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 с. Коптогай Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

## Архитектурные решения

## 175.8 - 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 с. Коптогай Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

## Архитектурные решения

## 175.8 - 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. АС — Махмет М.

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |

Инв. №

Привязан 175.8-АР

АО "КазНИИСА"

Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Коптогай Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Листов 20

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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.

| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Советханов Е.С. | | | |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | |
| Архитект. | | Байкенва Н. | | | |
| Проверил | | Советханов Е.С. | | | |

№ 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 | 1 | 20 |

Общие данные(начало)

НАО "Turar Healthcare"

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Данный проект на строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе ~~Кына, Аккольского района, Акмолинской~~ *Коптогай, 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 - СО
- Класс функциональной опасности - Ф3,4
- Класс пожарной опасности строительных конструкций - КО
- 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 -III , 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 водостком.
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~~ -20,65

## 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 ~~510~~ 380мм, утеплитель ~~130~~ 100мм и декоративная штукатурка.

Гидроизоляцию фундамента обмазать грячим битумом за два раза, верх до отметки выше благоустройства.
Наружные стены - кирпичные толщиной ~~510~~ 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.~~130~~ 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.
СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Привязан 175.8-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. | | Байкено Т. | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | |

№2023-17 АР

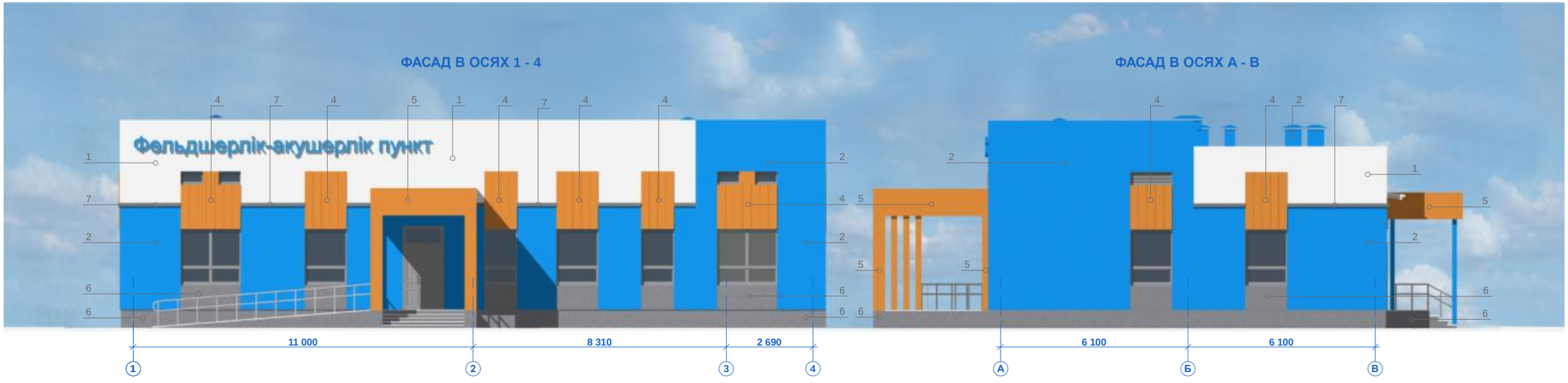
Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей)

Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 2 | 20 |

Общие данные(продолжение)

**НАО "Turar Healthcare"**




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

| № поз. | Наименование элемента фасада | Материал отделки | № колера | Площадь, $м^2$ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Наружные стены | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 7047 | 144,50 $м^2$ |
| 2 | Наружные стены, вентшахты | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 5017 | 197,16 $м^2$ |
| 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 $м^2$ |
| 5 | Колонны, экраны, низ козырька и входной группы | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 1007 | 79,77 $м^2$ |
| 6 | Цоколь, подоконные участки стен, боковые стенки пандусов и крылец | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 7046 | 60,43 $м^2$ |
| 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 $м^2$ |
| 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 $м^2$ |

## Ведомость наружной отделки (УНС)

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

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: $S_{общ.}$- 13,46$м^2$
3. Декоративный надоконный элемент и карниз клеить на основную штукатурку, затем наносить декоративную штукатурку с последующей покраской.

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

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

Привязан 175.8-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 | 3 | 20 |

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 козылька 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 175.8-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 | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 4 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Цветовое решение фасадов в осях 4-1, В-А | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

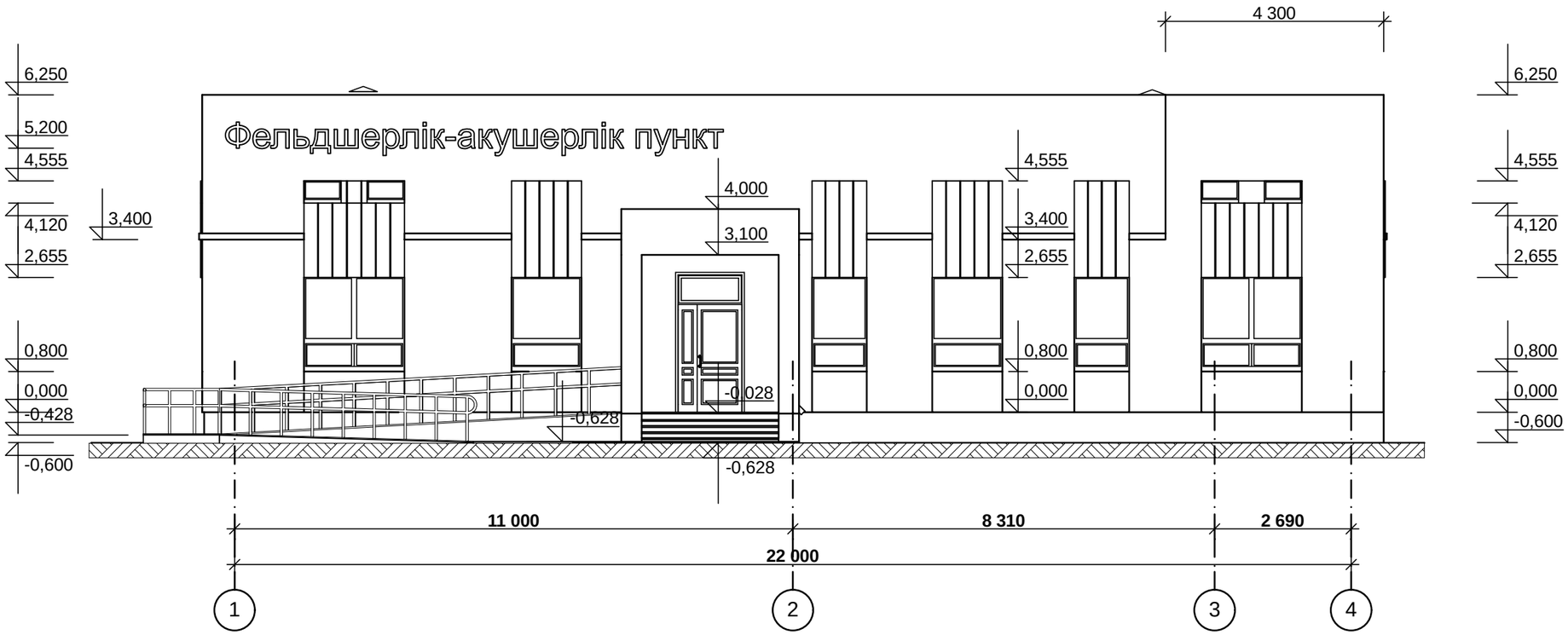
| | | |
|---|---|---|
| СОГЛАСОВАНО: | Инж. АС | Махмет М. |
| СОГЛАСОВАНО: | Инж. ВК | Джолдасбаева |
| | Инж. ОВ | Курманкулова |
| | Инж. ЭЛ | Турар К. |

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ФАСАД В ОСЯХ 1 - 4




Примечания:

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №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 | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 5 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях 1 - 4 | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.8-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.

