь строительства

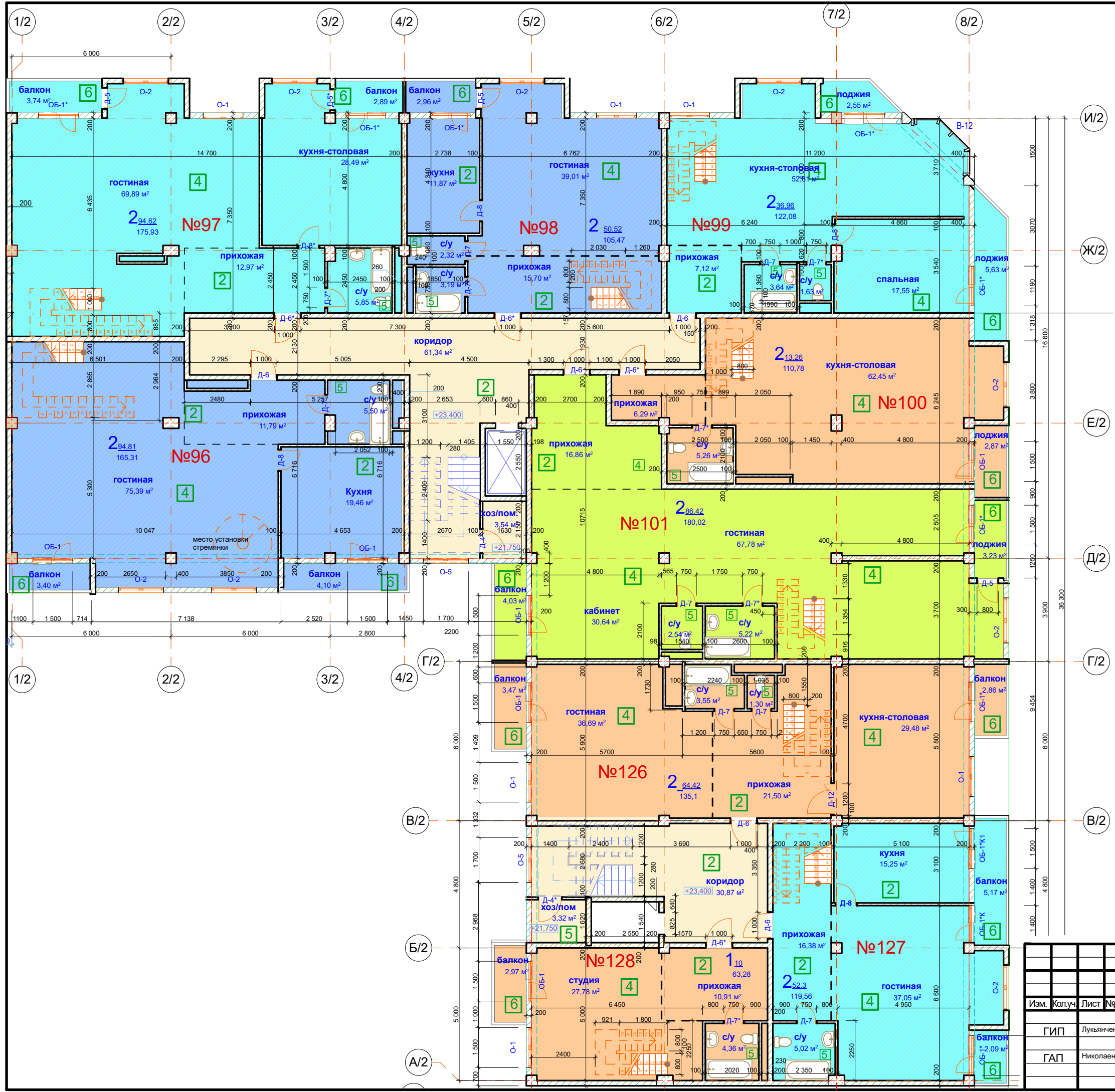
План этажа на отм. +20.100 секция 2

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
РП	31	

ООО  
"Крымпроектинжиниринг"  
г.Симферополь





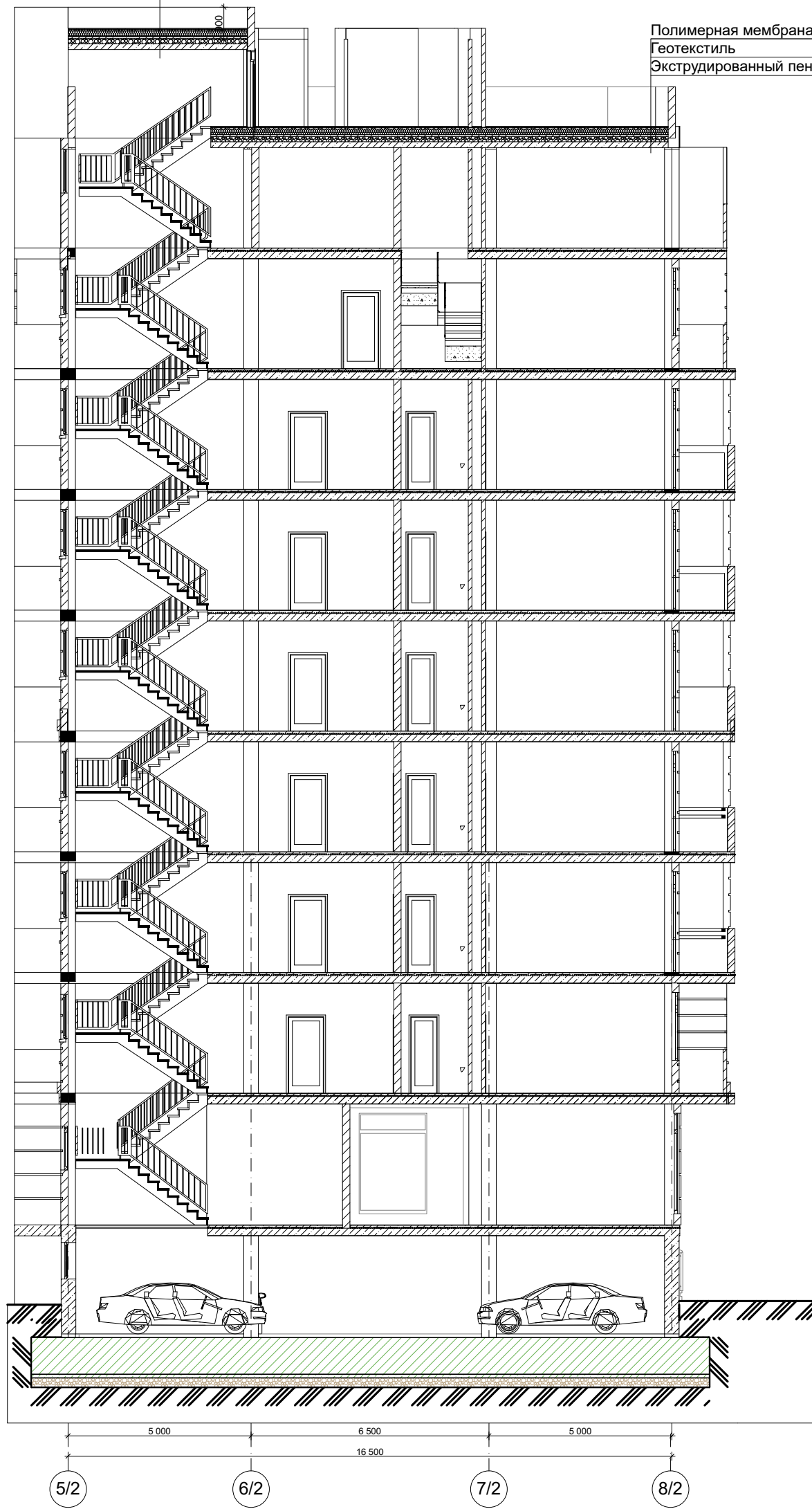
						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 2 2-я очередь строительства		Стация	Лист	Листов
	ГИП	Лукьяненко						РП	32	
	ГАП	Николаенко				План этажа на отм. +23.400 секция 2		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



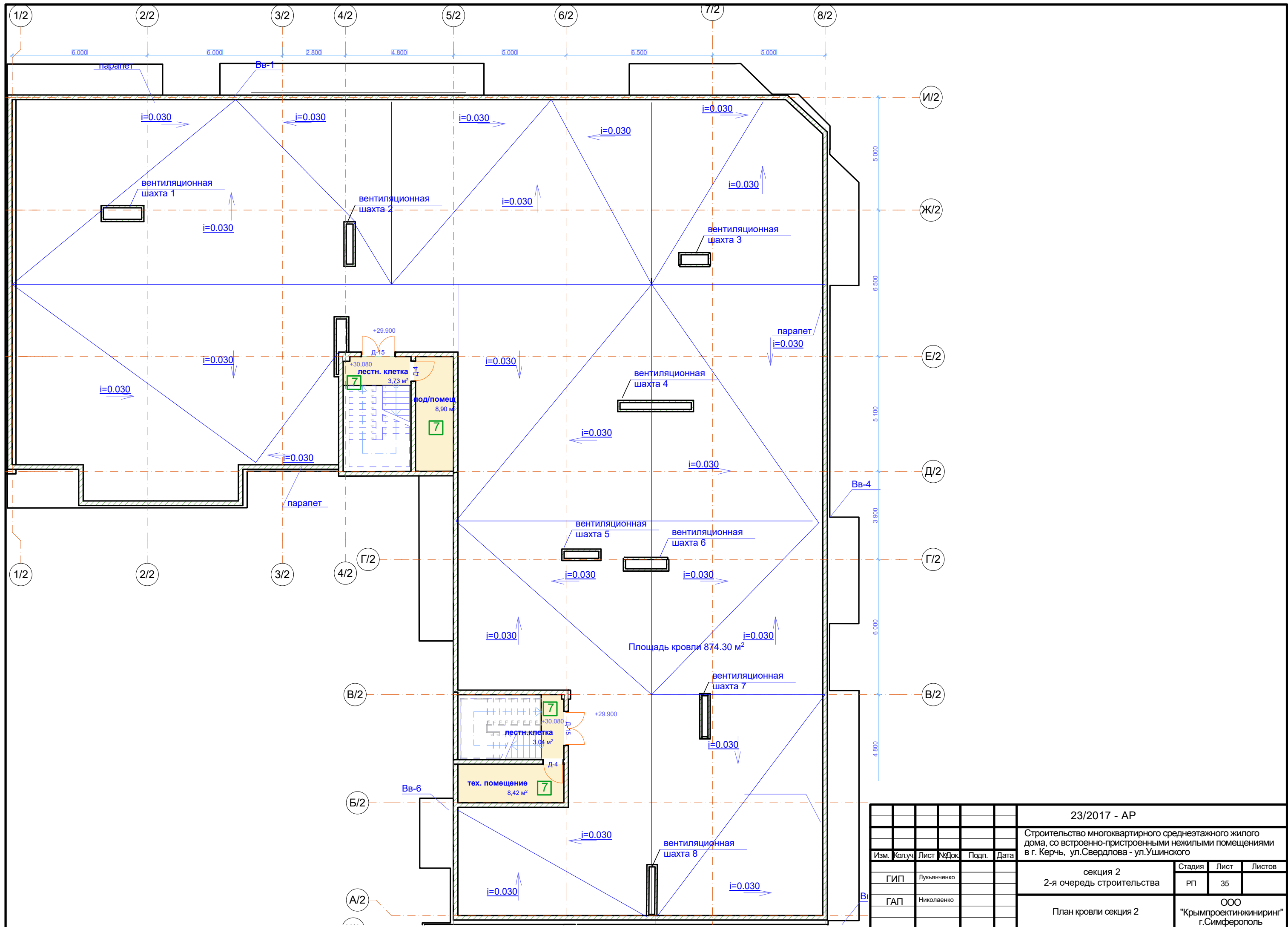
23/2017 - AP				
Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул. Свердлова - ул. Ушинского				
Изм.	Копч.	Лист	№ Док.	Подп.
ГИП	Лукияченко			
ГАП	Николаенко			
секция 2 2-я очередь строительства			Стадия	Лист
План этажа на отм. +26.700 секция 2			РП	33
ООО "Крымпроектинжиниринг" г. Симферополь			Листов	

Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм

Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм



						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднетажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 2 2-я очередь строительства		Стадия РП	Лист 34	Листов
ГИП		Лукьяченко				Разрез 2-2, Секция 2		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
ГАП		Николаенко								



						23/2017 - AP			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 2	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьянченко				2-я очередь строительства	РП	35	
	ГАП	Николаенко				План кровли секция 2	ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

секция 3  
3-я очередь строительства

**Технико - экономические показатели:  
секция 3 (3-я очередь строительства)**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	га	0,91
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	850,60
3	Этажность	Эт.	8 + подвал (паркинг)
4	Количество квартир	шт.	68
	1-комнатных	шт.	40
	2-комнатных	шт.	16
	3-комнатных	шт.	12
5	Общая площадь квартир в секции 3 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	4830,89
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	2231,44
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	1395,79
	3-комнатных	м <sup>2</sup>	1203,66
6	Жилая площадь квартир в секции 3 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	2139
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	840,24
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	680,22
	3-комнатных	м <sup>2</sup>	618,54
7	Общая площадь встроенных помещений в секции 3 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	2117,62
	Паркинг	м <sup>2</sup>	700,36
	Общественный 2-й этаж	м <sup>2</sup>	464,36
	Коридоры, лестницы и хоз. помещения секции 3	м <sup>2</sup>	952,9
8	Вместимость паркинга	машиномест	25
9	Строительный объем секции 3 в т.ч.:	м <sup>3</sup>	27 670,03
	Ниже отм. 0.000	м <sup>3</sup>	2877,6
	Выше отм. 0.000	м <sup>3</sup>	24 792,43



№цвета	Цвет	Шифр колера	Наименование элемента	Тип покрытия
1		RAL 8025	Стены 1-го этажа	Окраска по декоративной штукатурке
2		RAL 1001	Стены 5-8 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
3		dulux_trade 20yy71/156	Стены 2-4 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
4		RAL 9016	Стены 9 этажа, декоративные элементы, эркер	Окраска по декоративной штукатурке
5			Цоколь	Керамогранитная плитка

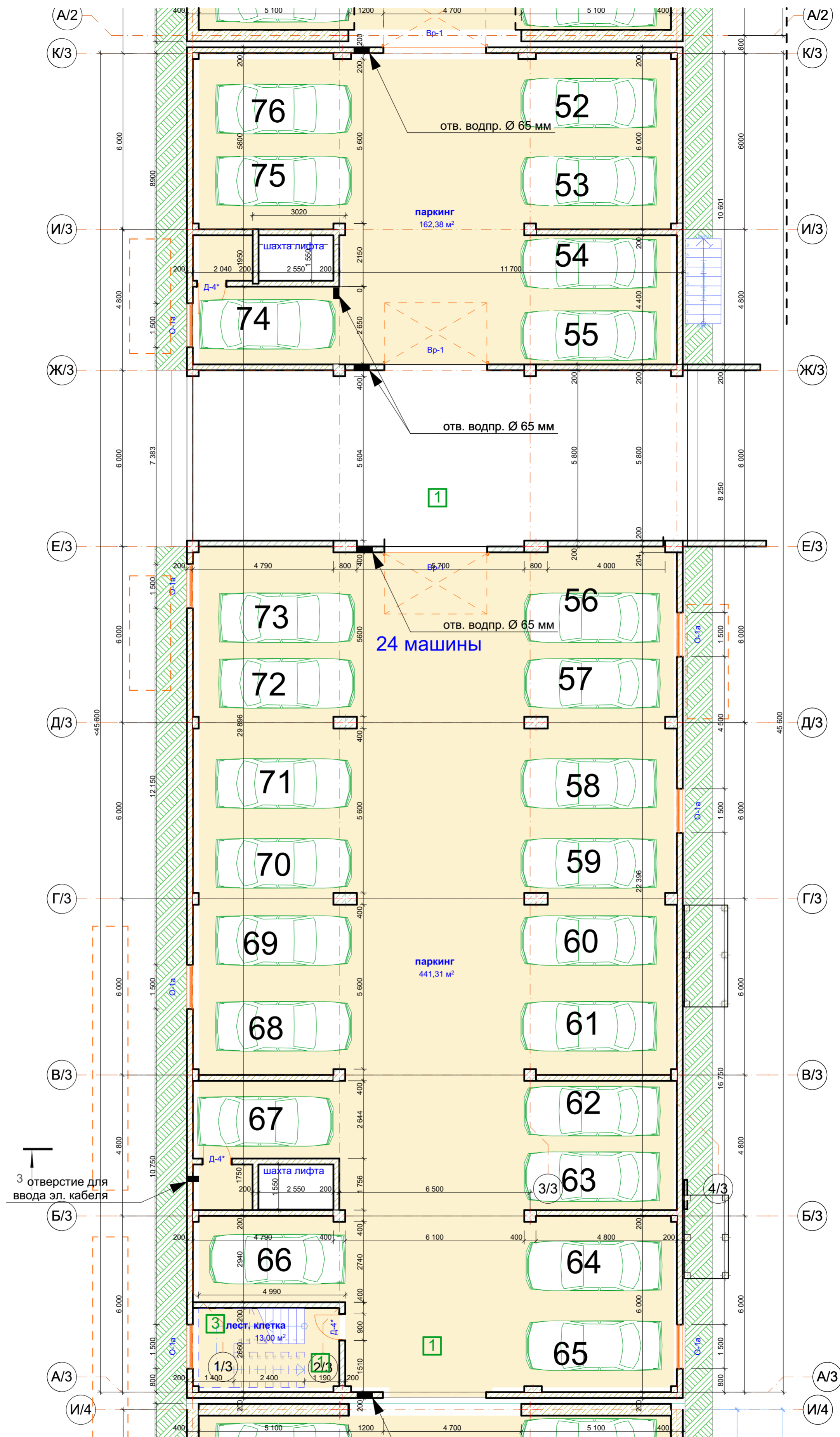
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	23/2017 - АР			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
						секция 3 3-я очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
							РП	36	
						Фасад А/3 - К/3	ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



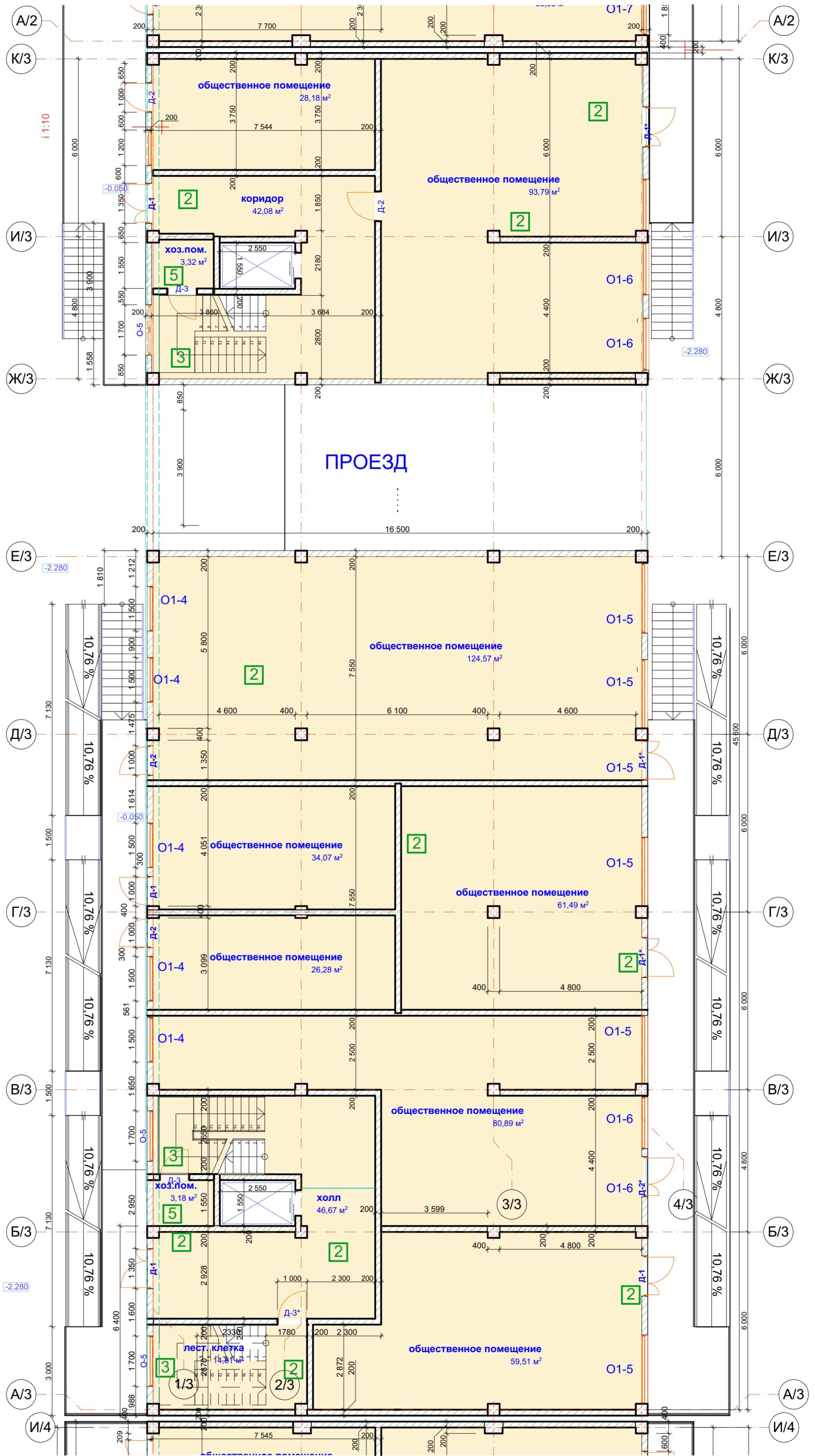
№цвета	Цвет	Шифр колера	Наименование элемента	Тип покрытия
1		RAL 8025	Стены 1-го этажа	Окраска по декоративной штукатурке
2		RAL 1001	Стены 5-8 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
3		dulux_trade 20yy71/156	Стены 2-4 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
4		RAL 9016	Стены 9 этажа, декоративные элементы, эркер	Окраска по декоративной штукатурке
5			Цоколь	Керамогранитная плитка

Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	23/2017 - АР			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
						секция 3 3-я очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
							РП	37	
						Фасад К/3 - А/3	ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

