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 медицинского пункта в селе Азгыр Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

## Архитектурные решения

## 175.5 - 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 медицинского пункта в селе Азгыр Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

## Архитектурные решения

## 175.5 - 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 1-2, А-В | |
| 4 | Цветовое решение фасадов в осях 2-1, В-А | |
| 5 | Фасад в осях 1-2 | |
| 6 | Фасад в осях 2-1 | |
| 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 | |
| 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 | $м^3$ | 888,90 | |
| 2 | Общая площадь | $м^2$ | 138,87 | |
| 3 | Полезная площадь | $м^2$ | 138,87 | |
| 4 | Расчетная площадь | $м^2$ | 110,39 | |
| 5 | Площадь застройки | $м^2$ | 218,3 | |

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.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 | Привязан 175.5-АР | АО "КазНИИСА" |
| Разработал | Нургазы Т. | | 07.23 | | |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 | Строительство медицинского пункта в с. Азгыр Курмангазинского района Атырауской области (без наружных инженерных сетей) | Листов 20 |
| 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.

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

№2023/29 АР

Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей)

Медицинский пункт (МП)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 1 | 20 |

Общие данные(начало)

НАО "Turar Healthcare"

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Данный проект на строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, ~~Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш,~~ с.Азгыр Курмангазинского района разработан на основании архитектурно-планировочного задания, выданного заказчиком и технических условий.

Проект разработан в ~~IIIВ~~ 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 - -24 ,9°
- Ветровой район ~~-IV~~ нормативная ветровая нагрузка ~~-0,39кПа~~ 0.77кПа
- Снеговой район -I , нормативная снеговая нагрузка -0 ,8кПа

## АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Здание медицинского пункта запроектировано в одноэтажном исполнении.
В плане медицинский пункт имеет прямоугольную форму с размерами в осях 13,0х12,2м.
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 ~~3,52~~ 6.50

## КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Конструктивная схема зданий с кирпичным заполнением.
Основные конструкции зданий:
Фундамент - ленточный высотой 300мм, из бетона кл.С15/20, W8, F75 на портландцементе.
1. ФБС;
2. Плиты покрытия многопустотные 220 мм;
3. Наружные стены из керамического кирпича 380мм, утеплитель ~~110~~ 100мм и декоративная штукатурка.

Гидроизоляцию фундамента обмазать горячим битумом за два раза, верх до отметки выше благоустройства.
Наружные стены - кирпичные толщиной 380мм.
Стены выполнить из керамического кирпича по ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе.
Утепление наружных стен - минеральные плиты ППЖ-160НГ по ГОСТ 9573-2012, толщ.~~110~~мм 100
Утеплитель чердачного перекрытия - плита базальтовая ПТЭ-175 по ГОСТ 9573-96, G=175кг/м$^3$, толщина ~~150~~ 200мм
Внутренние несущая стена - из керамического кирпича толщиной 380мм.
Внутренние перегородки - из керамического кирпича толщиной 250мм и 120мм.
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 175.5-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. | | | |

№2023/29 АР

Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей)

Медицинский пункт (МП)

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

Общие данные(продолжение)

**НАО "Turar Healthcare"**

## ФАСАД В ОСЯХ 1 - 2

## ФАСАД В ОСЯХ А - В

### 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 | 112,87 $м^2$ |
| 2 | Наружные стены, вентшахты | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 5017 | 155,92 $м^2$ |
| 3 | Наружные стены | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 1007 | 30,99 $м^2$ |
| 4 | Надоконные участки фасадов по декоративным пенополистирольным панелям | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 1007 | 22,22 $м^2$ |
| 5 | Колонны, экраны, низ козырька и входной группы | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 1007 | 51,20 $м^2$ |
| 6 | Цоколь, подоконные участки стен, боковые стенки пандусов и крылец | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 7046 | 45,97 $м^2$ |
| 7 | Декоративный карниз из пенополистирола на отм.3,4м | Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке | RAL 7046 | 39,10 п.м. |
| 8 | Внутренняя часть парапета | Покраска фасадной краской по ц/п штукатурке | RAL 7047 | 33,10 $м^2$ |
| 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 300x300x30мм | RAL 7046 | 40,75 $м^2$ |

### 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 | 152,0 $м^2$ |
| 2 | Утепление наружных стен ниже отм. 0,000 (цоколь) | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON (вертикальное расположение плит) ГОСТ 32310-2020, плотность 30кг/м3 толщ. ~~100~~ 80 мм | 34,0 $м^2$ |

Примечания:
1. Данный лист смотри совместно с листами АР-5, АР-7, Фасады в осях 1-2, А-В
2. Отделка откосов оконных и дверных проемов (по типу примыкающих наружных стен) составляет: $S_{общ.}$- 9,47$м^2$
3. Декоративный надоконный элемент и карниз клеить на основную штукатурку, затем наносить декоративную штукатурку с последующей покраской
4. Газовая труба условно не показана

| Привязан | 175.5-АР | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | №2023/29 АР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| Архитект. | | Байкенва Н. | | | | | РП | 3 | 20 |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | Цветовое решение фасадов в осях 1-2, А-В | 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 фасадов в осях 2-1, В-А

| № | 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 2-1, В-А
2. Газовая труба условно не показана

