

Заказчик: ООО "СЗ "Грин-Сити"

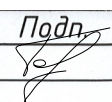
## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Апарт-отель по адресу:  
Республика Крым, г. Ялта, ул. Дразинского,  
к/н 90:25:010101:81

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании,  
о сетях инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических мероприятий,  
содержание технологических решений.**

**Подраздел 4.1. Отопление, вентиляция и  
кондиционирование воздуха, тепловые сети.**

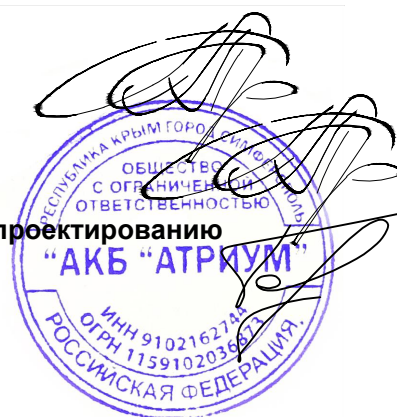
### 11-21 -ИОС4.1.Изм

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	11-23		08.23

Директор

ГАП

Главный специалист по проектированию  
инженерных сетей



Р. В. Пропой

Р. В. Пропой

А. А. Ковтун

Симферополь, 2022г.

ИП Киреева Валерия Сергеевна

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Апарт-отель по адресу:  
Республика Крым, г. Ялта, ул. Дражинского,  
к/н 90:25:010101:81

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.

Шифр 11-21-ИОС4.1.Изм


Индивидуальный предприниматель




Киреева В.С.

Симферополь, 2022г.

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц в док.)	Номер док.	Подпись	Дата
	Изменённых	Заменённых	Новых	Аннулированных				
1		- все	-	-	все	01-23		08.23

Инв. № подл.	Подпись и дата	Вз. инв. №
11-21-ИОС4.Изм	 08.23	11-21-ИОС4.1

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
------	------	--------	---------	------	------

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
11-21-ИОС4.1.Изм.С	Содержание	1 л.
11-21-ИОС4.1.Изм.СТЧ	Состав текстовой части	1 л.
11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ	Текстовая часть	10 л.
11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ	Графическая часть	37 л.

Согласовано			

Взам. инв. №	11-21-ИОС4.1
Подп. дата	08.23

Инв. № подл.	11-21-ИОС4.Изм
--------------	----------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Ляшенко			
Проверил		Киреева			

11-21-ИОС4.1.Изм.С		
Содержание	Стадия	Лист
	П	1
	Листов	
	1	
ИП Киреева В.С. г. Симферополь		

**Состав текстовой части¹**

1	Общая часть.....	2
2	Сведения о климатических и метеорологических условиях района строительства, расчётных параметрах наружного воздуха.....	2
3	Сведения об источниках теплоснабжения, параметрах теплоносителей систем отопления и вентиляции.....	3
4	Описание и обоснование способов прокладки и конструктивных решений, включая решения в отношении диаметров и теплоизоляции труб теплотрассы от точки присоединения к сетям общего пользования до объекта капитального строительства.....	3
5	Перечень мер по защите трубопроводов от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод.....	4
6	Обоснование принятых систем и принципиальных решений по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха помещений с приложением расчета совокупного выделения в воздух внутренней среды помещений химических веществ с учетом совместного использования строительных материалов, применяемых в проектируемом объекте капитального строительства, в соответствии с методикой, утверждаемой Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.....	4
6.1	Обоснование энергетической эффективности конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха помещений, тепловых сетях.....	8
7	Сведения о тепловых нагрузках на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение на производственные и другие нужды.....	6
7.1	Описание мест расположения приборов учета используемой тепловой энергии и устройств сбора и передачи данных от таких приборов.....	8
8	Сведения о потребности в паре.....	8
9	Обоснование оптимальности размещения отопительного оборудования, характеристик материалов для изготовления воздухопроводов.....	8
10	Обоснование рациональности трассировки воздухопроводов вентиляционных систем для объектов производственного назначения.....	8
11	Описание технических решений, обеспечивающих надёжность работы систем в экстремальных условиях.....	8
12	Описание систем автоматизации и диспетчеризации процесса регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.....	8
13	Характеристика технологического оборудования, выделяющего вредные вещества – для объектов производственного назначения.....	8
14	Обоснование выбранной системы очистки от газов и пыли – для объектов производственного назначения.....	9
15	Перечень мероприятий по обеспечению эффективности работы систем вентиляции в аварийной ситуации (при необходимости)	
16	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха помещений, тепловых сетях, позволяющих исключить нерациональный расход тепловой энергии, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование	
17	Нормативные и ссылочные документы.....	13

Согласовано

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1

Подп. дата 08.23

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ляшенко				
Проверил	Киреева				
Текстовая часть					
Стадия		Лист		Листов	
П		1		11	
ИП Киреева В.С. г. Симферополь					

## 1 Общая часть

Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Дражинского, к/н 90:25:010101:81

## 2 Сведения о климатических и метеорологических условиях района строительства, расчётных параметрах наружного воздуха.

Район строительства – г. Ялта, Республика Крым.

Сведения о климатических и метеорологических условиях района строительства приняты в соответствии с СП 131.133302018 и приводятся в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о климатических и метеорологических условиях района строительства.

Наименование	Показатель
Градус северной широты	45
Температура воздуха наиболее холодных суток, С, обеспеч. 0,92	-8
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, С, обеспеч. 0,92	-4
Продолжительность отопительного периода	120
Средняя температура наружного воздуха в течении отопительного периода	0,С
Количество осадков за ноябрь-март, мм	210
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	-
Суточный максимум осадков, мм	189
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	3

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.Изм	Подп. и дата 08.23	Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1					11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.		Подп.

Температура воздуха, С, обеспеченностью 0,95	+31
Температура воздуха, С, обеспеченностью 0,99	+26
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, С	+27,3
Абсолютная максимальная температура воздуха, 0С	+37
Абсолютная минимальная температура, 0С	-15
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м\с.	-
Среднемесячная относительная влажность наружного воздуха в холодный период	76
Среднемесячная относительная влажность наружного воздуха в тёплый период	-
Барометрическое давление воздуха	1010 зПа

### 3. Сведения об источниках теплоснабжения, параметрах теплоносителей систем отопления и вентиляции.

Проектом предусматривается источник теплоснабжения:

-крышная котельная с температурой теплоносителя 80-60С

### 4. Описание и обоснование способов прокладки и конструктивных решений, включая решения в отношении диаметров и теплоизоляции труб теплоотрассы от точки присоединения к сетям общего пользования до объекта капитального строительства.

В данном проекте не разрабатывается.

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм	Подп. и дата 08.23	Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1					Лист 3
			11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

## 5. Перечень мер по защите трубопроводов от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод.

В данном проекте не разрабатывается.

6. Обоснование принятых систем и принципиальных решений по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха помещений с приложением расчета совокупного выделения в воздух внутренней среды помещений химических веществ с учетом совместного использования строительных материалов, применяемых в проектируемом объекте капитального строительства, в соответствии с методикой, утверждаемой Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

### Система отопления

В данном разделе предусмотрено разработка системы водяного отопления. Система отопления принята двухтрубная с нижней разводкой с тупиковым движением теплоносителя. Источником теплоносителя является крышная котельная, температурный график для системы водяного отопления 80°C подача, 60°C обратка. Отопления первых этажей (коммерция), технических помещений, от отдельной ветки из помещения ИТП (0.105).

Радиаторы системы водяного отопления приняты стальные панельные с нижним подключением с встроенным термостатическим клапаном фирмы «DAKOR VK» или аналог.

Трубопроводы системы водяного отопления приняты из сшитого полиэтилена типа Radi Pipe фирмы Уропег или аналог. Прокладка трубопроводов от шкафа предусмотреть скрыто в стяжки пола. Прокладываемые трубопроводы в конструкции пола предусмотреть в изоляции типа Energoflex Super Protect молщ. 9 мм или аналог.

В аппаратах проектом не предусмотрена установка радиаторов, а

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм	Подп. Дата 08.23	Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1					11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.		Подп.



осуществляется только подводка Т1, Т2 в appartement. В проекте предусмотрено устройство распределительных поэтажных шкафов TDU.5, фирмы Danfoss или аналог.

Для прохода труб через строительные конструкции необходимо предусматривать гильзы. Внутренний диаметр гильзы должен быть на 5-10 мм больше наружного диаметра прокладываемой трубы. Зазор между трубой и гильзой необходимо заделывать мягким несгораемым материалом, со степенью огнестойкости не ниже степени огнестойкости пересекаемой конструкции, допускающим перемещение трубы вдоль продольной оси.

Длина гильзы должна превышать толщину строительной конструкции на толщину строительных отделочных материалов, края гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен, а над поверхностью пола возвышаться на 20 мм. Расположение стыков труб в гильзе не допускается. Подогрев приточного воздуха в зимний период, предусмотрен от водяных калориферов. Поскольку в паркинге располагаются инженерные сети, был предусмотрен подогрев внутреннего приточного воздуха до +5 С. Стояки системы водяного отопления предусмотрены из стальных труб водогазопроводных по ГОСТ 3265-75. Магистральная разводка выполнена из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3265-75. Предусмотрена изоляция стояков системы отопления из навивных цилиндров ROCKWOOL100, толщ. 50 мм. или аналог. Предусмотрена изоляция магистральных трубопроводов системы отопления из навивных цилиндров ROCKWOOL100, толщ. 80 мм. или аналог.

От котельной предусмотрен Ст.Т1,Т2-1 в помещения ИТП (0.105, 0,205) из стальной водогазопроводной трубы по ГОСТ 3265-75.

На стояках системы отопления предусмотреть установку сифонных компенсаторов. Крепления трубопроводов выполнить с помощью стальных хомутов.

В нижних точках стояков систем отопления предусмотрена запорная арматура, а также балансировочные клапана.

В помещении электрощитовой предусмотреть установку электрического конвектора.

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.Изм	Подп. Дата 08.23	Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1					11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.		Подп.

### Система вентиляции

В данном проекте предусмотрена общеобменная приточно-вытяжная система вентиляции П1, В1, П2, В2, В3, В4. Забор воздуха для приточной вентиляции предусмотреть не менее от уровня земли на 2 м. Удаление воздуха с паркинга предусмотрена 50% из верхней зоны, и 50% из нижней зоны. Предусмотреть изоляцию приточных воздуховодов с помощью Энергофлекс Супер толщ. 10 мм. Оборудование для вытяжной и приточной вентиляции принят фирмы Ровен или аналог. Предусмотрена установка резервного вытяжного вентилятора в паркинге. В котельной предусмотрена естественная вентиляция с помощью диффлектора, а также естественная подача воздуха через жалюзийные решётки. В апартаментах предусмотрена естественная вентиляция из санузлов, а также предусмотрен воздуховод на кухню. В остальные помещения предусмотрены только воздуховоды приточные, и вытяжные.

### Кондиционирование

Система кондиционирования предусмотрена централизованная чиллер-фанкойл. Расположения наружных блоков кондиционеров смотреть графическую часть проекта. Внутренние блоки кондиционеров предусмотрены кассетные, и настенные. Дренаж от внутреннего блока кондиционера выполнить из полипропиленовой трубы фирмы «Valtec» или аналог.

**6.1 Обоснование энергетической эффективности конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха помещений, тепловых сетях.**

Для обеспечения энергетической эффективности систем отопления проектом предусматриваются современные отопительные приборы с высоким коэффициентом теплопередачи. Отопительные приборы оснащаются регулирующими клапанами с терморегуляторами. Трубопроводы системы отопления от котельной выполнены в изоляции.

11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ

Лист

6

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.Изм	Подп. Дата 08.23	Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1						
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Для обеспечения энергетической эффективности систем вентиляции проектом предусматривается изоляция всех участков воздуховодов, соприкасающихся с наружным воздухом современным теплоизоляционным материалом с низким коэффициентом теплопроводности. Для обеспечения энергетической эффективности применяются вентиляционные установки с высокоэффективными рекуператорами, с помощью которых осуществляется нагрев приточного воздуха за счёт тепла, выделяемого вытяжным воздухом.

Фреоноводы систем кондиционирования по всей длине изолируются современными теплоизоляционными материалами с низким коэффициентом теплопроводности.

#### 7. Сведения о тепловых нагрузках на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение на производственные и другие нужды.

Сведения о тепловых нагрузках на систему вентиляции многофункционального жилого комплекса представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения о тепловых нагрузках на систему отопления жилой комплекс.

Наименование потребителя	Расчётный тепловой поток, Вт				
	Отопление	Вентиляция	ГВС	Производственные нужды	Всего
Апарт-отель	605150	30400	744630	-	1380180

#### 7.1 Описание мест расположения приборов учета используемой тепловой энергии и устройств сбора и передачи данных от таких приборов.

Данным проектом не предусмотрено учёт тепловой энергии.

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1	Подп. и дата 08.23	Инв. № подл. 11-21-ИОС4.Изм
------------------------------	-----------------------	--------------------------------

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ

Лист

7

**8 Сведения о потребности в паре**

Потребности в паре нет.

**9 Обоснование оптимальности размещения отопительного оборудования, характеристик материалов для изготовления воздуховодов.**

Отопительные приборы размещаются, как правило, у наружных ограждающих стен под световыми проёмами.

Воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 0,5 и 0,7 мм.

**10 Обоснование рациональности трассировки воздуховодов вентиляционных систем для объектов производственного назначения.**

Объект не производственного назначения.

**11 Описание технических решений, обеспечивающих надёжность работы систем в экстремальных условиях.**

Технические решения, принятые в проекте, обеспечивают надёжность работы инженерных сетей в экстремальных условиях.

**12 Описание систем автоматизации и диспетчеризации процесса регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**

Температура нагревательных приборов регулируется в зависимости от температуры внутреннего воздуха за счет терморегуляторных клапанов, а также термоголовок. Управление механическими приточно-вытяжными системами происходит в щитах управления ЩУВВК. При пожаре системы вентиляции отключаются.

**13 Характеристика технологического оборудования, выделяющего вредные**

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.Изм	Подп. / Дата 08.23	Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1					11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.		Подп.

**вещества – для объектов производственного назначения.**

Данный объект не является объектом производственного назначения.

**14 Обоснование выбранной системы очистки от газов и пыли – для объектов производственного назначения.**

Данный объект не является объектом производственного назначения.

**15 Перечень мероприятий по обеспечению эффективности работы систем вентиляции в аварийной ситуации (при необходимости)**

Не предусмотрено.

Все системы общеобменной вентиляции в случае возникновения пожара автоматически отключаются.

**16 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха помещений, тепловых сетях, позволяющих исключить нерациональный расход тепловой энергии, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование**

Для обеспечения энергетической эффективности систем отопления проектом предусматриваются современные отопительные приборы с высоким коэффициентом теплопередачи. Отопительные приборы оснащаются регулируемыми клапанами с терморегуляторами. Трубопроводы системы отопления от котла настенного выполнены в изоляции.

Для обеспечения энергетической эффективности систем вентиляции проектом предусматривается изоляция всех участков воздуховодов, соприкасающихся с наружным воздухом современным теплоизоляционным материалом с низким коэффициентом теплопроводности. Для обеспечения энергетической эффективности применяются вентиляционные установки с высокоэффективными рекуператорами, с помощью которых осуществляется нагрев приточного воздуха за счёт тепла, выделяемого вытяжным воздухом.

Фреоновые системы кондиционирования по всей длине изолируются

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.Изм	Подп. и дата 08.23	Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1					11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.		Подп.

современными теплоизоляционными материалами с низким коэффициентом теплопроводности.

### 17 Нормативные и ссылочные документы

Документ, на который дана ссылка		№
Обозначение и\или автор	Наименование и\или издательство	
	Нормативные документы	
ГОСТ 19904-90	Прокат листовой холоднокатаный	
ГОСТ 30494-2011	Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.	
СП 7.13130.2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования	
СП 23-101-2004	Проектирования тепловой защиты здания	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий. Актуальная редакция СНиП 23-02-2003	
СП 51.13330.2011	Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003	
СП 60.13330.2020	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003	
СП 61.13330.2012	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы здания. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85	
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009, СНиП 31-05-2003	
СП 131.13330.2020	Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*	
РД 78.145-93	«Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».	

Взам. инв. №  
11-21-ИОС4.1

Подп. дата  
08.23

Инв. № подл.  
11-21-ИОС4.Изм

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11-21-ИОС4.1.Изм.ТЧ

Лист

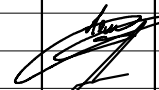
10

## Содержание

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание (начало)	
2	Характеристики отопительно-вентиляционных систем	
3	Вентиляция. План этажа на отм. -7,200 (паркинз) М 1: 200	
4	Вентиляция. План этажа на отм. -3,600 (паркинз)М 1: 200	
5	Вентиляция. План 1-го этажа (общественный) М 1: 200	
6	Вентиляция. План 2-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
7	Вентиляция. План 5-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
8	Вентиляция. План 9-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
9	Вентиляция. План 10-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
10	Вентиляция. План 11-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
11	Вентиляция. План кровли (котельная) М 1: 200	
12	Отопление. План этажа на отм. -7,200 (паркинз) М 1: 200	
13	Отопление. План этажа на отм. -3,600 (паркинз)М 1: 200	
14	Отопление. План 1-го этажа (общественный) М 1: 200	
15	Отопление. План 2-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
16	Отопление. План 5-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
17	Отопление. План 9-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
18	Отопление. План 10-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
19	Отопление. План 11-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
20	Кондиционирование. План этажа на отм. -7,200 (паркинз) М 1: 200	
21	Кондиционирование. План этажа на отм. -3,600 (паркинз)М 1: 200	
22	Кондиционирование. План 1-го этажа (общественный) М 1: 200	
23	Кондиционирование. План 2-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
24	Кондиционирование. План 5-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
25	Кондиционирование. План 6-го по 8-й этаж (апартаменты) М 1: 200	
26	Кондиционирование. План 9-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
27	Кондиционирование. План 10-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
28	Кондиционирование. План 11-го этажа (апартаменты) М 1: 200	
29	Кондиционирование. План кровли на отм.+4.0.700 (апартаменты) М 1: 200	
30	Принципиальные схемы Ст.Т1.Т2-3, Ст.Т1.Т2-4, Ст.Т1.Т2-6, Ст.Т1.Т2-8	
31	Принципиальные схемы систем Ст.Т1.1,Т2.1-2, Ст.Т1.1,Т2.1-5, Ст.Т1.1,Т2.1-7	

Согласовано

Инв.№подл.	11-21-ИОС4.1.Изм
Подп. и дата	08.23
Взаим.инв.№	11-21-ИОС4.1

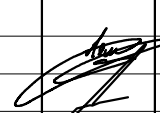
<b>11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ</b>					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйинского, к/н 90:25:010101:81					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал	Ляшенко				
Проверил					
Содержание (начало)				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	31
				ИП Куреева В.С. г. Симферополь	

## Характеристики отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Тип, исполнение по взрывозащите	Вентилятор		Электродвигатель			Воздуонагреватель				Фильтр			Воздухоохладитель						
					L, м <sup>3</sup> /ч	P, Па	n, об/мин	N, кВт	n, об/мин	Тип	Кол.	Т-ра нагрева, °C		Расход теплоты, Вт	ΔP, Па	Тип	Кол.	ΔP, Па	Тип	Кол.	Т-ра охлаждения, °C		Расход холода, Вт
												от	до								от	до	
B4.1	1	Паркинг на -7.200	Кан.вент.	-	1350	260	1461	0,94	1461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B4.2	1	Кладовые на отм. -7.200	Кан.вент.	-	100	150	2450	0,06	2450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5.1	1	Кладовые на отм. -3.600	Кан.вент.	-	160	150	2450	0,06	2450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5.2	1	Кладовые на отм. -3.600	Кан.вент.	-	400	250	2550	0,105	2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B4	1	Паркинг на отм. -7.200	Кан.вент.	-	3360	300	2800	1,1	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	1	Паркинг на отм. -3.600	Кан.вент.	-	3360	300	2800	1,1	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П1	1	Паркинг на отм. -7.200	Кан.вент.	-	4500	260	3087	2,2	3087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П2	1	Паркинг на отм.-3.600	Кан.вент.	-	3360	250	2800	1,1	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П2.1	1	Паркинг на отм. -7.200	Кан.вент.	-	1350	240	1461	0,94	1461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	1	Паркинг	Кан.вент.	-	1200	250	2730	0,37	2730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П3	1	Спортзал на отм.+0.000	Кан.вент.	-	2800	200	2689	0,55	2689	Водяной	-	-4	18	21060	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5.3	1	Спортзал на отм. +0.000	Кан.вент.	-	2800	210	2689	0,55	2689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5.4	1	Раздевалки на отм. +0.00	Кан.вент.	-	428	200	2550	0,105	2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5.5	1	Душевые на отм. +0.00	Кан.вент.	-	400	210	2550	0,105	2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B6	1	Администр. на отм. +0.00	Кан.вент.	-	300	220	2550	0,105	2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	1	Пост охраны	Кан.вент.	-	120	100	2450	0,06	2450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П4	1	Администр. на отм. +0.00	Кан.вент.	-	300	220	2550	0,105	2550	Электр.	-	-4	20	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П5	1	Пост охраны	Кан.вент.	-	120	100	2450	0,06	2450	Электр.	-	-4	20	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Согласовано

Инв.№подл.	11-21-ИОС4.1.Изм	Взаим.инв.№	11-21-ИОС4.1
Подп. и дата	08.23		

<b>11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ</b>					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал Ляшенко					
Проверил					
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха				Стадия	Лист
Характеристики отопительно-вентиляционных систем				П	2
ИП Куреева В.С. г. Симферополь					



План этажа на отм. -7,200 М 1:200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Канальный вентилятор Система П1  
VRN 70-40/31R.20  
L=4500м3/ч, P=260 Па  
N=2,2кВт, V380, 3ф  
Фильтр кассетный FRC 70-40  
Вставка кассетная фильтрующая DFC 70-40  
Заслонка CHR 70-40  
Вставка гибкая FH 70-40  
Шумоглушитель NK 70-40  
КИПиА  
Частотный преобразователь 2,2 кВт 380  
В датчик перепада давления 500 Pa DVL-500  
(для прит. фильр) Привод PDS 05/230.DT  
(для засл. прит. канала) Щит управления  
вентилятором АСУ-V-3R2.2

Канальный вентилятор Система В1  
L=1200 м3/ч, P=250Па  
Вентилятор VRN 50-25/22R-20  
L=3360м3/ч, P=300 Па  
N=0,295кВт, V220, 1ф  
Вставка кассетная фильтрующая DFC 60-35  
Заслонка CHR 50-25  
Вставка гибкая FH 50-25  
Шумоглушитель NK 60-35  
Противопожарный клапан  
РРК-2-60-500х300-0-S220-X (220В AC)  
КИПиА  
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В  
Привод PDS 05/230.DT (для засл. вьт. канала)

Канальный вентилятор Система В4  
Вентилятор VRN 60-35/31R-20  
L=3360м3/ч, P=300 Па  
N=1,1кВт, V220, 1ф  
Вставка кассетная фильтрующая DFC 60-35  
Заслонка CHR 60-35  
Вставка гибкая FH 60-35  
Шумоглушитель NK 60-35  
Противопожарный клапан  
РРК-2-60-600х350-0-S220-X (220В AC)  
КИПиА  
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В  
Привод PDS 05/230.DT (для засл. прит. канала)

Канальный вентилятор Система П2.1  
VR 50-30/25-4D  
L=1350м3/ч, P=240 Па  
N=0,94кВт, V220, 1ф  
Фильтр кассетный FRC 50-30  
Вставка кассетная фильтрующая DFC 50-30  
Заслонка CHR 50-30  
Вставка гибкая FH 50-30  
Шумоглушитель NK 50-30  
КИПиА  
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В  
Привод PDS 05/230.DT (для засл. прит. канала)  
Щит управления вентилятором АСУ-V-1R2.2  
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (для прит. фильр)

Канальный вентилятор Система В4.1  
L=1350 м3/ч, P=260Па  
Вентилятор VR 50-30/25-4D  
N=0,295кВт, V220, 1ф  
Шумоглушитель NK 50-30  
Вставка гибкая FH 50-30  
Заслонка CHR 50-30  
Противопожарный клапан  
РРК-2-60-500х300-0-S220-X (220В AC)  
КИПиА  
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В  
Привод PDS 05/230.DT (для засл. вьт. канала)

Канальный вентилятор Система В4.2  
L=100 м3/ч, P=150Па  
Вентилятор KVR 100/1  
N=0,06кВт, V220, 1ф  
Шумоглушитель KNK100/6  
Вентилятор KVR 100/1  
Хомут соединительный НТК 100  
Заслонка регулирующая КСН 100  
Подставка под привод РР  
Кронштейн крепления вентилятора ККВ 100  
Противопожарный клапан  
РРК-2К-60-100-0-S220-X-N (220В AC)  
КИПиА  
Регулятор скорости STY-1,5  
Привод PDF 03/230.D (для засл. вьт. канала)

