



ООО «Строительное проектирование «КУБ»  
Свидетельство № СРО-П-174-01102012 от 05 июня 2017 г.

Заказчик: ООО «Брусника. Екатеринбург»

43-17-01-7-АР5

### РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Отделочные планы, заполнение.  
Секция 18.7

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Екатеринбург 2019

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------



ООО «Строительное проектирование «КУБ»  
Свидетельство № СРО-П-174-01102012 от 05 июня 2017 г.

Заказчик: ООО «Брусника. Екатеринбург»

43-17-01-7-АР5

### РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Отделочные планы, заполнение.  
Секция 18.7

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Директор

Д. А. Бойко

ГИП

А. В. Кожевников

Екатеринбург 2019

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
2	План 1 этажа - Отделочный	
3	План 2 этажа - Отделочный	
4	План 3 этажа - Отделочный	
5	План 4 этажа - Отделочный	
6	План 5 этажа - Отделочный	
7	План 6, 8, 10 этажей - Отделочный	
8	План 7, 9 этажей - Отделочный	
9	План 11 этажа - Отделочный	
10	План кровли - Отделочный	
11	Схемы элементов заполнения оконных проемов, Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
12	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
13	Схемы элементов витражного остекления. Спецификация элементов витражного остекления	
14	Схемы элементов витражного остекления. Спецификация элементов витражного остекления ВН-10..	
15	Экспликация полов	
16	Ведомость отделки	
17	Спецификация металлических изделий	
18	Ограждения ОГВ-1...ОГВ-7	
19	Ограждение ОГК-3	
20	Спецификация зенитных фонарей	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
11	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
12	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
14	Спецификация элементов витражного остекления	
17	Спецификация металлических изделий	
18	Спецификация элементов ограждений ОГВ-1...ОГВ-7	
19	Спецификация элемента ограждения ОГК-3	
20	Спецификация зенитных фонарей	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Основанием для проектирования объекта "II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)" является:
  - договор № 43-17 от 27.09.2017;
  - проектная документация раздела: архитектурные и объемно-планировочные решения 43-17-01-AP1.
- Характеристики проектируемого здания:
  - Уровень ответственности здания по ФЗ №384-ФЗ от 30 декабря 2009 - нормальный.
  - Рекомендуемый срок службы по ГОСТ 27751-2014 - не менее 50 лет.
  - Степень огнестойкости здания по СП 2.13130.2012 - II.
  - Класс конструктивной пожарной опасности по СП 2.13130.2012 - С0.
  - Класс функциональной пожарной опасности по ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008:
    - 11-ти этажный жилой дом - Ф 1.3,
    - встроенные административно-офисные помещения - Ф4.3.
- За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 251,35.
- Проект разработан для следующих условий:
  - 4.1 Площадка строительства расположена в Чкаловском районе г. Екатеринбурга Свердловской области (планировочный район «Уктус-Правобережный»).
  - 4.2 Нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для I района - 23 кг/м<sup>2</sup>;
  - 4.3 Расчетное значение веса снегового покрова по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для III района - 180 кг/м<sup>2</sup>;
  - 4.4 Расчетная температура наружного воздуха по наиболее холодной пятидневке - 32° С.
- Проектом предусматривается отделка под чистовую.
- При расчете площадей помещений принята следующая толщина штукатурного слоя стен и перегородок:
  - кирпичные поверхности - 15мм;
  - поверхности монолитного ж/б - 20мм.
- Строительные и отделочные материалы, применяемые в проекте, возможно заменить на материалы с аналогичными характеристиками. Замену материалов согласовать с проектировщиком.
- Все принятые строительные и отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности РФ и разрешены для применения Госсанэпиднадзором и органами противопожарной безопасности РФ.

Проект разработан в соответствии с нормативными документами Госстроя России, ведомственными нормами, согласованными Госстроем России, государственными стандартами, заданием на проектирование, техническими условиями на инженерное обеспечение и с документами по взрыво- и пожаробезопасности.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ А.В. Кожевников

						<b>43-17-01-7-AP5</b>			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.чч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая			07.19		Р	1.1	
Проверил		Привалова			07.19				
ГАП		Привалова			07.19				
Н. контр.		Гончар			07.19	Общие данные	ООО "Строительное Проектирование "КУБ" <b>CUBE</b>		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 23747-2015	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний	
Серия 5.904-4	Двери и люки для вентиляционных камер. Рабочие чертежи	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 32310-2012	Изделия из экструзионного пенополистирола XPS теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Технические условия.	
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия	
ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021. Технические условия	
ГОСТ 9573-2012	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия	
ТУ 5762-010-74.182181-2012	Плиты минераловатные теплоизоляционные "ТЕХНО"	
ТУ 2499-017-64.246454-2010	Средства огнебиозащитные для пропитки древесины	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	
ГОСТ 8510-86	Уголки стальные горячекатаные неравнополочные. Сортамент	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 8639-82	Трубы стальные квадратные. Сортамент	
ГОСТ 13663-86	Трубы стальные профильные. Технические требования	
ГОСТ 27772-2015	Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия	
ГОСТ 103-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой....	
ГОСТ 535-2005	Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия	
ГОСТ 2591-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный квадратный. Сортамент	

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.	
ГОСТ 9467-75	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы	

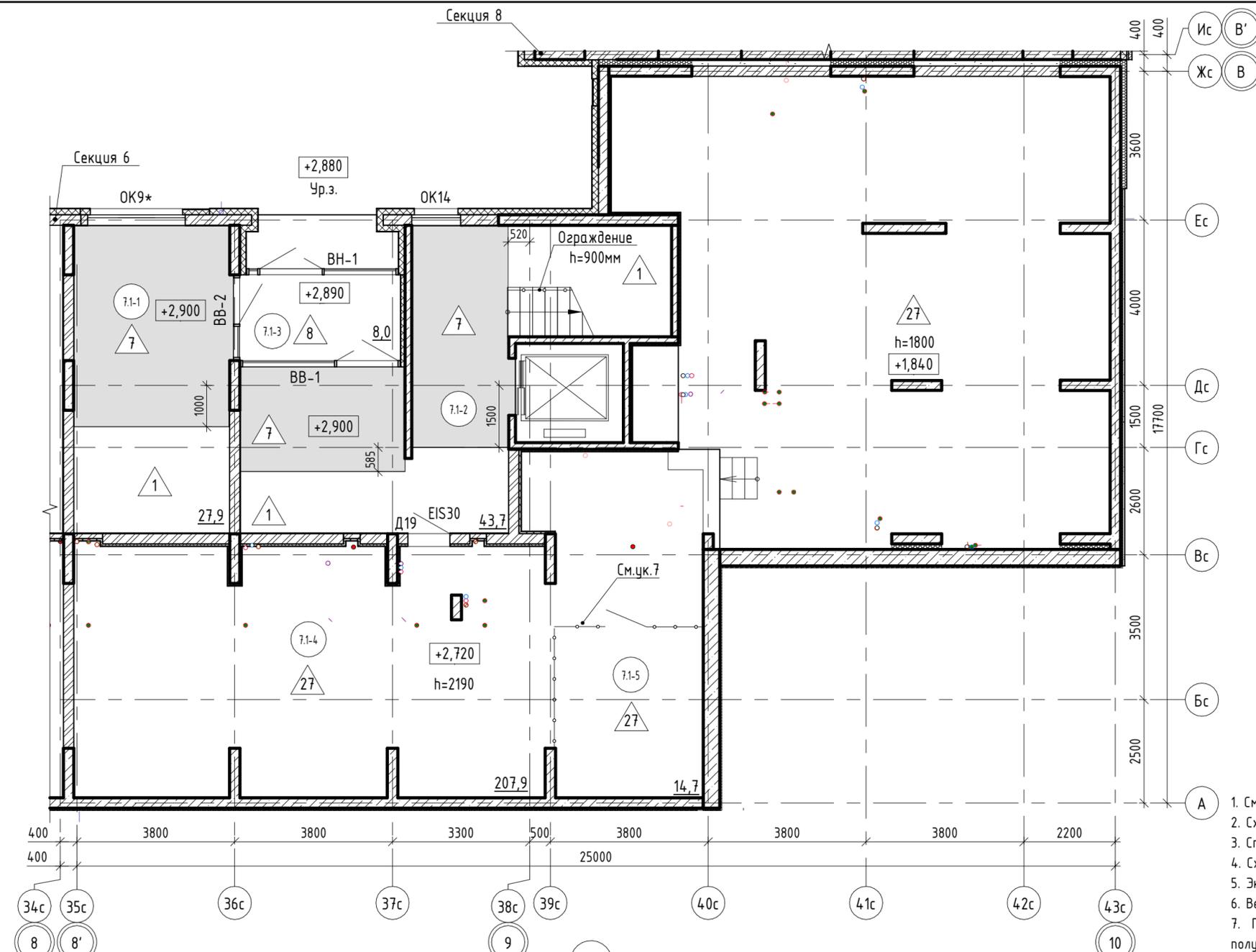
Согласовано:

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

						<b>43-17-01-7-AP5</b>			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Подпись]</i>	07.19		Р	1.2	
Проверил		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19				
ГАП		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19				
Н. контр.		Гончар		<i>[Подпись]</i>	07.19	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		ООО "Строительное Проектирование "КУБ" <b>CUBE</b> 	

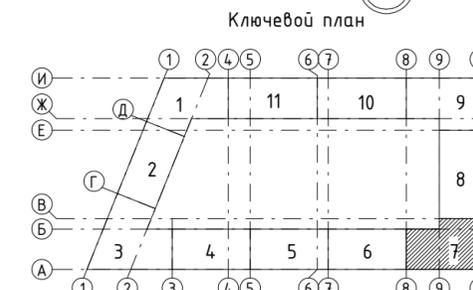
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Общие внеквартирные помещения			
7.1-1	Помещение для почтовых ящиков	27,9	
7.1-2	Лифтовой холл с лестничной клеткой	43,7	
7.1-3	Тамбур	8,0	
7.1-4	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	207,9	
7.1-5	Узел ввода	14,7	
ВСЕГО:		302,2	



- См. совместно с р. -AP1, -AP2, -AP3, -AP4, -AP7.
- Схемы и спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 11.
- Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л. 12.
- Схемы и спецификацию элементов витражного остекления см. л. 13, 14.
- Экспликацию полов см. л. 15.
- Ведомость отделки см. л. 16.
- Предусмотреть ограждение зоны узла ввода из арматуры АIII  $\phi 16$ , сеткой 150x150мм, L=6,53 м. Крепить к стенам и полу стальными стержнями с шагом 0,6м.

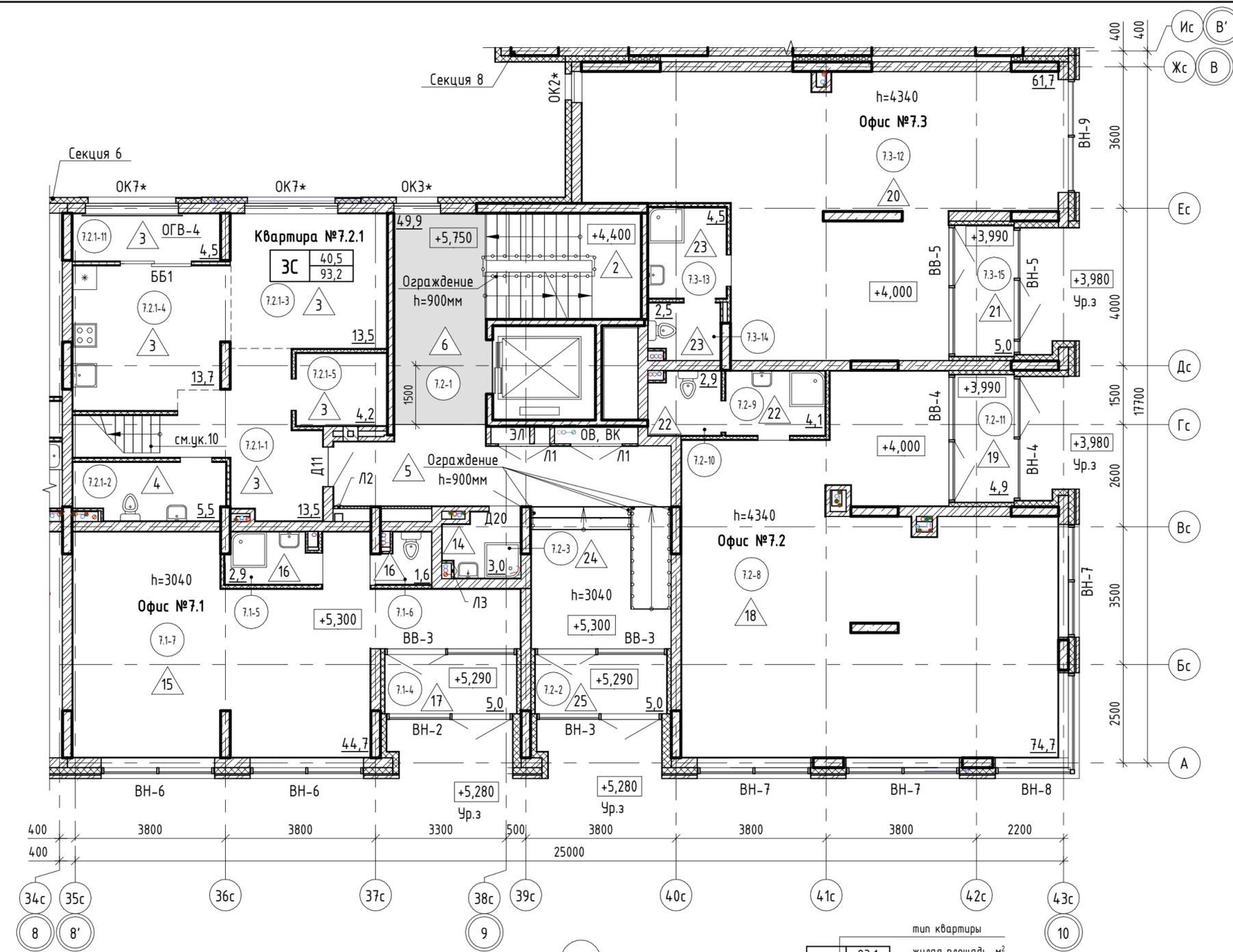
- 9.1.1-6 - номер помещения
- 65,6 - площадь помещения, м<sup>2</sup>
- 4 - тип пола
- D5 - марка дверного блока
- OK2 - марка оконного блока
- VH-1 - марка витражного остекления



43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая			<i>[Signature]</i>	07.19
Проверил	Привалова			<i>[Signature]</i>	07.19
ГАП	Привалова			<i>[Signature]</i>	07.19
Н. контр.	Гончар			<i>[Signature]</i>	07.19
Секция 18.6				Стадия	Лист
				P	2
План 1 этажа - Отделочный				000 "Строительное Проектирование "КУБ"	

Согласовано:

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



- 9.11-6 - номер помещения
- 65,6 - площадь помещения, м<sup>2</sup>
- 4 - тип пола
- Д5 - марка дверного блока
- OK2 - марка оконного блока

тип квартиры	
1С	23,1 - жилая площадь, м <sup>2</sup> 61,7 - общая площадь, м <sup>2</sup>
ВН-1	- марка витражного остекления
ББ5	- марка балконного блока
ОГВ-3	- марка металлического ограждения

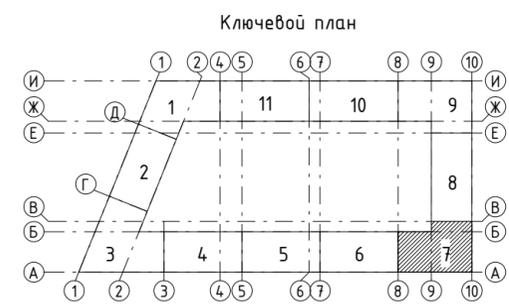
Экспликация помещений 2 этажа (начало)

