000

Центр Кадастровых Технологий «ЭксПроСтрой»

Регистрационный номер: 130318/452

Заказчик – Пелепейко В.А

Спальный корпус по адресу: РФ, Краснодарский край, Туапсинский район, село Бжид, ул. Газовиков, участок №25.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3 «Архитектурные решения»

08.11.2018/004-AP

Том 3

OOO

Центр Кадастровых Технологий «ЭксПроСтрой»

Регистрационный номер: 130318/452

Заказчик – Пелепейко В.А

Спальный корпус по адресу: РФ, Краснодарский край, Туапсинский район, село Бжид, ул. Газовиков, участок №25.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3 «Архитектурные решения»

08.11.2018/004-AP

Том 3

				CO	СТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					
	Номер тома	Οδ	означение	2	Наименование		Примечание			
				Pa	здел 1 «Пояснительная записка».					
	1	08.11.2018/0	104-ПЗ		«Пояснительная записка».		000 Центр Кадастровых технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»			
		Pas	адел 2 «С	хема п	ланировочной организации земельного	участка».				
	2	08.11.2018/0	004-ПЗУ		«Схема планировочной организации земельного участка».	И	000 Центр Кадастровых технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»			
				Pas	вдел 3 «Архитектурные решения».					
	3	08.11.2018/0	004-AP		«Архитектурные решения».		000 Центр Кадастровых технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»			
				•	ом оборудовании, о сетях инженерно-п еских мероприятий, содержание технол					
				Подраз	здел 1 «Система электроснабжения».					
	4	08.11.2018/0	004-ИОС1		«Система электроснабжение»		000 Центр Кадастровых технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»			
	_			•	паздел 2 «Система водоснабжения». Паздел 3 «Система водоотведения».					
	5	08.11.2018/0	004-ИОС2		«Система водоснабжения» «Система водоотведения»		000 Центр Кадастровых технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»			
		Подраздел 4	«Отопле	ение, в	ентиляция и кондиционирование воздух	ха, тепловые с	ети».			
	6	08.11.2018/0	104-ИОСЗ		«Отопление, вентиляция и кондиц	000 Центр Кадастровых технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»				
			Pa:	здел 6	«Проект организации строительства	» .				
	7	08.11.2018/0	004-ПОС		«Проект организации строительст	n8α».	000 Центр Кадастровых технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»			
-19. Nē			Раздел 10	«Мер	оприятия по обеспечению доступа инвы	алидов».				
Взам. инв.	8	08.11.2018/0	004-ОДИ		«Мероприятия по обеспечению дост инвалидов».	«Мероприятия по обеспечению доступа				
Подпись и дата				, ,						
Подп	Изм. Кол.	Лист №дон	к. Подпись	Дата	08.11.2018/004	- -CΠ				
эдл.	Разработа	л Лыков А.С				Стадия Лист П 1				
Инв. № подл.	Заказчик	Заказчик Н.контроль			Состав проектной документации	<u>1</u> Центр				

Обозна чение	Наименование	Примеча
	Титульный лист	
08.11.2018/004-СП	Состав проекта	
08.11.2018/004-AP.C	Содержание тома	1
08.11.2018/004-AP.TY	Текстовая часть	1–6
	Графическая часть	
	План проветриваемого подполья на отм. –3,000	7
	План 1-го тажа на отм. ±0,000	8
	План 2-го тажа на отм. +3,300	9
	План кровли	10
	Фасад в осях А-Е	11
08.11.2018/004-AP	Фасад в осях Е-А	12
	Фасад в осях 1–6. Фасад в осях 6–1	13
	Paspes 1-1	14
	План полов, план заполнения проемов 1-го этажа	15
	План полов, план заполнения проемов 2-го этажа	16
	План покрытия эксплуатируемой кровли	17
	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	18
	Спецификация элементов заполнения оконных проемов и балконных проемов	19
	Экспликация полов	20

		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	08.11.2018/004	'4-A <i>P.</i> L				
:	\top	Разраδ.		Лыков	A.C				Стадия	Лист	Λυςποβ		
		Заказчик						П	1				
								Содержание тома 3	000 Центр				
į		Н.кон	тр.					·			ехнологий		
									« _	ЭКСПРОСТ	РОЙ»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Исходные данные

Рассматриваемый участок расположен в с. Бжид, Туапсинского района.

Характеристики площадки строительства:

- рельеф участка ровный с небольшим уклоном в сторону моря;
- преобладающее направление ветра северо-восточное;
- климатический район IV Б;
- Вес снегового покрова для I района по СНКК 20-303-2002 -1.20 KПа
- Скоростной напор ветра (особый район) по CHKK 20-303-2002 0,52 KПа
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха (СНиП 23–01–99) –5С
- нормативная глубина сезонного промерзания грунтов 0.5 м;
- Расчетная сейсмичность площадки строительства (карта А СНКК 22-301-2000*) - 8 баллов

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, определенная согласно рекомендациям СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений» составляет – 50 см.

Характеристики здания:

- класс функциональной пожарной опасности Ф 1.2 (технический регламент о требованиях пожарной безопасности).
 - класс конструктивной пожарной опасности СО;
 - степень огнестойкости здания III (СНиП 21–01–97*);
 - степень долговечности II;
 - степень ответственности II;
 - 1) назначение спальный корпус;

инв.

ı											
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	08.11.2018/004-	-AP.TY		
1	廿	Разраδ.		Лыков	A.C				Стадия	Лист	Листов
ı		Зака.	зчик					Архитектурные решения.	П	1	
	Н.контр.	тр.					текстовая часть.	000 Центр Кадастровых Технологий «ЭКСПРОСТРОЙ»			
		ΓИП		Коротн	ков А.В				Техноло	гий «ЭКС	ПРОСТРОИ»

- 2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность не принадлежит;
- 3) возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения — сейсмичность в баллов;
 - 4) принадлежность к опасным производственным объектам не принадлежит;
 - 5) пожарная и взрывопожарная опасность Ф1.2
 - 6) наличие помещений с постоянным пребыванием людей предусмотрены;
 - 7) уровень ответственности нормальный;
 - 8) срок эксплуатации здания или сооружения и их частей не менее 20 лет;
- 9) показатели энергетической эффективности здания или сооружения «С» нормальный;
 - 10) степень огнестойкости здания или сооружения III.

Объемно-планировочные решения

Здание запроектировано по заданию на проектирование с учетом действую— щих строительных норм, инженерного оснащения.

Здание находится в живописной прибрежной местности, участок имеет ровный рельеф с перепадами высот.

Здание соответствует своему функциональному назначению. Запроектировано в едином стиле с существующей застройкой.

За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

Здание имеет прямоугольную форму с размерами в осях 25,10 х 9,50 м.

Здание запроектировано 2 этажным. С эксплуатируемой кровлей и техническим чердаком. По согласованию с заказчиком, а так же с высоким перепадом рельефа участка было предусмотрено проветриваемое подполье под зданием в осях 2-6 и A-B.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам.

и дата

Подп.

Инв.Nº подл

Лист

На первом этаже расположены помещения для отдыха, сан. узлы и помещения административно-бытового назначения.

Предусмотрено открывание окон на проветривание (открывающиеся изнутри без ключа и других специальных устройств).

Стены здания выполнены из газобетонных блоков D600 толщиной 250 мм с последующей отделкой плитами на основе базальтовых пород толщиной 50 мм.

Отделка наружных стен предусмотрена в 3-х типах:

1 mun

- Окраска в 2 слоя краской силикатной Ceresit CT 54
- Минеральная штукатурка Ceresit СТ137 камешковая
- Грунтовка Ceresit CT 16
- Базовый штукатурный слой Ceresit CT 190 MW Flexc утопленной армирующей сеткой EC фасадная усиленная,5x5, 160 гр/м2
 - Дюбель тарельчатый фасадный для крепления утеплителя 10х140 (ТУ 1690-001-91078019-2015)
 - Утеплитель на основе базальтовых пород

ROCKWOOL POKФACAД-100x600x50 мм

TY 5762-050-45757203-15

Плотность: 115 кг/м3

Tеплопроводность λ 10 = 0,037 Bm/(мK)

Прочность на сжатие при 10% деформации – 30 кПа

Прочность на отрыв слоев - 10 кПа

- *Клей Церезит СТ 190 10-30 мм*
- Стена из газобетонных блоков t=250 мм Блок/600x300x250/D600/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007
- Внутренняя отделка

2 mun

- Керамическая плитка (имитация дерева)
- Клей для плитки морозостойкий Ceresit
- Грунтовка Ceresit CT 16
- Базовый штукатурный слой Ceresit CT 190 MW Flexс утопленной армирующей сеткой EC фасадная усиленная,5х5, 160 гр/м2
- Дюбель тарельчатый фасадный для крепления утеплителя 10х140
 (ТУ 1690-001-91078019-2015)
- Утеплитель на основе базальтовых пород ROCKWOOL POKФACAД-100x600x50 мм ТУ 5762-050-45757203-15

Плотность: 115 кг/м3

дата

Подп.