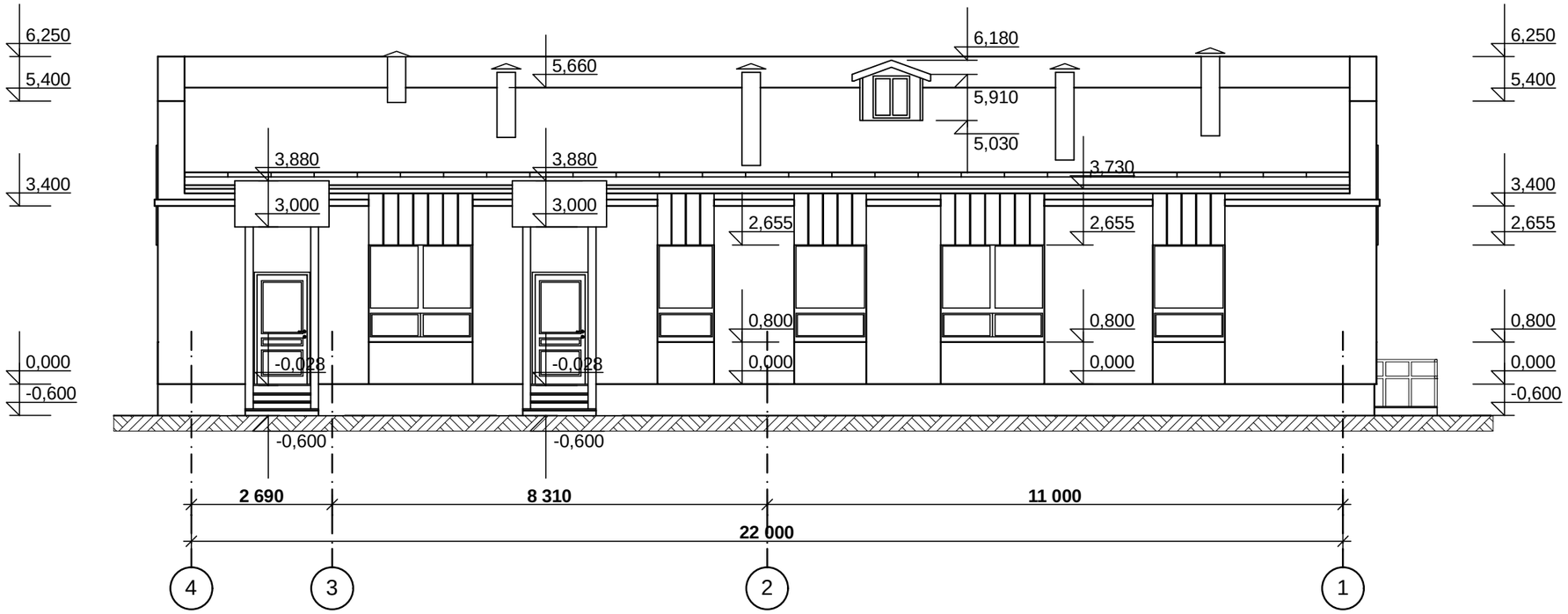
СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ФАСАД В ОСЯХ 4 - 1




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 | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 6 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях 4 - 1 | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| Привязан | 175.8-АР | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:

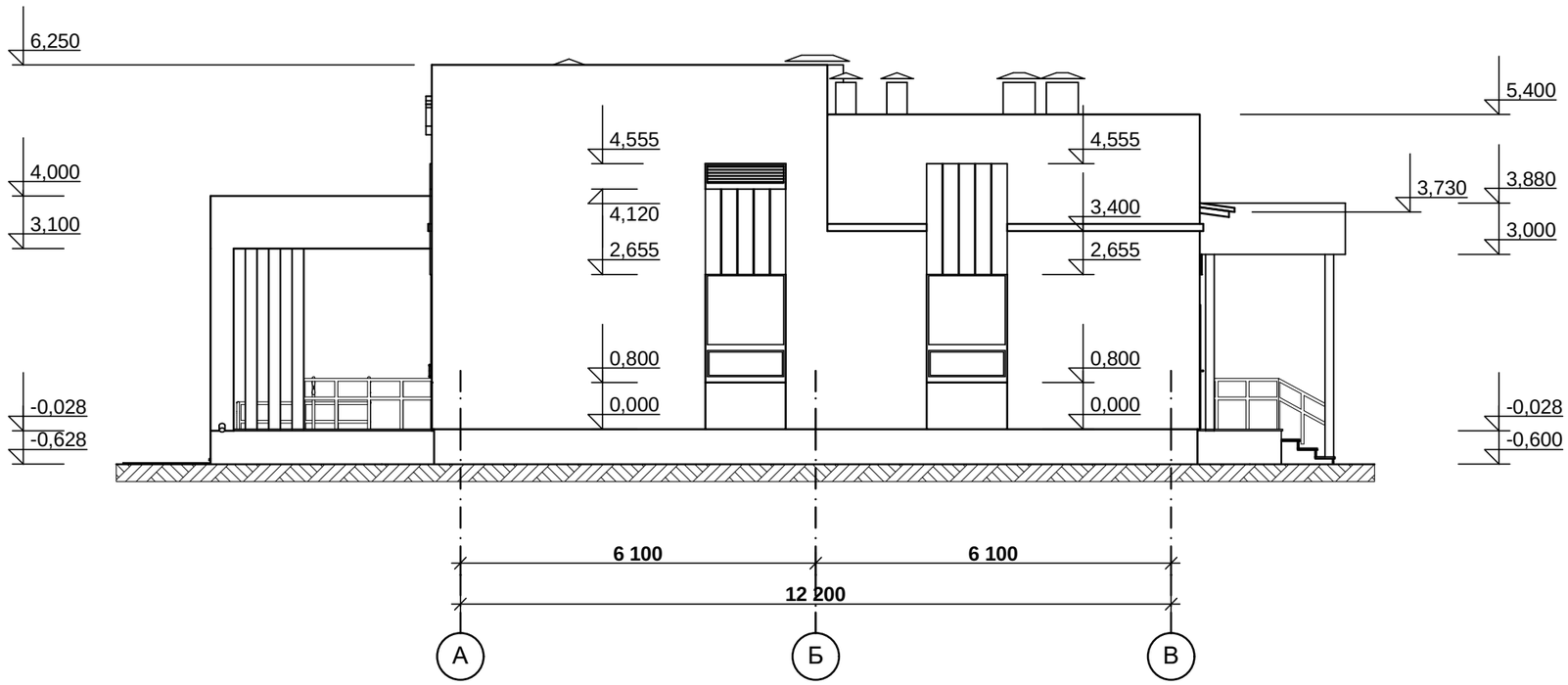
| | | |
|---|---|---|
| Инж. АС | Махмет М. | |
| Инж. ВК | Джолдасбаева | |
| Инж. ОВ | Курманкулова | |
| Инж. ЭЛ | Турар К. | |

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ФАСАД В ОСЯХ А - В




Примечания:

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №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 | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 7 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях А - В | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.8-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.