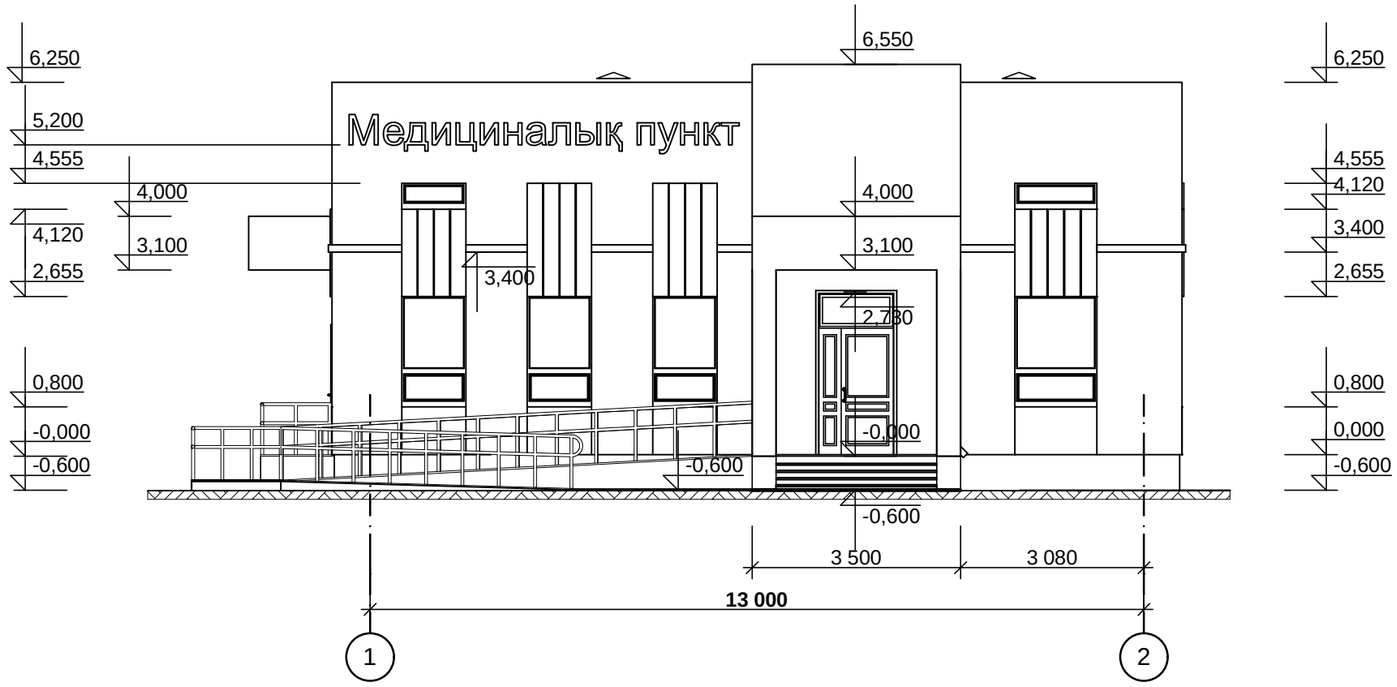
| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.5-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | №2023/29 АР | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 4 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенва Н. | | | | Цветовое решение фасадов в осях 2-1, В-А | 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.

# ФАСАД В ОСЯХ 1 - 2




Примечания:

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | №2023/29 АР |
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | Стадия: РП; Лист: 5; Листов: 20 |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях 1 - 2 |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | НАО "Turar Healthcare" |

| Привязан | 175.5-АР | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС
Махмет М.