Инв.№ подл.

Tеплопроводность $\lambda 10 = 0.037 \, Bm/(мK)$

Прочность на сжатие при 10% деформации – 30 кПа

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

08.11.2018/004-AP.TY

Лист

- *Клей Церезит СТ 190 10-30 мм*
- Стена из газобетонных блоков t=250 мм Блок/600x300x250/D600/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007
- Внутренняя отделка

3 mun

- Декоративный камень для фасадных работ
- Клей для плитки морозостойкий Ceresit
- Грунтовка Ceresit CT 16
- Базовый штукатурный слой Ceresit CT 190 MW Flexc утопленной армирующей сеткой EC фасадная усиленная,5x5, 160 гр/м2
- Дюбель тарельчатый фасадный для крепления утеплителя 10х140
 (ТУ 1690-001-91078019-2015)
- Утеплитель на основе δазальтовых пород ROCKWOOL POKΦΑCAД-100x600x50 мм
 ТУ 5762-050-45757203-15
 Плотность: 115 кг/м3
 Теплопроводность λ10 = 0,037 Вт/(мК)

Теплопроводность λ10 = 0,037 Вт/(мК) Прочность на сжатие при 10% деформации — 30 кПа Прочность на отрыв слоев — 10 кПа

- Kлей Церезит СТ 190 10-30 мм
- Стена из газобетонных блоков t=250 мм Блок/600x300x250/D600/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007
- Внутренняя отделка

лнв.№

Взам.

дата

Подп.

подл.

NHB.№

Перегородки – толщ. 100 и 200 мм. из газобетонных блоков D600 Здание ориентировано главным входом на запад.

Проветривание помещений обеспечивается через окна. Окна в здании предусмотрены из металлопластикового профиля, с поворотно-откидным открыванием, одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом из стекла с твердым селективным покрытием. Эксплуатационные характеристики:

Класс по показателю сопротивления теплопередаче — Г1 (сопротивление теплопередаче не менее 0,51м2.°C/Вт)

Класс по показателю воздухо- и водопроницаемости – Б

Класс по показателю звукоизоляции – Г

Класс по показателю общего коэффициента пропускания света – А

Класс по показателю сопротивления ветровой нагрузке – Г

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Лист

08.11.2018/004-AP.TY

Здание находится в лесогорной зоне. С точки зрения акустического климата, здание расположено на благоприятном участке.

Звукоизоляция здания предусматривается, как для здания категории комфортности Б. В полах здания предусмотрена стяжка цементно-песчаная по звукоизоляционной упругой подложке, что обеспечивает защиту помещений от ударного шума. Для отделки помещений используется водоэмульсионная окраска, в сан.узле – керамическая плитка; полы – керамическая плитка, ламинат 33 класса. Полы выполнить в соответствии с СНиП 2.03.13-88

Наружную отделку здания см. чертежи.

Конструктивная схема представляет собой рамно-связевый каркас. Общая жесткость и устойчивость здания обеспечивается монолитными ж/б конструкция-ми.

Фундаменты – ленточные монолитные ж/б

Колонны - монолитные ж/б 400х400 мм

Стены и диафрагмы жесткости – монолитные ж/б 200 мм

Перекрытия – монолитные ж/ δ 200 мм выполненные совместно с монолитными ж/ δ балками.

Покрытие — мягкая кровля. Конструкции карнизов, подшивки карнизных свесов покрытия предусмотреть из материалов группы НГ. Водоотвод запроектирован наружным не организованным.

Металлические конструкции необходимо обработать – окраска пентафталевой эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) за 2 раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) от коррозии.

Двери наружные – алюминиевый профиль

Двери внутренние – деревянные распашные

Окна – металлопрофиль

Взам.

дата

Подп.

Инв.№ подл

Проект разработан для производства работ в теплый период.

	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
_	ИЗМ.	кол.уч.	/IUCM	№00K.	HOON.	Даг

Лист

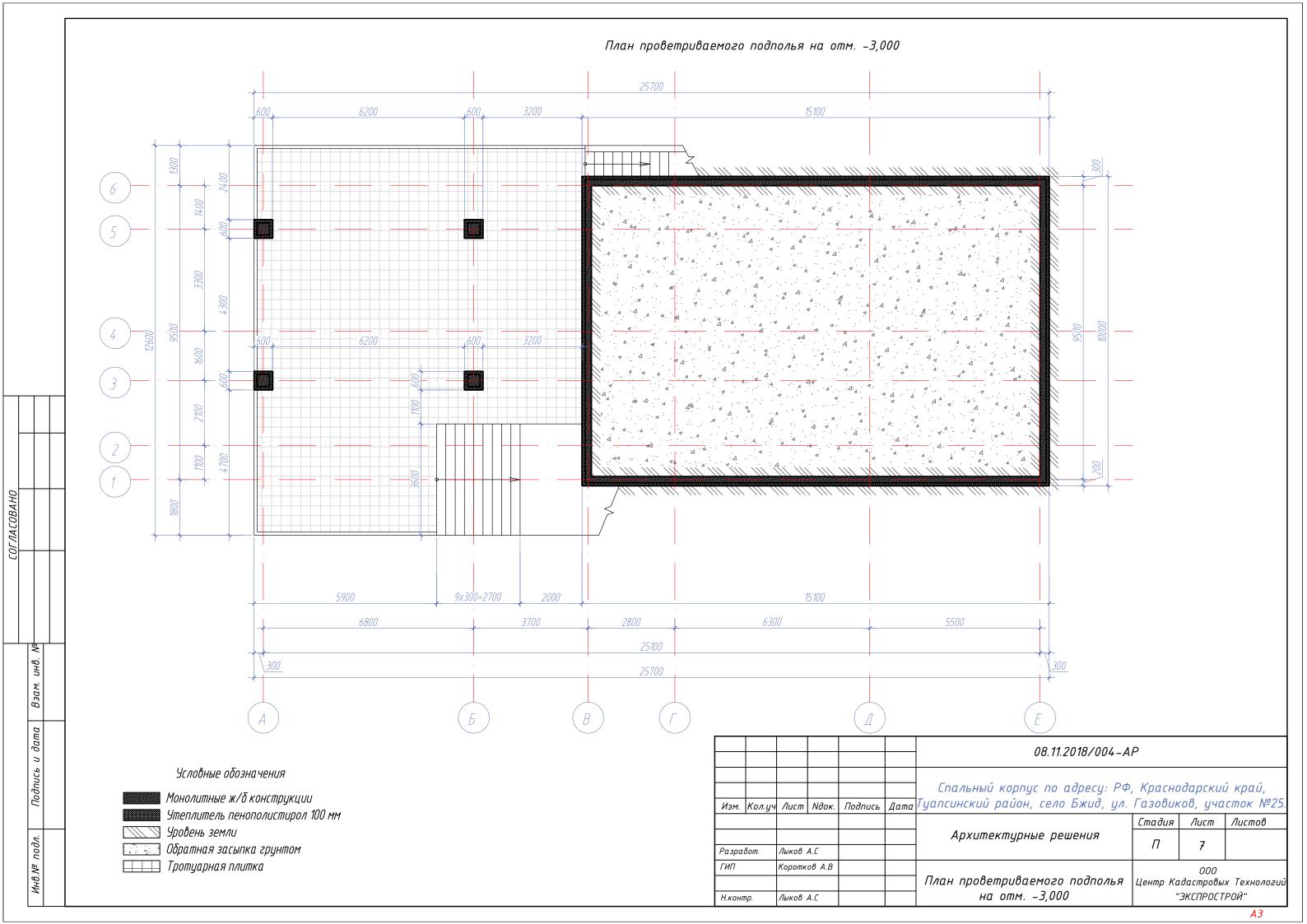
Инженерные сети водоснабжения, канализации проходящие через строительные конструкции (стены, перегородки) должны быть заключены в инвентарные гильзы или гильзы из оцинкованной кровельной стали.

