

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ»

Россия, 352540, Краснодарский край, Лабинский район, ст-ца Владимирская, переулок Советский, 16, тел. (86169) 3-22-34; (918) 488-40-66,
www.proect.company, e-mail: psap@proect.company, ОКПО 95089818, ОГРН 1062314009010, ИНН/КПП 2314019126/231401001
р/с 40702810630290004299, Краснодарское отделение №8619 ПАО СБЕРБАНК г. Краснодар, БИК 040349602, Кор/сч.30101810600000000602

**СРО Ассоциация «Объединение проектировщиков Южного и Северо-Кавказского округов»
СРО-П-033-30092009 Реестр № 00407 от 29.03.2010 г.**

Заказчик: Администрация МО «Кошехабльский район»

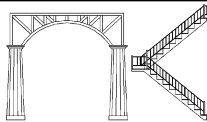
**«Строительство группы блокированных жилых домов
по ул. Промышленная, в п. Дружба, Кошехабльского района,
Республики Адыгея»**

Проектная документация

**Раздел 3 «Архитектурные решения»
03/1-21-АР**

Том 3

г. Лабинск 2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ»

Россия, 352540, Краснодарский край, Лабинский район, ст-ца Владимирская, переулок Советский, 16, тел. (86169) 3-22-34; (918) 488-40-66,
www.proect.company, e-mail: psap@proect.company, ОКПО 95089818, ОГРН 1062314009010, ИНН/КПП 2314019126/231401001
р/с 40702810630290004299, Краснодарское отделение №8619 ПАО СБЕРБАНК г. Краснодар, БИК 040349602, Кор/сч.30101810600000000602

СРО Ассоциация «Объединение проектировщиков Южного и Северо-Кавказского округов»
СРО-П-033-30092009 Реестр № 00407 от 29.03.2010 г.

Заказчик: Администрация МО «Кошехабльский район»

**«Строительство группы блокированных жилых домов по
ул. Промышленная, в п. Дружба, Кошехабльского района,
Республики Адыгея»**

Проектная документация

Раздел 3 «Архитектурные решения»
03/1-21-АР

Том 3

Директор

А.Г. Пойда

Без печати не действительно

г. Лабинск 2021 г.

[illegible]

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	03/1-21 ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»	
2	03/1-21 ПЗУ	Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»	
3	03/1-21 АР	Раздел 3 «Архитектурные решения»	
4	03/1-21 КР	Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»	
	03/1-21 ИОС	Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
5.1	03/1-21 ИОС 5.1	подраздел А «Система электроснабжения»	
5.2.1	03/1-21 ИОС 5.2.1	подраздел Б «Система водоснабжения»	
5.2.2	03/1-21 ИОС 5.2.2	подраздел В «Система водоотведения»	
5.3	03/1-21 ИОС 5.3	подраздел Г «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
5.4	03/1-21 ИОС 5.4	подраздел Д «Система газоснабжения»	
6	03/1-21 ПОС	Раздел 6 «Проект организации строительства»	
7	03/1-21 ООС	Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
8	03/1-21 ПБ	Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
9	03/1-21 ОДИ	Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	
10	03/1-21 ЭЭ	Раздел 10(1) «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»	
11	03/1-21 СМ	Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»	
		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	
12	03/1-21 ТБЭ	Часть 1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	

Согласован			
Взам. Инв. №			
Подп. И дата			
Инв. № подл.	Директор	Пошда	
	ГИП	Пошда	
	Разработ.	Еропкина	
	Н.контроль	Еропкина	

03/1-21 АР.СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Состав проекта			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
			ООО «ПК»		

Раздел 3 «Архитектурные решения»

Текстовая часть

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

Место строительства проектируемого объекта: Республика Адыгея, Кошехабльский район, п. Дружба, ул. Промышленная, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4.

Проектом предусматривается строительство здания группы блокированных жилых домов, состоящего из четырех жилых блоков, внутриплощадочных сетей, проездов, благоустройство и озеленение придомовой территории.

Объемно-планировочные решения проектируемого здания приняты с учетом нормативного набора помещений, функциональных связей, требований санитарных норм по площади, инсоляции, освещенности, согласно заданию на проектирование.

В состав каждого жилого дома блокированной застройки: входят коридор, санузел, ванная комната, кухня, две-три жилых комнаты. Вход в жилой дом осуществляется с прилегающего участка через крыльцо, расположенного по главному фасаду и далее через коридор во все помещения жилого дома. Из кухни предусмотрен отдельный выход на заднюю часть прилегающего земельного участка.