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира №7.2.1			
7.2.1-1	Коридор	13,5	
7.2.1-2	С/у	5,5	
7.2.1-3	Жилая комната	13,5	
7.2.1-4	Кухня	13,7	
7.2.1-5	Подсобное помещение	4,2	
		50,4	
Общие внеквартирные помещения			
7.2-1	Лифтовой холл с лестничной клеткой	49,9	
7.2-2	Тамбур	5,0	
7.2-3	КУИ	3,0	
		57,9	

Экспликация помещений 2 этажа (окончание)

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Офис №7.1			
7.1-4	Тамбур	5,0	
7.1-5	КУИ	2,9	
7.1-6	С/у	1,6	
7.1-7	Офисное помещение	44,7	
		54,2	
Офис №7.2			
7.2-8	Офисное помещение	74,7	
7.2-9	КУИ	4,1	
7.2-10	С/у	2,9	
7.2-11	Тамбур	4,9	
		86,6	
Офис №7.3			
7.3-12	Офисное помещение	61,7	
7.3-13	КУИ	4,5	
7.3-14	С/у	2,5	
7.3-15	Тамбур	5,0	
		73,7	
ВСЕГО:		322,8	

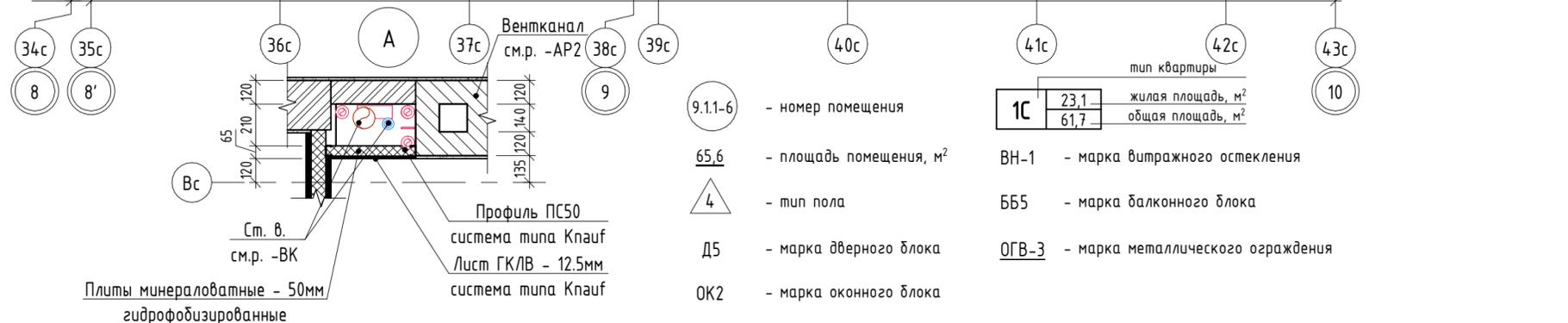
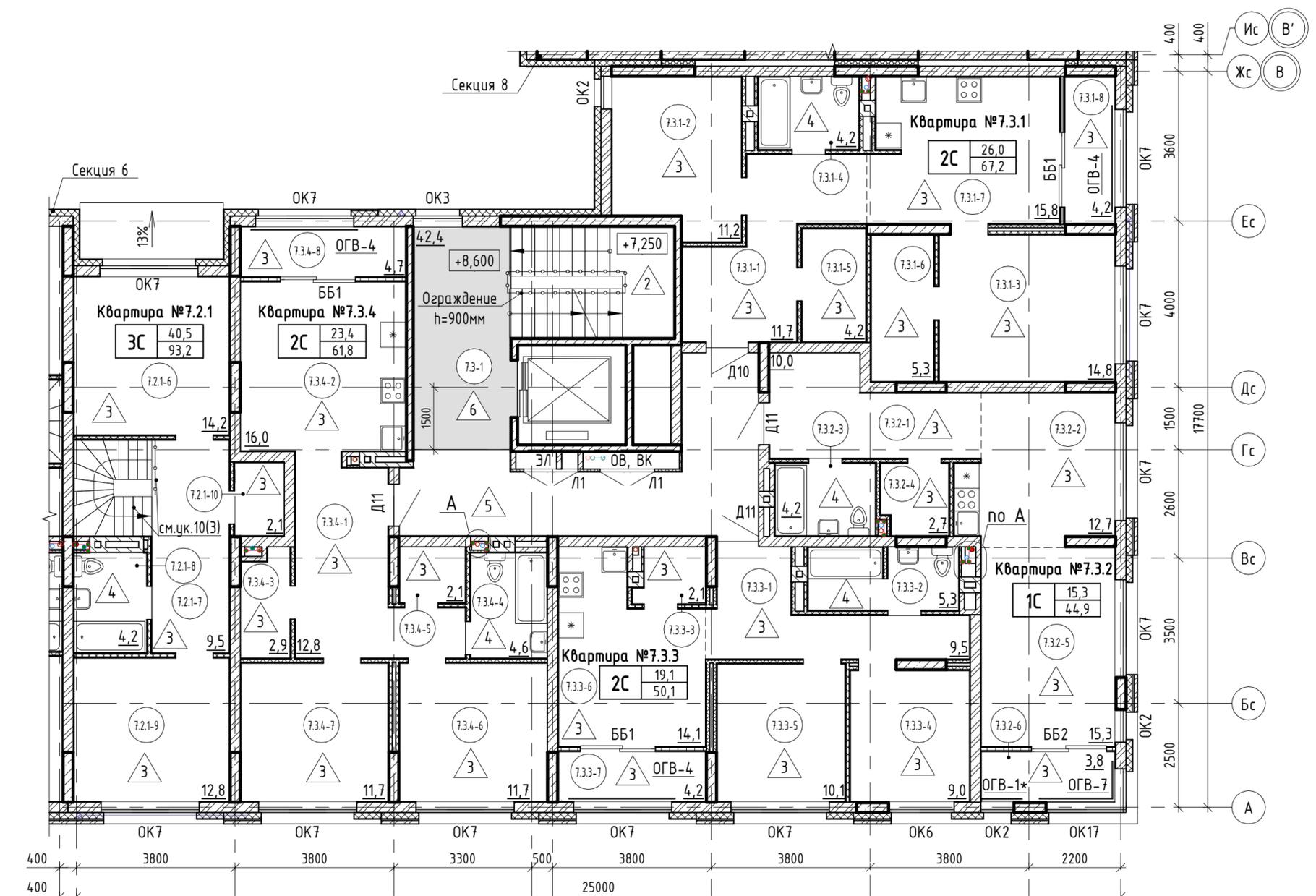
1. См. совместно с р. -АР1, -АР2, -АР3, -АР4, -АР6, -АР7.
2. Схемы и спецификацию заполнения оконных проемов см. л. 11.
3. Спецификацию элементов заполнения дверных проемов см. л. 12.
4. Схемы и спецификацию элементов заполнения витражного остекления см. л. 13, 14.
5. Экспликацию полов см. л. 15.
6. Ведомость отделки см. л. 16.
7. Металлические ограждения разработаны и учтены в спецификации см. л. 17, 18.
8. Установить вентиляционные решетки на вентканалы в помещениях санузлов и кухонь квартир, установить оголовки на КИВ-125 в помещениях жилых комнат, маркировку и спецификацию изделий см. р. -ОВ.
9. При подсчете общей площади квартир не учитываются площади помещений лоджий.
10. Внутриквартрные лестницы показаны условно, лестницы устанавливаются Собственниками квартир.
11. Установить ревизионные лючки для инженерных коммуникаций Л2 и Л3, лючки выполнять во взломостойком исполнении.



43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Подпись]</i>	07.19
Проверил		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19
ГАП		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19
Н. контр.		Гончар		<i>[Подпись]</i>	07.19
Секция 18.7				Стадия	Лист
				Р	3
План 2 этажа - Отделочный				000 "Строительное Проектирование "КУБ"	

Согласовано:

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



Экспликация помещений 3 этажа

(начало)

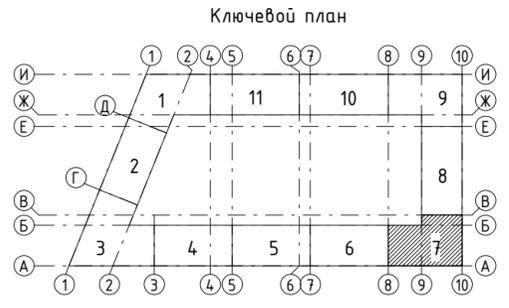
№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира №7.2.1			
7.2.1-6	Жилая комната	14,2	
7.2.1-7	Коридор	9,5	
7.2.1-8	С/у	4,2	
7.2.1-9	Жилая комната	12,8	
7.2.1-10	Подсобное помещение	2,1	
		42,8	
Квартира № 7.3.1			
7.3.1-1	Коридор	11,7	
7.3.1-2	Жилая комната	11,2	
7.3.1-3	Жилая комната	14,8	
7.3.1-4	С/у	4,2	
7.3.1-5	Подсобное помещение	4,2	
7.3.1-6	Подсобное помещение	5,3	
7.3.1-7	Кухня-столовая	15,8	
		67,2	
Квартира № 7.3.2			
7.3.2-1	Коридор	10,0	
7.3.2-2	Кухня-столовая	12,7	
7.3.2-3	С/у	4,2	
7.3.2-4	Подсобное помещение	2,7	
7.3.2-5	Жилая комната	15,3	
		44,9	

Экспликация помещений 3 этажа

(окончание)

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира № 7.3.3			
7.3.3-1	Коридор	9,5	
7.3.3-2	С/у	5,3	
7.3.3-3	Подсобное помещение	2,1	
7.3.3-4	Жилая комната	9,0	
7.3.3-5	Жилая комната	10,1	
7.3.3-6	Кухня-столовая	14,1	
		50,1	
Квартира № 7.3.4			
7.3.4-1	Коридор	12,8	
7.3.4-2	Кухня-столовая	16,0	
7.3.4-3	Подсобное помещение	2,9	
7.3.4-4	С/у	4,6	
7.3.4-5	Подсобное помещение	2,1	
7.3.4-6	Жилая комната	11,7	
7.3.4-7	Жилая комната	11,7	
		61,8	
Общие внеквартирные помещения			
7.3-1	Лифтовой холл с лестничной клеткой	42,4	
		42,4	
ВСЕГО:		309,2	

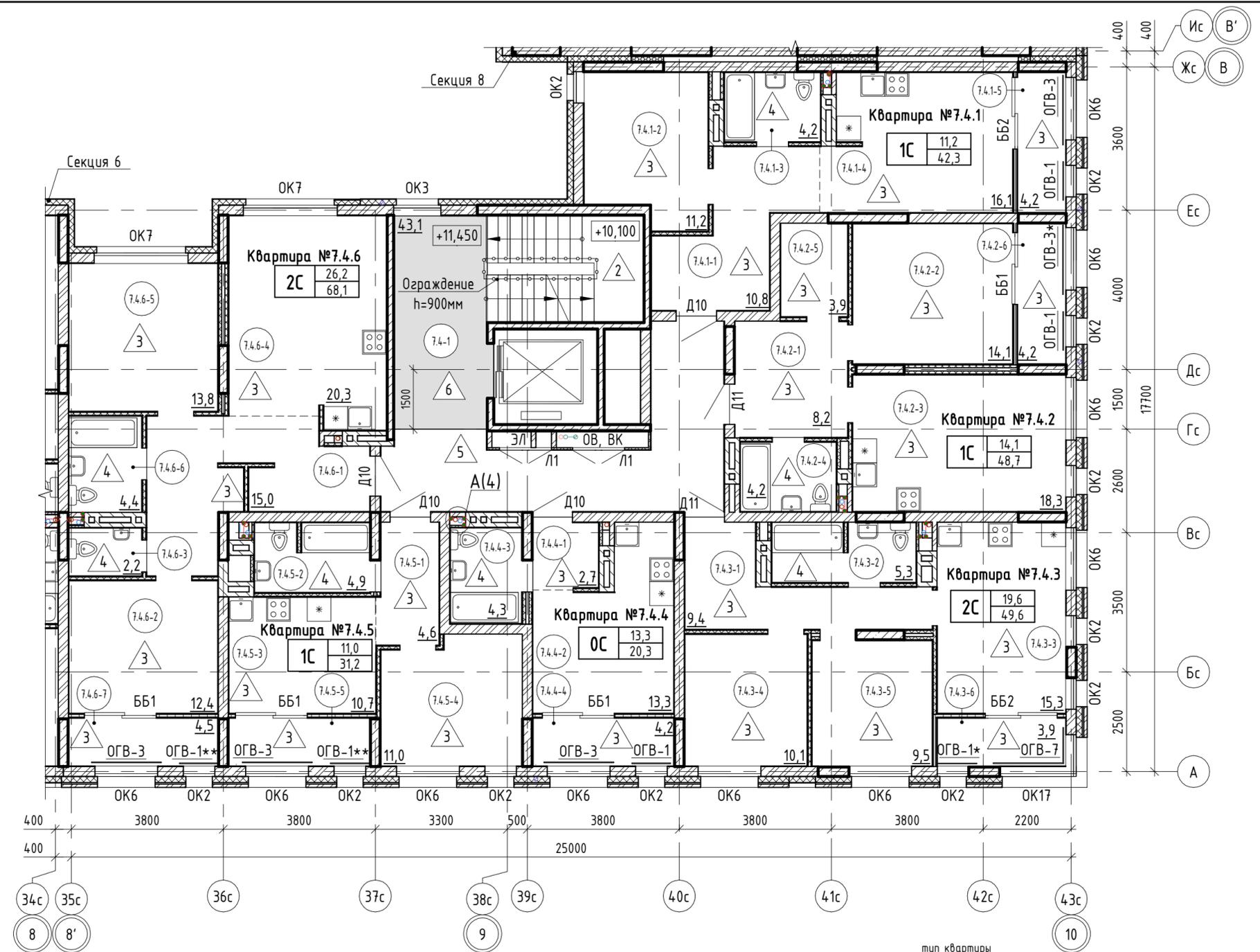
1. Общие указания см. л. 3



43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая				07.19
Проверил	Привалова				07.19
ГАП	Привалова				07.19
Н. контр.	Гончар				07.19
Секция 18.7				Стадия	Лист
				Р	4
План 3 этажа - Отделочный				ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE	

Согласовано:

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



- 9.1.1-6 - номер помещения
  - 65,6 - площадь помещения, м<sup>2</sup>
  - 4 - тип пола
  - Д5 - марка дверного блока
  - ОК2 - марка оконного блока
- тип квартиры
- |    |      |                               |
|----|------|-------------------------------|
| 1С | 23,1 | жилая площадь, м <sup>2</sup> |
|    | 61,7 | общая площадь, м <sup>2</sup> |
- ВН-1 - марка витражного остекления
  - ББ5 - марка балконного блока
  - ОГВ-3 - марка металлического ограждения

Экспликация помещений 4 этажа

(начало)