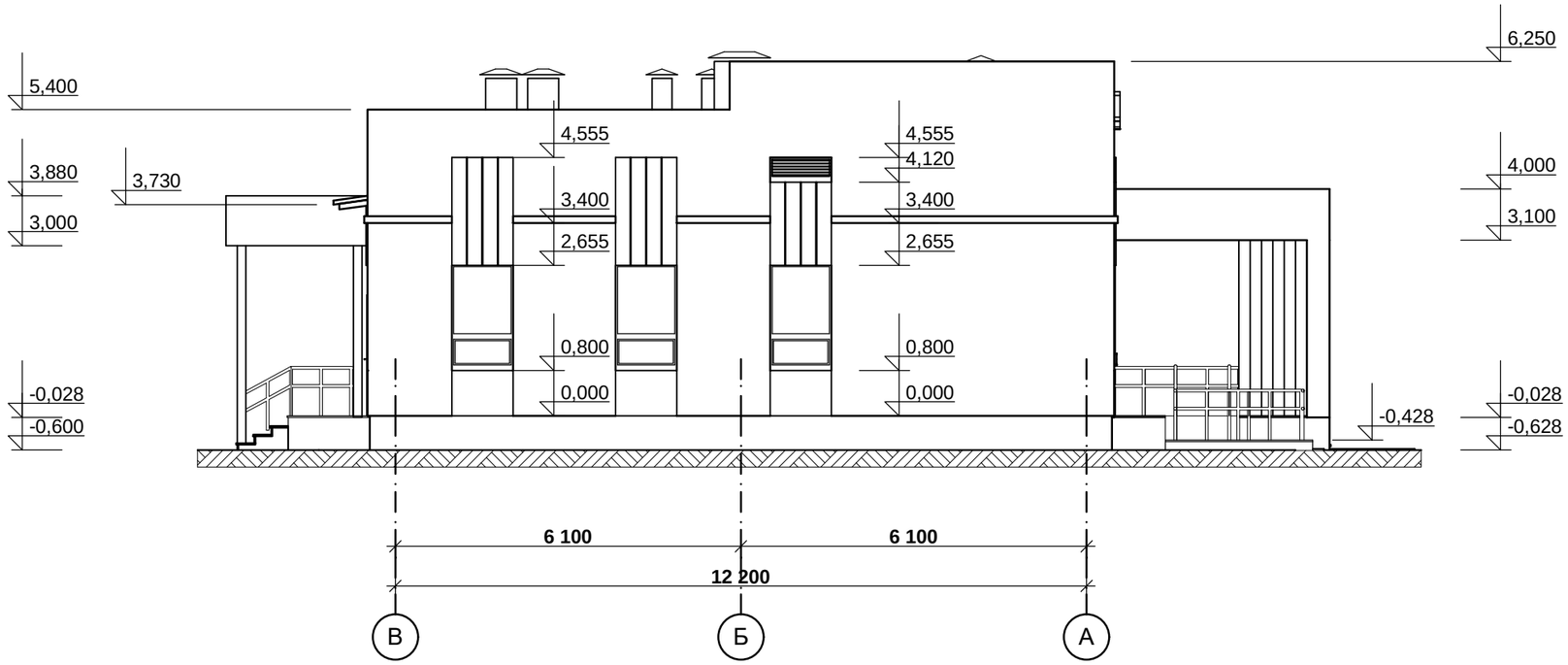
СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ФАСАД В ОСЯХ В - А




Примечания:

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №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: 8; Листов: 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях В - А — НАО "Turar Healthcare" |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | |

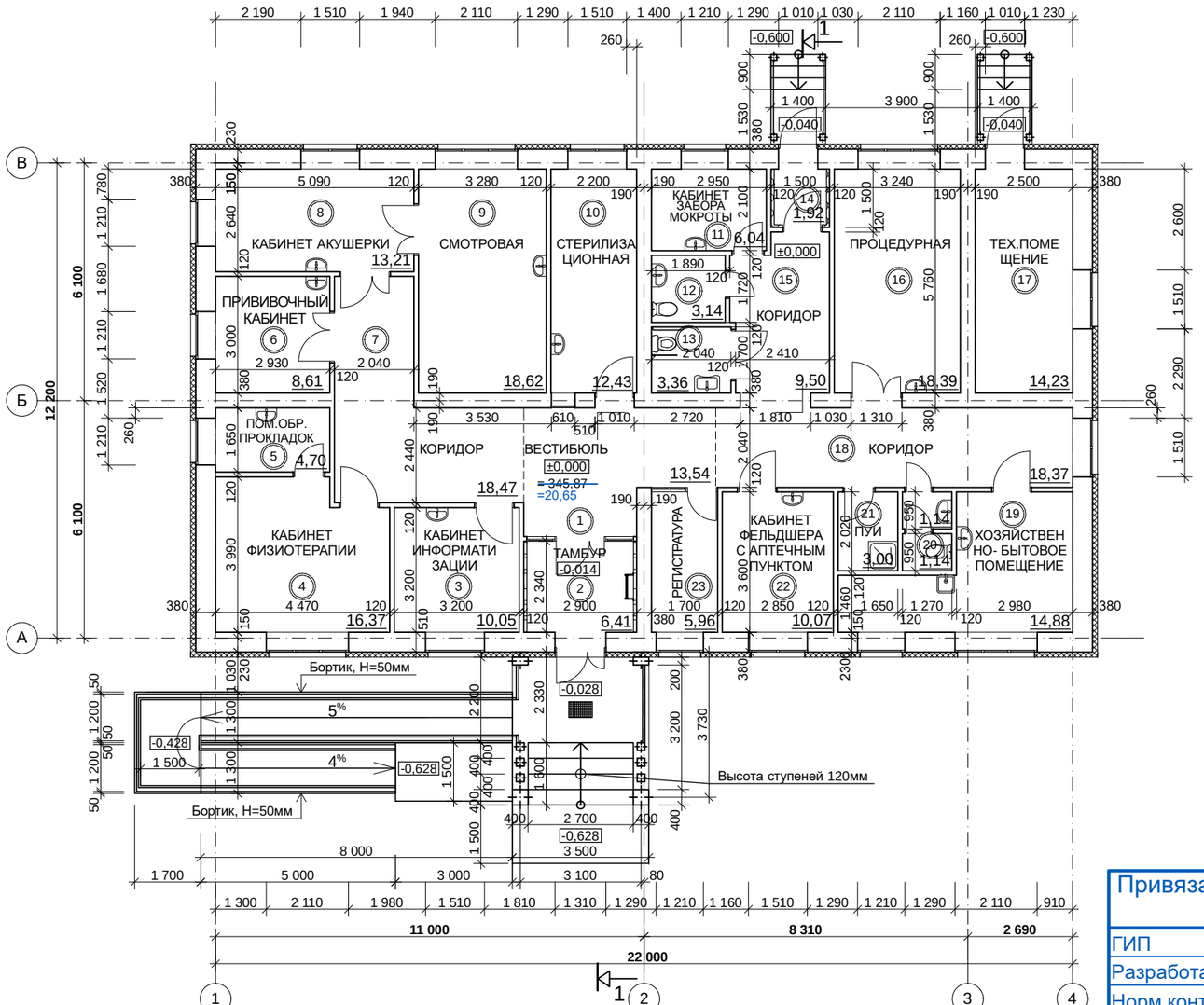
| Привязан | 175.8-АР | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС
Махмет М.

