

ООО НПО “ИНТЕРМАШ”

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Интермаш»

Свидетельство СРО №43-06-0274009982-П-069 выдано 08.04.15г

**Спортивно-туристическая
оздоровительная база семейного отдыха**

расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146

в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Гостевой домик

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

026.2025-139-АР.2

Том 3.2

ООО НПО "ИНТЕРМАШ"

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Интермаш»

Свидетельство СРО №43-06-0274009982-П-069 выдано 08.04.15г



Заказчик
ООО «АРТ-ГРУПП»

Спортивно-туристическая оздоровительная база семейного отдыха

расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146

в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Гостевой домик

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

026.2025-139-АР.1

Том 3.1

Директор _____ Богорад О. В.

Главный архитектор проекта _____ Веревкин П. А.



СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	026.2025-139-ПЗ	Пояснительная записка	Раздел 1
2	026.2025-139-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	Раздел 2
3.1	026.2025-139-АР.1	Объемно-планировочные и архитектурные решения Административно-бытовой корпус	Раздел 3
3.2	026.2025-139-АР.2	Объемно-планировочные и архитектурные решения Гостевой домик	Раздел 3
4.1	026.2025-139-КР.1	Конструктивные решения Административно-бытовой корпус	Раздел 4
4.2	026.2025-139-КР.2	Конструктивные решения Гостевой домик	Раздел 4
5	026.2025-139-ПОС	Проект организации строительства	Раздел 7
6	026.2025-139-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Раздел 10

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

						026.2025-139-СП				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
ГАП		Веревкин			07.25	СОСТАВ ПРОЕКТА		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чистяков			07.25			ООО НПО "ИНТЕРМАШ"		
Н. контр.		Торопов			07.25					

№ ТОМА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	
	026.2025-139-СП	СОСТАВ ПРОЕКТА		
3.2	026.2025-139-АР.2.СТ	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА		
3.2	026.2025-139-АР.2.ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ		
3.2	026.2025-139-АР.2	ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		

						026.2025-139-AP.2.СТ				
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГАП		Веревкин П.			07.25	Гостевой домик		стадия	лист	листов
								П	1	1
Разработал		Чистяков А.			07.25	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА		ООО НПО “ИНТЕРМАШ”		
Н.контр.		Торопов А.			07.25					

Архитектурные решения

а) описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Проектируемый гостевой домик предусмотрен в комплексе спортивно-туристической, оздоровительной базы семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

Здание представляют собой двухэтажное здание с сауной и бассейном для отдыха на 10 чел. На 1-ом этаже расположены: гостиные, душевые с санузлами, бассейн и сауна. На 2-ом этаже – 5 спален с санузлами. Принятые при проектировании объемно-планировочные решения определены пространственными ограничениями территории, градостроительным значением и функциональным назначением здания.

Планировка решена с учетом функционального зонирования, санитарных и гигиенических норм и выполнена в соответствии с современными требованиями, в соответствии с заданием на проектирование и согласована с Заказчиком.

Выбранная объемно-пространственная композиция, конфигурация и высотность здания решены в увязке с существующей застройкой.

В наружной отделке здания использованы современные долговечные отделочные материалы - высококачественная фасадная штукатурка и фасадный сайдинг "под дерево".

Наружные витражи, двери и окна ГОСТ 30674-2023 - индивидуальные, из алюминиевого профиля серого цвета, с двухкамерным стеклопакетом.

Решение по наружной отделки лаконично вписывается в окружающую застройку. Применение в проекте конструкций и материалов, соответствующих современному уровню, в сочетании с высокотехнологичными методами строительства и строительными нормами позволяет добиться большей выразительности объемно-планировочных и конструктивных решений.

Объект капитального строительства относится к группе объектов - гостиницы, лагеря, дома отдыха, базы отдыха (здание дома отдыха и туристической базы), код - 03.02.001.002 и 03.02.001.004 (определен по приказу Минстроя от 02.11.2022 г. №928/пр).

- Характеристика здания:
- Степень огнестойкости - II;
 - Класс конструктивной пожарной опасности – С0;
 - Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 1.2 и Ф 3.6
 - Размеры здания в осях 1-4/ А-Г – 19,6 x 14,7 м.
 - Высота здания – 7,2 м.

Согласовано				
	Инв. № подл.			
	Подп. и дата			

						026.2025-139-АР.2.ПЗ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гостевой домик Архитектурные решения. Пояснительная записка.		
ГАП		Веровкин П.			07.25			
Н. контр.		Торопов			07.25			
						Стадия	Лист	Листов
						ПД	1	3
						ООО НПО «ИНТЕРМАШ»		

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

Этажность, габаритные размеры здания, внутренние размеры помещений, высота этажа проектируемого здания обоснованы техническим заданием, выданным Заказчиком, размером участка строительства и нормативными требованиями, предъявляемыми к подобным зданиям.

б_1) обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются);

Градусо-сутки отопительного периода, °С·сут/год, определяют по формуле:

$$\text{ГСОП} = (t_{\text{в}} - t_{\text{от}})z_{\text{от}}$$

где $t_{\text{от}}$, $z_{\text{от}}$ - средняя температура наружного воздуха, °С, и продолжительность, сут/год, отопительного периода, принимаемые по СП 131.13330.2020 для жилых и общественных зданий для периода со среднесуточной температурой наружного воздуха не более 8 °С.

$t_{\text{в}}$ - расчетная температура внутреннего воздуха здания, °С, принимаемая при расчете ограждающих конструкций групп зданий, указанных в таблице 3:

по поз.1 - по минимальным значениям оптимальной температуры соответствующих зданий по ГОСТ 30494-2011 (в интервале 20-22 °С); по поз.2 - согласно классификации помещений и минимальных значений оптимальной температуры по ГОСТ 30494-2011 (в интервале 19-21 °С); по поз.3 - по нормам проектирования соответствующих зданий.

Принимаем $t_{\text{в}}$ равной 20 °С.

В соответствии с СП 131.13330.2020, для г. Уфа $t_{\text{от}} = -5,9$, $z_{\text{от}} = 209$ сут/год

$$\text{ГСОП} = (20 - (-5,9)) \times 209 = 5413 \text{ °С} \cdot \text{сут/год}$$

По формуле 5.1 СП 50.13330.2012 принимаем: $R_0^{\text{норм}} = R_0^{\text{тр}} \cdot m_p$; $m_p = 1$

По таблице 3, СП 50.13330.2012, определим базовое значение требуемого сопротивления передачи $R_0^{\text{тр}}$:

$$R_0^{\text{тр}} = a \cdot \text{ГСОП} + b$$

$$R_{\text{стены}}^{\text{норм}} = 0,00035 \cdot 5413 + 1,4 = 3,3 \text{ (м}^2 \cdot \text{°С)/Вт}$$

$$R_{\text{покp}}^{\text{норм}} = 0,0005 \cdot 5413 + 2,2 = 4,9 \text{ (м}^2 \cdot \text{°С)/Вт}$$

$$R_{\text{чepд.пepекp.}}^{\text{норм}} = 0,00045 \cdot 5413 + 1,9 = 4,3 \text{ (м}^2 \cdot \text{°С)/Вт}$$

$$R_{\text{свeтoпpозp.кoнcтp.}}^{\text{норм}} = 0,68 \text{ (м}^2 \cdot \text{°С)/Вт}$$

Наружные ограждающие конструкции, примененные в проекте, имеют значения сопротивления теплопередачи не менее требуемого.