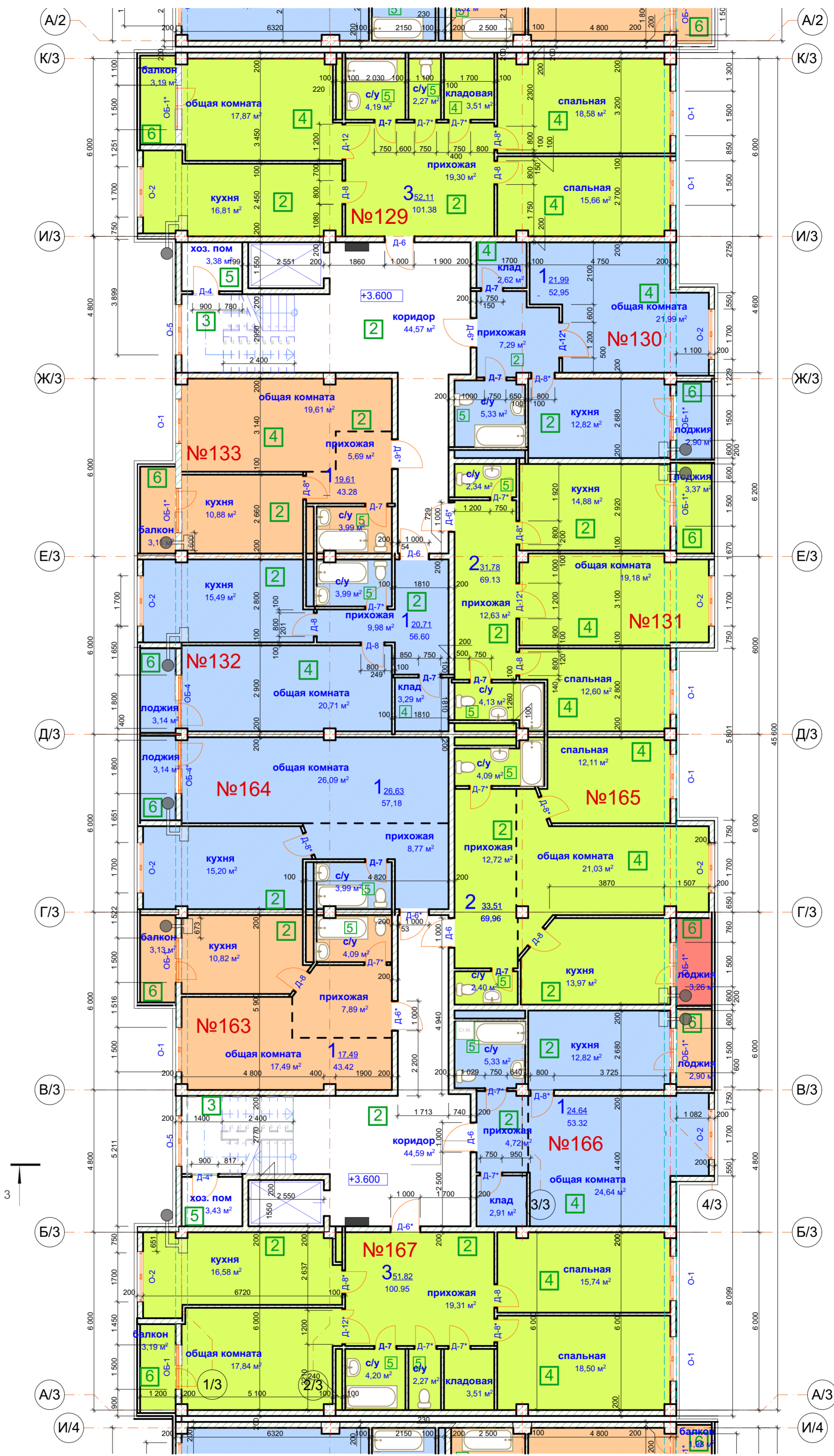




						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Лукьянченко					РП	38	
		ГАП	Николаенко			План этажа на отм. -2.980 секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
								РП	39	
						План этажа на отм. 0.000 секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьяненко						РП	40	
	ГАП	Николаенко				План этажа на отм. +3.600 секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьянченко						РП	41	
	ГАП	Николаенко				План этажа на отм. +6.900 секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия РП	Лист 42	Листов
	ГИП	Лукьянченко				План этажа на отм. +10.200 секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
	ГАП	Николаенко								



					23/2017 - AP		
					Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 3	
ГИП	Лукьянченко					3-я очередь строительства	
ГАП	Николаенко					Стадия	Лист
						РП	43
						Листов	
						ООО	
						"Крымпроектинжиниринг"	
						г.Симферополь	
План этажа на отм. +13.500 секция 3							

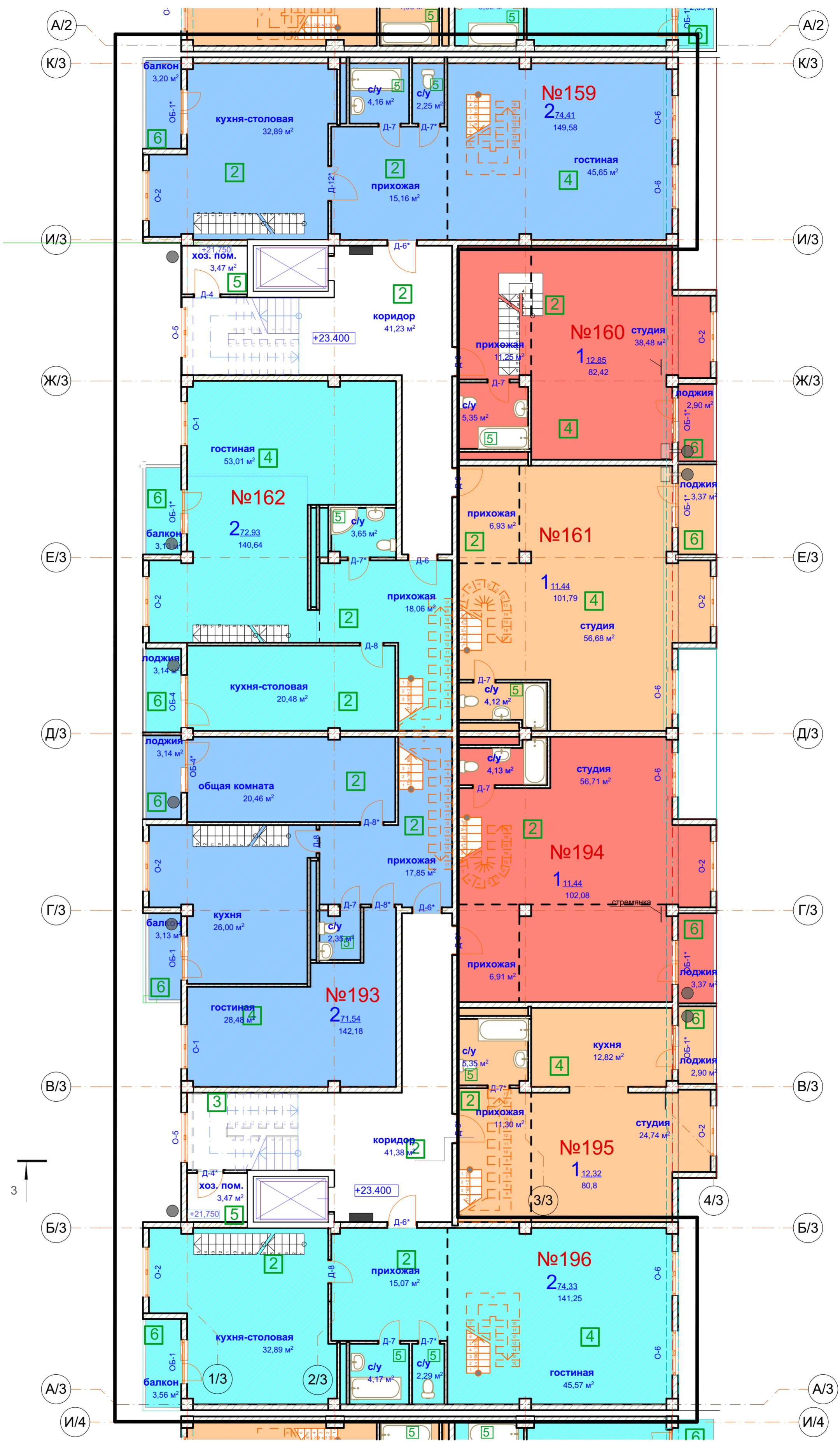


					23/2017 - AP		
					Строительство многоквартирного среднетяжного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата		
ГИП	Лукияченко					секция 3 3-я очередь строительства	
ГАП	Николаенко					Стадия	Лист
						РП	44
						Листов	
						ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь	
						План этажа на отм. +16.800 секция 3	



						23/2017 - АР				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьяненко						РП	45	
	ГАП	Николаенко				План этажа на отм. +20.100 секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		





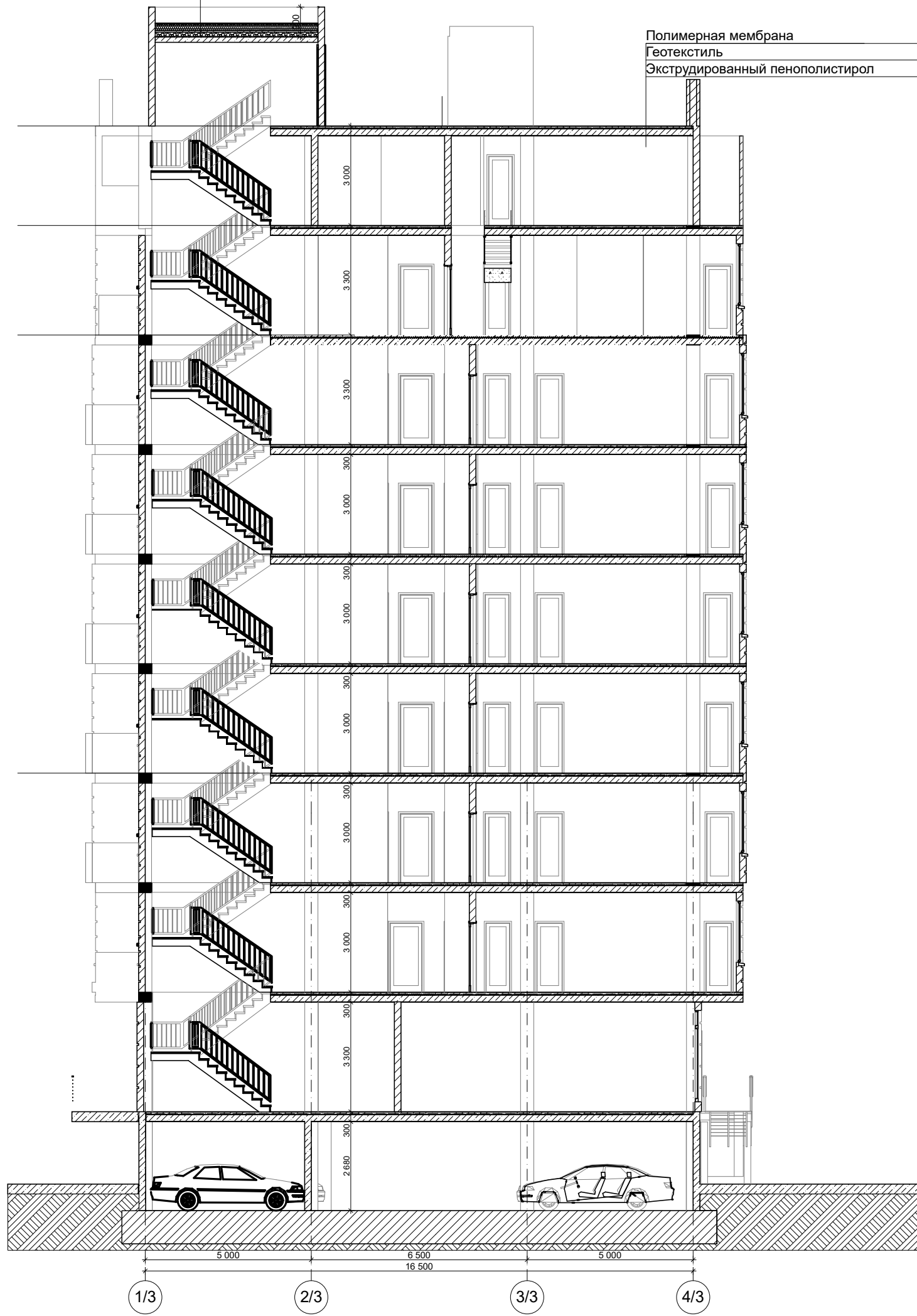
						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьянченко						РП	46	
	ГАП	Николаенко				План этажа на отм. +23.400 секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



