

Общество с ограниченной ответственностью

«Акселерейшн Инжиниринг»

Заказчик: ООО СЗ "Сочи-Парк пять плюс"

**Комплекс работ по корректировке
проектной документации стадии «П» по объекту:**

**«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу:
Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

АСИ-028/2022-П-К1/2-АР

Том 3

Общество с ограниченной ответственностью

«Акселерейшн Инжиниринг»

Заказчик: ООО СЗ "Сочи-Парк пять плюс"

**Комплекс работ по корректировке
проектной документации стадии «П» по объекту:**

**«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу:
Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

АСИ-028/2022-П-К1/2-АР

Том 3

Технический директор:

Дьяченко Д.Л.



Руководитель проектного бюро:

Булочка И.А.



Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечания
Раздел 1. «Пояснительная записка»			
1	АСИ-028/2022-П-К1/2-ПЗ	Пояснительная записка	изм.2
Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»			
2	АСИ-028/2022-П-К1/2-СПОЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	изм.2
Раздел 3. «Архитектурные решения»			
3	АСИ-028/2022-П-К1/2-АР	Архитектурные решения	изм.2
Раздел 4. «Конструктивные и объёмно-планировочные решения»			
4	АСИ-028/2022-П-К1/2-КР	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	изм.2
Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»			
Подраздел 1. «Система электроснабжения»			
5.1	АСИ-028/2022-П-К1/2-ИОС1	Система электроснабжения	изм.2
Подраздел 2. «Система водоснабжения»			
5.2	АСИ-028/2022-П-К1/2-ИОС2	Система водоснабжения	изм.2
Подраздел 3. «Система водоотведения»			
5.3	АСИ-028/2022-П-К1/2-ИОС3	Система водоотведения	изм.2
Подраздел 4. «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»			
5.4	АСИ-028/2022-П-К1/2-ИОС4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	изм.2
Подраздел 5. «Сети связи»			
5.5	АСИ-028/2022-П-К1/2-ИОС5	Сети связи	изм.2
Подраздел 7 «Технологические решения»			
5.7	АСИ-028/2022-П-К1/2-ИОС7	Технологические решения	изм.2
Раздел 6. «Проект организации строительства»			
6	АСИ-028/2022-П-К1/2-ПОС	Проект организации строительства	изм.2
Раздел 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»			
8	АСИ-028/2022-П-К1/2-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	изм.2

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.						Коп.уч.						Лист						№ док.						Подпись						Дата						АСИ-028/2022-П-К1/2-П-СП																				
Разработал						Бабак К.В.																								11.22						Состав проектной документации												Стадия			Лист			Листов		
																																																П			1			2		
Н.контр.						Капров А.Ю.																								11.22																		ACCELERATION Accelerating Your Business								
ГИП						Буровцев М.А.																								11.22																										

Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

9	АСИ-028/2022-П-К1/2-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (изм.2)	изм.2
---	------------------------	--	-------

Раздел 10. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»

10	АСИ-028/2022-П-К1/2-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов (изм.2)	изм.2
----	-------------------------	--	-------

Раздел 10.1. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»

10.1	АСИ-028/2022-П-К1/2-БЗО	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства (изм.2)	изм.2
------	-------------------------	--	-------

Раздел 11.1. «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»

11.1	АСИ-028/2022-П-К1/2-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергоресурсов (изм.2)	изм.2
------	------------------------	---	-------

						АСИ-028/2022-П-К1/2-П-СП	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Проектная документация разработана в соответствии с документами об использовании земельного участка для строительства, государственными нормами, правилами, стандартами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, по Постановлению Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 1047-р "Об утверждении перечня национальных стандартов и СП", применение которых обеспечивает соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и адаптацией проектных решений к действующим требованиям. Проектная документация разработана в соответствии с исходными данными, на основе ранее разработанных проектных решений по данному объекту, в соответствии с заданием на проектирование, техническими условиями, выданными соответствующими эксплуатирующими организациями, органами Государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации и предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную безопасность объекта.

Главный инженер проекта  Буровцев М.А.

						АСИ-028/2022-П-СГ	Лист
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1

Содержание тома

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Заверение проектной организации	АСИ-028/2022-П-К1/2-П-СГ
2	Состав проектной документации	АСИ-028/2022-П-К1/2-П-СП
3	Текстовая часть	АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ
4	Графическая часть	АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ




Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Бабак К.В.			11.22
Н.контр.		Капров А.Ю.			11.22
ГИП		Буровцев М.А.			11.22

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	11

ACCELERATION
Accelerating Your Business

1. Текстовая часть

1.1 Общие сведения

Наименование объекта: «База отдыха Арт-сити Лучезарный-3»

Адрес объекта: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2

Кадастровый номер земельного участка: 23:49:0402049:1074.

Заказчик: ООО «Акселерейшн Инжиниринг»

Генеральный проектировщик: ООО «Статус Инвест».

Основания для проектирования:

- Градостроительный план земельного участка № РФ-23-2-09-0-00-2021-4482, от 24.05.2021.
- Положительное заключение первичной экспертизы РИИ №77-2-1-1-0316-16 от 28.07.2016г. ООО «Экспертиза и Консультирование»
- Положительное заключение первичной экспертизы ПД №23-2-1-2-1429-18 от 28.12.2018г. ООО «Экспертиза и Консультирование»
- Разрешение на строительство №RU-23-309-8295-2019 от 19.11.2019г. ;
- Техническое задания на корректировку проектной документации – прилож. №1 дог. №1501. от 15 августа 2022г.;

Стадия: Проектная документация.

Основные пожарно-технические идентификационные признаки объекта:

- Степень огнестойкости здания – II;
- Класс конструктивной пожарной опасности – С0;
- Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.2;
- Уровень ответственности здания – II нормальный;
- Срок службы (эксплуатации) – не менее 50 лет;
- Класс энергетической эффективности – В.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

1.2 Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Проектируемая база отдыха состоит из двух корпусов. Каждый корпус переменной этажностью в 2–3 этажа, разбит на отдельные объемы, соединенные эксплуатируемыми террасами в уровне 2-ого и 3-го этажей.

В каждом корпусе несколько помещений отданы под инженерную и общественную функцию. Остальные площади занимает номерной фонд. Кровли эксплуатируемые с внутренним водоотведением через водосборные воронки. В каждом здании располагается размещены технические помещения и помещения для ввода коммуникаций.

Габаритные размеры:

Корпуса 1 86,18 м x 36,23 м,

Корпуса 2 86,25 м x 38,21 м.

Максимальная высота зданий составляет 11,90 м.

Класс функциональной пожарной опасности здания

– Ф 1.2 (гостиницы, общежития (за исключением общежитий квартирного типа), спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов;).

В соответствии с градостроительным планом здание относится к основным видам разрешенного использования земельного участка

– Гостиничное обслуживание (код 4.7)

На 1–3 этажах размещаются:

- технические помещения, для ввода коммуникаций;
- тамбуры;
- гостиничный номер с сан.узлами совмещенными с душевыми;
- кладовые МОП;
- лифтовой холл, лестничные клетки.

Также на 1-ом этаже в каждом корпусе запроектировано по одному номеру доступного для МГН, с санузелом совмещенным с ванной.

Высота помещений от пола до перекрытия 1 этаж – 3,68 м, 2–3 этажи – 3,40 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ						3	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Вертикальные коммуникации.

В каждой 3-х этажном корпусе запроектирован пассажирский лифт, обеспечивающий связь между всеми надземными этажами комплекса. В двухэтажных частях корпусов лифт отсутствует. Скорость лифтов – 1 м/с. Лифты запроектированы грузоподъемностью 450 кг. Ширина лифтового холла перед лифтами запроектирована не менее 2000 мм при однорядном расположении лифтов. Лифты запроектированы без машинных помещений. Основной посадочный этаж для лифтов – первый.

Эвакуация из каждого отдельного блока корпуса осуществляется посредством лестничной клетки Л1. Ширина лестничных маршей, площадок и выходов из лестничной клетки составляет не менее 1 200 мм. Высота подступенка для 1-3 этажей – 160 мм, ширина проступи – 300 мм (уклон 1:2). Высота прохода по лестнице от 2 200 мм. Высота металлического окрашенного ограждения 1200 мм, высота поручней – 900 мм. Во всех лестничных клетках расстояние между маршами предусмотрено более 75 мм, но не более 120 мм.

Здание имеет логичную планировочную, функциональную и пространственную организацию, обоснованную действующими санитарно-гигиеническим, экологическими, пожарными нормами.

1.3 Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства

Объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения зданий приняты в соответствии с действующими санитарно-гигиеническим и экологическими нормами с учетом расположения объекта и его назначения.

В соответствии с ГПЗУ № РФ-23-2-09-0-00-2021-4482, от 24.05.2021, виды использования запроектированной базы отдыха Арт-сити Лучезарный-3 относятся к основным видам.

Информация о видах разрешенного использования земельного участка согласно ГПЗУ № РФ-23-2-09-0-00-2021-4482.

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

– гостиничное обслуживание (код 4.7)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ						4	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- Утепление фундаментной плиты высокоэффективным утеплителем из экструдированного пенополистирола;
- Светопрозрачная фасадная система (витражи) выполнены из «теплого» алюминиевого профиля с заполнением двухкамерными стеклопакетами из стекла с твердым селективным покрытием;
- Использование для заполнения дверных проемов в наружных стенах утепленных алюминиевых и стальных дверей;
- Использование компактной формы зданий, обеспечивающей существенное снижение расхода тепловой энергии на отопление здания.

1.4 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

Оформление фасадов здания выполнено на основании Архитектурно-градостроительного решения (АГР).

Пятно застройки выбрано таким образом, что позволяет сохранить все существующие деревья и кустарники.

Здания «уступают» природе, формируя уникальный контур каждого корпуса.

Каждый корпус состоит из нескольких объемов, соединенных террасами в уровне 2 и 3 этажей. Контур террас аналогично корпусам повторяет контур существующих крон. Ограждения террасы выполнены из стальных труб, создавая геометричный ритм с игрой света и тени и являясь основой для вьющихся растений. Высота ограждений не менее 1 200 мм.

Заполнение фасадных проемов – алюминиевые окна с двухкамерными стеклопакетами, цвет профилей – «латунь», стекло – прозрачное, не тонированное.

Отливы предусмотрены из натурального камня (известняка) с заводом под профиль окна.

Входы в здания решены без перепадов высоты (лестниц, пандусов), на 14 мм выше уровня благоустройства.

Разработка интерьеров проектом не предусмотрена.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ						6	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1.5 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

Внутренняя отделка всех помещений выполнена исходя из требований санитарных норм и норм пожарной безопасности.

Отделка путей эвакуации запроектирована согласно требованиям Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ: в лестничных клетках для отделки стен и потолков применяются материалы с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В2, Д2, Т2, материалы отделки полов с показателями пожарной опасности не ниже В2, Д3, Т2, РП2; в коридорах и холлах для отделки стен и потолков применяются материалы с показателями пожарной опасности не ниже Г2, В2, Д3, Т2, материалы отделки полов с показателями пожарной опасности не ниже В2, Д3, Т3, РП2.