0.201	Паркинг	1085,0
0.202	Паркинг	320,0
0.203	Лифтовый холл	24,9
0.204	Детская комната	92,2
0.205	Помещение с ГФН	48,7
0.206	Помещение с ГФН	64,5
0.207	Электрощитовая	13,4
0.208	Коммутационная	6,7
0.209	Подсобное помещение	9,9
0.210	Лестничная клетка	17,0
0.211	Лифтовый холл	12,8
0.212	Лестничная клетка	17,7
0.213	Лифтовый холл	7,6
0.214	Техническое помещение (ИТП)	15,8
0.215	Тамбур	8,0
0.216	Кладовая	4,4
0.217	Кладовая	3,0
0.218	Кладовая	3,0
0.219	Кладовая	3,0
0.220	Кладовая	3,0
0.221	Кладовая	3,0
0.222	Кладовая	3,0
0.223	Кладовая	7,8
0.224	Лифт	4,3
0.225	Лифт	4,3
0.226	Лифт	4,8
0.227	Лифт	4,8
0.228	Лифт	-

ЭКСПЛИКАЦИЯ МАШИНО-МЕСТ

№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2
0.201.1	Машино-место	13,5	0.201.16	Машино-место	13,5	0.202.1	Машино-место	13,5
0.201.2	Машино-место	13,5	0.201.17	Машино-место	13,5	0.202.2	Машино-место	13,5
0.201.3	Машино-место	13,5	0.201.18	Машино-место	13,5	0.202.3	Машино-место	13,5
0.201.4	Машино-место	13,5	0.201.19	Машино-место	13,5	0.202.4	Машино-место	13,5
0.201.5	Машино-место	13,5	0.201.20	Машино-место	13,5	0.202.5	Машино-место	13,5
0.201.6	Машино-место	13,5	0.201.21	Машино-место	13,5	0.202.6	Машино-место	13,5
0.201.7	Машино-место	13,5	0.201.22	Машино-место	13,5	0.202.7	Машино-место	13,5
0.201.8	Машино-место	13,5	0.201.23	Машино-место	13,5	0.202.8	Машино-место	13,5
0.201.9	Машино-место	13,5	0.201.24	Машино-место	13,5	0.202.9	Машино-место	13,5
0.201.10	Машино-место	13,5	0.201.25	Машино-место	13,5			
0.201.11	Машино-место	13,5	0.201.26	Машино-место	13,5			
0.201.12	Машино-место	13,5	0.201.27	Машино-место	13,5			
0.201.13	Машино-место	13,5	0.201.28	Машино-место	13,5			
0.201.14	Машино-место	13,5						
0.201.15	Машино-место	13,5						

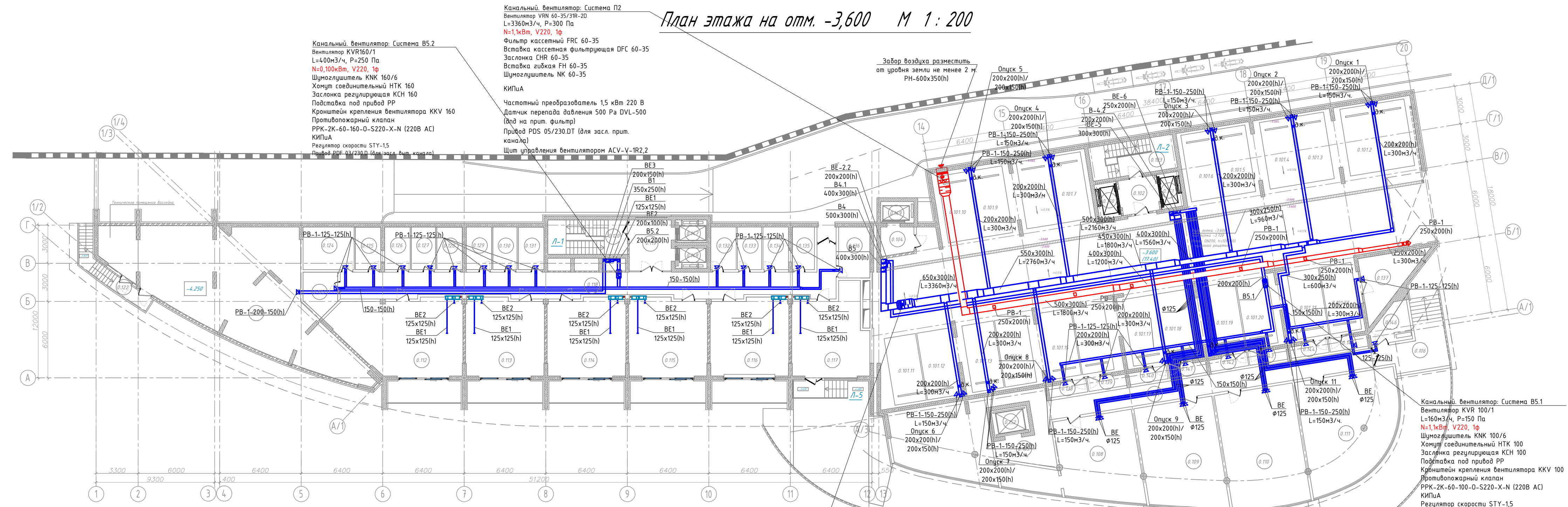
11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
Апарт-отель			П	3	
Разработал	Ляшенко				
Проверил	Киреева				
Вентиляция. План этажа на отм. -3,600 (паркинг) М 1:200			ИП Киреева В.С. г. Симферополь		

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Лист 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
0.101	Паркинг	663.0	
0.102	Лифтовой холл	7.6	
0.103	Лестничная клетка	17.7	
0.104	Лифтовой холл	5.4	
0.105	Лифтовой холл	15.3	
0.106	Входная площадка	15.3	
0.107	Коридор	60.0	
0.108	Помещение с ГФН, Балкон	93.9	
0.109	Помещение с ГФН, Балкон	73.7	
0.110	Помещение с ГФН, Балкон	51.4	
0.111	Помещение с ГФН, Балкон	21.7	
0.112	Помещение с ГФН, Балкон	57.4	
0.113	Помещение с ГФН, Балкон	21.7	
0.114	Помещение с ГФН, Балкон	60.3	
0.115	Помещение с ГФН, Балкон	55.8	
0.116	Помещение с ГФН, Балкон	54.4	
0.117	Помещение с ГФН, Балкон	10.0	
0.118	Помещение с ГФН, Балкон	37.6	
0.119	Помещение с ГФН, Балкон	10.0	
0.120	Помещение с ГФН, Балкон	37.6	
0.121	Помещение с ГФН, Балкон	10.0	
0.122	Помещение с ГФН, Балкон	37.8	
0.123	Помещение с ГФН, Балкон	46.0	
0.124	Помещение с ГФН, Балкон	78.5	
0.125-0.134	Кладовая	13.1	
0.125	Кладовая	17.0	
0.126	Кладовая	129.8	
0.127	Кладовая	4.0	
0.128	Кладовая	7.9	
0.129	Кладовая	13.4	
0.130	Кладовая	6.5 (11 шт.)	
0.131	Кладовая	6.1	
0.132	Кладовая	9.8	
0.133	Кладовая	16.1	
0.134	Кладовая	3.1 (8 шт.)	
0.135	Кладовая	7.6	
0.136	Кладовая	-	
0.137	Кладовая	-	
0.138-0.145	Лифт	4.4	
0.138	Лифт	-	
0.139	Лифт	-	
0.140	Лифт	-	
0.141	Лифт	-	
0.142	Лифт	-	
0.143	Лифт	-	
0.144	Лифт	-	
0.145	Лифт	-	

План этажа на отм. -3,600 М 1 : 200



Канальный вентилятор: Система В5.2  
Вентилятор KVR160/1  
L=400м3/ч, P=250 Па  
N=0,1кВт, V220, 1ф  
Шумоглушитель KNK 160/6  
Хомут соединительный НТК 160  
Заслонка регулирующая КСН 160  
Противопожарный клапан РРК-2К-60-160-0-S220-X-N (220В АС)  
КИПиА  
Регулятор скорости STY-15  
Привод PDF 03/230.D (для засл. вьт. канала)

Канальный вентилятор: Система П2  
Вентилятор VRN 60-35/31R-20  
L=3360м3/ч, P=300 Па  
N=1,1кВт, V220, 1ф  
Фильтр касетный FRC 60-35  
Вставка касетная фильтрующая DFC 60-35  
Заслонка CHR 60-35  
Вставка гибкая FH 60-35  
Шумоглушитель NK 60-35  
КИПиА  
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В  
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 (для на прит. фильтр)  
Привод PDS 05/230.DT (для засл. прит. канала)  
Щит управления вентилятором ACV-V-1R2.2

Канальный вентилятор: Система В5  
Вентилятор VRN 60-35/31R-20  
L=3360м3/ч, P=300 Па  
N=1,1кВт, V220, 1ф  
Вставка касетная фильтрующая DFC 60-35  
Заслонка CHR 60-35  
Вставка гибкая FH 60-35  
Шумоглушитель NK 60-35  
Противопожарный клапан РРК-2-60-600х350-0-S220-X (220В АС)  
КИПиА  
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В  
Привод PDS 05/230.DT (для засл. прит. канала)

Канальный вентилятор: Система В5.1  
Вентилятор KVR 100/1  
L=160м3/ч, P=150 Па  
N=1,1кВт, V220, 1ф  
Шумоглушитель KNK 100/6  
Хомут соединительный НТК 100  
Заслонка регулирующая КСН 100  
Подставка под привод РР  
Кронштейн крепления вентилятора KKV 100  
Противопожарный клапан РРК-2К-60-100-0-S220-X-N (220В АС)  
КИПиА  
Регулятор скорости STY-15  
Привод PDF 03/230.D (для засл. вьт. канала)

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Полный и дата 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

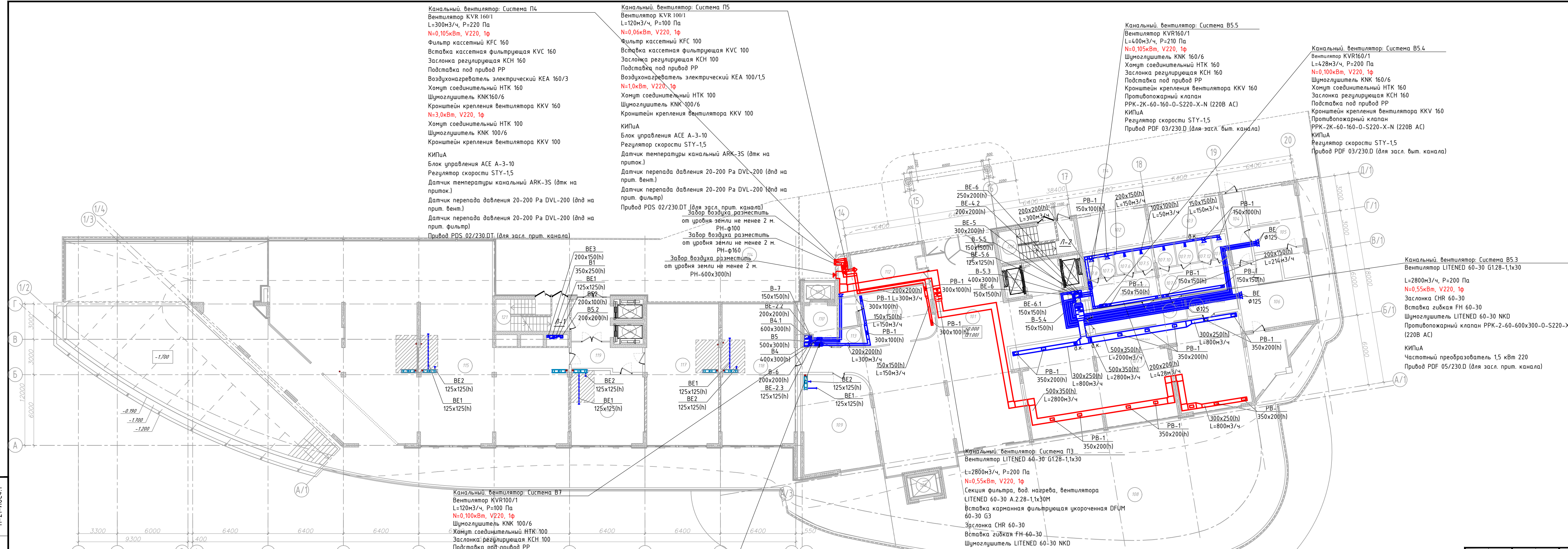
ЭКСПЛИКАЦИЯ МАШИНО-МЕСТ

№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2
0.101.1	Машино-место	13,5	0.101.12	Машино-место	13,5
0.101.2	Машино-место	13,5	0.101.13	Машино-место	13,5
0.101.3	Машино-место	13,5	0.101.14	Машино-место	13,5
0.101.4	Машино-место	13,5	0.101.15	Машино-место	13,5
0.101.5	Машино-место	13,5	0.101.16	Машино-место	13,5
0.101.6	Машино-место	13,5	0.101.17	Машино-место	13,5
0.101.7	Машино-место	13,5	0.101.18	Машино-место	13,5
0.101.8	Машино-место	13,5	0.101.19	Машино-место	13,5
0.101.9	Машино-место	13,5	0.101.20	Машино-место	13,5
0.101.10	Машино-место	13,5	0.101.21	Машино-место	13,5
0.101.11	Машино-место	13,5	0.101.22	Машино-место	13,5

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
Вентиляция. План этажа на отм. -3,600 (паркинг) М 1 : 200			П	4	
Разработал	Ляшенко	Проверил	Киреева		
ИП Киреева В.С. г. Симферополь					

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещ.
101	Холл	229,9	
102	Коммерческое помещение №1	17,9	
103	Коммерческое помещение №2	19,1	
104	Холл	10,7	
105	Помещение с ГФН	27,8	
	Балкон	14,5	
106	Помещение с ГФН	48,0	
	Балкон	23,8	
	Спортзал, в том числе:	211,9	
107.1	Спортзал	136,3	
107.2	Инвентарная	7,7	
107.3	Холл	14,2	
107.4	Женская раздевалка	15,6	
107.5	С/У	3,5	
107.6	С/У	3,5	
107.7	Душ	2,4	
107.8	Душ	2,4	
107.9	Мужская раздевалка	14,5	
107.10	С/У	3,5	
107.11	С/У	3,5	
107.12	Душ	2,4	
107.13	Душ	2,4	
108	Терраса	330,7	
109	Помещение с ГФН, Терраса	47,8	
	Лифтовой холл	39,8	
110	Лифтовой холл	8,8	
111	Коммерческое помещение №4	31,6	
112	Пост охраны	12,4	
113	С/У	3,2	
114	Въездная площадка	406,0	
115	Апартамент, Терраса	319,0	
	Бассейн с навесом	220,0	
	Бассейн с навесом	14,2	
116	Апартамент, Балкон	38,0	
	Балкон	21,4	
117	Апартамент, Балкон	72,9	
	Балкон	21,4	
118	Апартамент, Балкон	74,0	
	Балкон	21,4	
119	Коридор	13,0	
120	Лифтовой холл	20,0	
121	Лестничная клетка	17,0	
122	Лестничная клетка	18,1	
123	Лифт	-	
124	Лифт	-	
125	Лифт	-	
126	Лифт	-	
127	Лифт	-	
128	Лифт	-	

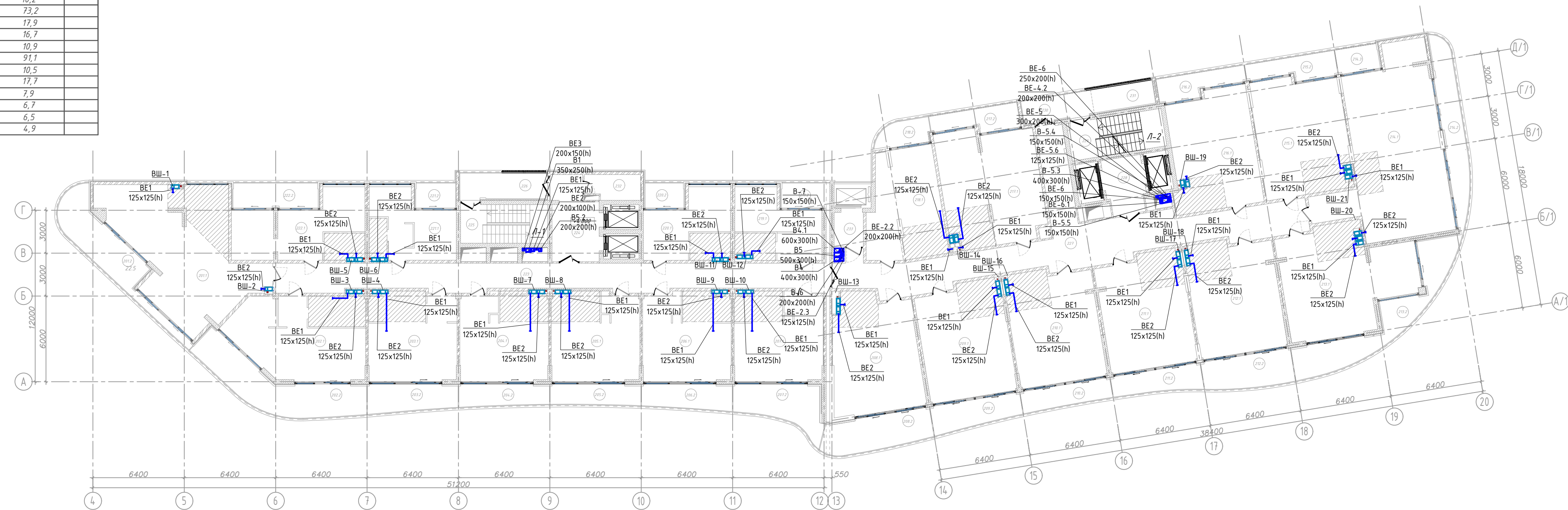


11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
Вентиляция. План этажа на отм. 0.000 М 1 : 200			п	5	
Разработал	Ляшенко				
Проверил	Киреева				
ИП Киреева В.С. г.Симферополь					

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План 2-го этажа на отм. +4.800 М 1:200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
201.1	Апартамент 201, в том числе:	95,9		221.1	Апартамент 221, в том числе:	30,3	
	-помещение	73,4			-помещение	25,5	
201.2	-балкон	22,5		221.2	-балкон	4,8	
	Апартамент 202, в том числе:	80,0			Апартамент 222, в том числе:	46,7	
202.1	-помещение	50,4		222.1	-общая комната	36,5	
202.2	-балкон	29,6		222.2	-балкон	10,2	
	Апартамент 203, в том числе:	49,4		223	Коридор	73,2	
203.1	-помещение	37,8		224	Лифтовой холл	17,9	
203.2	-балкон	11,6		225	Лестничная площадка	16,7	
	Апартамент 204, в том числе:	46,9		226	Балкон. Воздушная зона	10,9	
204.1	-помещение	37,6		227	Коридор	91,1	
204.2	-балкон	9,3		228	Лифтовой холл	10,5	
	Апартамент 205, в том числе:	46,6		229	Лестничная площадка	17,7	
205.1	-помещение	37,6		230	Балкон. Воздушная зона	7,9	
205.2	-балкон	9,0		231	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
	Апартамент 206, в том числе:	48,2		232	Кладовая	6,5	
206.1	-помещение	37,6		233	Лифтовой холл	4,9	
206.2	-балкон	10,6					
	Апартамент 207, в том числе:	53,9					
207.1	-помещение	37,8					
207.2	-балкон	16,1					
	Апартамент 208, в том числе:	65,4					
208.1	-помещение	48,0					
208.2	-балкон	17,4					
	Апартамент 209, в том числе:	58,4					
209.1	-помещение	47,2					
209.2	-балкон	11,2					
	Апартамент 210, в том числе:	56,1					
210.1	-помещение	47,0					
210.2	-балкон	9,1					
	Апартамент 211, в том числе:	56,7					
211.1	-помещение	47,0					
211.2	-балкон	9,7					
	Апартамент 212, в том числе:	61,2					
212.1	-помещение	47,0					
212.2	-балкон	14,2					
	Апартамент 213, в том числе:	85,3					
213.1	-помещение	58,6					
213.2	-балкон	26,7					
	Апартамент 214, в том числе:	108,8					
214.1	-помещение	86,1					
214.2	-балкон	17,6					
214.3	-балкон	5,1					
	Апартамент 215, в том числе:	58,1					
215.1	-помещение	49,2					
215.2	-балкон	8,9					
	Апартамент 216, в том числе:	55,5					
216.1	-помещение	46,8					
216.2	-балкон	8,7					
	Апартамент 217, в том числе:	61,8					
217.1	-помещение	53,0					
217.2	-балкон	8,8					
	Апартамент 218, в том числе:	42,7					
218.1	-помещение	36,7					
218.2	-балкон	6,0					
	Апартамент 219, в том числе:	31,1					
219.1	-помещение	25,5					
219.2	-балкон	5,6					
	Апартамент 220, в том числе:	30,7					
220.1	-помещение	26,0					
220.2	-балкон	4,7					



11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	6
Разработал Ляшенко Проверил Киреева				ИП Киреева В.С. г.Симферополь	
Вентиляция. План 2-го этажа на отм. +4.800 М 1:200					

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Подпись и дата 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

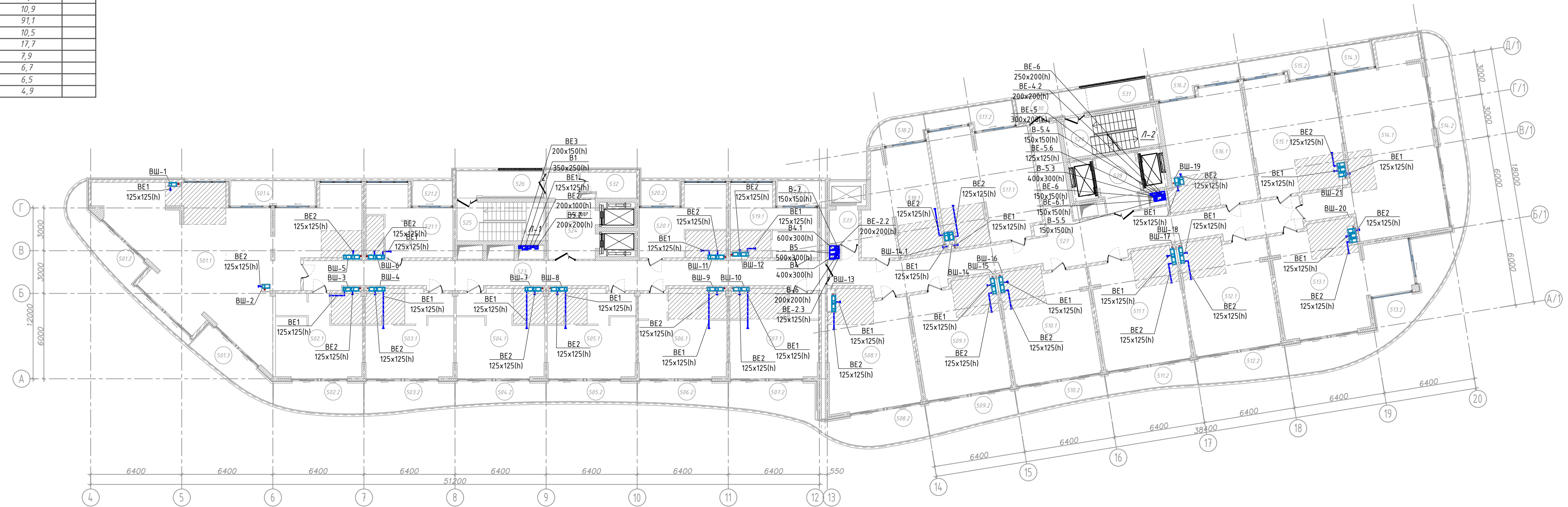
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
501.1	Апартамент 501, в том числе:	170,0	
	-помещение	130,3	
501.2	- балкон	17,3	
501.3	- балкон	12,2	
501.4	- балкон	10,2	
502.1	Апартамент 502, в том числе:	75,7	
	-помещение	35,6	
502.2	- балкон	13,1	
503.1	Апартамент 503, в том числе:	50,0	
	-помещение	37,4	
503.2	- балкон	12,6	
504.1	Апартамент 504, в том числе:	47,0	
	-помещение	37,4	
504.2	- балкон	9,6	
505.1	Апартамент 505, в том числе:	46,4	
	-помещение	37,4	
505.2	- балкон	9,0	
506.1	Апартамент 506, в том числе:	47,8	
	-помещение	37,7	
506.2	- балкон	10,1	
507.1	Апартамент 507, в том числе:	52,1	
	-помещение	38,0	
507.2	- балкон	14,1	
508.1	Апартамент 508, в том числе:	63,3	
	-помещение	48,0	
508.2	- балкон	15,3	
509.1	Апартамент 509, в том числе:	59,8	
	-помещение	47,2	
509.2	- балкон	12,6	
510.1	Апартамент 510, в том числе:	56,9	
	-помещение	47,0	
510.2	- балкон	9,9	
511.1	Апартамент 511, в том числе:	56,6	
	-помещение	47,0	
511.2	- балкон	9,6	
512.1	Апартамент 512, в том числе:	59,6	
	-помещение	47,0	
512.2	- балкон	12,6	
513.1	Апартамент 513, в том числе:	90,8	
	-помещение	58,6	
513.2	- балкон	32,2	
514.1	Апартамент 514, в том числе:	112,6	
	-помещение	86,1	
514.2	- балкон	21,4	
514.3	- балкон	5,1	
515.1	Апартамент 515, в том числе:	58,1	
	-помещение	49,2	
515.2	- балкон	8,9	
516.1	Апартамент 516, в том числе:	55,5	
	-помещение	46,8	
516.2	- балкон	8,7	
517.1	Апартамент 517, в том числе:	61,8	
	-помещение	53,0	
517.2	- балкон	8,8	
518.1	Апартамент 518, в том числе:	42,7	
	-помещение	36,7	
518.2	- балкон	6,0	
519.1	Апартамент 519, в том числе:	31,1	
	-помещение	25,5	
519.2	- балкон	5,6	
520.1	Апартамент 520, в том числе:	30,7	
	-помещение	26,0	
520.2	- балкон	4,7	