Здание одноэтажное с единым чердачным пространством. Доступ на чердак осуществляется через металлический противопожарный люк 600х800 мм расположенный в коридоре.

Здание имеет прямоугольную форму в плане, с размерами в осях 39,82 х 9,18 м. Высота этажа – 2,80 м. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола этажа. Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке: 131,10.

Архитектурный облик здания решен в классическом стиле, в теплой цветовой гамме. Для отделки фасадов используются полнотелый лицевой кирпич. Кровля здания вальмовая с умеренным уклоном. Крыльца имеют декоративное ограждение.

Согласован												
Взам. Инв. №												
Подп. И дата												
Инв. № подл.							03/1-21 АР.ТЧ					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
	Директор	Пойда					Раздел 3 «Архитектурные решения» Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов		
	ГИП	Пойда						П	1	7		
	Разработ.	Еропкина						ООО «ПК»				
Н.контроль	Еропкина											

Цокольная часть также керамогранит – коричневый

б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного

Архитектурные решения здания приняты с учетом градостроительных, климатических условий района строительства, общей схемы генерального плана, рельефа участка, задания на проектирование.

Объемно-планировочные решения здания обусловлены его функциональной и конструктивной схемой. Планировочная организация этажа здания состоит группы блокированных жилых домов. Высота помещений – 2,80 м. Планировочный принцип блокированных домов, принятый в проекте заключается в функциональном зонировании, и имеет состав помещений: коридор, кухня, санузел, ванную комнату, 2–3 жилых комнат.

Ограждающие конструкции группы блокированных жилых домов обеспечивают рациональное использование энергетических ресурсов с учетом эффективности систем теплоснабжения и создают требуемые комфортные условия для проживания людей, т.е. внутренней температуры +18 °С и относительной влажностью помещений 55%. Толщина наружных стен составляет 440 мм. Эта толщина ограждающих конструкций рассчитана на основе требуемой величины удельного расхода тепловой энергии на отопление административного здания (СНиП 23–02–2003 «Тепловая защита зданий»).

Наружная стена из газобетонных блоков размером 600х250х250(н)мм по ГОСТ 31360–2007, утеплитель Rockwool Лайт Баттс Экстра 50 мм, лицевой полнотелый кирпич 250х120х65 мм; с внутренним штукатурным слоем 20 мм.

Внутренние перегородки из газобетонных блоков размером 120х400х250(н)мм по ГОСТ 31360–2007 на цементно-песчаном растворе – 160 мм.

Доступ на чердак кровли осуществляется через люк.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							03/1-21 АР.ТЧ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование	Ед.изм.	Показатель
1	Площадь застройки здания группы блокированных жилых домов	м ²	410,35
2	Площадь здания блокированного жилого дома: ул. Промышленная, 4/1 ул. Промышленная, 4/2 ул. Промышленная, 4/3 ул. Промышленная, 4/4	м ²	76,23 76,81 76,89 89,90
3	Площадь помещений блокированного жилого дома: ул. Промышленная, 4/1 ул. Промышленная, 4/2 ул. Промышленная, 4/3 ул. Промышленная, 4/4	м ²	69,98 70,74 70,82 82,54
4	Этажность	шт.	1
5	Количество этажей	шт	1
6	Строительный объем здания группы блокированных жилых домов В том числе: - выше отм. 0,000 - ниже отм. 0,000	м ³ м ³ м ³	2328,0 1843,8 484,2
7	Количество домов блокированной жилой застройки в группе блокированных жилых домов в том числе: - двухкомнатные - трехкомнатные	шт	4 3 1
8	Максимальная высота здания	м	6,17
9	Степень огнестойкости здания		III
10	Класс конструктивной пожарной опасности		C1

δ(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)

Наружная стена из газобетонных блоков D700 класса B3,5, F25 с коэффициентом теплопроводности $\lambda = 0.199 \text{ Вт/м} \cdot ^\circ\text{C}$ (ГОСТ 31359-2007 п.4.8), габариты блоков по ГОСТ 21520-89 588x250x188мм маркой ИВ3.5D700A25-2, утеплителя Rockwool Лайт Баттс - 50мм, плотностью 30 кг/м³, $\lambda_A = 0,040 \text{ Вт/(м} \cdot \text{K)}$, облицовочного кирпича 250x120x88мм со швом толщиной 10-12 мм, цементно-песчаного раствора М75. Кладка принята II категории 180кПа>R_{ut}>120кПа.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

03/1-21 АР.ТЧ

Лист

3

Внутренние несущие стены толщиной 250 мм, запроектированы из газобетонных блоков.