Отделка основных помещений

Полы:

- в санузлах, тамбурах и лестничных клетках - из нескользящей керамической плитки
- в номерах, кладовых - покрытие ламинат.

Стены:

- в технических помещениях, тамбурах и лестничных клетках - окраска вододispersсионной краской
- в санузлах - отделка керамической плиткой и керамогранитом от пола до потолка
- в номерах, кладовых - обои

Потолки:

- в санузлах, технических помещениях, лестничных клетках, номерах, кладовых - окраска вододispersсионной краской

1.6 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

К проектируемому объекту не предъявляются требования по инсоляции.

Проектируемый объект ограничен:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ						7	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

– с северо-запада, севера, востока и юго-востока – малоэтажной жилой и общественной застройкой,

– с южной стороны участка – Цимлянской улицей.

Проектируемый объект не оказывает влияния на окружающую застройку.

Для ограничения избыточного теплового воздействия инсоляции помещений в жаркое время года обеспечено конструктивными и техническими средствами солнцезащиты (кондиционирование, жалюзи).

Все нормируемые помещения основного назначения имеют световые проемы.

Коэффициент естественной освещенности выше нормативных значений СанПиН 1.2.3685-21.

1.7 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Основными источниками шума в здании являются помещения технического назначения.

В зданиях выполнены следующие архитектурно-строительные мероприятия, обеспечивающие защиту помещений от шума и вибрации:

- Рациональное архитектурно-планировочное решение;
- Помещения санузлов выделены отдельными блоками;
- Заполнение оконных и дверных проемов имеет нормируемый индекс звукоизоляции;
- Двери помещений с оборудованием и наружные двери здания имеют уплотнения в притворах и устройства самозакрывания;
- Вентиляционные системы оснащены шумоглушителями и гибкими вставками. Оборудование крепится к строительным конструкциям через виброизолирующие прокладки.
- Устройство в помещениях плавающих полов на основе шумоизоляции Rockwool Флор Баттс (50мм) и устройства по ней цементно-песчаной стяжки (35мм)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									8	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ

1.8 Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов

Необходимость установки дневной маркировки и ночного светоограждения регламентируется Федеральными авиационными правилами «Размещение маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов» (утв. Приказом ФАНС №119 от 28.11.2007). Проектируемый объект не влияет на безопасность полета воздушных судов.

1.9 Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров.

Разработка интерьеров проектом не предусмотрена.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									9	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ	

1.10 Нормативные документы

При разработке раздела использованы нормативные и руководящие документы:

- Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ;
- СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;
- СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;
- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;
- СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;
- СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания;
- СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения;
- СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения;
- СП 17.13330.2017 Кровли;
- СП 29.13330.2011 Полы;
- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия;
- СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение;
- СП 51.13330.2011 Защита от шума;
- СП 131.13330.2018 Строительная климатология;
- СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ			10

2. Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
Корпус 1			
1	Площадь застройки	м ²	837,25
2	Общая площадь здания, в том числе:	м ²	2080,76
2.1	Общая площадь отапливаемых помещений	м ²	1344,96
2.2	Общая площадь открытых неотапливаемых элементов здания	м ²	735,8
2.2.1	Общая площадь террас	м ²	200,6
2.2.2	Общая площадь эксплуатируемой кровли	м ²	535,2
3	Строительный объем:	м ³	6672,89
3.1	Строительный объем надземной части	м ³	6672,89
4	Этажность	эт.	2-3
5	Количество этажей	эт.	3
6	Высота здания	м	11.90
7	Количество номеров	шт.	20
8	Площадь номеров	м ²	790,7
Корпус 2			
1	Площадь застройки	м ²	837,38
2	Общая площадь здания, в том числе:	м ²	2082,9
2.1	Общая площадь отапливаемых помещений	м ²	1277,7
2.2	Общая площадь открытых неотапливаемых элементов здания	м ²	805,2
2.2.1	Общая площадь террас	м ²	327,2
2.2.2	Общая площадь эксплуатируемой кровли	м ²	478,0
3	Строительный объем:	м ³	6562,27
3.1	Строительный объем надземной части	м ³	6562,27
4	Этажность	эт.	2-3
5	Количество этажей	эт.	3
6	Высота здания	м	11.90
7	Количество номеров	шт.	20
8	Площадь номеров	м ²	836,25

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ТЧ

Лист

11

Ведомость графической части.

Лист	Наименование	Примечание
01	Ведомость графической части.	
02	Корпус 1. Проектный план 1-ого этажа на отм. +0.000.	
03	Корпус 1. Проектный план 2-ого этажа на отм. +3.950.	
04	Корпус 1. Проектный план 3-его этажа на отм. +7,620.	
05	Корпус 1. Проектный план кровли.	
06	Корпус 1. Разрез 1-1. Разрез 2-2.	
07	Корпус 1. Фасад в осях А/1-А/10, Фасад в осях А/10-А/1	
08	Корпус 1. Фасад в осях А/А-А/Ж, Фасад в осях А/Ж-А/А	
09	Корпус 2. Проектный план 1-ого этажа на отм.+0.000.	
10	Корпус 2. Проектный план 2-ого этажа на отм. +3.950.	
11	Корпус 2. Проектный план 3-его этажа на отм. +7,620.	
12	Корпус 2. Проектный план кровли.	
13	Корпус 2. Разрез 3-3. Разрез 4-4.	
14	Корпус 2. Фасад в осях В/1-В/12, Фасад в осях В/12-В/1	
15	Корпус 2. Фасад в осях В/А-В/К, Фасад в осях В/К-В/А	

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

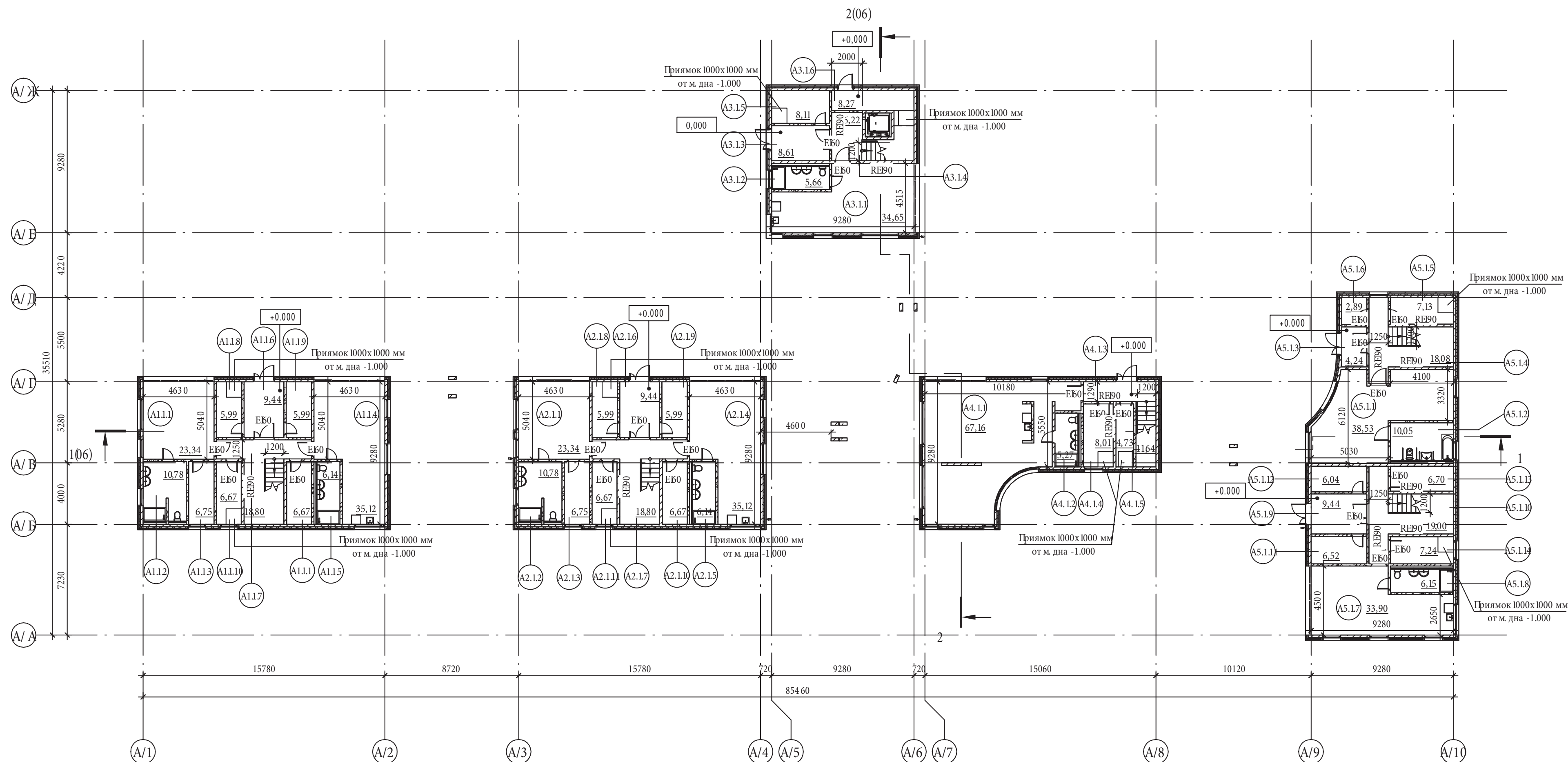
Инв. № подл.	
--------------	--


							АСИ- 028/ 2022- П- К1/ 2 - АР.ГЧ
							«База от дыха Арт - сит и Лучез арный-3» , расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт . Сирус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Бабак К.В.				11.22		
							«База от дыха Арт - сит и Лучез арный-3» .
						Стадия	Лист
						П	01
							Листов
							15
Н Контроль	Капиров А.Ю.				11.22		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22		
						Ведомост ь графической част и.	
							ACCELERATION Accelerating Your Business

Корпус 1. Проектный план 1-ого этажа на отм. +0.000. (1:200)

		Экспликация помещений			
		Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Согласовано		A1.1.1	Жилая комната	23,34	
		A1.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	10,78	
		A1.1.3	Кладовая	6,75	
		A1.1.4	Жилая комната	35,12	
		A1.1.5	Сан.узел совмещенный с душевой	6,14	
		A1.1.6	Тамбур	9,44	
		A1.1.7	Лестничная клетка A1	18,80	
		A1.1.8	Водомерный узел/Бойлерная	5,99	
		A1.1.9	Кладовая МОП	5,99	
		A1.1.10	Электрощитовая	6,67	
		A1.1.11	Кладовая МОП	6,67	
		A2.1.1	Жилая комната	23,34	
		A2.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	10,78	
		A2.1.3	Кладовая	6,75	
		A2.1.4	Жилая комната	35,12	
		A2.1.5	Сан.узел совмещенный с душевой	6,14	
		A2.1.6	Тамбур	9,44	
		A2.1.7	Лестничная клетка A2	18,80	
		A2.1.8	Водомерный узел/Бойлерная	5,99	
		A2.1.9	Кладовая МОП	5,99	
		A2.1.10	Кладовая МОП	6,67	
		A2.1.11	Электрощитовая	6,67	
		A3.1.1	Жилая комната	34,65	
		A3.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	5,66	
	A3.1.3	Тамбур	8,61		
	A3.1.4	Лестничная клетка A3	6,22		
	A3.1.5	Электрощитовая	8,11		
	A3.1.6	Водомерный узел	8,27		