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

						026.2025-139-AP.2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

б_2) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются);

Применены светопрозрачные конструкции с коэффициентом сопротивления теплопередачи не ниже, указанного в пункте б_1). Предусмотрено утепление ограждающих конструкций до достижения коэффициента сопротивления теплопередачи равным или более, указанным в пункте б_1)

б_3) описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства;

При проектировании эффект энергосбережения достигается оптимальным сочетанием объемно-пространственного решения.

Были приняты следующие архитектурно-планировочные решения, направленные на обеспечение соответствия установленным требованиям энергетической эффективности:

- выбрана оптимальная форма здания, характеризующаяся пониженным коэффициентом компактности и обеспечивающая минимальные теплопотери в зимний период и минимальные теплопоступления в летний период года;
- выбрана оптимальная ориентация здания по сторонам света с целью отрицательного воздействия климата на здание и его тепловой баланс;
- применение светопрозрачных наружных ограждающих конструкций с повышенными теплозащитными характеристиками;
- установка доводчиков входных дверей.

в) описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

Основные композиционные приемы, примененные в оформлении фасадов продиктованы его функциональным назначением и конструктивной схемой.

Ограждающие конструкции зданий – газобетонные блоки толщиной 300 мм, с локальными утеплениями железобетонных конструкций минераловатными плитами, с последующей штукатуркой. В наружной отделке здания использованы современные долговечные отделочные материалы - высококачественная фасадная штукатурка и фасадный сайдинг "под дерево".

Архитектура внешнего облика здания построена на использовании в композиции горизонтального ритма, образованного витражами с дверными проемами.

Решение наружной отделки лаконично вписывается в окружающую застройку. Применение в проекте конструкций и материалов, соответствующих современному уровню, в сочетании с высокотехнологичными методами строительства и строительными нормами позволяет добиться большей выразительности объемно-планировочных и конструктивных решений.

Фасад здания выполнен в единой цветовой гамме.

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

г) описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

Внутренняя отделка помещений выполняется на основании отдельно разрабатываемого дизайн-проекта. Наружные витражи запроектированы по ГОСТ 30674-2023 из алюминиевого профиля, серого цвета, с двухкамерным стеклопакетом.

д) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

Естественное освещение обеспечивается принятыми архитектурно-планировочными решениями, размещением и соответствующими размерами оконных проемов.

Для помещений с постоянным пребыванием людей предусматриваются световые проемы, выполненные с учетом внешнего облика здания и оптимизации тепловых потерь.

Каждое помещение имеет естественное освещение в соответствии с нормами инсоляции СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

д_1) результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности

Требований по продолжительности инсоляции к данному объекту не установлено нормативными документами.

е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

При проектировании гостевого домика особое внимание было уделено защите от шума и вибрации. Стены и перегородки имеют индекс изоляции воздушного шума 52ДБ. Исключено смежное размещение помещений с постоянным пребыванием людей, общественных помещений с помещениями для инженерного оборудования, являющегося источником шума. Для защиты от внешнего шума предусмотрены современные звукоизоляционные фасадные материалы.

ж) описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

Согласно приказа Федеральной авионавигационной службы от 28 ноября 2007 г. № 119 Об утверждении Федеральных авиационных правил "Размещение маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полётов воздушных судов" и СП 42.13330.2016 для зданий высотой более 50 м., должны быть предусмотрены мероприятия по устройству световых ограждений и защиты воздушных судов.

Высота здания составляет 7,2 м. Соответственно, светоограждение объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов не требуется.

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

						026.2025-139-AP.2.ПЗ	Лист 2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;

- Проектом предусматривается защита от грызунов:
- металлические входные двери выполняются с металлическими порогами;
 - запроектированы устройства, обеспечивающие самостоятельное закрывание дверей;
 - при герметизации проходов коммуникаций в перекрытиях и стенах устанавливается металлическая сетка;
 - в местах выходов вентиляционных отверстий и стока вод устанавливаются металлические сетки;
 - конструкции полов во всех помещениях выполнены без пустот.
- Проектом предусматривается защита от синантропных членистоногих:
- устройство автономных вентиляционных систем;
 - герметизация швов и стыков плит и межэтажных перекрытий, мест ввода и прохождения электропроводки, санитарно-технических и других коммуникаций через перекрытия, стены и другие ограждения.

3_1) сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения;

Здание не относится к объектам производственного назначения.

3_2) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непроизводственного назначения.

Номенклатура, компоновка и площади помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения разработана на основании действующих норм и задания на проектирование, а также обусловлена функциональным назначением здания.

Состав и площади помещений гостевого домика приняты согласно заданию на проектирование.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	026.2025-139-АР.2.ПЗ				

