Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Арна Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Архитектурные решения

175.10 - АР

Альбом 1

2023

Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Арна Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Архитектурные решения

175.10 - АР

Альбом 1

Әзірленген : "Қаз ҚСҒЗИ" АҚ
Разработан: АО "КАЗНИИСА"

Бас директор
Генеральный директор — Б. Кульбаев

Типтік және жекеше жобалау орталығының директоры
Директор центра типового и индивидуального проектирования — Ю. Повышев

Жобаның бас инженері
Главный инженер проекта — Е. Даукараев

2023

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные(начало)	
2	Общие данные(продолжение)	
3	Цветовое решение фасадов в осях 1-4, А-В	
4	Цветовое решение фасадов в осях 4-1, В-А	
5	Фасад в осях 1-4	
6	Фасад в осях 4-1	
7	Фасад в осях А-В	
8	Фасад в осях В-А	
9	План этажа на отм.0,000	
10	План чердака	
11	План кровли	
12	Маркировочный план этажа на отм.0,000	
13	Маркировочный план чердака	
14	Разрез 1-1 Сечение А-А	
15	Спецификация элементов заполнения проемов	
16	Схемы элементов заполнения проемов	
17	Ведомость отделки помещений	
18	Экспликация полов	
19	Узлы деталей фасадов	
20	Узлы деталей фасадов	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

№ Тома	№ Альбома	Обозначение	Наименование	Примечание
1		ПП	Паспорт проекта	
2		ОПЗ	Общпя аояснительная записка	
3		ГП	Генеральный план	
	1	АР	Архитектурные решения	
	2	АС	Архитектурно-строительные решения	
	3	ТХ	Технологические решения	
	4	ОВ	Отопление и вентиляция	
	5	ВК	Водопровод и канализация	
	6	ЭОМ	Силовое электрооборудование и электроосвещение	
	7	СС	Пожарная сигнализация	
	8	ПС	Системы связи	
	9	НЭС	Наружное электроосвещение	
	10	ПОС	Системы связи	
	11	ПСГ	Проект организации строительства	
	12	ГСВ	Газоснабжение внутреннее	
4		СД	Сметная документация	

Технико-экономические показатели

№	Наименование показателей	Един. изм.	Площадь	Примечание
1	Строительный объем здания	м^3	1 472,78	
2	Общая площадь	м^2	233,55	
3	Полезная площадь	м^2	233,55	
4	Расчетная площадь	м^2	210,99	
5	Площадь застройки	м^2	344,92	

СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.
Инж. АС — Махмет М.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

				Привязан	
				175.10-АР	АО "КазНИИСА"
ГИП	Даукараев		07.23		
Разработал	Нургазы		07.23	Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Коптогай Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)	Листов 20
Норм.контр	Мусин		07.23		
Инв. №					

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрывобезопасности и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных сооружений.

Главный архитектор проекта Советханов Е.С.

						№ 2023-17	АР
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
ГАП		Советханов Е.С.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 20
Разраб.		Байкенов Т.					
Архитект.		Байкенва Н.					
Проверил		Советханов Е.С.				Общие данные(начало)	НАО "Turar Healthcare"

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Данный проект на строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе ~~Кына, Аккольского района, Акмолинской~~ *Арна, Курмангазинского района, Атырауской* области разработан на основании архитектурно-планировочного задания, выданного заказчиком и технических условий.

Проект разработан в ~~1В~~ IVГ климатическом подрайоне.
При разработке проекта принято:
- Уровень ответственности здания - II
- Степень огнестойкости здания - II
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0
- Класс функциональной опасности - Ф3,4
- Класс пожарной опасности строительных конструкций - К0
- Коэффициент надежности по ответственности- КС-2
- Расчетный срок службы здания - 50 лет
- Расчетная температура наиболее холодной пятидневки - ~~31,2~~ -24,9°С

- Ветровой район -IV , нормативная ветровая нагрузка - 0,77кПа -
Снеговой район -I , нормативная снеговая нагрузка -1,5кПа

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Здание фельдшерско-акушерского пункта запроектировано в одноэтажном исполнении.
В плане фельдшерско-акушерский пункт имеет прямоугольную форму с размерами в осях 22,0х12,2м.
Высота этажа принята 3,00м в чистоте.
В здании запроектированы основные и вспомогательные помещения медицинского назначения.
Для доступа в здание маломобильных групп населения предусмотрен пандус.
Чердак перекрыт односкатной кровлей с неорганизованным водостоком.
В наружней отделке фасадов применяется декоративная штукатурка по утеплителю с окраской согласно утвержденного эскизного проекта ЭП.
Внутренняя отделка - смотри Ведомость отделки помещений.
За относительную отметку 0,000 принят уровень пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке ~~345,87~~ -24,05

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Конструктивная схема зданий с кирпичным заполнением.
Основные конструкции зданий:
Фундамент - ленточный высотой 300мм, из бетона кл.С 20/25, W6, F75 на сульфатостойком цементе.
1. ФБС блоки 3 ряда;
2. Плиты покрытия многопустотные 220 мм;
3. Наружные стены из керамического кирпича 380мм, утеплитель 100мм и декоративная штукатурка.
Гидроизоляцию фундамента обмазать грячим битумом за два раза, верх до отметки выше благоустройства.
Наружные стены - кирпичные толщиной 380мм.
Стены выполнить из пустотелого керамического кирпича согласно КР-р-по 250х120х88/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе марки М125.
Стены армировать через 4 ряда кладки по высоте сеткой из проволоки Ш4ВрI ГОСТ6727-80 размером ячеек 50х50мм.
Утепление наружных стен - минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.100мм
Утеплитель чердачного перекрытия - плита базальтовая ПТЭ-175 по ГОСТ 9573-96, G=175кг/м^3, толщина 200мм
Внутренние несущая стена - из кирамического кирпича толщиной 380мм.
Перегородки армировать через 4 ряда кладки по высоте сеткой из проволоки Ш4ВрI ГОСТ6727-80 размером ячеек 50х50мм. Внутренние перегородки - из кирамического кирпича толщиной 250мм и 120мм.
Перегородки армировать через 4 ряда кладки по высоте сеткой из проволоки Ш4ВрI ГОСТ6727-80 размером ячеек 50х50мм. Перемычки -железобетонные.
Покрытие - из сборных железобетонных многопустотных плит.
Кровля - скатная, из профилированных листов по деревянным стропилам.
Оконные блоки - из ПВХ профиля по ГОСТ 30674-99.
Дверные блоки - деревянные, металлические.

Антикоррозионные мероприятия

Все металлические конструкции закладные детали и соединительные элементы должны быть защищены от коррозии в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013.
Закладные детали и соединительные элементы защищаются лакокрасочнымпокрытием из эмали.
Металлические конструкции должны быть окрашены масляной краской за два раза.

Мероприятия по охране окружающей среды:

В проектируемом здании запрещается хранить взрывоопасные и загрязняющие территорию вредные вещества.
Прилегающая территория облагораживается.
Производственный мусор, бытовые отходы собираются в мусороконтейнеры, расположенные на территории в специально отведенном месте, с дальнейшим вывозом в специально отведенные места.

Указания по производству работ:

Проектом предусмотрено производство строительно-монтажных работ в летних условиях в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
Производство строительно-монтажных работ в зимнее время должно осуществляться строго в соответствии с требованиями соответствующих разделов СП РК 5.03-107-2013. Работы вести в соответствии с требованиями СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и граждающие конструкции", СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия в проекте предусмотрены в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
Отделочные материалы, примененные в проекте, должны иметь сертификат качества, в обязательном порядке согласованные с Госпожинспекцией и санэпидстанцией. Все деревянные конструкции обрабатываются огнезащитным составом в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014.
Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащитной древесины при испытании СТ СЭВ 46869-84 не превышала 25%.
Здание должно быть оборудовано первичными средствами пожаротушения.

Ведомость основных ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечания
СП РК 3.02-113-2014	"Лечебно-профилактические учреждения"	
СН РК 3.02-13-2014	"Лечебно-профилактические учреждения"	
СП РК 3.06-101-2012	"Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для	
	маломобильных групп населения"	
СН РК 1.02-03-2022	"Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной	
	документации на строительство"	
СП РК 2.02-101-2022	"Пожарная безопасность зданий и сооружений"	
СН РК 2.02-01-2019	"Пожарная безопасность зданий и сооружений"	
Технический регламент	"Общие требования к пожарной безопасности"	
СП РК 3.02-107-2014	"Общественные здания и сооружения"	
СП РК 3.02-108-2013	"Административные и бытовые здания"	
СП РК 3.02-136-2012	"Полы"	
СП РК 3.02-137-2013	"Крыши и кровля"	

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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

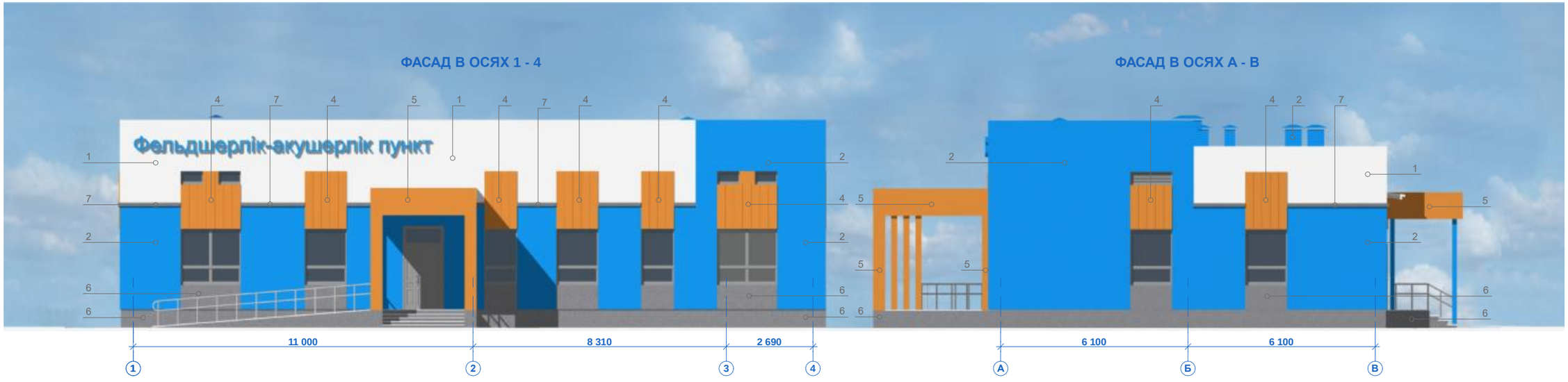
Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

						№2023-17	АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 20
Разраб.		Байкено Т.					
Архитект.		Байкенова Н.				Общие данные(продолжение)	НАО "Turar Healthcare"
Проверил		Советханов Е.					