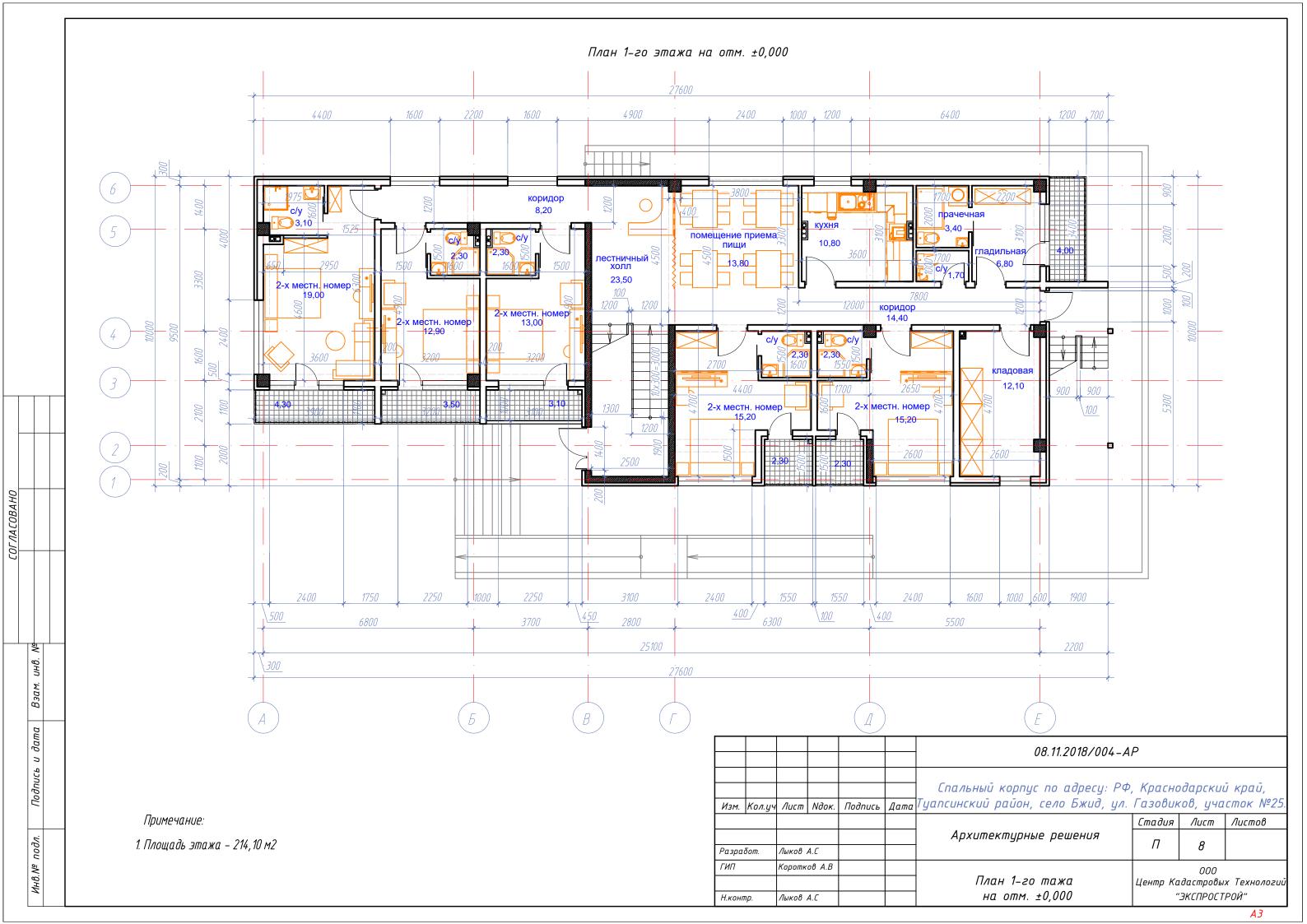
Отмостку по периметру здания выполнить согласно разделу ПЗУ.