Перегородки толщиной 120 мм, – газобетонные блоки.

Чердачное пространство неотапливаемое, вентилируется через карниз, а также через дефлекторы.

В составе чердачного перекрытия предусмотрен утеплитель Roockwool-Лайт Баттс, – 150мм.

В составе пола экструдированный пенополистерол.

Для заполнения оконных проемов в наружных стенах применяются пластиковые окна ПВХ трехкамерный с однокамерным стеклопакетом.

Входные двери (в наружных стенах) – металлические с полимерным покрытием, утепленные по ГОСТ 31173–2003.

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)

На основании Федерального закона №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», проектируемая группа блокированных жилых домов имеет высокий класс энергоэффективности и соответствует требованиям энергетической эффективности, требованиям оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов. В проекте приняты оптимальные архитектурные, функционально-планировочные решения, которые способствуют надлежащей реализации их в строительстве.

Проект выполнен с учетом требований СП 50.13330.2012 к ограждающим конструкциям в целях обеспечения:

- заданных параметров микроклимата, необходимых для жизнедеятельности людей и работы технологического и бытового оборудования
- тепловой защиты
- защиты от переувлажнения ограждающих конструкций
- эффективности расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию
- необходимой надежности и долговечности конструкций
- теплоустойчивости ограждающих конструкций в теплый период года

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

03/1-21 АР.ТЧ

- воздухопроницаемости ограждающих конструкций
- влажностному соотношению ограждающих конструкций
- теплоусвоению поверхности полов
- расходу тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания
- теплоустойчивости ограждающих конструкций в холодный период года

Долговечность ограждающих конструкций проектируемой группы блокированных жилых домов обеспечивается применением материалов, имеющих надлежащую стойкость (морозостойкость, влажностойкость, биостойкость, коррозионную стойкость, стойкость к температурным воздействиям, в том числе циклическим, к другим разрушительным воздействиям окружающей среды).

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

Здание группы блокированной жилой застройки запроектировано в традиционной архитектуре района проектирования. Художественную выразительность фасадам придает сочетание выступающих и западающих плоскостей стен. Отделка из лицевого полнотелого кирпича соломенного цвета. Кровля здания – скатная, водоотвод с кровли – организованный по желобам и водосточным трубам. Покрытие кровли – металлочерепица «Монтерей». Все части и архитектурные детали здания строго соразмерны и пропорциональны. Цветовое решение фасада см. раздел «АР. ГЧ» лист 1.

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

Решения по внутренней отделке помещений проектируемого здания приняты, исходя из требований создания комфортных условий для пребывания людей, а также исходя из их функционального назначения. Для отделки помещений: Стены – жилые комнаты, кухни, коридоры, оклеиваются обоями на всю высоту.

Потолки – кухни улучшенная штукатурка, с окраской водоземлемой краской.

Полы – коридор и жилые комнаты, ламинат «Tarkett» толщиной – 8 мм, кухня, ванная комната, санузел – керамогранит 300х300х8 мм, не полированный.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	03/1-21 АР.ГЧ			5

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

Здание размещено на участке на расстоянии, исключающем не нормированное затенение существующей застройки. Требуемая естественная освещенность обеспечивается необходимой площадью окон и достаточного поступления вертикальных и горизонтальных солнечных лучей. Все жилые помещения имеют естественное освещение в соответствии с гигиеническими требованиями к естественному, искусственному, совмещенному освещению жилых зданий.

При проектировании группы блокированных жилых домов руководствовались требованиями СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение».

Инсоляция и естественное освещение жилых помещений и кухонь благодаря ориентации фасада дома по сторонам света соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий» и СП 42.13330.2018 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Заполнение оконных и дверных проемов приняты по ГОСТ 30674-99.

Требуемый нормативный уровень КЕО – не менее 0,5

Планировки жилых блоков отвечают требованиям инсоляции и КЕО.

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

Мероприятия по защите помещений от шума, вибрации приняты по требованиям СП 51.13330.2011 «Защита от шума», СП 23-103-2003 «Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий».