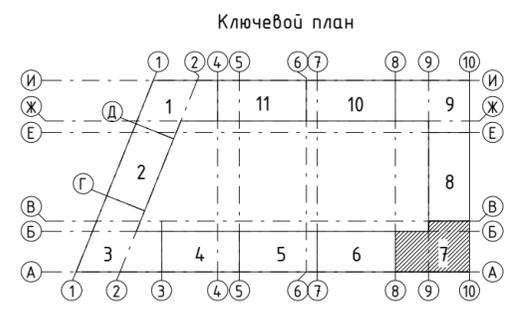
№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира № 7.4.1			
7.4.1-1	Коридор	10,8	
7.4.1-2	Жилая комната	11,2	
7.4.1-3	С/у	4,2	
7.4.1-4	Кухня-столовая	16,1	
		42,3	
Квартира № 7.4.2			
7.4.2-1	Коридор	8,2	
7.4.2-2	Жилая комната	14,1	
7.4.2-3	Кухня-столовая	18,3	
7.4.2-4	С/у	4,2	
7.4.2-5	Подсобное помещение	3,9	
		48,7	
Квартира № 7.4.3			
7.4.3-1	Коридор	9,4	
7.4.3-2	С/у	5,3	
7.4.3-3	Кухня-столовая	15,3	
7.4.3-4	Жилая комната	10,1	
7.4.3-5	Жилая комната	9,5	
		49,6	

Экспликация помещений 4 этажа

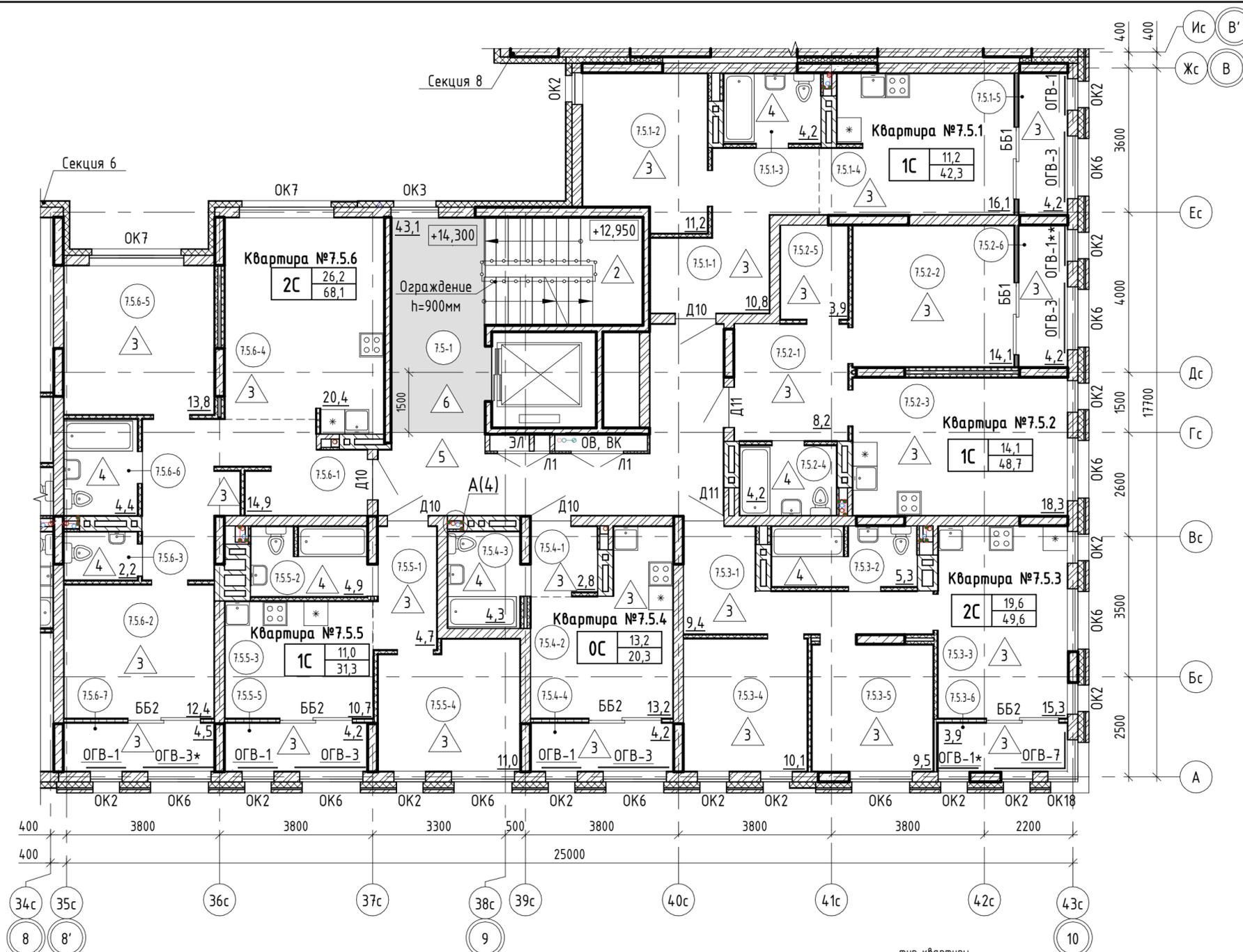
(окончание)

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира № 7.4.4			
7.4.4-1	Коридор	2,7	
7.4.4-2	Жилая комната с кухней-нишей	13,3	
7.4.4-3	С/у	4,3	
		20,3	
Квартира № 7.4.5			
7.4.5-1	Коридор	4,6	
7.4.5-2	С/у	4,9	
7.4.5-3	Кухня	10,7	
7.4.5-4	Жилая комната	11,0	
		31,2	
Квартира № 7.4.6			
7.4.6-1	Коридор	15,0	
7.4.6-2	Жилая комната	12,4	
7.4.6-3	С/у	2,2	
7.4.6-4	Кухня-столовая	20,3	
7.4.6-5	Жилая комната	13,8	
7.4.6-6	С/у	4,4	
		68,1	
Общие внеквартирные помещения			
7.4-1	Лифтовой холл с лестничной клеткой	43,1	
		43,1	
ВСЕГО:		303,3	

1. Общие указания см. л. 3



43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Signature]</i>	07.19
Проверил		Привалова		<i>[Signature]</i>	07.19
ГАП		Привалова		<i>[Signature]</i>	07.19
Н. контр.		Гончар		<i>[Signature]</i>	07.19
Секция 18.7				Стадия	Лист
				Р	5
План 4 этажа - Отделочный				000 "Строительное Проектирование "КУБ"	



Экспликация помещений 5 этажа (начало)

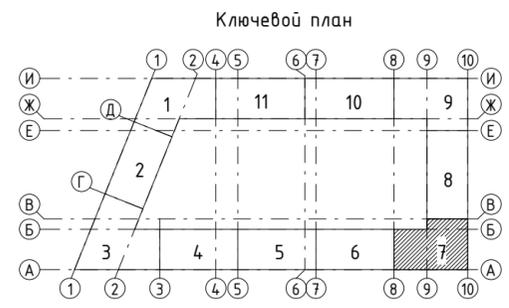
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира № 7.5.1			
7.5.1-1	Коридор	10,8	
7.5.1-2	Жилая комната	11,2	
7.5.1-3	С/у	4,2	
7.5.1-4	Кухня-столовая	16,1	
		42,3	
Квартира № 7.5.2			
7.5.2-1	Коридор	8,2	
7.5.2-2	Жилая комната	14,1	
7.5.2-3	Кухня-столовая	18,3	
7.5.2-4	С/у	4,2	
7.5.2-5	Подсобное помещение	3,9	
		48,7	
Квартира № 7.5.3			
7.5.3-1	Коридор	9,4	
7.5.3-2	С/у	5,3	
7.5.3-3	Кухня-столовая	15,3	
7.5.3-4	Жилая комната	10,1	
7.5.3-5	Жилая комната	9,5	
		49,6	

Экспликация помещений 5 этажа (окончание)

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира № 7.5.4			
7.5.4-1	Коридор	2,8	
7.5.4-2	Жилая комната с кухней-нишей	13,2	
7.5.4-3	С/у	4,3	
		20,3	
Квартира № 7.5.5			
7.5.5-1	Коридор	4,7	
7.5.5-2	С/у	4,9	
7.5.5-3	Кухня	10,7	
7.5.5-4	Жилая комната	11,0	
		31,3	
Квартира № 7.5.6			
7.5.6-1	Коридор	14,9	
7.5.6-2	Жилая комната	12,4	
7.5.6-3	С/у	2,2	
7.5.6-4	Кухня-столовая	20,4	
7.5.6-5	Жилая комната	13,8	
7.5.6-6	С/у	4,4	
		68,1	
Общие внеквартирные помещения			
7.5-1	Лифтовой холл с лестничной клеткой	43,1	
		43,1	
ВСЕГО:		303,4	

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

- 9.1.1-6 - номер помещения
- 65.6 - площадь помещения, м<sup>2</sup>
- 4 - тип пола
- Д5 - марка дверного блока
- ОК2 - марка оконного блока
- 1С - тип квартиры
- 23,1 - жилая площадь, м<sup>2</sup>
- 61,7 - общая площадь, м<sup>2</sup>
- ВН-1 - марка витражного остекления
- ББ5 - марка балконного блока
- ОГВ-3 - марка металлического ограждения

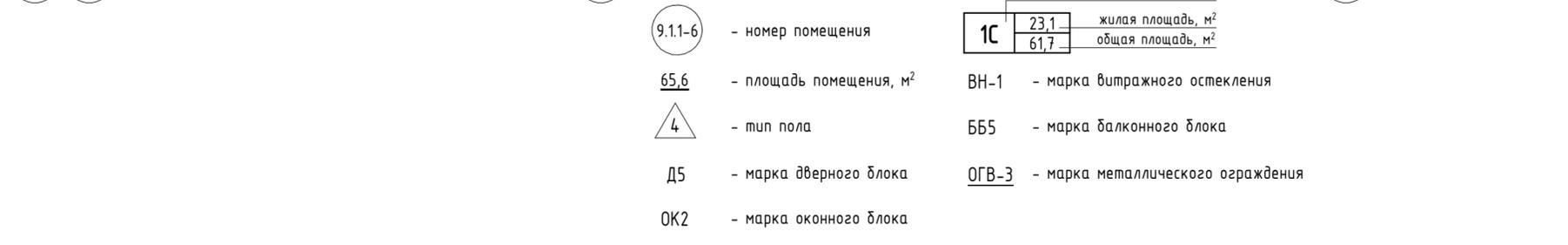
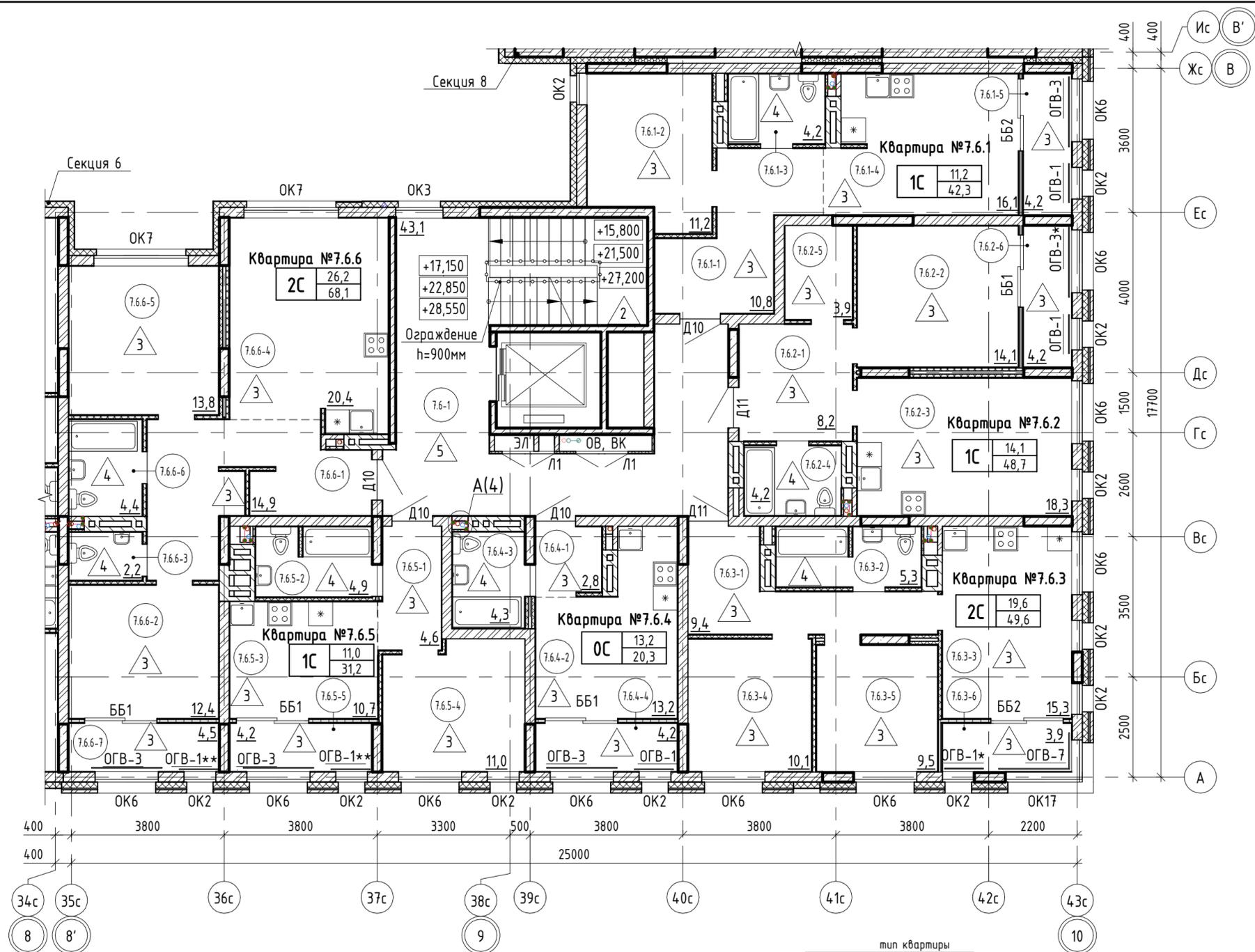


1. Общие указания см. л. 3

43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Подпись]</i>	07.19
Проверил		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19
ГАП		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19
Н. контр.		Гончар		<i>[Подпись]</i>	07.19
Секция 18.7				Стадия	Лист
				Р	6
План 5 этажа - Отделочный				000 "Строительное Проектирование "КУБ"	

Согласовано:

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



Экспликация помещений 6 этажа

(начало)

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира № 7.6.1			
7.6.1-1	Коридор	10,8	
7.6.1-2	Жилая комната	11,2	
7.6.1-3	С/у	4,2	
7.6.1-4	Кухня-столовая	16,1	
		42,3	
Квартира № 7.6.2			
7.6.2-1	Коридор	8,2	
7.6.2-2	Жилая комната	14,1	
7.6.2-3	Кухня-столовая	18,3	
7.6.2-4	С/у	4,2	
7.6.2-5	Подсобное помещение	3,9	
		48,7	
Квартира № 7.6.3			
7.6.3-1	Коридор	9,4	
7.6.3-2	С/у	5,3	
7.6.3-3	Кухня-столовая	15,3	
7.6.3-4	Жилая комната	10,1	
7.6.3-5	Жилая комната	9,5	
		49,6	

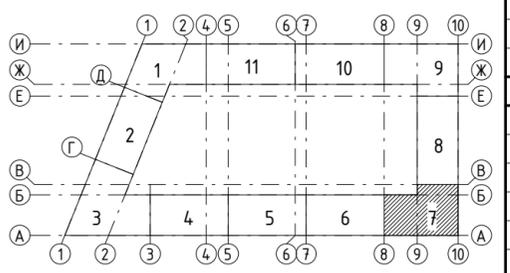
Экспликация помещений 6 этажа

(окончание)

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира № 7.6.4			
7.6.4-1	Коридор	2,8	
7.6.4-2	Жилая комната с кухней-нишей	13,2	
7.6.4-3	С/у	4,3	
		20,3	
Квартира № 7.6.5			
7.6.5-1	Коридор	4,6	
7.6.5-2	С/у	4,9	
7.6.5-3	Кухня	10,7	
7.6.5-4	Жилая комната	11,0	
		31,2	
Квартира № 7.6.6			
7.6.6-1	Коридор	14,9	
7.6.6-2	Жилая комната	12,4	
7.6.6-3	С/у	2,2	
7.6.6-4	Кухня-столовая	20,4	
7.6.6-5	Жилая комната	13,8	
7.6.6-6	С/у	4,4	
		68,1	
Общие внеквартирные помещения			
7.6-1	Лифтовой холл с лестничной клеткой	43,1	
		43,1	
ВСЕГО:		303,3	

- Общие указания см. л. 3
- Местоположение окон, балконных блоков и ограждений показано условно, привязку проемов см. р. -АРЗ.
- Номера помещений даны для 6-го этажа.