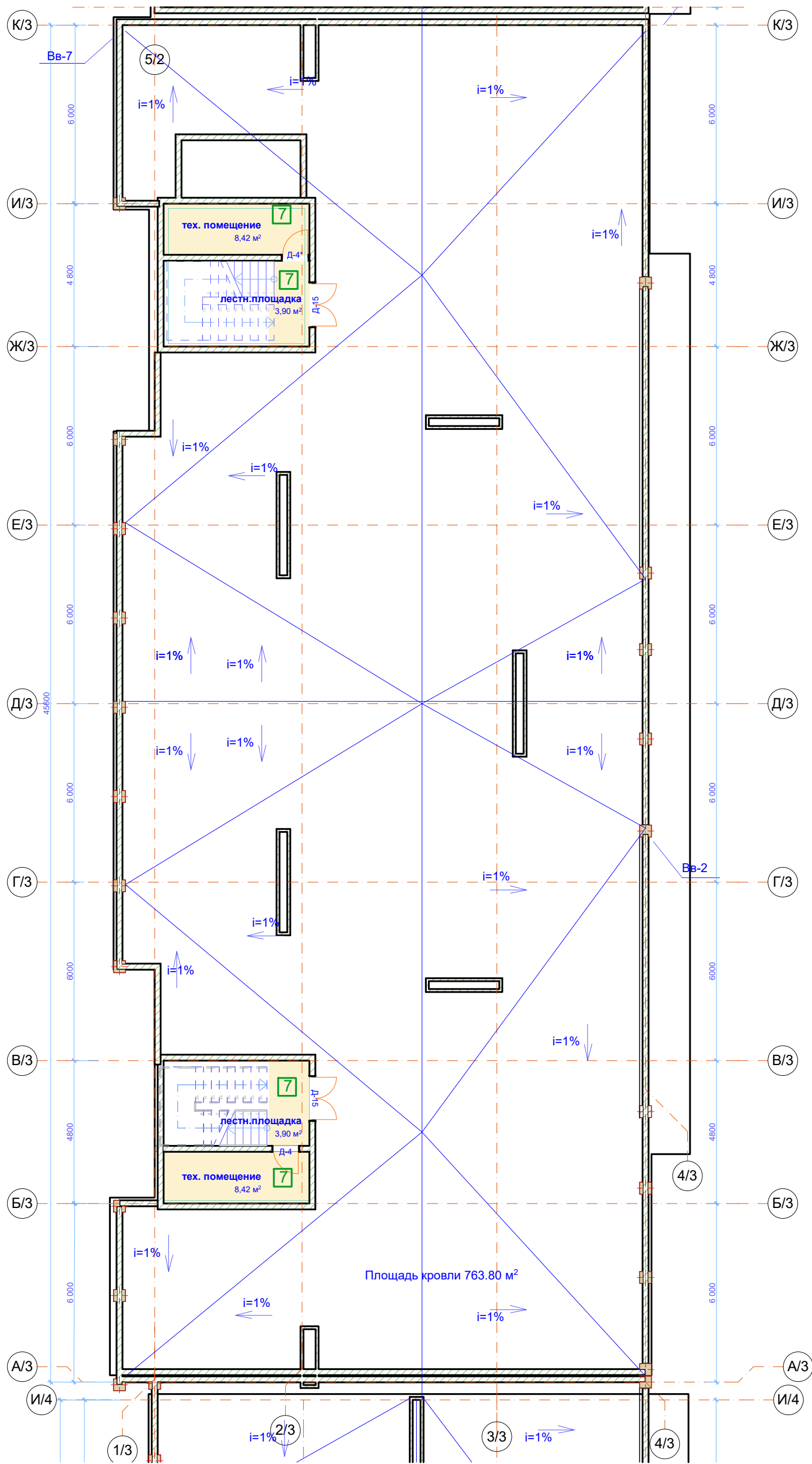
23/2017 - AP					
Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
ГИП	Лукияченко				
ГАП	Николаенко				
секция 3 3-я очередь строительства				Стадия	Лист
План этажа на отм. +26.700 секция 3				РП	47
				Листов	
				ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь	

Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм

Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм



						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднетажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подл.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия РП	Лист 48	Листов
ГИП		Лукьяненко				Разрез 3-3 Секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
ГАП		Николаенко								



						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднетажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подл.	Дата	секция 3 3-я очередь строительства		Стадия РП	Лист 49	Листов
ГИП		Лукьянченко				План кровли секция 3		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
ГАП		Николаенко								

секция 4  
4-я очередь строительства

**Технико - экономические показатели:  
секция 4 (4-я очередь строительства)**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	га	0,91
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	1033,15
3	Этажность	Эт.	8 + подвал (паркинг)
4	Количество квартир	шт.	81
	1-комнатных	шт.	49
	2-комнатных	шт.	32
5	Общая площадь квартир в секции 2 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	6169,84
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	2882,13
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	3287,71
6	Жилая площадь квартир в секции 2 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	2374,79
	1-комнатных	м <sup>2</sup>	1146,91
	2-комнатных	м <sup>2</sup>	1227,88
7	Общая площадь встроенных помещений в секции 2 в т.ч.:	м <sup>2</sup>	2561,92
	Паркинг	м <sup>2</sup>	862,17
	Общественный 2-й этаж	м <sup>2</sup>	647,89
	Коридоры, лестницы и хоз. помещения секции 2	м <sup>2</sup>	1051,86
8	Вместимость паркинга	машиномест	35
9	Строительный объем секции 2 в т.ч.:	м <sup>3</sup>	34 192,08
	Ниже отм. 0.000	м <sup>3</sup>	3526,76
	Выше отм. 0.000	м <sup>3</sup>	30 665,32



1/4

8/4

36 100

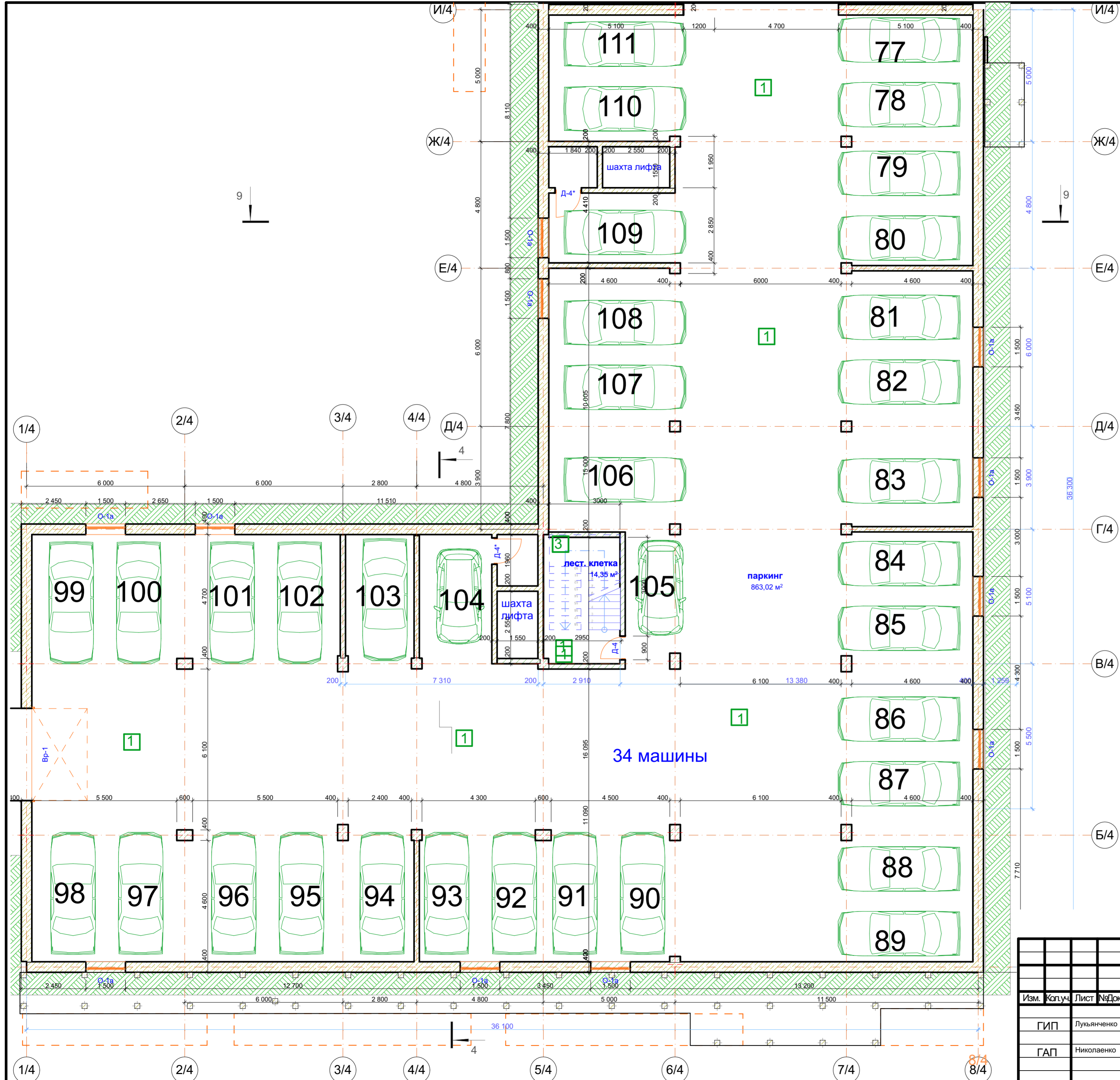
№цвета	Цвет	Шифр колера	Наименование элемента	Тип покрытия
1		RAL 8025	Стены 1-го этажа	Окраска по декоративной штукатурке
2		RAL 1001	Стены 5-8 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
3		dulux_trade 20yy71/156	Стены 2-4 этажей	Окраска по декоративной штукатурке
4		RAL 9016	Стены 9 этажа, декоративные элементы, эркер	Окраска по декоративной штукатурке
5			Цоколь	Керамогранитная плитка

Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	23/2017 - АР			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
						секция 4 4-я очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
							РП	50	
						Фасад 1/4 - 8/4	ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		

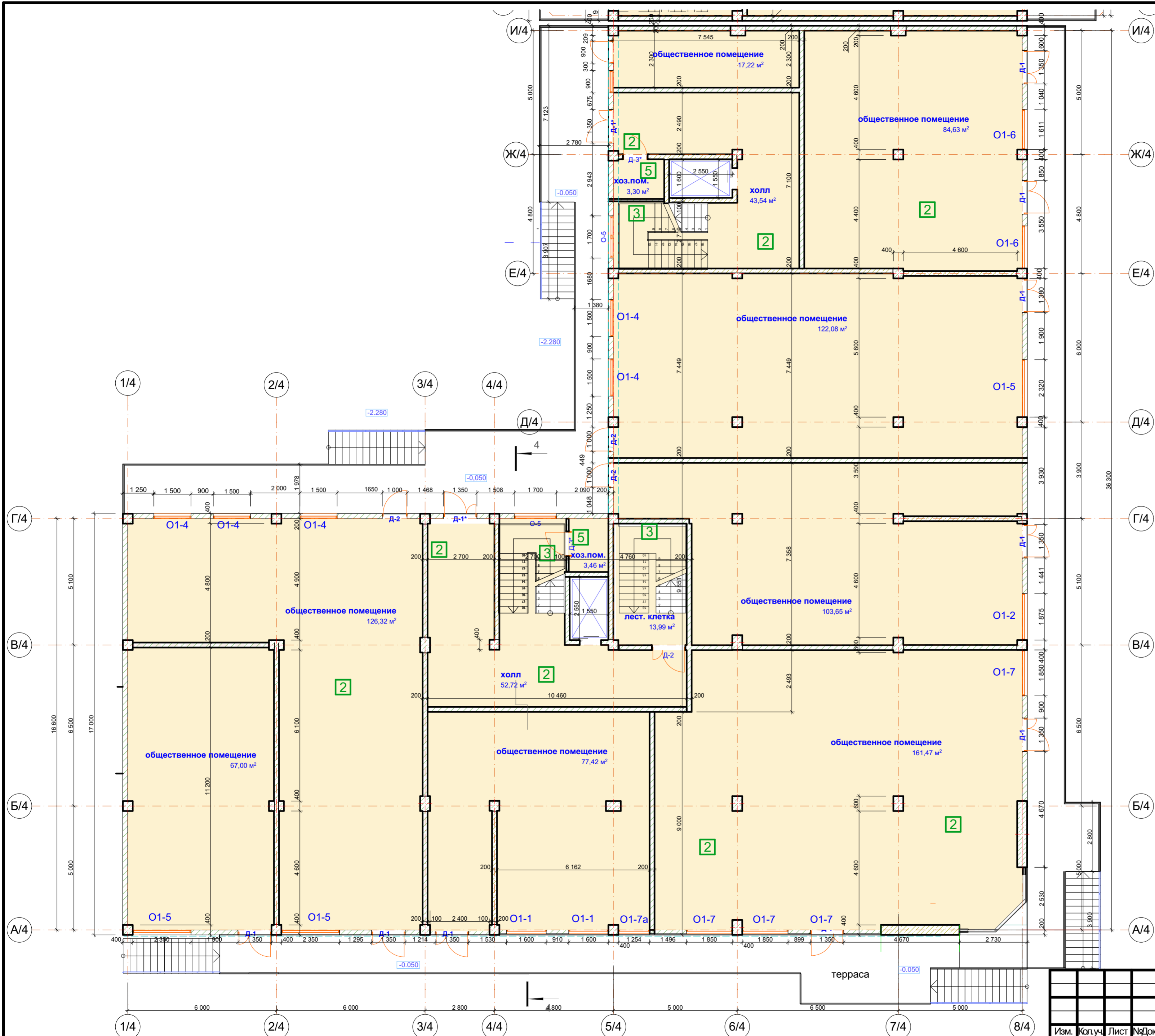


						23/2017 - AP			
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	секция 4 4-я очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Лукьянченко					РП	51	
ГАП		Николаенко				Фасад I/4 - A/4; 5/4 - 1/4	ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		