Инж. ВК
Джолдасбаева
Инж. ОВ
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 175.8-АР

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 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 | Лист | Листов |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | РП | 9 | 20 |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | План этажа на отм.0,000 | НАО "Turar Healthcare" | | |

СОГЛАСОВАНО: Инж. АС Махмет М.

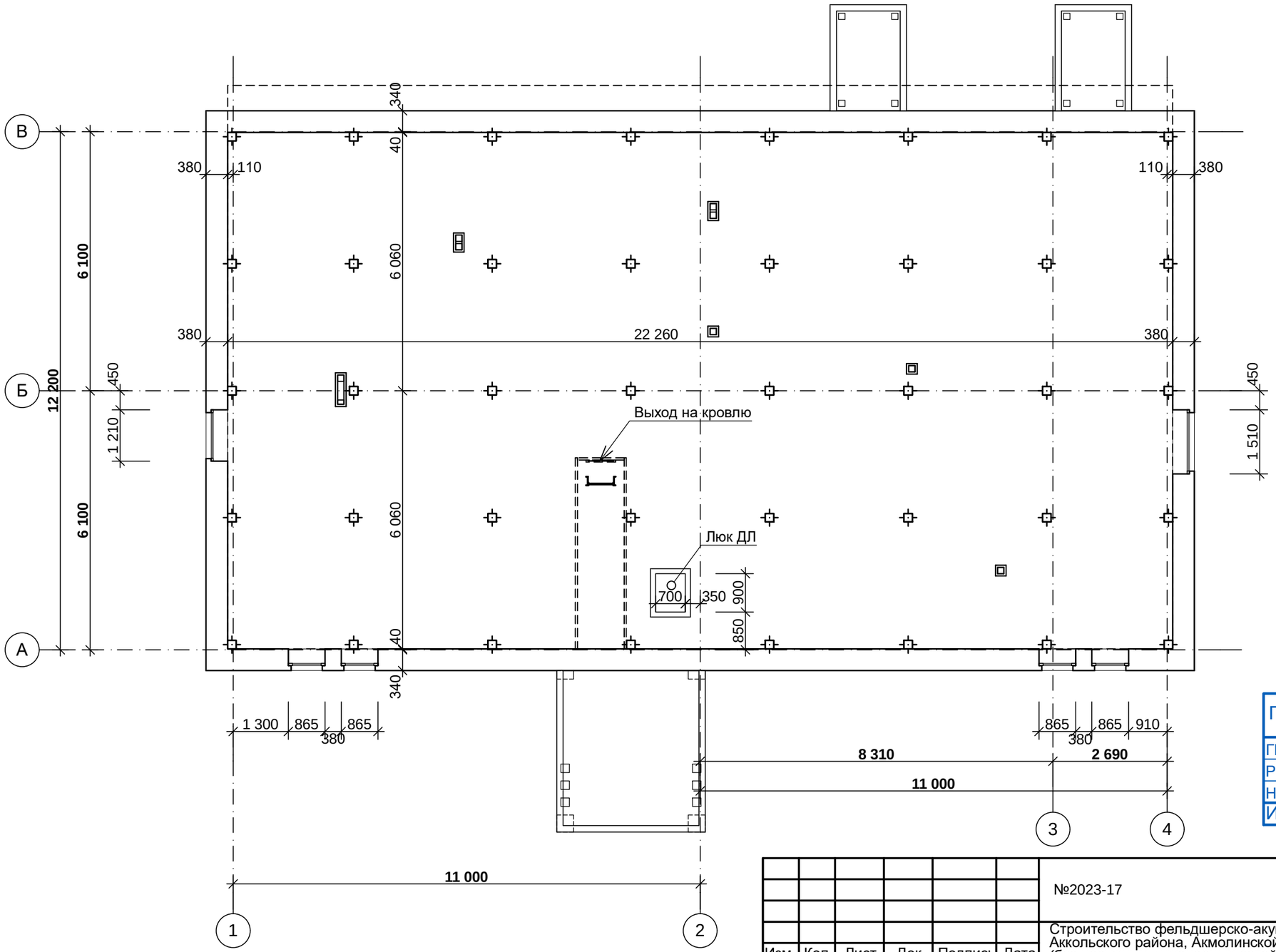
СОГЛАСОВАНО: Инж. ВК Джолдасбаева; Инж. ОВ Курманулова; Инж. ЭП Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ПЛАН ЧЕРДАКА




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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.8-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 | 10 | 20 |