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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



Ведомость отделки фасадов в осях 1-2, А-В

№ поз.	Наименование элемента фасада	Материал отделки	№ колера	Площадь, м²
1	Наружные стены	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	RAL 7047	144,50 м²
2	Наружные стены, вентшахты	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	RAL 5017	197,16 м²
3	Наружные стены	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	RAL 1007	
4	Надоконные участки фасадов по декоративным пенополистирольным панелям	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	RAL 1007	37,59 м²
5	Колонны, экраны, низ козырька и входной группы	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	RAL 1007	79,77 м²
6	Цоколь, подоконные участки стен, боковые стенки пандусов и крылец	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	RAL 7046	60,43 м²
7	Декоративный карниз из пенополистирола на отм.3,4м	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	RAL 7046	41,55 п.м.
8	Внутренняя часть парапета	Покраска фасадной краской по ц/п штукатурке	RAL 7047	51,82 м²
9	Выход на кровлю	Профлист с полимерным покрытием	RAL 5017	
10	Металлические ограждения крылец и пандусов	Эмалевая покраска за 2 раза	RAL 7047	
11	Входные двери, переплеты окон и витражей		RAL 8019	
12	Покрытие входных групп и пандусов, ступеней	Облицовка тротуарной плиткой 300х300х30мм	RAL 7046	48,64 м²

Ведомость наружной отделки (УНС)

№ поз.	Наименование элемента фасада	Материал отделки	Площадь, м²
1	Утепление наружных стен от отм. 0,000 до отм. +3,400	Минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.100мм	195,0 м²
2	Утепление наружных стен ниже отм. 0,000 (цоколь)	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON (вертикальное расположение плит) ГОСТ 32310-2020, плотность 30кг/м3 толщ. 80 мм	44,0 м²

Примечания:
1. Данный лист смотри совместно с листами АР-5, АР-7, Фасады в осях 1-4, А-В
2. Отделка откосов оконных и дверных проемов (по типу примыкающих наружных стен) составляет: $S_{общ}$ - 13,46м²
3. Декоративный надоконный элемент и карниз клеить на основную штукатурку, затем наносить декоративную штукатурку с последующей покраской.

Привязан	175.10-АР		
ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

№2023-17 АР

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата				
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Байкенов Т.					РП	3	20
Архитект.		Байкенова Н.							
Проверил		Советханов Е.				Цветовое решение фасадов в осях 1-4, А-В	НАО "Turar Healthcare"		

Ведомость отделки фасадов в осях 1-2, А-В

№	Наименование эл-та фасада	Вид отделки	RAL
1	Наружные стены	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	7047
2	Наружные стены, вентшахты	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	5017
3	Наружные стены	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	1007
4	Надоконные участки фасадов по декоративным пенополистирольным панелям	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	1007
5	Колонны, экраны, низ козырька и вхожной группы	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	1007
6	Цоколь, подоконные участки стен, боковые стенки пандусов и крылец	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	7046
7	Декоративный карниз из пенополистирола на отм.3,4м	Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке	7046
8	Внутренняя часть парапета	Покраска фасадной краской по ц/п штукатурке	7047
9	Выход на кровлю	Профлист с полимерным покрытием	5017
10	Металлические ограждения крылец и пандусов	Эмалевая покраска за 2 раза	7047
11	Входные двери, переплеты окон и витражей		8019
12	Покрытие входных групп и пандусов, ступеней	Облицовка тротуарной плиткой 300х300х30мм	7046

Примечания:
1. Данный лист смотри совместно с листами АР-6, АР-8, Фасады в осях 4-1, В-А

Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

						№2023-17	АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		
ГАП		Советханов				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 4; Листов: 20
Разраб.		Байкенов Т.					
Архитект.		Байкенова Н.				Цветовое решение фасадов в осях 4-1, В-А	НАО "Turar Healthcare"
Проверил		Советханов					

СОГЛАСОВАНО: Инж. АС Махмет М.

СОГЛАСОВАНО: Инж. ВК Джолдасбаева; Инж. ОВ Курманкулова; Инж. ЭЛ Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

СОГЛАСОВАНО:

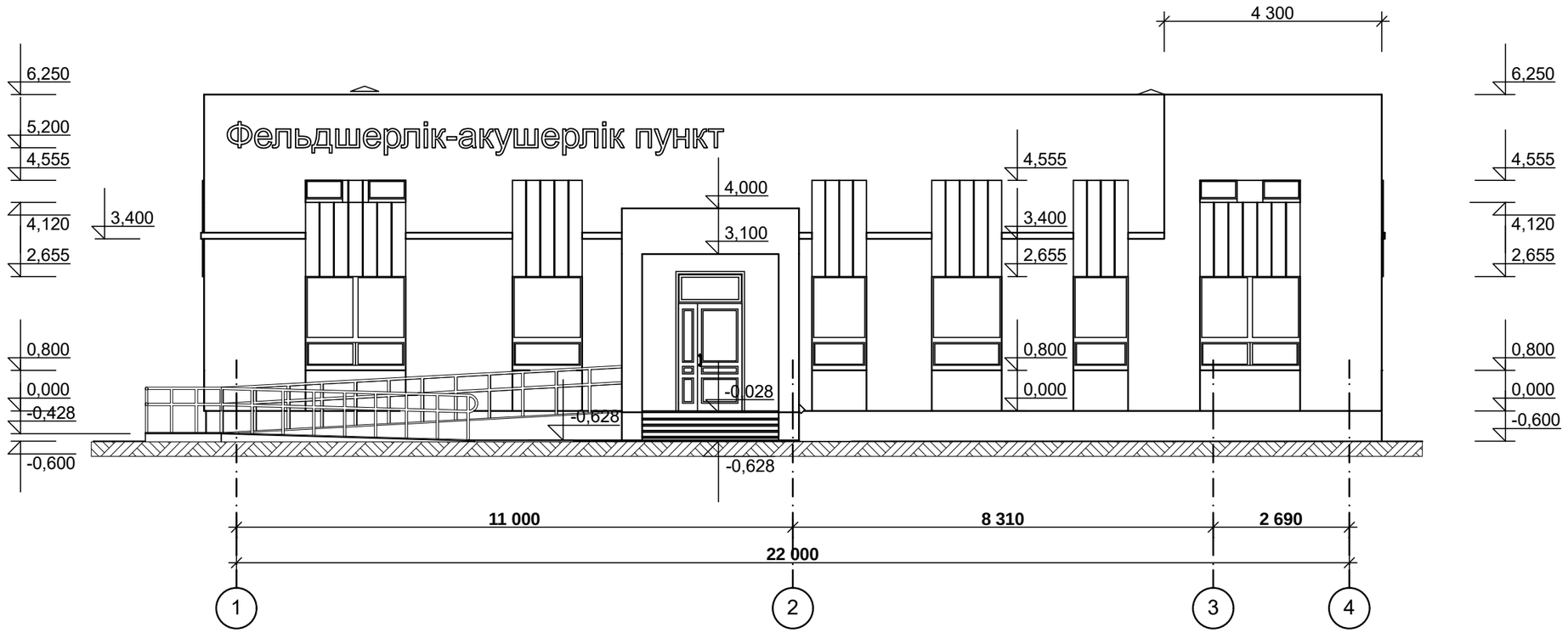
Инж. АС	Махмет М.
Инж. ВК	Джолдасбаева
Инж. ОВ	Курманкулова
Инж. ЭЛ	Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ФАСАД В ОСЯХ 1 - 4



Примечания:

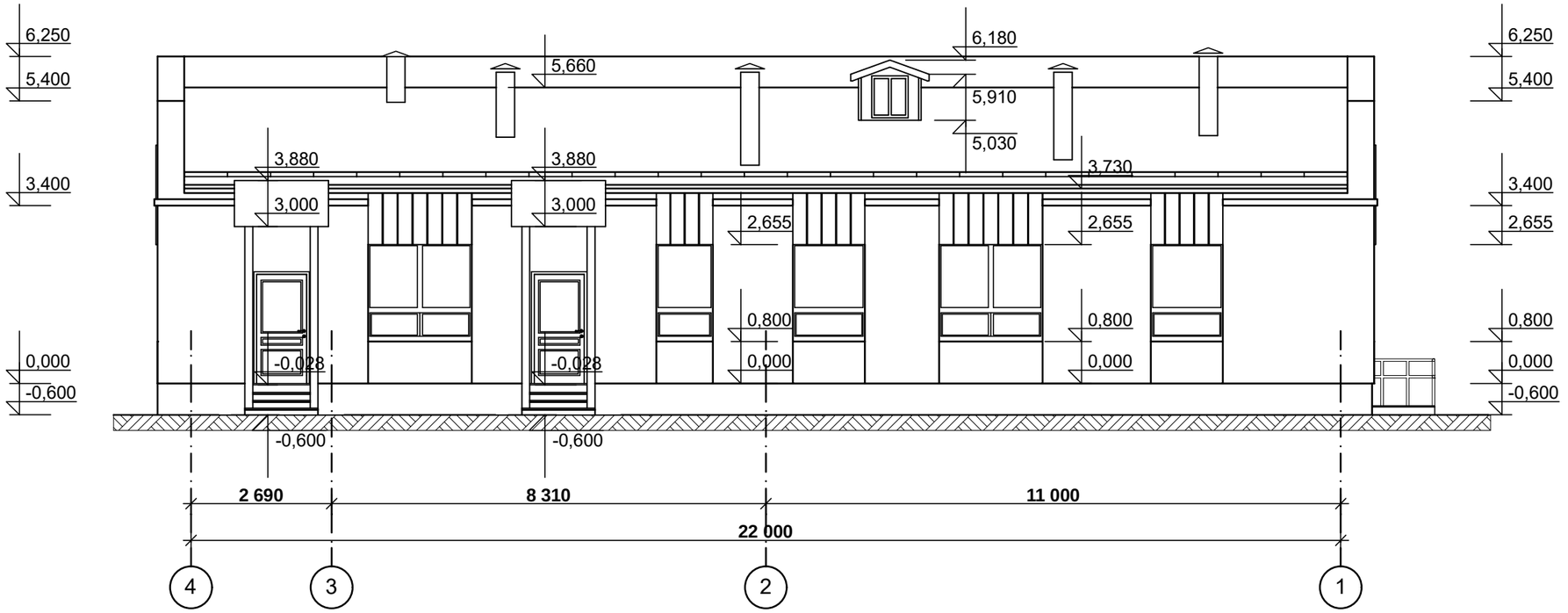
1. Данный лист смотри совместно с листом АР-3, Цветовое решение фасадов

Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	№2023-17	АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 5; Листов: 20
Разраб.		Байкенов Т.					
Архитект.		Байкенова Н.					
Проверил		Советханов Е.				Фасад в осях 1 - 4	НАО "Turar Healthcare"

ФАСАД В ОСЯХ 4 - 1



Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом АР-4, Цветовое решение фасадов

Привязан	175.10-АР					№2023-17			АР
ГИП	Даукараев		07.23			Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)			
Разработал	Нургазы		07.23	Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Норм.контр	Мусин		07.23	ГАП		Советханов Е.			
Инв. №				Разраб.		Байкенов Т.			
				Архитект.		Байкенова Н.			
				Проверил		Советханов Е.			

Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия	Лист	Листов
	РП	6	20
Фасад в осях 4 - 1	НАО "Turar Healthcare"		

СОГЛАСОВАНО:

Инж. АС | Махмет М.

СОГЛАСОВАНО:

Инж. ВК | Джолдасбаева

Инж. ОВ | Курманкулова

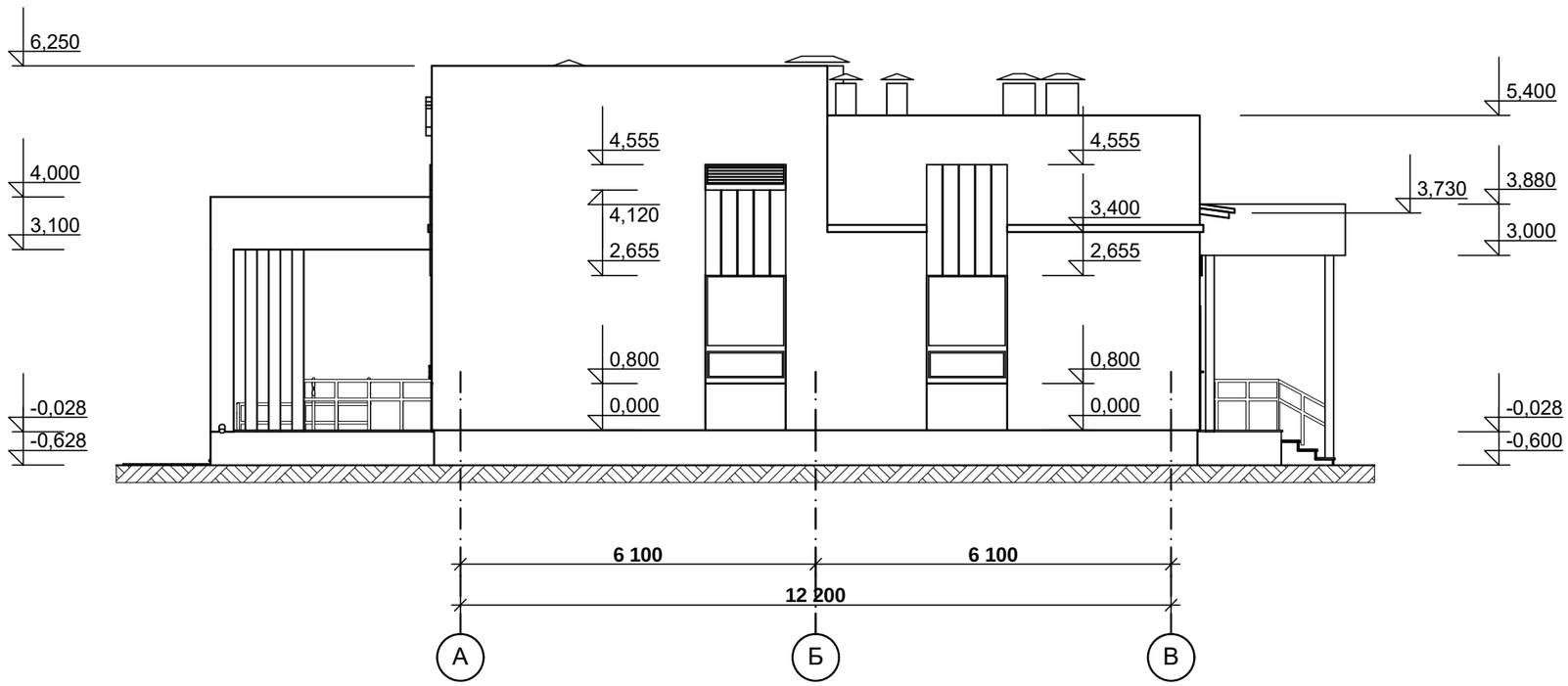
Инж. ЭЛ | Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ФАСАД В ОСЯХ А - В



Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом АР-3, Цветовое решение фасадов

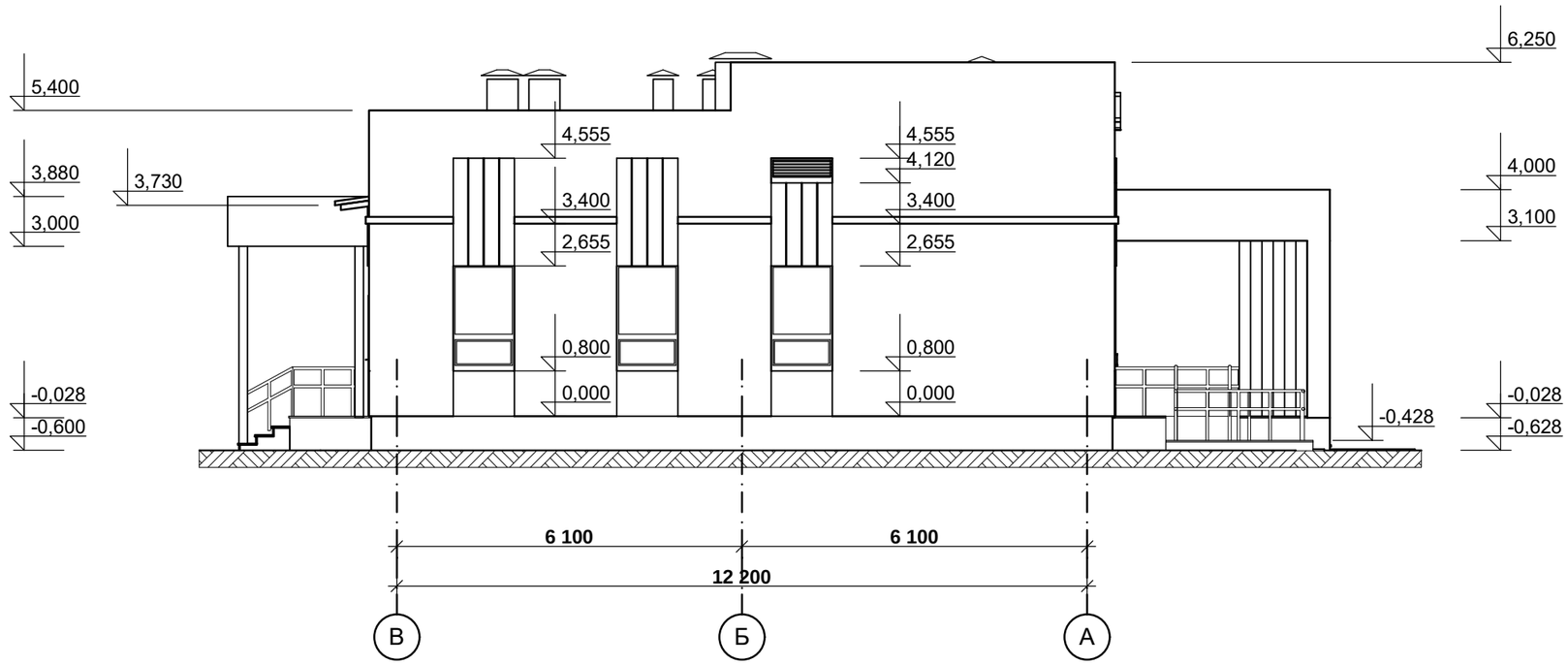
						№2023-17		АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	20
Разраб.		Байкенов Т.							
Архитект.		Байкенова Н.				Фасад в осях А - В	НАО "Turar Healthcare"		
Проверил		Советханов Е.							

Привязан	175.10-АР		
ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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

ФАСАД В ОСЯХ В - А



Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом АР-4, Цветовое решение фасадов

						№2023-17		АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП	Лист: 8 / Листов: 20
Разраб.		Байкенов Т.						
Архитект.		Байкенова Н.				Фасад в осях В - А	НАО "Turar Healthcare"	
Проверил		Советханов Е.						

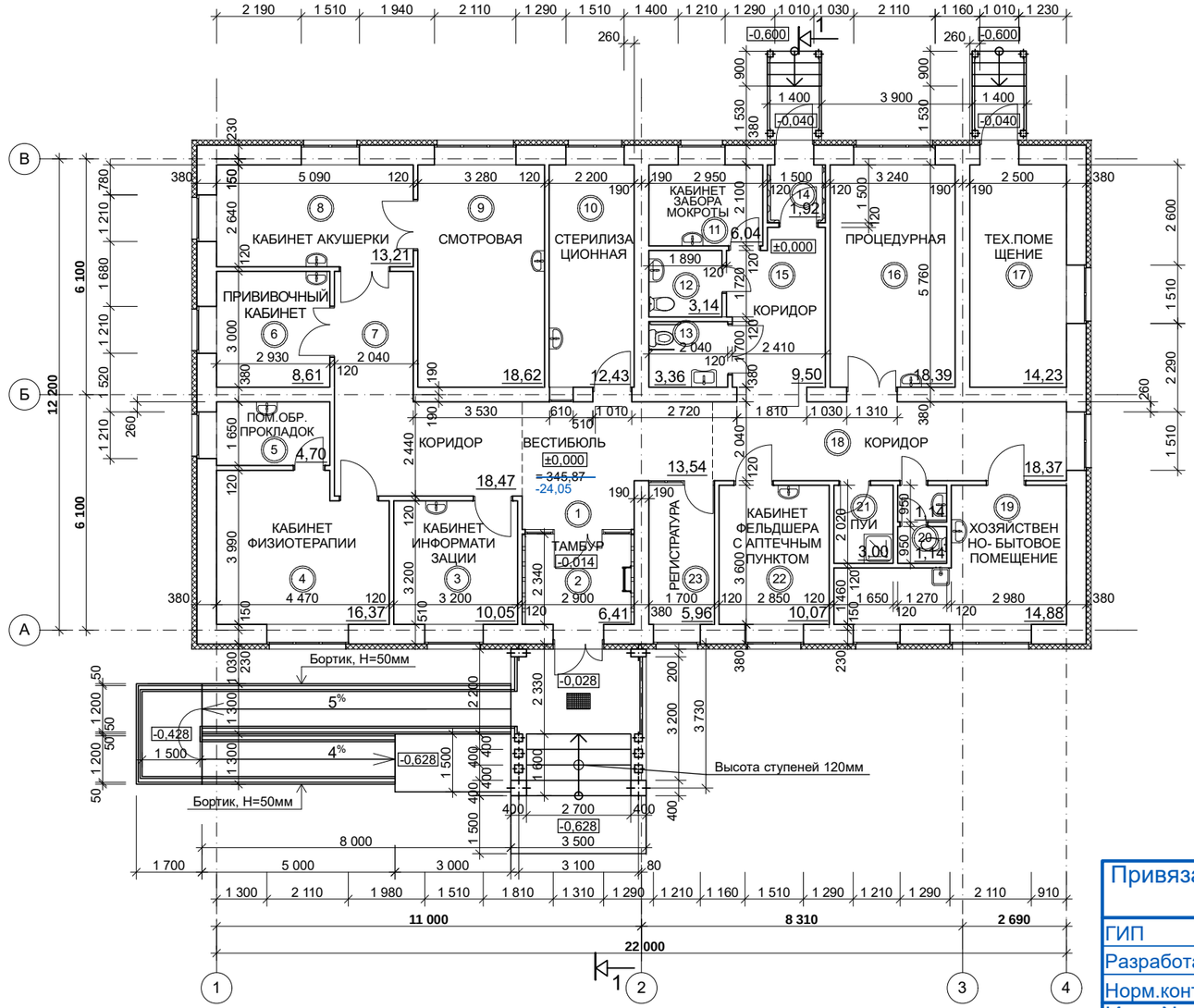
Привязан	175.10-АР		
ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

СОГЛАСОВАНО: Инж. АС — Махмет М.

Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Оспанова
Инж. ЭП — Турар К.

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

ПЛАН ЭТАЖА НА ОТМ. 0,000



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2	Категория производства по взрывной взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Вестибюль	13,54	Д
2	Тамбур	6,41	Д
3	Кабинет информатизации	10,05	Д
4	Кабинет физиотерапии	16,37	Д
5	Помещение обработки прокладок	4,70	Д
6	Прививочный кабинет	8,61	Д
7	Коридор	18,47	Д
8	Кабинет акушерки	13,21	Д
9	Смотровая	18,62	Д
10	Стерилицационная	12,43	Д
11	Кабинет забора мокроты	6,04	Д
12	Санузел	3,14	Д
13	Санузел МГН	3,36	Д
14	Тамбур	1,92	Д
15	Коридор	9,50	Д
16	Процедурная	18,39	Д
17	Техническое помещение	14,23	Г
18	Коридор	18,37	Д
19	Хозяйственно-бытовое помещение	14,88	Д
20	Санузел	2,28	Д
21	Помещение уборочного инвентаря	3,00	Д
22	Кабинет фельдшеры с аптечным пунктом	10,07	Д
23	Регистратура	5,96	Д

Примечания:
1. Пол в санузле, ПУИ выполнить ниже отм. пола на 20мм
2. Разрез смотри лист АР-14
3. Данный лист смотри совместно в листом АР-12 , Маркировочный план на отм. 0,000
4. Поручни ограждения пандуса и площадок выполнить на отм.0,70м и 0,90м
5. Общая длина ограждения крылец и пандуса составляет 43,50п.м.

Привязан	175.10-АР	
ГИП	Даукараев	07.23
Разработал	Нургазы	07.23
Норм.контр	Мусин	07.23
Инв. №		

						№2023-17	АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		
ГАП		Советханов				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 9; Листов: 20
Разраб.		Байкенов Т.					
Архитект.		Байкенова Н.					
Проверил		Советханов				План этажа на отм.0,000	НАО "Turar Healthcare"

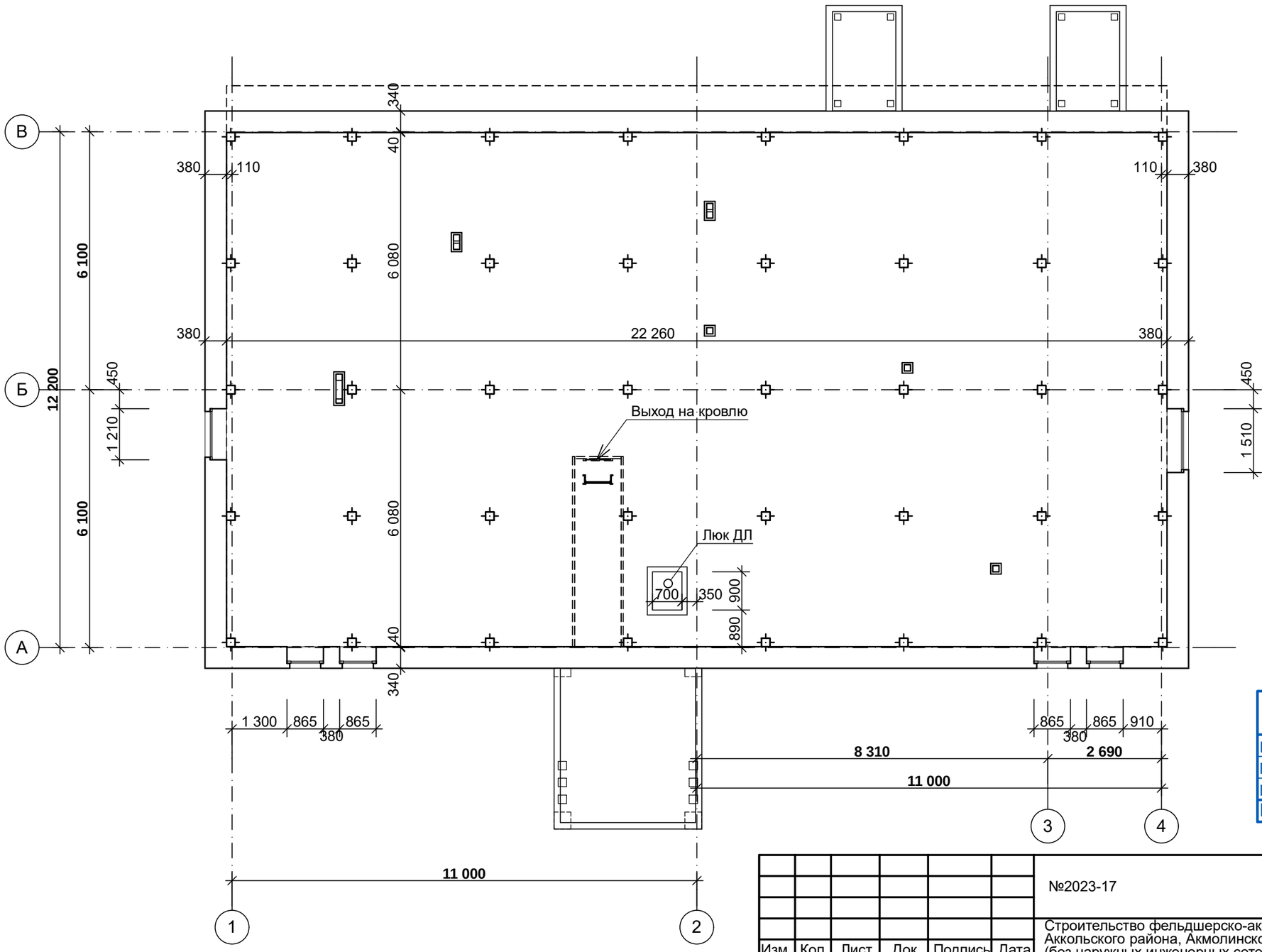
СОГЛАСОВАНО:	Инж. АС	Махмет М.
СОГЛАСОВАНО:	Инж. ВК	Джолдасбаева
	Инж. ОВ	Курманулова
	Инж. ЭЛ	Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ПЛАН ЧЕРДАКА



Примечания:
1. Данный лист смотри совместно в листом АР-13 , Маркировочный план чердака

СОГЛАСОВАНО:

Инж. АС	Махмет М.
Инж. ВК	Джолдасбаева
Инж. ОВ	Курманкулова
Инж. ЭЛ	Турар К.

Привязан	175.10-АР		
ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

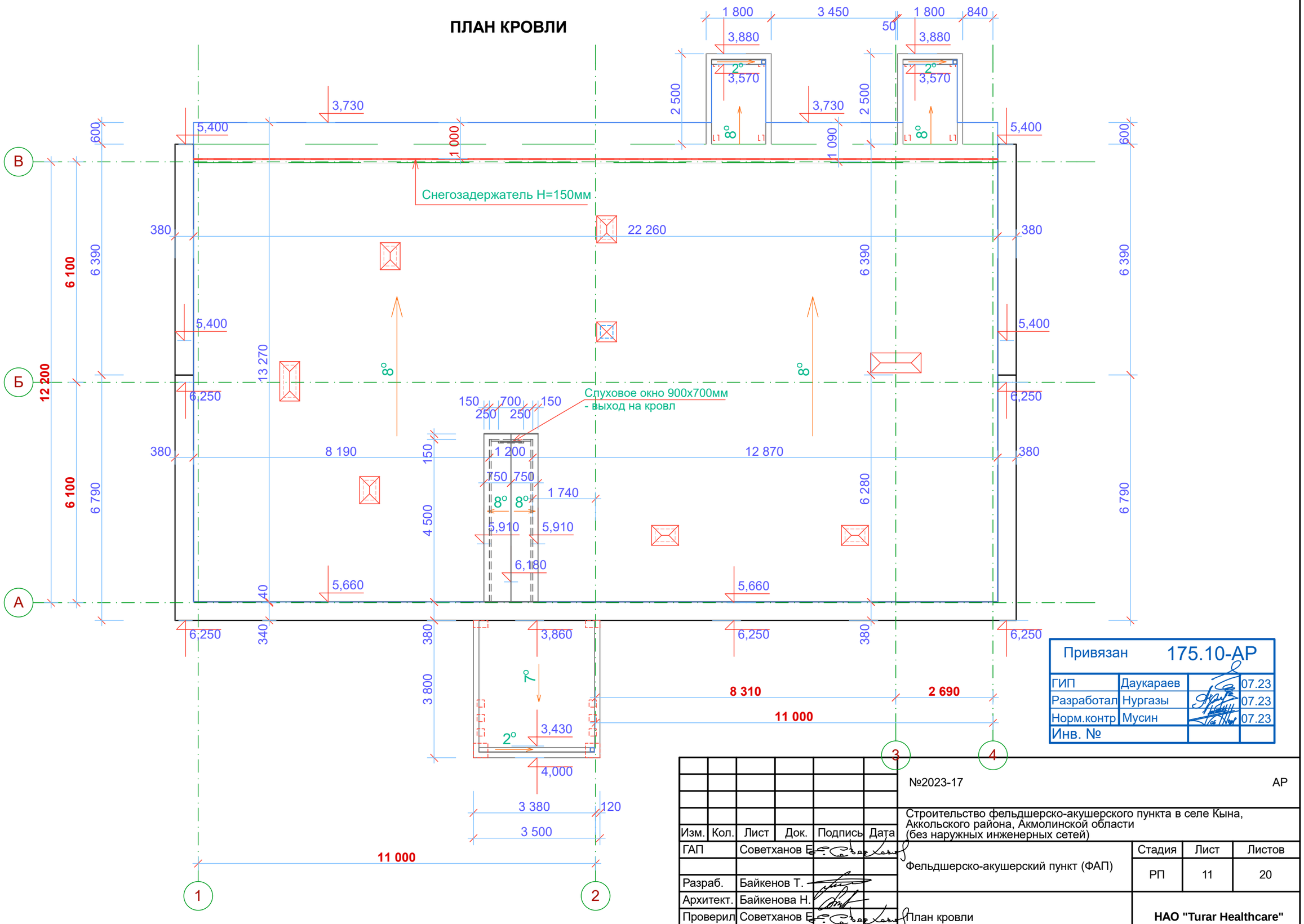
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		
ГАП		Советханов Е.				№2023-17	АР
Разраб.		Байкенов Т.				Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
Архитект.		Байкенова Н.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 10; Листов: 20
Проверил		Советханов Е.				План чердака	НАО "Turar Healthcare"

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ПЛАН КРОВЛИ



Привязан	175.10-АР		
ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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

№2023-17 АР

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
ГАП		Советханов Е.			
Разраб.		Байкенов Т.			
Архитект.		Байкенова Н.			
Проверил		Советханов Е.			