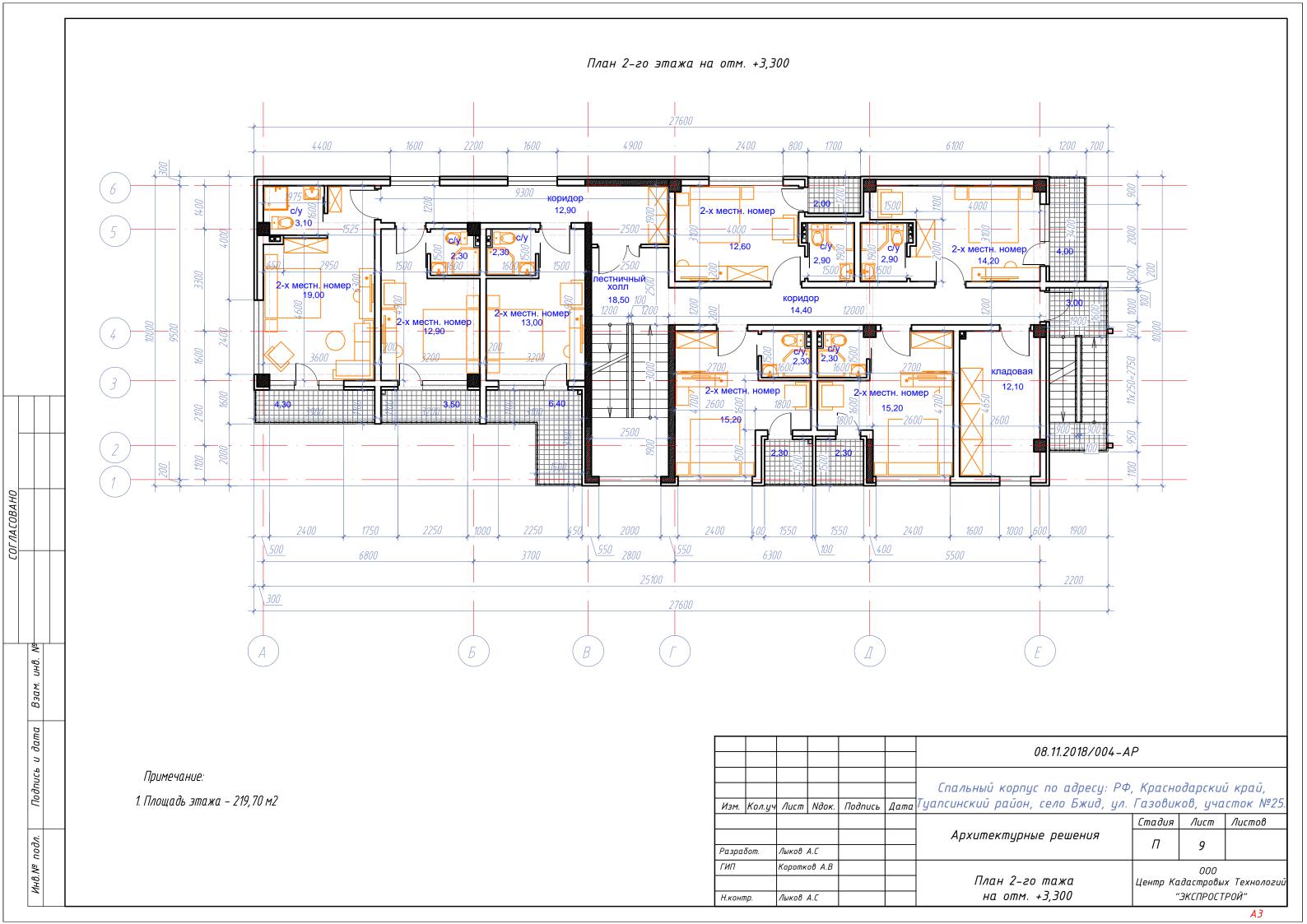
Технико-экономические показатели

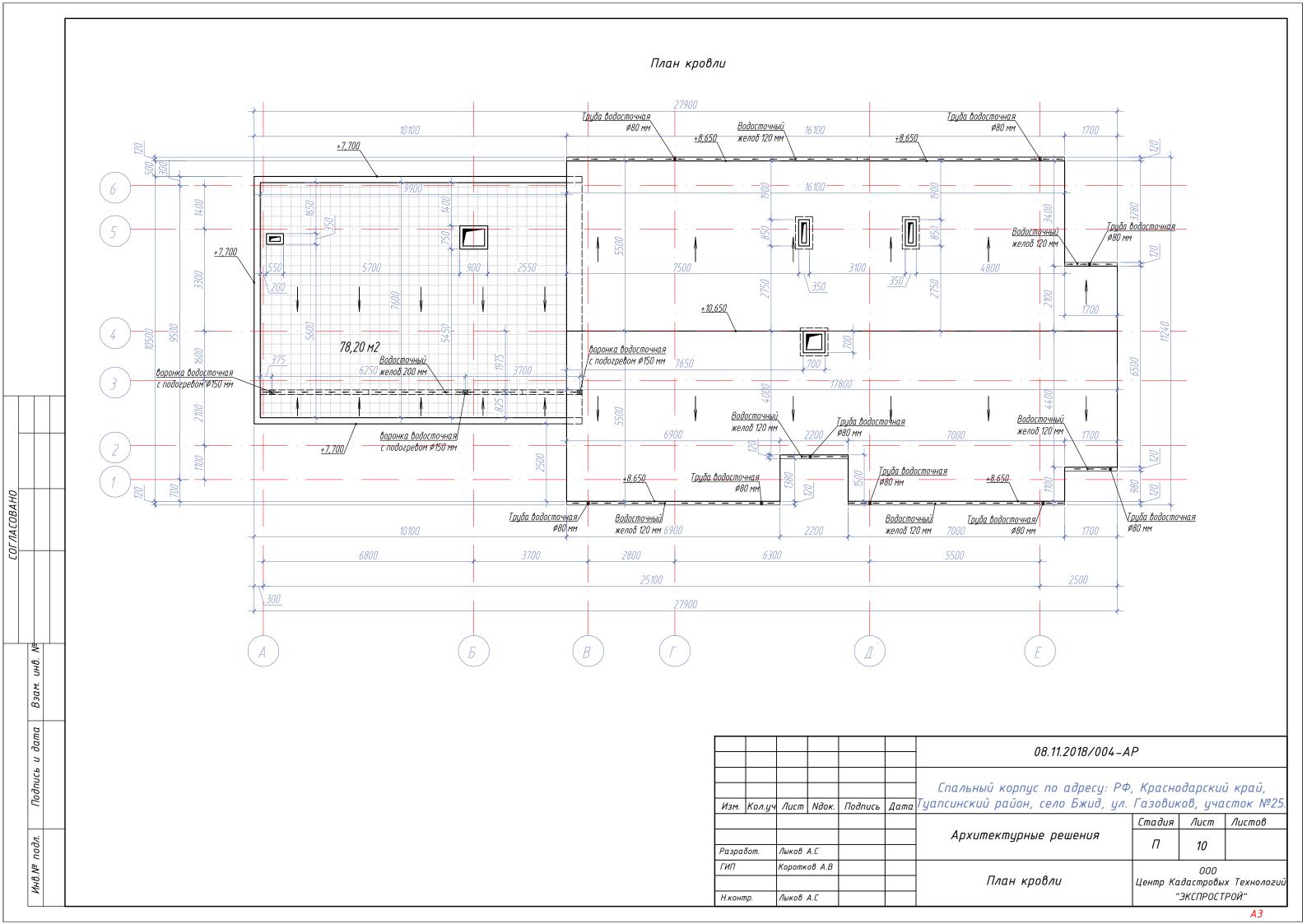
B [№]	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
 и 1 з	Этажность	этаж	2	
y	надземных	этаж	2	
a n	подземных	этаж	-	
u 2	Площадь застройки	M²	240,00	
з а 3 ц и	Общая площадь здания	M²	512,00	Из них площадь эксплуатируемой кровли 78,20 м2
я 4	Строительный объем здания	M³	3072,00	
	выше 0,000	M³	2736,00	
	ниже 0,000	M³	336,00	

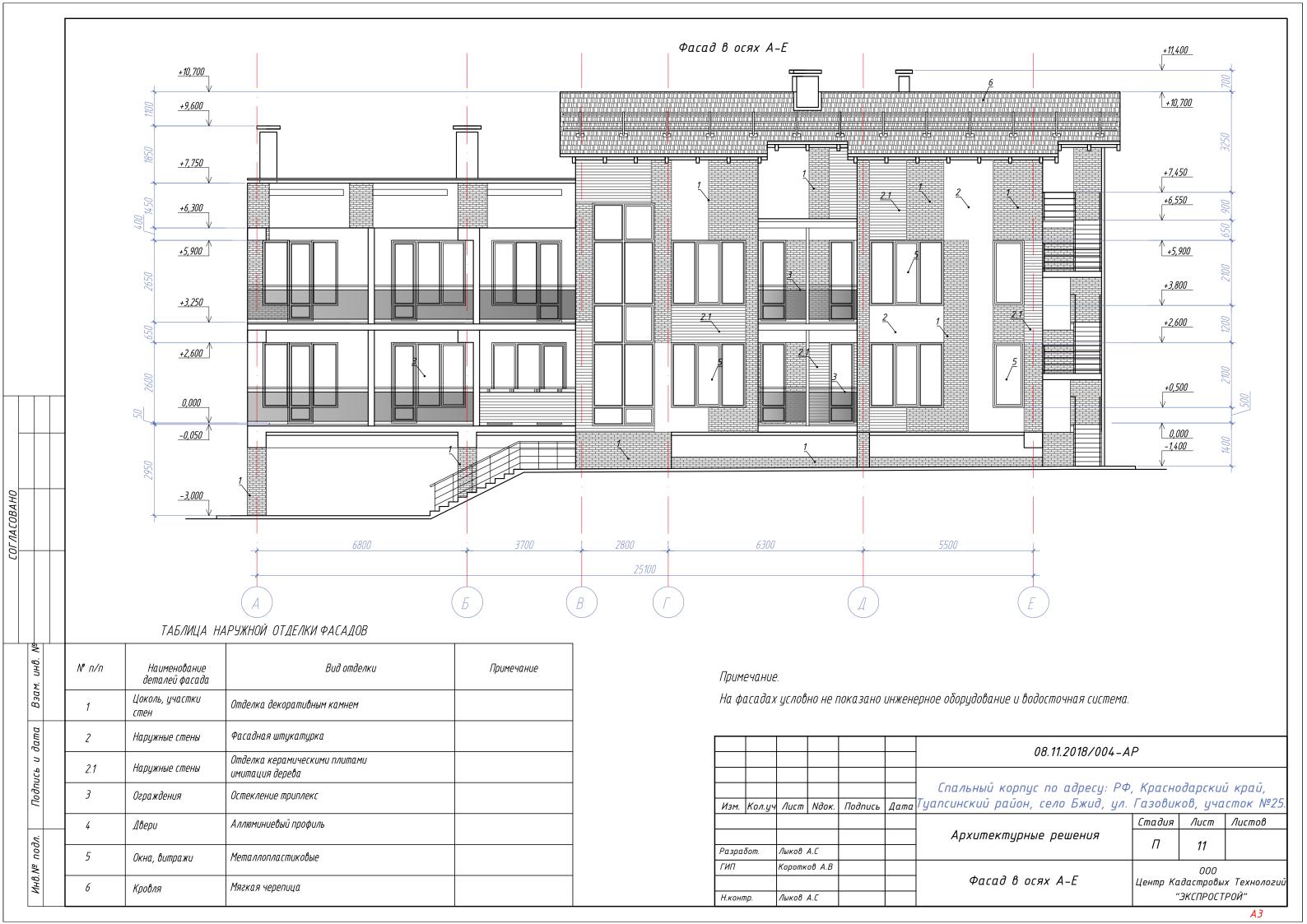
Подл.