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
A4.1.1	Жилая комната	67,16	
A4.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	5,27	
A4.1.3	Лестничная клетка A4	11,64	
A4.1.4	Электрощитовая	8,01	
A4.1.5	Водомерный узел/Бойлерная	4,73	
A5.1.1	Жилая комната доступная МГН	38,53	
A5.1.2	Сан.узел совмещенный с ванной доступный МГН	10,05	
A5.1.3	Тамбур	4,24	
A5.1.4	Лестничная клетка A5.1	18,08	
A5.1.5	Водомерный узел/Бойлерная	7,13	
A5.1.6	Кладовая МОП	2,89	
A5.1.7	Жилая комната	33,90	
A5.1.8	Сан.узел совмещенный с душевой	6,15	
A5.1.9	Тамбур	9,44	
A5.1.10	Лестничная клетка A5.2	19,00	
A5.1.11	Кладовая МОП	6,52	
A5.1.12	Кладовая МОП	6,04	
A5.1.13	Кладовая МОП	6,70	
A5.1.14	Электрощитовая	7,24	



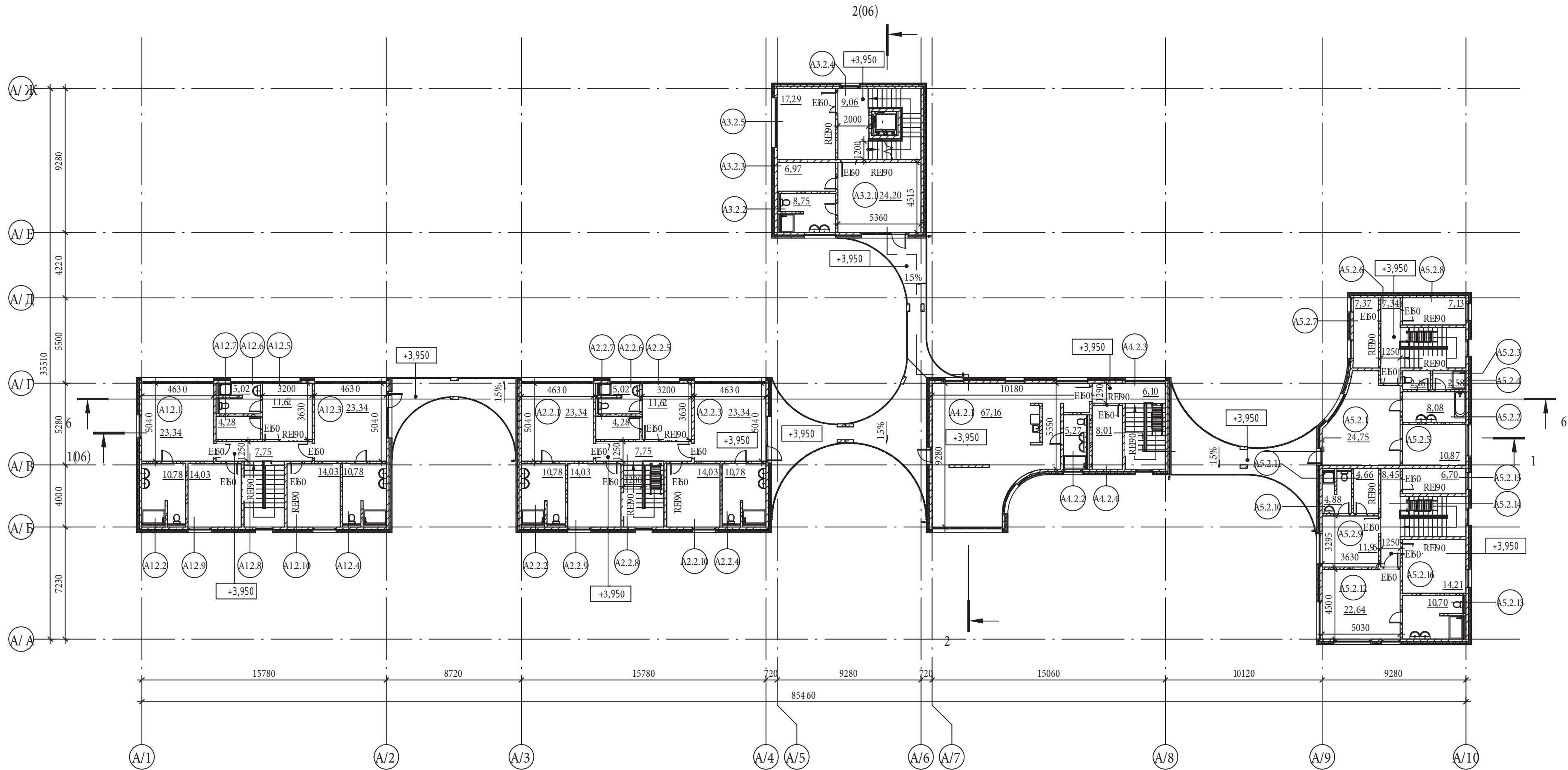
							АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ		
							«Баз а от дыха Арт - сит и Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сирух, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2		
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат а		С адия	Лист	Лист ов
Разработ ал	Бабак К.В.			<i>В.В.</i>	11.22		П	02	15
						«База от дыха Арт - сит и Лучезарный-3».			
Н Конт роль	Капров А.Ю.			<i>А.Ю.</i>	11.22	Корпус 1.Проектный план 1-ого эт ажа на от м. +0.000			
Г/П	Буровцев М.А.			<i>М.А.</i>	11.22				

Изм. №	подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	

Экспликация помещений			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме-ще-ния
A12.1	Жилая комната	23,34	
A12.2	Санузел совмещенный с душевой	10,78	
A12.3	Жилая комната	23,34	
A12.4	Санузел совмещенный с душевой	10,78	
A12.5	Жилая комната	11,62	
A12.6	Санузел совмещенный с душевой	5,02	
A12.7	Кладовая	4,28	
A12.8	Лестничная клетка А1	7,75	
A12.9	Кладовая МОП	14,03	
A12.10	Кладовая МОП	14,03	
A2.1	Жилая комната	23,34	
A2.2	Санузел совмещенный с душевой	10,78	
A2.3	Жилая комната	23,34	
A2.4	Санузел совмещенный с душевой	10,78	
A2.5	Жилая комната	11,62	
A2.6	Санузел совмещенный с душевой	5,02	
A2.7	Кладовая	4,28	
A2.8	Лестничная клетка А2	7,75	
A2.9	Кладовая МОП	14,03	
A2.10	Кладовая МОП	14,03	
A3.1	Жилая комната	24,20	
A3.2	Техническое помещение	8,75	
A3.3	Кладовая	6,97	
A3.4	Лестничная клетка А3	9,06	
A3.5	Кладовая МОП	17,29	
A4.1	Жилая комната	67,16	
A4.2	Санузел совмещенный с душевой	5,27	
A4.3	Лестничная клетка А4	6,10	
A4.4	Кладовая МОП	8,01	

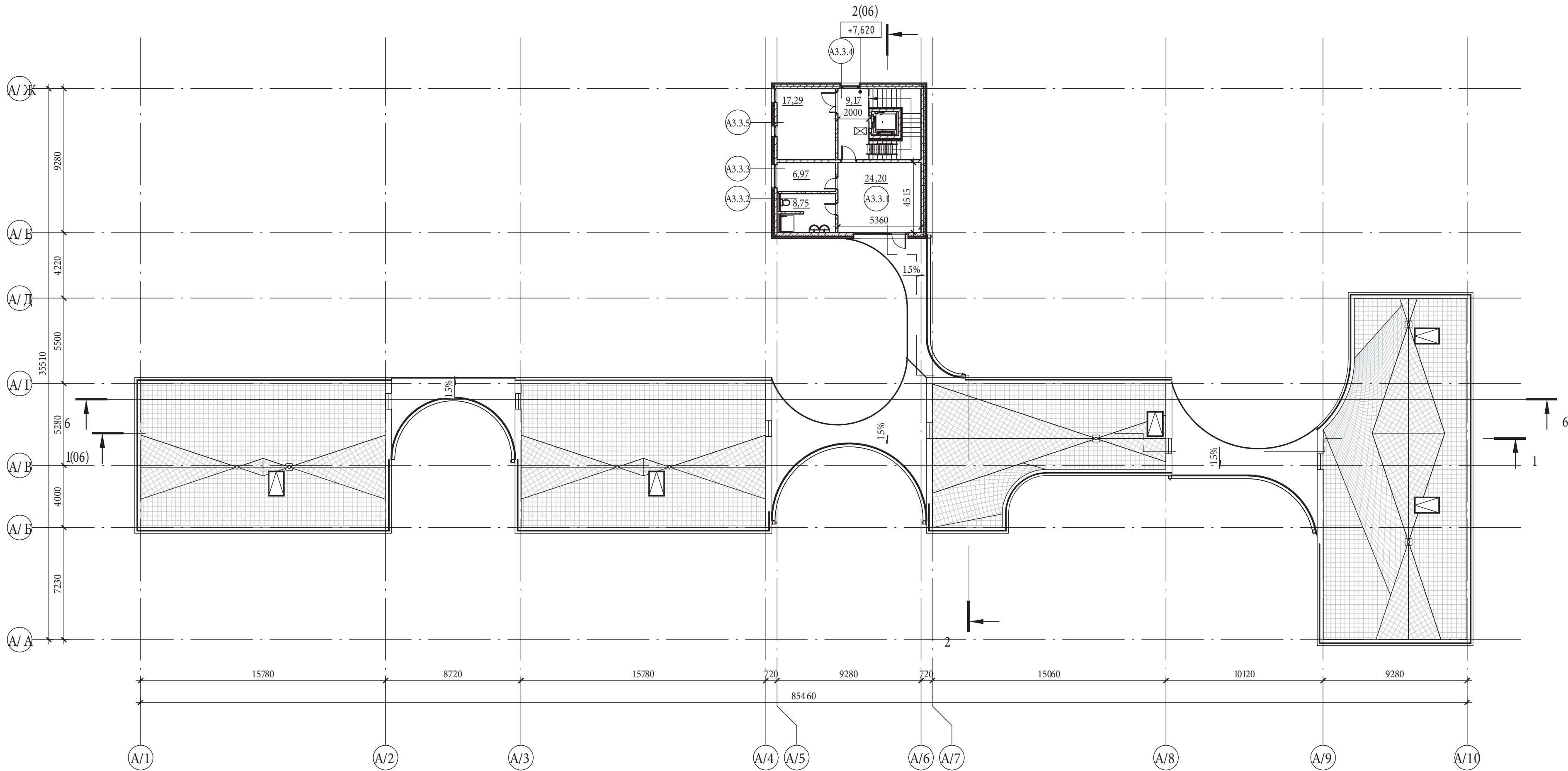
Экспликация помещений			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме-ще-ния
A5.2.1	Жилая комната	24,75	
A5.2.2	Ванная	8,08	
A5.2.3	Санузел	2,16	
A5.2.4	Душевая	2,58	
A5.2.5	Кладовая	10,87	
A5.2.6	Лестничная клетка А5.1	7,34	
A5.2.7	Кладовая МОП	7,37	
A5.2.8	Кладовая МОП	7,13	
A5.2.9	Жилая комната	11,96	
A5.2.10	Санузел совмещенный с душевой	4,88	
A5.2.11	Кладовая	4,66	
A5.2.12	Жилая комната	22,64	
A5.2.13	Санузел совмещенный с душевой	10,70	
A5.2.14	Лестничная клетка А5.2	8,45	
A5.2.15	Кладовая МОП	6,70	
A5.2.16	Кладовая МОП	14,21	