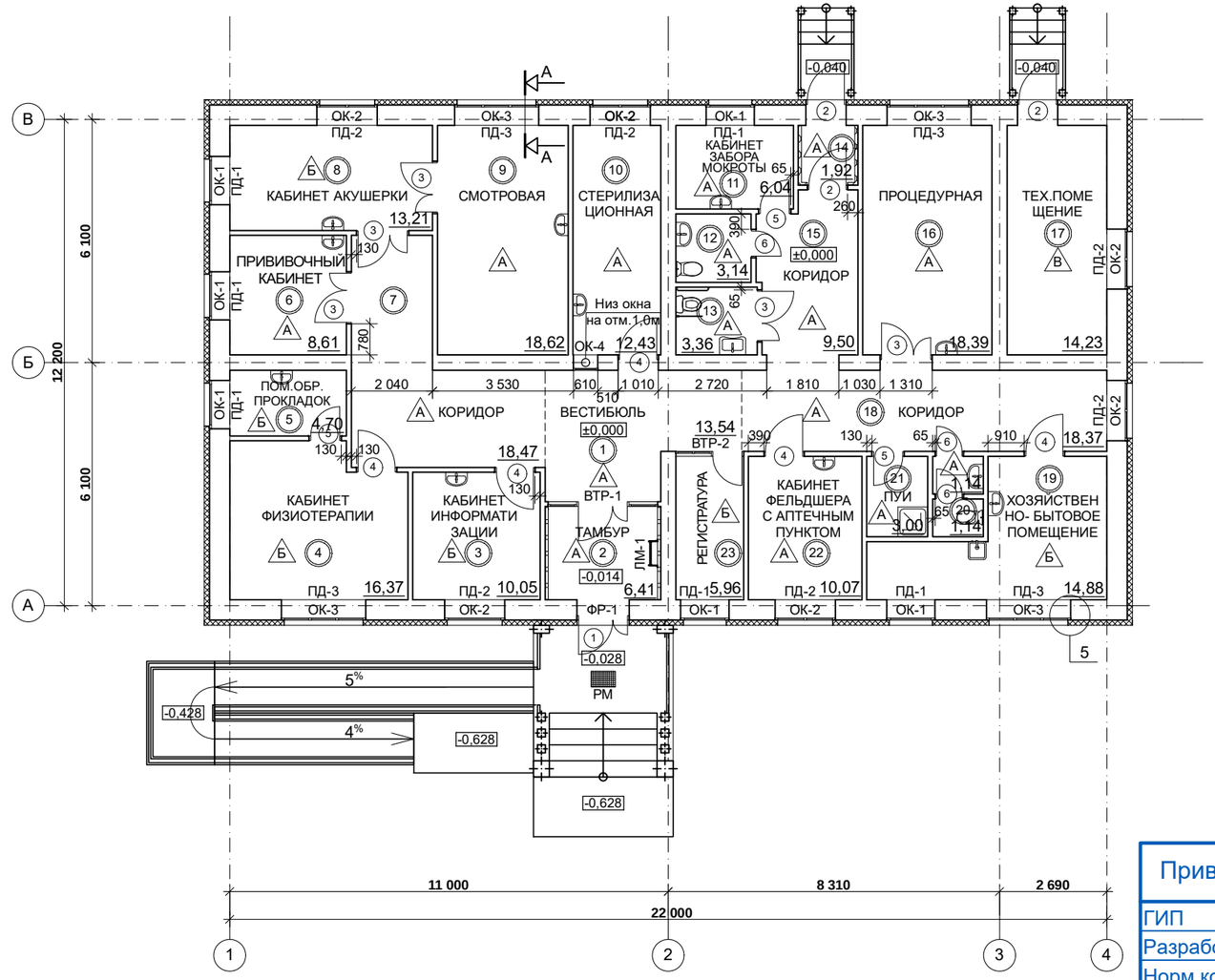
Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

Стадия	Лист	Листов
РП	11	20

План кровли

НАО "Turar Healthcare"

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ЭТАЖА НА ОТМ. 0,000



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2	Категория производства по взрывной взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Вестибюль	13,54	Д
2	Тамбур	6,41	Д
3	Кабинет информатизации	10,05	Д
4	Кабинет физиотерапии	16,37	Д
5	Помещение обработки прокладок	4,70	Д
6	Прививочный кабинет	8,61	Д
7	Коридор	18,47	Д
8	Кабинет акушерки	13,21	Д
9	Смотровая	18,62	Д
10	Стерилицационная	12,43	Д
11	Кабинет забора мокроты	6,04	Д
12	Санузел	3,14	Д
13	Санузел МГН	3,36	Д
14	Тамбур	1,92	Д
15	Коридор	9,50	Д
16	Процедурная	18,39	Д
17	Техническое помещение	14,23	Г
18	Коридор	18,37	Д
19	Хозяйственно-бытовое помещение	14,88	Д
20	Санузел	2,28	Д
21	Помещение уборочного инвентаря	3,00	Д
22	Кабинет фельдшеры с аптечным пунктом	10,07	Д
23	Регистратура	5,96	Д

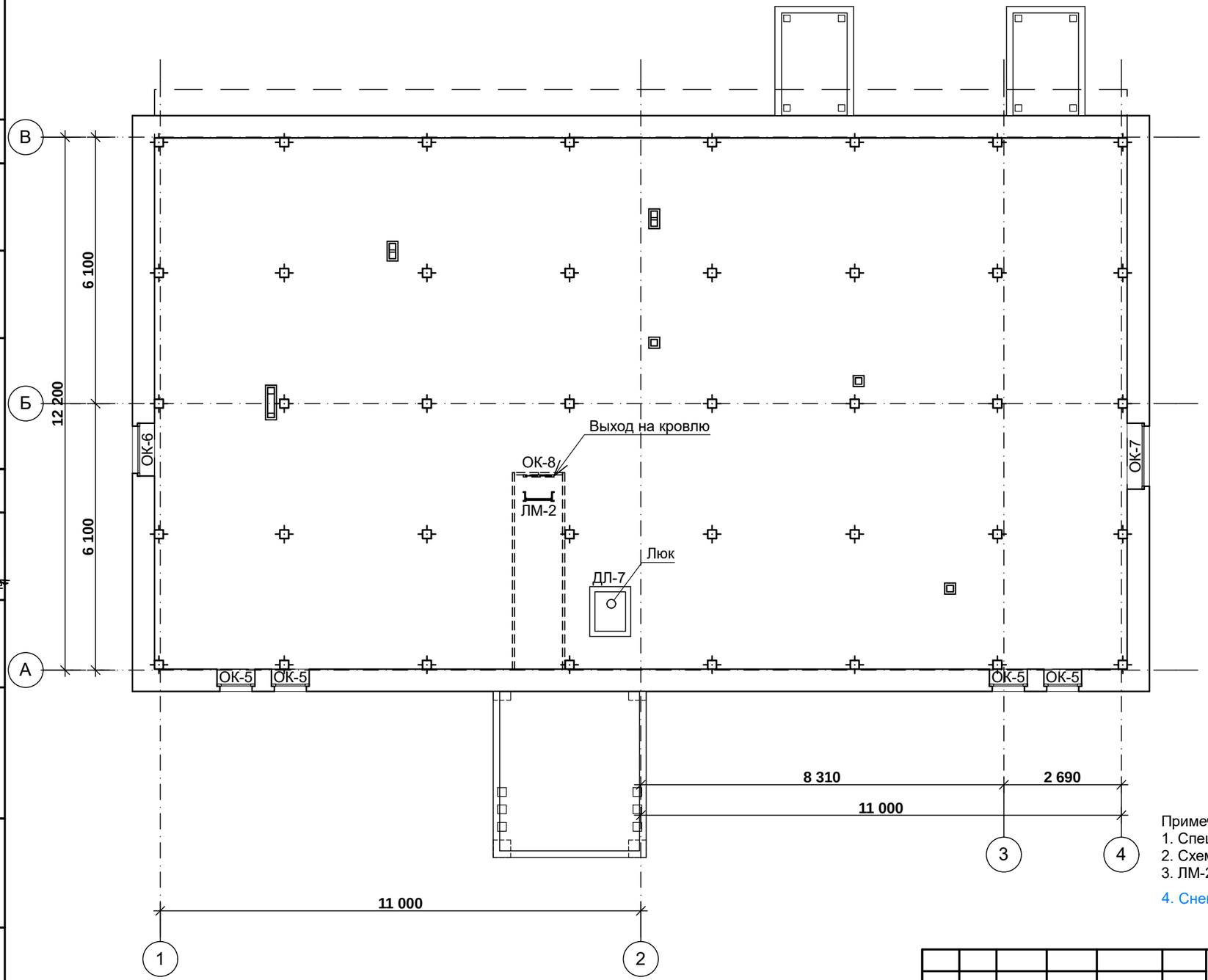
Примечания:
1. Данный лист смотри совместно с листом АР-9, План этажа на отм.0,000
2. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-15
3. Схему элементов заполнения проемов смотри лист АР-16
4. Ведомость отделки помещений смотри лист АР-17
5. Экспликацию полов смотри лист АР-18
6. Сечение А-А смотри лист АР-14
7. Узлы деталей фасадов смотри лист АР-20
8. РМ - решетка металлическая с ячейкой 13х15мм
9. ЛМ-1 лестница металлическая, смотри раздел АС, лист АС-25

Привязан	175.10-АР		
ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Ахметов		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

				№2023-17	АР
Изм.	Кол. Лист Док.	Подпись	Дата	Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
ГАП	Советханов Е.			Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 12; Листов: 20
Разраб.	Байкенов Т.				
Архитект.	Байкенова Н.			Маркировочный план этажа на отм.0,000	НАО "Turar Healthcare"
Проверил	Советханов Е.				