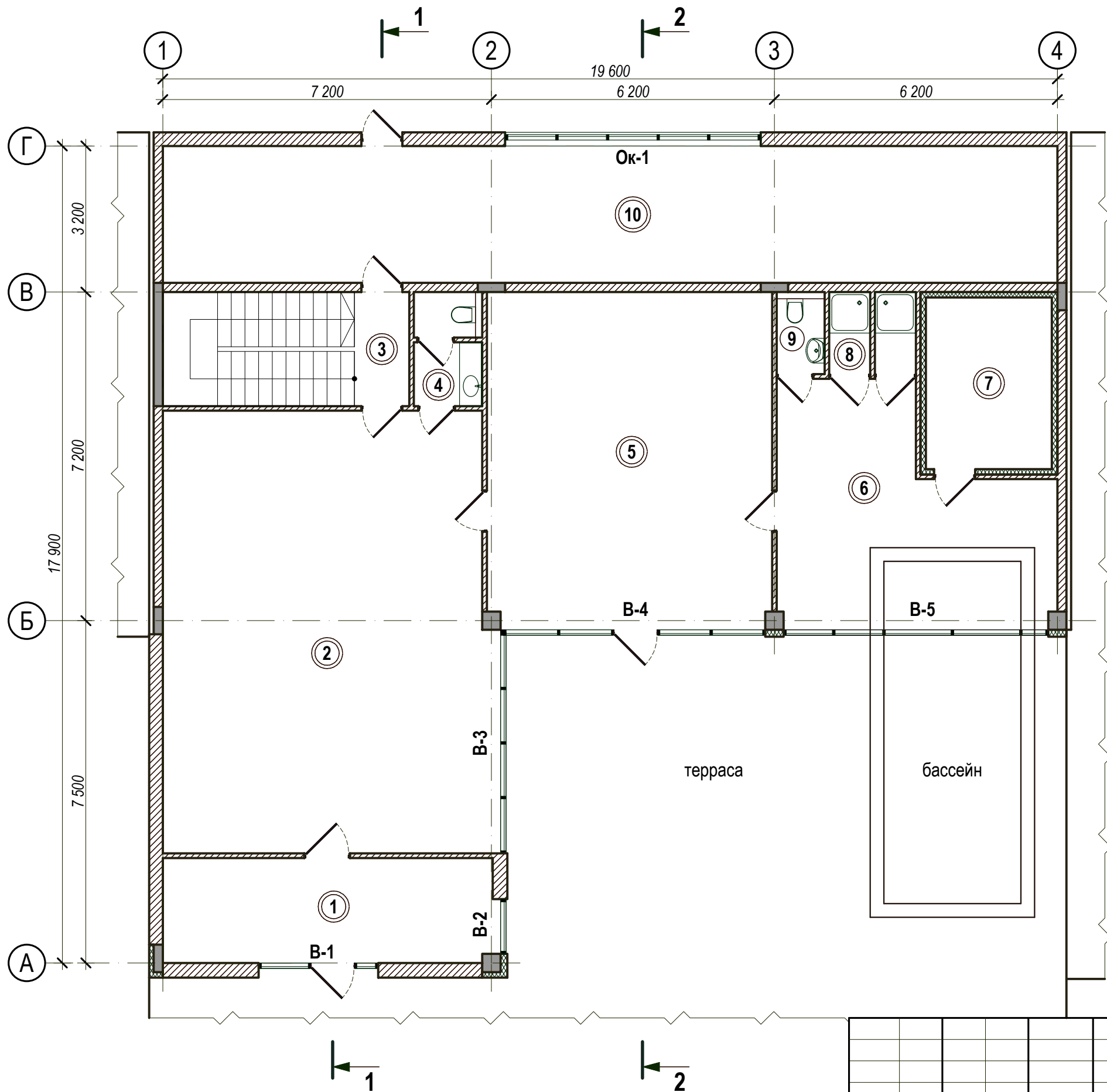
Копировал:Формат А4

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АР		
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН 1-го ЭТАЖА на отм. +0,000	
3	ПЛАН 2-го ЭТАЖА на отм. +3,300	
4	РАЗРЕЗЫ 1-1 и 2-2	
5	ФАСАДЫ в осях 1-4 и 4-1	
6	ПЛАН КРОВЛИ	
7	ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	
8-11	ОБЩИЙ ВИД (3D-визуализация)	
12	НОЧНОЙ ВИД (3D-визуализация)	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Позиция	Наименование	Ед. изм	Количество
1	Количество этажей	этаж	2
2	Площадь застройки	м ²	374,0
3	Строительный объем	м ³	2 051,0
4	Общая площадь	м ²	457,5
5	Расчетная площадь	м ²	434,3

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами											
Главный архитектор проекта _____ Веревкин П.А. 06. 2025 г.											
						026.2025-139-АР.2					
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Веревкин			06.25				П	1	12
Разработал		Чистяков			06.25	ОБЩИЕ ДАННЫЕ			ООО НПО ИНТЕРМАШ		
Н. контр		Торопов			06.25						

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

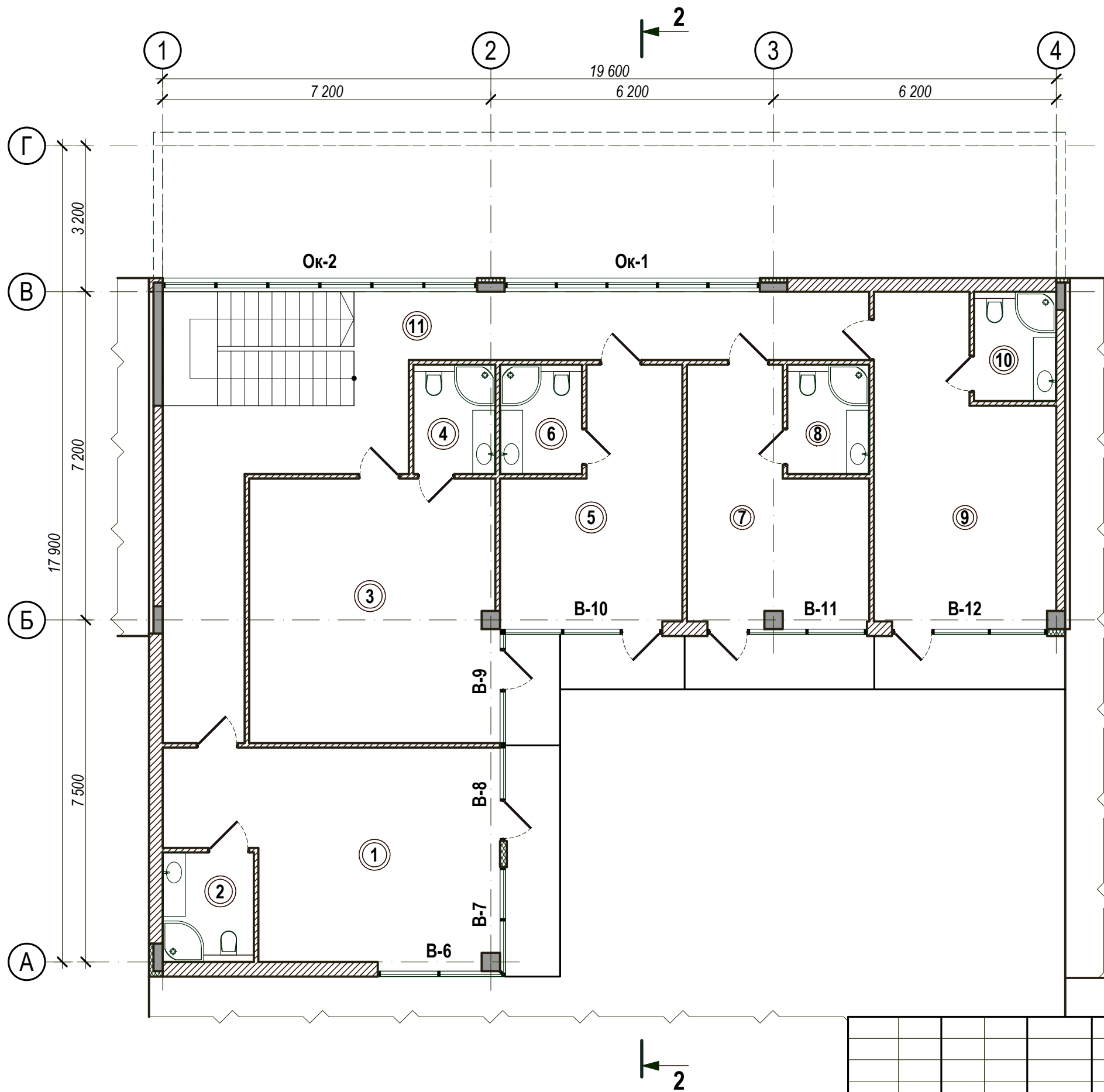


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м²
1	тамбур-прихожая	16,6
2	гостиная	69,9
3	лестница	13,5
4	санузел	3,8
5	гостиная	46,1
6	бассейн	26,9
7	сауна	10,4
8	душевая	3,4
9	санузел	1,9
10	техпомещение	58,8
ИТОГО по 1-му ЭТАЖУ		251,3

						026.2025-139-AP.2			
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан			
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик		
ГАП			Веровкин			06.25			
Разработал			Чистяков			06.25	ПЛАН 1-го ЭТАЖА на отм. 0,000 М 1:100		
Н. контр			Торопов			06.25			
							Стадия	Лист	Листов
							П	2	
							ООО НПО ИНТЕРМАШ		