Корпус 1. Проектный план 2-ого эта жа на отм. +3.950 (1 : 200)



							АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
							«База от дыха Арт - сит и Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цивильная 1, Корпус 1 и 2			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат а		«База от дыха Арт - сити и Лучезарный-3».	Ст адия	Лист	Листов
Разработ ал	Бабак К.В.				11.22			П	03	15
И.Конт роль	Капров А.Ю.				11.22		Корпус 1.Проектный план 2-ого эт ажа на отм. +3.950.	<div>ACCELERATION</div> <div>Accelerating Your Business</div>		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22					

Корпус 1.Проектный план 3- его эта жа на отм. +7,620. (1 : 200)

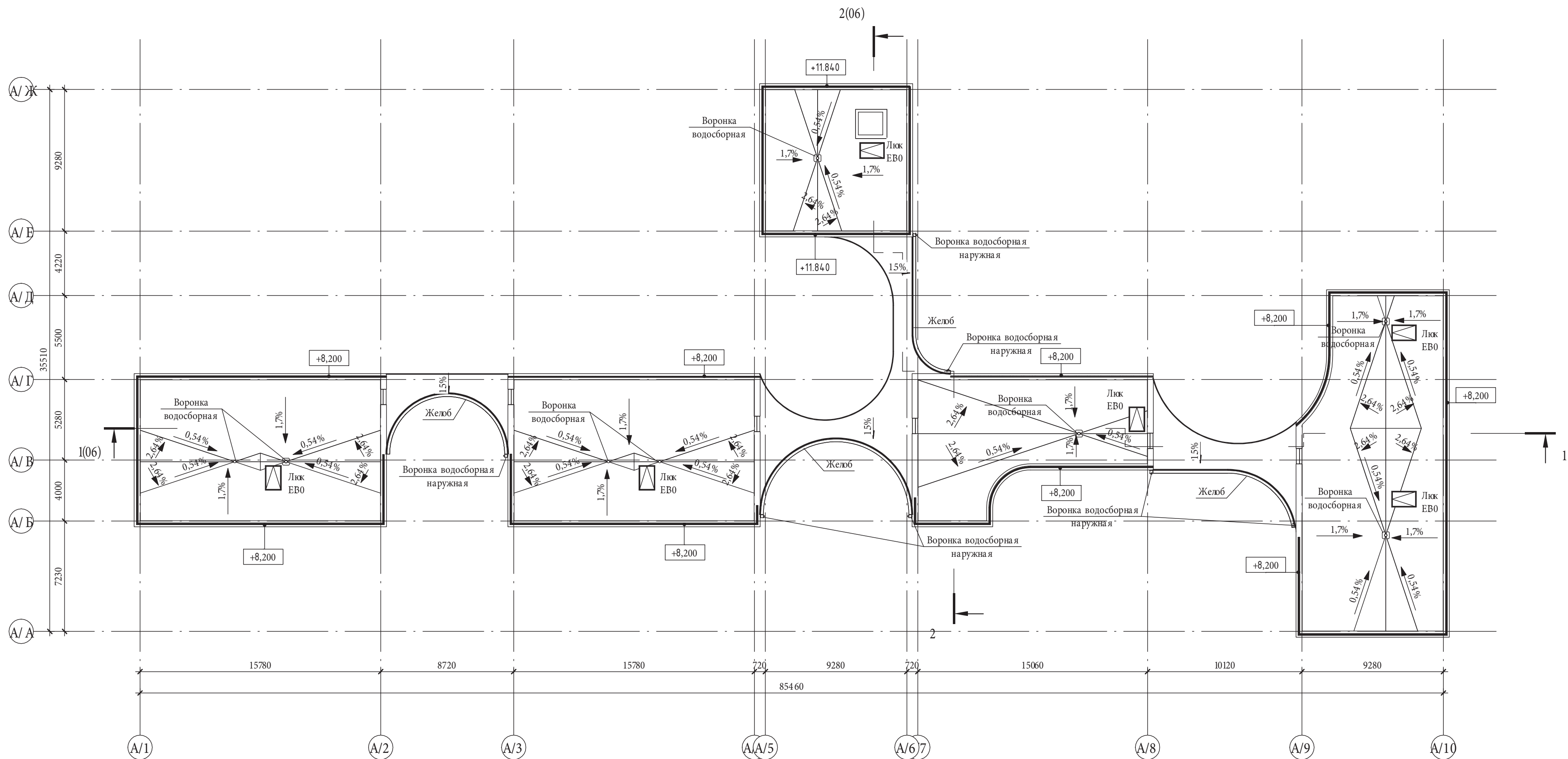


Экспликация помещений





Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме-ще-ния
A3.3.1	Жилая комната	24,20	
A3.3.2	Сан.узел совмещенный с душевой	8,75	
A3.3.3	Кладовая	6,97	
A3.3.4	Лестничная клетка А3	9,17	
A3.3.5	Кладовая МОП	17,29	

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«Баз а отды ха Арт - сити Лучеза рный-3 », расположенный по адресу: Краснода рский край, пгт . Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	«Баз а отды ха Арт - сити и Лучеза рный-3 ».	Стадия	Лист	Листов
Разработ ал	Бабак К.В.				11.22		П	04	15
Н Контроль	Капров А.Ю.				11.22	Корпус 1.Проектный план 3- его эта жа на отм. +7,620	<div>ACCELERATION</div> <div>Accelerating Your Business</div>		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22				

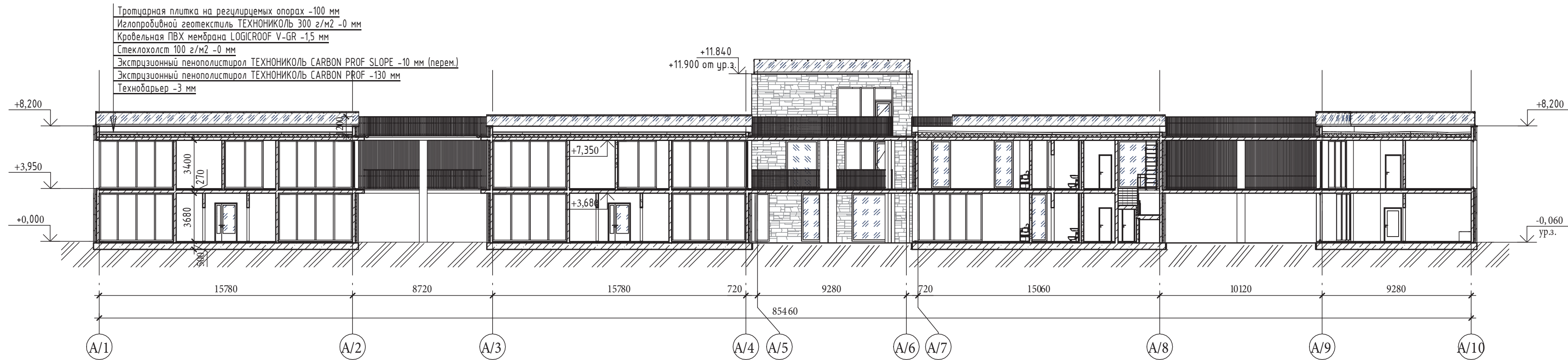
Корпус 1.Проектный план кровли. (1 : 200)



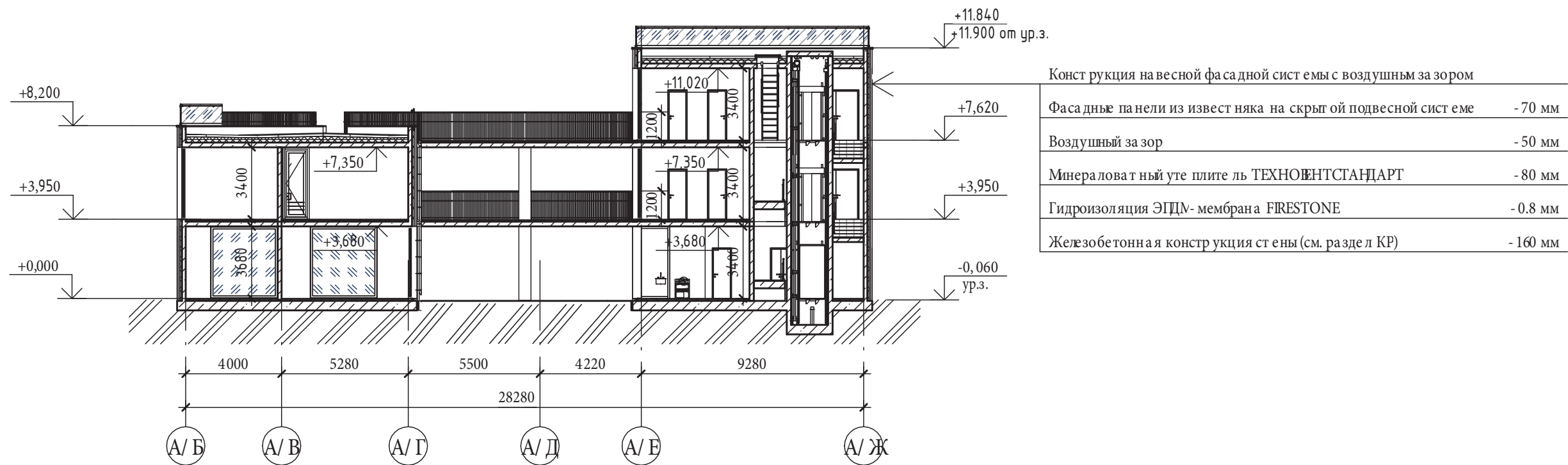
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«Баз а от дыха Арт - сити Лучеза рный-3 », расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт . Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Баз а от дыха Арт - сит и Лучеза рный-3 ».	Стадия	Лист	Лист ов
Разработ ал		Бабак К.В.			11.22		П	05	15
Н Контро ль		Капров А.Ю.			11.22	Корпус 1.Проектный план кровли.			
ГИП		Буровцев М.А.			11.22				

Корпус 1.Разрез 1-1. (1 : 200)