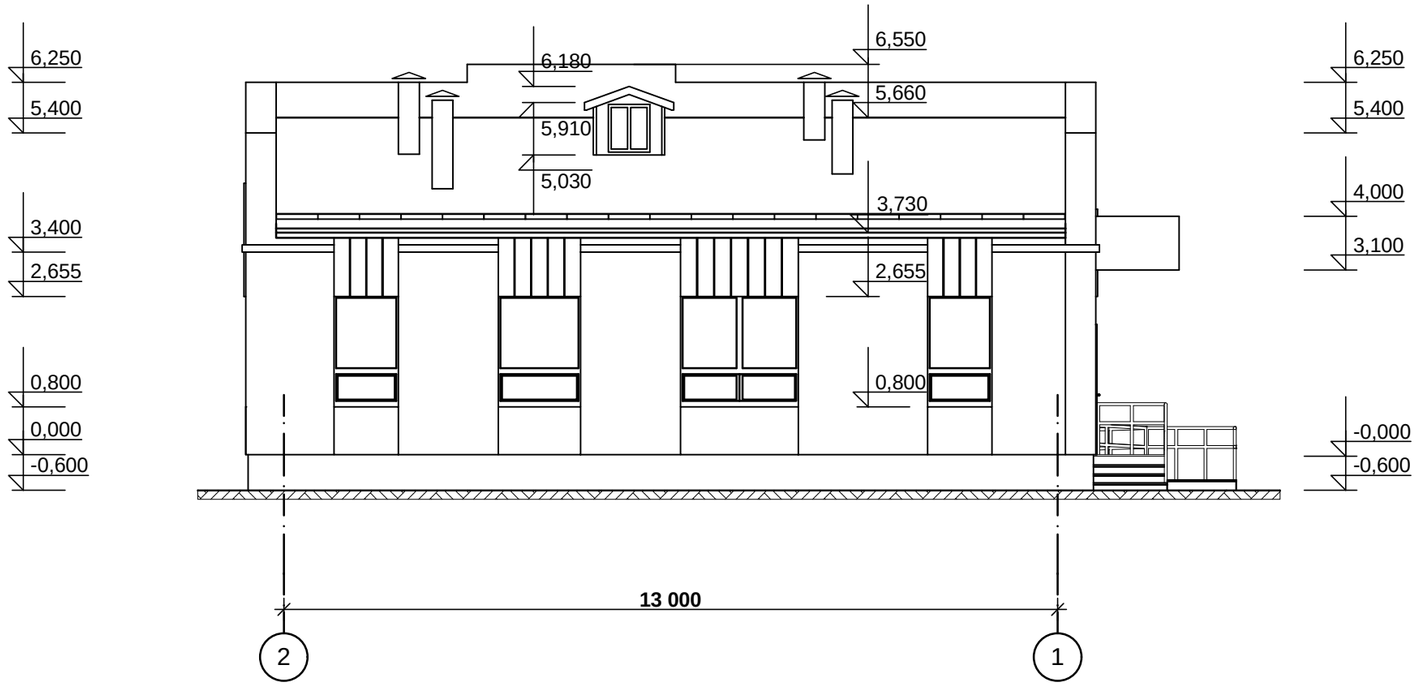
СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ФАСАД В ОСЯХ 2 - 1




Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом АР- 4, Цветовое решение фасадов
2. Газовая труба условно не показана

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023/29 | | АР |
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 6 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях 2 - 1 | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.5-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:

| | |
|---|---|
| Инж. АС | Махмет М. |

СОГЛАСОВАНО:

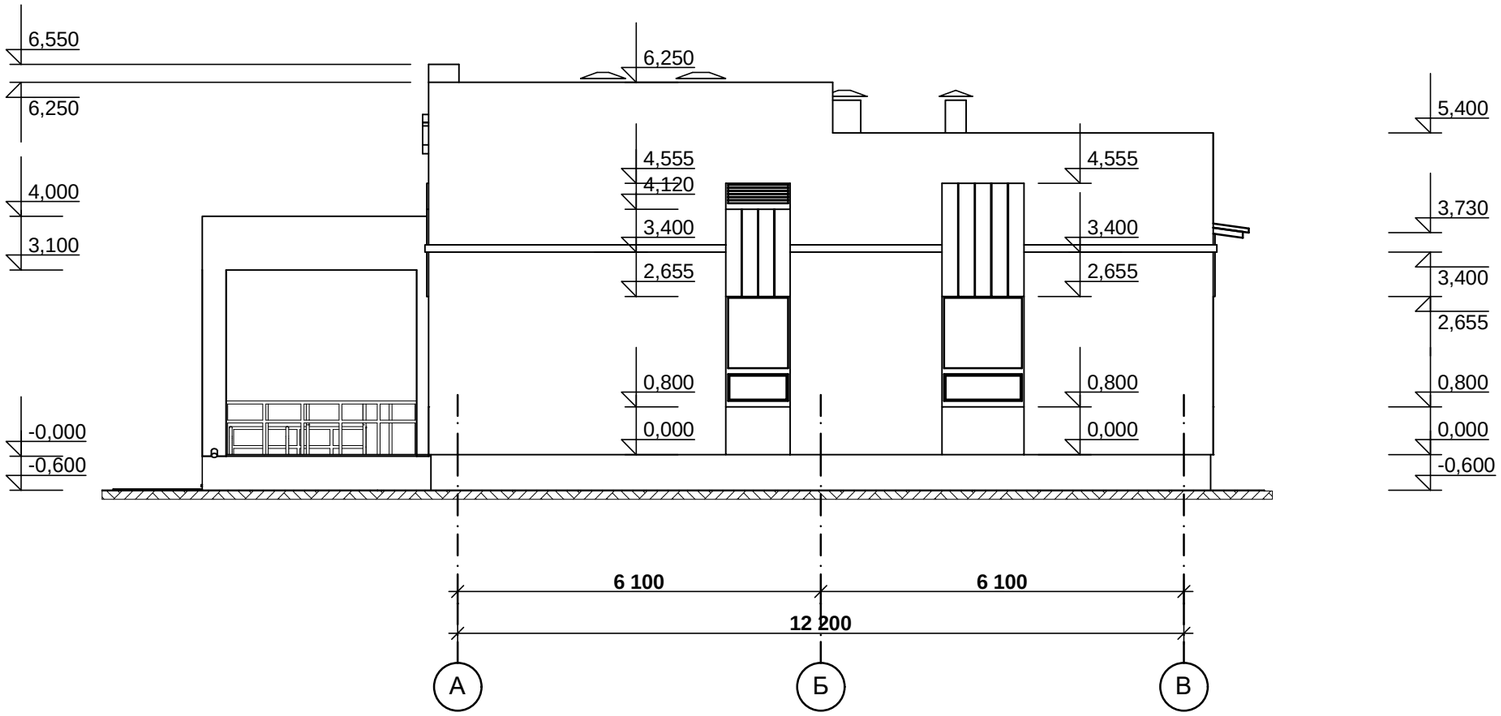
| | |
|---|---|
| Инж. ВК | Джолдасбаева |
| Инж. ОВ | Курманкулова |
| Инж. ЭЛ | Турар К. |