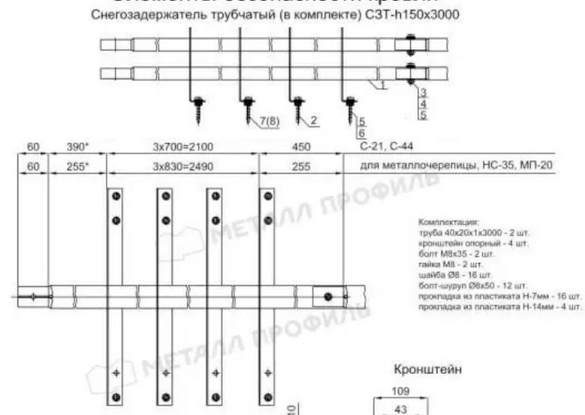
СОГЛАСОВАНО: Инж. АС Махмет М.
СОГЛАСОВАНО: Инж. ВК Джолдасбаева; Инж. ОВ Курманкулова; Инж. ЭЛ Турар К.
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ЧЕРДАКА

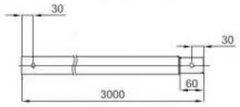


Элементы безопасности кровли

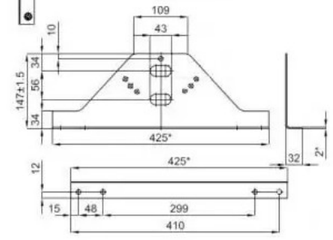
Снегозадержатель трубчатый (в комплекте) СЗТ-h150x3000



Труба снегозадержателя ГОСТ 8644-68 (увеличено)



Кронштейн



Примечания:
1. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-15
2. Схему элементов заполнения проемов смотри лист АР-16
3. ЛМ-2 лестница металлическая, смотри раздел АС, лист АС-25
4. Снегозадержатель трубчатый дл. 3000 мм (RAL 8017) - 22.26 п.м.

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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

Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
ГАП		Советханов Е.			
Разраб.		Байкенов Т.			
Архитект.		Байкенова Н.			
Проверил		Советханов Е.			

№2023-17 АР

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)

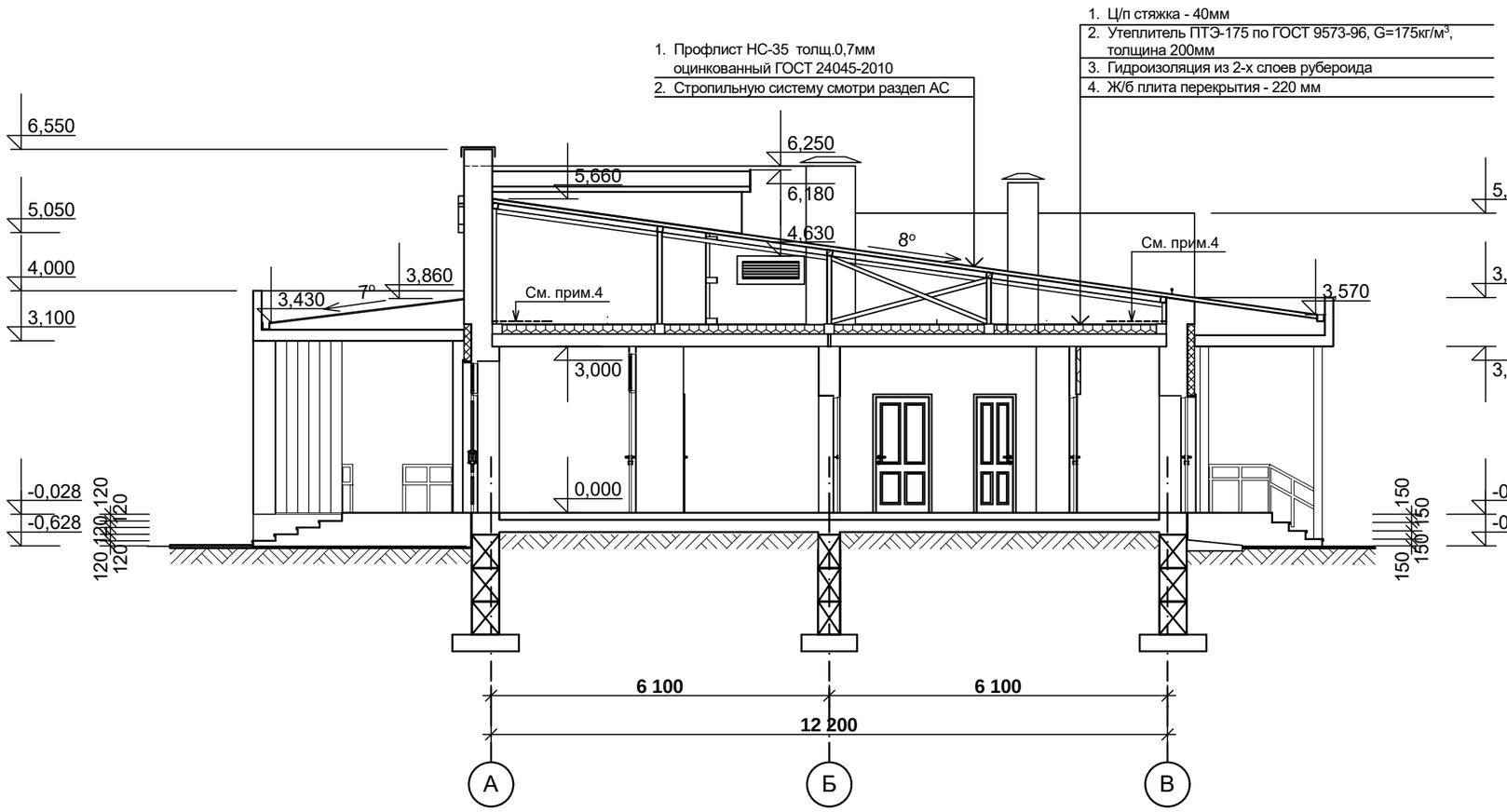
Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

Стадия	Лист	Листов
РП	13	20

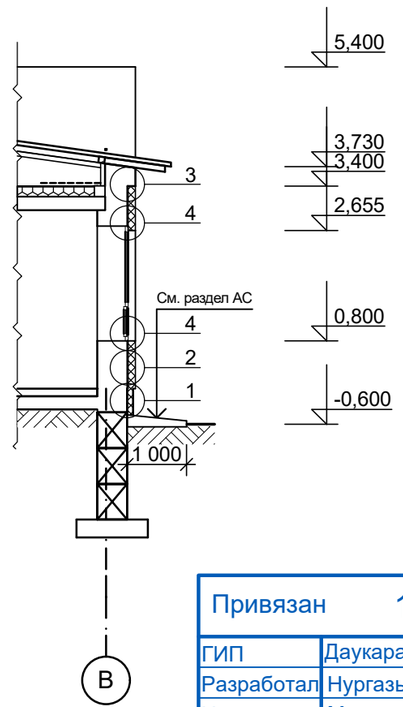
Маркировочный план чердака

НАО "Turar Healthcare"

РАЗРЕЗ 1 - 1



СЕЧЕНИЕ А - А



Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

Примечания:
1. Разрез замаркирован на плане этажа на отм. 0,000, смотри лист АР - 9
2. Сечение А-А замаркировано на маркировочном плане этажа на отм. 0,000, смотри лист АР - 12
3. Узлы деталей фасадов смотри листы АР-19, АР-20
4. По периметру чердака на ширину 1м уложить гидроизоляционную пленку 64,83м²

Спецификация расхода материалов на кровлю

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол., шт.	Масса, ед., кг	Приме-чание
1		Цементно-песчаная стяжка из раствора М100 армированной сеткой 4Bpl-100	м³	10,69		
1.1	ГОСТ 8478-81*	Сетка сварная 4Вр-1/100-4Вр-1/100	м²	267,35		
2		Утеплитель ПТЭ-175 по ГОСТ 9573-96, G=175кг/м3, толщина 200мм	м³	53,47		
3		Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида	м²	267,35		

						№2023-17	АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт(ФАП)	Стадия: РП; Лист: 14; Листов: 20
Разраб.		Байкенов Т.					
Архитект.		Байкенова Н.				Разрез 1 - 1 Сечение А-А	НАО "Turar Healthcare"
Проверил		Советханов Е.					

СОГЛАСОВАНО: Инж. АС Махмет М.

СОГЛАСОВАНО: Инж. ВК Джолдасбаева; Инж. ОВ Курманкулова; Инж. ЭП Турар К.

Взамен инв. N

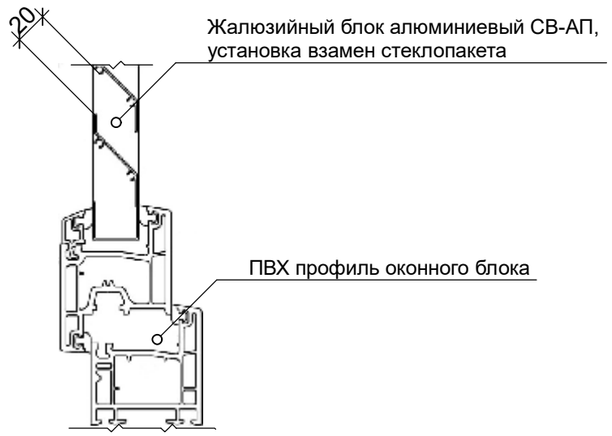
Подпись и дата

Инв. N подл.