Ключевой план

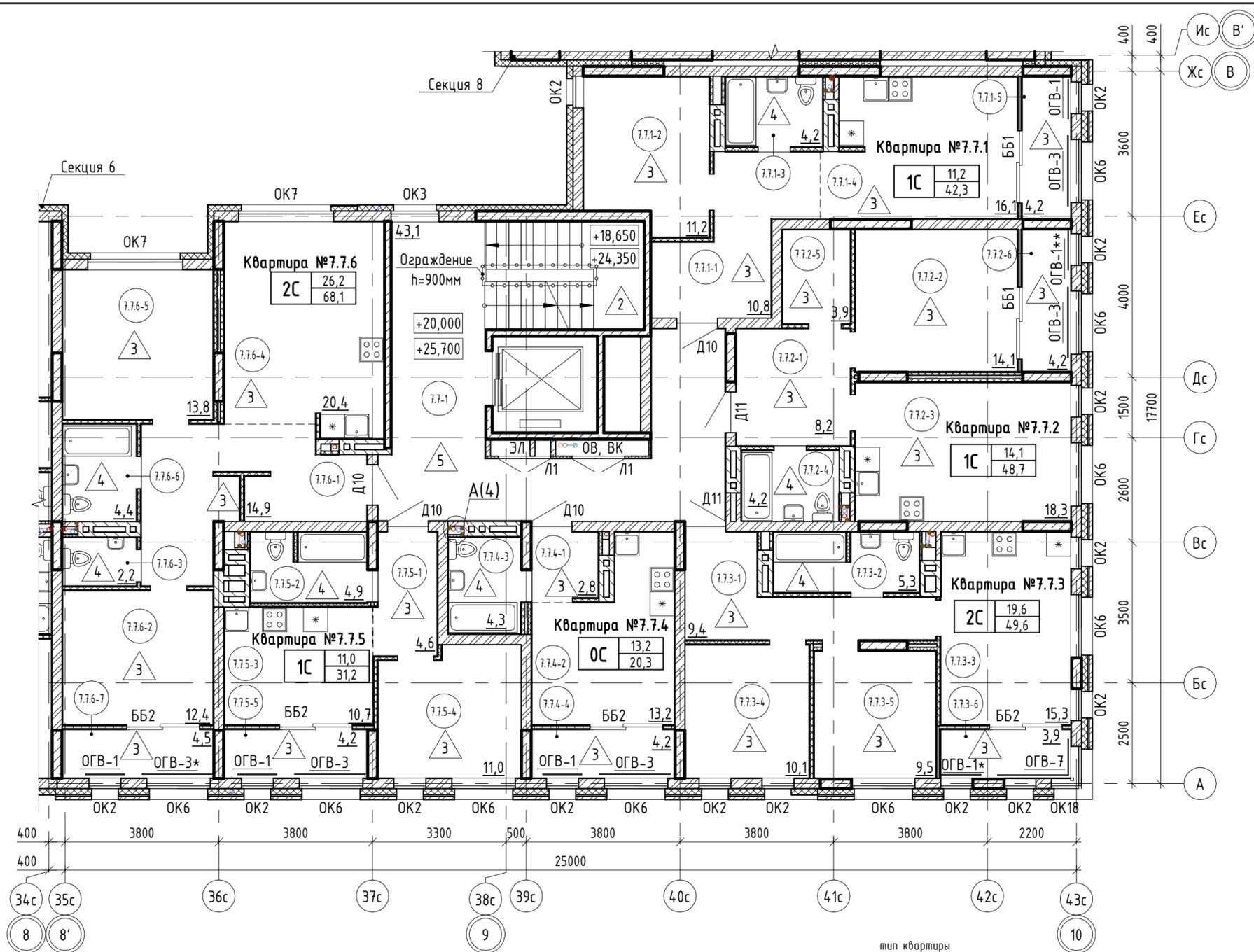


43-17-01-7-АР5

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Signature]</i>	07.19	Секция 18.7	Р	7
Проверил		Привалова		<i>[Signature]</i>	07.19			
ГАП		Привалова		<i>[Signature]</i>	07.19			
Н. контр.		Гончар		<i>[Signature]</i>	07.19	План 6, 8, 10 этажей - Отделочный		





- тип квартиры
- |    |      |                               |
|----|------|-------------------------------|
| 1С | 23,1 | жилая площадь, м <sup>2</sup> |
|    | 61,7 | общая площадь, м <sup>2</sup> |
- ВН-1 - марка витражного остекления
  - ББ5 - марка балконного блока
  - ОГВ-3 - марка металлического ограждения
- 9.1.1-6 - номер помещения
  - 65,6 - площадь помещения, м<sup>2</sup>
  - 4 - тип пола
  - Д5 - марка дверного блока
  - ОК2 - марка оконного блока

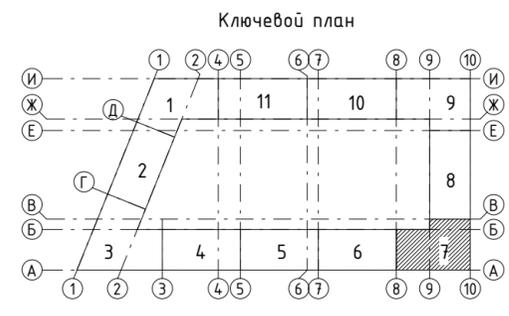
Экспликация помещений 7 этажа (начало)

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира № 7.7.1			
7.7.1-1	Коридор	10,8	
7.7.1-2	Жилая комната	11,2	
7.7.1-3	С/у	4,2	
7.7.1-4	Кухня-столовая	16,1	
		42,3	
Квартира № 7.7.2			
7.7.2-1	Коридор	8,2	
7.7.2-2	Жилая комната	14,1	
7.7.2-3	Кухня-столовая	18,3	
7.7.2-4	С/у	4,2	
7.7.2-5	Подсобное помещение	3,9	
		48,7	
Квартира № 7.7.3			
7.7.3-1	Коридор	9,4	
7.7.3-2	С/у	5,3	
7.7.3-3	Кухня-столовая	15,3	
7.7.3-4	Жилая комната	10,1	
7.7.3-5	Жилая комната	9,5	
		49,6	

Экспликация помещений 7 этажа (окончание)

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира № 7.7.4			
7.7.4-1	Коридор	2,8	
7.7.4-2	Жилая комната с кухней-нишей	13,2	
7.7.4-3	С/у	4,3	
		20,3	
Квартира № 7.7.5			
7.7.5-1	Коридор	4,6	
7.7.5-2	С/у	4,9	
7.7.5-3	Кухня	10,7	
7.7.5-4	Жилая комната	11,0	
		31,2	
Квартира № 7.7.6			
7.7.6-1	Коридор	14,9	
7.7.6-2	Жилая комната	12,4	
7.7.6-3	С/у	2,2	
7.7.6-4	Кухня-столовая	20,4	
7.7.6-5	Жилая комната	13,8	
7.7.6-6	С/у	4,4	
		68,1	
Общие внеквартирные помещения			
7.7-1	Лифтовой холл с лестничной клеткой	43,1	
		43,1	
ВСЕГО:		303,3	

- Общие указания см. л. 3
- Местоположение окон, балконных блоков и ограждений показано условно, привязку проемов см. -АР3.
- Номера помещений даны для 7-го этажа.



43-17-01-7-АР5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая			<i>[Подпись]</i>	07.19
Проверил	Привалова			<i>[Подпись]</i>	07.19
ГАП	Привалова			<i>[Подпись]</i>	07.19
Н. контр.	Гончар			<i>[Подпись]</i>	07.19

Секция 18.7		
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

ООО "Строительное Проектирование "КУБ" **CUBE**

План 7, 9 этажей - Отделочный

Формат: А4х3

Экспликация помещений 11 этажа

(начало)

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира № 7.11.1			
7.11.1-1	Коридор	23,0	
7.11.1-2	Жилая комната	10,3	
7.11.1-3	С/у	4,2	
7.11.1-4	Подсобное помещение	2,5	
7.11.1-5	Подсобное помещение	1,6	
7.11.1-6	Кухня-столовая	15,5	
7.11.1-7	Подсобное помещение	2,6	
7.11.1-8	Жилая комната	15,1	
		74,8	
Квартира № 7.11.2			
7.11.2-1	Коридор	20,2	
7.11.2-2	Жилая комната	11,1	
7.11.2-3	Жилая комната	9,7	
7.11.2-4	Жилая комната	13,7	
7.11.2-5	С/у	4,4	
7.11.2-6	Подсобное помещение	3,2	
7.11.2-7	С/у	4,9	
7.11.2-8	Кухня-столовая	29,5	
		96,7	

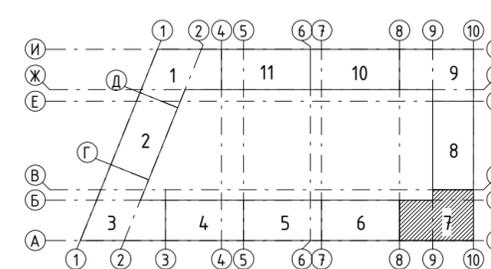
Экспликация помещений 11 этажа

(окончание)

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Квартира № 7.11.3			
7.11.3-1	Коридор	10,4	
7.11.3-2	Кухня-столовая	36,1	
7.11.3-3	Жилая комната	15,2	
7.11.3-4	С/у	4,4	
7.11.3-5	Жилая комната	14,7	
7.11.3-6	Подсобное помещение	5,9	
7.11.3-7	С/у	2,2	
7.11.3-8	Жилая комната	16,0	
		104,9	
Общие внеквартирные помещения			
7.11-1	Лифтовой холл с лестничной клеткой	37,8	
		37,8	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>314,2</b>	

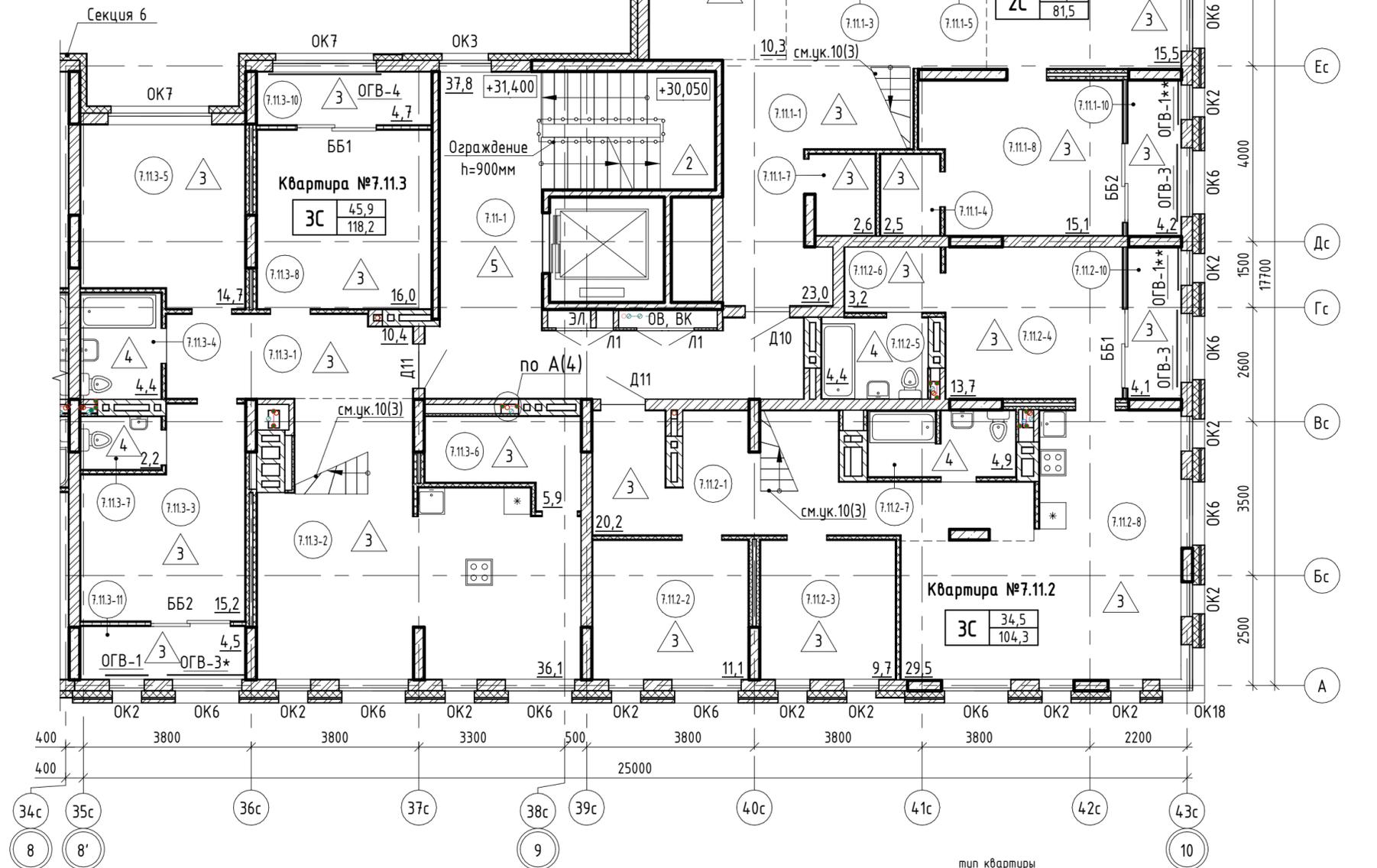
1. Общие указания см. л. 3

Ключевой план



43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая			<i>[Signature]</i>	07.19
Проверил	Привалова			<i>[Signature]</i>	07.19
ГАП	Привалова			<i>[Signature]</i>	07.19
Н. контр.	Гончар			<i>[Signature]</i>	07.19
Секция 18.7				Стадия	Лист
				Р	9
План 11 этажа - Отделочный				000 "Строительное Проектирование "КУБ"	

Формат: А4х3



- 9.1.1-6 - номер помещения
- 65,6 - площадь помещения, м<sup>2</sup>
- 4 - тип пола
- Д5 - марка дверного блока
- ОК2 - марка оконного блока

тип квартиры	
1С	жилая площадь, м <sup>2</sup> 61,7
1С	общая площадь, м <sup>2</sup> 23,1