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ФАСАД В ОСЯХ А - В




Примечания:

1. Данный лист смотри совместно с листом АР-3, Цветовое решение фасадов
2. Газовая труба условно не показан

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023/29 | | АР |
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 7 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях А - В | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.5-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:

| | |
|---|---|
| Инж. АС | Махмет М. |

СОГЛАСОВАНО:

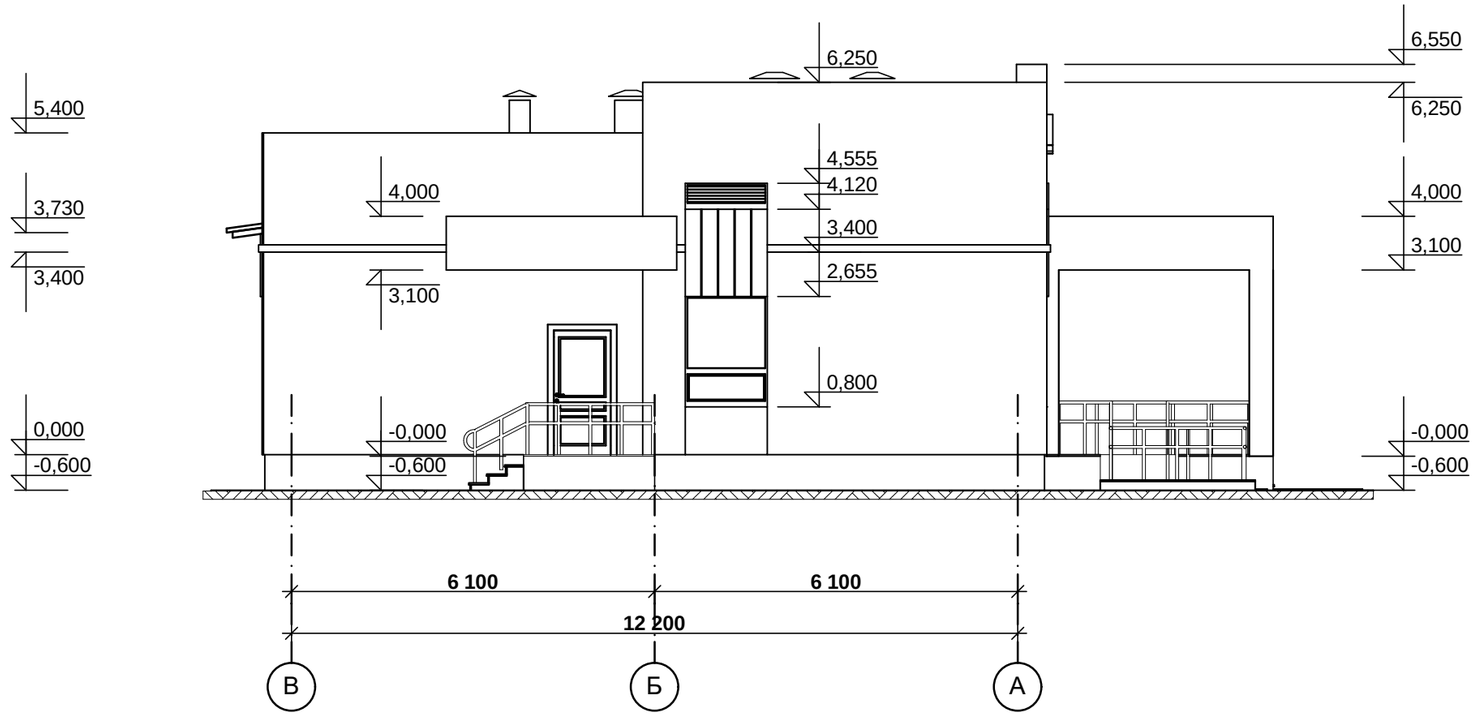
| | |
|---|---|
| Инж. ВК | Джолдасбаева |
| Инж. ОВ | Курманкулова |
| Инж. ЭЛ | Турар К. |

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
2. Газовая труба условно не показана

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023/29 | | АР |
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 8 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Фасад в осях В - А | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.5-АР | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

СОГЛАСОВАНО:

| | |
|---|---|
| Инж. АС | Махмет М. |

СОГЛАСОВАНО:

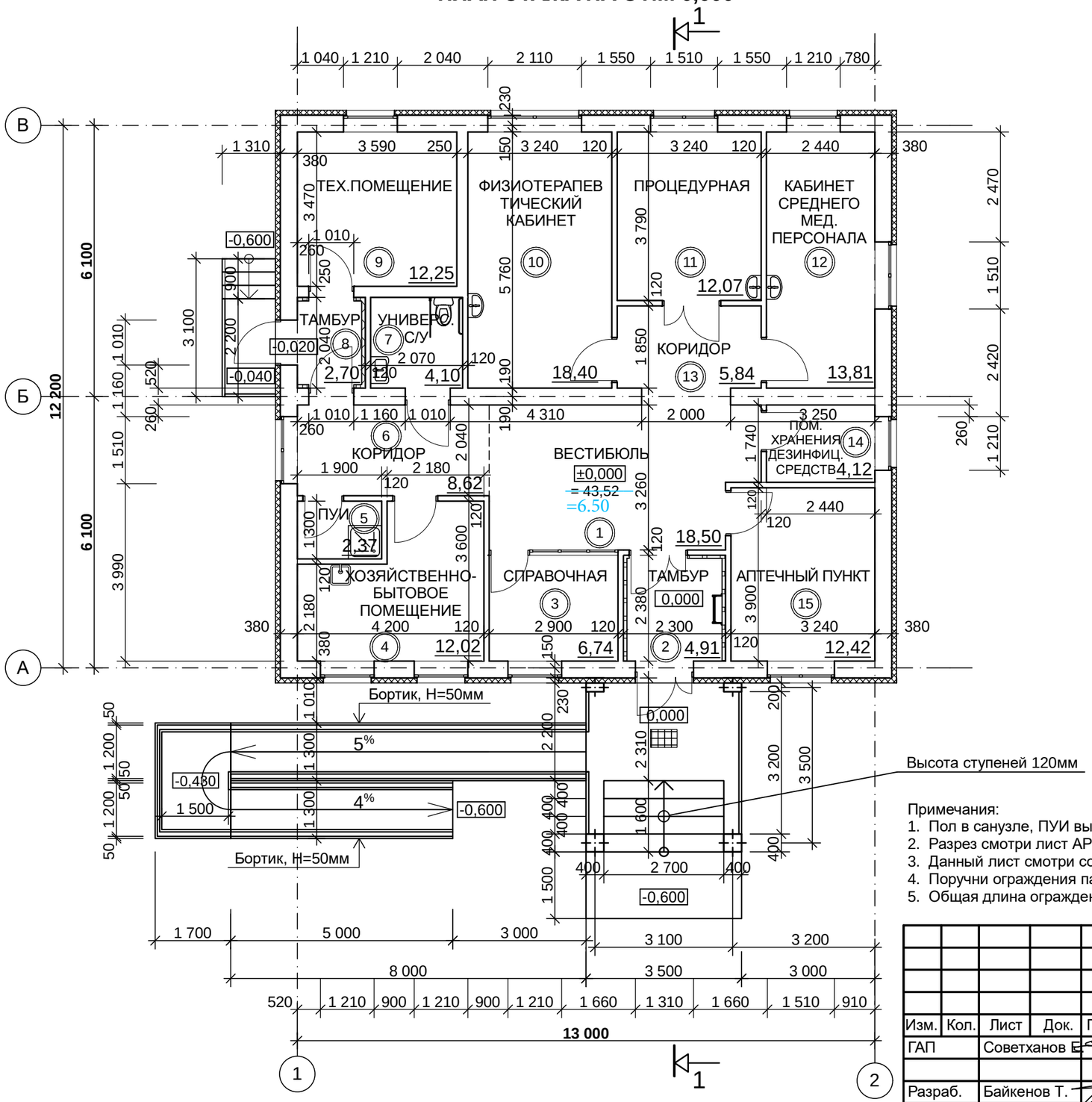
| | |
|---|---|
| Инж. ВК | Джолдасбаева |
| Инж. ОВ | Курманкулова |
| Инж. ЭЛ | Турар К. |

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# 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 | 18,50 | Д |
| 2 | Тамбур | 4,91 | Д |
| 3 | Справочная | 6,74 | Д |
| 4 | Хозяйственно-бытовое помещение | 12,02 | Д |
| 5 | Помещение уборочного инвентаря | 2,37 | Д |
| 6 | Коридор | 8,62 | Д |
| 7 | Универсалный санузел | 4,10 | Д |
| 8 | Тамбур | 2,70 | Д |
| 9 | Техническое помещение | 12,25 | Г |
| 10 | Физиотерапевтический кабинет | 18,40 | Д |
| 11 | Процедурная | 12,07 | Д |
| 12 | Кабинет среднего медперсонала | 13,81 | Д |
| 13 | Коридор | 5,84 | Д |
| 14 | Помещене хранения дезинфицирующих средств | 4,12 | Д |
| 15 | Аптечный пункт | 12,42 | Д |

| Привязан | 175.5-АР | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

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 42,55п.м.

| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | №2023/29 | | АР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия: РП | Лист: 9 / Листов: 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | План этажа на отм.0,000 | НАО "Turar Healthcare" | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО: Махмет М. Инж. АС