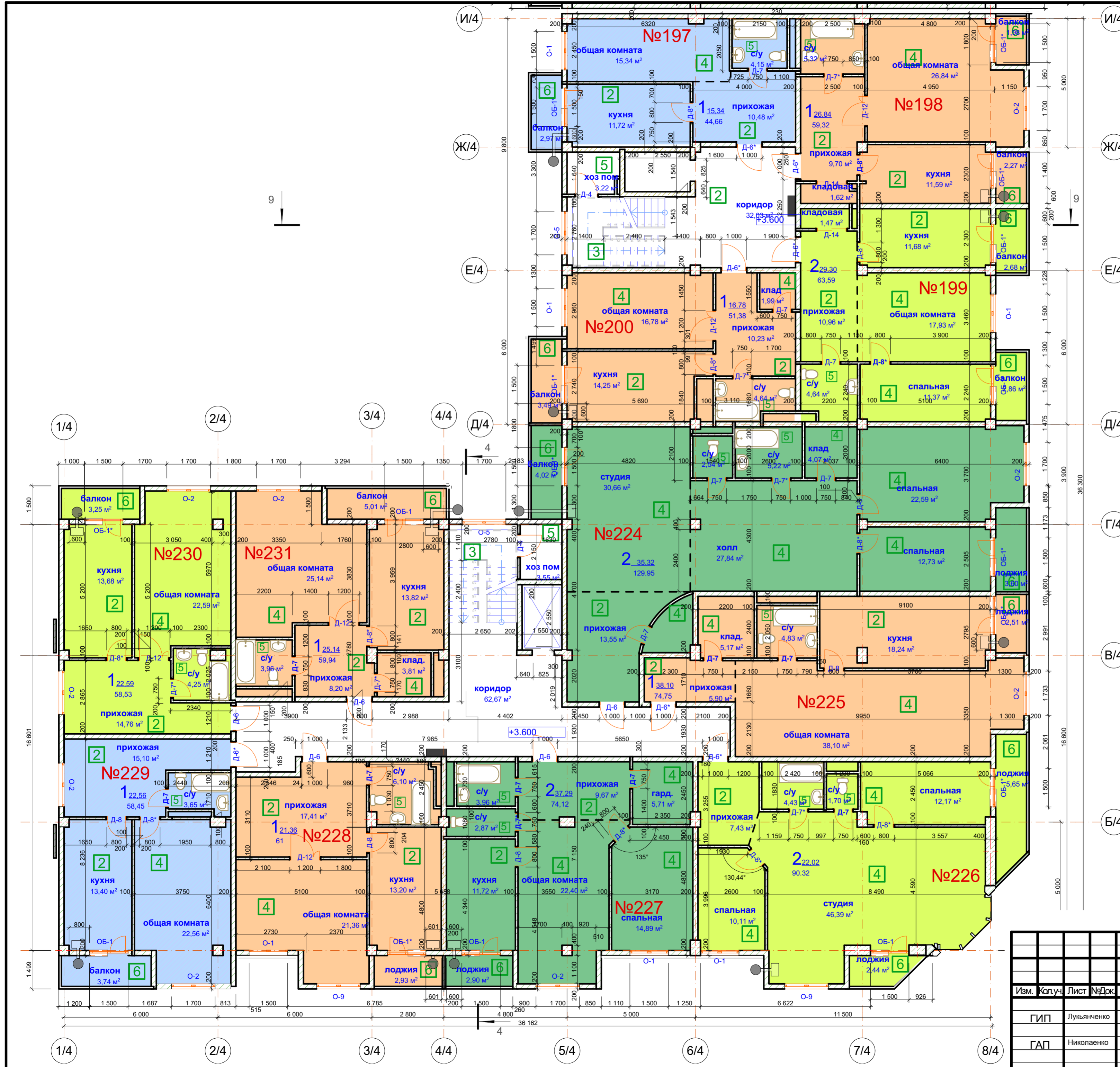


						23/2017 - АР		
						Строительство многоквартирного среднетяжного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул. Свердлова - ул. Ушинского		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
ГИП	Лукьяненко							
ГАП	Николаенко							
План на отм. -2.980 секция 4						Стадия	Лист	Листов
						РП	52	
						ООО "Крымпроектинжиниринг" г. Симферополь		

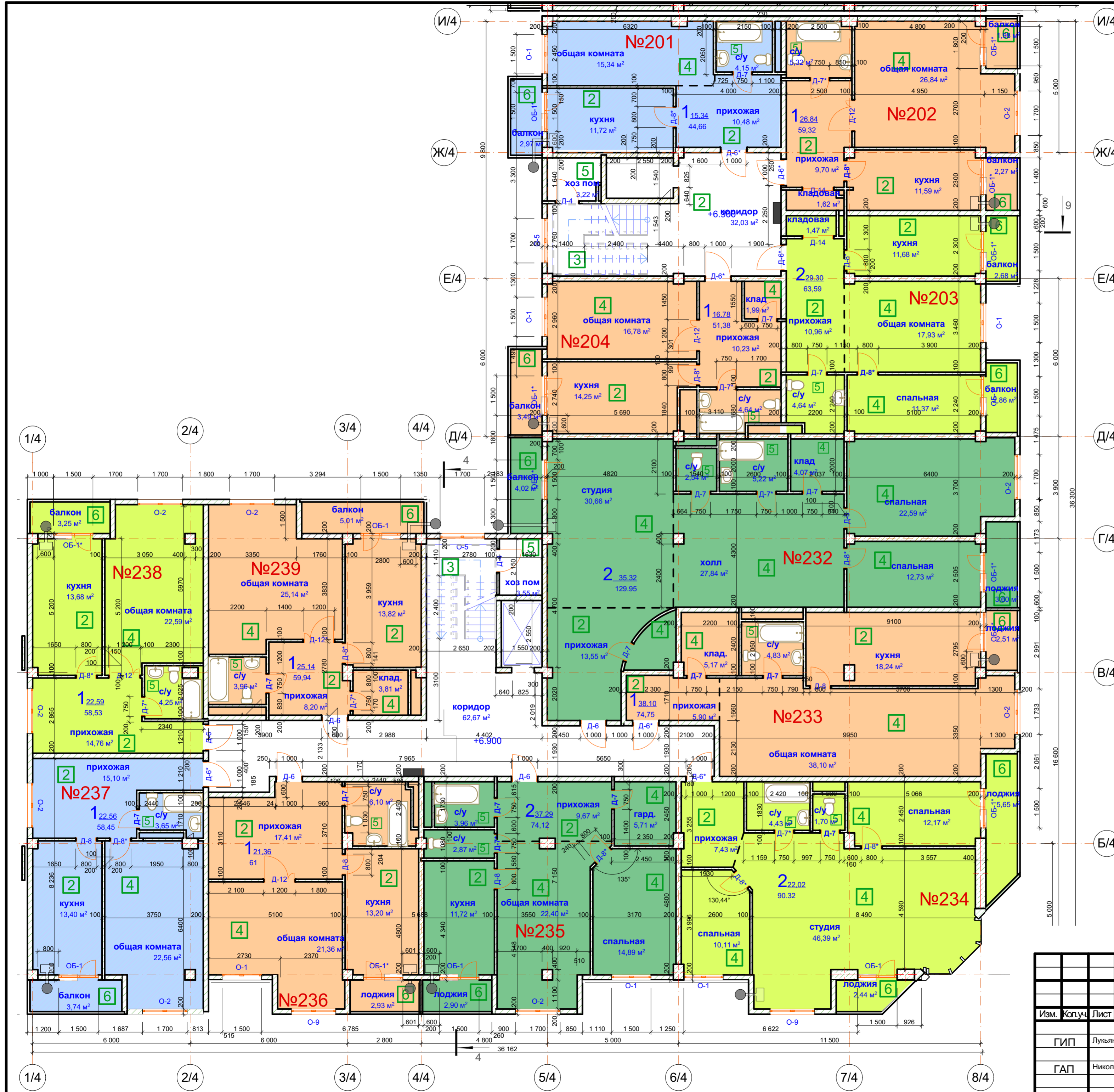


Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

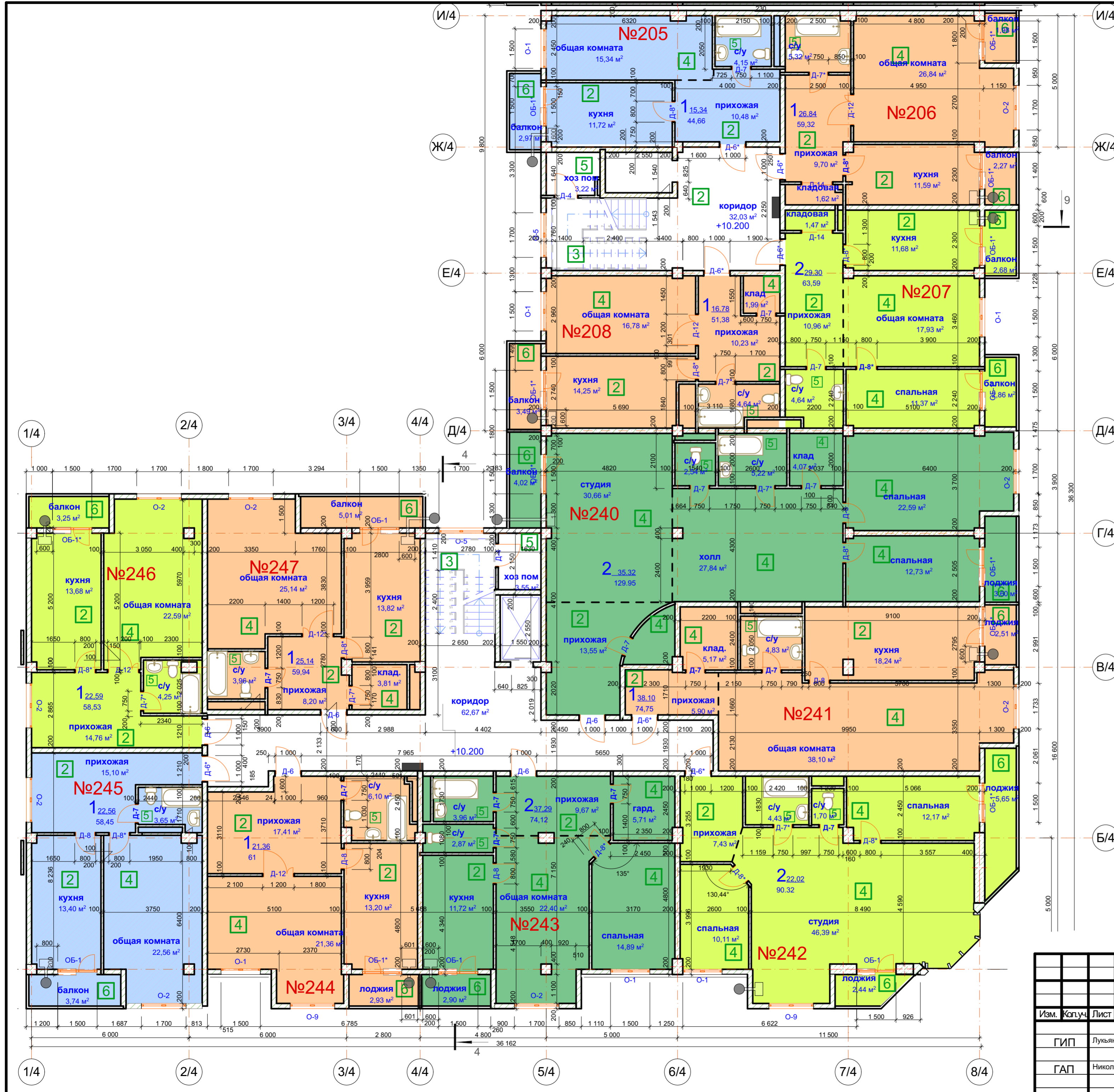
23/2017 - АР					
Строительство многоквартирного среднетяжного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского					
секция 4 4-я очередь строительства			Стадия	Лист	Листов
План на отм. 0.000 секция 4			РП	53	
ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь					