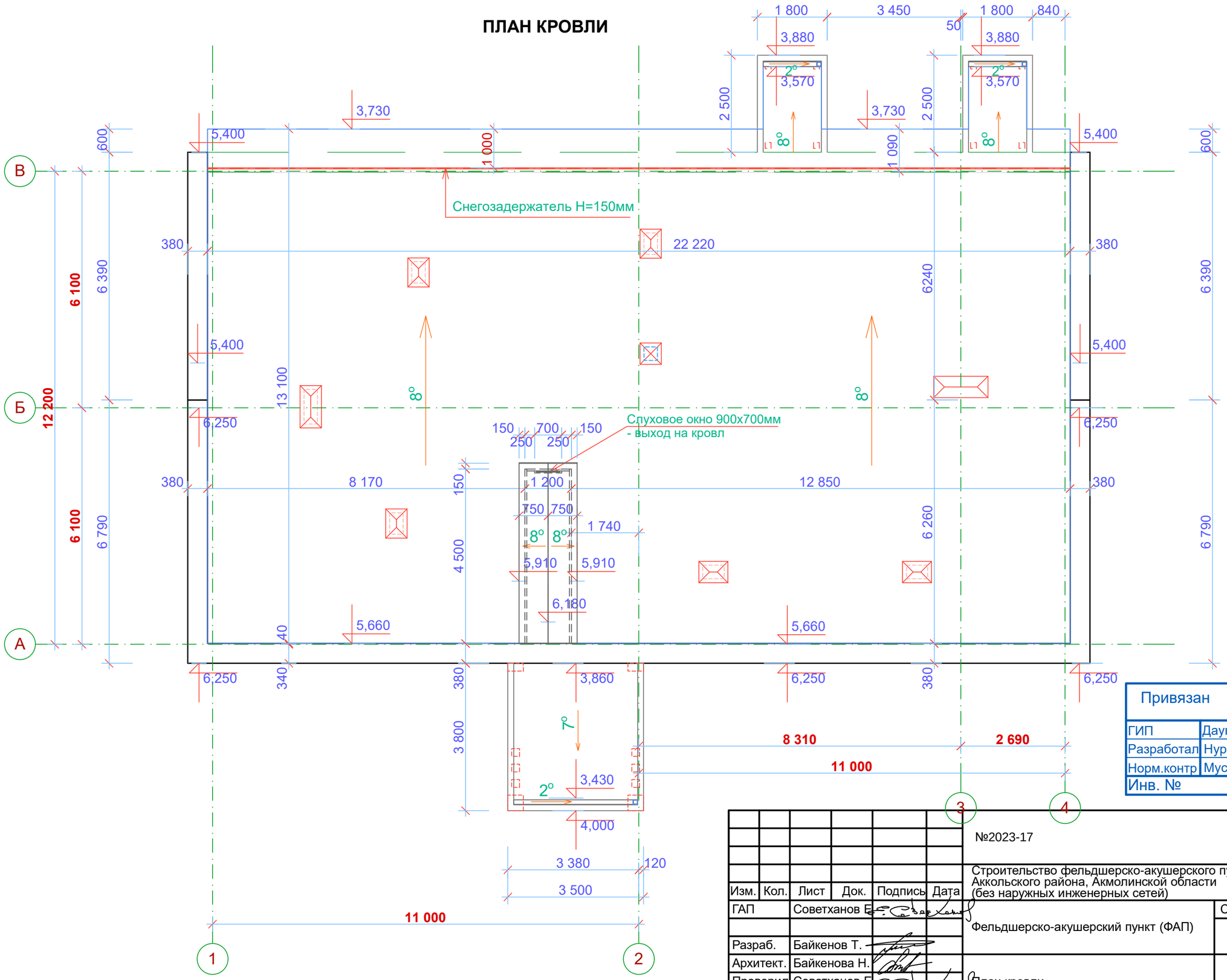
План чердака

**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.

# ПЛАН КРОВЛИ




| Привязан | 175.8-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 | 11 | 20 |

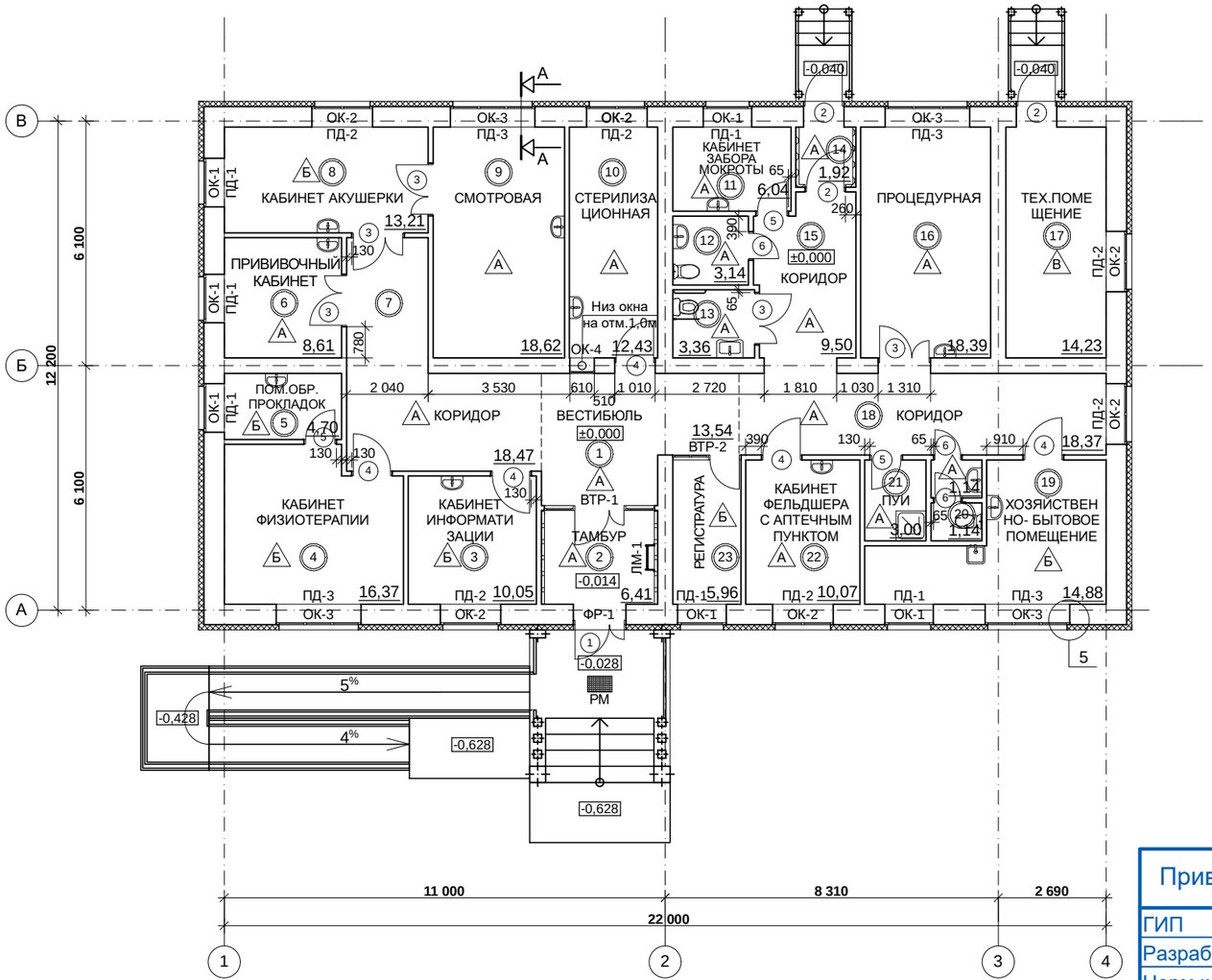
План кровли

НАО "Turar Healthcare"

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

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

## МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ЭТАЖА НА ОТМ. 0,000




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

## 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 |

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 175.8-АР

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Ахметов | | 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. | | | |
| Разраб. | Байкенов Т. | | | |
| Архитект. | Байкенова Н. | | | |
| Проверил | Советханов Е. | | | |