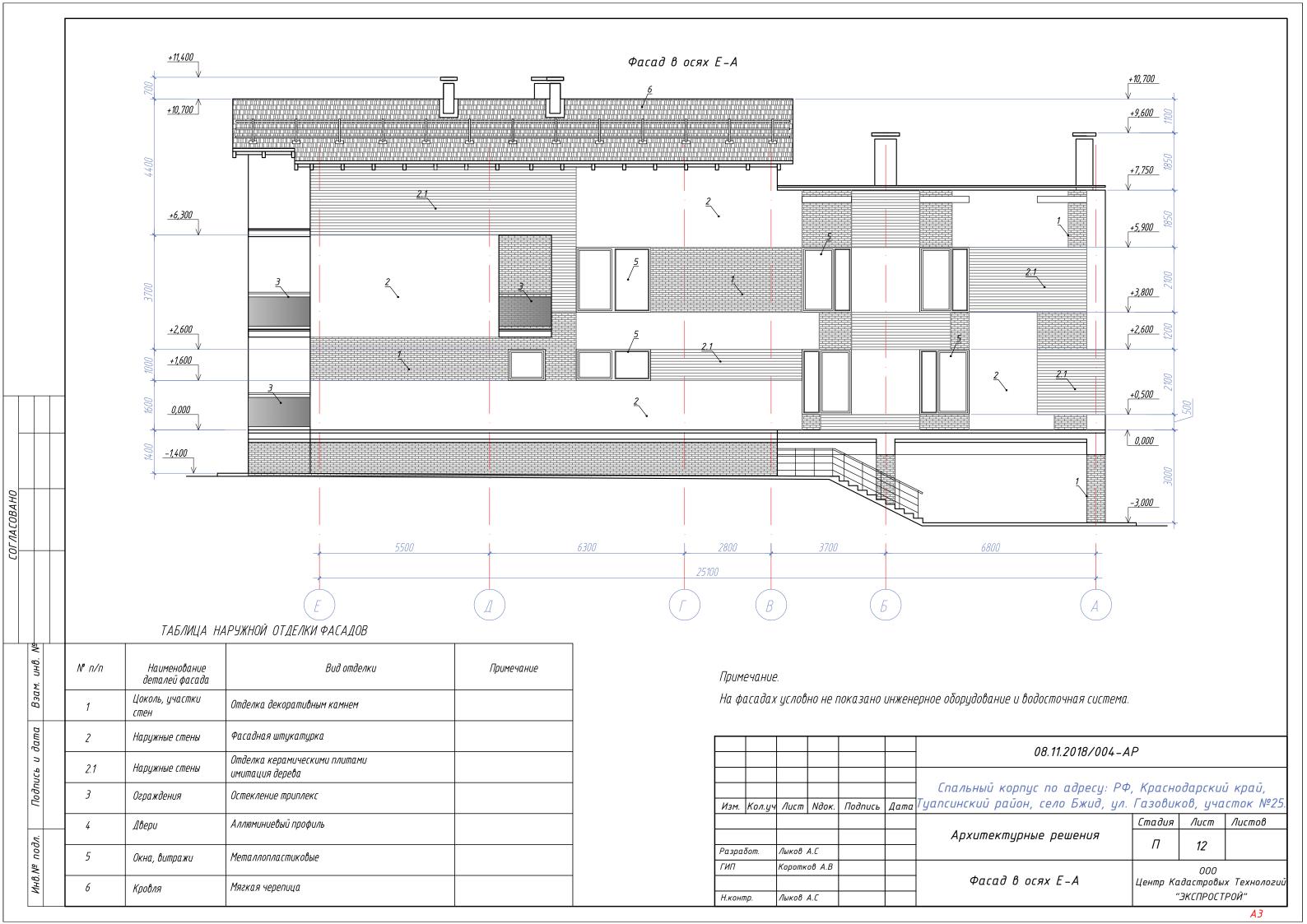


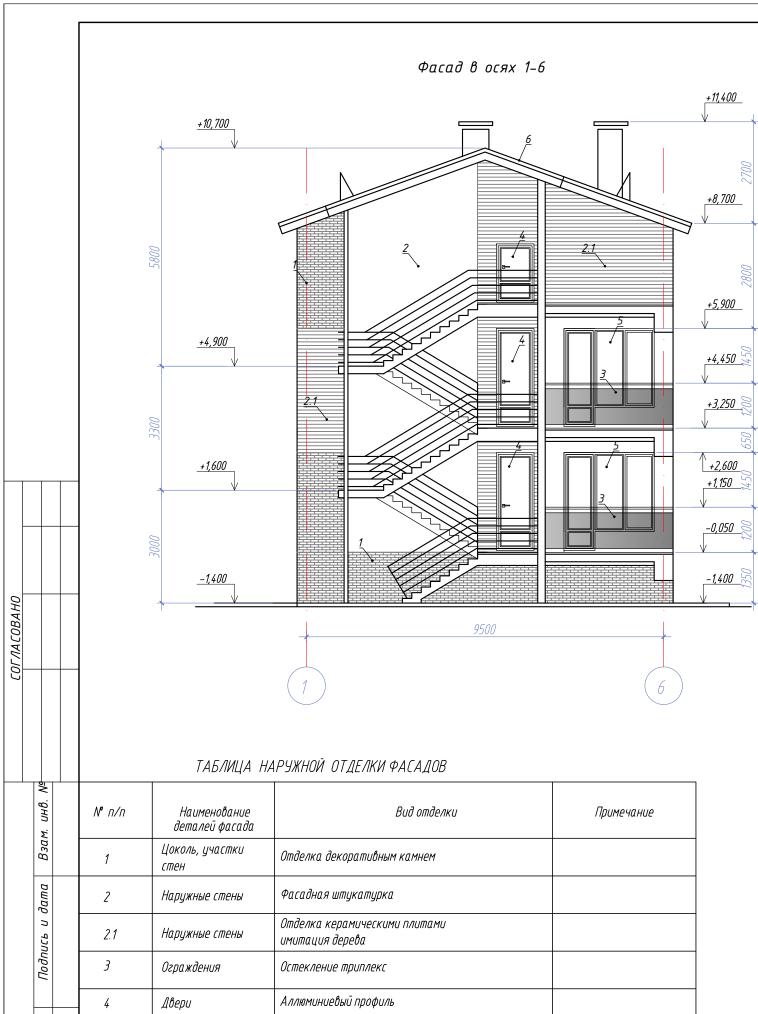












Металлопластиковые

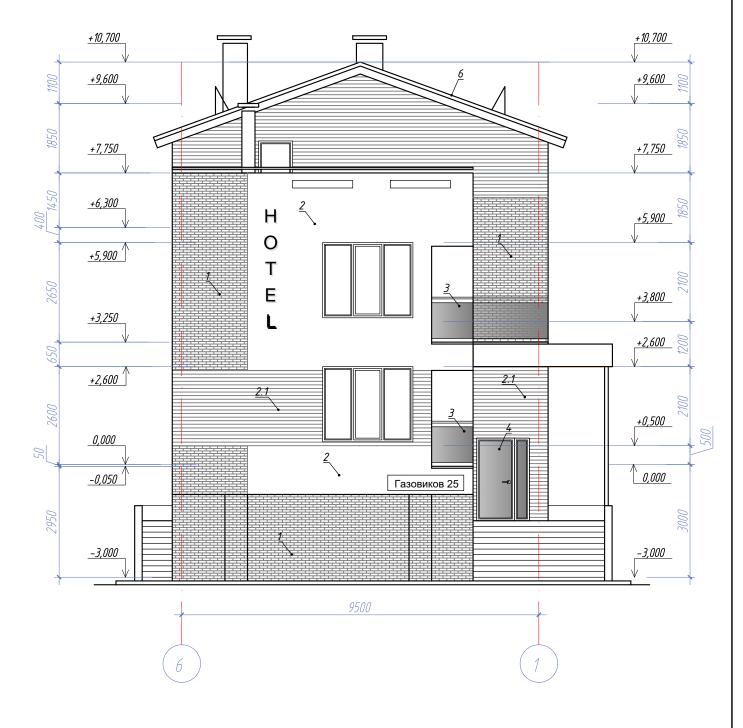
Мягкая черепица

Окна, витражи

Кровля

6

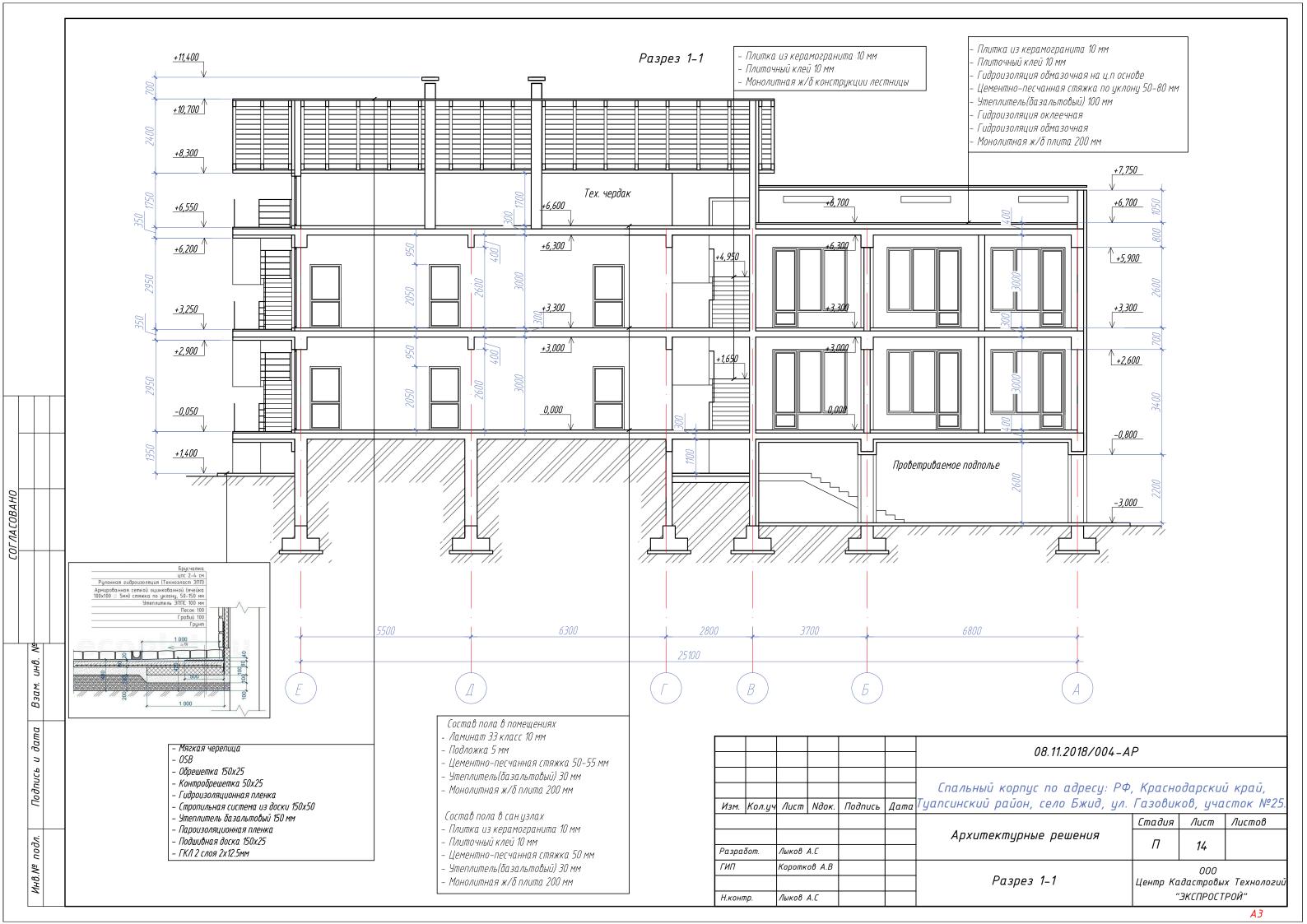
Фасад в осях 6-1

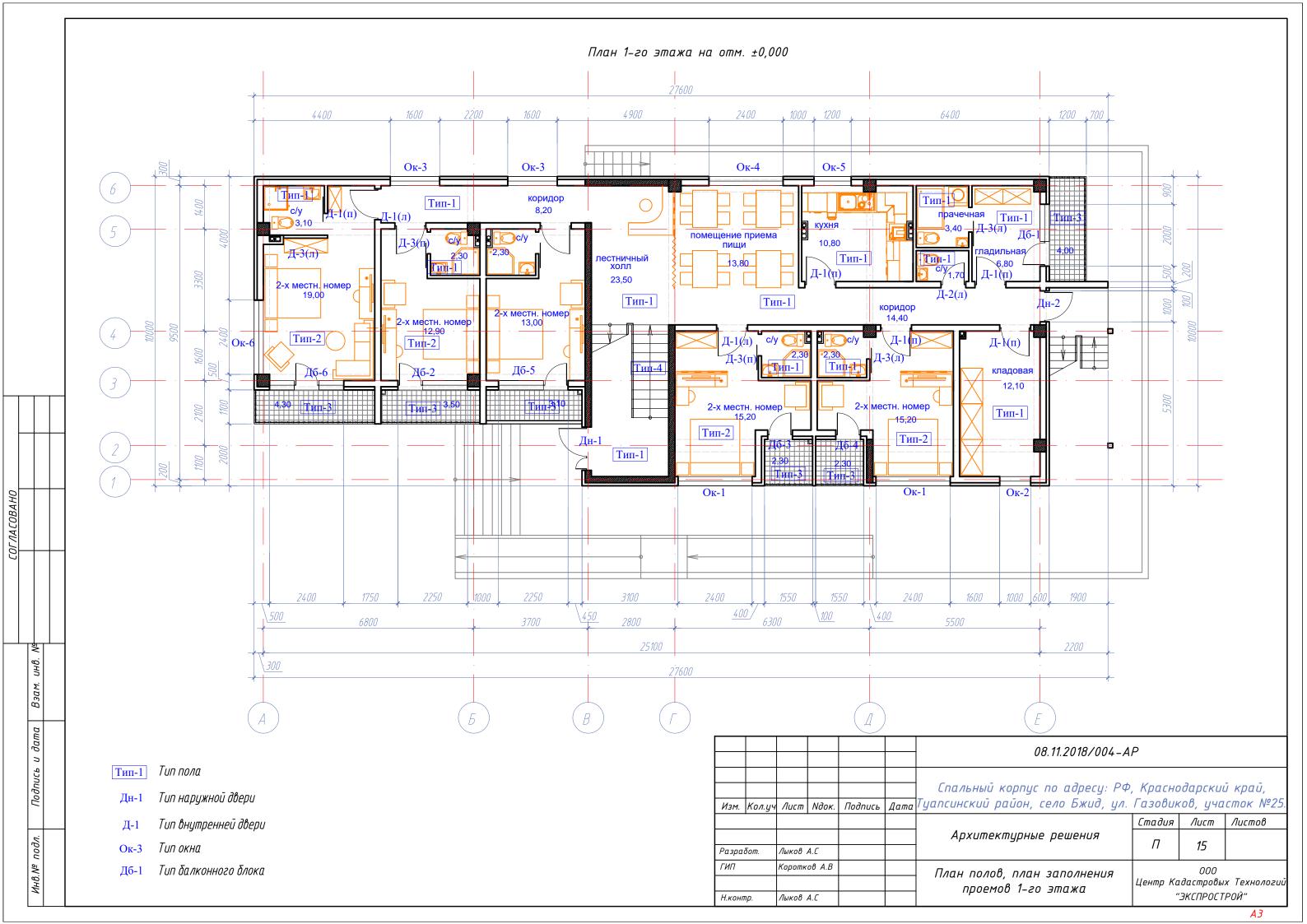


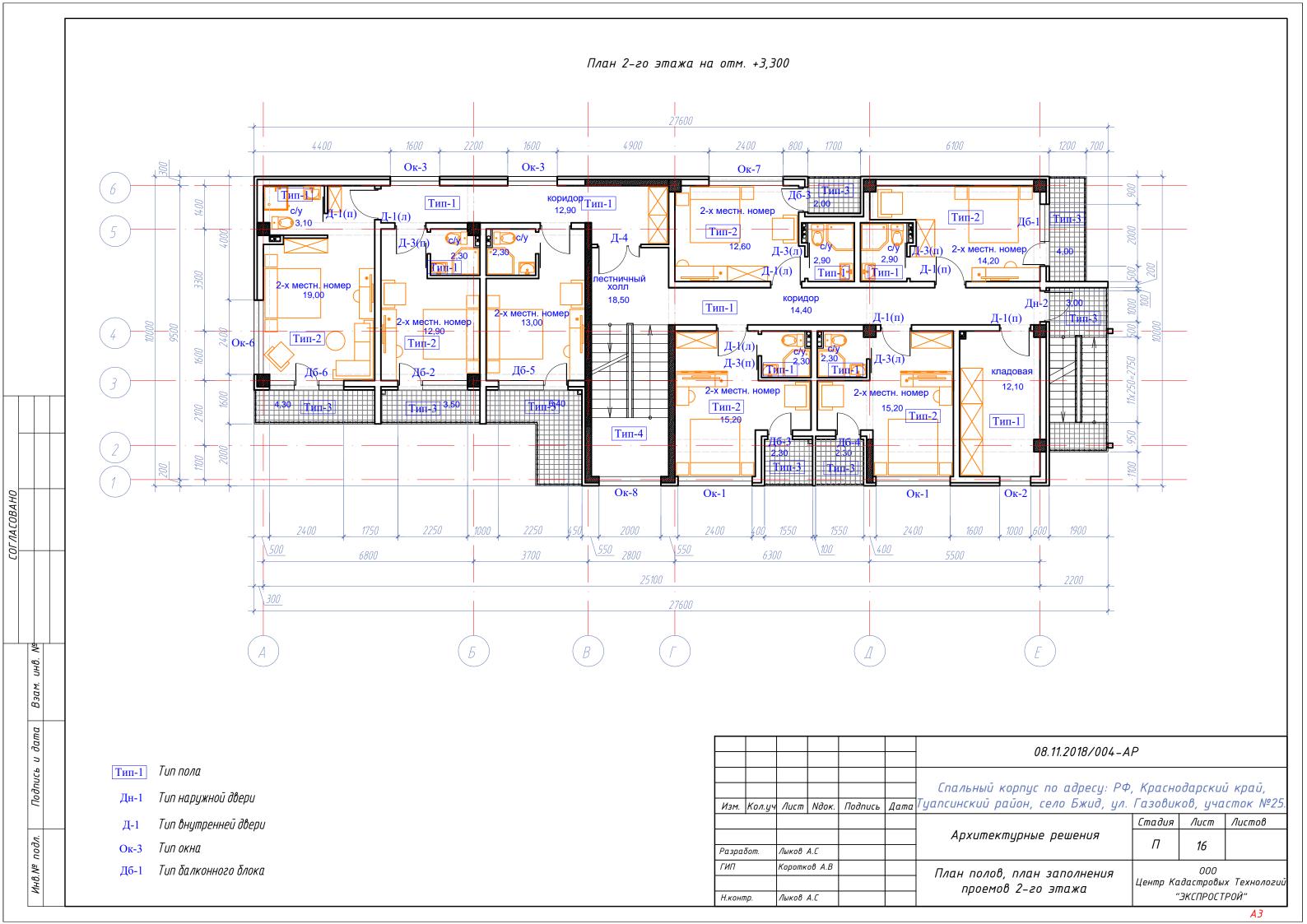
Примечание.

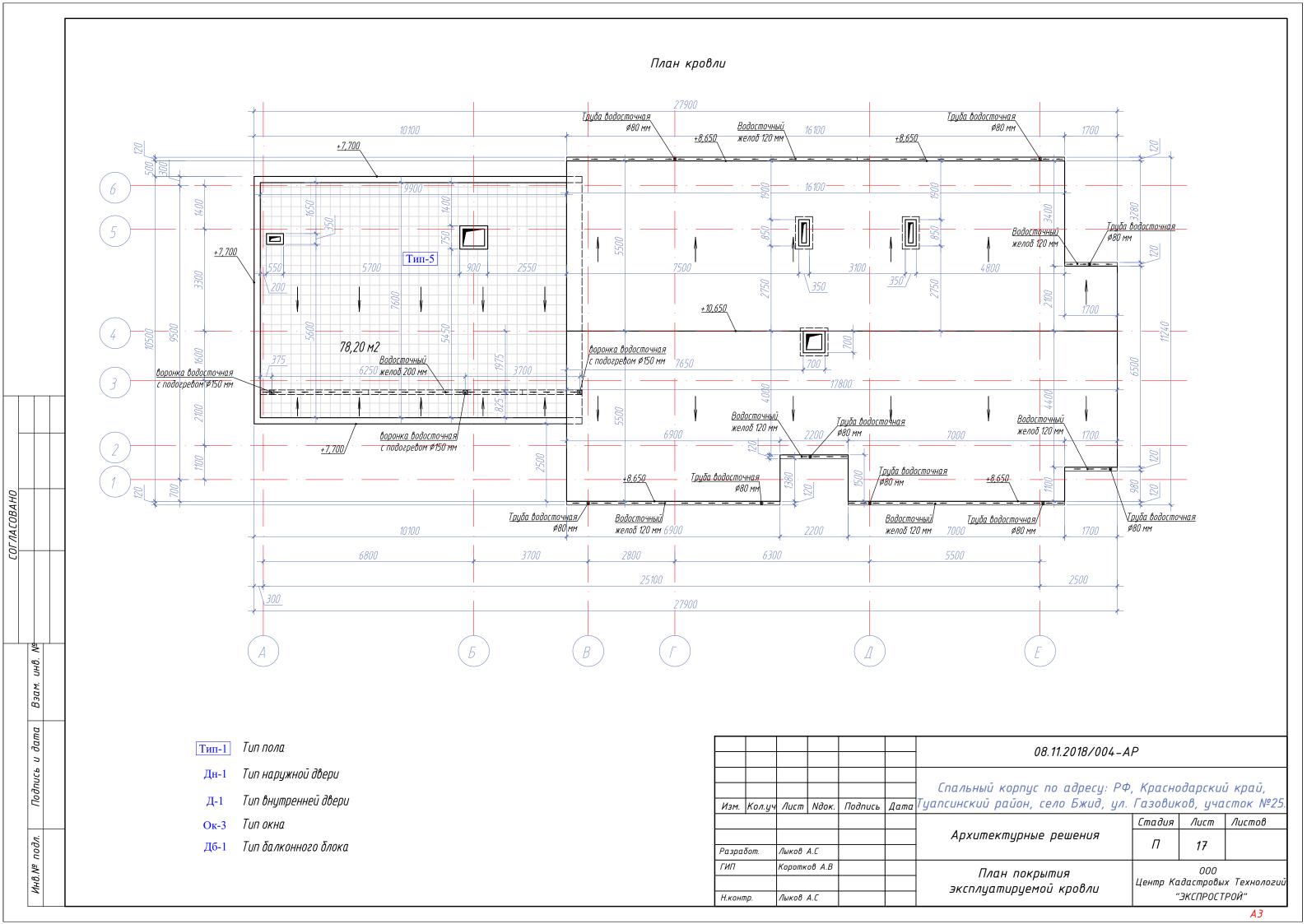
На фасадах условно не показано инженерное оборудование и водосточная система.

						08.11.2018/004-A	Ρ		
Изм.	Кол.уч	Лист	<i>Nдок.</i>	Подпись	Дата	Спальный корпус по адресу: РФ Туапсинский район, село Бжид, ул.			
							Стадия	Лист	Листов
Разра	бот.	Лыков	4. <i>C</i>			Архитектурные решения	П	13	
ГИП Н.конп		Коротк Лыков л				Фасад в осях 1–6. Фасад в осях 6–1	000 Центр Кадастровых Техно "ЭКСПРОСТРОЙ"		







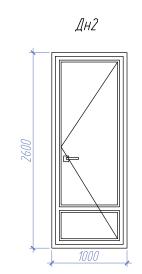