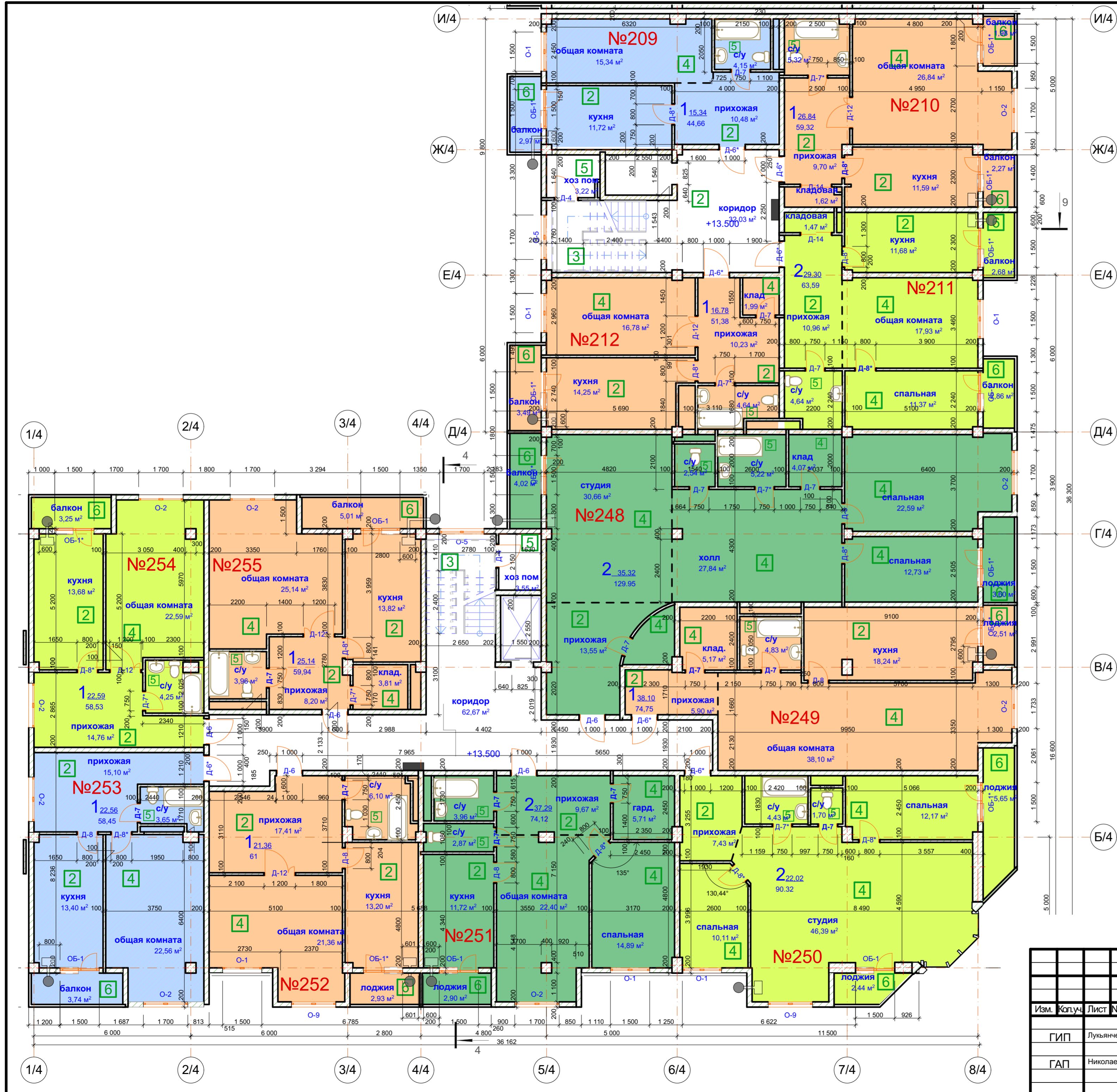
					23/2017 - АР			
					Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Копуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукияченко				РП	54	
	ГАП	Николаенко						
					План на отм. +3.600 секция 4			
					ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь			



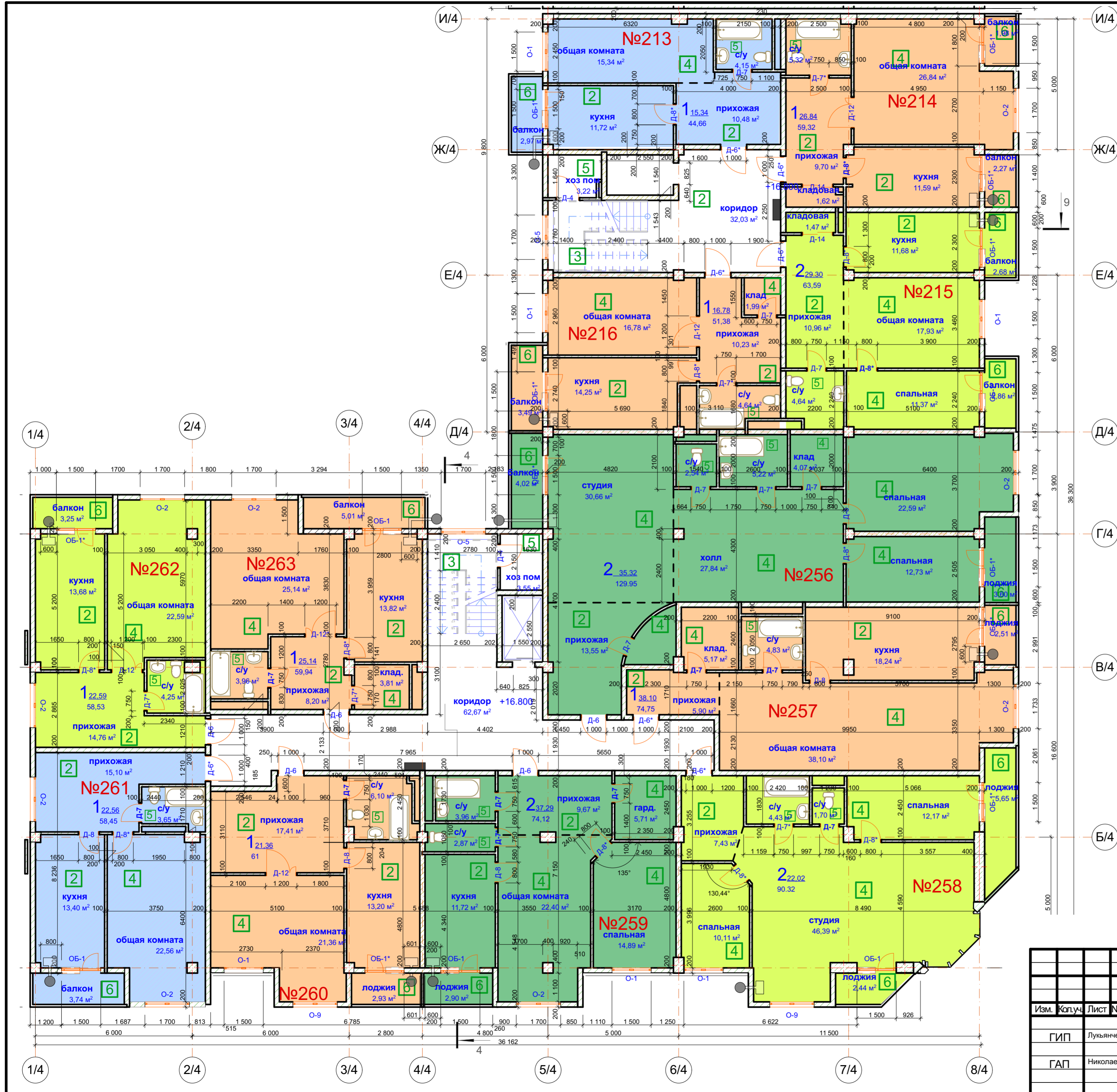
					23/2017 - АР			
					Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Копуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьянченко				РП	55	
	ГАП	Николаенко				ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
					План на отм. +6.900 секция 4			



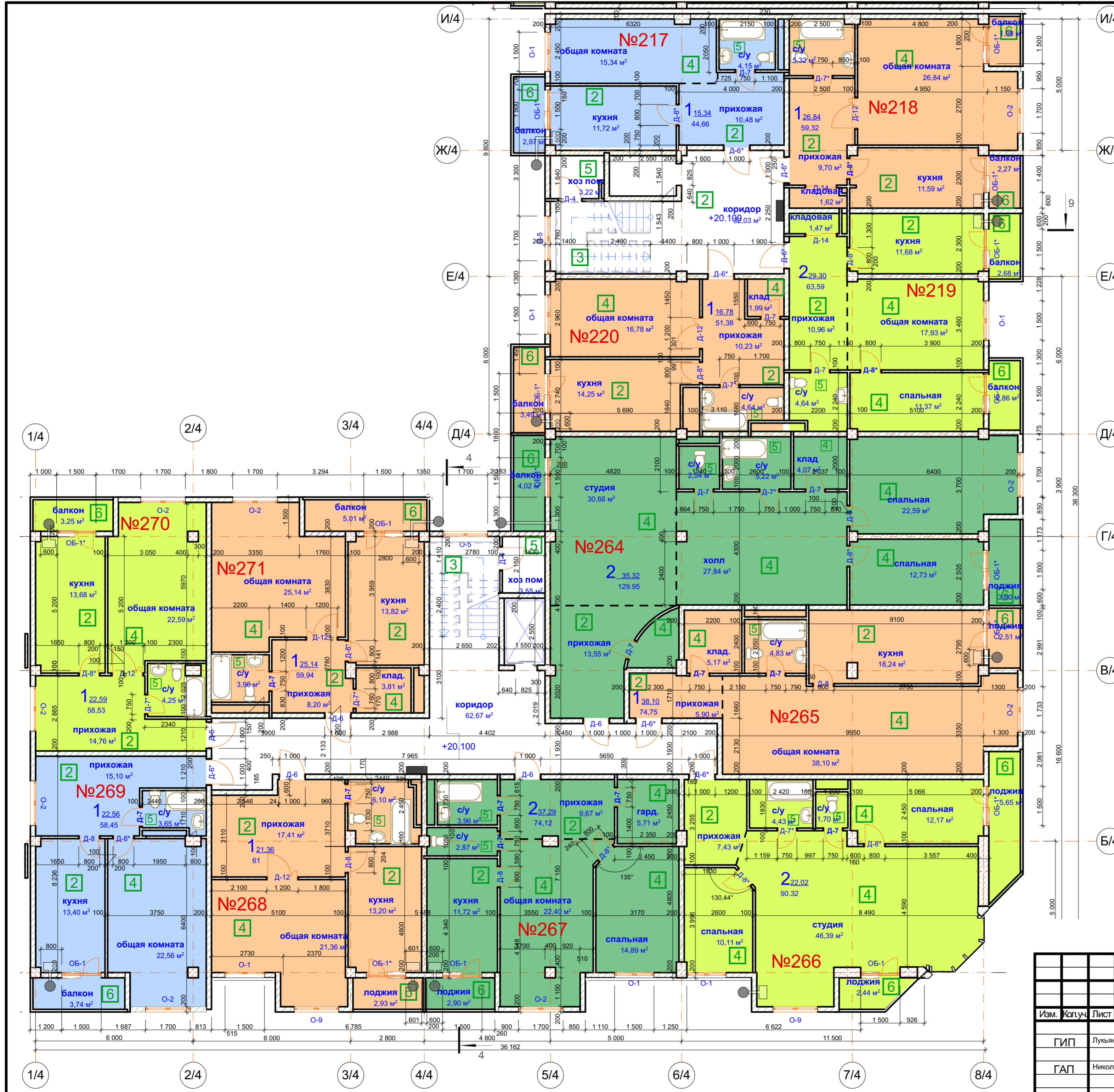
					23/2017 - АР			
					Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Копуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьянченко				РП	56	
	ГАП	Николаенко						
					План на отм. +10.200 секция 4			
					ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь			