№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
521.1	Апартамент 521, в том числе:	30,3	
	-помещение	25,5	
521.2	- балкон	4,8	
523	Коридор	69,2	
524	Лифтовой холл	17,9	
525	Лестничная площадка	16,7	
526	Балкон. Воздушная зона	10,9	
527	Коридор	91,1	
528	Лифтовой холл	10,5	
529	Лестничная площадка	17,7	
530	Балкон. Воздушная зона	7,9	
531	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
532	Кладовая	6,5	
533	Лифтовой холл	4,9	

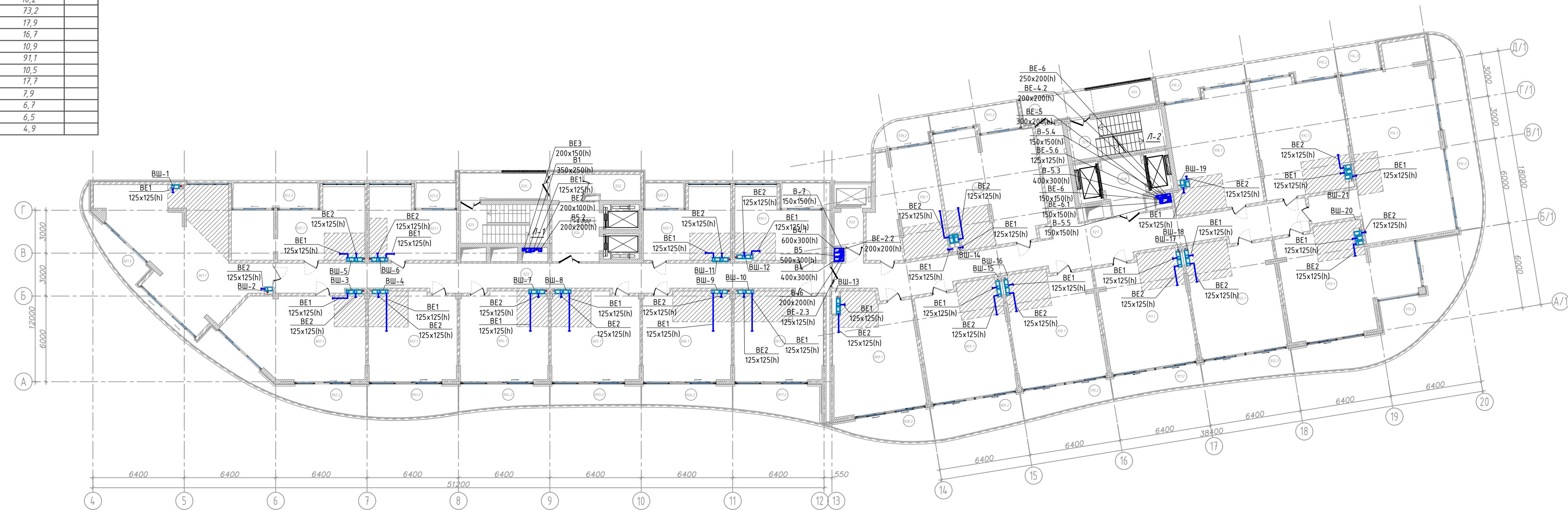
План 5-го этажа на отм. +15.150 М 1:200



11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
			П	7	
Разработал	Ляшенко				ИП Киреева В.С. г.Симферополь
Проверил	Киреева				
Вентиляция. План 5-го этажа на отм. +15.150 М 1:200					

Изм. № покл. 11-21-ИОС4.1.Изм  
 Подпись и дата 08.23  
 Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1

План 9-го этажа на отм. +28.950 М 1:200



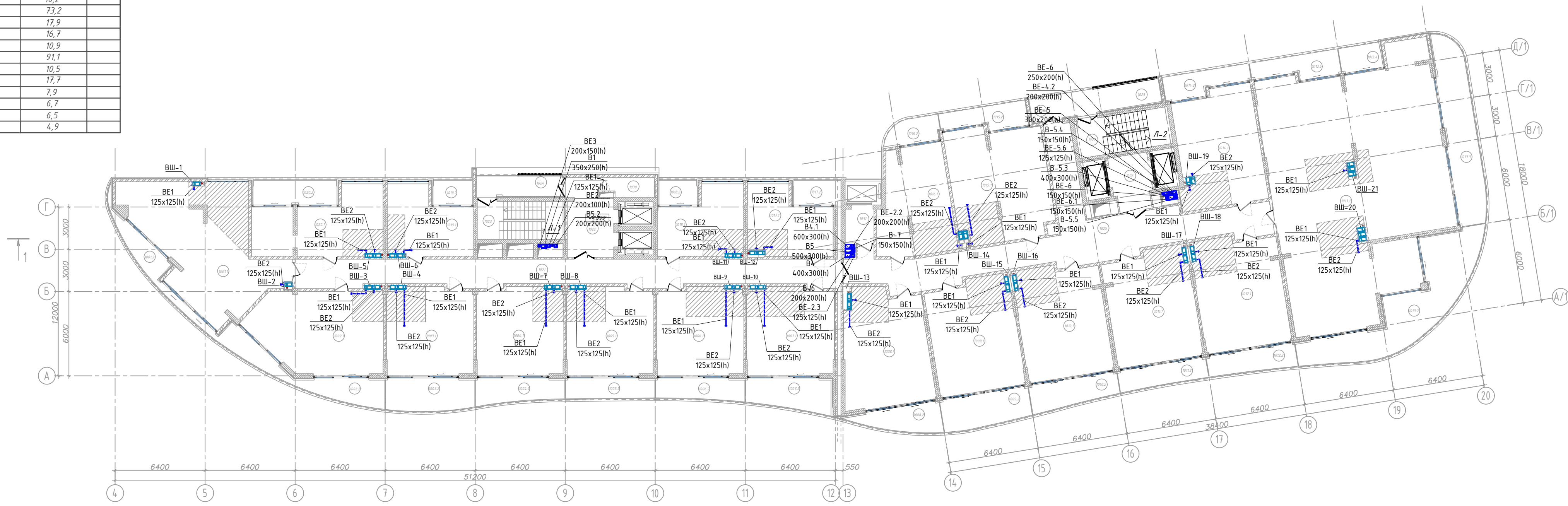
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
Апартамент 901, в том числе:				Апартамент 921, в том числе:			
901.1	-помещение	83,3	83,3	921.1	-помещение	30,3	
901.2	-балкон	11,5	11,5	921.2	-балкон	25,5	
Апартамент 902, в том числе:				Апартамент 922, в том числе:			
902.1	-помещение	69,1	69,9	922.1	-общая комната	46,7	
902.2	-балкон	50,3	51,1	922.2	-балкон	36,5	
Апартамент 903, в том числе:				Коридор			
903.1	-помещение	18,8	18,8	923		73,2	
903.2	-балкон	37,4	37,8	924	Лифтовой холл	17,9	
Апартамент 904, в том числе:				Лестничная площадка			
904.1	-помещение	14,1	14,1	925		16,7	
904.2	-балкон	47,5	48,0	926	Балкон. Воздушная зона	10,9	
Апартамент 905, в том числе:				Коридор			
905.1	-помещение	37,4	37,9	927		91,1	
905.2	-балкон	10,1	10,1	928	Лифтовой холл	10,5	
Апартамент 906, в том числе:				Лестничная площадка			
906.1	-помещение	46,4	46,7	929		17,7	
906.2	-балкон	37,4	37,8	930	Балкон. Воздушная зона	7,9	
Апартамент 907, в том числе:				Площадка (зона безопасности МГН)			
907.1	-помещение	47,2	47,4	931		6,7	
907.2	-балкон	37,7	37,9	932	Кладовая	6,5	
Апартамент 908, в том числе:				Лифтовой холл			
908.1	-помещение	9,5	9,5	933		4,9	
908.2	-балкон	51,0	51,1				
Апартамент 909, в том числе:							
909.1	-помещение	38,0	38,1				
909.2	-балкон	13,0	13,0				
Апартамент 910, в том числе:							
910.1	-помещение	59,0	59,0				
910.2	-балкон	48,0	48,0				
Апартамент 911, в том числе:							
911.1	-помещение	11,0	11,0				
911.2	-балкон	61,3	61,0				
Апартамент 912, в том числе:							
912.1	-помещение	47,2	47,2				
912.2	-балкон	14,1	14,1				
Апартамент 913, в том числе:							
913.1	-помещение	58,0	57,8				
913.2	-балкон	47,0	47,0				
Апартамент 914, в том числе:							
914.1	-помещение	11,0	11,0				
914.2	-балкон	9,3	9,3				
914.3	-балкон	57,3	57,1				
Апартамент 915, в том числе:							
915.1	-помещение	47,0	47,0				
915.2	-балкон	10,3	10,3				
Апартамент 916, в том числе:							
916.1	-помещение	99,2	98,9				
916.2	-балкон	58,6	58,6				
Апартамент 917, в том числе:							
917.1	-помещение	40,6	40,6				
917.2	-балкон	118,3	118,4				
Апартамент 918, в том числе:							
918.1	-помещение	86,1	86,1				
918.2	-балкон	27,1	27,2				
Апартамент 919, в том числе:							
919.1	-помещение	5,1	5,1				
919.2	-балкон	58,1	58,1				
Апартамент 920, в том числе:							
920.1	-помещение	49,2	49,2				
920.2	-балкон	8,9	8,9				

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	8
Разработал Ляшенко Проверил Киреева				Вентиляция. План 9-го этажа на отм. +28.950 М 1:200	
				ИП Киреева В.С. г.Симферополь	

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Подпись и дата 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План 10-го этажа на отм. +32.400 М 1:200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
1001.1	Апартамент 1001, в том числе:	82,0	81,5	1021.1	Апартамент 1021, в том числе:	30,3	
1001.2	- помещение	71,5	71,0	1021.2	- помещение	25,5	
1002.1	- балкон	10,5	10,5	1022.1	Апартамент 1022, в том числе:	46,7	
1002.2	Апартамент 1002, в том числе:	67,4	68,1	1022.2	- общая комната	36,5	
1003.1	- помещение	50,3	51,1	1023	- балкон	10,2	
1003.2	Апартамент 1003, в том числе:	17,1	17,0	1024	Коридор	73,2	
1004.1	- помещение	51,8	52,2	1025	Лифтовой холл	17,9	
1004.2	Апартамент 1004, в том числе:	37,4	37,8	1026	Лестничная площадка	16,7	
1005.1	- помещение	14,4	14,4	1027	Балкон. Воздушная зона	10,9	
1005.2	Апартамент 1005, в том числе:	47,8	48,3	1028	Коридор	91,1	
1006.1	- помещение	37,4	37,9	1029	Лифтовой холл	10,5	
1006.2	Апартамент 1006, в том числе:	10,4	10,4	1030	Лестничная площадка	17,7	
1007.1	- помещение	46,4	46,7	1031	Балкон. Воздушная зона	7,9	
1007.2	Апартамент 1007, в том числе:	37,4	37,8	1032	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
1008.1	- помещение	9,0	8,9	1033	Кладова	6,5	
1008.2	Апартамент 1008, в том числе:	47,0	47,2		Лифтовой холл	4,9	
1009.1	- помещение	37,7	37,9				
1009.2	Апартамент 1009, в том числе:	9,3	9,3				
1010.1	- помещение	50,8	50,9				
1010.2	Апартамент 1010, в том числе:	38,0	38,1				
1011.1	- помещение	12,8	12,8				
1011.2	Апартамент 1011, в том числе:	58,0	58,0				
1012.1	- помещение	48,0	48,0				
1012.2	Апартамент 1012, в том числе:	10,0	10,0				
1013.1	- помещение	61,6	61,3				
1013.2	Апартамент 1013, в том числе:	47,2	47,2				
1014.1	- помещение	14,4	14,4				
1014.2	Апартамент 1014, в том числе:	58,3	58,1				
1014.3	- помещение	47,0	47,0				
1015.1	- помещение	11,3	11,3				
1015.2	Апартамент 1015, в том числе:	56,2	56,0				
1016.1	- помещение	47,0	47,0				
1016.2	Апартамент 1016, в том числе:	9,2	9,2				
1017.1	- помещение	56,8	56,6				
1017.2	Апартамент 1017, в том числе:	47,0	47,0				
1018.1	- помещение	9,8	9,8				
1018.2	Апартамент 1018, в том числе:	101,6	101,3				
1019.1	- помещение	58,6	58,6				
1019.2	Апартамент 1019, в том числе:	43,0	43,0				
1020.1	- помещение	119,8	119,8				
1020.2	Апартамент 1020, в том числе:	86,1	86,1				
1021.1	- помещение	28,6	28,6				
1021.2	Апартамент 1021, в том числе:	5,1	5,1				
1022.1	- помещение	58,1	58,1				
1022.2	Апартамент 1022, в том числе:	49,2	49,2				
1023.1	- помещение	8,9	8,9				
1023.2	Апартамент 1023, в том числе:	55,5	55,5				
1024.1	- помещение	46,8	46,8				
1024.2	Апартамент 1024, в том числе:	8,7	8,7				
1025.1	- помещение	61,8	61,8				
1025.2	Апартамент 1025, в том числе:	53,0	53,0				
1026.1	- помещение	8,8	8,8				
1026.2	Апартамент 1026, в том числе:	42,7	42,7				
1027.1	- помещение	36,7	36,7				
1027.2	Апартамент 1027, в том числе:	6,0	6,0				
1028.1	- помещение	31,1	31,1				
1028.2	Апартамент 1028, в том числе:	25,5	25,5				
1029.1	- помещение	5,6	5,6				
1029.2	Апартамент 1029, в том числе:	30,7	30,7				
1030.1	- помещение	26,0	26,0				
1030.2	Апартамент 1030, в том числе:	4,7	4,7				

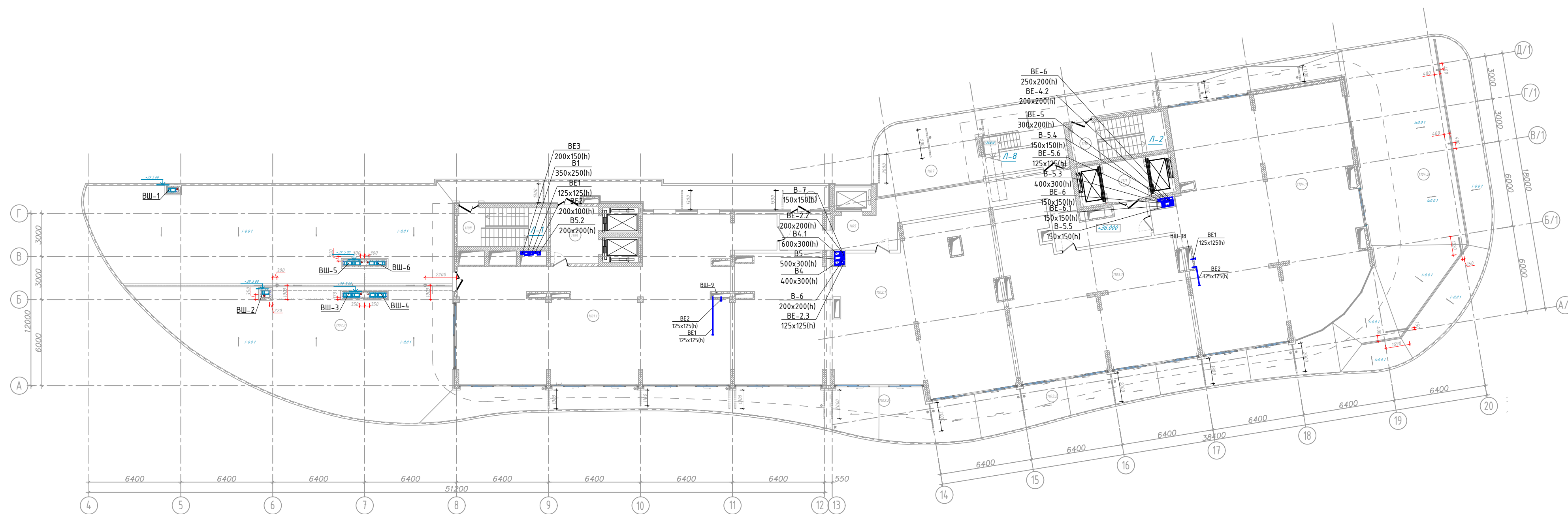


11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	9
Разработал Ляшенко Проверил Киреева				Вентиляция. План 10-го этажа на отм. +32.400 М 1:200	
				ИП Киреева В.С. г.Симферополь	

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Подпись и дата 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещен.
Апартамент 1101, в том числе:			
1101.1	- Помещение	182,0	
1101.2	- Терраса	356,0	
Апартамент 1102, в том числе:			
1102.1	- Помещение	185,0	
1102.2	- Балкон	59,0	
Апартамент 1103, в том числе:			
1103.1	- Помещение	116,0	
1103.2	- Балкон	30,0	
Апартамент 1104, в том числе:			
1104.1	- Помещение	206,0	
1104.2	- Терраса	230,0	
1105	Коридор	60,0	
1106	Балкон. Воздушная зона	39,6	
1107	Балкон. Воздушная зона	72,8	
1108	Лестничная клетка	16,5	
1109	Лифтовый холл	13,0	
1110	Лестничная клетка	17,4	
1111	Лифтовый холл	8,0	

План 11-го этажа на отм. +36.000 М 1 : 200



<b>11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ</b>					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	10
Разработал	Ляшенко			Апарт-отель	
Проверил	Киреева			Вентиляция. План 11-го этажа на отм. +36.000 М 1 : 200	
				ИП Киреева В.С.	г.Симферополь

Изм. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм  
 Подпись и дата 08.23  
 Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1

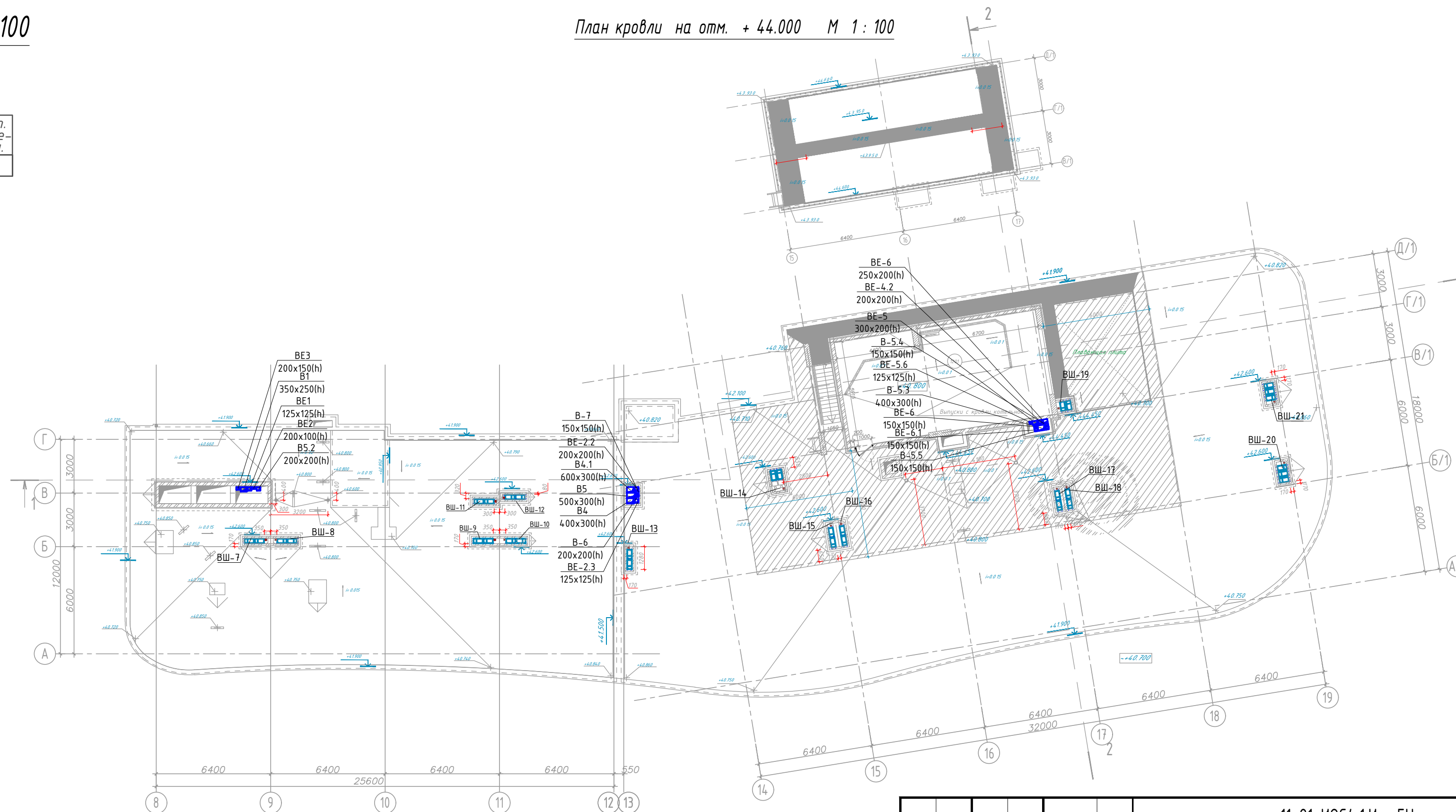


План кровли на отм. +40.700 М 1:100

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещен.
1201	Котельная	66.7	

План кровли на отм. +44.000 М 1:100



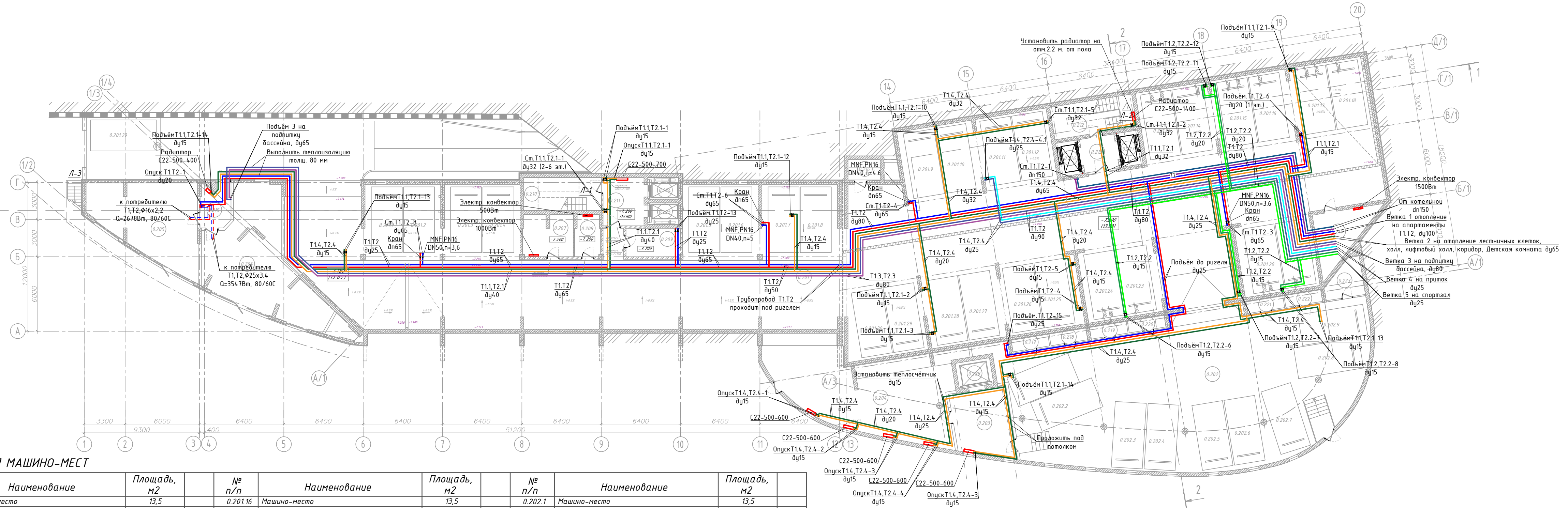
					11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ		
					Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйзинского, к/н 90:25:010101:81		
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата	стадия	
						П	лист
						11	листов
Разработал	Ляшенко					Апарт-отель	
Проверил	Киреева					ИП Киреева В.С. г.Симферополь	
						Вентиляция. План кровли на отм. +40.700, М 1 : 200	