Защита от шума обеспечивается благодаря: рациональным архитектурно-планировочным решениям; применением ограждающих конструкций, обеспечивающих нормальную звукоизоляцию.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	03/1-21 АР.ТЧ			6

Звукоизоляция применяемая в проекте наружных и внутренних ограждающих конструкций жилых помещений обеспечивает снижение звукового давления от внешних источников шума, и так же от ударного шума оборудования инженерных систем, воздухопроводов и трубопроводов до уровня, не превышающего значений по СП 51.13330.2011 «Защита от шума». Заполнение оконных проемов предусмотрено шумозащитными окнами, обеспечивающие снижение шума до $L_a=25\text{дБА}$.

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

На проектируемом объекте решения по светоограждению объекта, обеспечивающие безопасность полета воздушных судов не требуются.

з) Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров

В отделке интерьеров используются материалы не ярких светлых тонов с натуральными текстурами.

Стены:

Жилые комнаты, кухня, коридор – оклейка флизелиновыми обоями теплых, светлых бежевых оттенков.

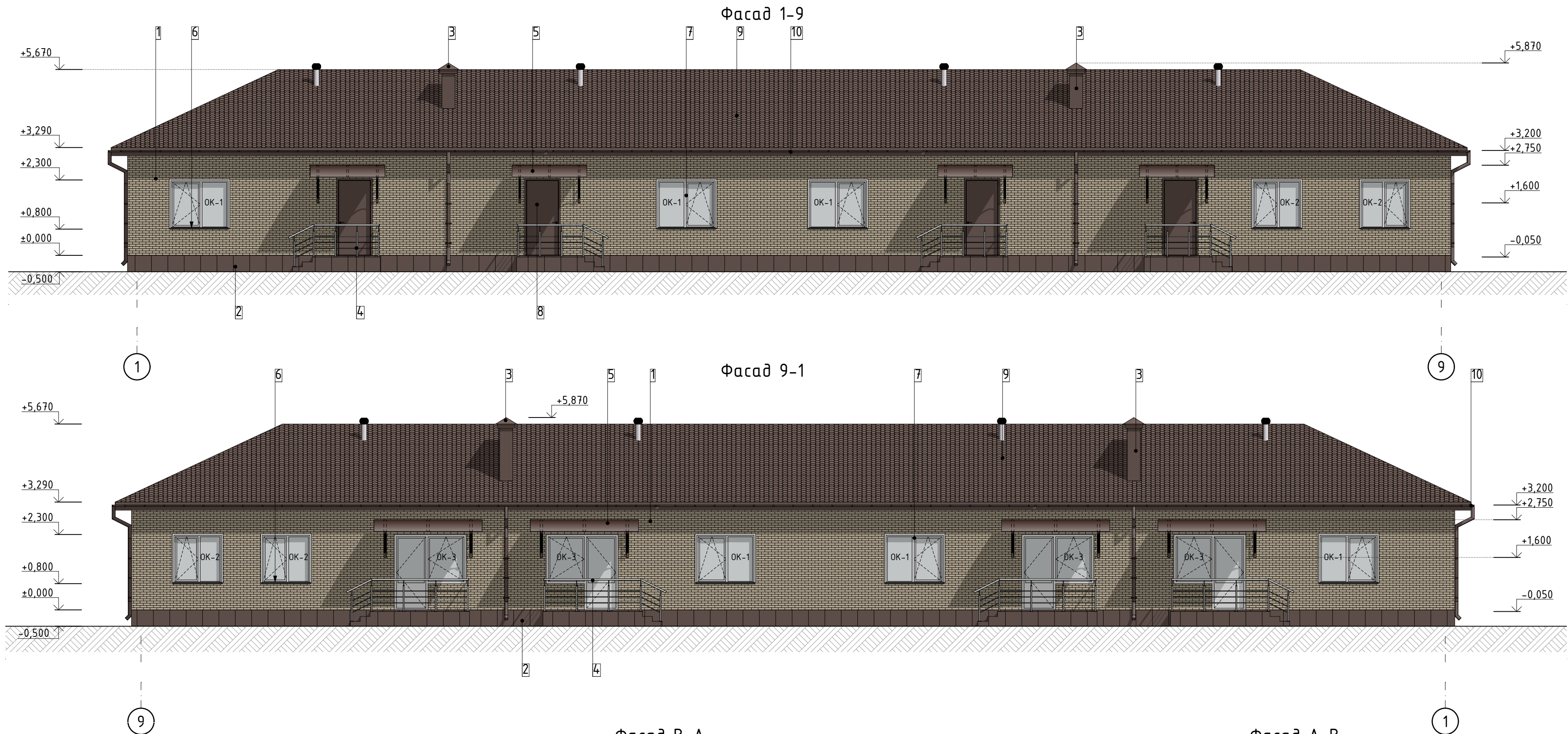
Ванная комната и санузел – стеновая керамическая глазурованная плитка 300х300х7 мм, – пастельных тонов.