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

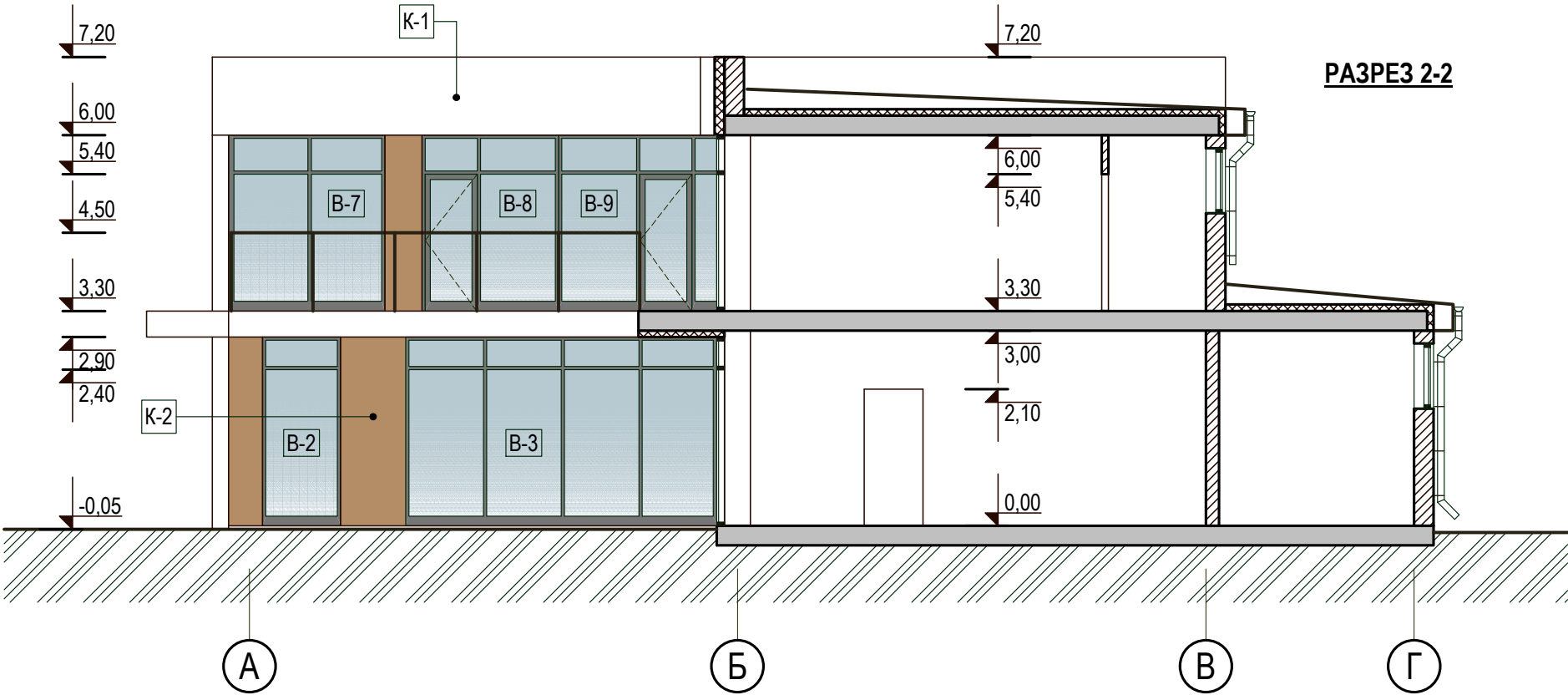
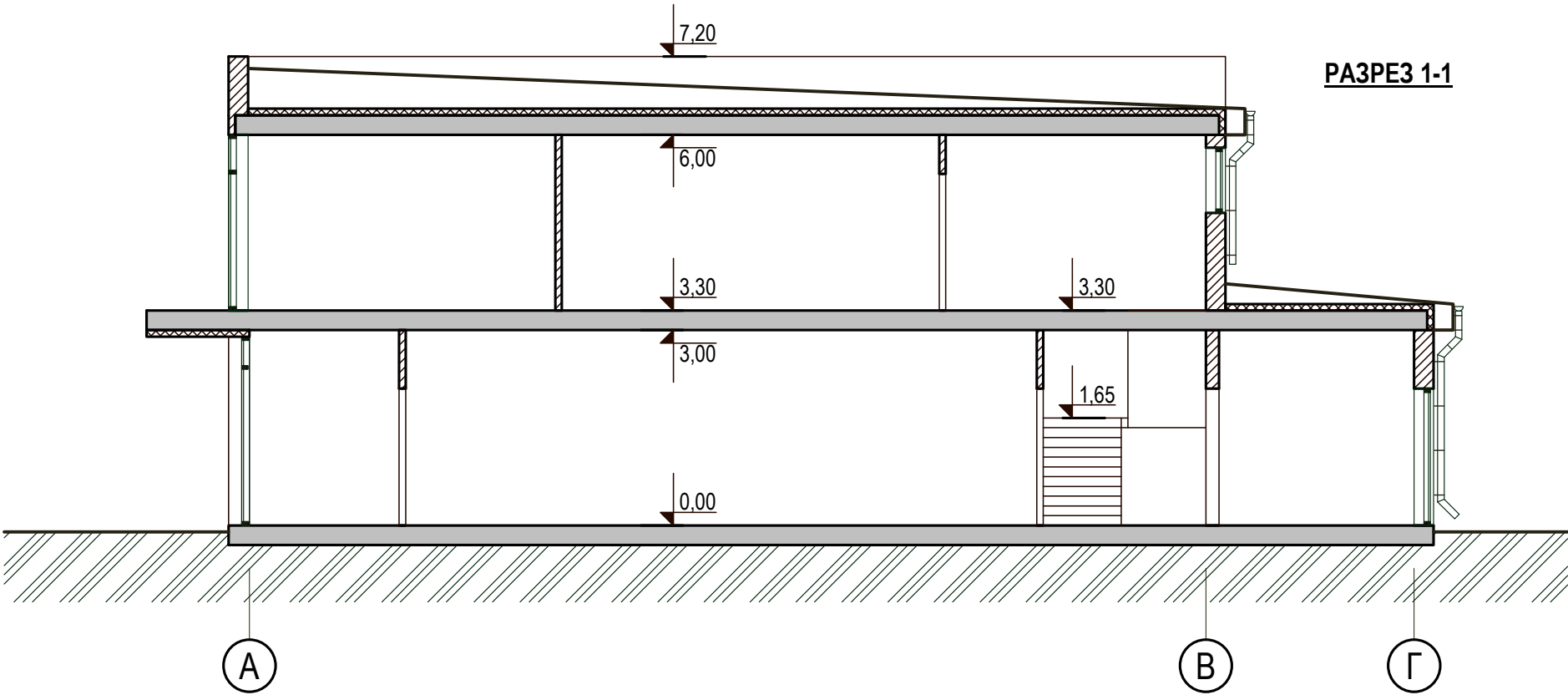


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-го ЭТАЖА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ м²
1	спальня	30,6
2	санузел	4,8
3	спальня	31,6
4	санузел	4,3
5	спальня	18,5
6	санузел	4,3
7	спальня	18,5
8	санузел	4,3
9	спальня	24,9
10	санузел	4,3
11	коридор	36,9
ИТОГО по 1-му ЭТАЖУ		183,0
ИТОГО по ЗДАНИЮ		434,3

						026.2025-139-AP.2		
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист
ГАП		Веровкин			06.25		П	3
Разработал		Чистяков			06.25	ПЛАН 2-го ЭТАЖА на отм. +3,300 М 1:100	ООО НПО ИНТЕРМАШ	
Н. контр		Торопов			06.25			

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



УКАЗАНИЯ ПО НАРУЖНЕЙ ОТДЕЛКЕ:

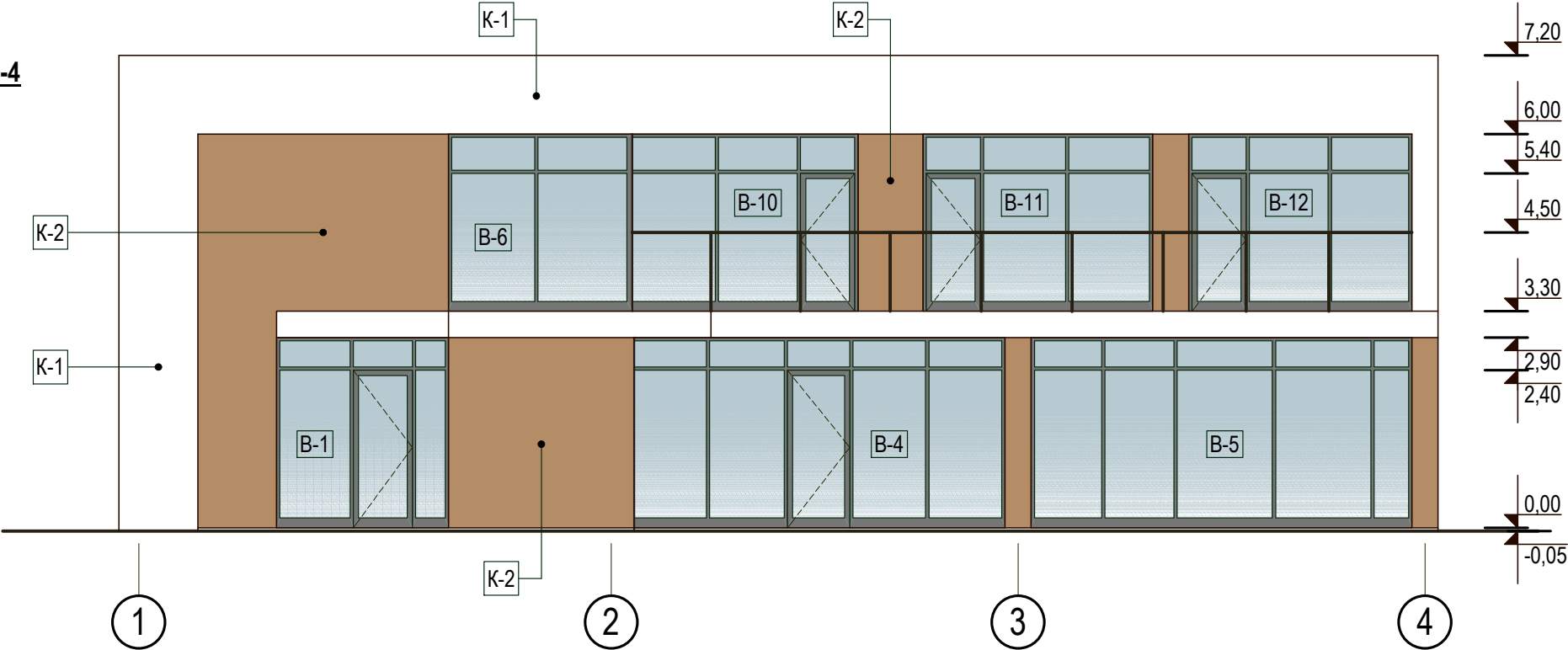
К-1 - Высококачественная фасадная штукатурка - RAL 9010

К-2 - Декоративный сайдинг "под дерево"

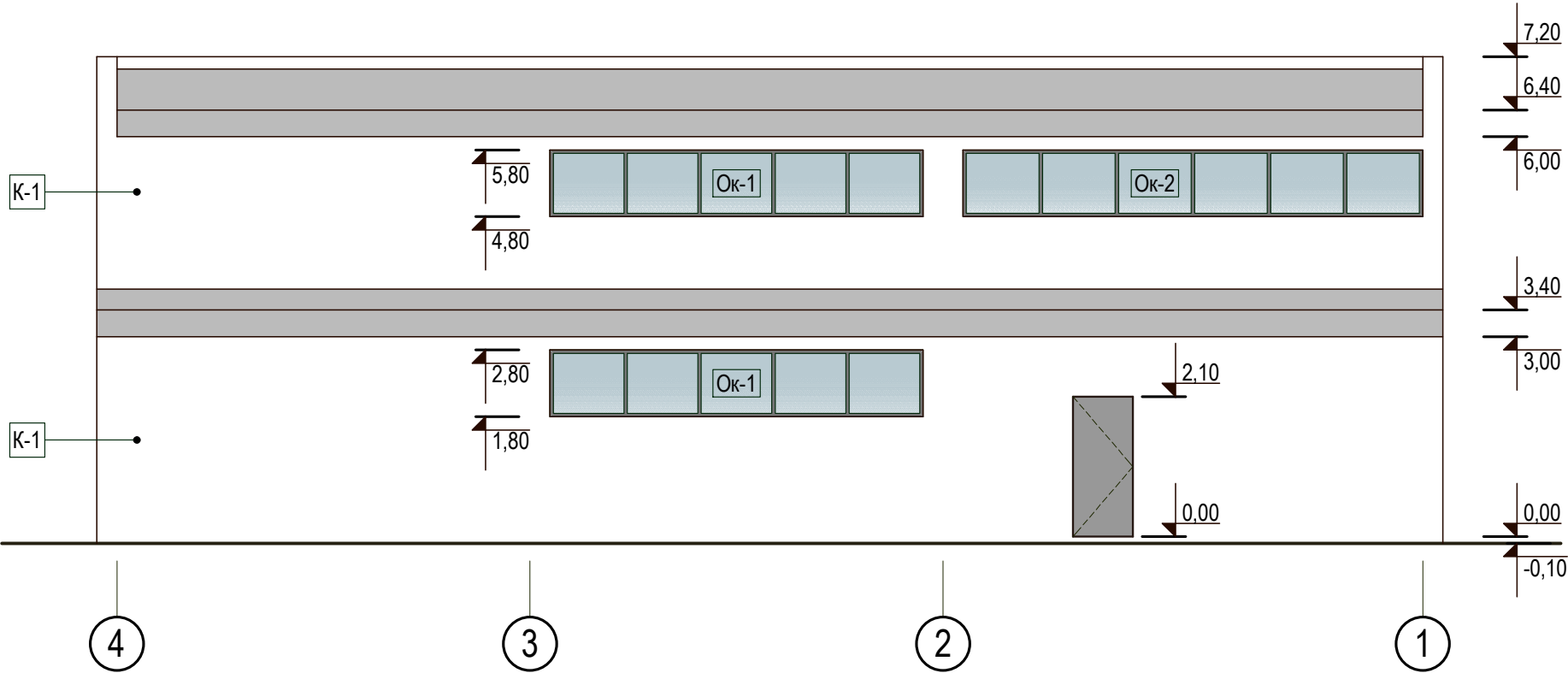
						026.2025-139-АР.2			
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Веровкин			06.25		П	4	
Разработал		Чистяков			06.25	РАЗРЕЗЫ 1-1 и 2-2 М 1:100	ООО НПО ИНТЕРМАШ		
Н. контр		Торопов			06.25				