					23/2017 - АР			
					Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул. Свердлова - ул. Ушинского			
Изм.	Копуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьянченко					РП	57
	ГАП	Николаенко					ООО "Крымпроектинжиниринг" г. Симферополь	
					План на отм. +13.500 секция 4			



					23/2017 - АР			
					Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Лукияченко			РП	58	
		ГАП	Николаенко					ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь
					План на отм. 16.800 секция 4			

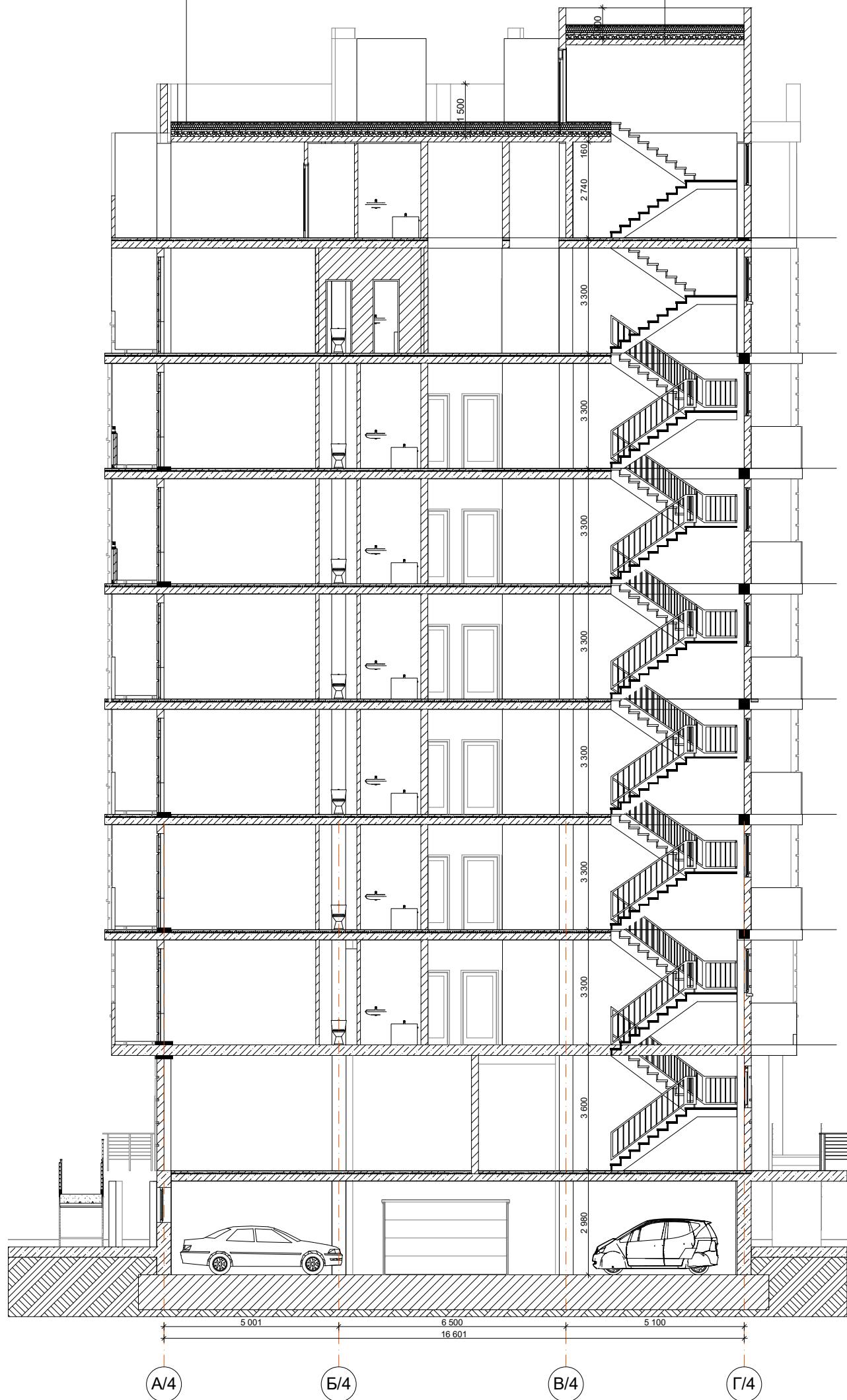


					23/2017 - АР			
					Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского			
Изм.	Копуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукияченко				РП	59	
	ГАП	Николаенко				ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
					План на отм. +20.100 секция 4			

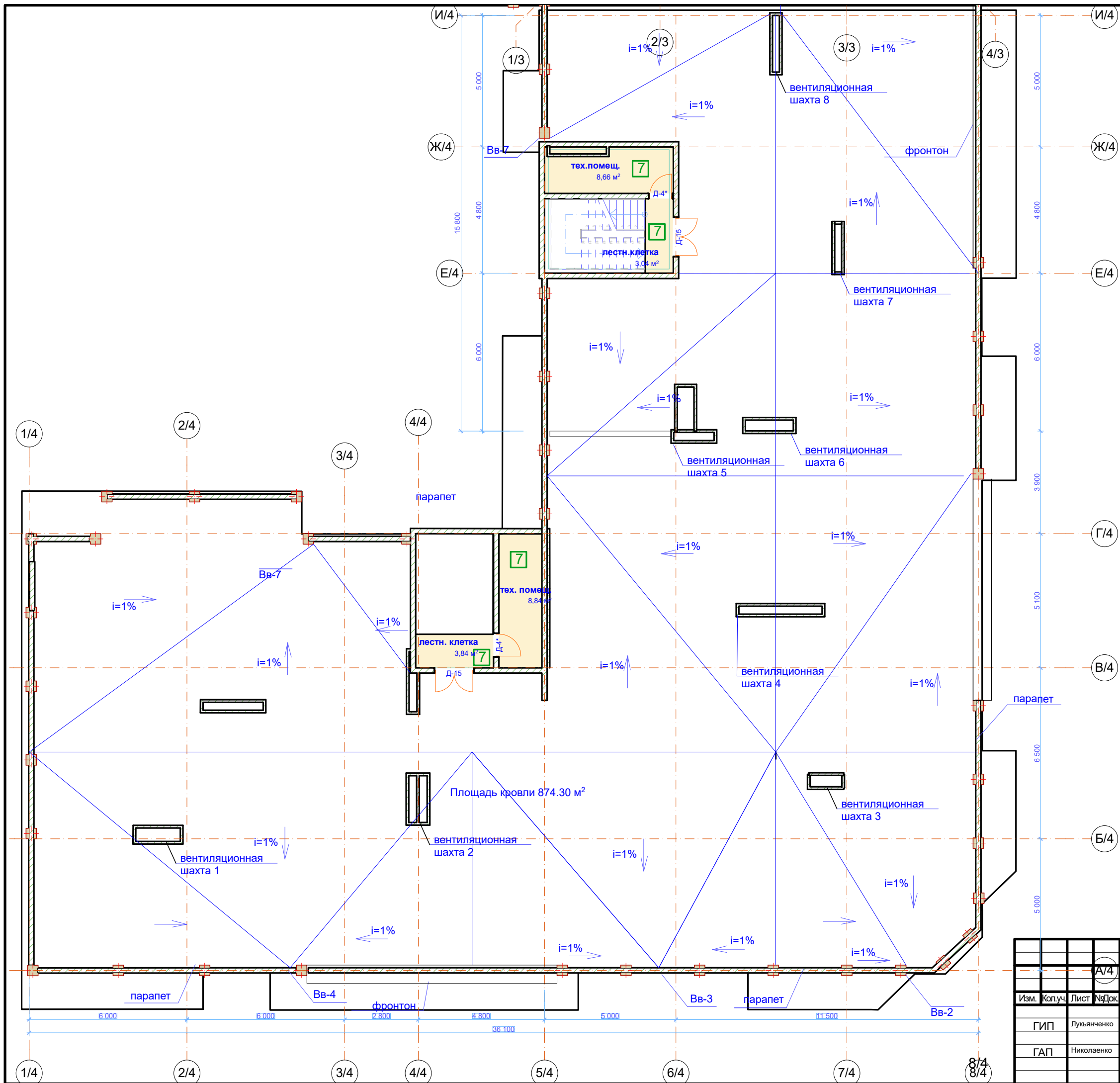


Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм

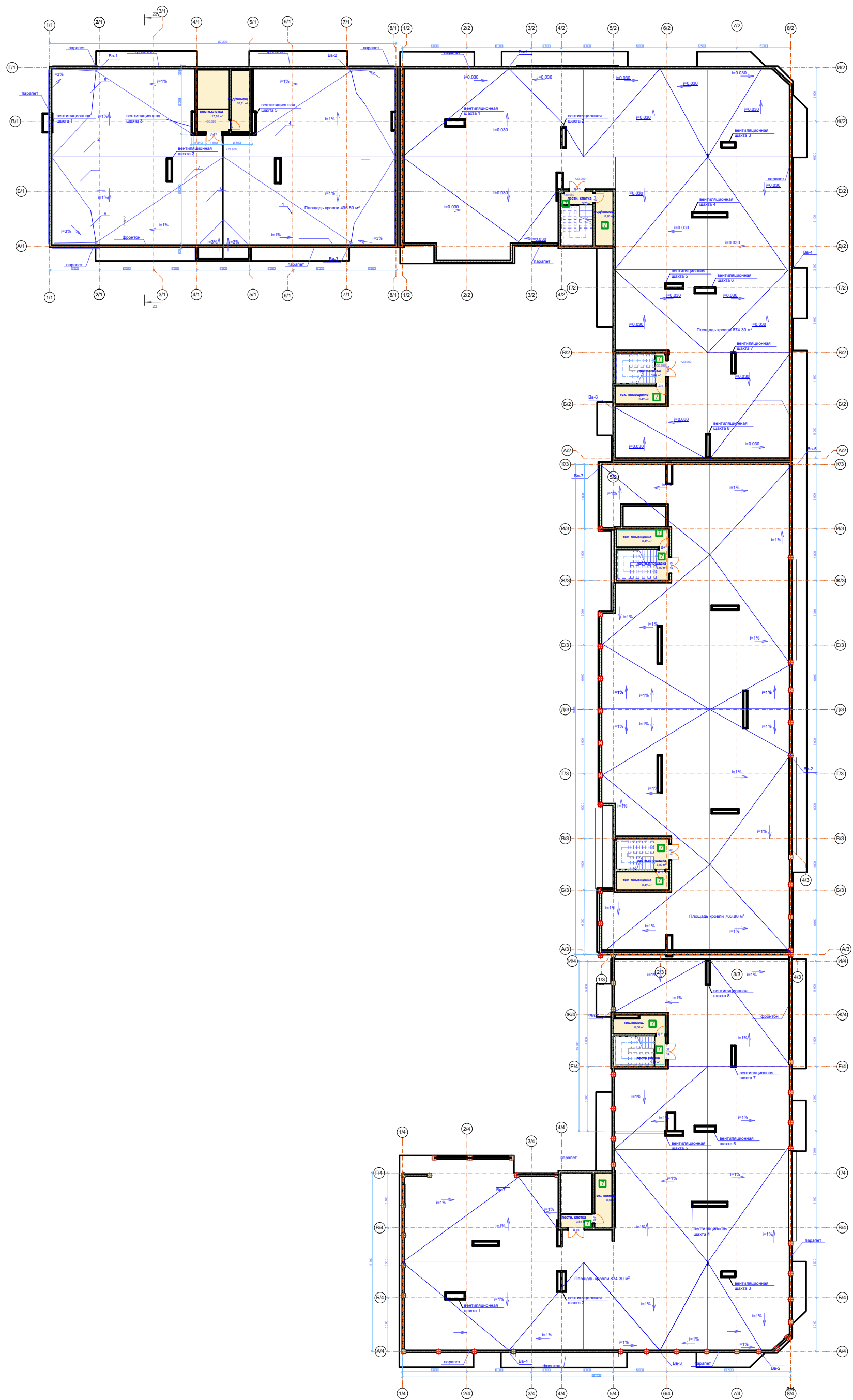
Полимерная мембрана	1,5мм
Геотекстиль	0,45мм
Экструдированный пенополистирол	150+350мм