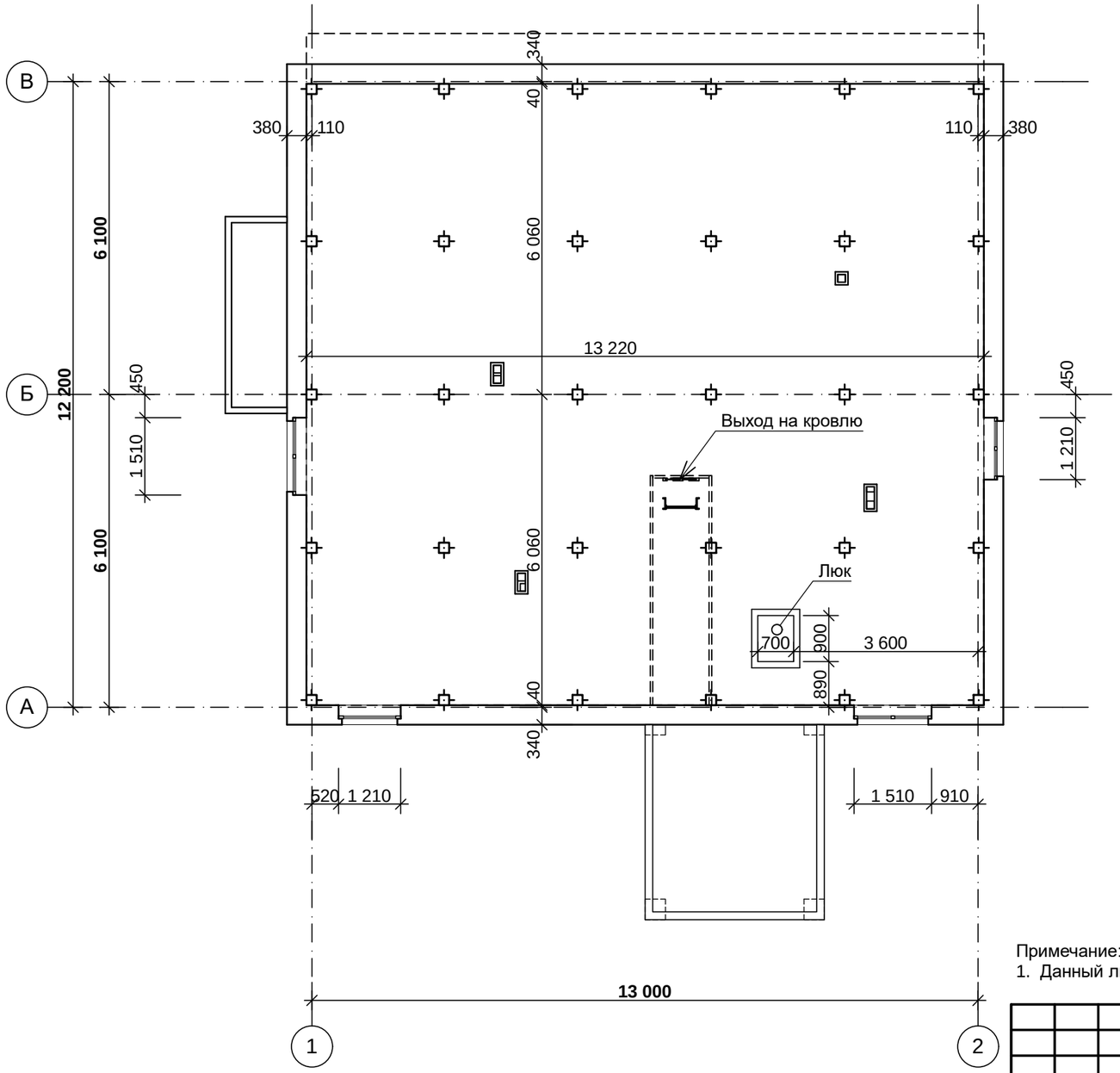
СОГЛАСОВАНО: Дколдасбаева Курманкулова Турар К. Инж. ВК Инж. ОВ Инж. ЭЛ