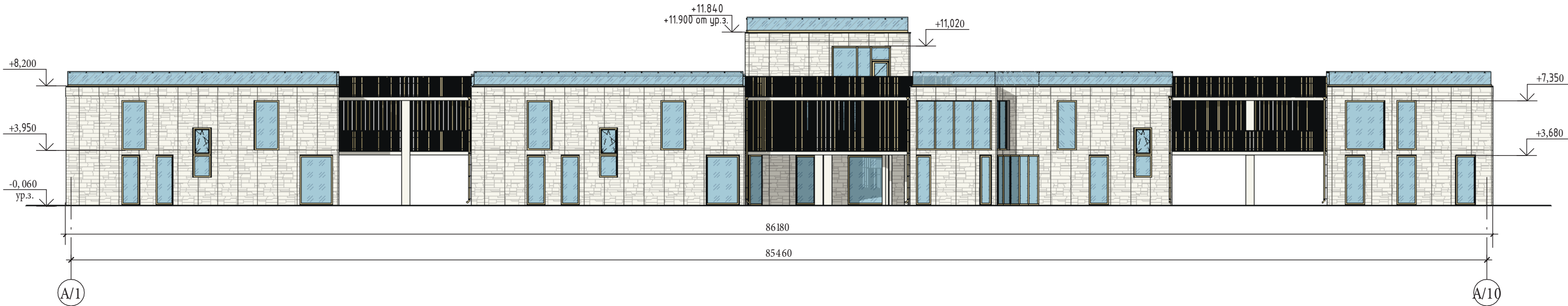
Корпус 1.Разрез 2-2. (1 : 200)



						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«База отдыха Арт-сити и Лучезарный-3».	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бабак К.В.				11.22		П	06	15
Н Контроль	Капров А.Ю.				11.22	Корпус 1.Разрез 1-1.Разрез 2-2.	<div>ACCELERATION</div> <div>Accelerating Your Business</div>		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22				

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

Фасад в осях А/1- А/10 (1 : 200)



Фасад в осях А/10- А/1 (1 : 200)

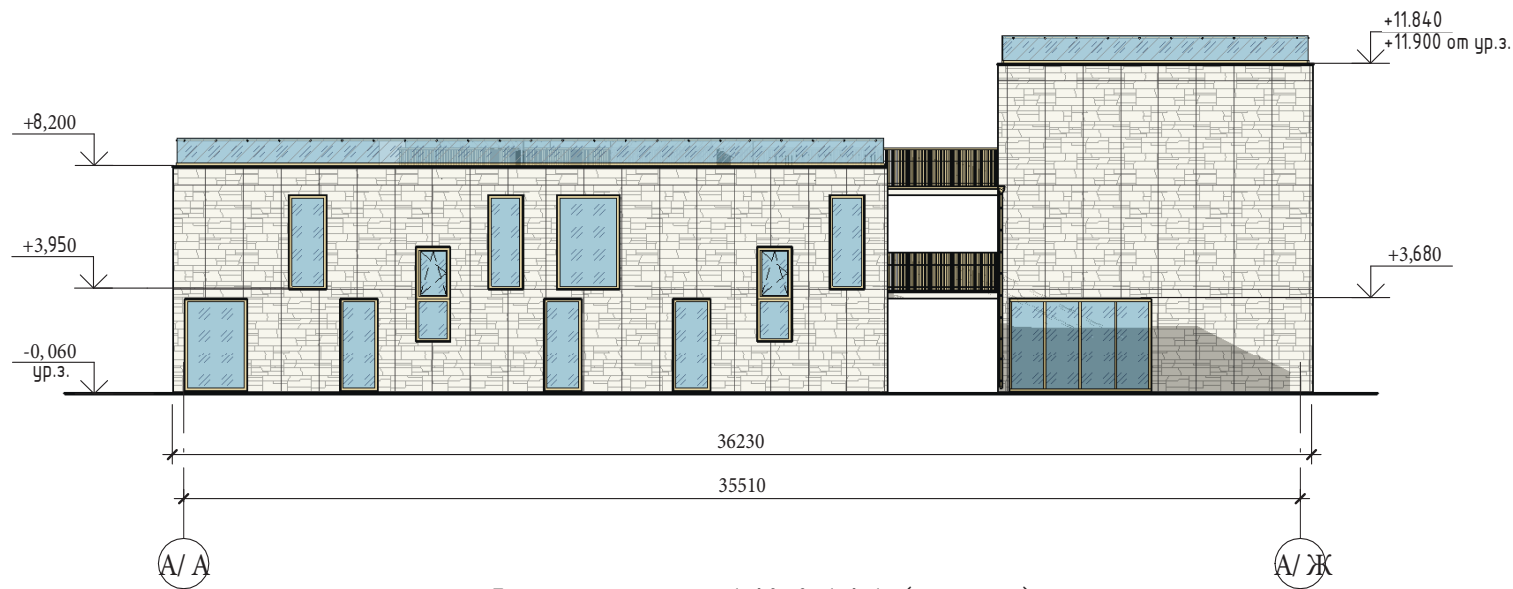


Условные обозначения

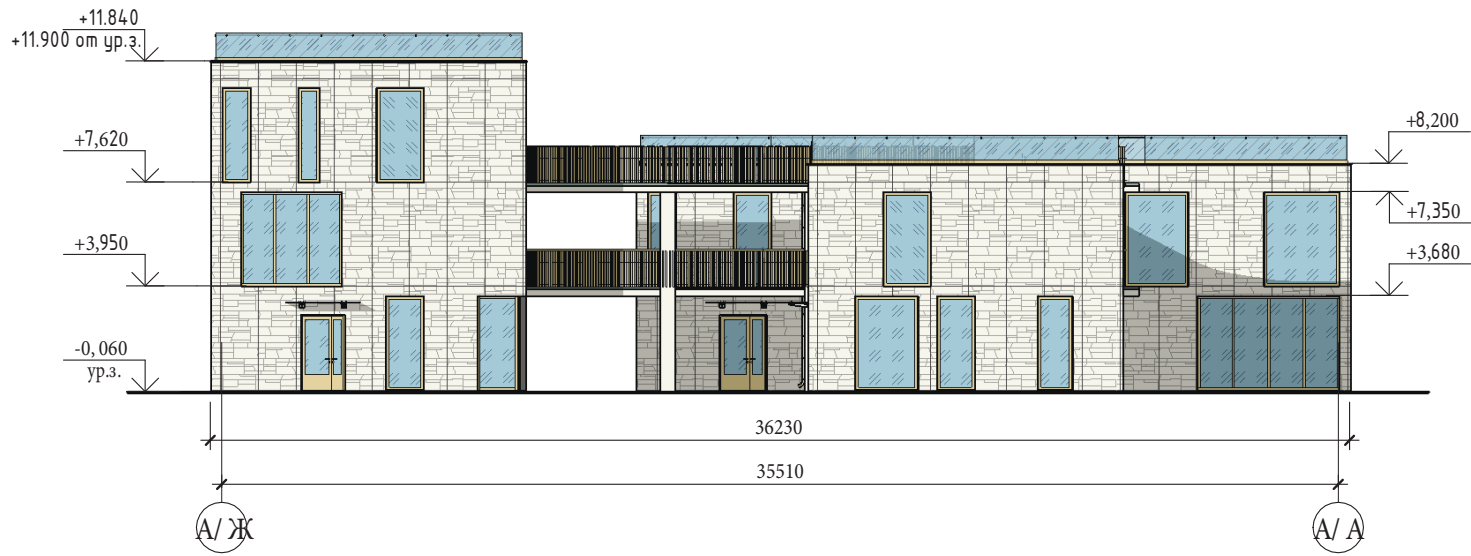
- фасадные панели из известняка (RAL1013)
- стеклопакеты из прозрачного стекла
- Ограждения и козырьки из прозрачного многослойного закаленного стекла (триплекс)
- алюминиевый профиль за полнения наружных проемов, стальное ограждение с порошковой окраской (RAL 1014)

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«База отдыха Арт-сити и Лучезарный-3».	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бабак К.В.			11.22		П	07	15
Н Контроль		Капров А.Ю.			11.22	Корпус 1. Фасад в осях А/1- А/10, Фасад в осях А/10- А/1			
ГИП		Буровцев М.А.			11.22				

Фасад в осях А/ А- А/ Ж(1 : 200)






Фасад в осях А/ Ж А/ А (1 : 200)



Условные обозначения

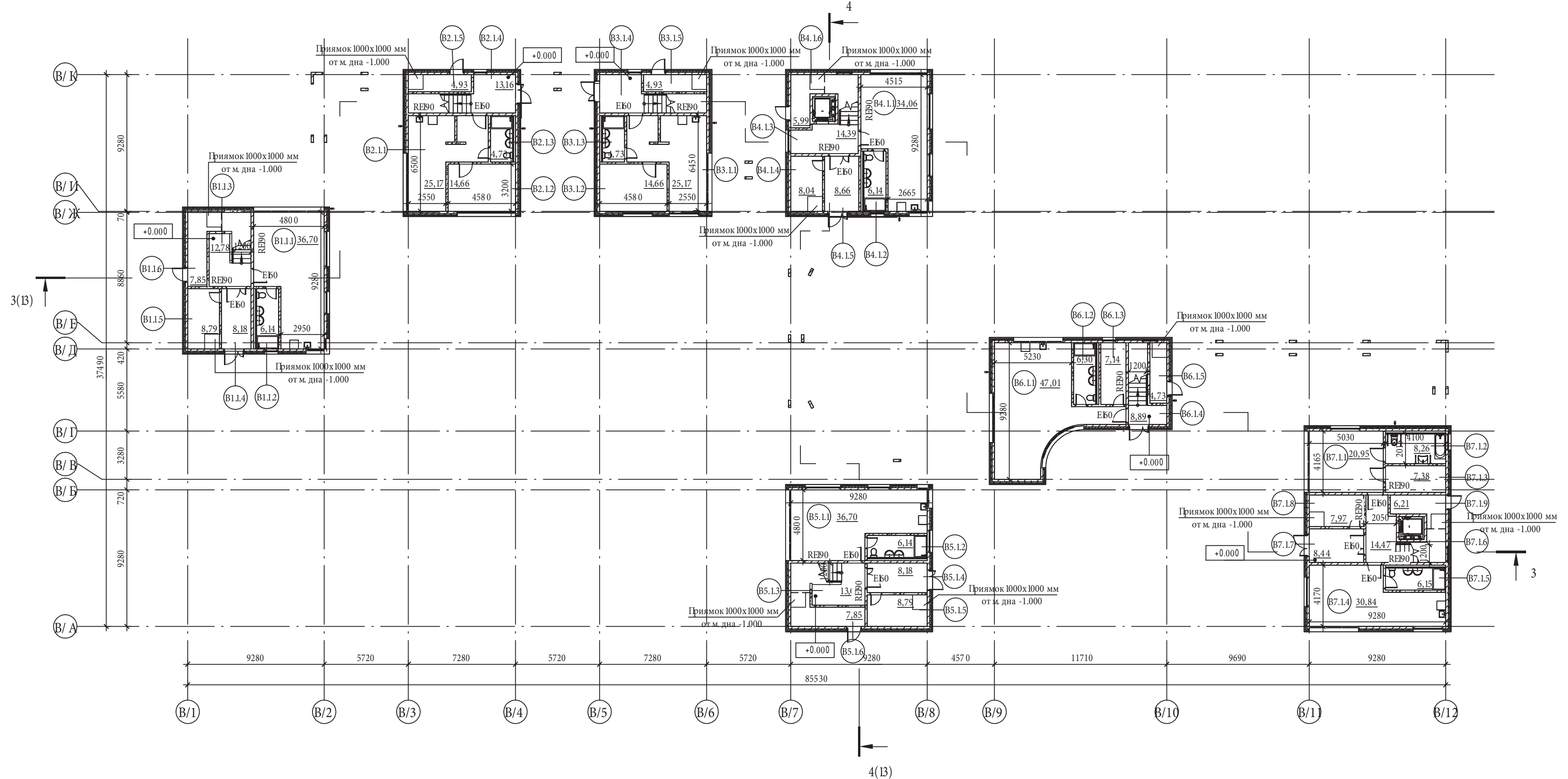
- фасадные панели из известняка (RAL I013)
- стеклопакеты из прозрачного стекла
- Ограждения и козырьки из прозрачного многослойного закаленного стекла (триплекс)
- алюминиевый профиль заполнения наружных проемов, стальное ограждение с порошковой окраской (RAL I014)