						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднетажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подл.	Дата	секция 4 4-я очередь строительства		Стадия РП	Лист 62	Листов
ГИП		Лукьяненко				Разрез 4-4 Секция 4		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
ГАП		Николаенко								

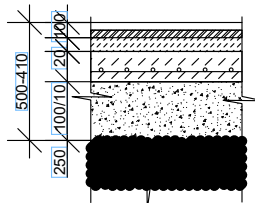
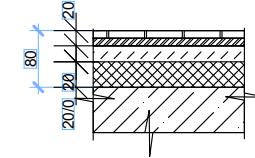
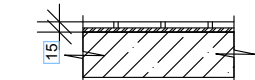
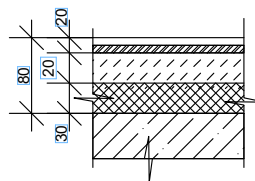
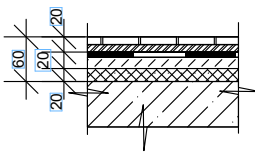
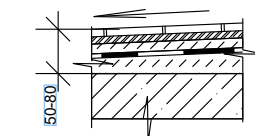
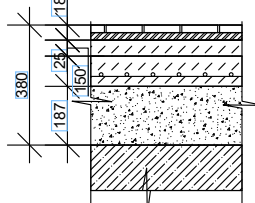


						23/2017 - AP				
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского				
						секция 4		Стадия	Лист	Листов
						4-я очередь строительства		РП	63	
						План кровли секция 4		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата					
ГИП	Лукьяченко									
ГАП	Николаенко									



						23/2017 - AP		
						Строительство многоквартирного среднетажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского		
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	64	
Общий план кровли						ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		
ГИП	Лукьянченко							
ГАП	Николаенко							

## ВЕДОМОСТЬ ПОЛОВ


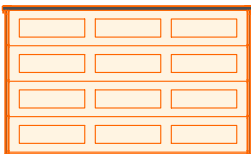
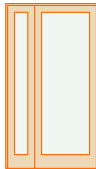
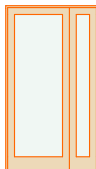
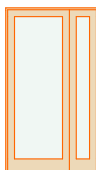
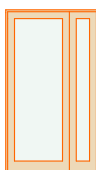


Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание) мм	Площадь пола, м <sup>2</sup>
1		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Матовый полиуритановый износостойкий лак;</li> <li>2. Наливной эпоксидный пол;</li> <li>3. Эпоксидный грунт;</li> <li>4. Уклонообразующая стяжка из цем.-песч. рас-ра - 100-10 мм;</li> <li>5. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150, армирован. сеткой Ø6 Вр1 с шагом 100х100мм - 100мм;</li> <li>6. Засыпка щебнем - 250 мм;</li> </ol> Фундамент-см. раздел КЖ.	
2		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Керамическая плитка - 10мм;</li> <li>2. Клей Ceresit CM 17 - 10мм;</li> <li>3. Армированная цементно-песч. стяжка р-ра М 150 - 70мм;</li> <li>4. Утеплитель (звукоизоляция) экструдирован. пенопол. ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОПЛЕКС - 60мм</li> <li>5. Пароизоляция.</li> <li>6. Плита перекрытия - см. раздел КЖ.</li> </ol>	
3		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Керамическая плитка - 10мм;</li> <li>2. Клей Ceresit CM 17 - 5мм;</li> <li>3. Лестничные марши и лестничные площадки - см. раздел КЖ.</li> </ol>	
4		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ламинированное ДСП - 10мм;</li> <li>2. Клей Ceresit CM 17 - 10мм;</li> <li>3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150, армирован. сеткой Ø6 Вр1 с шагом 100х100мм 30мм;</li> <li>4. Утеплитель (звукоизоляция) из мин.-ватных плит Rockwool "STROPROCK" - 30мм;</li> <li>5. Пароизоляция;</li> <li>6. Плита перекрытия - см. раздел КЖ.</li> </ol>	
5		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Керамическая плитка - 10мм;</li> <li>2. Клей Ceresit CM 17 - 8мм;</li> <li>3. Гидроизоляция - Ceresit CR 66 - 2мм;</li> <li>5. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 25мм;</li> <li>6. Утеплитель (звукоизоляция) экструдирован. пенопол. Rockwool "STROPROCK" - 20мм;</li> <li>7. Пароизоляция.</li> <li>8. Плита перекрытия - см. раздел КЖ.</li> </ol>	1900.5
6		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Керам. мороз. плитка - 10мм;</li> <li>2. Клей Ceresit CM 17 - 10мм;</li> <li>3. Стяжка Ceresit CN 76 - 18мм;</li> <li>4. Гидроизоляция - Ceresit CR 66 - 2мм;</li> <li>5. Уклонообр. слой - Ceresit CN 76 - 10-;-30мм;</li> <li>6. Плита перекрытия - см. раздел КЖ.</li> </ol>	1616.13
7		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Керамическая плитка - 10мм;</li> <li>2. Клей Ceresit CM 17 - 8мм;</li> <li>3. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150 - 25мм;</li> <li>4. Стяжка из цементно-песчаного р-ра М 150, армирован. сеткой Ø6 Вр1 с шагом 100х100мм - 100мм;</li> <li>5. Засыпка щебнем - 250 мм;</li> <li>6. Плита перекрытия - см. раздел КЖ.</li> </ol>	88.90







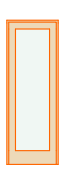
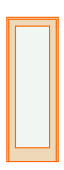

Маркировки типов пола см. на планах этажей

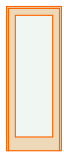
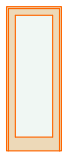




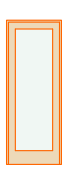
23/2017 - АР					
Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГИП			Лукьянченко		
ГАП			Николаенко		
Ведомость полов			Стадия	Лист	Листов
			РП	65	
			ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь		


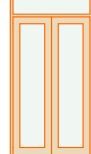
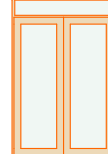





# Ведомость дверей

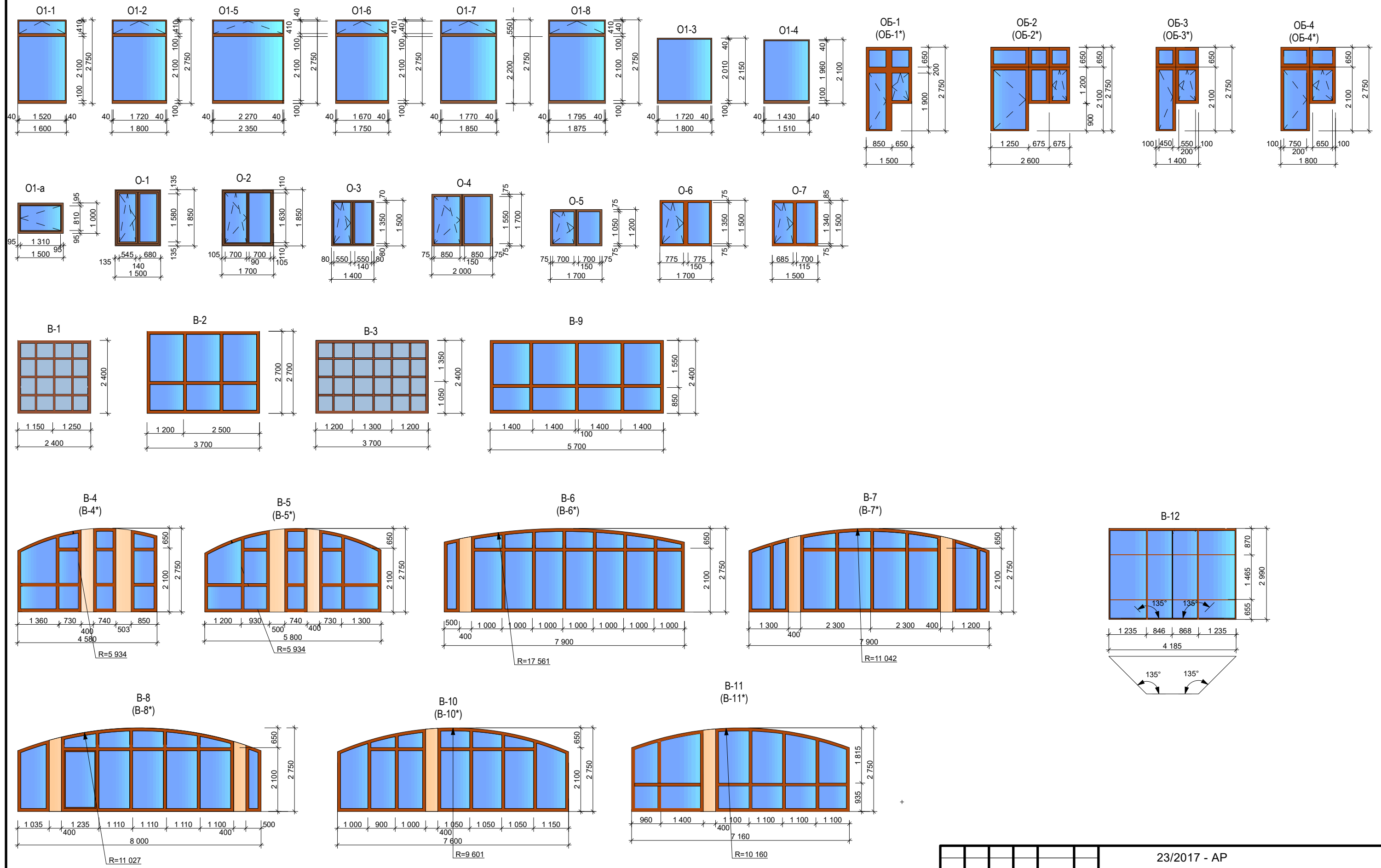
Обознач...	Вид со Стороны Открывания
	
Вр-1	
Д-1	
Д-1*	
Д-2	
Д-2*	
Д-3	
Д-3*	

Д-4	
Д-4*	
Д-5	
Д-5*	
Д-6	
Д-6*	
Д-7	
Д-7*	
Д-8	

Д-8*	
Д-9*	
Д-10	
Д-10*	
Д-12	
Д-12*	
Д-13	

Д-13*	
Д-14	
Д-15	
Д-15*	
Д-16	
Дверной проем	

						23/2017 - АР		
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
								Стадия
								Лист
								Листов
								РП
								67
						Ведомость дверей		ООО
								"Крымпроектинжиниринг"
								г.Симферополь



Перед изготовлением окон проемы обмерить по факту  
 Позиция окон со \* является зеркальной

						23/2017 - AP		
						Строительство многоквартирного среднеэтажного жилого дома, со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в г. Керчь, ул.Свердлова - ул.Ушинского		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Лукьяченко				РП	68	
	ГАП	Николаенко				Ведомость окон		ООО "Крымпроектинжиниринг" г.Симферополь