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

ФАСАД 1-4



ФАСАД 4-1



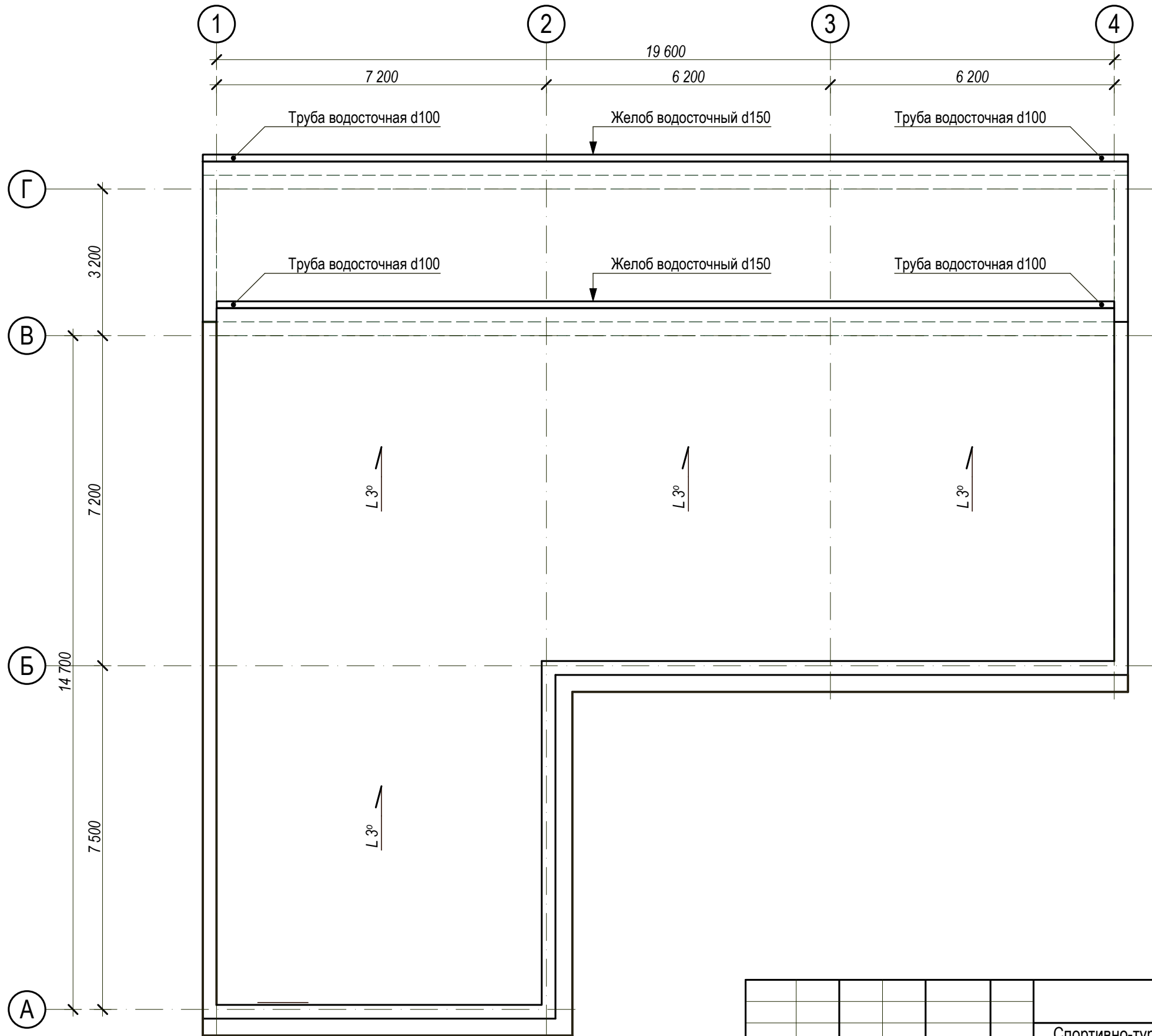
УКАЗАНИЯ ПО НАРУЖНЕЙ ОТДЕЛКЕ:

К-1 - Высококачественная фасадная штукатурка - RAL 9010

К-2 - Декоративный сайдинг "под дерево"