						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«Баз а от дыха Арт - сити Лучеза рный-3» , ра спо ло же н н ы й по а д ре су: Кра с но да р с к и й край, п г т . Си ри ус ул. Ци м л я н с к а я 1, Ко р пу са 1 и 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Баз а от дыха Арт - сит и Лучеза рный-3» .	Стадия	Лист	Лист ов
Разработ ал		Бабак К.В.			11.22		П	08	15
Н Конт роль		Капров А.Ю.			11.22	Корпус 1. Фа сад в осях А/ А- А/ Ж Фа сад в осях А/ Ж А/ А	<div>ACCELERATION</div> <div>Accelerating Your Business</div>		
ГИП		Буровцев М.А			11.22				

Корпус 2. Проектный план 1-ого этажа на отм. +0.000 (1:200)

		Экспликация помещений			
		Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Согласно		B1.1.1	Жилая комната	36,70	
		B1.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	6,14	
		B1.1.3	Лестничная клетка B1	12,78	
		B1.1.4	Тамбур	8,18	
		B1.1.5	Электрощитовая	8,79	
		B1.1.6	Водомерный узел/Боilerная	7,85	
		B2.1.1	Жилая комната	25,17	
		B2.1.2	Жилая комната	14,66	
		B2.1.3	Сан.узел совмещенный с душевой	4,73	
		B2.1.4	Лестничная клетка B2	13,16	
		B2.1.5	Водомерный узел/Боilerная	4,93	
		B3.1.1	Жилая комната	25,17	
		B3.1.2	Жилая комната	14,66	
		B3.1.3	Сан.узел совмещенный с душевой	4,73	
		B3.1.4	Лестничная клетка B3	13,16	
		B3.1.5	Водомерный узел/Боilerная	4,93	
		B4.1.1	Жилая комната	34,06	
		B4.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	6,14	
		B4.1.3	Лестничная клетка B4	14,39	
		B4.1.4	Электрощитовая	8,04	
		B4.1.5	Тамбур	8,66	
		B4.1.6	Водомерный узел/Боilerная	5,99	
		B5.1.1	Жилая комната	36,70	
		B5.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	6,14	
	B5.1.3	Лестничная клетка B5	13,04		
	B5.1.4	Тамбур	8,18		
	B5.1.5	Электрощитовая	8,79		
	B5.1.6	Водомерный узел/Боilerная	7,85		

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
В6.1.1	Жилая комната	47,01	
В6.1.2	Сан.узел совмещенный с душевой	6,30	
В6.1.3	Кладовая	7,14	
В6.1.4	Лестничная клетка В6	8,89	
В6.1.5	Водомерный узел/Бойлерная	4,73	
В7.1.1	Жилая комната доступная МГН	20,95	
В7.1.2	Сан.узел совмещенный с ванной доступный МГН	8,26	
В7.1.3	Кладовая	7,38	
В7.1.4	Жилая комната	30,84	
В7.1.5	Сан.узел совмещенный с душевой	6,15	
В7.1.6	Лестничная клетка В7	14,47	
В7.1.7	Тамбур	8,44	
В7.1.8	Электрощитовая	7,97	
В7.1.9	Водомерный узел/Бойлерная	6,21	



						АСИ-028/2022-П-К1/2-АП.ГЧ		
						«Баз а от дыха Арт - сит и Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириты, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат а		Ст адия	Лист
Разработ ал	Бабаб К.В.			<i>ЗП</i>	11.22		П	09
						«База от дыха Арт - сит и Лучезарный-3».		Листов
								15
Н Конт роль	Капров А.Ю.			<i>АВ</i>	11.22	Корпус 2. Проект ный план 1-ого этажа на от м. +0.000		
Г/П	Буровцев М.А.			<i>МБ</i>	11.22			

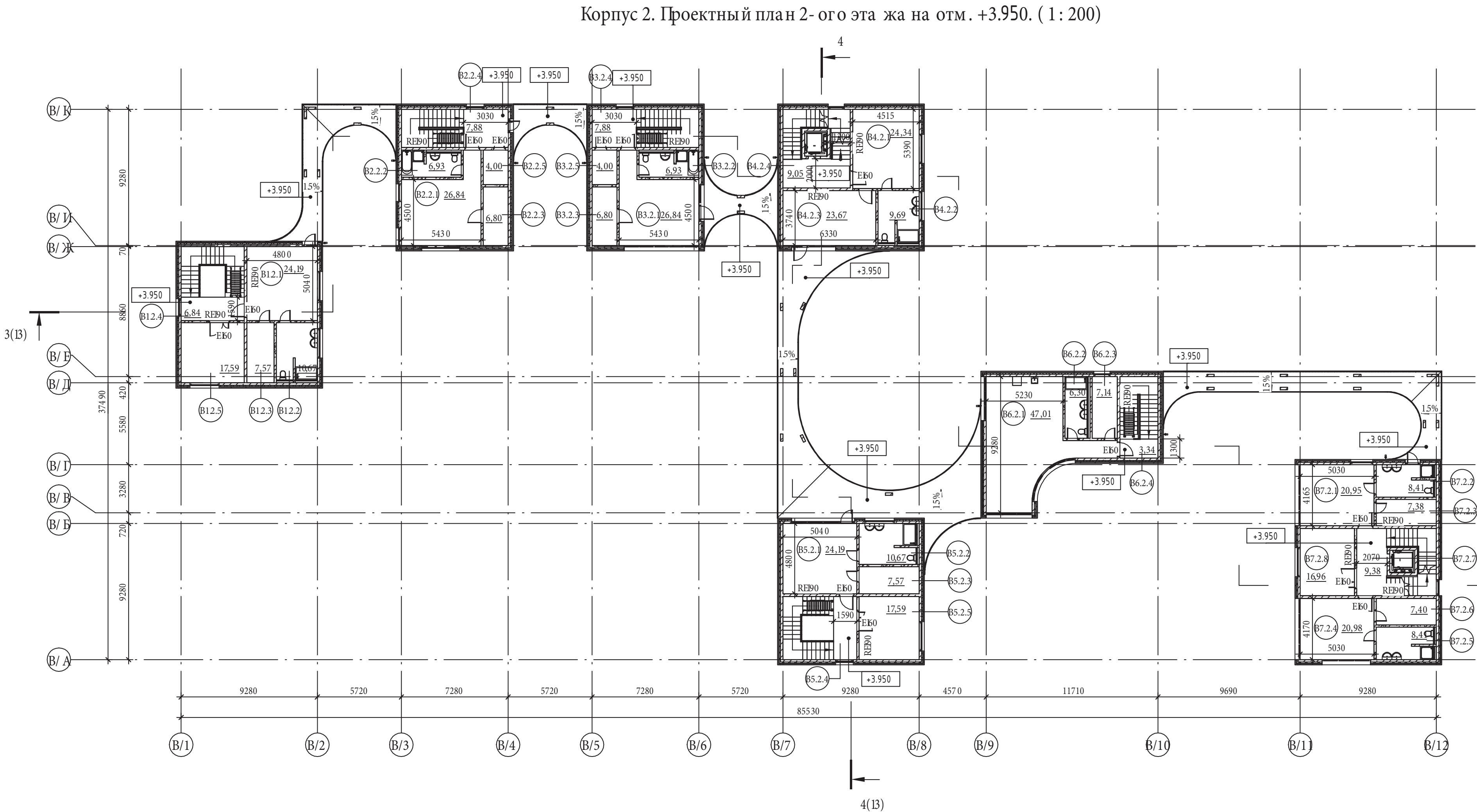
Инв. № подл.	Согласовано	
	Подпи	Дата
	Взам. инв. №	

Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме-ще-ния
B1.2.1	Жилая комната	24,19	
B1.2.2	Сан.узел совмещенный с душевой	10,67	
B1.2.3	Кладовая	7,57	
B1.2.4	Лестничная клетка B1	6,84	
B1.2.5	Кладовая МОП	17,59	
B2.2.1	Жилая комната	26,84	
B2.2.2	Сан.узел совмещенный с ванной и душевой	6,93	
B2.2.3	Кладовая	6,80	
B2.2.4	Лестничная клетка B2	7,88	
B2.2.5	Кладовая МОП	4,00	
B3.2.1	Жилая комната	26,84	
B3.2.2	Сан.узел совмещенный с ванной и душевой	6,93	
B3.2.3	Кладовая	6,80	
B3.2.4	Лестничная клетка B3	7,88	
B3.2.5	Кладовая МОП	4,00	
B4.2.1	Жилая комната	24,34	
B4.2.2	Сан.узел совмещенный с душевой	9,69	
B4.2.3	Жилая комната	23,67	
B4.2.4	Лестничная клетка B4	9,05	
B5.2.1	Жилая комната	24,19	
B5.2.2	Сан.узел совмещенный с душевой	10,67	
B5.2.3	Кладовая	7,57	
B5.2.4	Лестничная клетка B5	6,84	
B5.2.5	Кладовая МОП	17,59	
B6.2.1	Жилая комната	47,01	
B6.2.2	Сан.узел совмещенный с душевой	6,30	
B6.2.3	Кладовая	7,14	
B6.2.4	Лестничная клетка B6	3,34	