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Дата 08.23  
Изм. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

0.201	Паркинг	1085.0
0.202	Паркинг	320.0
0.203	Лифтовый холл	24.9
0.204	Детская комната	92.2
0.205	Помещение с ГФН	48.7
0.206	Помещение с ГФН	64.5
0.207	Электрощитовая	13.4
0.208	Коммуникационная	6.7
0.209	Подсобное помещение	9.9
0.210	Лестничная клетка	17.0
0.211	Лифтовый холл	12.8
0.212	Лестничная клетка	17.7
0.213	Лифтовый холл	7.6
0.214	Техническое помещение (ИТП)	15.8
0.215	Тамбур	8.0
0.216	Кладовая	4.4
0.217	Кладовая	3.0
0.218	Кладовая	3.0
0.219	Кладовая	3.0
0.220	Кладовая	3.0
0.221	Кладовая	3.0
0.222	Кладовая	3.0
0.223	Кладовая	7.8
0.224	Лифт	4.3
0.225	Лифт	4.3
0.226	Лифт	4.8
0.227	Лифт	4.8
0.228	Лифт	-

- Условные обозначения:
- T1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1 — Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - T1.1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2.1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T1.1.1 — Трубопровод обратной воды (80°C)
  - T2.2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1.3 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2.3 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1.4 — Трубопровод прямой воды (80°C) на приток
  - T2.4 — Трубопровод обратной воды (60°C) на приток



ЭКСПЛИКАЦИЯ МАШИНО-МЕСТ

№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2
0.201.1	Машино-место	13,5	0.201.16	Машино-место	13,5	0.202.1	Машино-место	13,5
0.201.2	Машино-место	13,5	0.201.17	Машино-место	13,5	0.202.2	Машино-место	13,5
0.201.3	Машино-место	13,5	0.201.18	Машино-место	13,5	0.202.3	Машино-место	13,5
0.201.4	Машино-место	13,5	0.201.19	Машино-место	13,5	0.202.4	Машино-место	13,5
0.201.5	Машино-место	13,5	0.201.20	Машино-место	13,5	0.202.5	Машино-место	13,5
0.201.6	Машино-место	13,5	0.201.21	Машино-место	13,5	0.202.6	Машино-место	13,5
0.201.7	Машино-место	13,5	0.201.22	Машино-место	13,5	0.202.7	Машино-место	13,5
0.201.8	Машино-место	13,5	0.201.23	Машино-место	13,5	0.202.8	Машино-место	13,5
0.201.9	Машино-место	13,5	0.201.24	Машино-место	13,5	0.202.9	Машино-место	13,5
0.201.10	Машино-место	13,5	0.201.25	Машино-место	13,5			
0.201.11	Машино-место	13,5	0.201.26	Машино-место	13,5			
0.201.12	Машино-место	13,5	0.201.27	Машино-место	13,5			
0.201.13	Машино-место	13,5	0.201.28	Машино-место	13,5			
0.201.14	Машино-место	13,5						
0.201.15	Машино-место	13,5						

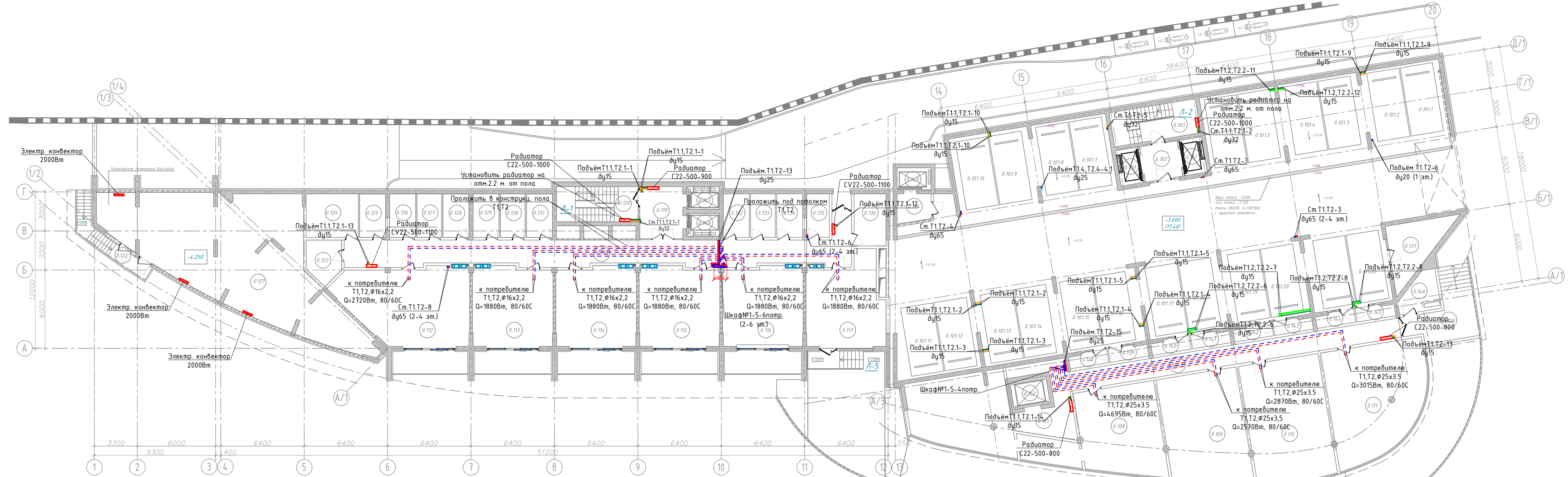
11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ

Апарт-отель по адресу:  
Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90.25:010101:81

изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата	Апарт-отель	страница	лист	листов
							П	12	
Разработал Ляшенко Проверил Киреева						Отопление. План этажа на отм. -7,200 (паркинг) М 1 : 200	ИП Киреева В.С. г.Симферополь		

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Подпись и дата 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План этажа на отм. -3,600 М 1 : 200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
0.101	Паркинг	663.0	
0.102	Лифтовой холл	7.6	
0.103	Лестничная клетка	17.7	
0.104	Лифтовой холл	5.4	
0.105	Лифтовой холл	15.3	
0.106	Входная площадка	15.3	
0.107	Коридор	60.0	
0.108	Помещение с ГФН, Балкон	93.9	
0.109	Помещение с ГФН, Балкон	73.7	
0.110	Помещение с ГФН, Балкон	51.4	
0.111	Помещение с ГФН, Балкон	21.7	
0.112	Помещение с ГФН, Балкон	60.3	
0.113	Помещение с ГФН, Балкон	55.8	
0.114	Помещение с ГФН, Балкон	54.4	
0.115	Помещение с ГФН, Балкон	37.6	
0.116	Помещение с ГФН, Балкон	10.0	
0.117	Помещение с ГФН, Терраса	37.6	
0.118	Коридор	10.0	
0.119	Лифтовой холл	46.0	
0.120	Лестничная клетка	78.5	
0.121	Техническое помещение (насосные и т.д)	13.1	
0.122	Балкон	17.0	
0.123	Кладовая	4.0	
0.124	Кладовая	7.9	
0.125-0.134	Кладовая	13.4	
0.135	Кладовая	6.5 (11 шт.)	
0.136	Кладовая	6.1	
0.137	Кладовая	9.8	
0.138-0.145	Кладовая	16.1	
0.146	Кладовая	3.1 (8 шт.)	
0.147	Лифт	7.6	
0.148	Лифт	-	
0.149	Лифт	-	
0.150	Лифт	4.4	
0.151	Лифт	-	
0.152	Лифт	-	

ЭКСПЛИКАЦИЯ МАШИНО-МЕСТ

№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2
0.101.1	Машино-место	13,5	0.101.12	Машино-место	13,5
0.101.2	Машино-место	13,5	0.101.13	Машино-место	13,5
0.101.3	Машино-место	13,5	0.101.14	Машино-место	13,5
0.101.4	Машино-место	13,5	0.101.15	Машино-место	13,5
0.101.5	Машино-место	13,5	0.101.16	Машино-место	13,5
0.101.6	Машино-место	13,5	0.101.17	Машино-место	13,5
0.101.7	Машино-место	13,5	0.101.18	Машино-место	13,5
0.101.8	Машино-место	13,5	0.101.19	Машино-место	13,5
0.101.9	Машино-место	13,5	0.101.20	Машино-место	13,5
0.101.10	Машино-место	13,5	0.101.21	Машино-место	13,5
0.101.11	Машино-место	13,5	0.101.22	Машино-место	13,5

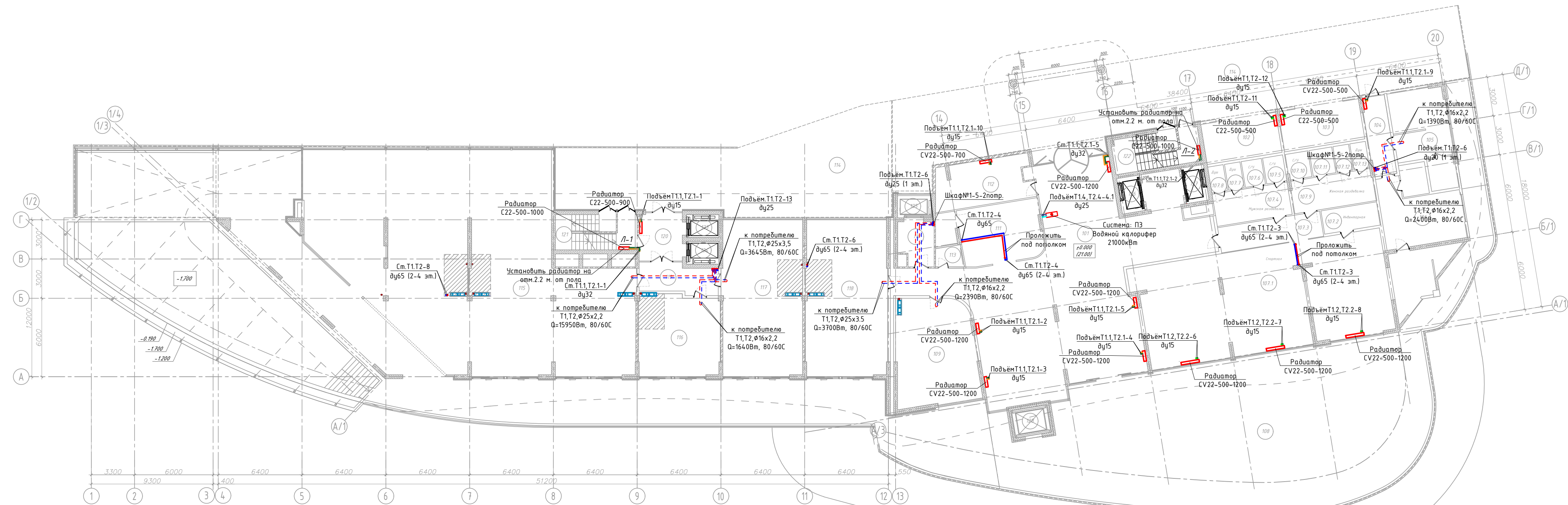
- Условные обозначения:
- Т1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - Т2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - Т1 — Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - Т2 — Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - Т1.1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - Т2.1 — Трубопровод прямой воды (60°C)
  - Т1.1 — Трубопровод обратной воды (80°C)
  - Т2.2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - Т1.3 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - Т2.3 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - Т1.4 — Трубопровод прямой воды (80°C) на приток
  - Т2.4 — Трубопровод обратной воды (60°C) на приток

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйковского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
Апарт-отель			П	13	
Разработал	Ляшенко			ИП Киреева В.С. г.Симферополь	
Проверил	Киреева				
Отопление. План этажа на отм. -3,600 (паркинг) М 1 : 200					

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Дата 08.23  
Подпись  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
101	Холл	229.9	
102	Коммерческое помещение №1	17.9	
103	Коммерческое помещение №2	19.1	
104	Холл	10.7	
105	Помещение с ГФН	27.8	
	Балкон	14.5	
106	Помещение с ГФН	48.0	
	Балкон	23.8	
	Спортзал, в том числе:	211.9	
107.1	Спортзал	136.3	
107.2	Инвентарная	7.7	
107.3	Холл	14.2	
107.4	Женская раздевалка	15.6	
107.5	С/У	3.5	
107.6	С/У	3.5	
107.7	Душ	2.4	
107.8	Душ	2.4	
107.9	Мужская раздевалка	14.5	
107.10	С/У	3.5	
107.11	С/У	3.5	
107.12	Душ	2.4	
107.13	Душ	2.4	
108	Терраса	330.7	
109	Помещение с ГФН, Терраса	47.8	
	Лифтовой холл	39.8	
110	Лифтовой холл	8.8	
111	Коммерческое помещение №4	31.6	
112	Пост охраны	12.4	
113	С/У	3.2	
114	Въездная площадка	406.0	
115	Апартамент, Терраса	319.0	
	Бассейн с навесом	220.0	
	Бассейн с навесом	142.8	
116	Апартамент, Балкон	38.0	
	Балкон	21.4	
117	Апартамент, Балкон	72.9	
	Балкон	21.4	
118	Апартамент, Балкон	74.0	
	Балкон	21.4	
119	Коридор	13.0	
120	Лифтовой холл	20.0	
121	Лестничная клетка	17.0	
122	Лестничная клетка	18.1	
123	Лифт	-	
124	Лифт	-	
125	Лифт	-	
126	Лифт	-	
127	Лифт	-	
128	Лифт	-	



- Условные обозначения:
- T1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1 — Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - T1.1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2.1 — Трубопровод прямой воды (60°C)
  - T1.1 — Трубопровод обратной воды (80°C)
  - T2.2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1.4 — Трубопровод прямой воды (80°C) на приток
  - T2.4 — Трубопровод обратной воды (60°C) на приток

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
Отопление. План этажа на отм. 0.000 М 1 : 200				П	14
ИП Киреева В.С. г.Симферополь				листов	

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Подпись и дата 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

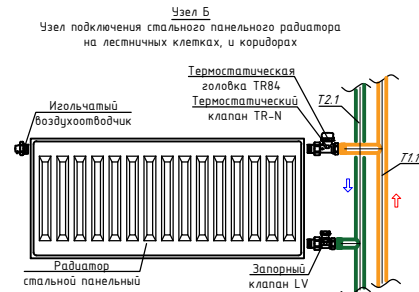
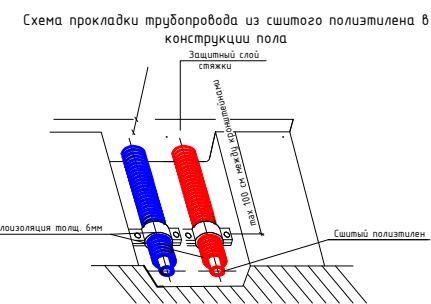
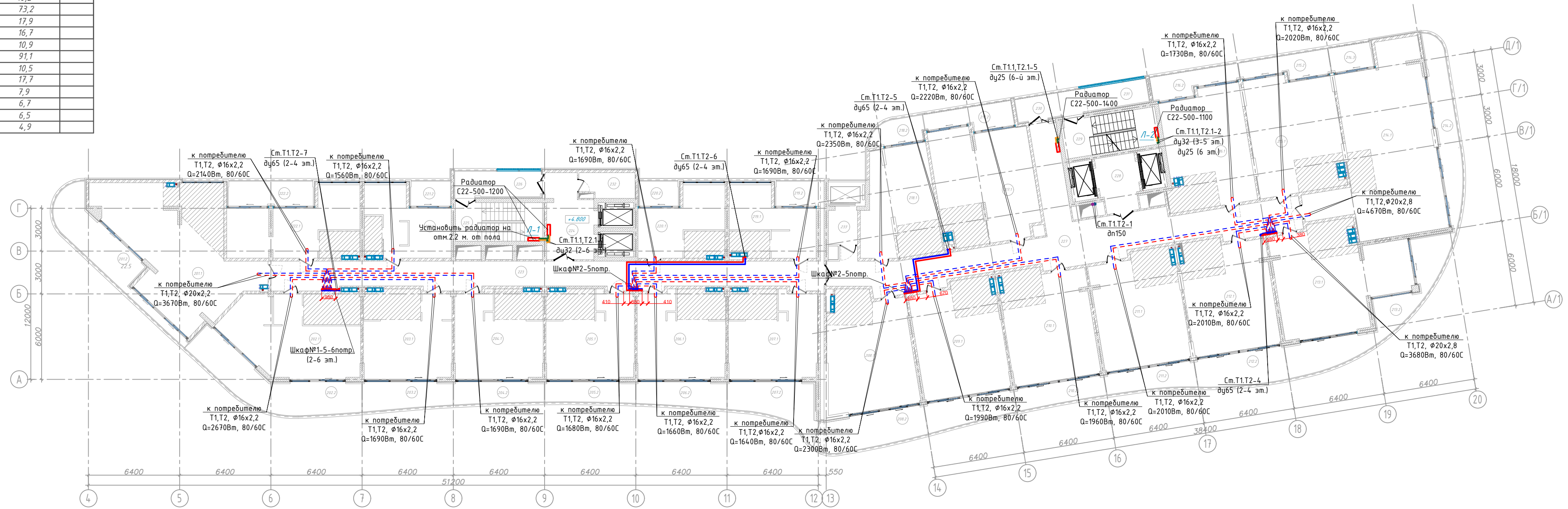
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
201.1	Апартамент 201, в том числе: -помещение	95,9	73,4
201.2	- балкон	22,5	4,8
202.1	Апартамент 202, в том числе: -помещение	80,0	46,7
202.2	- балкон	50,4	36,5
203.1	Апартамент 203, в том числе: -помещение	49,4	73,2
203.2	- балкон	37,8	17,9
204.1	Апартамент 204, в том числе: -помещение	11,6	225
204.2	- балкон	46,9	226
205.1	Апартамент 205, в том числе: -помещение	46,6	227
205.2	- балкон	37,6	228
206.1	Апартамент 206, в том числе: -помещение	9,0	229
206.2	- балкон	48,2	230
207.1	Апартамент 207, в том числе: -помещение	37,6	231
207.2	- балкон	10,6	232
208.1	Апартамент 208, в том числе: -помещение	53,9	233
208.2	- балкон	37,8	
209.1	Апартамент 209, в том числе: -помещение	16,1	
209.2	- балкон	65,4	
210.1	Апартамент 210, в том числе: -помещение	48,0	
210.2	- балкон	17,4	
211.1	Апартамент 211, в том числе: -помещение	58,4	
211.2	- балкон	47,2	
212.1	Апартамент 212, в том числе: -помещение	11,2	
212.2	- балкон	56,1	
213.1	Апартамент 213, в том числе: -помещение	47,0	
213.2	- балкон	9,1	
214.1	Апартамент 214, в том числе: -помещение	56,7	
214.2	- балкон	47,0	
214.3	- балкон	9,7	
215.1	Апартамент 215, в том числе: -помещение	61,2	
215.2	- балкон	47,0	
216.1	Апартамент 216, в том числе: -помещение	14,2	
216.2	- балкон	85,3	
217.1	Апартамент 217, в том числе: -помещение	58,6	
217.2	- балкон	26,7	
218.1	Апартамент 218, в том числе: -помещение	108,8	
218.2	- балкон	86,1	
219.1	Апартамент 219, в том числе: -помещение	17,6	
219.2	- балкон	5,1	
220.1	Апартамент 220, в том числе: -помещение	58,1	
220.2	- балкон	49,2	
221.1	Апартамент 221, в том числе: -помещение	8,9	
221.2	- балкон	55,5	
222.1	Апартамент 222, в том числе: -помещение	46,8	
222.2	- балкон	8,7	
223.1	Апартамент 223, в том числе: -помещение	61,8	
223.2	- балкон	53,0	
224.1	Апартамент 224, в том числе: -помещение	8,8	
224.2	- балкон	42,7	
225.1	Апартамент 225, в том числе: -помещение	36,7	
225.2	- балкон	6,0	
226.1	Апартамент 226, в том числе: -помещение	31,1	
226.2	- балкон	25,5	
227.1	Апартамент 227, в том числе: -помещение	5,6	
227.2	- балкон	30,7	
228.1	Апартамент 228, в том числе: -помещение	26,0	
228.2	- балкон	4,7	

№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
221.1	Апартамент 221, в том числе: -помещение	30,3	
221.2	- балкон	25,5	
222.1	Апартамент 222, в том числе: -общая комната	46,7	
222.2	- балкон	36,5	
223	Коридор	73,2	
224	Лифтовой холл	17,9	
225	Лестничная площадка	16,7	
226	Балкон. Воздушная зона	10,9	
227	Коридор	91,1	
228	Лифтовой холл	10,5	
229	Лестничная площадка	17,7	
230	Балкон. Воздушная зона	7,9	
231	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
232	Кладовая	6,5	
233	Лифтовой холл	4,9	

План 2-го этажа на отм. +4.800 М 1:200



- Условные обозначения:
- T1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1 — Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - T1 — Трубопровод прямой воды (60°C)
  - T1 — Трубопровод обратной воды (80°C)

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ			
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйзинского, к/н 90.25.010101:81			
изм.	к-во	лист	№ док
		п	15
Разработал Ляшенко		ИП Киреева В.С.	
Проверил Киреева		г.Симферополь	
Отопление. План 2-го этажа на отм. +4.800 М 1:200			

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

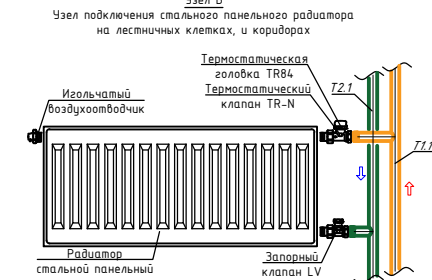
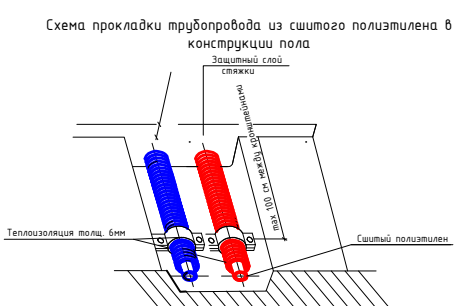
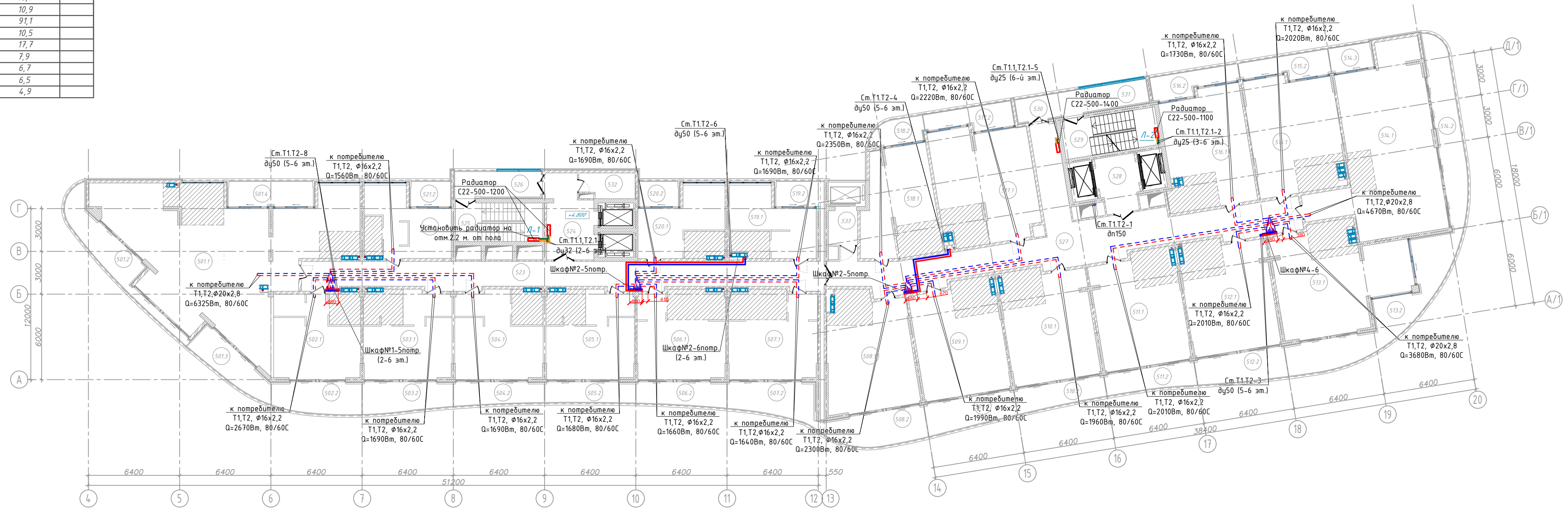
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
501.1	Апартамент 501, в том числе: -помещение	166,0	
501.2	- балкон	17,3	
501.3	- балкон	12,2	
501.4	- балкон	10,2	
502.1	Апартамент 502, в том числе: -помещение	75,7	
502.2	- балкон	35,6	
503.1	Апартамент 503, в том числе: -помещение	50,0	
503.2	- балкон	37,4	
504.1	Апартамент 504, в том числе: -помещение	50,0	
504.2	- балкон	37,4	
505.1	Апартамент 505, в том числе: -помещение	46,4	
505.2	- балкон	37,4	
506.1	Апартамент 506, в том числе: -помещение	47,8	
506.2	- балкон	9,0	
507.1	Апартамент 507, в том числе: -помещение	47,8	
507.2	- балкон	37,7	
508.1	Апартамент 508, в том числе: -помещение	52,1	
508.2	- балкон	38,0	
509.1	Апартамент 509, в том числе: -помещение	14,1	
509.2	- балкон	63,3	
510.1	Апартамент 510, в том числе: -помещение	48,0	
510.2	- балкон	15,3	
511.1	Апартамент 511, в том числе: -помещение	59,8	
511.2	- балкон	47,2	
512.1	Апартамент 512, в том числе: -помещение	12,6	
512.2	- балкон	56,9	
513.1	Апартамент 513, в том числе: -помещение	47,0	
513.2	- балкон	9,9	
514.1	Апартамент 514, в том числе: -помещение	56,6	
514.2	- балкон	47,0	
514.3	- балкон	9,6	
515.1	Апартамент 515, в том числе: -помещение	59,6	
515.2	- балкон	47,0	
516.1	Апартамент 516, в том числе: -помещение	59,6	
516.2	- балкон	47,0	
517.1	Апартамент 517, в том числе: -помещение	47,0	
517.2	- балкон	9,6	
518.1	Апартамент 518, в том числе: -помещение	59,6	
518.2	- балкон	47,0	
519.1	Апартамент 519, в том числе: -помещение	12,6	
519.2	- балкон	58,6	
520.1	Апартамент 520, в том числе: -помещение	32,2	
520.2	- балкон	58,1	
521.1	Апартамент 521, в том числе: -помещение	21,4	
521.2	- балкон	5,1	
522.1	Апартамент 522, в том числе: -помещение	58,1	
522.2	- балкон	49,2	
523.1	Апартамент 523, в том числе: -помещение	8,9	
523.2	- балкон	55,5	
524.1	Апартамент 524, в том числе: -помещение	46,8	
524.2	- балкон	8,7	
525.1	Апартамент 525, в том числе: -помещение	61,8	
525.2	- балкон	53,0	
526.1	Апартамент 526, в том числе: -помещение	8,8	
526.2	- балкон	42,7	
527.1	Апартамент 527, в том числе: -помещение	36,7	
527.2	- балкон	6,0	
528.1	Апартамент 528, в том числе: -помещение	31,1	
528.2	- балкон	25,5	
529.1	Апартамент 529, в том числе: -помещение	5,6	
529.2	- балкон	30,7	
530.1	Апартамент 530, в том числе: -помещение	26,0	
530.2	- балкон	4,7	