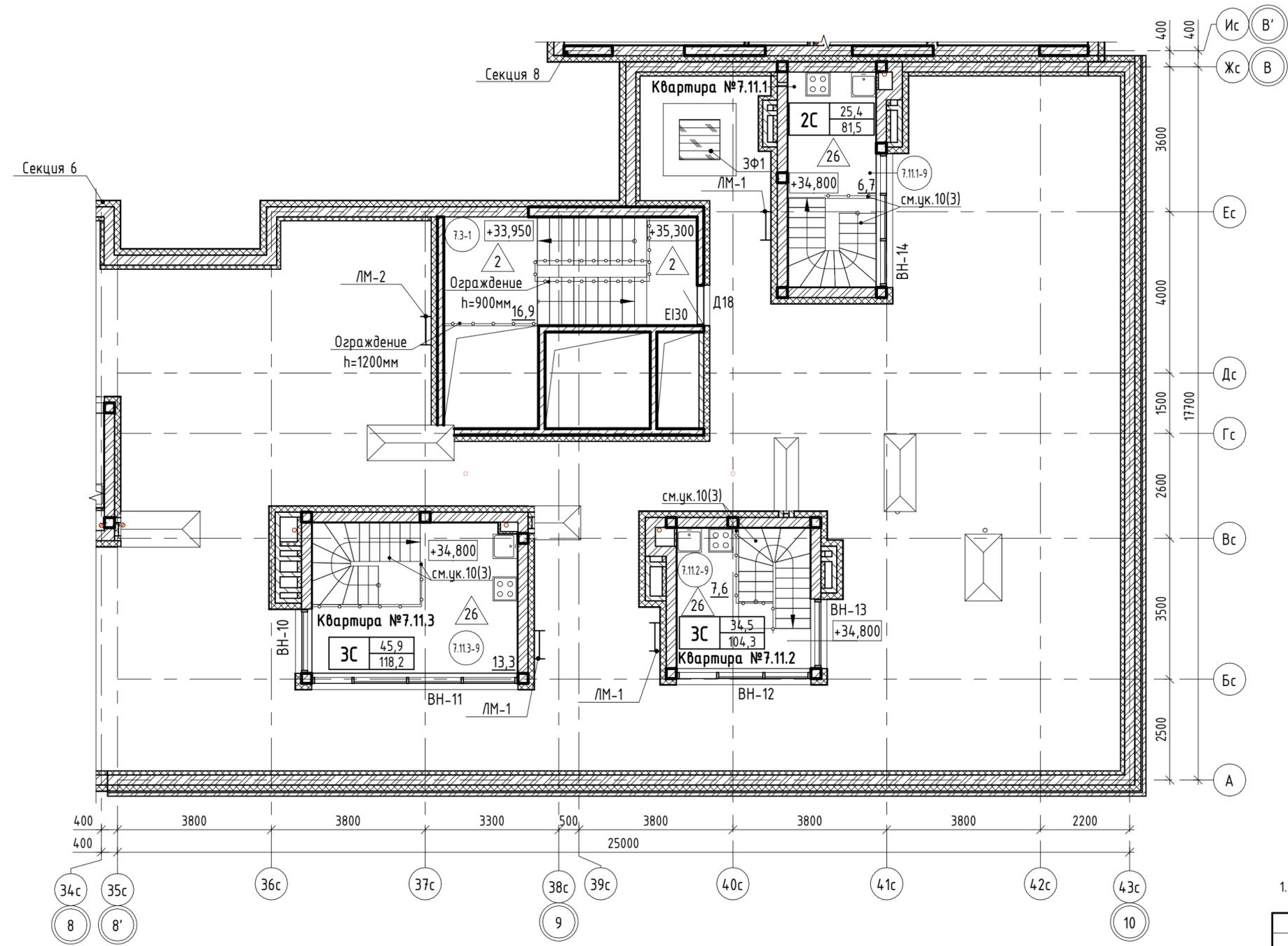
- ВН-1 - марка витражного остекления
- ББ5 - марка балконного блока
- ОГВ-3 - марка металлического ограждения

Согласовано:

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

Согласовано:

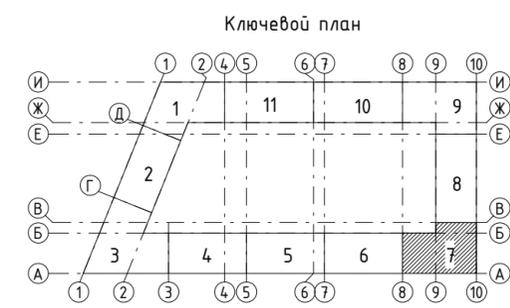
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. пом.
Квартира № 7.11.1			
7.11.1-9	Антресоль	6,7	
Квартира № 7.11.2			
7.11.2-9	Антресоль	7,6	
Квартира № 7.11.3			
7.11.3-9	Антресоль	13,3	
Общие внеквартирные помещения			
7.3-1	Лестничная клетка выхода на кровлю	16,9	
ВСЕГО:		44,5	

- 9.1.1-6 - номер помещения
  - 65.6 - площадь помещения, м<sup>2</sup>
  - 4 - тип пола
  - Д5 - марка дверного блока
  - ОК2 - марка оконного блока
- | тип квартиры |  |
|--------------|--|
| 1С           | жилая площадь, м <sup>2</sup><br>общая площадь, м <sup>2</sup> |
|              | 23,1<br>61,7   |
- ВН-1 - марка витражного остекления
  - ББ5 - марка балконного блока
  - ОГВ-3 - марка металлического ограждения

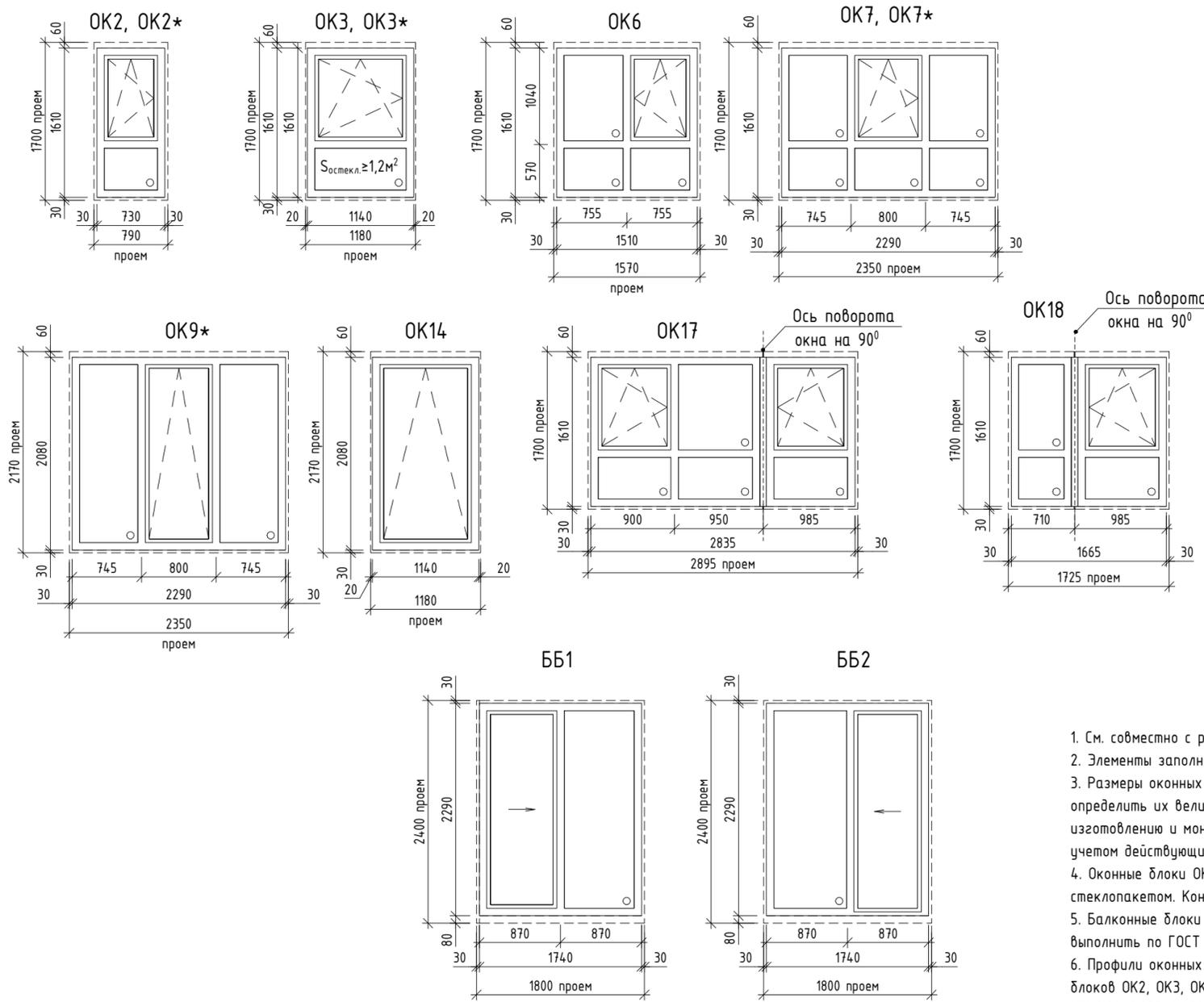


1. Общие указания см. л. 3

43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калакуцкая			<i>[Подпись]</i>	07.19
Проверил	Привалова			<i>[Подпись]</i>	07.19
ГАП	Привалова			<i>[Подпись]</i>	07.19
Н. контр.	Гончар			<i>[Подпись]</i>	07.19
Секция 18.7				Стадия	Лист
				Р	10
План кровли - Отделочный				000 "Строительное Проектирование "КУБ"	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.											Масса ед., кг	Примечание	
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.			всего
Балконные блоки																
ББ1	Индивидуального изготовления	1740 x 2290(н)	0	1	3	4	2	4	2	4	2	4	2	28		
ББ2	Индивидуального изготовления	1740 x 2290(н)	0	0	1	2	4	2	4	2	4	2	2	23		
Оконные блоки																
ОК2	Индивидуального изготовления	730 x 1610(н)	0	0	3	11	14	11	14	11	14	11	14	103		
ОК2*	Индивидуального изготовления	730 x 1610(н)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
ОК3	Индивидуального изготовления	1140 x 1610(н)	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9		
ОК3*	Индивидуального изготовления	1140 x 1610(н)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
ОК6	Индивидуального изготовления	1510 x 1610(н)	0	0	1	10	9	10	9	10	9	10	9	77		
ОК7	Индивидуального изготовления	2290 x 1610(н)	0	0	11	2	2	2	2	2	2	2	2	27		
ОК7*	Индивидуального изготовления	2290 x 1610(н)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
ОК9*	Индивидуального изготовления	2290 x 2080(н)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
ОК14	Индивидуального изготовления	1140 x 2080(н)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
ОК17	Индивидуального изготовления	2835 x 1610(н)	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	5		
ОК18	Индивидуального изготовления	1665 x 1610(н)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	4		



- См. совместно с р. - АР3, - АР7.
- Элементы заполнения оконных проемов должны иметь сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты.
- Размеры оконных и балконных блоков перед заказом уточнить по месту. Монтажные зазоры даны условно, определить их величину по техническим требованиям организации, монтирующей блоки. Все работы по обмерам, изготовлению и монтажу оконных и балконных блоков должны выполняться специализированными организациями с учетом действующих норм и правил.
- Оконные блоки ОК2...ОК3\*, ОК6...ОК7\*, ОК9\*, ОК14...ОК18 - из четырехкамерного ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом. Конструкции и детали блоков выполнить по ГОСТ 30674-99.
- Балконные блоки ББ1, ББ2 - из алюминиевого профиля, с одинарным стеклом. Конструкции и детали блоков выполнить по ГОСТ 21519-2003.
- Профили оконных блоков из ПВХ с уличной стороны выполняются с ламинацией. Цвет ламинации для оконных блоков ОК2, ОК3, ОК6, ОК7, ОК17, ОК18 - RAL 7016, для оконных блоков ОК2\*, ОК3\*, ОК7\*, ОК9\*, ОК14 - Renolit Exofol МХ 9.0049.233-114800 Сцена PR.
- Профили балконных блоков из алюминия ББ1, ББ2 предусмотреть с полимерной окраской в заводских условиях, цвет окраски - белый.
- Подоконники - из ПВХ профиля, цвет белый. Отливы - из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, окрашенной в заводских условиях, в цвет ламинации профиля. Подоконники и отливы заказываются в комплекте с оконными блоками.
- Соппротивление теплопередаче ОК2...ОК3\*, ОК6...ОК7\*, ОК9\*, ОК14...ОК18 не менее 0,59 м<sup>2</sup>х<sup>0</sup>С/Вт, наружное стекло стеклопакетов выполнить с энергоэффективным покрытием Storzau NEO (или аналог). Индекс звукоизоляции воздушного шума ОК2...ОК3\*, ОК6...ОК7\*, ОК9\*, ОК14...ОК18 не менее 25-27Дб.
- Приборы открывания оконных блоков в квартирах выполнить на высоте 1600мм от ур. чистого пола.
- Схемы оконных и балконных блоков даны со стороны фасадов.
- Маркировку оконных и балконных блоков см. л. 2...9.

						<b>43-17-01-7-AP5</b>					
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Подпись]</i>	07.19				Р	11	1
Проверил		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19						
ГАП		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19						
Н. контр.		Гончар		<i>[Подпись]</i>	07.19	Схемы элементов заполнения оконных проемов, Спецификация элементов заполнения оконных проемов			000 "Строительное Проектирование "КУБ" <b>CUBE</b>		

Согласовано:

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

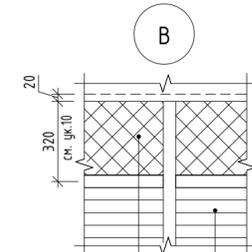
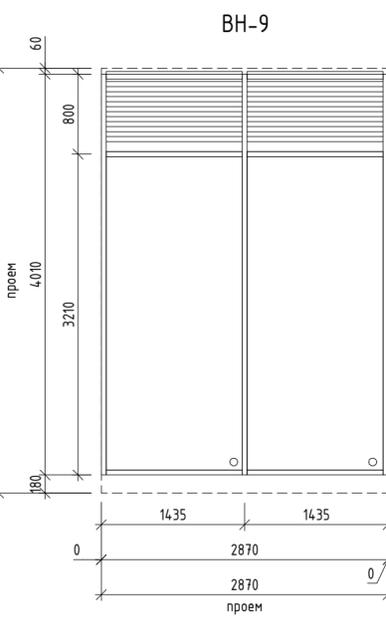
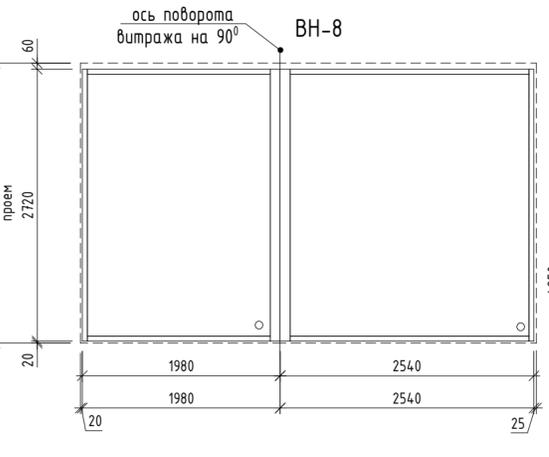
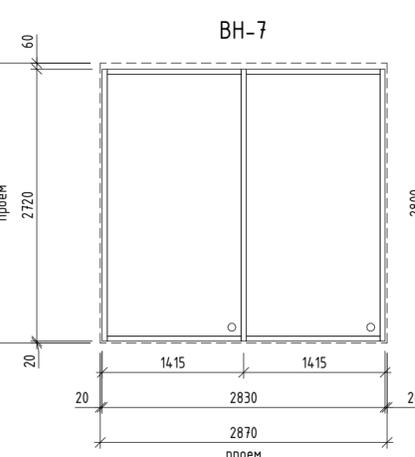
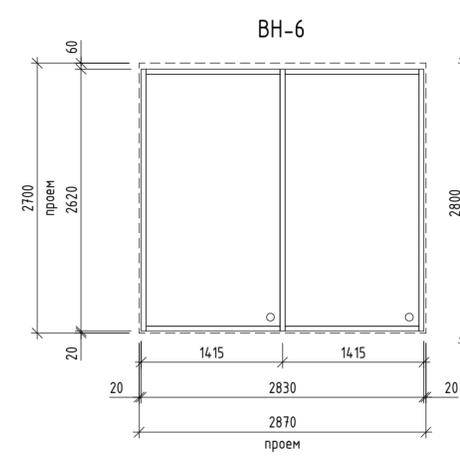
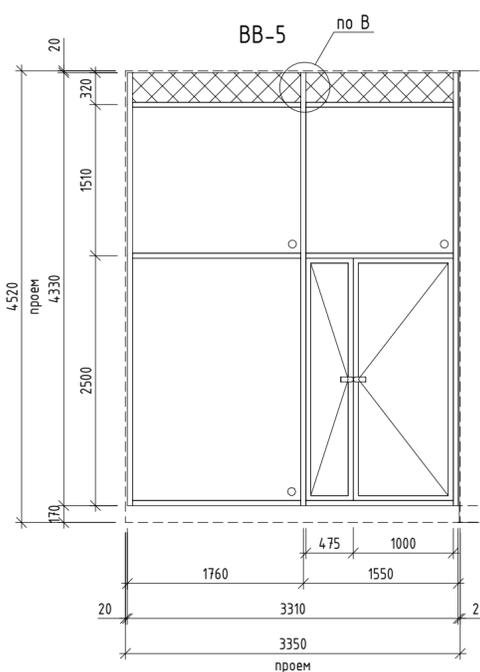
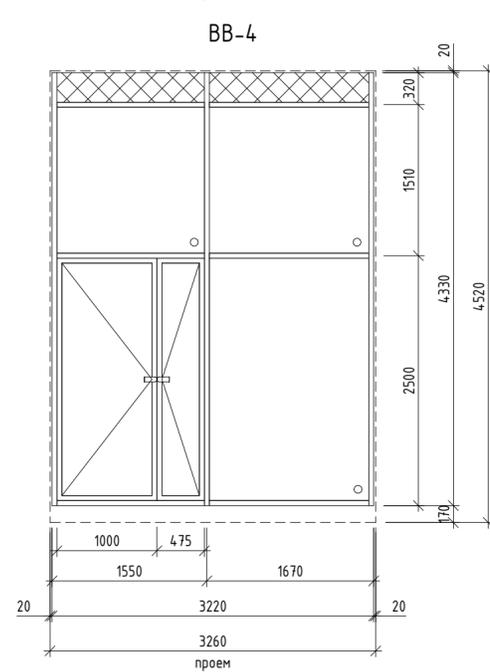
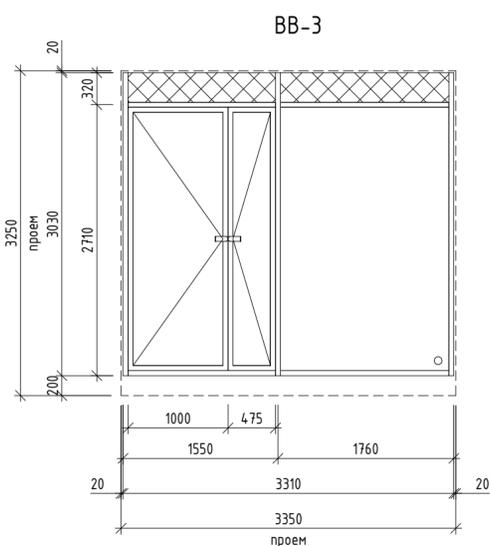
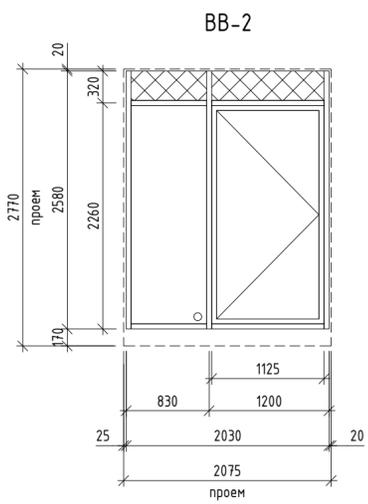
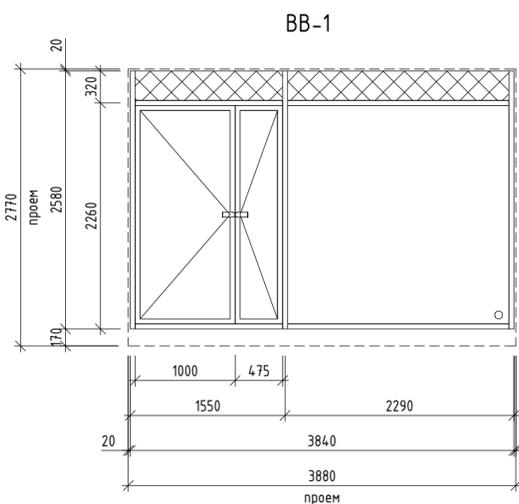
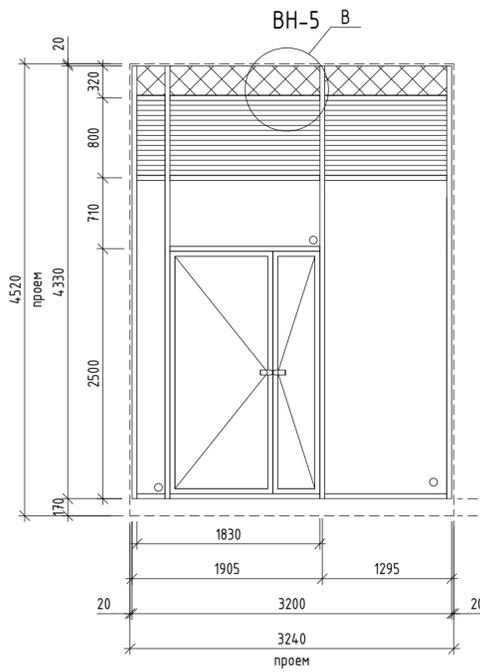
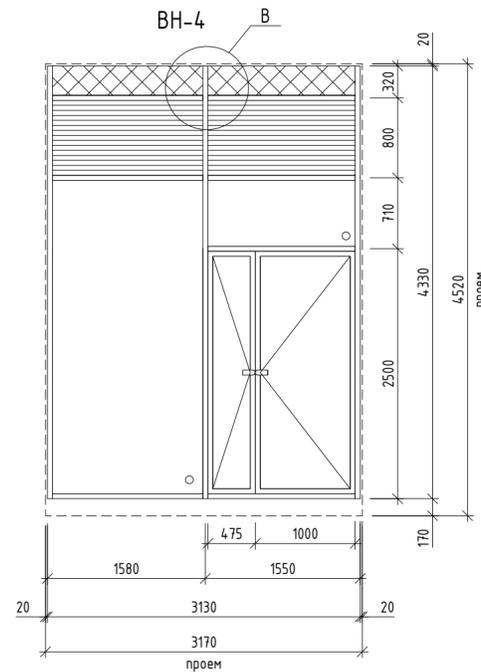
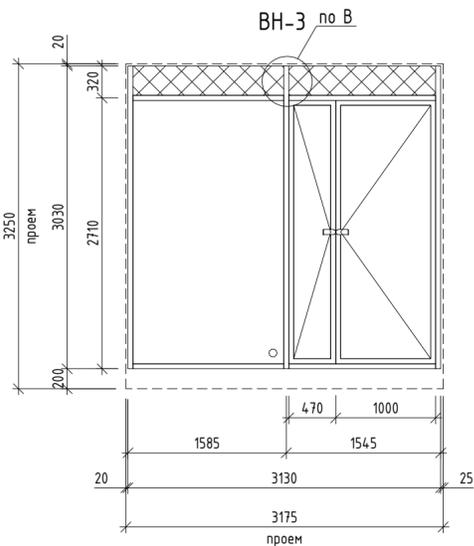
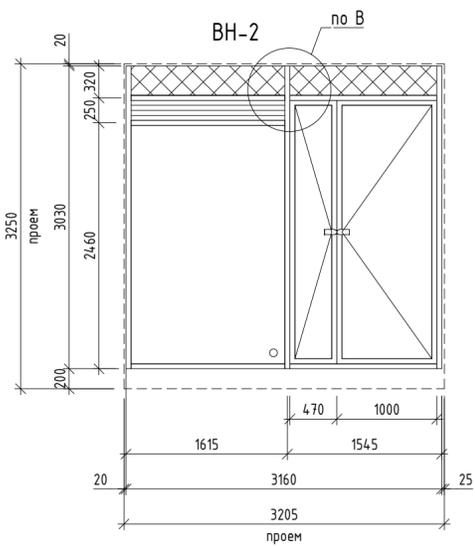
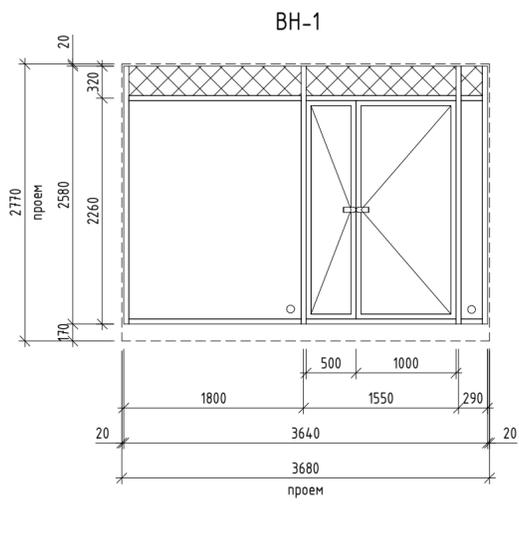
Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.														Масса ед., кг	Примечание
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	кров.	всего			
Дверные блоки внутренние																		
Д10	Индивидуального изготовления	ДСВ Оп Прз Пр 970x2070(h)	0	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	0	30		
Д11	Индивидуального изготовления	ДСВ Оп Прз Л 970x2070(h)	0	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	20		
Д20	Индивидуального изготовления	ДСВ Оп Прз Л 770x2070(h)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Дверные блоки противопожарные																		
Д18	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1970-970 Пр EI 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
Д19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 1970-970 Л EIS 30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Люки																		
Л1	Индивидуального изготовления	1300x1300(h)	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	20		
Л2	Индивидуального изготовления	200x400(h)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Л3	Индивидуального изготовления	300x400(h)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

1. Маркировку дверных блоков и люков см. л.2...10.
2. Элементы заполнения дверных проемов должны иметь сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты. Противопожарные дверные блоки должны иметь сертификат пожарной безопасности.
3. Дверные блоки Д10, Д11, Д20, Д19 и люки Л2, Л3 окрасить в заводских условиях, цвет по дизайн проекту определяет Заказчик. Дверной блок Д18 окрасить в заводских условиях, в цвет фасадной штукатурки см.р. -АР7.
4. Сопротивление теплопередаче дверного блока Д18 - не менее 0,91 м<sup>2</sup>х<sup>0</sup>С/Вт; Д10, Д11 - не менее 0,17 м<sup>2</sup>х<sup>0</sup>С/Вт.
5. Изоляция воздушного шума дверных блоков Д10, Д11 - не менее 32 дБ.
6. Для установки противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену.
7. Размеры дверных блоков и люков уточнить по месту монтажа, после обмеров.
8. Схемы дверных блоков, размеры остекления и тип остекления по дизайн проекту.
9. Люки Л1 предусмотреть из ЛДСП, схемы люков и цвет покрытия по дизайн проекту.
10. Лючки Л2 и Л3 выполнить во взломостойком исполнении.

						<b>43-17-01-7-AP5</b>			
						II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7			
Разраб.	Калакуцкая			<i>Калакуцкая</i>	07.19				
Проверил	Привалова			<i>Привалова</i>	07.19				
ГАП	Привалова			<i>Привалова</i>	07.19				
Н. контр.	Гончар			<i>Гончар</i>	07.19	Спецификация элементов заполнения дверных проемов			
						000	"Строительное Проектирование "КУБ"		<b>CUBE</b> 

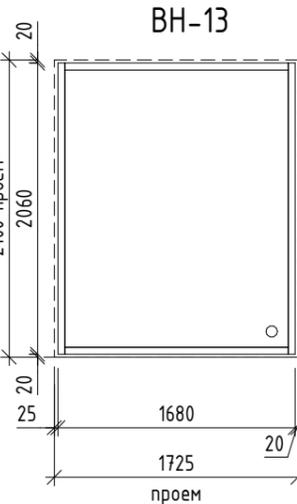
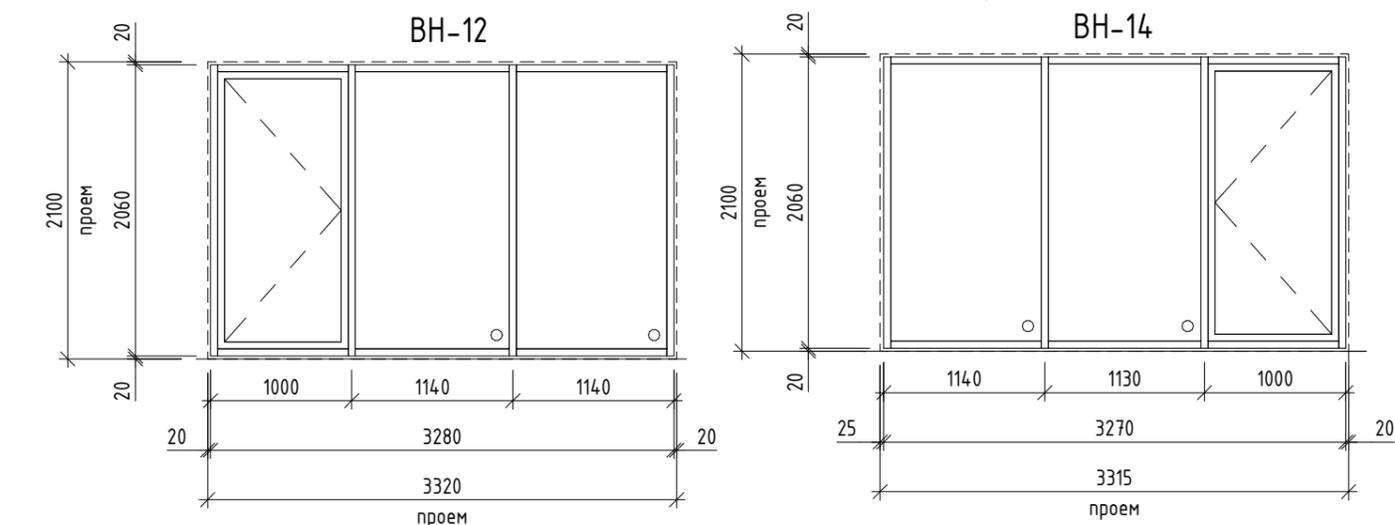
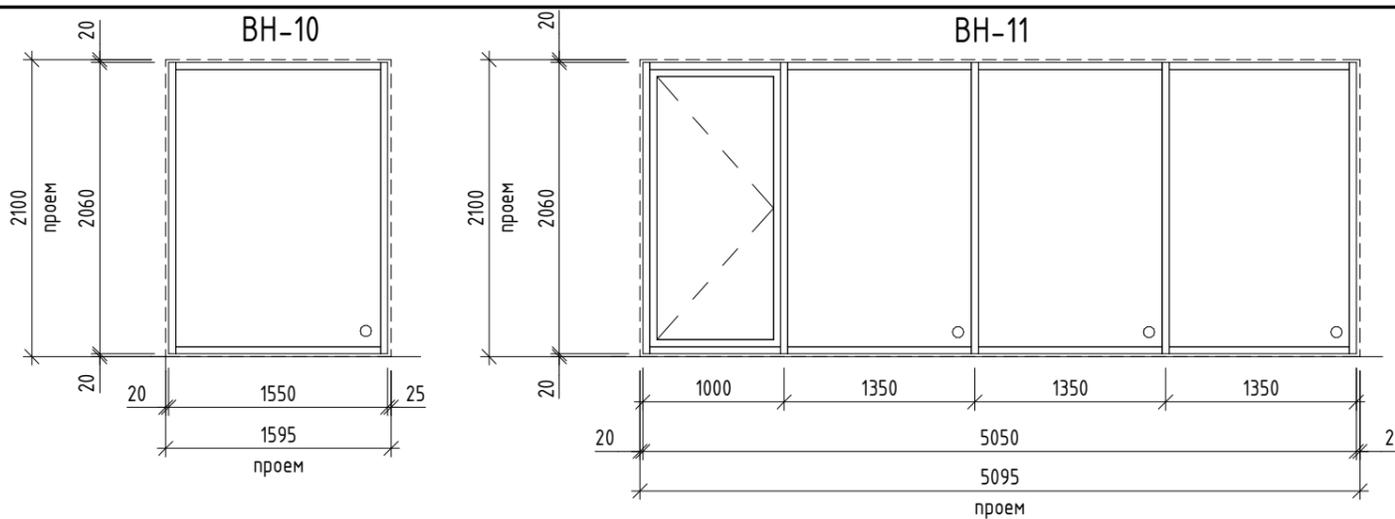
Согласовано:

Вставка из утеплителя /сэндвич панели см. ук. 10(14)  
 Декоративная алюминиевая решетка с сэндвич вставкой см. ук. 11(14)

1. Общие указания см. л. 14

<b>43-17-01-7-AP5</b>				
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Чкалов-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)				
Изм.	Кол.чч	Лист	№док.	Подпись
Разраб.		Калакуцкая		07.19
Проверил		Привалова		07.19
ГАП		Привалова		07.19
Н. контр.		Гончар		07.19
Секция 18.7			Стадия	Лист
Схемы элементов витражного остекления.			Р	13
Спецификация элементов витражного остекления			ООО "Строительное Проектирование "КУБ"	
ООО "Строительное Проектирование "КУБ"			<b>CUBE</b>	



- См. совместно с р. -АРЗ, -АР4, -АР7.
- Схемы элементов витражного остекления разработаны как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ. Размеры монтажных зазоров и элементов даны условно.
- Элементы витражного остекления должны иметь сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты.
- Витражи выполнить из алюминиевого профиля, с двухкамерным стеклопакетом. Конструкции и детали витражей выполнить по ГОСТ 21519-2003.
- Профили витражей наружных ВН-2...ВН-9 предусмотреть с полимерной окраской в заводских условиях, цвет окраски - RAL 7016 (антрацитово-серый, матовый). Профиль витража наружных ВН-1 предусмотреть с полимерной окраской в заводских условиях, цвет окраски - RAL 8012 (красно-коричневый, матовый). Профили витражей внутренних ВВ-1...ВВ-5, ВН-10...ВН-14 предусмотреть с полимерной окраской в заводских условиях, цвет окраски по Дизайн проекту.
- Сопrotивление теплопередаче витражей ВВ-1...ВВ-5, ВН-10...ВН-14 не менее 0,59 м2х0С/Вт, наружное стекло стеклопакетов выполнить с энергоэффективным покрытием Stoptay NEO (или аналог).
- В заполнении дверных створок предусмотреть стеклопакеты из закаленного стекла.
- Схемы элементов витражного остекления ВН-1...ВН-14 даны со стороны фасадов, схемы элементов ВВ-1...ВВ-5 даны со стороны помещения тамбура.
- Маркировку витражей см. л. 2, 3, 10.
- Размер вставки определяется по месту, в зависимости от уровня подвесного потолка и узлов монтажа витражей. Тип вставки определяется по узлам монтажа, разрабатываемых специализированной организацией.
- Размеры и конструкции декоративной алюминиевой решетки и сэндвич вставки определить по узлам монтажа, разрабатываемых специализированной организацией.
- Схемы витражей ВН-1...ВН-9, ВВ-1...ВВ-5 см. л. 13.

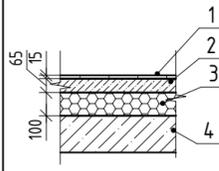
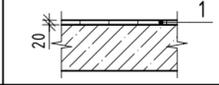
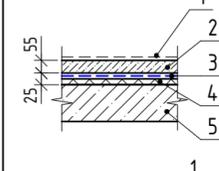
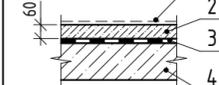
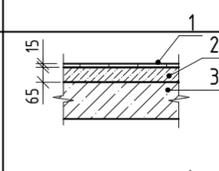
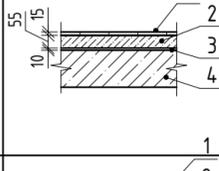
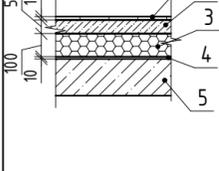
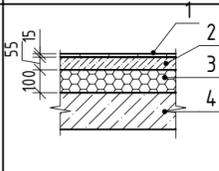
Спецификация элементов витражного остекления

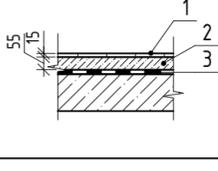
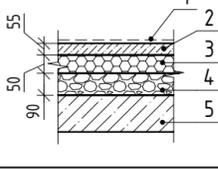
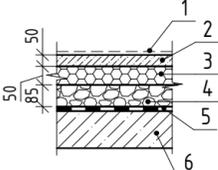
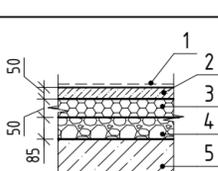
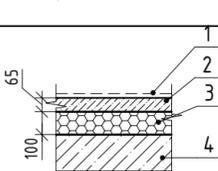
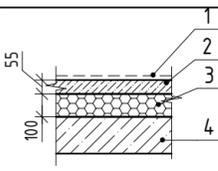
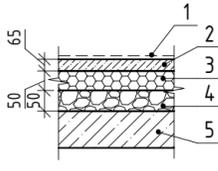
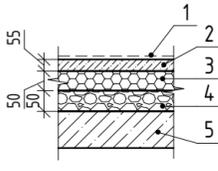
Марка	Обозначение	Наименование	всего	Масса ед., кг	Примечание
<b>Витражи внутренние</b>					
ВВ-1	Индивидуального изготовления	3840 x 2580(h)	1		
ВВ-2	Индивидуального изготовления	2030 x 2580(h)	1		
ВВ-3	Индивидуального изготовления	3310 x 3030(h)	2		
ВВ-4	Индивидуального изготовления	3220 x 4330(h)	1		
ВВ-5	Индивидуального изготовления	3310 x 4330(h)	1		
<b>Витражи наружные</b>					
ВН-1	Индивидуального изготовления	3640 x 2580(h)	1		
ВН-2	Индивидуального изготовления	3160 x 3030(h)	1		
ВН-3	Индивидуального изготовления	3130 x 3030(h)	1		
ВН-4	Индивидуального изготовления	3130 x 4330(h)	1		
ВН-5	Индивидуального изготовления	3200 x 4330(h)	1		
ВН-6	Индивидуального изготовления	2830 x 2620(h)	2		
ВН-7	Индивидуального изготовления	2830 x 2720(h)	3		
ВН-8	Индивидуального изготовления	4520 x 2720(h)	1		
ВН-9	Индивидуального изготовления	2830 x 4010(h)	1		
ВН-10	Индивидуального изготовления	1550 x 2060(h)	1		
ВН-11	Индивидуального изготовления	5050 x 2060(h)	1		
ВН-12	Индивидуального изготовления	3280 x 2060(h)	1		
ВН-13	Индивидуального изготовления	1680 x 2060(h)	1		
ВН-14	Индивидуального изготовления	3270 x 2060(h)	1		

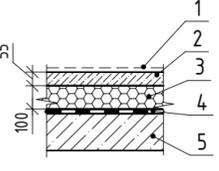
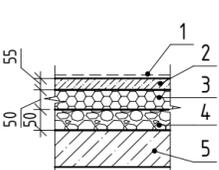
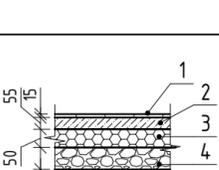
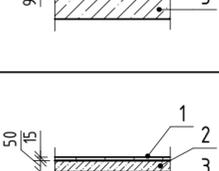
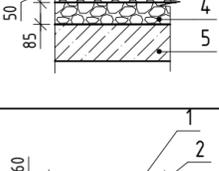
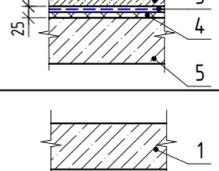
Согласовано:

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

<b>43-17-01-7-AP5</b>					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Подпись]</i>	07.19
Проверил		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19
ГАП		Привалова		<i>[Подпись]</i>	07.19
Н. контр.		Гончар		<i>[Подпись]</i>	07.19
Секция 18.7			Стадия	Лист	Листов
Схемы элементов витражного остекления.			Р	14	
Спецификация элементов витражного остекления ВН-10..			000 "Строительное Проектирование "КУБ" <b>CUBE</b>		

Экспликация полов (начало)			
Наименование или номер помещения	Тип	Схема	Данные элементов пола Площадь, м2
Лифтовой холл с лестничной клеткой, помещение для почтовых ящиков	1		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 65мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 100мм 4. Фундаментная плита
Лестничные марши и межэтажные площадки	2		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 20мм 2. Монолитный марш лестницы
Жилые комнаты, кухни-столовые, квартирные коридоры, лоджии, подсобные помещения квартир, кабинет	3		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 55 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55 мм 3. Пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354-82) - 1 слой 4. Минераловатные плиты (ГОСТ 9573-2012) - 25 мм 5. Монолитная плита перекрытия
С/у квартир	4		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 60 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 60 мм 3. Гидроизоляция обмазочная типа "Ceresit" см.ук.4 - 2 слоя 4. Монолитная плита перекрытия
Лифтовой холл с лестничной клеткой	5		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 65 мм 3. Монолитная плита перекрытия
Зона лифтового холла с лестничной клеткой на отм. +5,750...+14,300	6		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55 мм 3. Фольгированный вспененный полиэтилен - 10 мм 4. Монолитная плита перекрытия
Зона лифтового холла с лестничной клеткой на отм. +2,900, зона помещения для почтовых ящиков	7		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 100мм 4. Фольгированный вспененный полиэтилен - 10мм 5. Фундаментная плита
Тамбур жилой части на отм.+2,890	8		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 100мм 4. Монолитная плита перекрытия

Экспликация полов (продолжение)			
Наименование или номер помещения	Тип	Схема	Данные элементов пола Площадь, м2
КУИ жилой части	14		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55 мм 3. Гидроизоляция обмазочная типа "Ceresit" см.ук.4 - 2 слоя 4. Монолитная плита перекрытия
Офис на отм. +5,300	15		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 55 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 50 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 90 мм 5. Монолитная плита перекрытия
С/у и КУИ офиса на отм. +5,300	16		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 50 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 50 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 85 мм 5. Гидроизоляция обмазочная типа "Ceresit" см.ук.4 - 2 слоя 6. Монолитная плита перекрытия
Тамбур офиса на отм.+5,290	17		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 50 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 50 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 85 мм 5. Монолитная плита перекрытия
Офис на отм. +4,000	18		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 65мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 65мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 100мм 4. Фундаментная плита
Тамбур офиса на отм. +3,990	19		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 55мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 100мм 4. Монолитная плита перекрытия
Офис на отм. +4,000	20		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 65 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 65 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 50 мм 5. Монолитная плита перекрытия
Тамбур офиса на отм. +3,990	21		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 55 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 50 мм 5. Монолитная плита перекрытия

Экспликация полов (окончание)			
Наименование или номер помещения	Тип	Схема	Данные элементов пола Площадь, м2
С/у и КУИ офиса на отм. +4,000	22		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 55 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 100 мм 4. Гидроизоляция обмазочная типа "Ceresit" см.ук.4 - 2 слоя 5. Монолитная плита перекрытия
С/у и КУИ офиса на отм. +4,000	23		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 55 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 50 мм 5. Гидроизоляция обмазочная типа "Ceresit" см.ук.4 - 2 слоя 6. Монолитная плита перекрытия
Лифтовой холл с лестничной клеткой на отм.+5,300	24		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 55 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 90 мм 5. Монолитная плита перекрытия
Тамбур жилой части на отм.+5,290	25		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею - 15 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 50 мм 3. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) - 50 мм 4. Керамзитовый гравий фракции 5-10 - 85 мм 5. Монолитная плита перекрытия
Антресоли	26		1. Чистовой пол (покрытие собственника) - 60 мм 2. Стяжка цем.-песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй - 60 мм 3. Пленка полиэтиленовая (ГОСТ 10354-82) - 1 слой 4. Минераловатные плиты (ГОСТ 9573-2012) - 25 мм 5. Монолитная плита перекрытия
Помещение для прокладки коммуникаций, узел ввода	27		1. Фундаментная плита без отделки

Согласовано:

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

43-17-01-7-AP5

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.				Калакуцкая	07.19
Проверил				Привалова	07.19
ГАП				Привалова	07.19
Н. контр.				Гончар	07.19

Секция 18.7			Стадия	Лист	Листов
			Р	15	
Экспликация полов			000 "Строительное Проектирование "КУБ"		



**Ведомость отделки помещений**

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера			Примечание
	Потолок	Площадь, м2	Отделка стен	
<b>Встроенные нежилые помещения</b>				
Офисы	Грунтовка, затирка сухими смесями на гипсовой основе	181,1	Штукатурка кирпичных и ж/б стен	392,6
Санузлы, КУИ офисов	Грунтовка, затирка сухими смесями на цементной основе	18,5	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен	68,32
Тамбуры офисов	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС - 100мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка	14,8	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС - 100мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка.	35,2
<b>Общие внеквартирные помещения</b>				
КУИ жилой части	Грунтовка, затирка сухими смесями на цементной основе, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	3,0	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен, затирка швов ГКЛВ, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	15,7
Лифтовые холлы с лестничной клеткой (3...10 этажи), лестничная клетка выхода на кровлю	Грунтовка, затирка сухими смесями на цементной основе, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	367,5	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен, затирка швов ГКЛ, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	771,3
Помещение для почтовых ящиков, лифтовой холл с лестничной клеткой (1, 2, 11 этажи)	Грунтовка, затирка сухими смесями на цементной основе, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза; Подвесной потолок	159,3	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен, затирка швов ГКЛ, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	338,2
Тамбуры жилой части	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС - 100мм; Штукатурка по стеклосетке; Подвесной потолок	13,0	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС - 100мм; Штукатурка по стеклосетке, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза;	16,82
<b>Помещения квартир</b>				
Жилые комнаты, кухни-столовые, коридоры, лоджии, антресоли, подсобные помещения, кабинет	Грунтовка, затирка сухими смесями на гипсовой основе	2402,9	Штукатурка кирпичных и ж/б стен	4032,7
Санузлы	Грунтовка, затирка сухими смесями на цементной основе	254,1	Цементно-песчаная штукатурка кирпичных и ж/б стен	696,22
<b>Техническое помещение</b>				
Помещение для прокладки инженерных коммуникаций, узел ввода	Обеспыливание грунтовкой	222,7	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС - 50мм; Штукатурка по стеклосетке Кирпичная кладка с расшивкой швов ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	253,84

1. В отделке помещений использовать отделочные материалы, имеющие сертификаты соответствия санитарно-гигиеническим, противопожарным требованиям.
2. Чистовая отделка помещений офисов и квартир выполняется собственниками.
3. Цвет водоэмульсионной краски, тип и цвет подвесного потолка по дизайн проекту.
4. Подвесные потолки выполнять после монтажа воздуховодов и трубопроводов (отм. низа потолка по месту).
5. Площадь отделки дана без учета технологического коэффициента запаса материалов.
6. Площадь оштукатуривания откосов окон и дверей в ведомости отделки помещений не учтена.