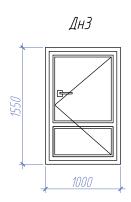
Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозна чение	Haunoughause (Ausoma v. munus)		Кол	пичество	Всего	Масса Примечание
1103.	ооозни чение	Наименование (высота х ширина)	1 эт.	2 эт.	выход на кровлю выход с чердака		ед. кг
Дн1	Заводского изготовления	дверной блок, наружный, остекленный алюминиевый профиль (см.эскиз)	1			1	
Дн2		дверной блок, наружный, остекленный металлопластиковый (см.эскиз)	1	1	1	3	
ДнЗ	—— / ——	дверной δлок, наружный, остекленный металлопластиковый (см.эскиз)			1	1	
Д 1(n)		дверной δлок, внутренний, глухой, не прозрачное заполнение сэндвич Д 21–10 (правый)	6	5		11	
Д 1(л)		дверной δлок, внутренний, глухой, не прозрачное заполнение сэндвич Д 21–10 (левый)	2	3		5	
Д 2(л)		дверной δлок, внутренний, глухой, не прозрачное заполнение сэндвич Д 21–80 (левый)	1			1	
Д 3(n)		дверной блок, внутренний, глухой, не прозрачное заполнение сэндвич Д 21–8 (правый раздвижной)	2	3		5	
Д З(л)		дверной блок, внутренний, глухой, не прозрачное заполнение сэндвич Д 21–8 (левый раздвижной)	4	4		8	
Д4		дверной δлок, внутренний, глухой, не прозрачное заполнение сэндвич Д 21–14 (двуполый)		1		1	

Дн1 1400

СОГЛАСОВАНО





Указания по изготовлению окон и дверей

- 1. Указания по изготовлению дверей из поливинилхлоридных профилей см. ГОСТ 30674-99 Указания по изготовлению дверей из поливинилхлоридных профилей см. ГОСТ 30970-2002
- 2. Рабочие чертежи выполняются заводом-изготовителем с учетом приведенных эскизов. До заказа дверей и витражей на заводе-изготовителе необходимо уточнить внутренние размеры проемов. Окончательную доработку чертежей до рабочей стадии выполняет изготовитель. 3. Двери входные необходимо оборудовать приборами для самозакрывания марки 3Д-1 и уплотнениями
- ... Β πρυπβορα*χ*.