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во 1	Кол-во Чердак	Кол-во Всего	Масса ед.кг	Примечание
		ОКОННЫЕ, ВИТРАЖНЫЕ БЛОКИ					
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1870-1150	6		6		
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1870-1450	6		6		
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В1 1870-2050	4		4		
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 1140-570	1		1		См. прим.14
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 440-805		4	4		
ОК-6	ГОСТ 30674-99	Окно слуховое 440-1050 жалюзи		1	1		См. прим.13
ОК-7	ГОСТ 30674-99	Окно слуховое 440-1450 жалюзи		1	1		См. прим.13
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП 860-660		1	1		
ФР-1	ГОСТ 30674-99	ОП В1 590-1250	1		1		
ВТР-1	Индивидуального изготовления	Витраж 2940х2680	1		1		См. прим.10
ВТР-2	Индивидуального изготовления	Витраж 2940х1660	1		1		См. прим.10
ПД-1	ГОСТ 19111-2001	Подоконная доска 1300х500	6		6		
ПД-2	ГОСТ 19111-2001	Подоконная доска 1600х500	6		6		
ПД-3	ГОСТ 19111-2001	Подоконная доска 2200х500	4		4		
ПД-4	ГОСТ 19111-2001	Подоконная доска 700х500	1		1		
		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ					
1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 2080-1250	1		1		
2	ГОСТ 31173-2003	ДСН КПЛ 2080-950	3		3		
3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-13	5		5		
4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	5		5		
5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8	3		3		
6	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	3		3		
ДЛ-7	ГОСТ 24698-81	Люк ДЛ 9-7 ГУ		1	1		

Фрагмент сечения жалюзийного окна



Примечания:

1. Планы заполнения проемов смотри лист АР-12, АР-13 Маркировочные планы
2. Габаритные размеры заполнения проемов из ПХВ перед изготовлением уточнить по месту.
3. Заполнение оконных и наружных дверных блоков из ПХВ двухкамерный стеклопакет.
4. Для оконных блоков из ПХВ на этаже на отм. 0,000 принять конструкцию стеклопакета 4М1-8-4М1-8-И4
5. Для оконных блоков из ПХВ на чердаке принять одинарное остекление.
6. Заполнение остекленных дверных блоков - стекло ударопрочное.
7. Наружные дверные блоки оборудовать закрывателями с уплотнением в притворах
8. Обеспечить открывающиеся части оконных блоков антимоскитными сетками.
9. Внутренние дверные блоки установить белого цвета.
10. Витражи ВТР-1, ВТР-2 (с дверью) выполнить алюминиевыми
11. Схемы заполнения проемов смотри лист АР-16, Схемы заполнения проемов
12. Оконные блоки этажа на отм.0,000 укомплектовать замками безопасности.
13. Слуховые окна выполнены из ПВХ с жалюзийной решеткой марки СВ-АП(см. фрагмент сечения). Крепления в проемах стены аналогичны оконным блокам.
14. Окно ОК-4 выполнить с одинарным остеклением

Привязан	175.10-АР					№2023-17			АР
ГИП	Даукараев		07.23			Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)			
Разработал	Нургазы		07.23						
Норм.контр	Мусин		07.23						
Инв. №									

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	РП	15	20
Разраб.		Байкенов Т.							
Архитект.		Байкенова Н.							
Проверил		Советханов Е.				Спецификация элементов заполнения проемов	HAO "Turar Healthcare"		

СОГЛАСОВАНО: Махмет М. Инж. АС

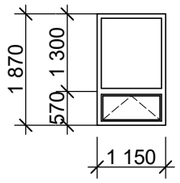
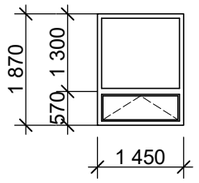
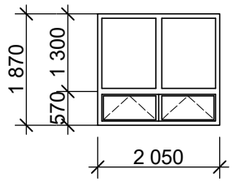
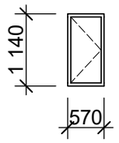
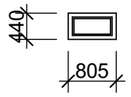
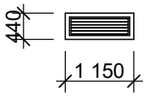
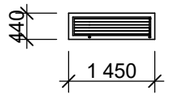
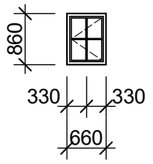
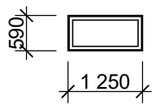
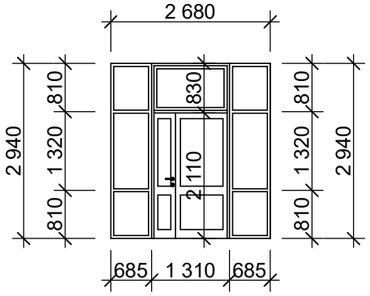
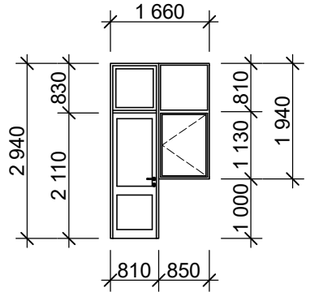
СОГЛАСОВАНО: Джолдасбаева Курманкулова Турар К. Инж. ВК Инж. ОВ Инж. ЭЛ

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Схемы элементов заполнения проемов

Марка	Схема	Марка	Схема	Марка	Схема	Марка	Схема
ОК-1 (6шт.)		ОК-2 (6шт.)		ОК-3 (4шт.)		ОК-4 (1шт.)	
ОК-5 (4шт.)		ОК-6 жалюзи (1шт.)		ОК-7 жалюзи (1шт.)		ОК-8 (1шт.)	
ФР-1 (1шт.)		ВТР-1 (1шт.) Кол. стекло-пакетов 11шт.		ВТР-2 (1шт.) Кол. стекло-пакетов 5шт.			

Примечания:
1. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист АР-15
2. Заполнение витражей ВТР-1 стеклопакеты однокамерные (2 стекла) энергосберегающие из стекла с мягким селективным покрытием. Rрасч. =0,63м2с/вт
3. Заполнение витражей ВТР-2 с одинарным остеклением.

Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
ГАП		Советханов Е.			
Разраб.		Байкенов Т.			
Архитект.		Байкенова Н.			
Проверил		Советханов Е.			

№2023-17 АР

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

Стадия	Лист	Листов
РП	16	20

Схемы элементов заполнения проемов

НАО "Turar Healthcare"

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (порожек)		Полы		Примечания
	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м2	
Вестибюль, коридоры	Выравнивание сухими смесями в 2 слоя - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (белая)	59,88	Улучшенная ц/п штукатурка - 10мм, выравнивание сухими смесями - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (светлых тонов)	141,58	По периметру низ стен окантовать керамогранитом на высоту 0,06м от пола, текстура - аналогична текстуре керамогранита пола	3,72	Керамогранит (светло-серый)	63,21	Выполнить отбойную планку из ламинированного МДФ (белого цвета), сечением 150х10мм, низ на отм. 0,75м от пола по периметру вестибюля и коридоров, $L_{общ.}$=39,74п.м. В площади пола учтены площади полов в проемах.
Кабинет фельдшера с аптечным пунктом, санузлы, ПУИ, кабинет забора мокрот, процедурная, стерилизационная, смотровая, прививочный кабинет, помещение обработки прокладок	Выравнивание сухими смесями в 2 слоя - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (белая)	90,62	Ц/п штукатурка, облицовка керамической плиткой (светлых тонов)	334,85			Керамогранит (светло-серый)	91,57	
Регистратура, кабинет инфоматизации, кабинет физиотерапии, хозяйственно-бытовое помещение, кабинет акушерки	Выравнивание сухими смесями в 2 слоя - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (белая)	60,49	Улучшенная ц/п штукатурка - 10мм, выравнивание сухими смесями - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая моющаяся акриловая покраска за 2 раза (светлых тонов)	176,40	В местах установки сан.приборов - облицовка керамической плиткой (светлых тонов), высотой 1,6м от пола и на ширину 0,2м от оборудования и приборов с каждой стороны	5,60	Линолеум коммерческий 34 класса для медицинских учереждений (светлых тонов)	61,47	Плинтус пластиковый - 82,0п.м, (под цвет линолеума), галтель ПВХ - 93,74п.м.(белого цвета), порожние планки металлические - $L_{общ.}$= 6,0п.м.
Тамбуры	Утеплитель минплита - 50мм по клеевой основе, анкерный элемент с шагом 400х400мм, штукатурка по сетке - 20мм, выравнивание сухими смесями - 3мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (белая)	8,33	Утеплитель минплита - 50мм по клеевой основе, анкерный элемент с шагом 400х400мм, штукатурка по сетке - 20мм, выравнивание сухими смесями - 3мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (белая)	34,60			Керамогранит (светло-серый)	8,33	
Техпомещение	Выравнивание сухими смесями - 3мм, вододисперсионная покраска (белая)	14,23	Ц/п штукатурка, вододисперсионная покраска (светло-серая)	44,53			Наливной пол Алинекс	14,23	

Примечания:

1. Откосы оконных проемов в капитальных стенах выполнить улучшенной ц/п штукатуркой с выравниванием сухими смесями до 2мм с последующей окраской вододисперсионной влагостойкой краской $S_{общ.}$=38,90м², цвет белый. Откосы проемов наружних, внутренних дверей и проемов в капитальных стенах выполнить улучшенной ц/п штукатуркой с выравниванием сухими смесями до 2мм с последующей окраской вододисперсионной влагостойкой краской $S_{общ.}$=14,68м².
2. По кирпичным стенам и перегородкам выполнить улучшенную цементно-песчанную штукатурку с выравниванием сухими смесями - 5мм
3. Экспликацию полов смотри л. АР-18
4. В местах установки санприборов в кабинетах под облицовкой керамической плиткой выполнить простую штукатурку, Sобщ.- 5,60м²

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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

Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
ГАП		Советханов Е.			
Разраб.		Байкенов Т.			
Архитект.		Байкенова Н.			
Проверил		Советханов Е.			

№2023-17 АР

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

Стадия	Лист	Листов
РП	17	20

Ведомость отделки помещений

НАО "Turar Healthcare"

Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина		Площадь пола, м²
Вестибюль, коридоры, кабинет фельдшера с аптечным пунктом, тамбуры, санузлы, ПУИ,кабинет забора мокроты, процедурная, стерилизационная, смотровая, прививочный кабинет	А	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1. керамогранит неполированный 300х300х8 2. клей для керамогранита 3. стяжка из ц/п раствора М150 4. гидроизол на битумной мастике (2 слоя) 5. стяжка из ц/п раствора М150 6. подстилающий слой из бетона, класса С8/10 7. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм	8мм 5мм 20мм 8мм 40мм 80мм	163,11
Регистратура, кабинет информации, кабинет физиотерапии, помещение обработки прокладок, хозяйственно-бытовое помещение, кабинет акушерки	Б	1, 2, 3, 4, 5	1. линолеум коммерческий 34 класса для мед.учереждений 2. прослойка из быстротвердеющей мастики 3. стяжка из ц/п раствора М150 4. подстилающий слой из бетона, класса С8/10 5. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм.	8мм 1мм 40мм 80мм	61,47
Техпомещение	В	1, 2, 3, 4	1. наливной пол Алинекс 2. стяжка ц/п раствором М150 3. бетон С8/10 4. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм.	3мм 20мм 100мм	14,23

Примечания:
1. Типы полов замаркированы на листе АР-12, Маркировочный план на отм.0,000
2. Полы выполнить после прокладки труб и других подпольных коммуникаций.
3. Керамогранитные плитки укладывать на клей Brozex KC-111. Затирку швов между керамогранитными плитками производить затиркой "Brozex Кант"
4. Категорически запрещается увеличение проектной нагрузки от конструкции пола.