**43-17-01-7-AP5**

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 18.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая		<i>Калакуцкая</i>	07.19		Р	16	
Проверил		Привалова		<i>Привалова</i>	07.19				
ГАП		Привалова		<i>Привалова</i>	07.19				
Н. контр.		Гончар		<i>Гончар</i>	07.19	Ведомость отделки	000		

Согласовано:

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

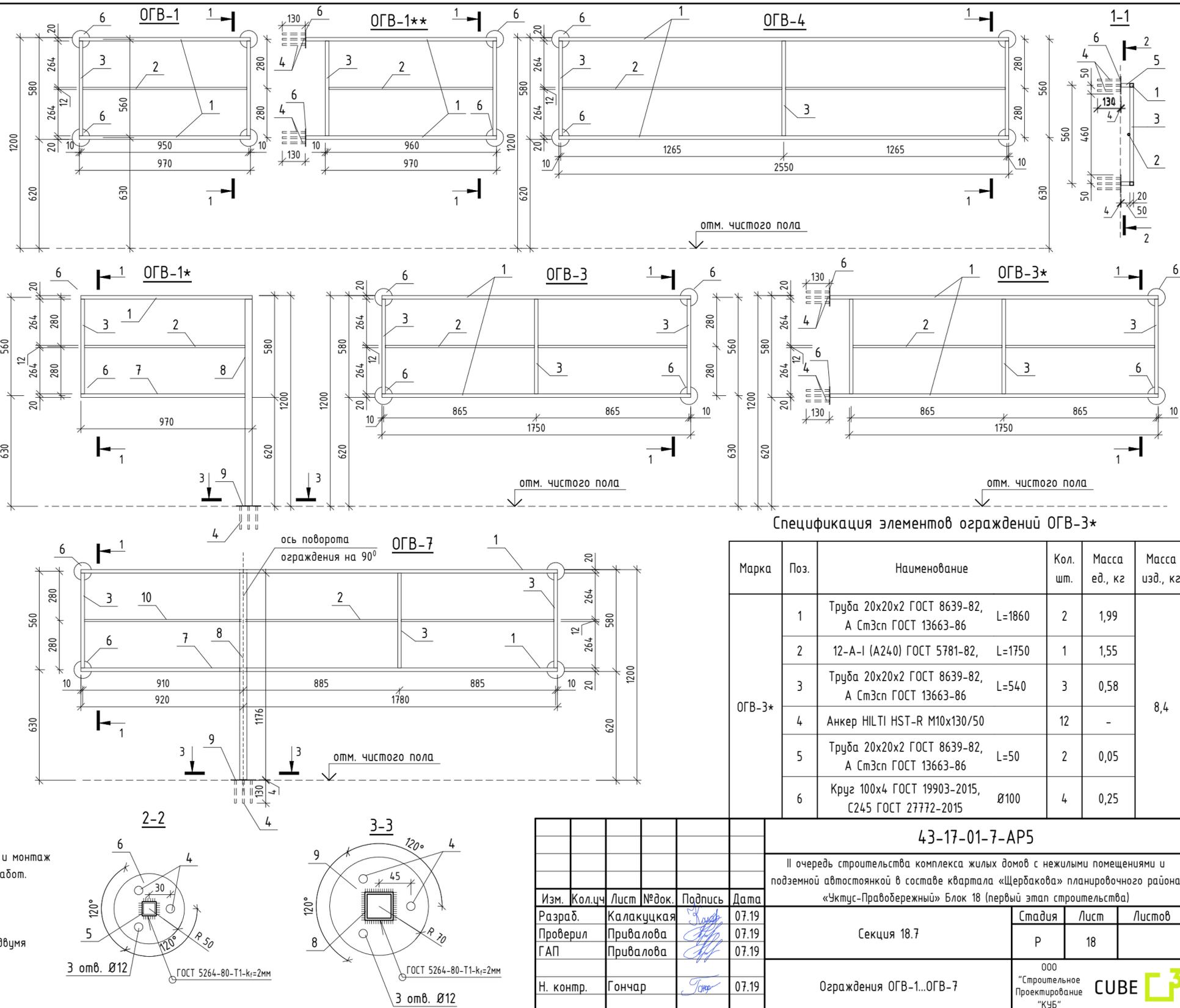


Спецификация элементов ограждений ОГВ-1, ОГВ-3, ОГВ-4, ОГВ-1\*\* Спецификация элементов ограждений ОГВ-1\*, ОГВ-7

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГВ-1	1	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=970	2	1,04	5,30
	2	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=970	1	0,86	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=540	2	0,58	
	4	Анкер HILTI HST-R M10x130/50	12	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	4	0,05	
	6	Круг 100x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø100	4	0,25	
ОГВ-3	1	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1750	2	1,88	8,25
	2	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=1750	1	1,55	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=540	3	0,58	
	4	Анкер HILTI HST-R M10x130/50	12	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	4	0,05	
	6	Круг 100x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø100	4	0,25	
ОГВ-4	1	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=2550	2	2,74	10,68
	2	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=2550	1	2,26	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=540	3	0,58	
	4	Анкер HILTI HST-R M10x130/50	12	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	4	0,05	
	6	Круг 100x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø100	4	0,25	
ОГВ-1**	1	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1080	2	1,16	5,44
	2	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=970	1	0,86	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=540	2	0,58	
	4	Анкер HILTI HST-R M10x130/50	12	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	2	0,05	
	6	Круг 100x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø100	4	0,25	

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГВ-1*	1	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=970	2	1,04	8,96
	2	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=970	1	0,86	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=540	2	0,58	
	4	Анкер HILTI HST-R M10x130/50	9	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	2	0,05	
	6	Круг 100x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø100	2	0,25	
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=930	1	0,99	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1176	1	3,95	
	9	Круг 140x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø140	1	0,48	
ОГВ-7	1	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1780	2	1,91	15,6
	2	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=1780	1	1,6	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=540	3	0,58	
	4	Анкер HILTI HST-R M10x130/50	15	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	4	0,05	
	6	Круг 100x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø100	4	0,25	
	7	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=920	2	0,99	
	8	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1176	1	3,95	
	9	Круг 140x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø140	1	0,48	
	10	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=920	1	0,82	

- Схемы металлических ограждений выполнены как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
- Расположение и маркировку ограждений см. л. 3...9.
- Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
- Металлические элементы оградить одним слоем ГФ-21, ГОСТ 25129-82\* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, цвет белый.
- Размеры ограждений уточнить по месту.
- Схемы ограждений даны с внутренней стороны лоджий.

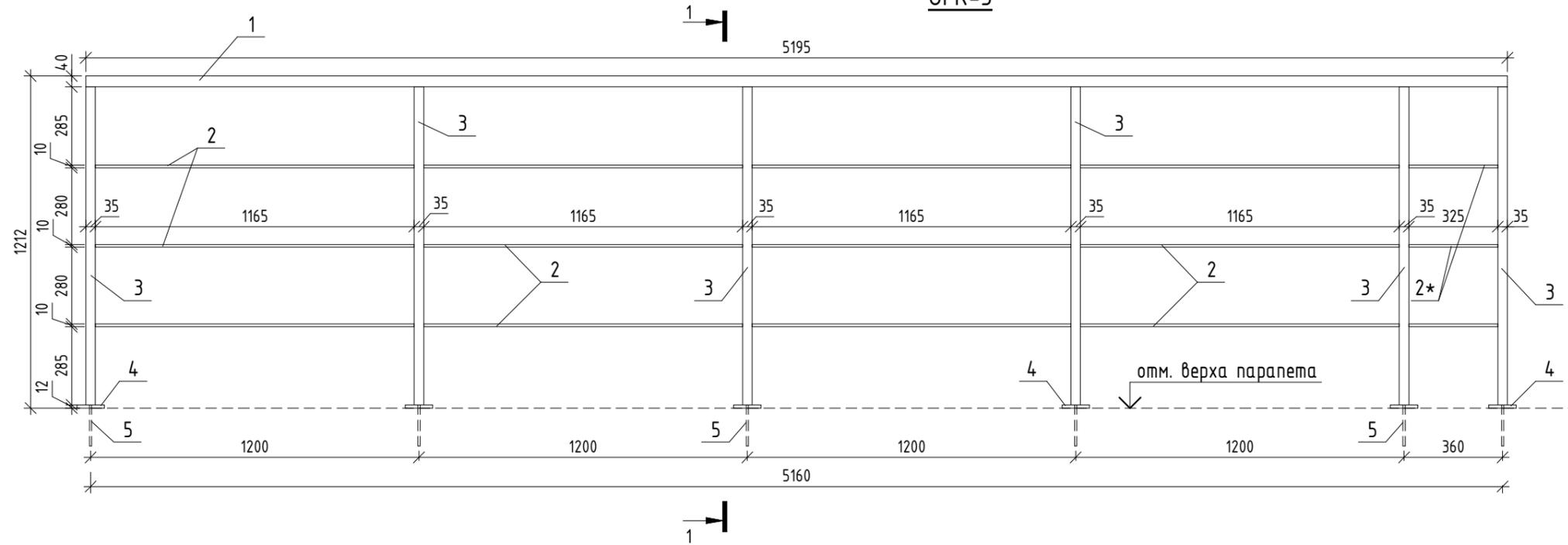


Спецификация элементов ограждений ОГВ-3\*

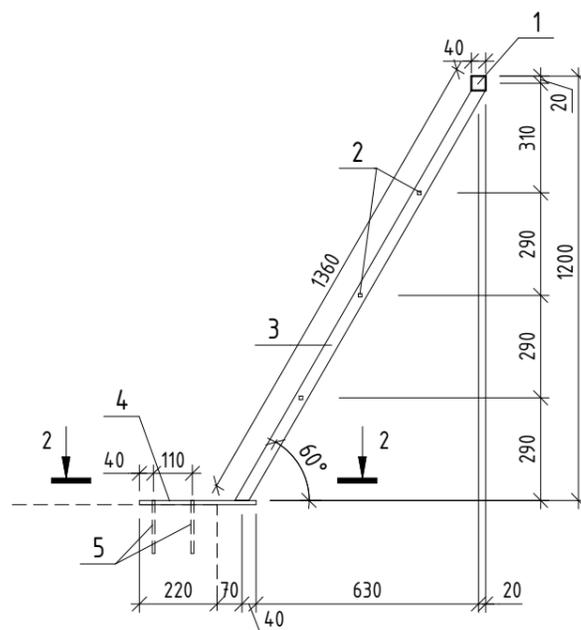
Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГВ-3*	1	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1860	2	1,99	8,4
	2	12-А-1 (А240) ГОСТ 5781-82, L=1750	1	1,55	
	3	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=540	3	0,58	
	4	Анкер HILTI HST-R M10x130/50	12	-	
	5	Труба 20x20x2 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=50	2	0,05	
	6	Круг 100x4 ГОСТ 19903-2015, С245 ГОСТ 27772-2015 Ø100	4	0,25	

43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Ужтис-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Калащук	ка	07.19		
Проверил	Привалова	ка	07.19		
ГАП	Привалова	ка	07.19		
Н. контр.	Гончар	ка	07.19		
Секция 18.7				Стадия	Лист
Ограждения ОГВ-1...ОГВ-7				Р	18
				ООО "Строительное Проектирование "Куб"	CUBE

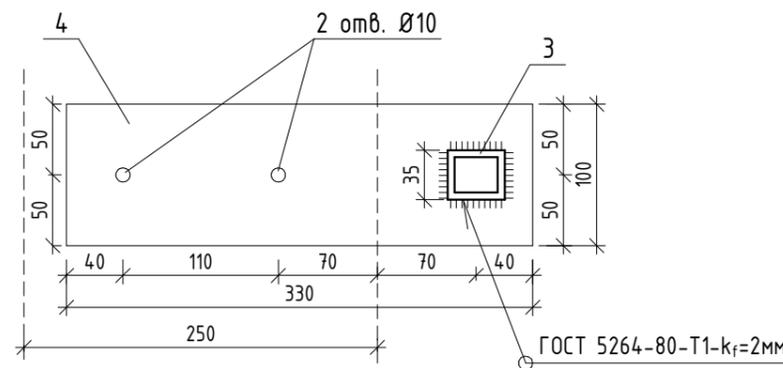
ОГК-3



1-1



2-2



Спецификация элементов ограждения ОГК-3

Марка	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Масса изд., кг
ОГК-3	1	Труба 40x40x3 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=5195	1	17,53	83,53
	2	Квадрат В-10x10 ГОСТ 2591-2006, С 245 ГОСТ 27772-2015 L=1165	12	0,91	
	2*	Квадрат В-10x10 ГОСТ 2591-2006, С 245 ГОСТ 27772-2015 L=325	3	0,26	
	3	Труба 35x35x5 ГОСТ 8639-82, А СтЗсп ГОСТ 13663-86 L=1360	6	5,94	
	4	Полоса 12x100 ГОСТ 103-2006, Ст4пс ГОСТ 535-2005 L=330	6	3,11	
	5	Анкер HILTI HUS-H M8x150	12	-	

Согласовано:

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

1. Схема металлического ограждения выполнена как задание на разработку, изготовление и монтаж для специализированной организации, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
2. Расположение и маркировку ограждения см. р. -AP4.
3. Все швы варить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
4. Металлические элементы ошпатель одним слоем ПФ-21, ГОСТ 25129-82\* и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ Р 51691-2008, цвет - RAL 7016.
5. Размеры ограждения уточнить по месту.

43-17-01-7-AP5					
II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Уктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)					
Изм.	Кол.чч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Калакуцкая		<i>[Signature]</i>	07.19
Проверил		Привалова		<i>[Signature]</i>	07.19
ГАП		Привалова		<i>[Signature]</i>	07.19
Н. контр.		Гончар		<i>[Signature]</i>	07.19
Секция 18.7			Стадия	Лист	Листов
Ограждение ОГК-3			Р	19	
			ООО "Строительное Проектирование "КУБ" CUBE		

## Спецификация зенитных фонарей

Марка изд.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примечание
Зенитные фонари					
ЗФ1	LAMILUX F100	Зенитный фонарь 100x100	1	43	

1. См. совместно с р. -АР4.
2. Зенитные фонари замаркированы см. л. 10.
3. Зенитные фонари с основаниями производства ООО "Ламилюкс" (или аналог).
4. Размеры зенитных фонарей перед заказом уточнить по месту. Размеры даны условно, определить их величину по техническим требованиям организации, монтирующей зенитные фонари. Все работы по обмерам, изготовлению и монтажу должны выполняться специализированными организациями с учетом действующих норм и правил.
5. Зенитные фонари выполнить с двухкамерным стеклопакетом. Сопротивление теплопередаче принять не менее 0,7 м<sup>2</sup>х°С/Вт. Индекс звукоизоляции воздушного шума не менее 25-27Дб.
6. Основание зенитных фонарей выполнить из углепластика (GFK) размерами 100x100, высотой 500мм.
7. Вид и цвет светопрозрачной части зенитного фонаря, тип и цвет защитной рамы, цвет основания фонаря определяет Заказчик по Дизайн проекту.

43-17-01-7-AP5

II очередь строительства комплекса жилых домов с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в составе квартала «Щербакова» планировочного района «Чктус-Правобережный» Блок 18 (первый этап строительства)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Калакуцкая			07.19	Секция 18.7	Р	20	
Проверил		Привалова			07.19				
ГАП		Привалова			07.19				
Н. контр.		Гончар			07.19	Спецификация зенитных фонарей			

ООО  
 "Строительное  
 Проектирование  
 "КЧБ"

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.