№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
521.1	Апартамент 521, в том числе: -помещение	30,3	
521.2	- балкон	25,5	
523	Коридор	73,2	
524	Лифтовой холл	17,9	
525	Лестничная площадка	16,7	
526	Балкон. Воздушная зона	10,9	
527	Коридор	91,1	
528	Лифтовой холл	10,5	
529	Лестничная площадка	17,7	
530	Балкон. Воздушная зона	7,9	
531	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
532	Кладовая	6,5	
533	Лифтовой холл	4,9	

План 5-го этажа на отм. +15.150 М 1:200



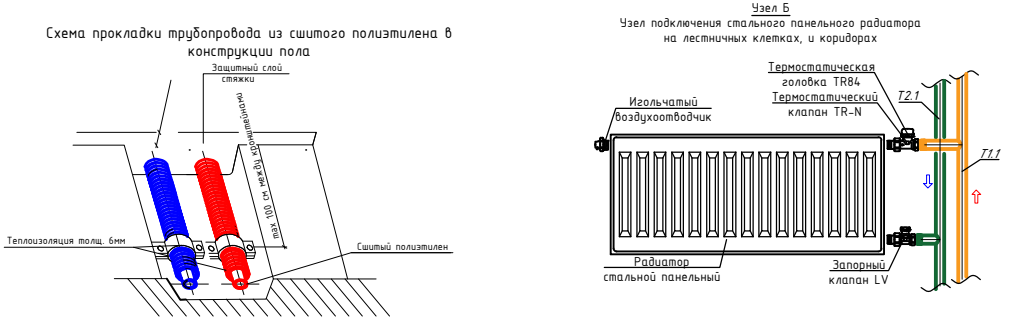
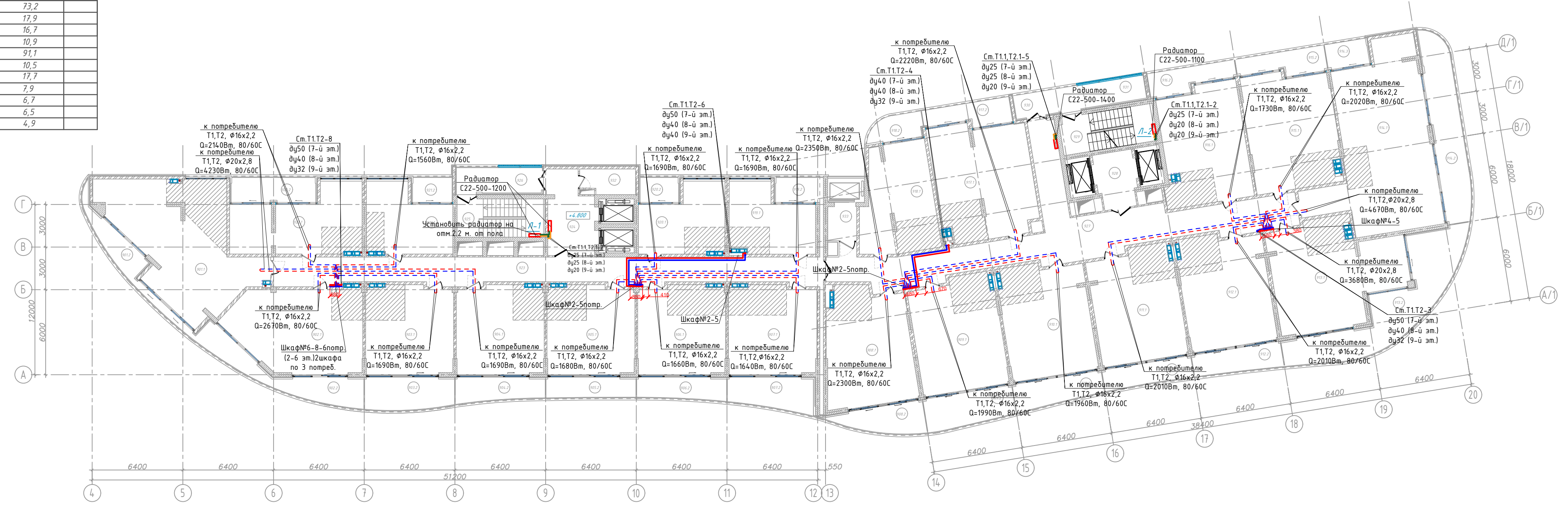
- Условные обозначения:
- T1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1 — Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - T2.1 — Трубопровод прямой воды (60°C)
  - T1.1 — Трубопровод обратной воды (80°C)

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ			
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90.25.010101:81			
изм.	к-во	лист	№ док
		П	16
Разработал	Ляшенко	Проверил	Киреева
Отопление. План 5-го этажа на отм. +15.150 М 1:200			ИП Киреева В.С. г.Симферополь

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План 9-го этажа на отм. +28.950 М 1:200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
901.1	Апартамент 901, в том числе:	83,3	83,3	921.1	Апартамент 921, в том числе:	30,3	
	-помещение	71,8	71,8		-помещение	25,5	
901.2	-балкон	11,5	11,5	921.2	-балкон	4,8	
	Апартамент 902, в том числе:	69,1	69,9		Апартамент 922, в том числе:	46,7	
902.1	-помещение	50,3	51,1	922.1	-общая комната	36,5	
902.2	-балкон	18,8	18,8	922.2	-балкон	10,2	
	Апартамент 903, в том числе:	51,5	51,9	923	Коридор	73,2	
903.1	-помещение	37,4	37,8	924	Лифтовой холл	17,9	
903.2	-балкон	14,1	14,1	925	Лестничная площадка	16,7	
	Апартамент 904, в том числе:	47,5	48,0	926	Балкон. Воздушная зона	10,9	
904.1	-помещение	37,4	37,9	927	Коридор	91,1	
904.2	-балкон	10,1	10,1	928	Лифтовой холл	10,5	
	Апартамент 905, в том числе:	46,4	46,7	929	Лестничная площадка	17,7	
905.1	-помещение	37,4	37,8	930	Балкон. Воздушная зона	7,9	
905.2	-балкон	9,0	8,9	931	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
	Апартамент 906, в том числе:	47,2	47,4	932	Кладовая	6,5	
906.1	-помещение	37,7	37,9	933	Лифтовой холл	4,9	
906.2	-балкон	9,5	9,5				
	Апартамент 907, в том числе:	51,0	51,1				
907.1	-помещение	38,0	38,1				
907.2	-балкон	13,0	13,0				
	Апартамент 908, в том числе:	59,0	59,0				
908.1	-помещение	48,0	48,0				
908.2	-балкон	11,0	11,0				
	Апартамент 909, в том числе:	61,3	61,0				
909.1	-помещение	47,2	47,2				
909.2	-балкон	14,1	14,1				
	Апартамент 910, в том числе:	58,0	57,8				
910.1	-помещение	47,0	47,0				
910.2	-балкон	11,0	11,0				
	Апартамент 911, в том числе:	56,3	56,1				
911.1	-помещение	47,0	47,0				
911.2	-балкон	9,3	9,3				
	Апартамент 912, в том числе:	57,3	57,1				
912.1	-помещение	47,0	47,0				
912.2	-балкон	10,3	10,3				
	Апартамент 913, в том числе:	99,2	98,9				
913.1	-помещение	58,6	58,6				
913.2	-балкон	40,6	40,6				
	Апартамент 914, в том числе:	118,3	118,4				
914.1	-помещение	86,1	86,1				
914.2	-балкон	27,1	27,2				
914.3	-балкон	5,1	5,1				
	Апартамент 915, в том числе:	58,1	58,1				
915.1	-помещение	49,2	49,2				
915.2	-балкон	8,9	8,9				
	Апартамент 916, в том числе:	55,5	55,5				
916.1	-помещение	46,8	46,8				
916.2	-балкон	8,7	8,7				
	Апартамент 917, в том числе:	61,8	61,8				
917.1	-помещение	53	53				
917.2	-балкон	8,8	8,8				
	Апартамент 918, в том числе:	42,7	42,7				
918.1	-помещение	36,7	36,7				
918.2	-балкон	6,0	6,0				
	Апартамент 919, в том числе:	31,1	31,1				
919.1	-помещение	25,5	25,5				
919.2	-балкон	5,6	5,6				
	Апартамент 920, в том числе:	30,7	30,7				
920.1	-помещение	26,0	26,0				
920.2	-балкон	4,7	4,7				



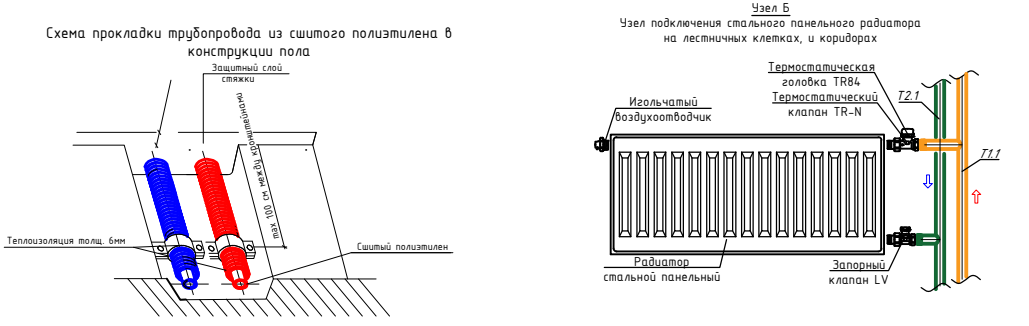
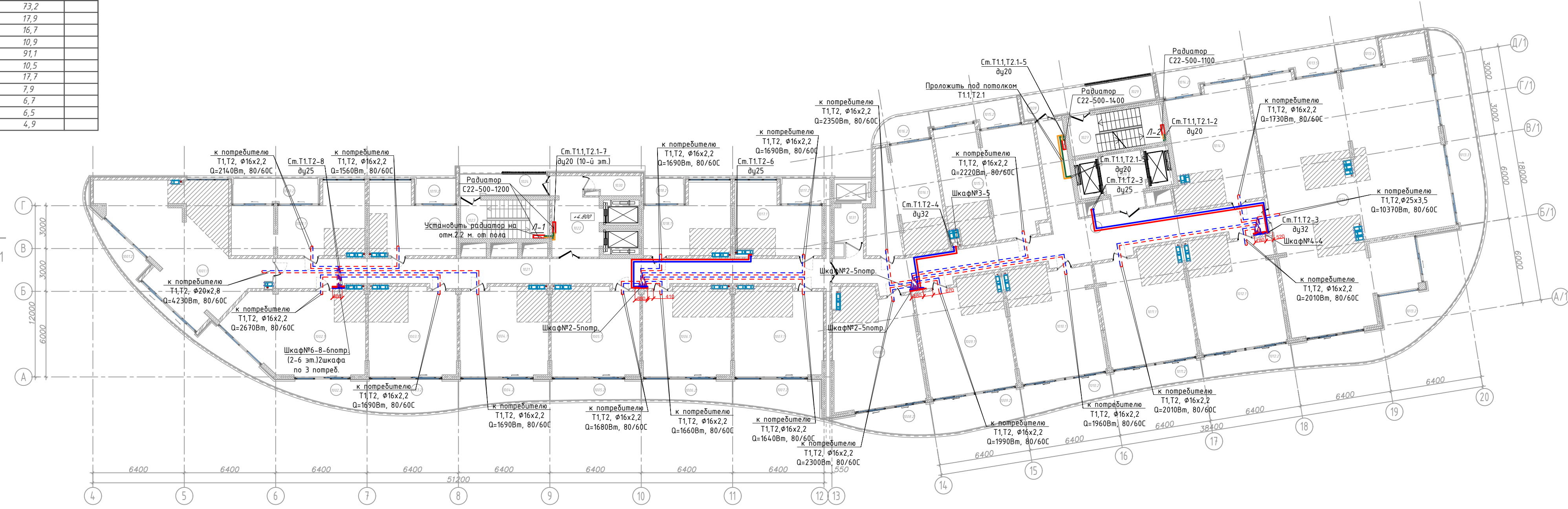
- Условные обозначения:
- Т1 Трубопровод прямой воды (80°C)
  - Т2 Трубопровод обратной воды (60°C)
  - Т1 Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - Т2 Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - Т2.1 Трубопровод прямой воды (60°C)
  - Т1.1 Трубопровод обратной воды (80°C)

11-21-ИОС4.1.Изм.Г4			
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйзинского, к/н 90.25.010101:81			
изм.	к-во	лист	№ док
Апарт-отель		стадия	лист
		П	17
Разработал Ляшенко Проверил Киреева		Отопление. План 9-го этажа на отм. +28.950 М 1:200	
		ИП Киреева В.С. г.Симферополь	

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
Полный и дата 08.23  
Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План 10-го этажа на отм. +32.400 М 1:200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
1001.1	Апартамент 1001, в том числе:	82,0	81,5	1021.1	Апартамент 1021, в том числе:	30,3	
1001.2	- помещение	71,5	71,0	1021.2	- помещение	25,5	
1002.1	- балкон	10,5	10,5	1022.1	Апартамент 1022, в том числе:	4,8	
1002.2	Апартамент 1002, в том числе:	67,4	68,1	1022.2	- общая комната	36,5	
1003.1	- помещение	50,3	51,1	1023	- балкон	10,2	
1003.2	Апартамент 1003, в том числе:	17,1	17,0	1024	Коридор	73,2	
1004.1	- помещение	51,8	52,2	1024	Лифтовой холл	17,9	
1004.2	Апартамент 1004, в том числе:	37,4	37,8	1025	Лестничная площадка	16,7	
1005.1	- помещение	14,4	14,4	1026	Балкон. Воздушная зона	10,9	
1005.2	Апартамент 1005, в том числе:	47,8	48,3	1027	Коридор	91,1	
1006.1	- помещение	37,4	37,9	1028	Лифтовой холл	10,5	
1006.2	Апартамент 1006, в том числе:	10,4	10,4	1029	Лестничная площадка	17,7	
1007.1	- помещение	46,4	46,7	1030	Балкон. Воздушная зона	7,9	
1007.2	Апартамент 1007, в том числе:	37,4	37,8	1031	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
1008.1	- помещение	9,0	8,9	1032	Кладовая	6,5	
1008.2	Апартамент 1008, в том числе:	47,0	47,2	1033	Лифтовой холл	4,9	
1009.1	- помещение	37,7	37,9				
1009.2	Апартамент 1009, в том числе:	9,3	9,3				
1010.1	- помещение	50,8	50,9				
1010.2	Апартамент 1010, в том числе:	38,0	38,1				
1011.1	- помещение	12,8	12,8				
1011.2	Апартамент 1011, в том числе:	58,0	58,0				
1012.1	- помещение	48,0	48,0				
1012.2	Апартамент 1012, в том числе:	10,0	10,0				
1013.1	- помещение	61,6	61,3				
1013.2	Апартамент 1013, в том числе:	47,2	47,2				
1014.1	- помещение	14,4	14,4				
1014.2	Апартамент 1014, в том числе:	58,3	58,1				
1014.3	- помещение	47,0	47,0				
1015.1	- помещение	11,3	11,3				
1015.2	Апартамент 1015, в том числе:	56,2	56,0				
1016.1	- помещение	47,0	47,0				
1016.2	Апартамент 1016, в том числе:	9,2	9,2				
1017.1	- помещение	56,8	56,6				
1017.2	Апартамент 1017, в том числе:	47,0	47,0				
1018.1	- помещение	9,8	9,8				
1018.2	Апартамент 1018, в том числе:	101,6	101,3				
1019.1	- помещение	58,6	58,6				
1019.2	Апартамент 1019, в том числе:	43,0	43,0				
1020.1	- помещение	119,8	119,8				
1020.2	Апартамент 1020, в том числе:	86,1	86,1				
1021.1	- помещение	28,6	28,6				
1021.2	Апартамент 1021, в том числе:	5,1	5,1				
1022.1	- помещение	58,1	58,1				
1022.2	Апартамент 1022, в том числе:	49,2	49,2				
1023.1	- помещение	8,9	8,9				
1023.2	Апартамент 1023, в том числе:	55,5	55,5				
1024.1	- помещение	46,8	46,8				
1024.2	Апартамент 1024, в том числе:	8,7	8,7				
1025.1	- помещение	61,8	61,8				
1025.2	Апартамент 1025, в том числе:	53,0	53,0				
1026.1	- помещение	8,8	8,8				
1026.2	Апартамент 1026, в том числе:	42,7	42,7				
1027.1	- помещение	36,7	36,7				
1027.2	Апартамент 1027, в том числе:	6,0	6,0				
1028.1	- помещение	31,1	31,1				
1028.2	Апартамент 1028, в том числе:	25,5	25,5				
1029.1	- помещение	5,6	5,6				
1029.2	Апартамент 1029, в том числе:	30,7	30,7				
1030.1	- помещение	26,0	26,0				
1030.2	Апартамент 1030, в том числе:	4,7	4,7				



- Условные обозначения:
- T1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - T1 — Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - T2 — Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - T2.1 — Трубопровод прямой воды (60°C)
  - T1.1 — Трубопровод обратной воды (80°C)

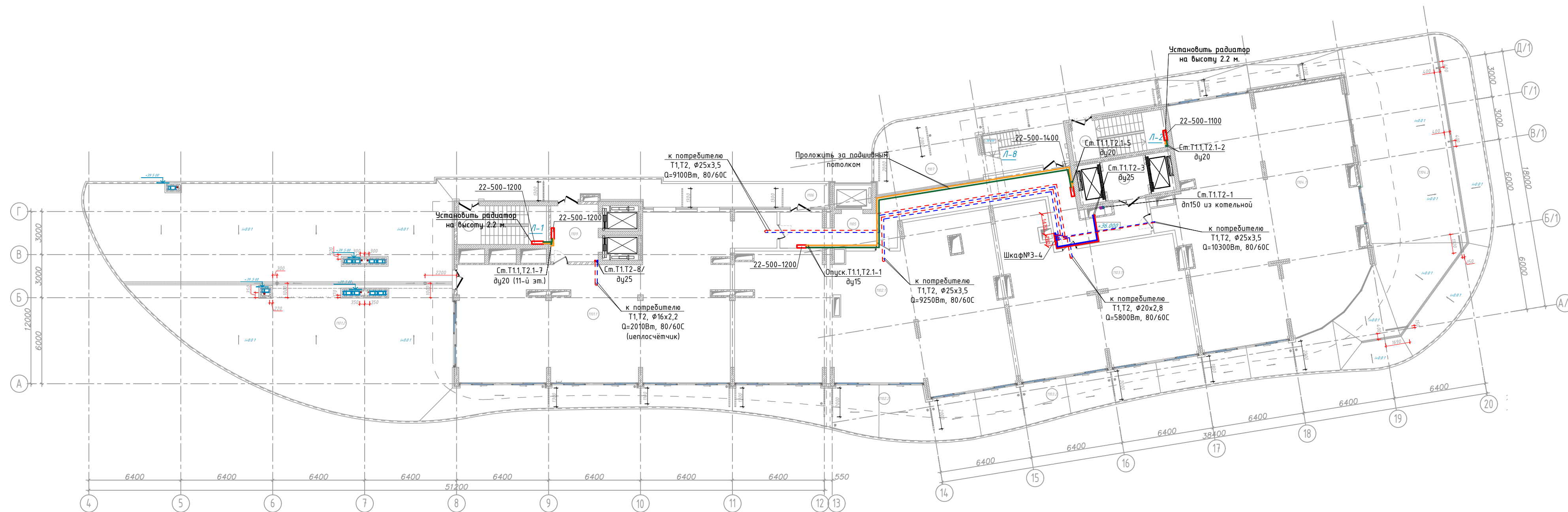
11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйковского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
Отопление. План 10-го этажа на отм. +32.400 М 1:200			П	18	
Разработал	Ляшенко				
Проверил	Киреева				
					ИП Киреева В.С. г.Симферополь

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

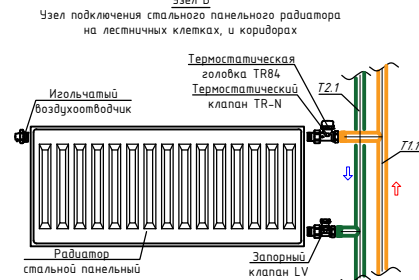
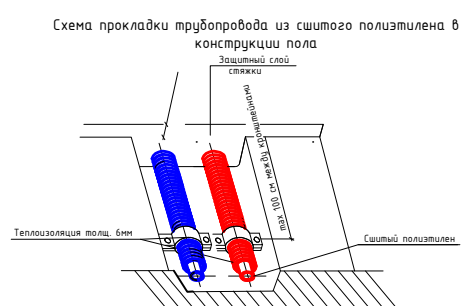


№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
Апартамент 1101, в том числе:			
1101.1	- Помещение	182.0	
1101.2	- Терраса	356.0	
Апартамент 1102, в том числе:			
1102.1	- Помещение	185.0	
1102.2	- Балкон	59.0	
Апартамент 1103, в том числе:			
1103.1	- Помещение	116.0	
1103.2	- Балкон	30.0	
Апартамент 1104, в том числе:			
1104.1	- Помещение	206.0	
1104.2	- Терраса	230.0	
1105	Коридор	60.0	
1106	Балкон. Воздушная зона	39,6	
1107	Балкон. Воздушная зона	72,8	
1108	Лестничная клетка	16,5	
1109	Лифтовый холл	13,0	
1110	Лестничная клетка	17,4	
1111	Лифтовый холл	8,0	

План 11-го этажа на отм. +36.000 М 1:200



- Условные обозначения:
- Т1 — Трубопровод прямой воды (80°C)
  - Т2 — Трубопровод обратной воды (60°C)
  - Т1 — Трубопровод прямой воды (80°C) от котельной
  - Т2 — Трубопровод обратной воды (60°C) от котельной
  - Т2.1 — Трубопровод прямой воды (60°C)
  - Т1.1 — Трубопровод обратной воды (80°C)



11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйзинского, к/н 90-25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
			П	19	
Разработал Ляшенко					ИП Киреева В.С. г.Симферополь
Проверил Киреева					
Отопление. План 11-го этажа на отм. +36.000 М 1:200					