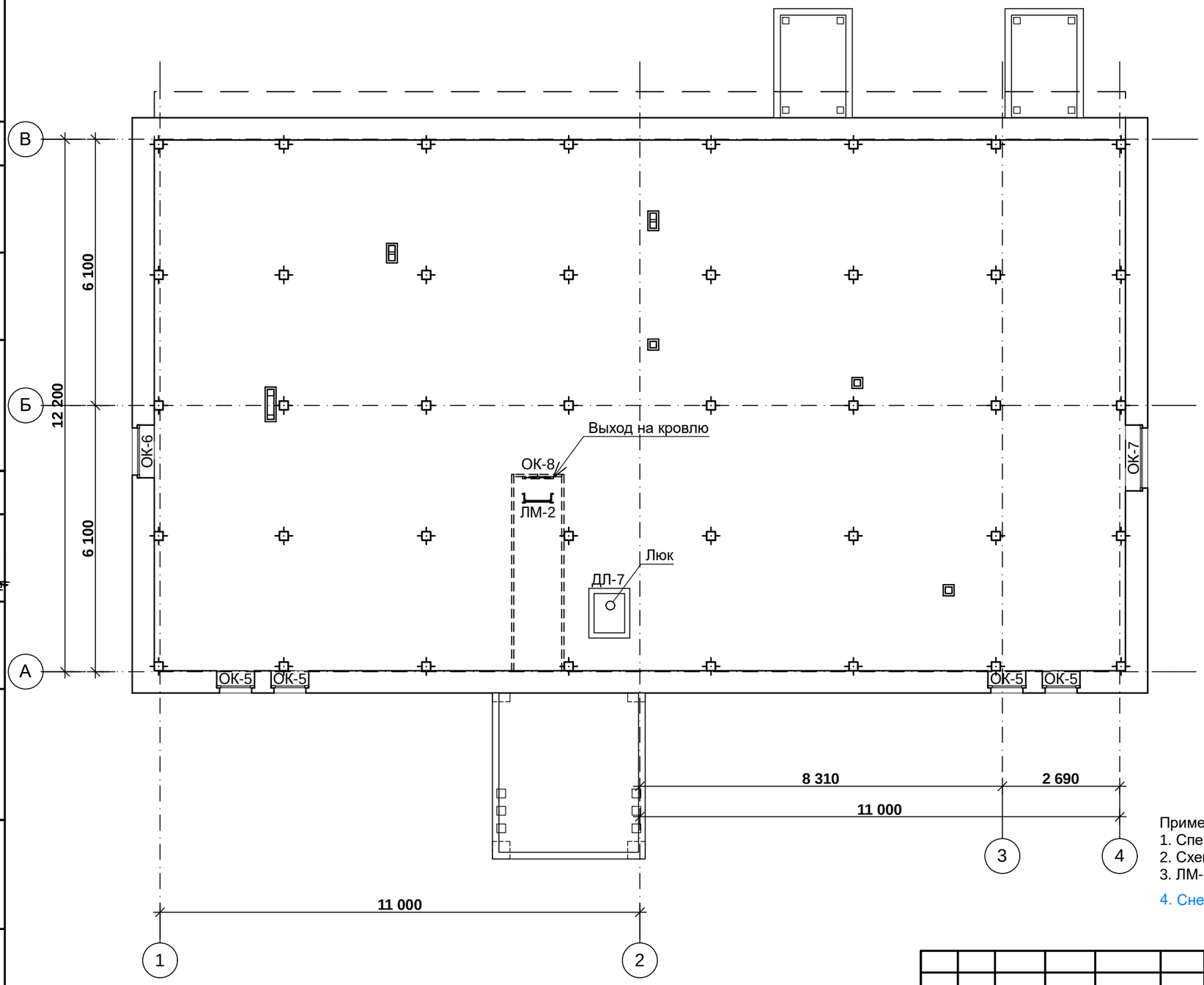
Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

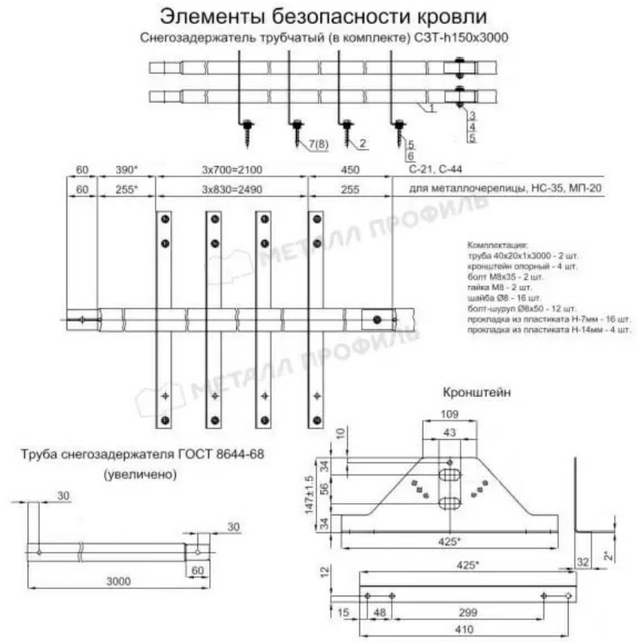
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 12 | 20 |

Маркировочный план этажа на отм.0,000

НАО "Turar Healthcare"

# МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН ЧЕРДАКА




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 175.8-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)

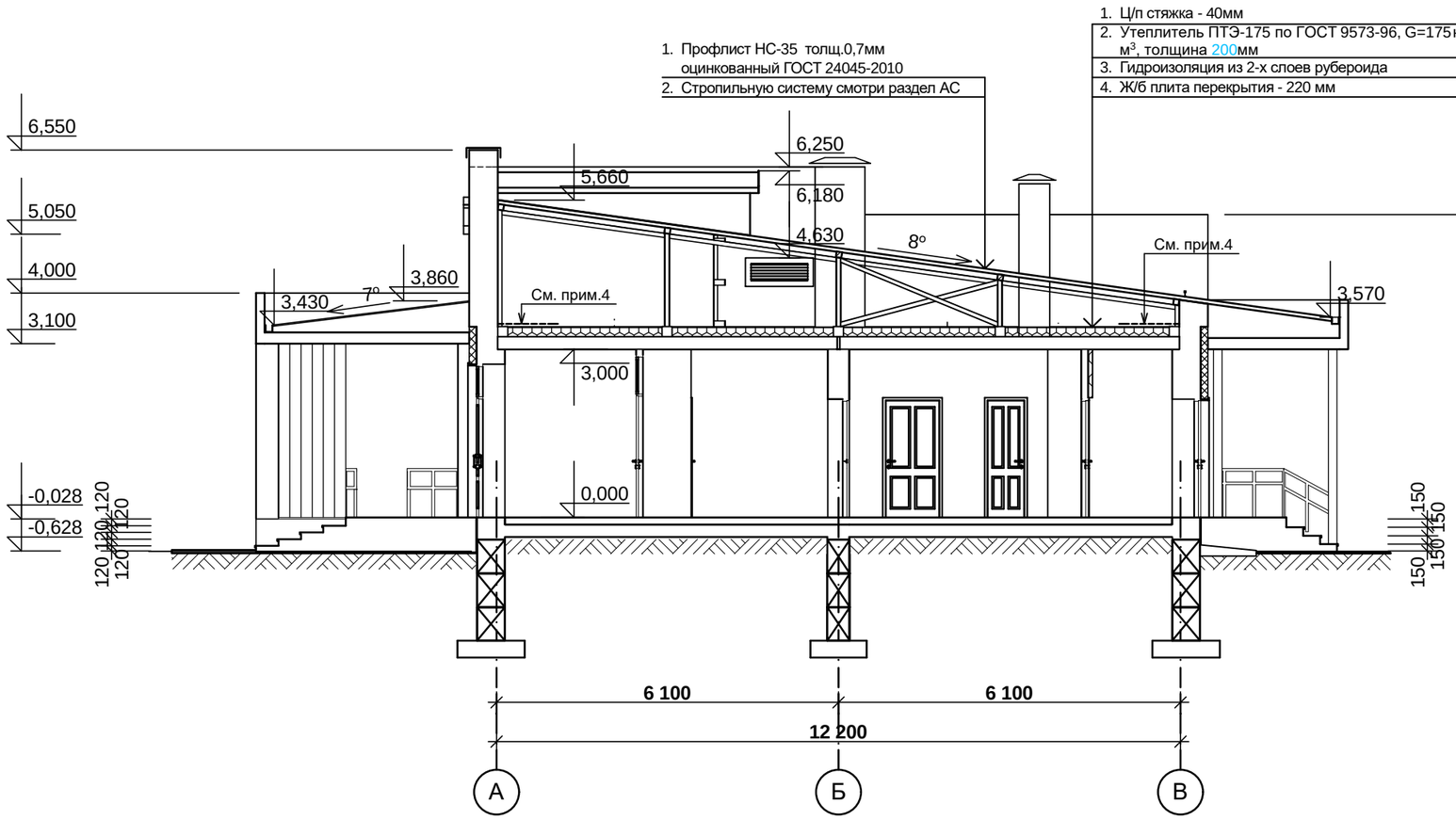
Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 13 | 20 |