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

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

Привязан 175.10-АР

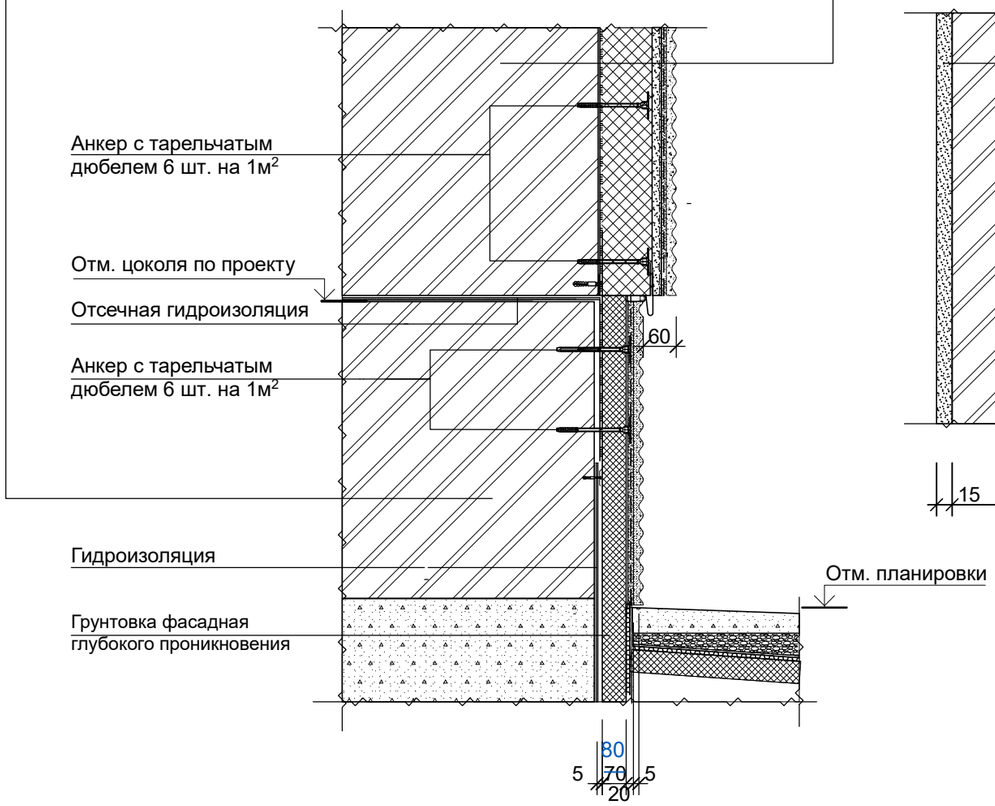
ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	№2023-17 АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)
Разраб.		Байкенов Т.				Стадия: РП; Лист: 18; Листов: 20
Архитект.		Байкенова Н.				Экспликация полов
Проверил		Советханов Е.				НАО "Turar Healthcare"

УЗЕЛ №1 Примыкание к цоколю, отделанному декоративной штукатуркой

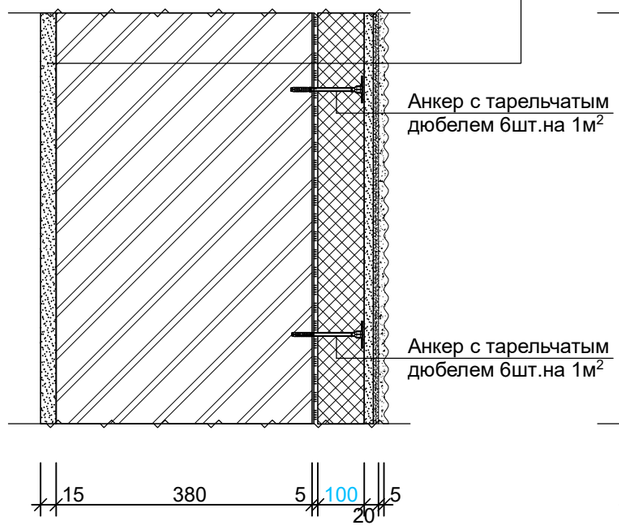
Краска фасадная
Декоративная минеральная штукатурка
Грунтовка фасадная универсальная
Сетка фасадная
Штукатурно-клеевая смесь
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON (вертикальное расположение плит) ГОСТ 32310-2020, толщ.80мм. плотность 30кг/м^3
Штукатурно-клеевая смесь
Грунтовка фасадная универсальная
Наружная стена (керамический кирпич)
Улучшенная штукатурка внутренней отделки

Минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.130мм
Краска фасадная
Декоративная минеральная штукатурка
Грунтовка фасадная универсальная
Сетка фасадная
Штукатурно-клеевая смесь
Минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.100мм
Штукатурно-клеевая смесь
Грунтовка фасадная универсальная
Наружная стена (керамический кирпич)
Улучшенная штукатурка внутренней отделки



УЗЕЛ №2 Стены с утеплителем (с отм.0,000 до отм.3,400)

Краска фасадная
Декоративная минеральная штукатурка
Грунтовка фасадная универсальная
Сетка фасадная
Штукатурно-клеевая смесь
Минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.100мм
Штукатурно-клеевая смесь
Грунтовка фасадная универсальная
Наружная стена (керамический кирпич)
Улучшенная штукатурка внутренней отделки



УЗЕЛ №3 Устройство декоративного карниза (на отм. 3,400)

Краска фасадная
Декоративная минеральная штукатурка
Грунтовка фасадная универсальная
Наружная стена (керамический кирпич)
Улучшенная штукатурка внутренней отделки

Примечания:
1. Узлы №1, №2, №3 замаркированы на листе АР-14, Разрез1-1

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

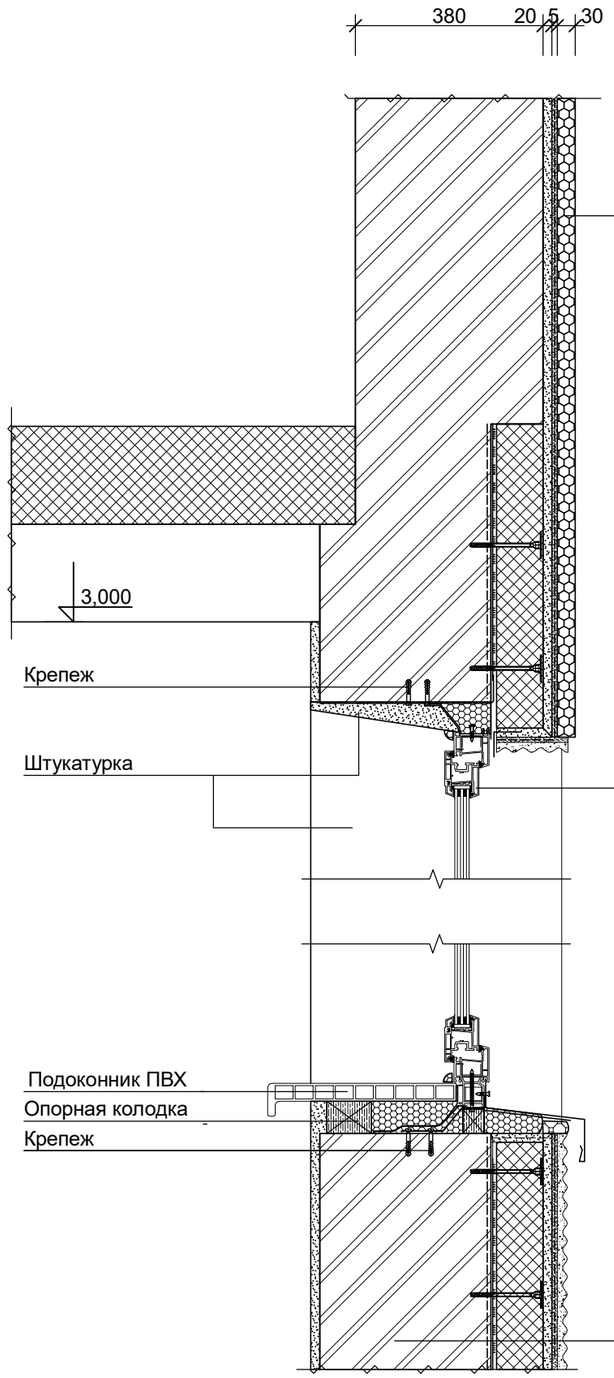
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Привязан 175.10-АР

ГИП	Даукараев		07.23
Разработал	Нургазы		07.23
Норм.контр	Мусин		07.23
Инв. №			

						№2023-16 АР
						Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	
ГАП		Советханов Е.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)
Разраб.		Байкенов Т.				Стадия: РП; Лист: 19; Листов: 20
Архитект.		Байкенова Н.				
Проверил		Советханов Е.				Узлы деталей фасадов
						НАО "Turar Healthcare"

УЗЕЛ №4 Вертикальный разрез по оконному проему

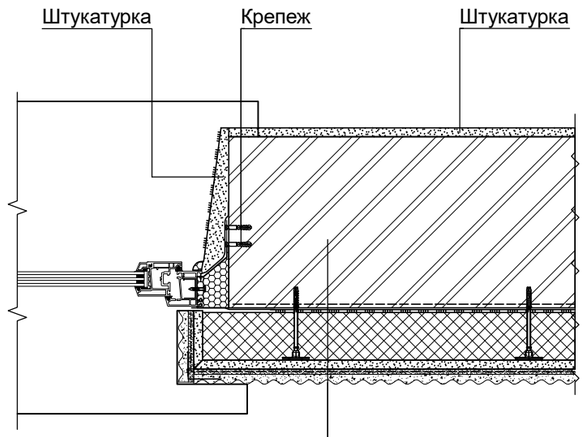


Декоративная пенополистирольная панель сечением 240х30х2120мм вертикального монтажа с камневидным покрытием под окраску.
Монтаж производится на надоконную плоскость стены оклейкой на армированную штукатурку, с последующим покрытием декоративной штукатуркой в соответствии с основным фасадом и окраской фасадной краской

Оконный блок

Краска фасадная
Декоративная минеральная штукатурка
Грунтовка фасадная универсальная
Сетка фасадная
Штукатурно-клеевая смесь
Минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.100мм
Штукатурно-клеевая смесь
Грунтовка фасадная универсальная
Наружная стена (керамический кирпич)
Улучшенная штукатурка внутренней отделки

УЗЕЛ №5 Горизонтальный разрез по оконному проему



Краска фасадная
Декоративная минеральная штукатурка
Грунтовка фасадная универсальная
Сетка фасадная
Штукатурно-клеевая смесь
Минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.100мм
Штукатурно-клеевая смесь
Грунтовка фасадная универсальная
Наружная стена (керамический кирпич)
Улучшенная штукатурка внутренней отделки

Примечания:
1. Узел №4 замаркирован на листе АР-14, Разрез1-1.
   Узел №5 замаркирован на листе АР-12, Маркировочный план на отм.0,000

Привязан	175.10-АР	
ГИП	Даукараев	07.23
Разработал	Нургазы	07.23
Норм.контр	Мусин	07.23
Инв. №		

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	№2023-16	АР
ГАП		Советханов Е.				Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)	
Разраб.		Байкенов Т.				Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Стадия: РП; Лист: 20; Листов: 20
Архитект.		Байкенова Н.					
Проверил		Советханов Е.				Узлы деталей фасадов	НАО "Turar Healthcare"

СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.
Инж. АС — Махмет М.
Шиф.

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