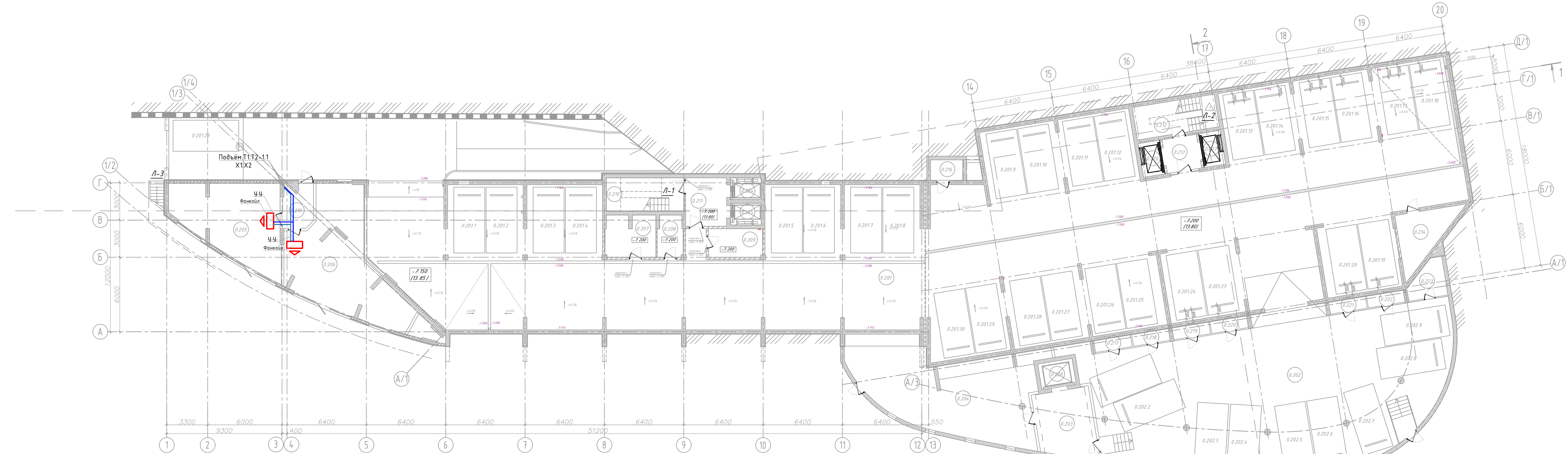
Изм. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

Подпись и дата 08.23

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

0.201	Паркинг	1085,0
0.202	Паркинг	320,0
0.203	Лифтовый холл	24,9
0.204	Детская комната	92,2
0.205	Помещение с ГФН	48,7
0.206	Помещение с ГФН	64,5
0.207	Электрощитовая	13,4
0.208	Коммутиционная	6,7
0.209	Подсобное помещение	9,9
0.210	Лестничная клетка	17,0
0.211	Лифтовый холл	12,8
0.212	Лестничная клетка	17,7
0.213	Лифтовый холл	7,6
0.214	Техническое помещение (ИТП)	15,8
0.215	Тамбур	8,0
0.216	Кладовая	4,4
0.217	Кладовая	3,0
0.218	Кладовая	3,0
0.219	Кладовая	3,0
0.220	Кладовая	3,0
0.221	Кладовая	3,0
0.222	Кладовая	3,0
0.223	Кладовая	7,8
0.224	Лифт	4,3
0.225	Лифт	4,3
0.226	Лифт	4,8
0.227	Лифт	4,8
0.228	Лифт	-



ЭКСПЛИКАЦИЯ МАШИНО-МЕСТ

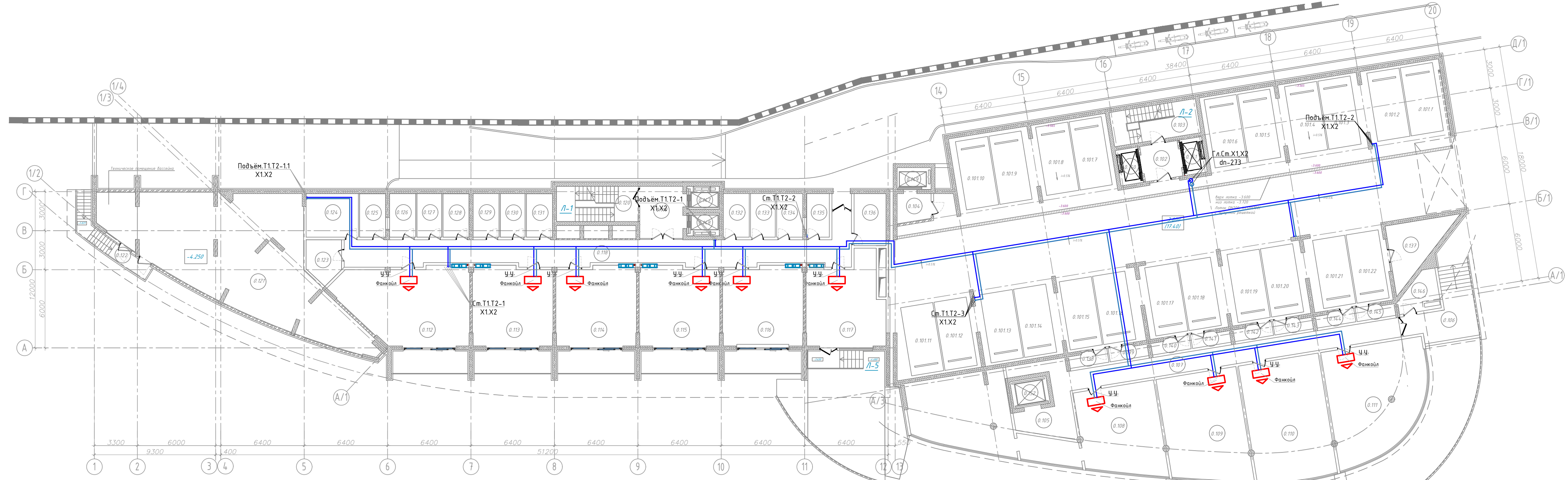
№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2
0.201.1	Машино-место	13,5	0.201.16	Машино-место	13,5	0.202.1	Машино-место	13,5
0.201.2	Машино-место	13,5	0.201.17	Машино-место	13,5	0.202.2	Машино-место	13,5
0.201.3	Машино-место	13,5	0.201.18	Машино-место	13,5	0.202.3	Машино-место	13,5
0.201.4	Машино-место	13,5	0.201.19	Машино-место	13,5	0.202.4	Машино-место	13,5
0.201.5	Машино-место	13,5	0.201.20	Машино-место	13,5	0.202.5	Машино-место	13,5
0.201.6	Машино-место	13,5	0.201.21	Машино-место	13,5	0.202.6	Машино-место	13,5
0.201.7	Машино-место	13,5	0.201.22	Машино-место	13,5	0.202.7	Машино-место	13,5
0.201.8	Машино-место	13,5	0.201.23	Машино-место	13,5	0.202.8	Машино-место	13,5
0.201.9	Машино-место	13,5	0.201.24	Машино-место	13,5	0.202.9	Машино-место	13,5
0.201.10	Машино-место	13,5	0.201.25	Машино-место	13,5			
0.201.11	Машино-место	13,5	0.201.26	Машино-место	13,5			
0.201.12	Машино-место	13,5	0.201.27	Машино-место	13,5			
0.201.13	Машино-место	13,5	0.201.28	Машино-место	13,5			
0.201.14	Машино-место	13,5						
0.201.15	Машино-место	13,5						

Условные обозначения:  
 —X1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

					<b>11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ</b>		
					Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйзинского, к/н 90:25:010101:81		
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата	Апарт-отель	
						страница	листьев
						П	20
Разработал	Ляшенко					ИП Киреева В.С. г.Симферополь	
Проверил	Киреева						
					Кондиционирование. План этажа на отм. -7,200 (паркинг) М 1 : 200		

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План этажа на отм. -3,600 М 1 : 200



**ЭКСПЛИКАЦИЯ МАШИНО-МЕСТ**

№ п/п	Наименование	Площадь, м2	№ п/п	Наименование	Площадь, м2
0.101.1	Машино-место	13,5	0.101.12	Машино-место	13,5
0.101.2	Машино-место	13,5	0.101.13	Машино-место	13,5
0.101.3	Машино-место	13,5	0.101.14	Машино-место	13,5
0.101.4	Машино-место	13,5	0.101.15	Машино-место	13,5
0.101.5	Машино-место	13,5	0.101.16	Машино-место	13,5
0.101.6	Машино-место	13,5	0.101.17	Машино-место	13,5
0.101.7	Машино-место	13,5	0.101.18	Машино-место	13,5
0.101.8	Машино-место	13,5	0.101.19	Машино-место	13,5
0.101.9	Машино-место	13,5	0.101.20	Машино-место	13,5
0.101.10	Машино-место	13,5	0.101.21	Машино-место	13,5
0.101.11	Машино-место	13,5	0.101.22	Машино-место	13,5

Условные обозначения:  
 —Х1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —Х2— Трубопровод холодоснабжения обратка

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйзинского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
ИП Киреева В.С. г.Симферополь			П	21	
Разработал	Ляшенко	Проверил	Киреева		
Кондиционирование. План этажа на отм. -3,600 (паркинг)М 1 : 200					

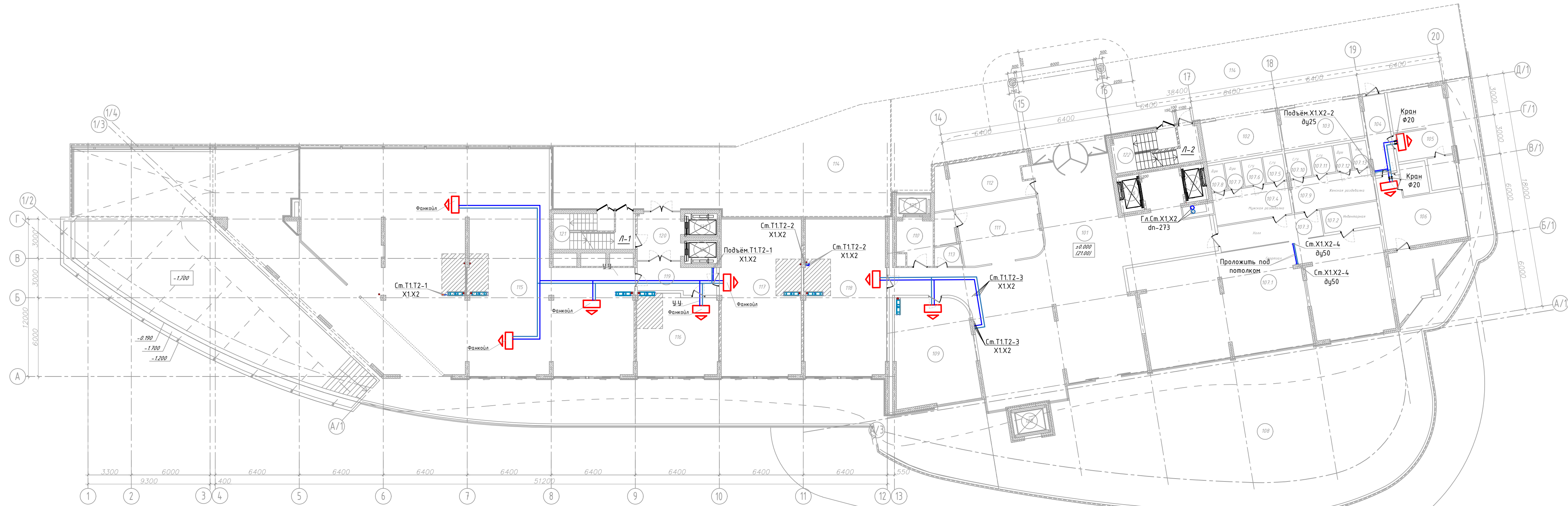
Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
101	Холл	215.3	
102	Коммерческое помещение №1	17.9	
103	Коммерческое помещение №2	19.1	
104	Холл	10.7	
105	Помещение с ГФН	27.8	
	Балкон	14.5	
106	Помещение с ГФН	48.0	
	Балкон	23.8	
	Спортзал, в том числе:	211.9	
107.1	Спортзал	150.9	
107.2	Инвентарная	7.7	
107.3	Холл	14.2	
107.4	Женская раздевалка	15.6	
107.5	С/У	3.5	
107.6	С/У	3.5	
107.7	Душ	2.4	
107.8	Душ	2.4	
107.9	Мужская раздевалка	14.5	
107.10	С/У	3.5	
107.11	С/У	3.5	
107.12	Душ	2.4	
107.13	Душ	2.4	
108	Терраса	330.7	
109	Помещение с ГФН, Терраса	47.8	
	Терраса	39.8	
110	Лифтовой холл	8.8	
111	Коммерческое помещение №4	31.6	
112	Пост охраны	12.4	
113	С/У	3.2	
114	Въездная площадка	406.0	
115	Апартамент, Терраса	319.0	
	Терраса	220.0	
	Бассейн с навесом	142.8	
116	Апартамент, Балкон	38.0	
	Балкон	21.4	
117	Апартамент, Балкон	72.9	
	Балкон	21.4	
118	Апартамент, Балкон	74.0	
	Балкон	21.4	
119	Коридор	13.0	
120	Лифтовой холл	20.0	
121	Лестничная клетка	17.0	
122	Лестничная клетка	18.1	
123	Лифт	-	
124	Лифт	-	
125	Лифт	-	
126	Лифт	-	
127	Лифт	-	
128	Лифт	-	

Условные обозначения:

- X1— Трубопровод холодоснабжения подача
- X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

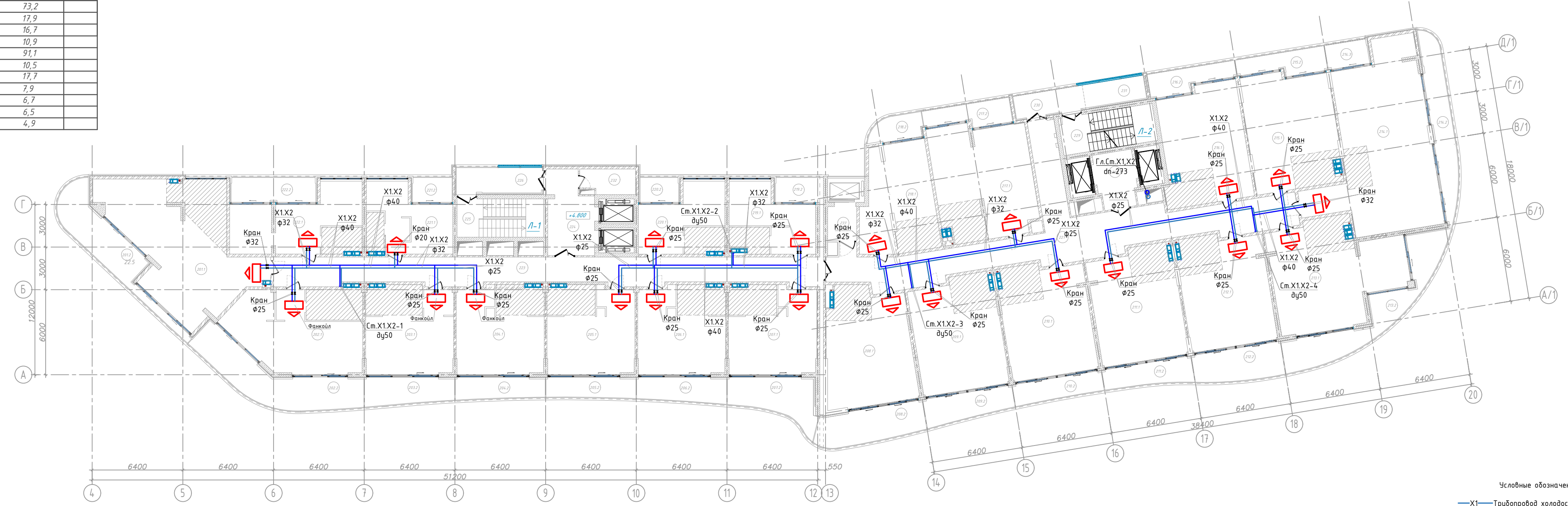


11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	22
Разработал	Ляшенко			ИП Киреева В.С. г.Симферополь	
Проверил	Киреева				
Кондиционирование. План этажа на отм. 0.000 М 1 : 200					

Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм  
 Подпись и дата 08.23  
 Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1

План 2-го по 4-й этаж на отм. +4.800 М 1: 200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
201.1	Апартамент 201, в том числе: -помещение	95,9		221.1	Апартамент 221, в том числе: -помещение	30,3	
201.2	- балкон	22,5		221.2	- балкон	4,8	
202.1	Апартамент 202, в том числе: -помещение	80,0		222.1	Апартамент 222, в том числе: -общая комната	46,7	
202.2	- балкон	50,4		222.2	- балкон	36,5	
203.1	Апартамент 203, в том числе: -помещение	29,6		223	Коридор	10,2	
203.2	- балкон	49,4		224	Лифтовой холл	73,2	
204.1	Апартамент 204, в том числе: -помещение	37,8		225	Лестничная площадка	17,9	
204.2	- балкон	11,6		226	Балкон. Воздушная зона	16,7	
205.1	Апартамент 205, в том числе: -помещение	46,9		227	Коридор	10,9	
205.2	- балкон	37,6		228	Лифтовой холл	91,1	
206.1	Апартамент 206, в том числе: -помещение	9,3		229	Лестничная площадка	10,5	
206.2	- балкон	46,6		230	Балкон. Воздушная зона	17,7	
207.1	Апартамент 207, в том числе: -помещение	37,6		231	Площадка (зона безопасности МГН)	7,9	
207.2	- балкон	10,6		232	Кладовая	6,5	
208.1	Апартамент 208, в том числе: -помещение	53,9		233	Лифтовой холл	4,9	
208.2	- балкон	37,8					
209.1	Апартамент 209, в том числе: -помещение	16,1					
209.2	- балкон	65,4					
210.1	Апартамент 210, в том числе: -помещение	48,0					
210.2	- балкон	17,4					
211.1	Апартамент 211, в том числе: -помещение	58,4					
211.2	- балкон	47,2					
212.1	Апартамент 212, в том числе: -помещение	11,2					
212.2	- балкон	56,1					
213.1	Апартамент 213, в том числе: -помещение	47,0					
213.2	- балкон	9,1					
214.1	Апартамент 214, в том числе: -помещение	61,2					
214.2	- балкон	47,0					
214.3	- балкон	14,2					
215.1	Апартамент 215, в том числе: -помещение	85,3					
215.2	- балкон	58,6					
216.1	Апартамент 216, в том числе: -помещение	26,7					
216.2	- балкон	108,8					
217.1	Апартамент 217, в том числе: -помещение	86,1					
217.2	- балкон	17,6					
218.1	Апартамент 218, в том числе: -помещение	5,1					
218.2	- балкон	58,1					
219.1	Апартамент 219, в том числе: -помещение	49,2					
219.2	- балкон	8,9					
220.1	Апартамент 220, в том числе: -помещение	55,5					
220.2	- балкон	46,8					
		8,7					
		61,8					
		53,0					
		8,8					
		42,7					
		36,7					
		6,0					
		31,1					
		25,5					
		5,6					
		30,7					
		26,0					
		4,7					

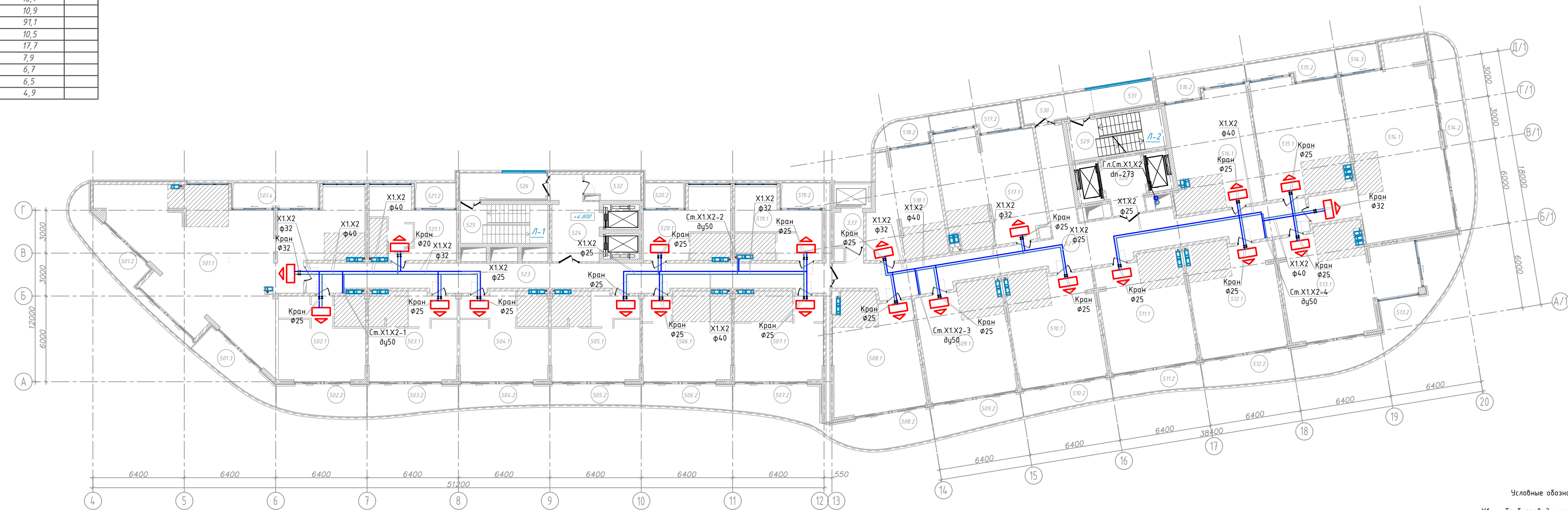


Условные обозначения:  
 -X1- Трубопровод холодоснабжения подача  
 -X2- Трубопровод холодоснабжения обратка

					11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ			
					Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81			
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
						Апарт-отель	П	23
Разработал	Ляшенко	Проверил	Киреева			Кондиционирование. План 2-го этажа на отм. +4.800 М 1: 200	ИП Киреева В.С. г.Симферополь	

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План 5-го этажа на отм. +15.150 М 1 : 200



Условные обозначения:  
 —X1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