Полы:

Жилые комнаты, коридор – ламинат с натуральной текстурой дерева.

Кухня, ванная комната и санузел – керамогранит 300х300х8 мм, коричнево-серых оттенков.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	03/1-21 АР.ТЧ			7

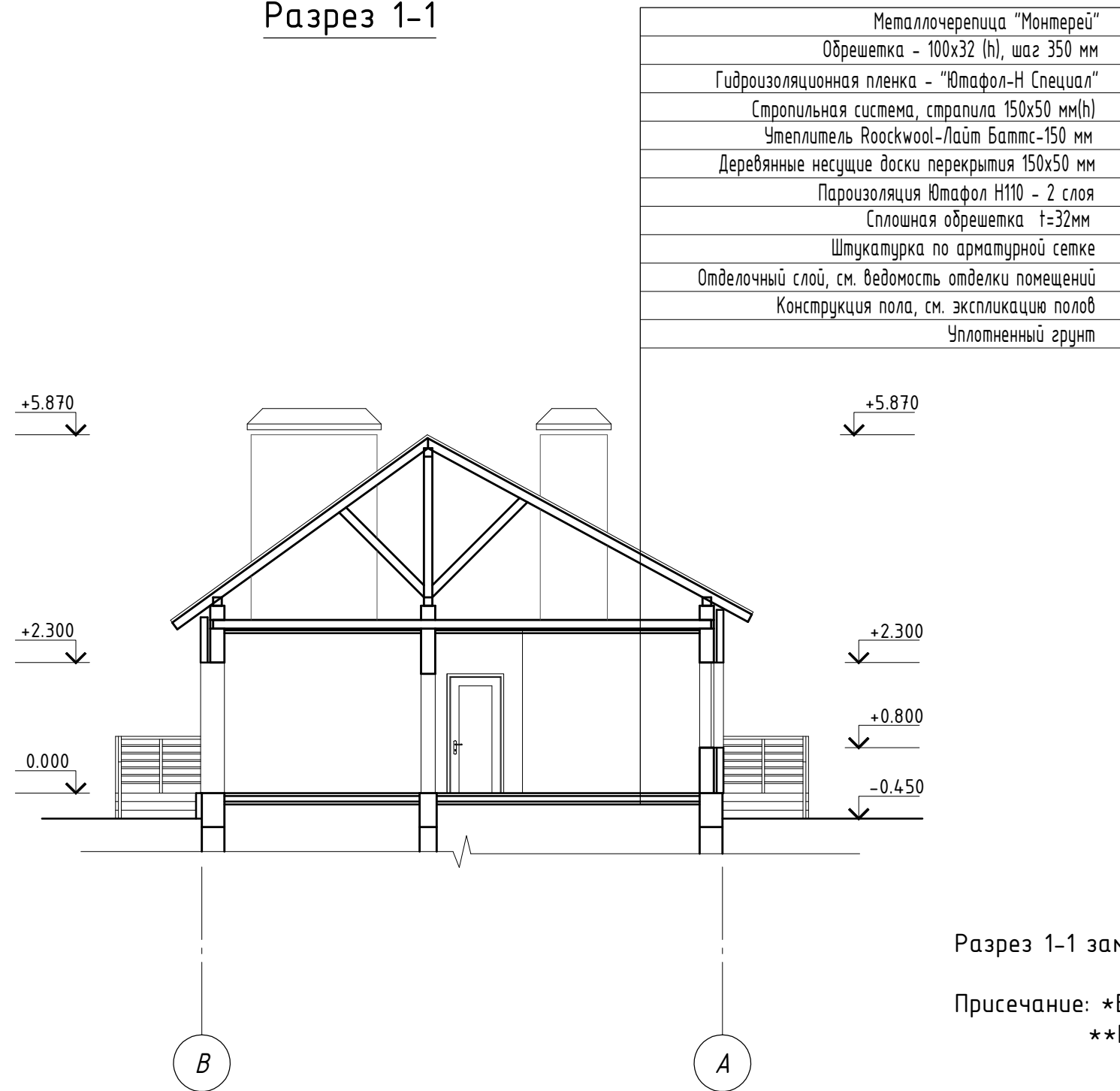


Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Основные поверхности плоскости стен.	Лицевой кирпич 250x120x65	Соломенный	266,0 м ²
2	Стены цоколя. Крыльца	Керамогранит	Коричневый	61,6 м ²
3	Вент. шахты. Зонты над вент. шахтами	Металлические с полимерным покрытием	RAL 8017 (коричневый шоколад)	17,0 м ²
4	Ограждение крылец	Нержавеющая сталь		38,0 м ²
5	Козырьки	Металлический каркас с полимерным покрытием. Поликарбонат	Цвет каркаса RAL 8017 (коричневый шоколад) Цвет поликарбоната – бронза	
6	Оконные отливы	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	RAL 8017 (коричневый шоколад)	