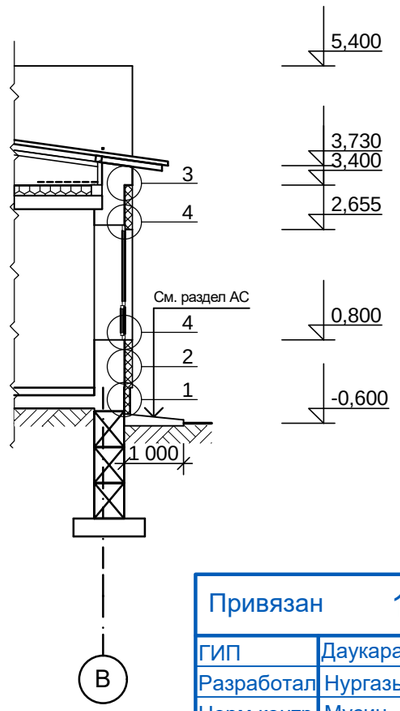
Маркировочный план чердака

**НАО "Turar Healthcare"**

## РАЗРЕЗ 1 - 1




## СЕЧЕНИЕ А - А




| Привязан | 175.8-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 4Вр1-100 | 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 | | |

| 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 | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 14 | 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. ЭЛ Турар К.

Взамен инв. N

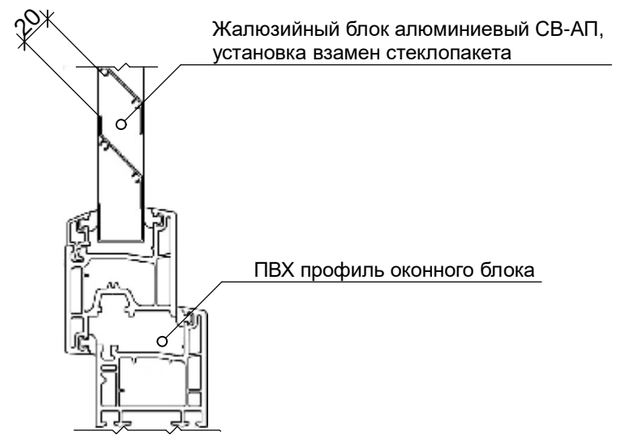
Подпись и дата

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

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

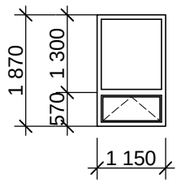
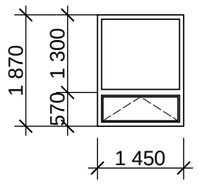
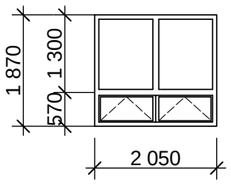
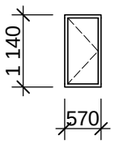
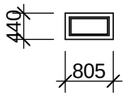
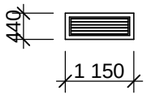
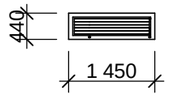
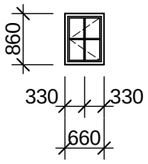
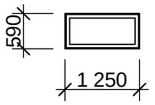
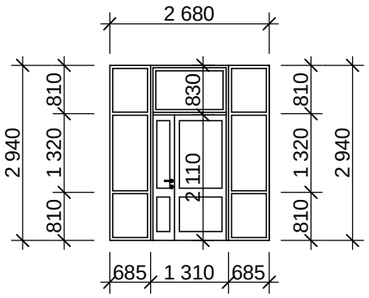
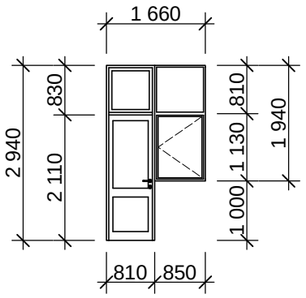
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Привязан 175.8-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: 15 / Листов: 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Спецификация элементов заполнения проемов | НАО "Turar Healthcare" | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | |

# 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 | 175.8-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.

СОГЛАСОВАНО: 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.
СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Привязан 175.8-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)

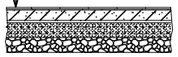
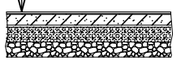
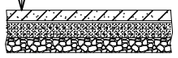
Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)

| 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 300x300x8<br>2. клей для керамогранита<br>3. стяжка из ц/п раствора М150<br>4. гидроизол на битумной мастике (2 слоя)<br>5. стяжка из ц/п раствора М150<br>6. подстилающий слой из бетона, класса С8/10<br>7. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм | 8мм<br>5мм<br>20мм<br>8мм<br>40мм<br>80мм<br>100мм | 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<br>2. прослойка из быстротвердеющей мастики<br>3. стяжка из ц/п раствора М150<br>4. подстилающий слой из бетона, класса С8/10<br>5. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм. | 8мм<br>1мм<br>40мм<br>80мм<br>100мм | 61,47 |
| Техпомещение | В | 1, 2, 3, 4  | 1. наливной пол Алинекс<br>2. стяжка ц/п раствором М150<br>3. бетон С8/10<br>4. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм. | 3мм<br>20мм<br>100мм<br>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.

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

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

Привязан 175.8-АР

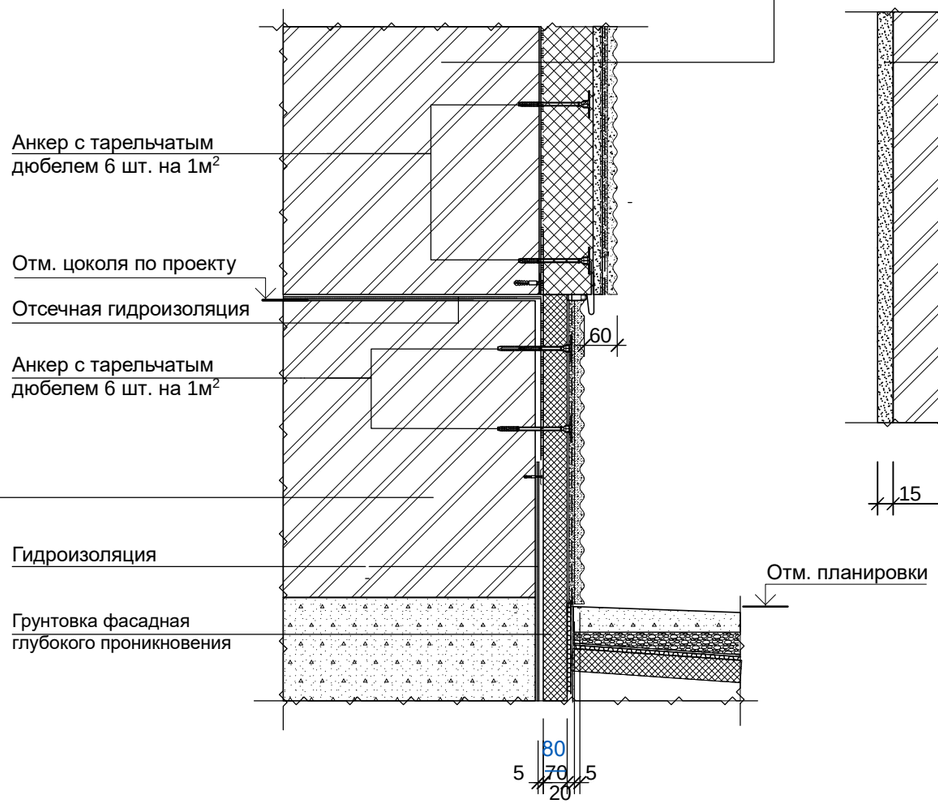
| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

| 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 | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 18 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | Экспликация полов | HAO "Turar Healthcare" | | |