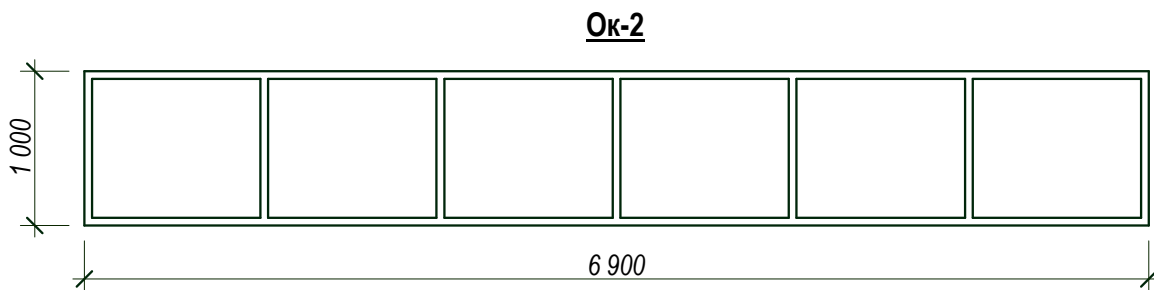
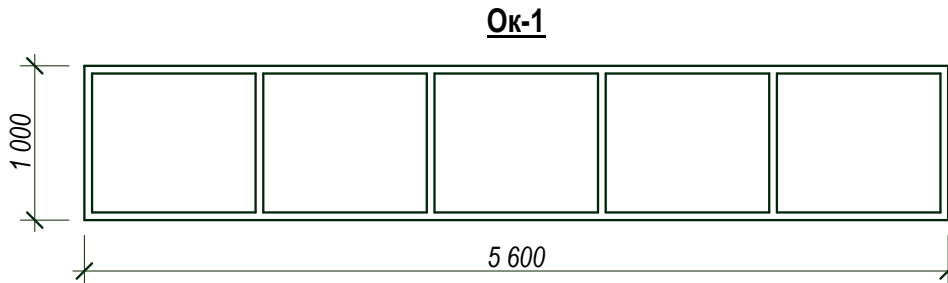
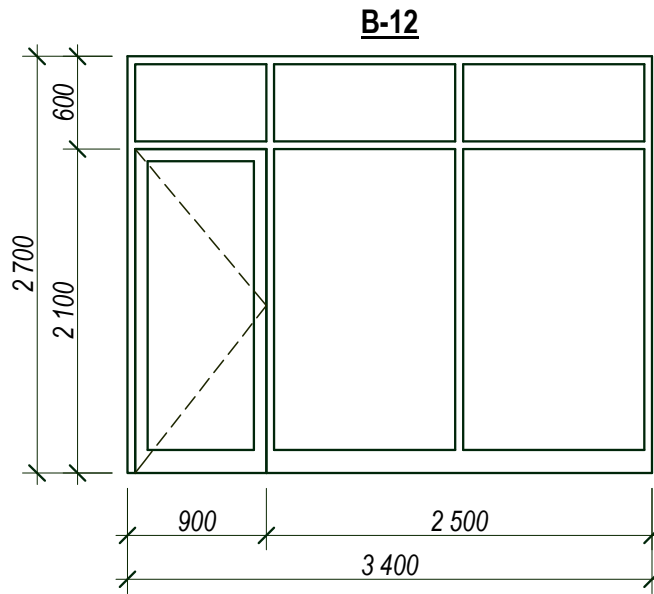
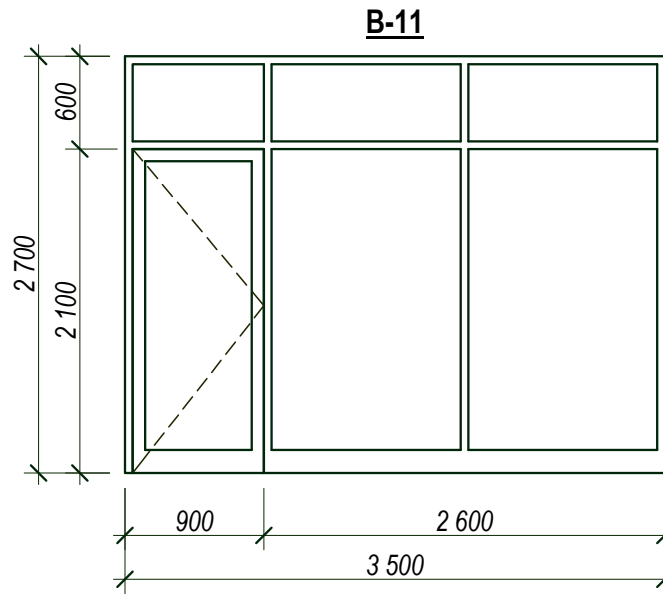
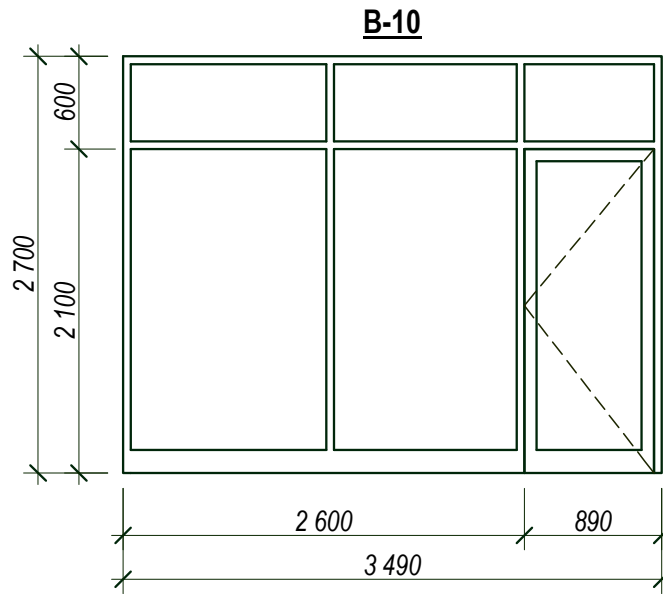
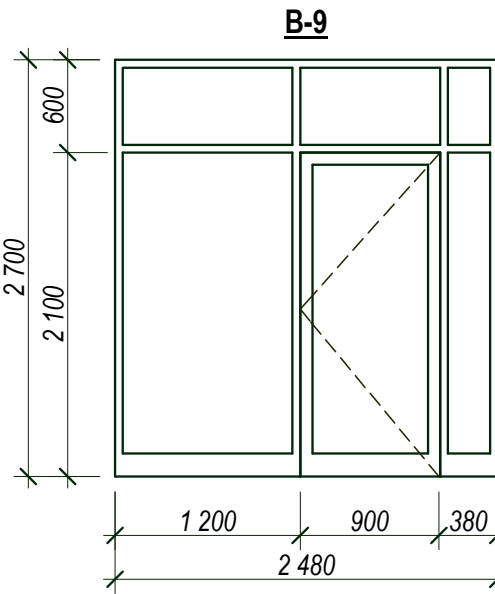
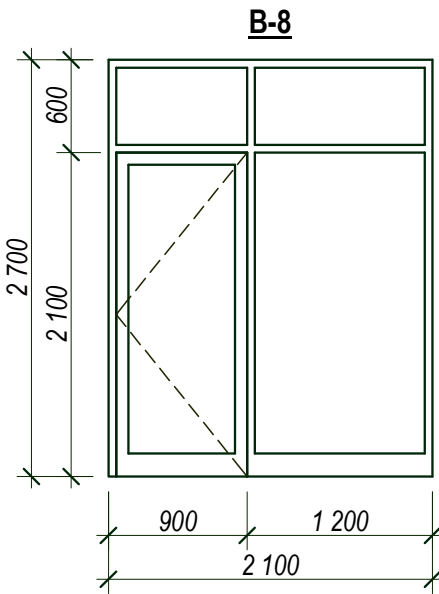
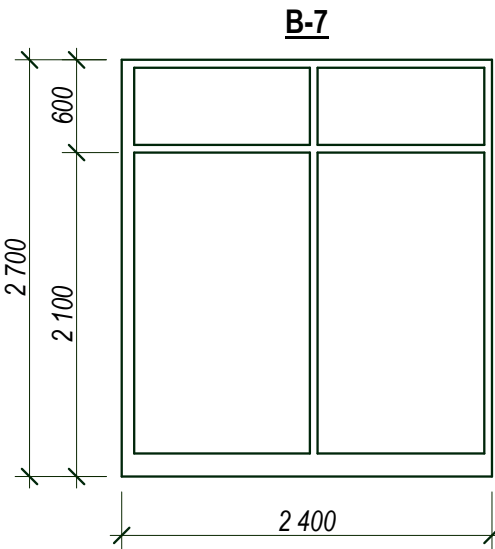
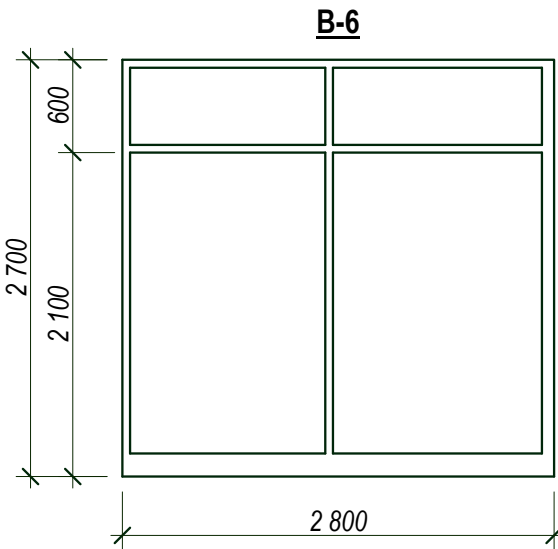
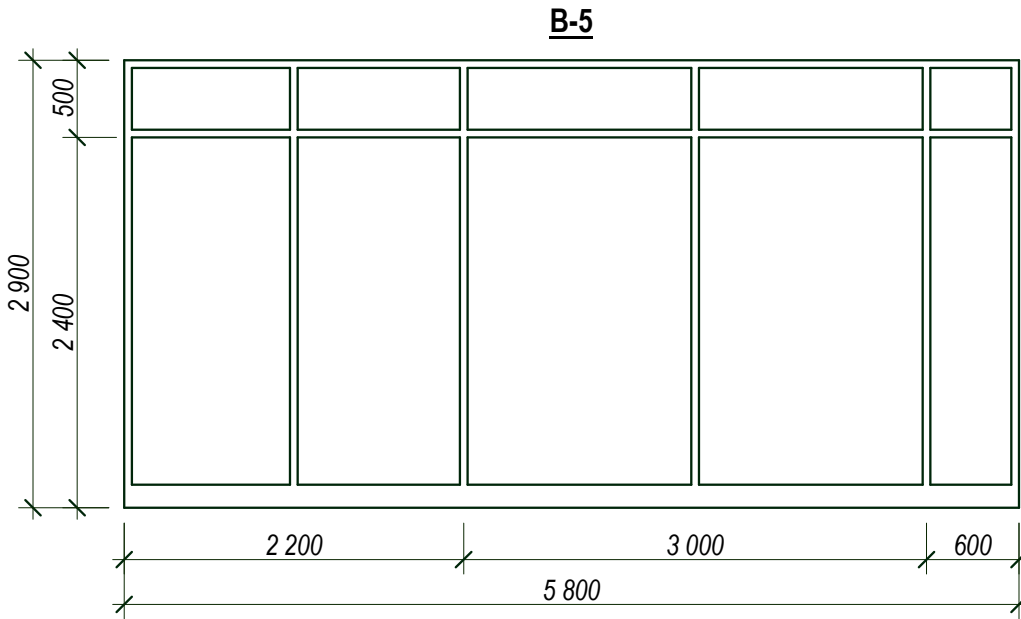
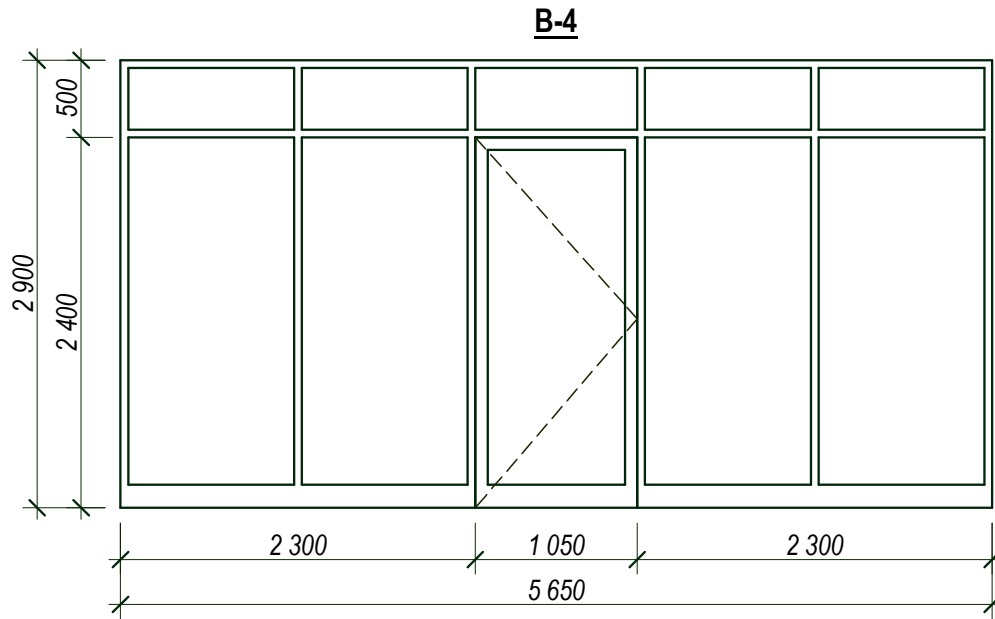
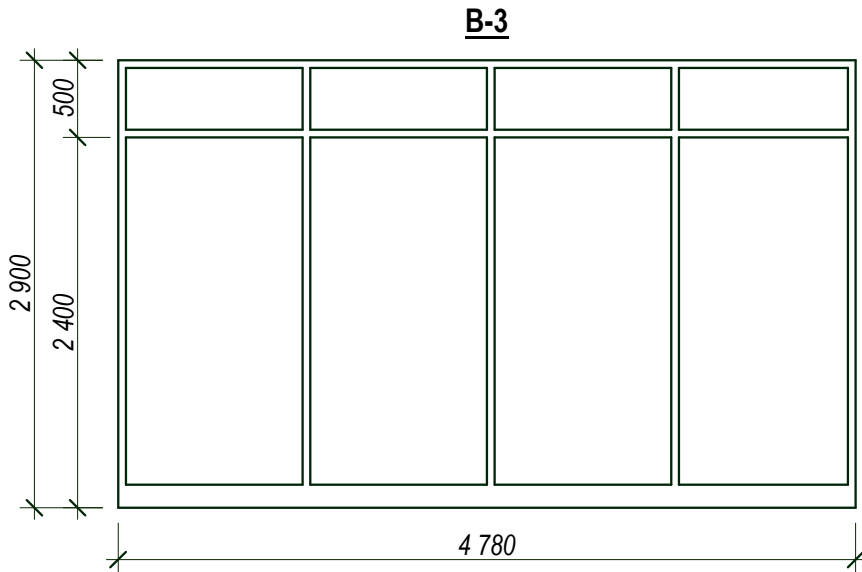
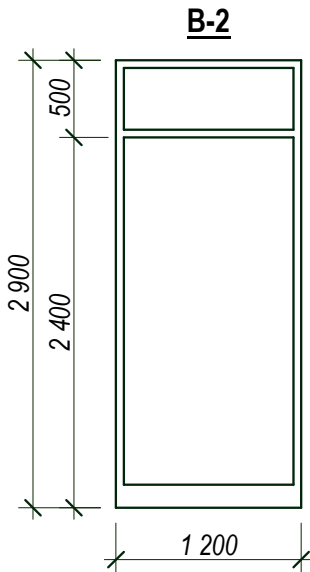
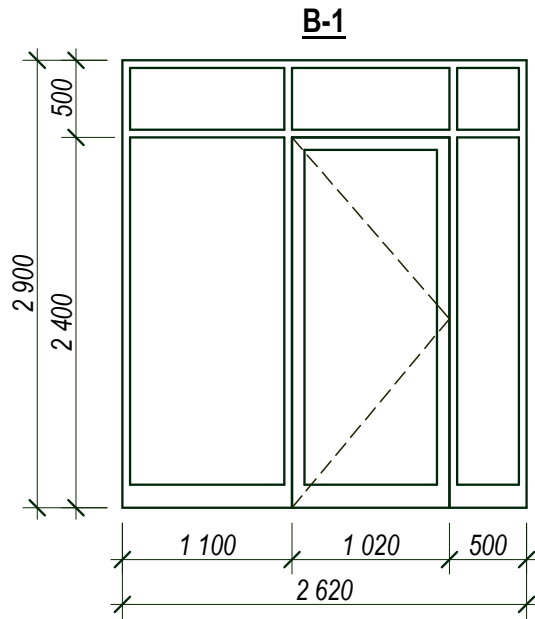
						026.2025-139-AP.2			
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Веровкин			06.25		П	5	
Разработал		Чистяков			06.25	ФАСАДЫ в осях 1-4 и 4-1 М 1:100	ООО НПО ИНТЕРМАШ		
Н. контр		Торопов			06.25				