7	Окна	ПВХ профиль	Белый	
8	Наружные входные двери	Полимерное покрытие	RAL 8017 (коричневый шоколад)	
9	Кровля	Металлочерепица "Монтеррей"	RAL 8017 (коричневый шоколад)	
10	Водосточная система	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	RAL 8017 (коричневый шоколад)	

						03/1-21 АР.ГЧ		
						"Строительство группы блокированных жилых домов в Кошехабльском районе, Республики Адыгея", п. Дружба, ул. Промышленная		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	группа блокированных жилых домов по ул. Промышленная, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4		
Разработал	Еропкина					Стадия	Лист	Листов
						п	1	
ГИП	Пошда					Фасад 1-9; 9-1; А-В; В-А		000 "ПК"
Н.контроль	Еропкина							

Разрез 1-1



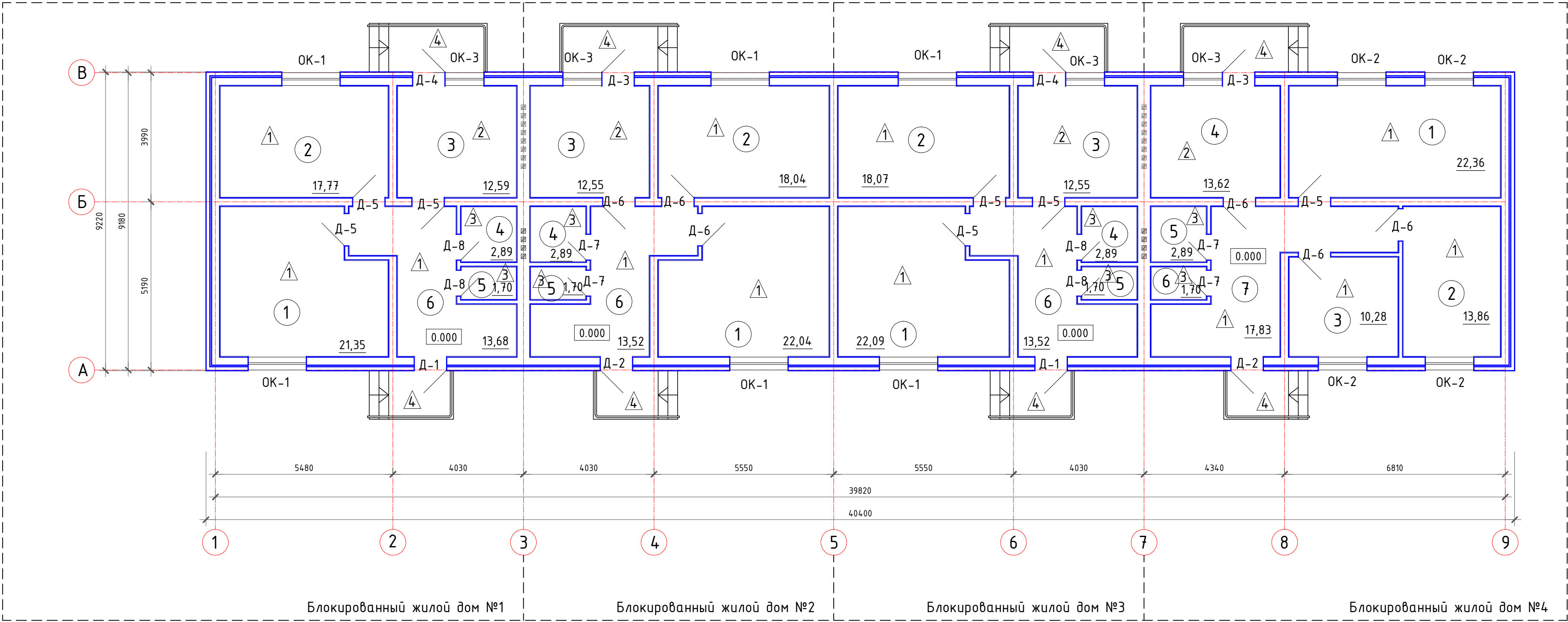
Разрез 1-1 замаркирован на лист 2 - АР.ГЧ