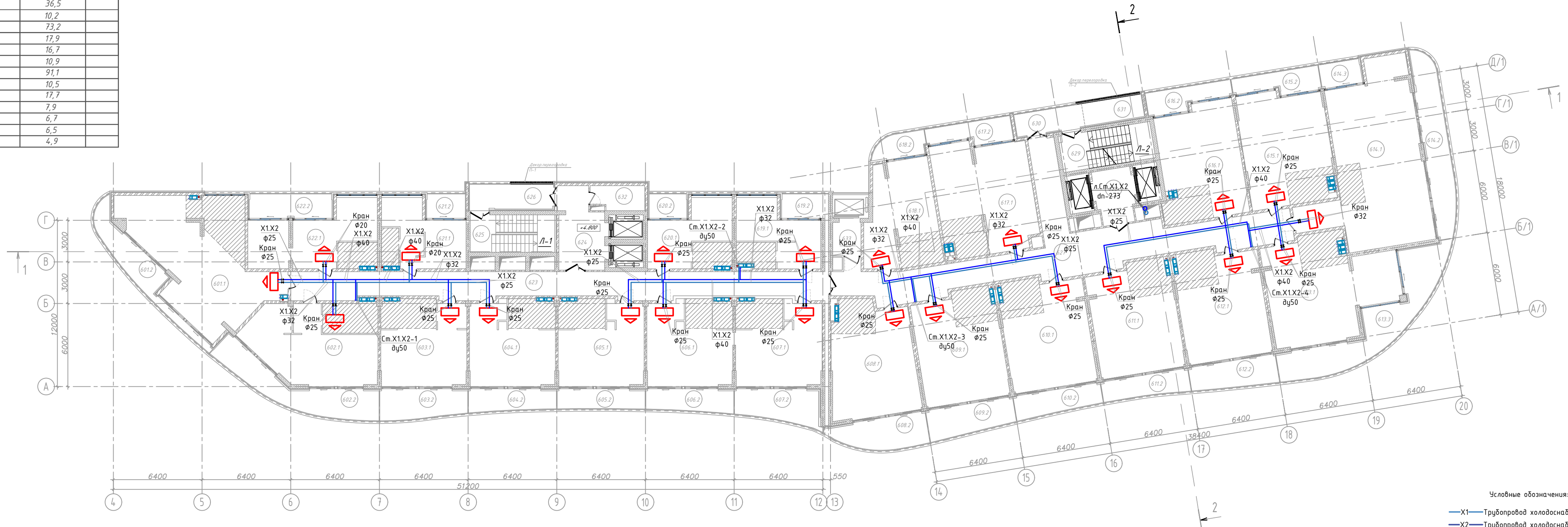
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
Апартамент 501, в том числе:			
501.1	-помещение	166,0	
501.2	-балкон	17,3	
501.3	-балкон	12,2	
501.4	-балкон	10,2	
Апартамент 502, в том числе:			
502.1	-помещение	35,6	
502.2	-балкон	13,1	
Апартамент 503, в том числе:			
503.1	-помещение	37,4	
503.2	-балкон	12,6	
Апартамент 504, в том числе:			
504.1	-помещение	37,4	
504.2	-балкон	9,6	
Апартамент 505, в том числе:			
505.1	-помещение	46,4	
505.2	-балкон	37,4	
Апартамент 506, в том числе:			
506.1	-помещение	47,8	
506.2	-балкон	37,7	
Апартамент 507, в том числе:			
507.1	-помещение	52,1	
507.2	-балкон	38,0	
Апартамент 508, в том числе:			
508.1	-помещение	14,1	
508.2	-балкон	63,3	
Апартамент 509, в том числе:			
509.1	-помещение	48,0	
509.2	-балкон	15,3	
Апартамент 510, в том числе:			
510.1	-помещение	59,8	
510.2	-балкон	47,2	
Апартамент 511, в том числе:			
511.1	-помещение	12,6	
511.2	-балкон	56,9	
Апартамент 512, в том числе:			
512.1	-помещение	47,0	
512.2	-балкон	9,6	
Апартамент 513, в том числе:			
513.1	-помещение	59,6	
513.2	-балкон	47,0	
Апартамент 514, в том числе:			
514.1	-помещение	12,6	
514.2	-балкон	90,8	
514.3	-балкон	58,6	
Апартамент 515, в том числе:			
515.1	-помещение	32,2	
515.2	-балкон	112,6	
Апартамент 516, в том числе:			
516.1	-помещение	86,1	
516.2	-балкон	21,4	
Апартамент 517, в том числе:			
517.1	-помещение	5,1	
517.2	-балкон	61,8	
Апартамент 518, в том числе:			
518.1	-помещение	53,0	
518.2	-балкон	8,8	
Апартамент 519, в том числе:			
519.1	-помещение	42,7	
519.2	-балкон	36,7	
Апартамент 520, в том числе:			
520.1	-помещение	6,0	
520.2	-балкон	31,1	
Апартамент 521, в том числе:			
521.1	-помещение	25,5	
521.2	-балкон	5,6	
Апартамент 522, в том числе:			
522.1	-помещение	30,7	
522.2	-балкон	26,0	
522.3	-балкон	4,7	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
Апартамент 521, в том числе:			
521.1	-помещение	30,3	
521.2	-балкон	25,5	
523	Коридор	4,8	
524	Лифтовой холл	73,2	
525	Лестничная площадка	17,9	
526	Балкон. Воздушная зона	16,7	
527	Коридор	10,9	
528	Коридор	91,1	
529	Лифтовой холл	10,5	
529	Лестничная площадка	17,7	
530	Балкон. Воздушная зона	7,9	
531	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
532	Кладовая	6,5	
533	Лифтовой холл	4,9	

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
			П	24	
Разработал	Ляшенко				
Проверил	Киреева				
Кондиционирование. План 5-го этажа на отм. +15.150 М 1 : 200					
ИП Киреева В.С. г.Симферополь					

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План типовых этажей с 6-го по 8-й этаж на отм. +18.600 М 1 : 200



Условные обозначения:  
 —X1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
601.1	Апартамент 601, в том числе:	87,6	
	-помещение	71,8	
601.2	- балкон	15,8	
	Апартамент 602, в том числе:	74,3	
602.1	-помещение	50,4	
602.2	- балкон	23,9	
	Апартамент 603, в том числе:	50,8	
603.1	-помещение	37,8	
603.2	- балкон	13,0	
	Апартамент 604, в том числе:	47,3	
604.1	-помещение	37,6	
604.2	- балкон	9,7	
	Апартамент 605, в том числе:	46,6	
605.1	-помещение	37,6	
605.2	- балкон	9,0	
	Апартамент 606, в том числе:	47,5	
606.1	-помещение	37,6	
606.2	- балкон	9,9	
	Апартамент 607, в том числе:	51,5	
607.1	-помещение	37,8	
607.2	- балкон	13,7	
	Апартамент 608, в том числе:	62,3	
608.1	-помещение	48,0	
608.2	- балкон	14,3	
	Апартамент 609, в том числе:	60,2	
609.1	-помещение	47,2	
609.2	- балкон	13,0	
	Апартамент 610, в том числе:	57,2	
610.1	-помещение	47,0	
610.2	- балкон	10,2	
	Апартамент 611, в том числе:	56,5	
611.1	-помещение	47,0	
611.2	- балкон	9,5	
	Апартамент 612, в том числе:	59,0	
612.1	-помещение	47,0	
612.2	- балкон	12,0	
	Апартамент 613, в том числе:	92,7	
613.1	-помещение	58,6	
613.2	- балкон	34,1	
	Апартамент 614, в том числе:	114,0	
614.1	-помещение	86,1	
614.2	- балкон	22,8	
614.3	- балкон	5,1	
	Апартамент 615, в том числе:	58,1	
615.1	-помещение	49,2	
615.2	- балкон	8,9	
	Апартамент 616, в том числе:	55,5	
616.1	-помещение	46,8	
616.2	- балкон	8,7	
	Апартамент 617, в том числе:	61,8	
617.1	-помещение	53,0	
617.2	- балкон	8,8	
	Апартамент 618, в том числе:	42,7	
618.1	-помещение	36,7	
618.2	- балкон	6,0	
	Апартамент 619, в том числе:	31,1	
619.1	-помещение	25,5	
619.2	- балкон	5,6	
	Апартамент 620, в том числе:	30,7	
620.1	-помещение	26,0	
620.2	- балкон	4,7	

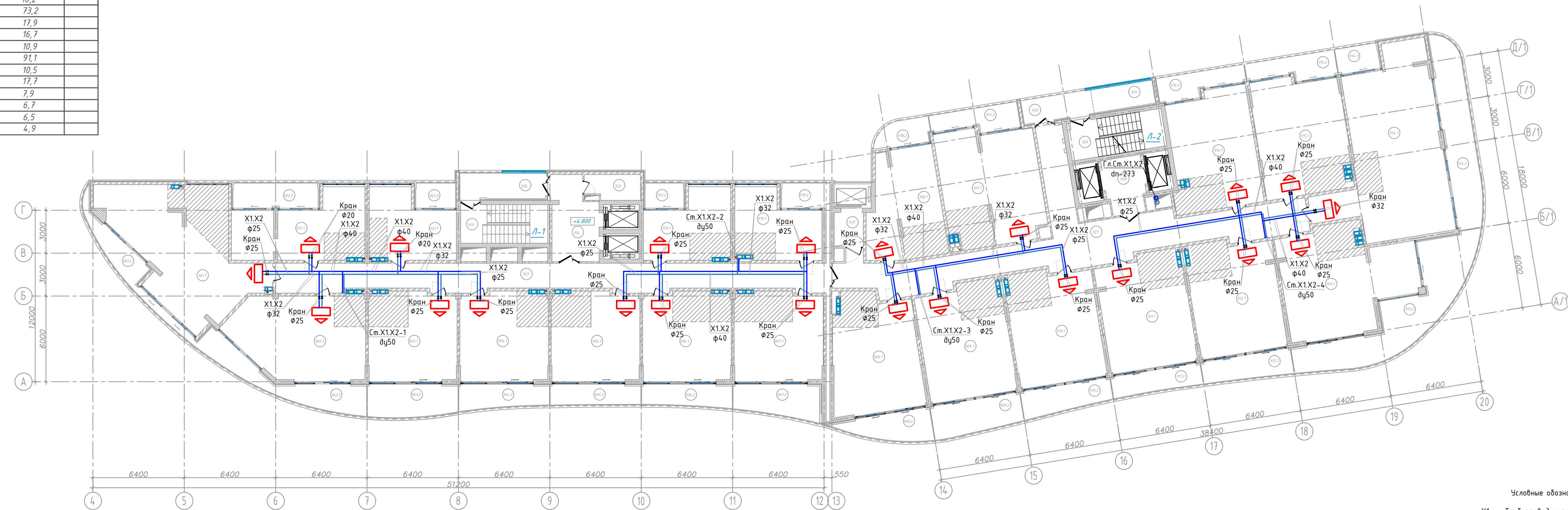
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
621.1	Апартамент 621, в том числе:	30,3	
621.2	-помещение	25,5	
621.2	- балкон	4,8	
	Апартамент 622, в том числе:	46,7	
622.1	- общая комната	36,5	
622.2	- балкон	10,2	
623	Коридор	73,2	
624	Лифтовой холл	17,9	
625	Лестничная площадка	16,7	
626	Балкон. Воздушная зона	10,9	
627	Коридор	91,1	
628	Лифтовой холл	10,5	
629	Лестничная площадка	17,7	
630	Балкон. Воздушная зона	7,9	
631	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
632	Кладовая	6,5	
633	Лифтовой холл	4,9	

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель			стадия	лист	листов
			П	25	
Разработал	Ляшенко			ИП Киреева В.С.	
Проверил	Киреева			г.Симферополь	
Кондиционирование. План 5-го этажа на отм. +15.150 М 1 : 200					

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

План 9-го этажа на отм. +28.950 М 1:200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
Апартамент 901, в том числе:				Апартамент 921, в том числе:			
901.1	-помещение	71,8	71,2	921.1	-помещение	25,5	
901.2	-балкон	11,5	11,5	921.2	-балкон	4,8	
Апартамент 902, в том числе:				Апартамент 922, в том числе:			
902.1	-помещение	50,3	51,1	922.1	-общая комната	36,5	
902.2	-балкон	18,8	18,8	922.2	-балкон	10,2	
Апартамент 903, в том числе:				923	Коридор	73,2	
903.1	-помещение	37,4	37,8	924	Лифтовой холл	17,9	
903.2	-балкон	14,1	14,1	925	Лестничная площадка	16,7	
Апартамент 904, в том числе:				926	Балкон. Воздушная зона	10,9	
904.1	-помещение	37,4	37,9	927	Коридор	91,1	
904.2	-балкон	10,1	10,1	928	Лифтовой холл	10,5	
Апартамент 905, в том числе:				929	Лестничная площадка	17,7	
905.1	-помещение	37,4	37,8	930	Балкон. Воздушная зона	7,9	
905.2	-балкон	9,0	8,9	931	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
Апартамент 906, в том числе:				932	Кладовая	6,5	
906.1	-помещение	37,7	37,9	933	Лифтовой холл	4,9	
906.2	-балкон	9,5	9,5				
Апартамент 907, в том числе:							
907.1	-помещение	38,0	38,1				
907.2	-балкон	13,0	13,0				
Апартамент 908, в том числе:							
908.1	-помещение	48,0					
908.2	-балкон	11,0	11,0				
Апартамент 909, в том числе:							
909.1	-помещение	47,2					
909.2	-балкон	14,1	14,1				
Апартамент 910, в том числе:							
910.1	-помещение	47,0					
910.2	-балкон	11,0	11,0				
Апартамент 911, в том числе:							
911.1	-помещение	47,0					
911.2	-балкон	9,3	9,3				
Апартамент 912, в том числе:							
912.1	-помещение	47,0					
912.2	-балкон	10,3	10,3				
Апартамент 913, в том числе:							
913.1	-помещение	58,6					
913.2	-балкон	40,6	40,6				
Апартамент 914, в том числе:							
914.1	-помещение	86,1					
914.2	-балкон	27,1	27,2				
914.3	-балкон	5,1	5,1				
Апартамент 915, в том числе:							
915.1	-помещение	49,2					
915.2	-балкон	8,9					
Апартамент 916, в том числе:							
916.1	-помещение	46,8					
916.2	-балкон	8,7					
Апартамент 917, в том числе:							
917.1	-помещение	53					
917.2	-балкон	8,8					
Апартамент 918, в том числе:							
918.1	-помещение	36,7					
918.2	-балкон	6,0					
Апартамент 919, в том числе:							
919.1	-помещение	25,5					
919.2	-балкон	5,6					
Апартамент 920, в том числе:							
920.1	-помещение	26,0					
920.2	-балкон	4,7					



Условные обозначения:  
 —X1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

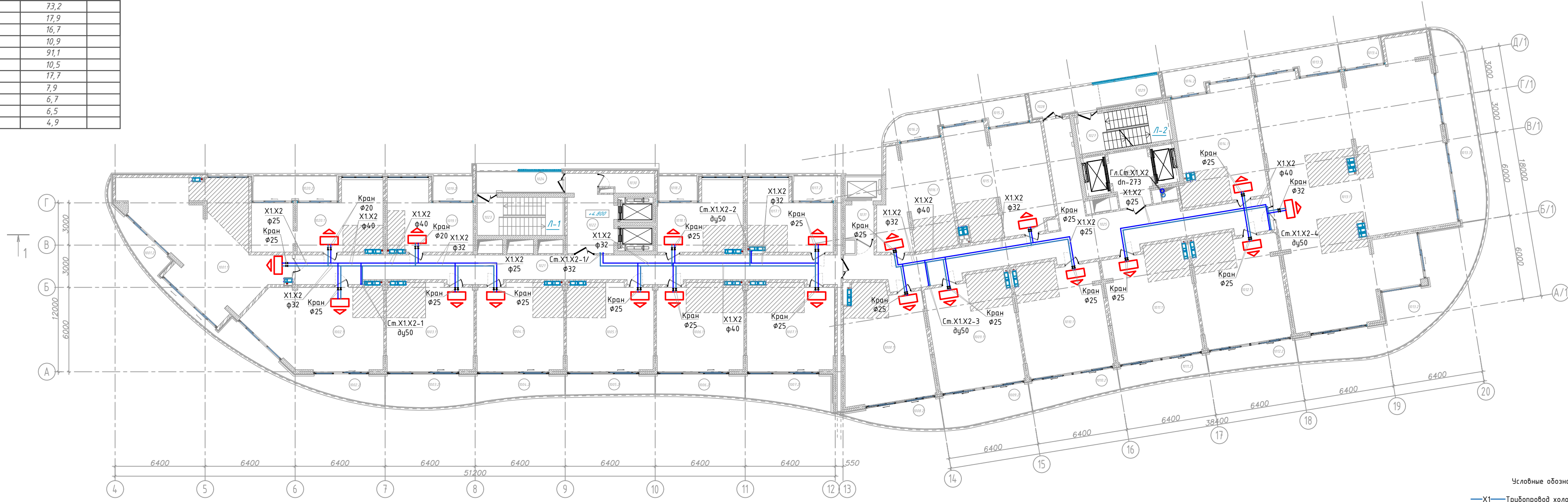
11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90.25.010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	26
Разработал Ляшенко Проверил Киреева				ИП Киреева В.С. г.Симферополь	
Кондиционирование. План 9-го этажа на отм. +28.950 М 1:200					

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм



План 10-го этажа на отм. +32.400 М 1:200

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ				ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.	№	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
Апартамент 1001, в том числе:				Апартамент 1021, в том числе:			
1001.1	-помещение	71,5	81,5	1021.1	-помещение	30,3	
1001.2	-балкон	10,5	10,5	1021.2	-балкон	4,8	
Апартамент 1002, в том числе:				Апартамент 1022, в том числе:			
1002.1	-помещение	50,3	68,1	1022.1	-общая комната	46,7	
1002.2	-балкон	17,1	17,0	1022.2	-балкон	36,5	
Апартамент 1003, в том числе:				Апартамент 1023			
1003.1	-помещение	37,4	52,2	1023	Коридор	73,2	
1003.2	-балкон	14,4	37,8	1024	Лифтовой холл	17,9	
Апартамент 1004, в том числе:				Апартамент 1025			
1004.1	-помещение	47,8	48,3	1025	Лестничная площадка	16,7	
1004.2	-балкон	37,4	37,9	1026	Балкон. Воздушная зона	10,9	
Апартамент 1005, в том числе:				Апартамент 1027			
1005.1	-помещение	37,4	46,7	1027	Коридор	91,1	
1005.2	-балкон	9,0	37,8	1028	Лифтовой холл	10,5	
Апартамент 1006, в том числе:				Апартамент 1029			
1006.1	-помещение	47,0	47,2	1029	Лестничная площадка	17,7	
1006.2	-балкон	37,7	37,9	1030	Балкон. Воздушная зона	7,9	
Апартамент 1007, в том числе:				Апартамент 1031			
1007.1	-помещение	38,0	50,9	1031	Площадка (зона безопасности МГН)	6,7	
1007.2	-балкон	12,8	38,1	1032	Кладовая	6,5	
Апартамент 1008, в том числе:				Апартамент 1033			
1008.1	-помещение	48,0	50,9	1033	Лифтовой холл	4,9	
1008.2	-балкон	10,0	10,0				
Апартамент 1009, в том числе:							
1009.1	-помещение	47,2	61,3				
1009.2	-балкон	14,4	47,2				
Апартамент 1010, в том числе:							
1010.1	-помещение	58,3	58,1				
1010.2	-балкон	47,0	11,3				
Апартамент 1011, в том числе:							
1011.1	-помещение	56,2	56,0				
1011.2	-балкон	47,0	9,2				
Апартамент 1012, в том числе:							
1012.1	-помещение	56,8	56,6				
1012.2	-балкон	47,0	9,8				
Апартамент 1013, в том числе:							
1013.1	-помещение	101,6	101,3				
1013.2	-балкон	58,6	43,0				
Апартамент 1014, в том числе:							
1014.1	-помещение	119,8	119,8				
1014.2	-балкон	86,1	28,6				
1014.3	-балкон	28,6	28,6				
Апартамент 1015, в том числе:							
1015.1	-помещение	5,1	5,1				
1015.2	-балкон	49,2	8,9				
Апартамент 1016, в том числе:							
1016.1	-помещение	55,5	55,5				
1016.2	-балкон	46,8	8,7				
Апартамент 1017, в том числе:							
1017.1	-помещение	8,7	61,8				
1017.2	-балкон	61,8	53,0				
Апартамент 1018, в том числе:							
1018.1	-помещение	53,0	42,7				
1018.2	-балкон	8,8	36,7				
Апартамент 1019, в том числе:							
1019.1	-помещение	8,8	31,1				
1019.2	-балкон	31,1	25,5				
Апартамент 1020, в том числе:							
1020.1	-помещение	26,0	30,7				
1020.2	-балкон	4,7	26,0				



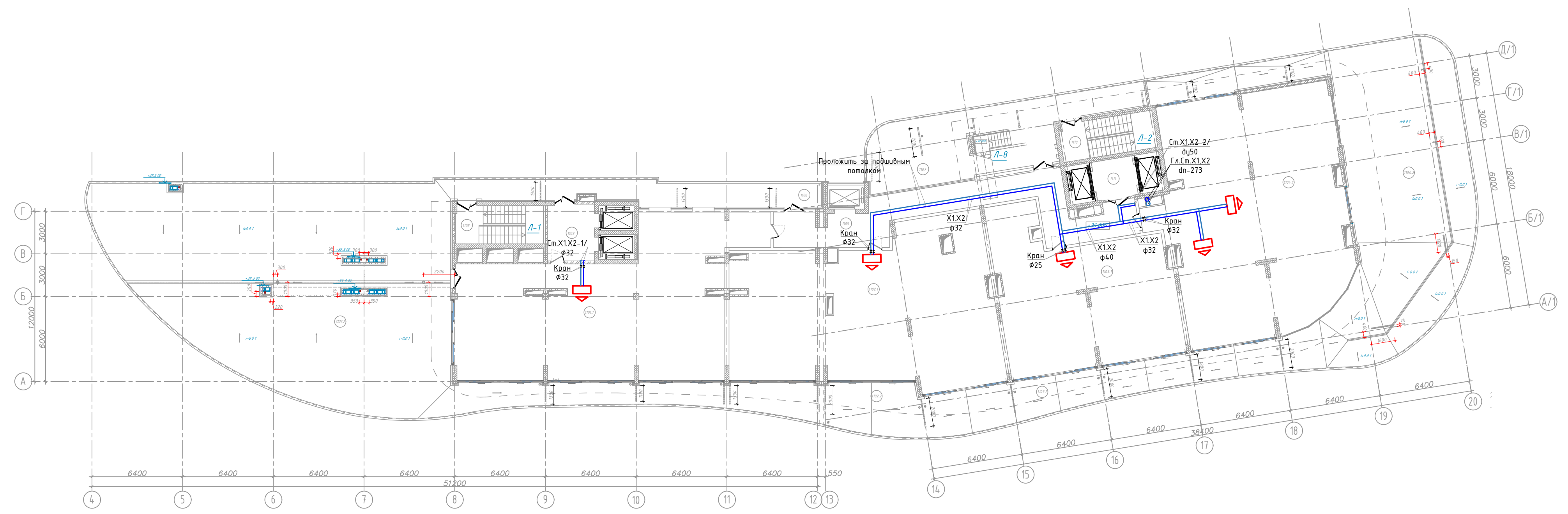
Условные обозначения:  
 —X1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:01010181					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	27
Разработал Ляшенко Проверил Киреева				ИП Киреева В.С. г.Симферополь	
Кондиционирование. План 10-го этажа на отм. +32.400 М 1:200					

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещен.
Апартамент 1101, в том числе:			
1101.1	- Помещение	182.0	
1101.2	- Терраса	356.0	
Апартамент 1102, в том числе:			
1102.1	- Помещение	185.0	
1102.2	- Балкон	59.0	
Апартамент 1103, в том числе:			
1103.1	- Помещение	116.0	
1103.2	- Балкон	30.0	
Апартамент 1104, в том числе:			
1104.1	- Помещение	206.0	
1104.2	- Терраса	230.0	
1105	Коридор	60.0	
1106	Балкон. Воздушная зона	39,6	
1107	Балкон. Воздушная зона	72,8	
1108	Лестничная клетка	16,5	
1109	Лифтовый холл	13,0	
1110	Лестничная клетка	17,4	
1111	Лифтовый холл	8,0	

План 11-го этажа на отм. +36.000 М 1 : 200



Условные обозначения:  
 —X1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ					
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90-25:010101:81					
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата
Апарт-отель				стадия	лист
				П	28
Разработал Ляшенко Проверил Киреева				ИП Киреева В.С. г. Симферополь	
Кондиционирование. План 11-го этажа на отм. +36.000 М 1 : 200					

Изм. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм  
 Подпись и дата 08.23  
 Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1