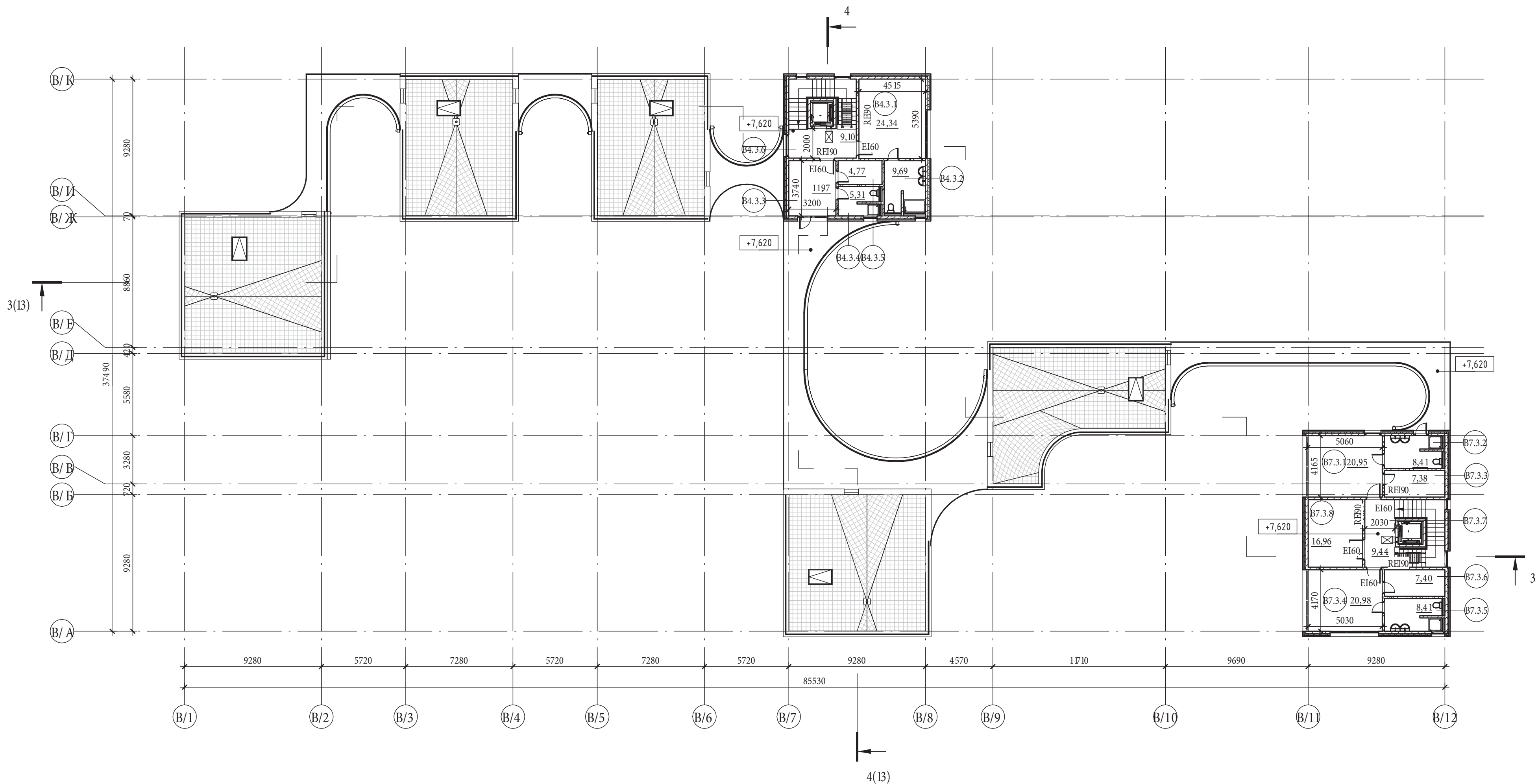
Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме-ще-ния
B7.2.1	Жилая комната	20,95	
B7.2.2	Сан.узел совмещенный с душевой	8,41	
B7.2.3	Кладовая	7,38	
B7.2.4	Жилая комната	20,98	
B7.2.5	Сан.узел совмещенный с душевой	8,41	
B7.2.6	Кладовая	7,40	
B7.2.7	Лестничная клетка B7	9,38	
B7.2.8	Кладовая МОП	16,96	



						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База от дыха Арт - сит и Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сирис, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат а	«База от дыха Арт - сит и Лучезарный-3».	Ст адия	Лист	Лист ов
Разработ ал	Бабак К.В.				11.22		П	10	15
И.Контроль	Капров А.Ю.				11.22	Корпус 2. Проект ныйплан 2-ого эт ажа на отм. +3.950	<div>ACCELERATION</div> Accelerating Your Business		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22				

Корпус 2. Проектный план 3-его этажа на отм. +7,620 (1:200)



Экспликация помещений

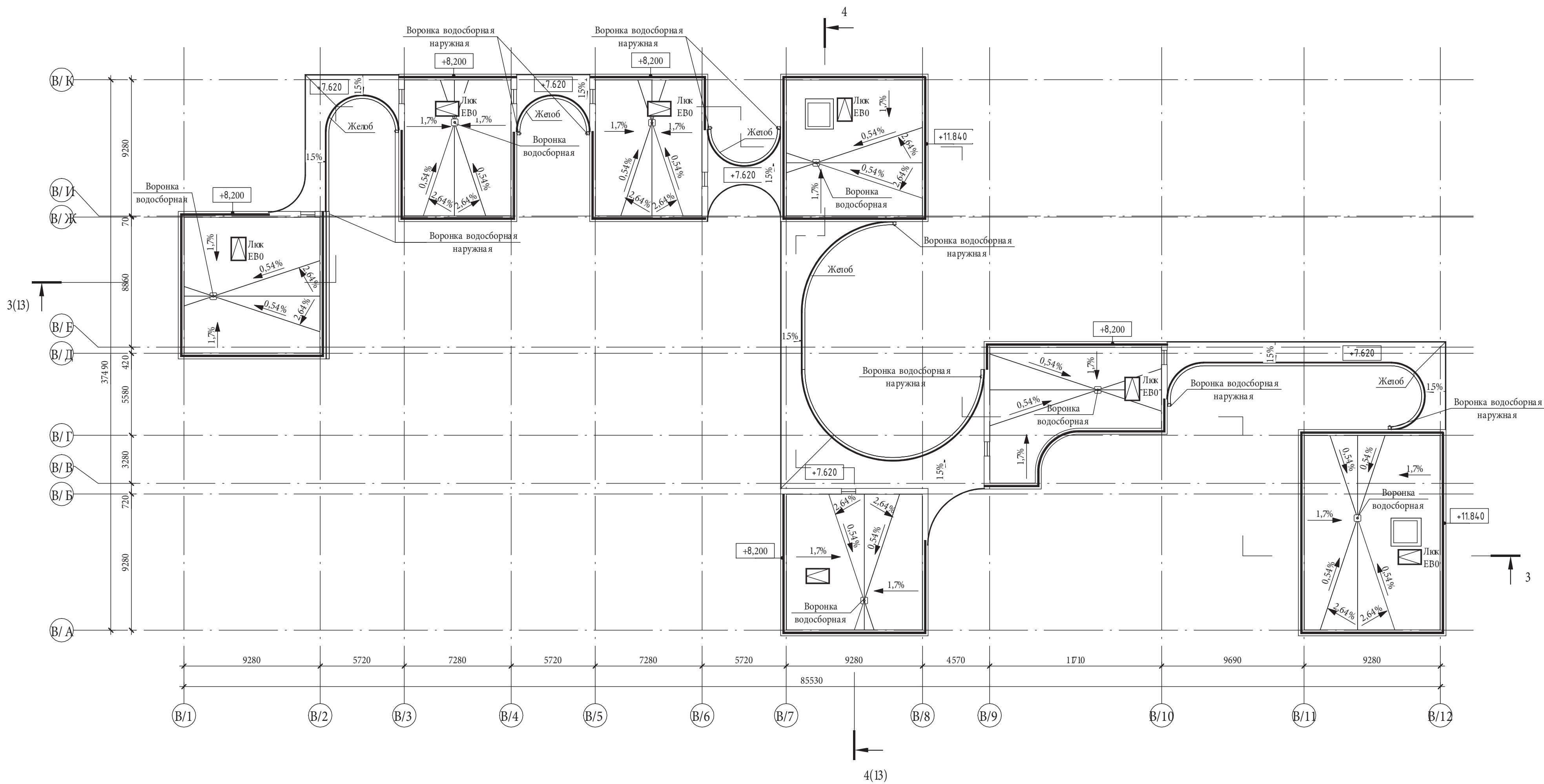
Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
B4.3.1	Жилая комната	24,34	
B4.3.2	Сан.узел совмещенный с душевой	9,69	
B4.3.3	Жилая комната	11,97	
B4.3.4	Сан.узел совмещенный с душевой	5,31	
B4.3.5	Кладовая	4,77	
B4.3.6	Лестничная клетка B4	9,10	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
B7.3.1	Жилая комната	20,95	
B7.3.2	Сан.узел совмещенный с душевой	8,41	
B7.3.3	Кладовая	7,38	
B7.3.4	Жилая комната	20,98	
B7.3.5	Сан.узел совмещенный с душевой	8,41	
B7.3.6	Кладовая	7,40	
B7.3.7	Лестничная клетка B7	9,44	
B7.3.8	Кладовая МОП	16,96	

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База отдыха Арт - сити Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«База отдыха Арт - сити и Лучезарный-3».	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бабак К.В.				11.22		П	11	15
Н Контроль	Капров А.Ю.				11.22	Корпус 2. Проектный план 3-его этажа на отм. +7,620	<div>ACCELERATION</div> Accelerating Your Business		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22				

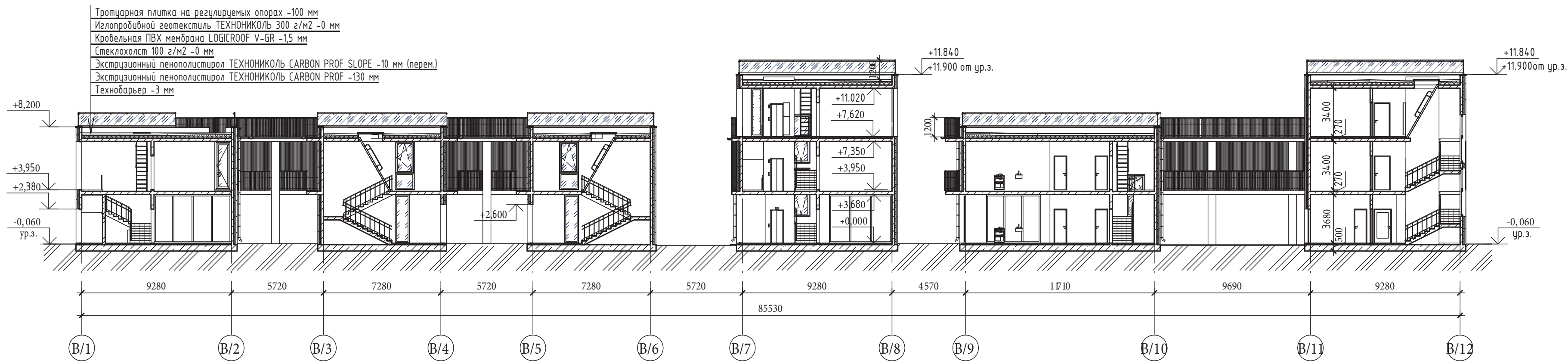
Корпус 2. Проектный план кровли. (1 : 200)