## УЗЕЛ №1 Примыкание к цоколю, отделанному декоративной штукатуркой

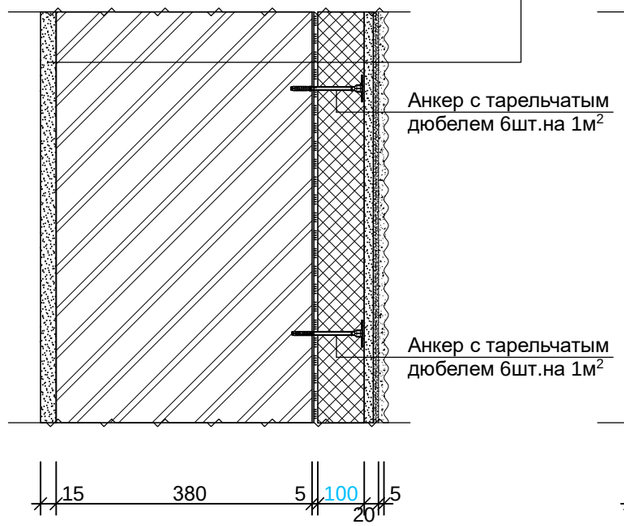
Краска фасадная
Декоративная минеральная штукатурка
Грунтовка фасадная универсальная
Сетка фасадная
Штукатурно-клеевая смесь
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON (вертикальное расположение плит) ГОСТ 32310-2020, [illegible] плотность 30кг/м$^3$
Штукатурно-клеевая смесь
Грунтовка фасадная универсальная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

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

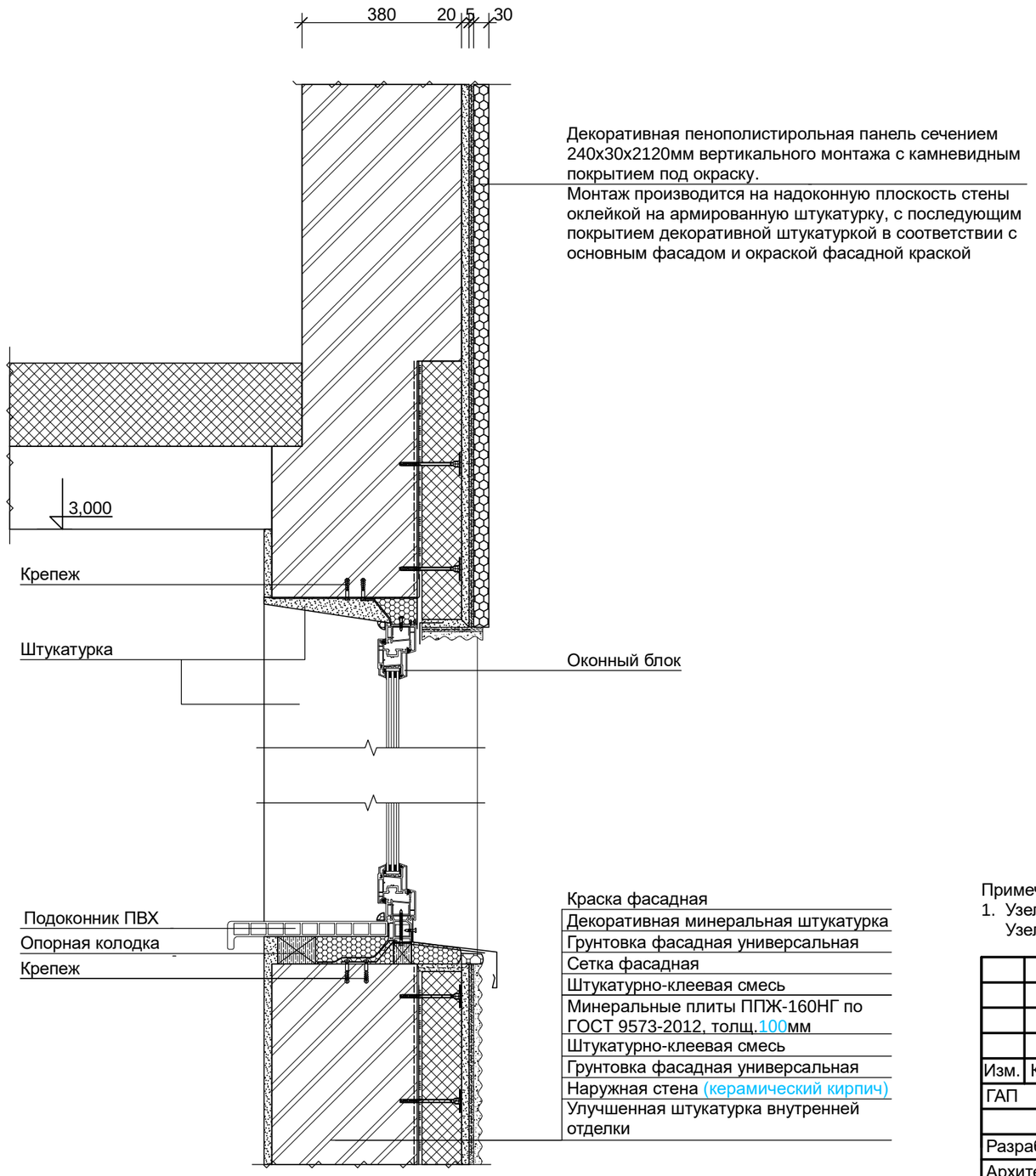
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023-16 | | АР |
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Кына, Аккольского района, Акмолинской области (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | |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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.8-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

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

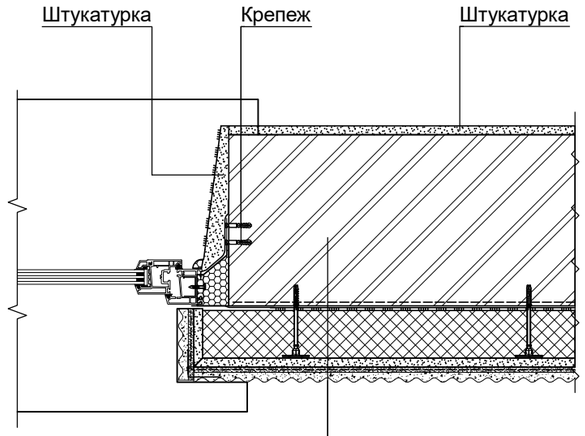
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

## УЗЕЛ №4 Вертикальный 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 |

## 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 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.8-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023-16 | | 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 | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 20 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | Узлы деталей фасадов | 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.