Присечение: *Все деревянные изделия пропитаны антисептиками и интиперенами
**Разделение чердачного пространство, см. лист 9-КР.ГЧ

						03/1-21 АР.ГЧ			
						«Строительство группы блокированных жилых домов в Кошехабльском районе, Республики Адыгея», п. Дружба, ул. Промышленная			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Группа блокированных жилых домов по ул. Промышленная, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Еропкина						П	3	
ГИП	Поїда					Разрез 1-1	ООО "ПК"		
Норм.контр.	Еропкина								

Согласовано			
Взамен инв. N			
Подпись и дата			
Инв N подл.			

Схема заполнения проемов. План полов на отм. 0.000.



Спецификация элементов заполнения проемов

Ведомость отделки помещений Дома №1,№2,№3

Ведомость отделки помещений Дома №4

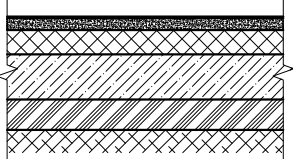
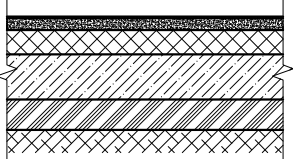
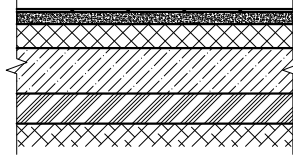
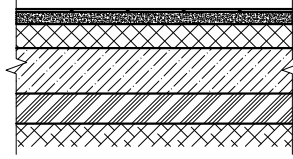
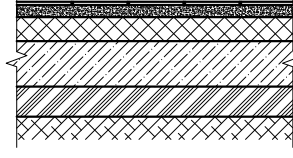
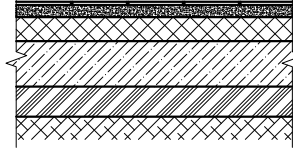
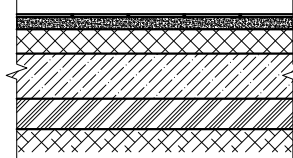
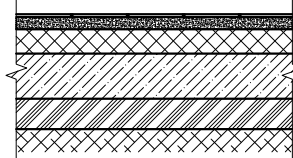
Согласовано			Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание	Наименование или	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Наименование или	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)																
					Оконные блоки				номер помещения	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Высота, мм	номер помещения	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Высота, мм														
			ОК-1	ГОСТ 30674 - 99	ОП В2 1500-1800	6																																
			ОК-2		ОП В2 1500-1500	4																																
			ОК-3		ОП В2 1500-1200	4			1,2,6	211,54	Деревянные доски перекрытия Улучшенная штукатурка -20 мм Шпаклевка - КНАУФ-Фуген Гидро Водоземельсионная краска - Dulux Ослепительно Белая	512,26	Газобетонные блоки Штукатурка - КНАУФ-РОТБАНД Шпаклевка - КНАУФ-Ротбанд Финиш Флизелиновые обои				1,2,3,7	13,62	208,80	Газобетонные блоки Штукатурка - КНАУФ-РОТБАНД Шпаклевка - КНАУФ-Ротбанд Финиш Флизелиновые обои																		
					Дверные блоки																				4													
			Д-1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 2300-1000	2																																
			Д-2		ДСН ПЛН 2300-1000	2																																
			Д-3	ГОСТ 30970-2014	ДПН Км П Пр 2300-1000	2			4,5	92,40							5,6		30,80	Газобетонные блоки Штукатурка - КНАУФ-ГРЮНБАНД Керамическая глазурованная плитка (300x300x8)																		
			Д-4		ДПН Км П Л 2300-1000	2																																
			Д-5	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рн 21-10 Г ПрБ	7			Экспликацию помещений см. лист 2- АР.ГЧ *Расположение люка см раздел 4 - КР.ГЧ																													
			Д-6		ДМ 1 Рл 21-10 Г ПрБ	6																																
			Д-7		ДС 1 Рн 21-8 Г ПрБ	4																																
		Д-8	ДС 1 Рл 21-8 Г ПрБ		4																																	
		Л-1*	Люк противопожарный (600x800)	4		ЕІ 30																																