						08.11.2018/004-AP					
						Спальный корпус по адресу: РФ, Краснодарский край,					
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Туапсинский район, село Бжид, ул. Газовиков, участок №2					
							Стадия	Лист	Листов		
						Архитектурные решения	П	10			
Разработ.		Лыков л	4 <i>.C</i>				//	18			
ГИП		Коротков А.В				Спецификация элементов	000				
						заполнения дверных проемов	Центр Кадастровы		х Технологий		
Н.контр.		Лыков ,	4 <i>.C</i>				,	"ЭКСПРОСТРОЙ"			

0ĸ1 0ĸ2 0ĸ3 0ĸ4 ДδЗ Дδ4 2400 1600 0ĸ7 Дб1 0ĸ8 2400 Дδ2 825 1575 2400 Дδ5 СОГЛАСОВАНО <u>2250</u> Ок6 2250 Дб6 2400 0ĸ5 1200

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка,	05			BO HA	Размер проема в кладке		
ПОЗ.	Обозна чение	Наименование	1эт.	2эт.	всего	(axh) mm	
'		ОКОННЫЕ И БАЛКОННЫЕ БЛОКИ	'	1	•		
0ĸ-1		Блок оконный из поливинилхлоридного профиля	2	2	4	2450x2150(h)	
0к-2		Блок оконный из поливинилхлоридного профиля	1	1	2	1050x2150(h)	
0к-3	См. чертеж	Блок оконный из поливинилхлоридного профиля	2	2	4	1650x2150(h)	
0к-4		Блок оконный из поливинилхлоридного профиля	1		1	2450x1050(h)	
0ĸ-5		Блок оконный из поливинихлоридного профиля	1		1	1250x1050(h)	
0к-6		Блок оконный из поливинихлоридного профиля	1	1	2	2450x2050(h)	
0к-7		Блок оконный из поливинилхлоридного профиля		1	1	2450x2150(h)	
Дδ-1		Блок балконный из поливинилхлоридного профиля	1	1	2	2450x2650(h)	
Дδ-2		Блок балконный из поливинилхлоридного профиля	1	1	2	2350x2650(h)	
Дδ-3		Блок балконный из поливинихлоридного профиля	1	2	3	850x2650(h)	
Дδ-4		Блок балконный из поливинихлоридного профиля	1	1	2	850x2650(h)	
Дδ-5		Блок балконный из поливинилхлоридного профиля	1	1	2	2350x2650(h)	
Дδ-6		Блок балконный из поливинилхлоридного профиля	1	1	2	2450x2650(h)	
0к-8		Блок оконный из алюминиевого профиля			1	2050x7250(h)	

Указания по изготовлению окон и дверей

- 1. Указания по изготовлению окон из поливинилхлоридных профилей см. ГОСТ 30674-99 Указания по изготовлению окон из поливинилхлоридных профилей см. ГОСТ 30970-2002
- 2. Рабочие чертежи выполняются заводом-изготовителем с учетом приведенных эскизов. До заказа окон и витражей на заводе-изготовителе необходимо уточнить размеры проемов. Окончательную доработку чертежей до рабочей стадии выполняет изготовитель.

						08.11.2018/004-AP					
Mari	Кол. уч	a.c.	Man	Подпись	//	Спальный корпус по адресу: РФ, Краснодарский край, Туапсинский район, село Бжид, ул. Газовиков, участок №2					
VI3M.	NUII.Y4	/IULIII	NUUK.	ПООПИСЬ	диши	rganeanekaa paaan, eena bikaa, giii	Лист	Листов			
Разра	δom.	Лыков ,	4. <i>C</i>			Архитектурные решения	Стадия П	19	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
ГИП		Коротков А.В				Спецификация элементов заполнения оконных проемов и балконных	000 Центр Кадастровых Техноло		х Технологий		
Н.конп	пр.	. Лыков А.С		проемоо	проемов "ЭКСПРОСТРОЙ						

		Экспли	ікация полов	
Наименование, номер помещения	Тип*	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
		Пл	пан 1-го этажа	
	Tun-1		 Плитка из керамогранита 10 мм Плиточный клей 10 мм Цементно-песчанная стяжка 50 мм Утеплитель(на основе базальта) 30 мм Гидроизоляция "Технониколь" Битумный праймер Монолитная ж/б плита 200 мм 	94,40
	Tun-2		- Ламинат 33 класс 10 мм - Подложка 5 мм - Цементно-песчанная стяжка 55 мм - Утеплитель(пенополистирол) 30 мм - Монолитная ж∕δ плита 200 мм	72,60
	Tun-3		– Плитка из керамогранита 10 мм – Плиточный клей 10 мм – Цементно-песчанная стяжка 30 мм (по уклону) – Монолитная ж/δ плита 200 мм	19,40
		Лес	тничная клетка	
	Tun-4		– Плитка из керамогранита 10 мм – Плиточный клей 10 мм – Монолитные ж/δ конструкции	34,00
		Лес	тничная клетка	
	Tun-5		- Плитка из керамогранита 10 мм - Плиточный клей 10 мм - Гидроизоляция обмазочная на ц.п основе - Цементно-песчанная стяжка по уклону 50-80 - Утеплитель(базальтовый) 100 мм - Гидроизоляция оклеечная - Гидроизоляция обмазочная - Монолитная ж/б плита 200 мм	78,20

СОГЛАСОВАНО

Экспликация полов

Наименование, номер помещения	Тип* пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площа <i>б</i> м2
		Пла	н 2-го этажа	
	Tun-1		 Плитка из керамогранита 10 мм Плиточный клей 10 мм Цементно-песчанная стяжка 50 мм Утеплитель(на основе базальта) 30 мм Гидроизоляция "Технониколь" Битумный праймер Монолитная ж/б плита 200 мм 	77,80
	Tun-2		- Ламинат 33 класс 10 мм - Подложка 5 мм - Цементно-песчанная стяжка 55 мм - Утеплитель(пенополистирол) 30 мм - Монолитная ж/б плита 200 мм	99,40
	Tun-3		– Плитка из керамогранита 10 мм – Плиточный клей 10 мм – Цементно-песчанная стяжка 30 мм (по уклону) – Монолитная ж/б плита 200 мм	27,70

- 1. Устройство полов вести согласно СНиП 2.03.13-88.
- 2. Применяемые материалы для верхнего покрытия пола (цветовое решение, рисунок, фактура и др.) дорабатывается при выполнеии интерьеров.
 3. Устройство полов производить после прокладки и испытания трубопроводов, проходящих в
- конструкции пола. 4. Плинтус полов: ламинат –пластиковые из керамической плитки керамическая плитка; 5. Узлы примыкания см. по серии 2.244–1, выпуск 7 6. Гидроизоляцию в санузлах завести на примыкающие стены и перегородки на 300мм.

- 7. Полы балконов выполнить по уклону.
- 8. Керамические плитки, применяемые для покрытий полов в помещениях с мокрым режимом (сануэлы, ванные), должны иметь рифленую поверхность.

						08.11.2018/004-AP					
Изм.	Кол.уч	Лист	<i>Nдок.</i>	Подпись	Дата	Спальный корпус по адресу: РФ, Краснодарский край, Туапсинский район, село Бжид, ул. Газовиков, участок №25					
	•						Стадия	Лист	Λυςποβ		
Разра	бот.	Лыков ,	4. <i>C</i>			Архитектурные решения	П	20			
ГИП		Коротков А.В				Экспликация полов	000 Центр Кадастровых Техноло.		х Технологий		
Н.коні	онтр. Лыков А.С				"ЭКСПРОСТРОЙ"						