План кровли на отм. +40.700 М 1:100

План кровли на отм. +44.000 М 1:100

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

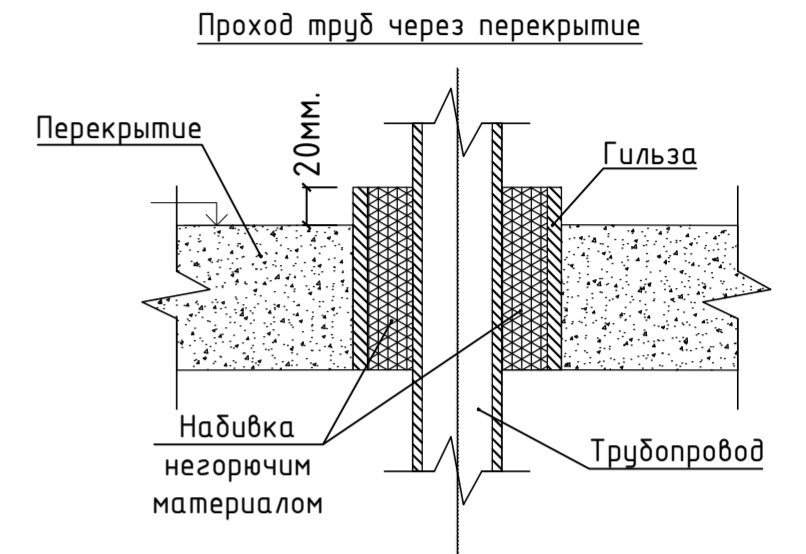
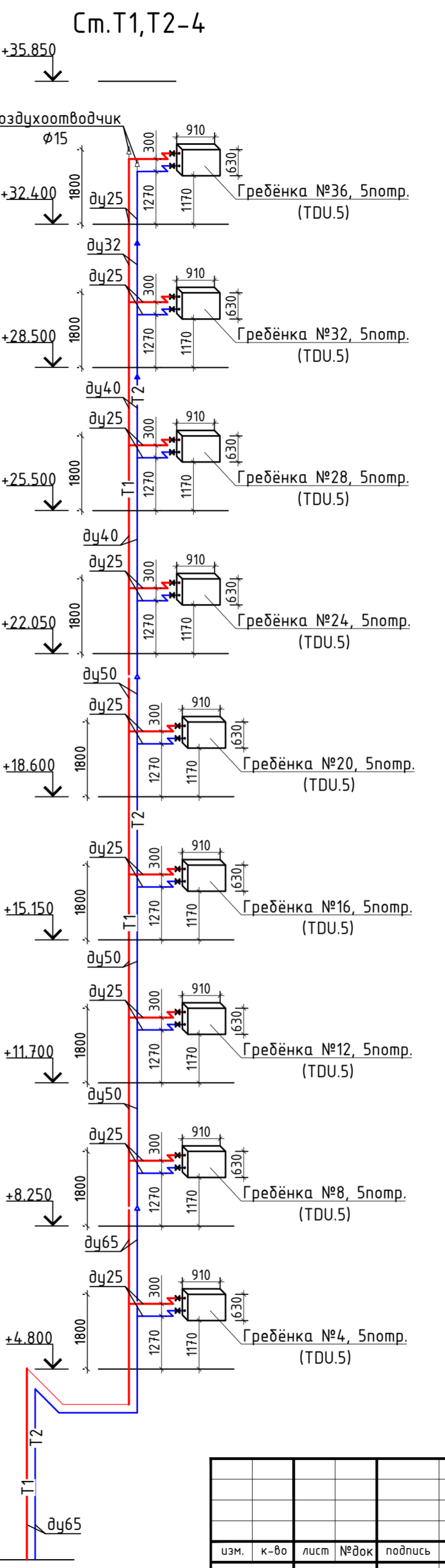
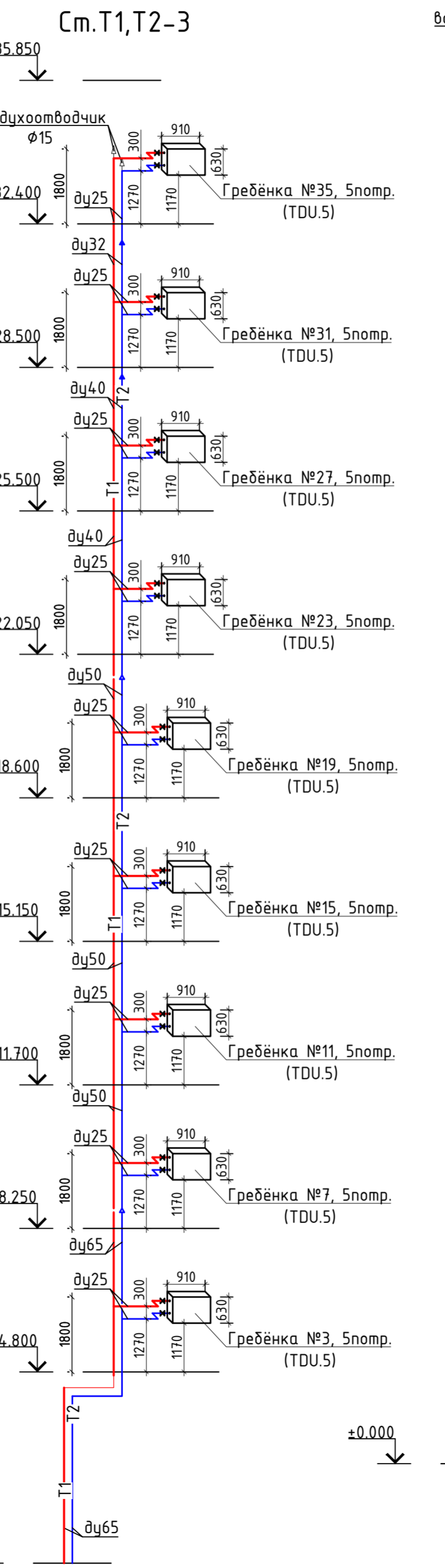
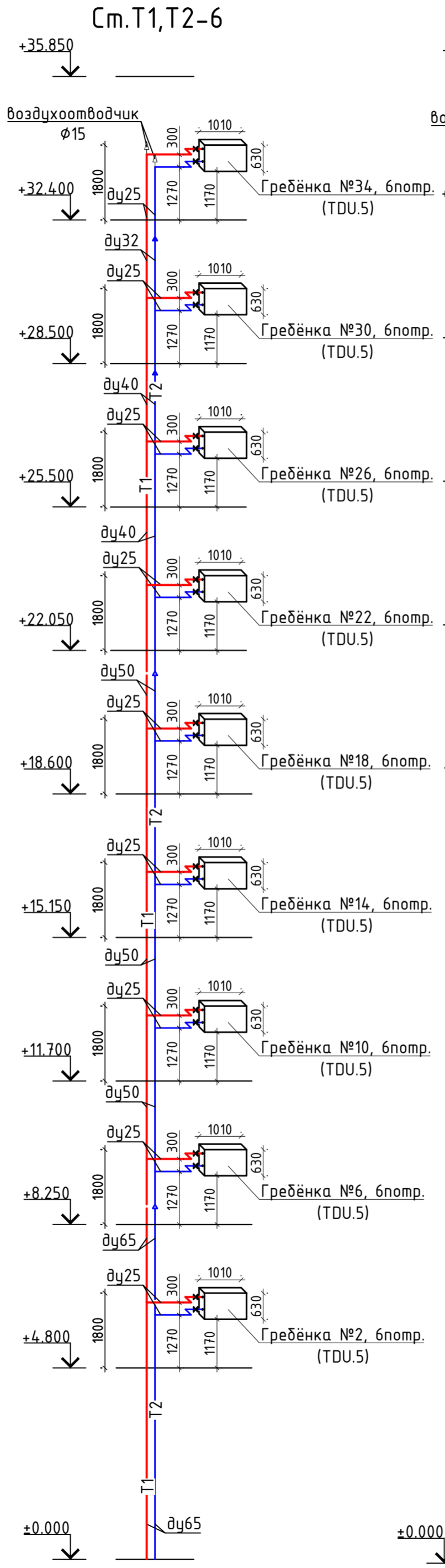
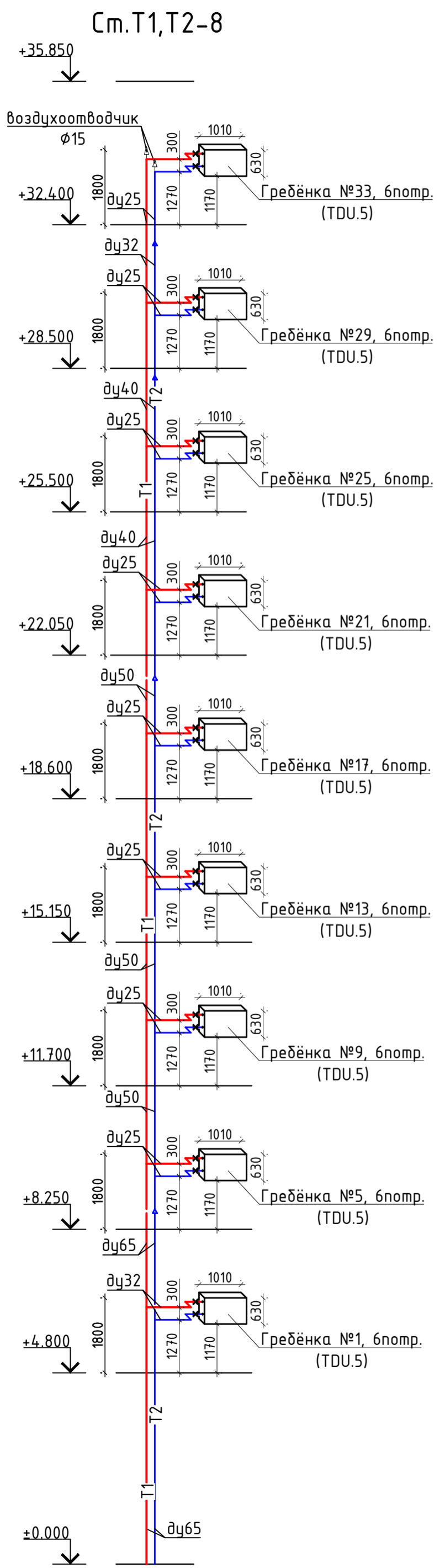
№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещ.
1201	Котельная	66.7	



Условные обозначения:  
 —X1— Трубопровод холодоснабжения подача  
 —X2— Трубопровод холодоснабжения обратка

Взам. инв. № 11-21-ИОС4.1  
 Подпись и дата 08.23  
 Инв. № подл. 11-21-ИОС4.1.Изм

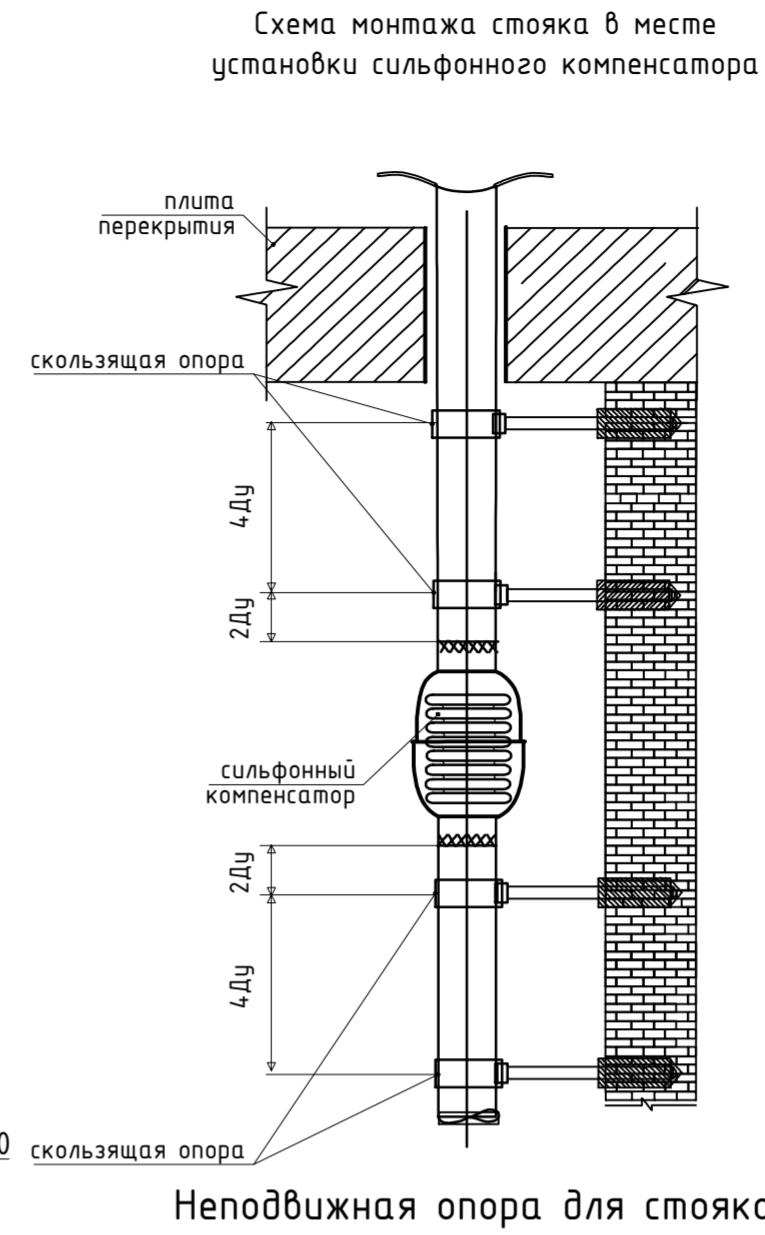
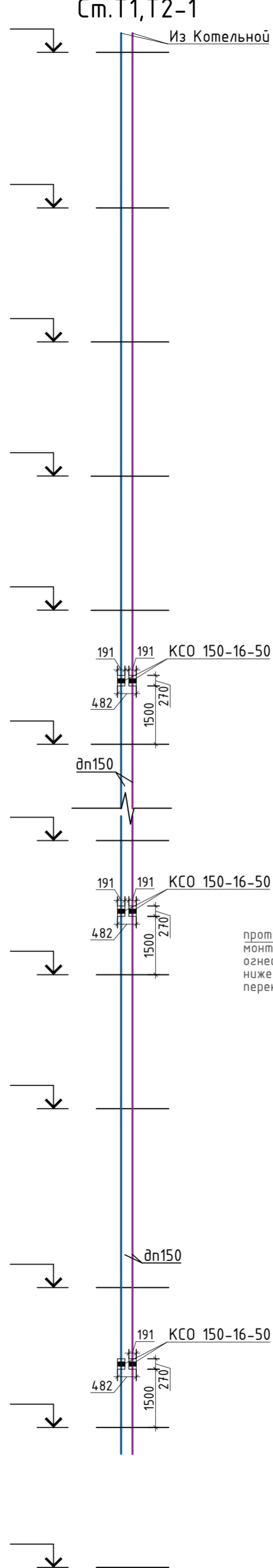
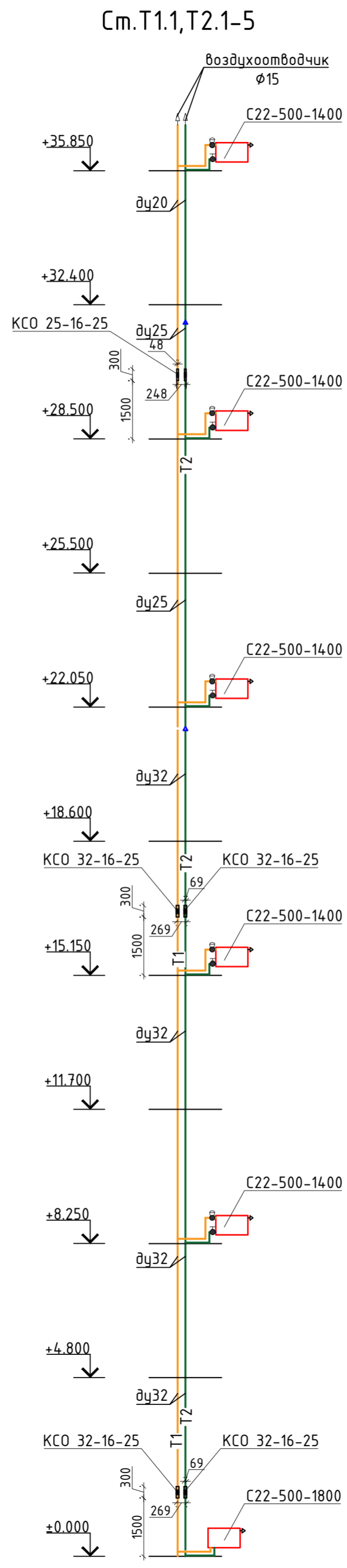
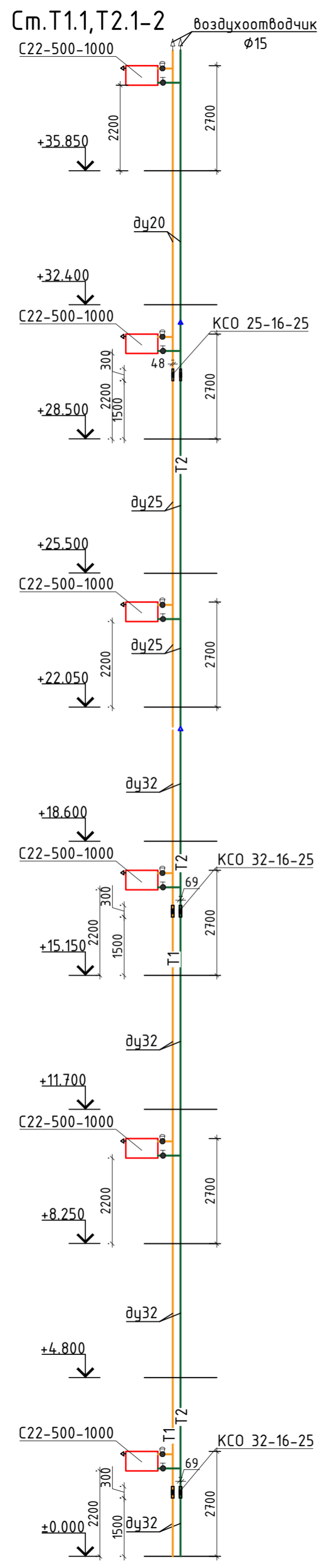
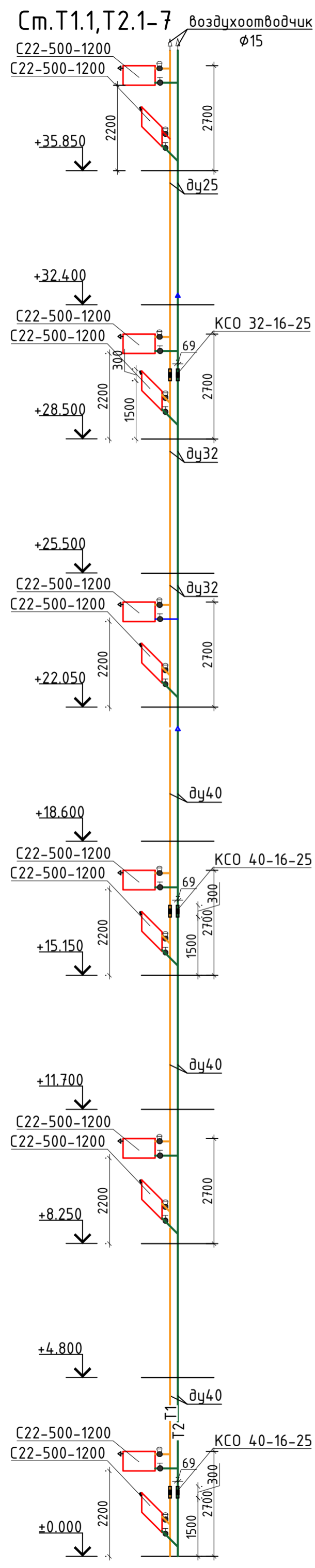
					11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ		
					Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйзинского, к/н 90:25:010101:81		
изм.	к-во	лист	№ док	подпись	дата		
						Апарт-отель	стадия
							лист
							листов
Разработал	Ляшенко					Вентиляция. План кровли на отм. +40.700, М 1 : 200	ИП Киреева В.С. г.Симферополь
Проверил	Киреева						



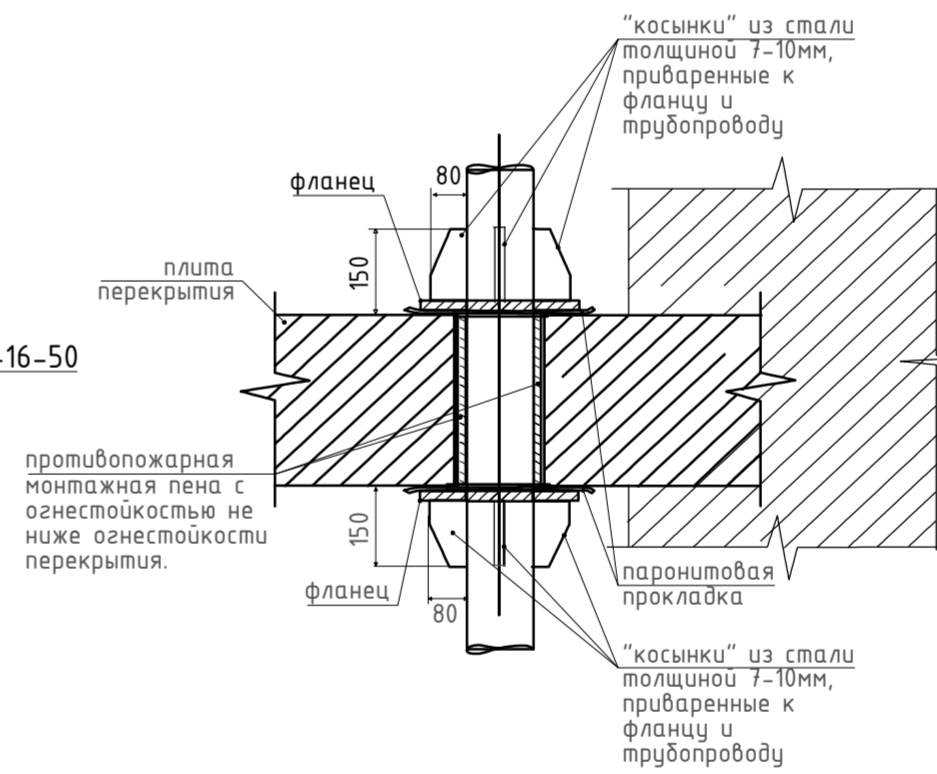
Условные обозначения:  
 — T1 — Трубопровод прямой воды (80°C)  
 — T2 — Трубопровод обратной воды (60°C)

Инв.№подл.	11-21-ИОС4.1.Изм
Подп. и дата	08.23
Взам.инв.№	11-21-ИОС4.1

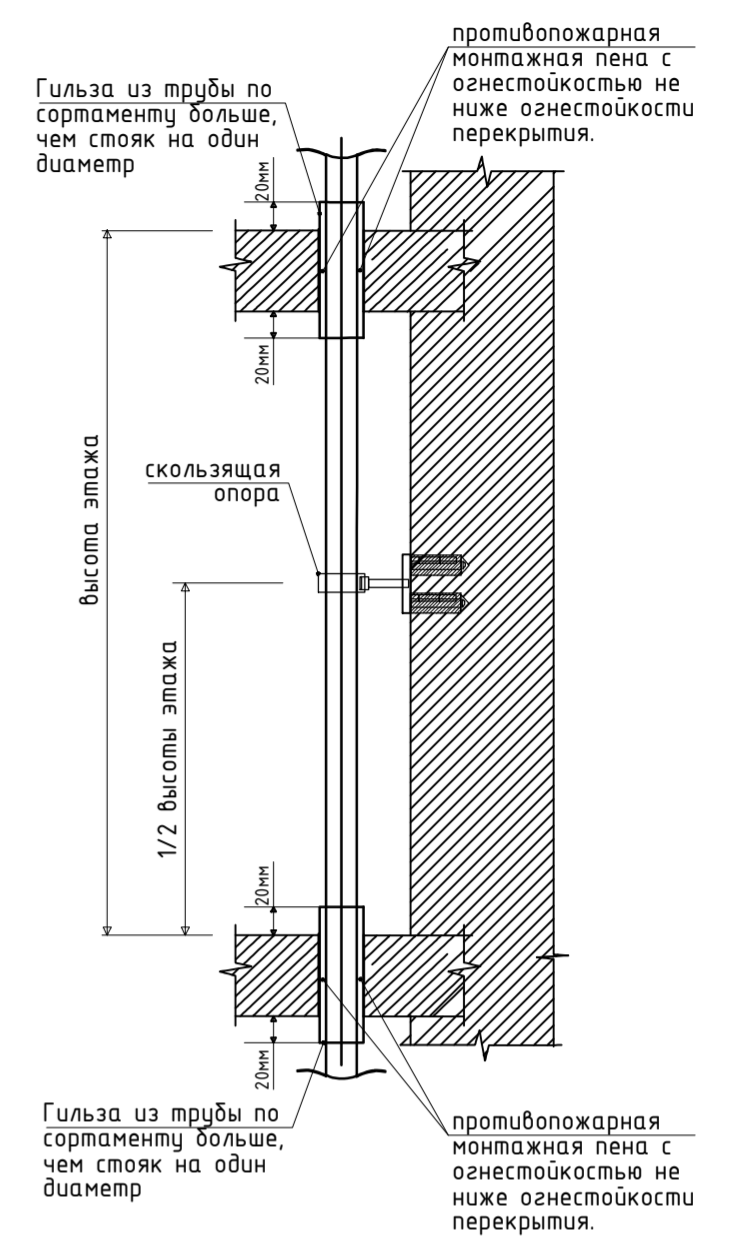
11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ			
Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Драйжинского, к/н 90:25:010101-81			
изм.	к-во	лист	№ док
		П	30
Разработал	Ляшенко	ИП Киреева В.С.	
Проверил	Киреева	г.Симферополь	



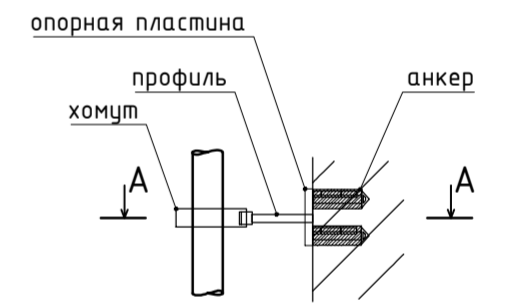
**Неподвижная опора для стояков**



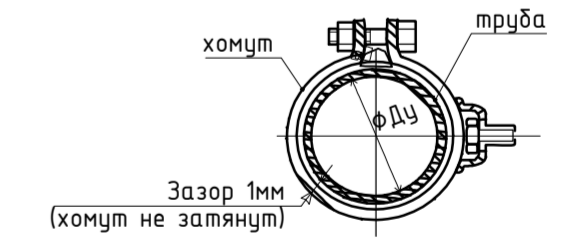
**Схема монтажа стояка системы отопления типового этажа**



**Скользящая опора**



**A - A**



Соеласовано

И.Н.Б.№подл.	Взам.инв.№
11-21-ИОС4.1.Изм	11-21-ИОС4.1
Подп. и дата	08.23

				<b>11-21-ИОС4.1.Изм.ГЧ</b>				
				Апарт-отель по адресу: Республика Крым, г. Ялта, ул. Дражинского, к/н 90:25:010101-81				
изм.	к-во	лист	№док	подпись	дата			
				Апарт-отель		стадия	лист	листов
				Принципиальные схемы систем См.Т1.1,Т2.1-2, См.Т1.1,Т2.1-5, См.Т1.1,Т2.1-7		П	31	
				Разработал Ляшенко Проверил Киреева		ИП Киреева В.С. г.Симферополь		