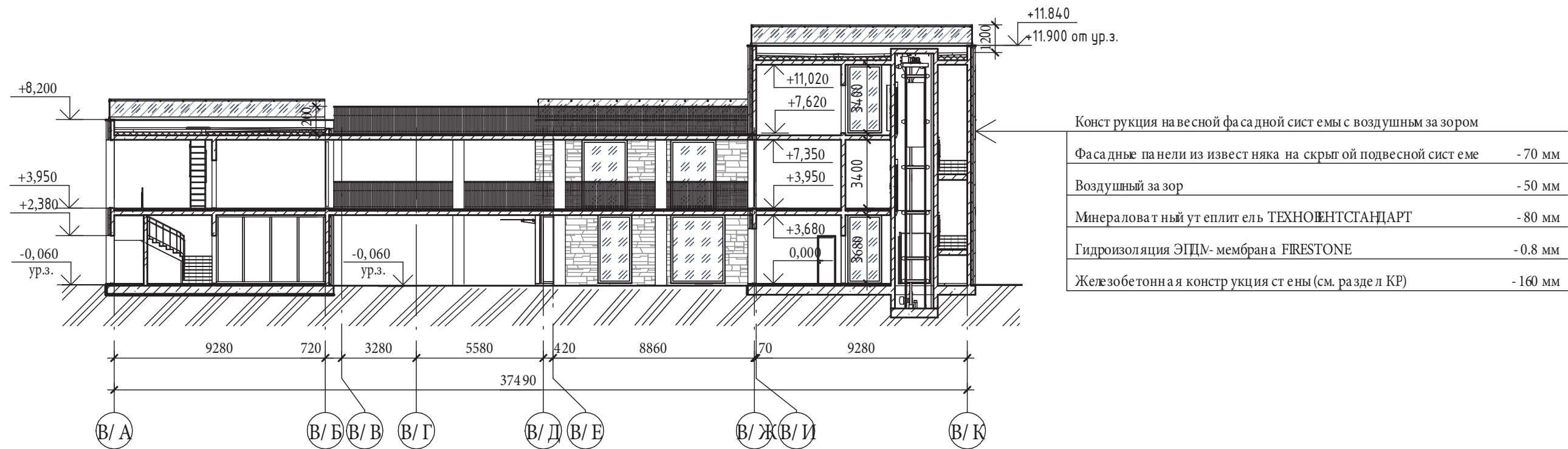
Согласовано	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	
Взам. инв. №	

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«База отдыха Арт-сити и Лучезарный-3».	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бабак К.В.				11.22		П	12	15
Н Контроль	Капров А.Ю.				11.22	Корпус 2. Проектный план кровли.	<div>ACCELERATION</div> <div>Accelerating Your Business</div>		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22				

Корпус 2. Разрез 3-3. (1 : 200)



Корпус 2. Разрез 4-4. (1 : 200)



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

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3».	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бабак К.В.				11.22		П	13	15
Н Контроль	Капров А.Ю.				11.22	Корпус 2. Разрез 3-3. Разрез 4-4.	<div>ACCELERATION</div> <div>Accelerating Your Business</div>		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22				

Фасад в осях В/1- В/12 (1 : 200)



Фасад в осях В/12- В/1 (1 : 200)

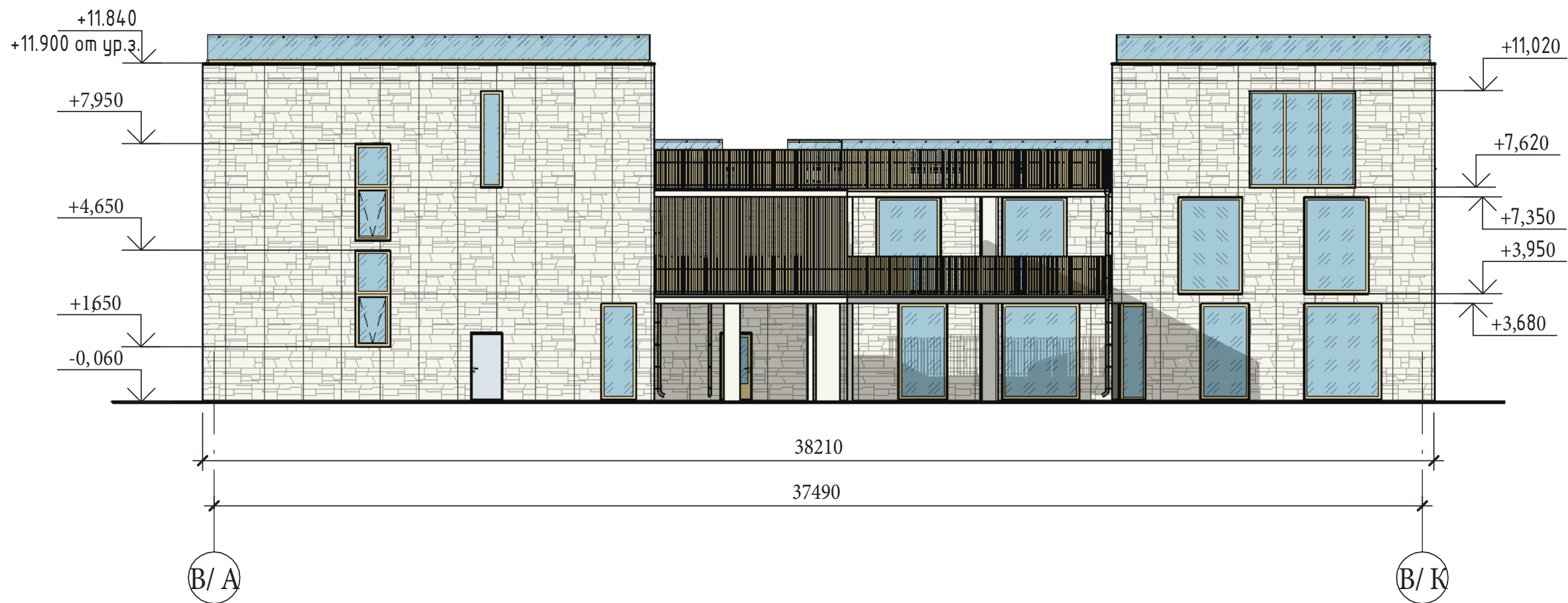


Условные обозначения

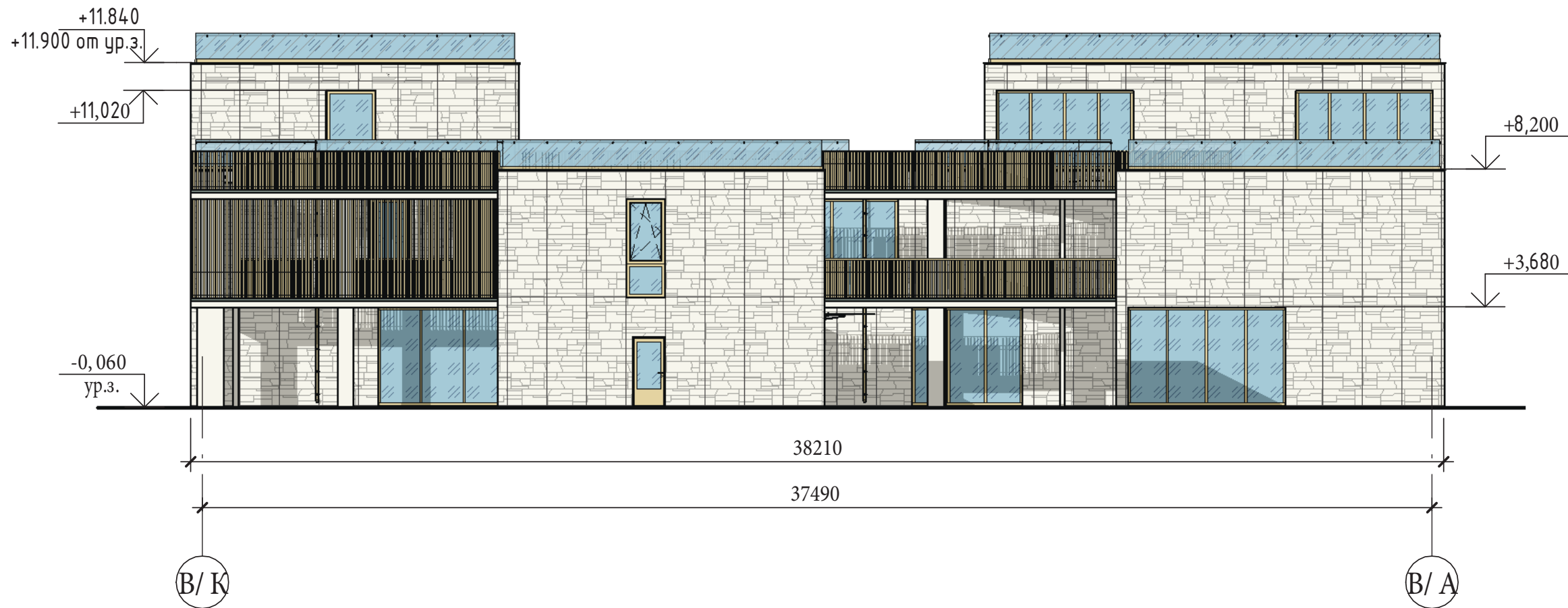
- фасадные панели из известняка (RAL 1013)
- стеклопакеты из прозрачного стекла
- Ограждения и козырьки из прозрачного многослойного закаленного стекла (триплекс)
- алюминиевый профиль для заполнения наружных проемов, стальное ограждение с порошковой окраской (RAL 1014)

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус, ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3».	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бабак К.В.				11.22		П	14	15
Н Контроль	Капров А.Ю.				11.22	Корпус 2. Фасад в осях В/1 - В/12, Фасад в осях В/12- В/1	<div>ACCELERATION</div> Accelerating Your Business		
ГИП	Буровцев М.А.				11.22				

Фасад в осях В/ А- В/ К (1 : 200)



Фасад в осях В/ К- В/ А (1 : 200)



Условные обозначения

- фасадные панели из известняка (RAL 1013)
- стеклопакеты из прозрачного стекла
- Ограждения и козырьки из прозрачного многослойного закаленного стекла (триплекс)
- алюминиевый профиль заполнения наружных проемов, стальное ограждение с порошковой окраской (RAL 1014)

						АСИ-028/2022-П-К1/2-АР.ГЧ			
						«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3», расположенный по адресу: Краснодарский край, пгт. Сириус ул. Цимлянская 1, Корпуса 1 и 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«База отдыха Арт-сити Лучезарный-3».	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бабак К.В.			11.22		П	15	15
Н.Контроль		Капров А.Ю.			11.22	Корпус 2. Фасад в осях В/А-В/К, Фасад в осях В/К-В/А	<div>ACCELERATION</div> <div>Accelerating Your Business</div>		
ГИП		Буровцев М.А.			11.22				