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

# ПЛАН ЧЕРДАКА




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

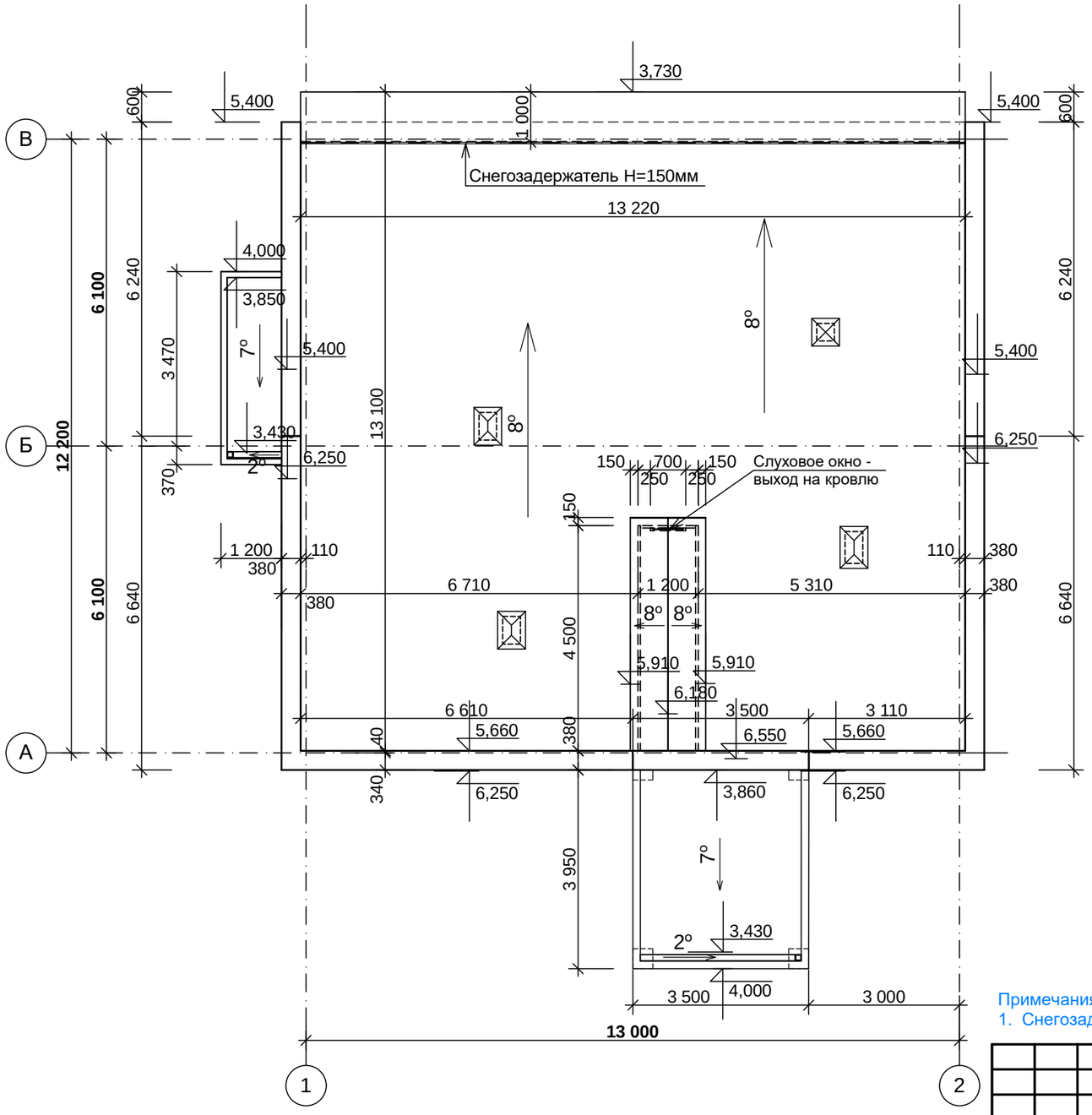
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023/29 | | АР |
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 10 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | План чердака | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.5-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.

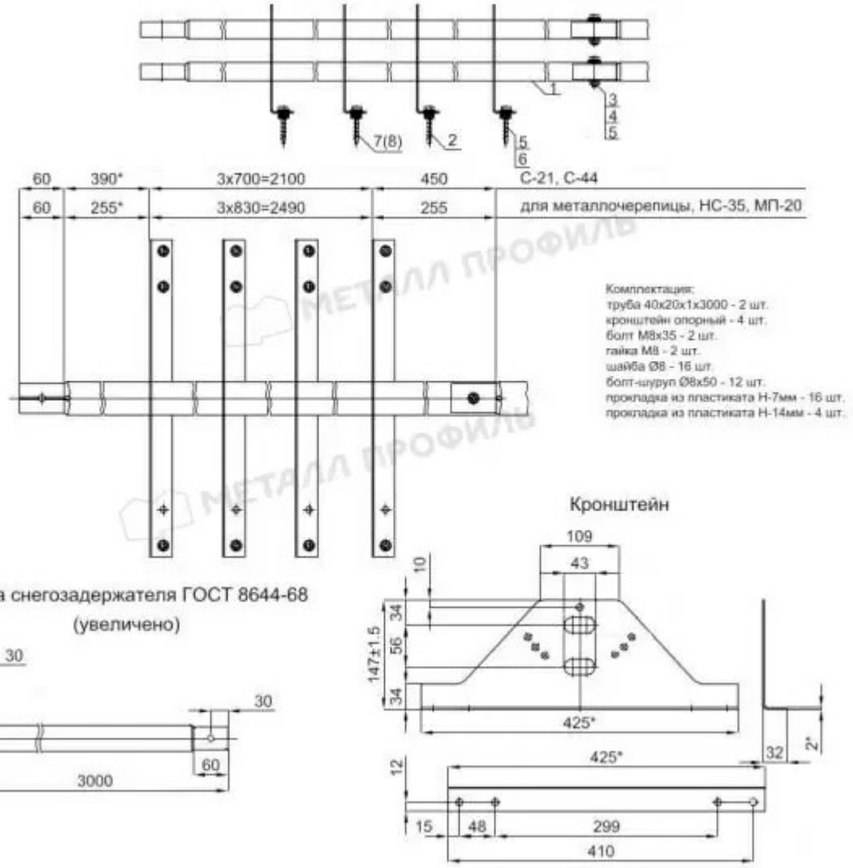
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

# ПЛАН КРОВЛИ




## Элементы безопасности кровли

Снегозадержатель трубчатый (в комплекте) СЗТ-h150x3000




Примечания:
1. Снегозадержатель трубчатый дл. 3000 мм (RAL 8017) - 13.26 п.м.