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



						026.2025-139-AP.2			
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Веровкин			06.25		П	6	
Разработал		Чистяков			06.25	ПЛАН КРОВЛИ М 1:100	ООО НПО ИНТЕРМАШ		
Н. контр		Торопов			06.25				

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



ПРМЕЧАНИЕ:

- Наружние витражи из алюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022, цвет RAL 7042
- Заполнение двухкамерными стеклопакетами, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче Д2
- Цвет тонирования стекла и его прозрачность согласовать с Заказчиком
- Витражи изготавливаются и устанавливаются специализированной фирмой по ее чертежам с сохранением заданного проектом рисунка переплетов, после выполнения основных СМР и дополнительных замеров
- Монтаж вести в соответствии с применяемыми данной организацией монтажными узлами примыкания

						026.2025-139-AP.2			
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Веревкин			06.25		П	7	
Разработал		Чистяков			06.25				
						ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ	ООО НПО ИНТЕРМАШ		
Н. контр		Торопов			06.25				

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



						026.2025-139-AP.2		
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист
ГАП		Веровкин			06.25		П	8
Разработал		Чистяков			06.25	ОБЩИЙ ВИД (3D-визуализация)	ООО НПО ИНТЕРМАШ	
Н. контр		Торопов			06.25			

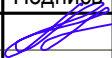
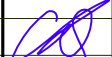
Согласовано				
Инв.№ подл.	Подп. и дата		Взам. инв.№	



						026.2025-139-AP.2		
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист
ГАП		Веровкин			06.25		П	9
Разработал		Чистяков			06.25	ОБЩИЙ ВИД (3D-визуализация)	ООО НПО ИНТЕРМАШ	
Н. контр		Торопов			06.25			



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

						026.2025-139-AP.2		
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист
ГАП		Веровкин			06.25		П	10
Разработал		Чистяков			06.25	ОБЩИЙ ВИД (3D-визуализация)	ООО НПО ИНТЕРМАШ	
Н. контр		Торопов			06.25			

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



						026.2025-139-AP.2		
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист
ГАП		Веровкин			06.25		П	11
Разработал		Чистяков			06.25	ОБЩИЙ ВИД (3D-визуализация)	ООО НПО ИНТЕРМАШ	
Н. контр		Торопов			06.25			

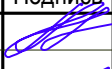
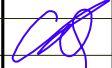
Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.



						026.2025-139-AP.2			
						Спортивно-туристическая, оздоровительная база семейного отдыха, расположенная на ЗУ КН 02:55:030856:146 в Калининском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостевой домик	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Веровкин			06.25		П	12	
Разработал		Чистяков			06.25	НОЧНОЙ ВИД (3D-визуализация)	ООО НПО ИНТЕРМАШ		
Н. контр		Торопов			06.25				