								03/1-21 АР.ГЧ							
								«Строительство группы блокированных жилых домов в Кошехабльском районе, Республики Адыгея», п. Дружба, ул. Промышленная							
Изм.	Кол.	Лист	И док	Подпись	Дата							Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Еропкина											Группа блокированных жилых домов по ул. Промышленная, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4	П	4	
ГИП	Поїда											Схема заполнения проемов. План полов на отм. 0.000. Спецификация элементов заполнения проемов. Ведомость отделки помещений			000 "ПК"
Норм.контр.	Еропкина														

Экспликация полов (Дома №1,№2,№3)

Экспликация полов (Дома №4)

Согласовано		
Взамен инв. N		
Подпись и дата		
Инв N подл.		

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²	Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
1,2,6	1		Покрытие – ламинат “Tarkett” (класс 33)–8 мм Выравнивающая цементно-песчанная стяжка, раствор М200 – 40 мм Экструдированный пенополистирол – 50 мм Гидроизоляционный слой – Sopro FDF Ж/б плита – 100 мм Подбетонка В7.5 – 50 мм Уплотненный грунт	160,08	1,2,3,7	1		Покрытие – ламинат “Tarkett” (класс 33)–8 мм Выравнивающая цементно-песчанная стяжка, раствор М200 – 40 мм Экструдированный пенополистирол – 50 мм Гидроизоляционный слой – Sopro FDF Ж/б плита – 100 мм Подбетонка В7.5 – 50 мм Уплотненный грунт	64,23
3	2		Покрытие – керамогранит (300х300) – 8 мм Клей плиточный – Ceresit Выравнивающая цементно-песчанная стяжка, раствор М 200 – 40 мм Экструдированный пенополистирол – 50 мм Гидроизоляционный слой Sopro FDF Ж/б плита – 100 мм Подбетонка В7.5 – 50 мм Уплотненный грунт	37,69	4	2		Покрытие – керамогранит (300х300) – 8 мм Клей плиточный – Ceresit Выравнивающая цементно-песчанная стяжка, раствор М 200 – 40 мм Экструдированный пенополистирол – 50 мм Гидроизоляционный слой Sopro FDF Ж/б плита – 100 мм Подбетонка В7.5 – 50 мм Уплотненный грунт	13,62
4,5	3		Покрытие – керамогранит (300х300) не полированный – 8мм Клей плиточный – Ceresit Гидроизоляционная смесь – Sopro FDF Выравнивающая цементно-песчанная стяжка, раствор М 200 – 40мм Экструдированный пенополистирол – 50мм Гидроизоляционный слой – Гидростоп Ж/б плита – 100 мм Подбетонка В7.5 – 50 мм Уплотненный грунт	13,77	5,6	3		Покрытие – керамогранит (300х300) не полированный – 8мм Клей плиточный – Ceresit Гидроизоляционная смесь – Sopro FDF Выравнивающая цементно-песчанная стяжка, раствор М 200 – 40мм Экструдированный пенополистирол – 50мм Гидроизоляционный слой – Гидростоп Ж/б плита – 100 мм Подбетонка В7.5 – 50 мм Уплотненный грунт	4,59
крыльца	4		Покрытие – керамогранит – 8мм Клей плиточный – Ceresit – 100 мм Ж/б плита	23,40	крыльца	4		Покрытие – керамогранит – 8мм Клей плиточный – Ceresit – 100 мм Ж/б плита	7,80

						03/1-21 АР.ГЧ			
						«Строительство группы блокированных жилых домов в Кошехабльском районе, Республики Адыгея», п. Дружба, ул. Промышленная			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Группа блокированных жилых домов по ул. Промышленная, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Еропкина						П	5	
ГИП	Поїда						000 "ПК"		
Норм.контр.	Еропкина								
						Экспликация полов.			