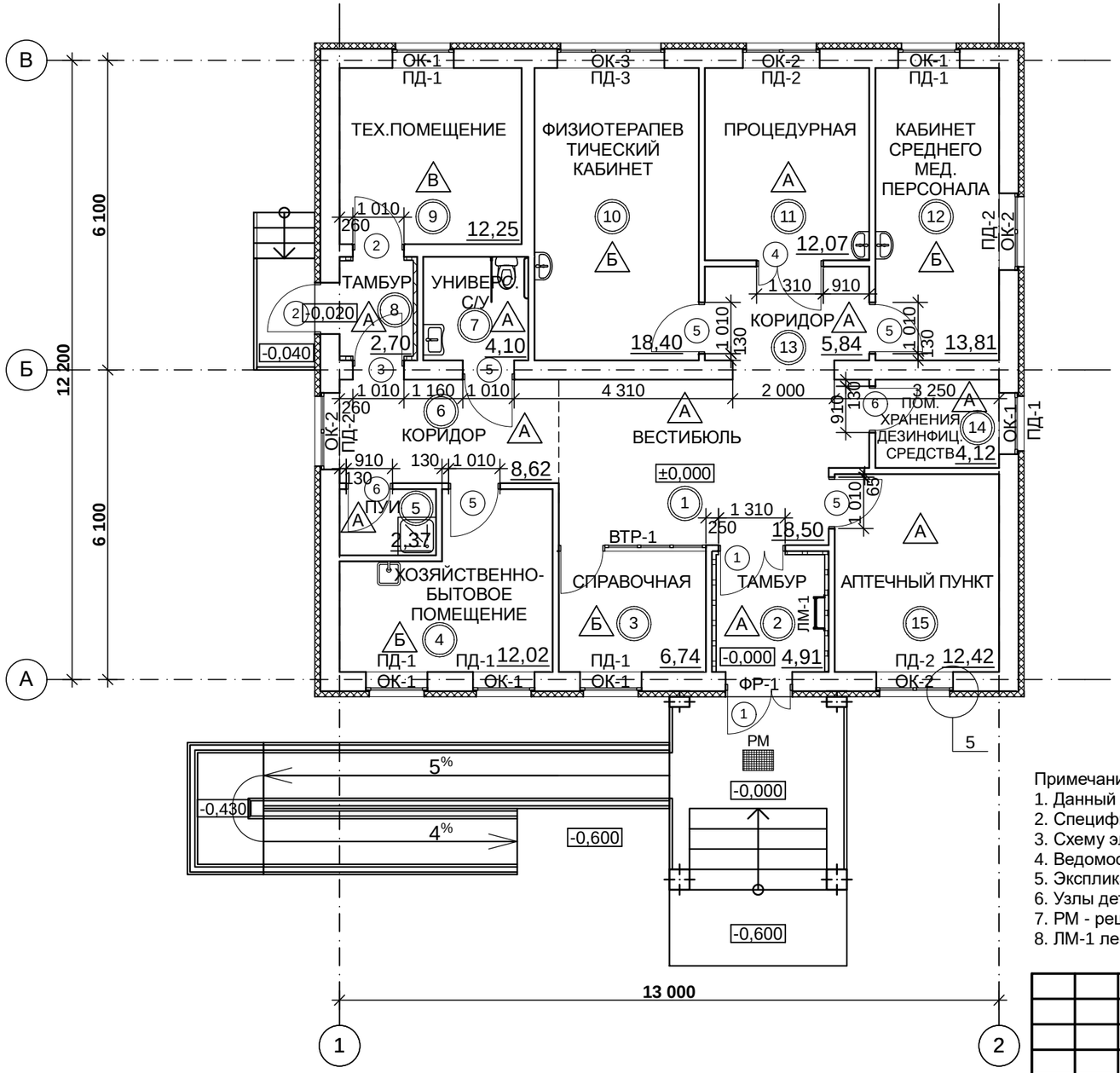
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023/29 | | АР |
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 11 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | План кровли | НАО "Turar Healthcare" | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан 175.5-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.

# 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 | 18,50 | Д |
| 2 | Тамбур | 4,91 | Д |
| 3 | Справочная | 6,74 | Д |
| 4 | Хозяйственно-бытовое помещение | 12,02 | Д |
| 5 | Помещение уборочного инвентаря | 2,37 | Д |
| 6 | Коридор | 8,62 | Д |
| 7 | Универсалный санузел | 4,10 | Д |
| 8 | Тамбур | 2,70 | Д |
| 9 | Техническое помещение | 12,25 | Г |
| 10 | Физиотерапевтический кабинет | 18,40 | Д |
| 11 | Процедурная | 12,07 | Д |
| 12 | Кабинет среднего медперсонала | 13,81 | Д |
| 13 | Коридор | 5,84 | Д |
| 14 | Помещене хранения дезинфицирующих средств | 4,12 | Д |
| 15 | Аптечный пункт | 12,42 | 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. Узлы деталей фасадов смотри лист АР-20
7. РМ - решетка металлическая с ячейкой 13х15мм
8. ЛМ-1 лестница металлическая, смотри раздел АС, лист АС-25

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

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

Привязан 175.5-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. | | | |

№2023/29 АР

Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей)

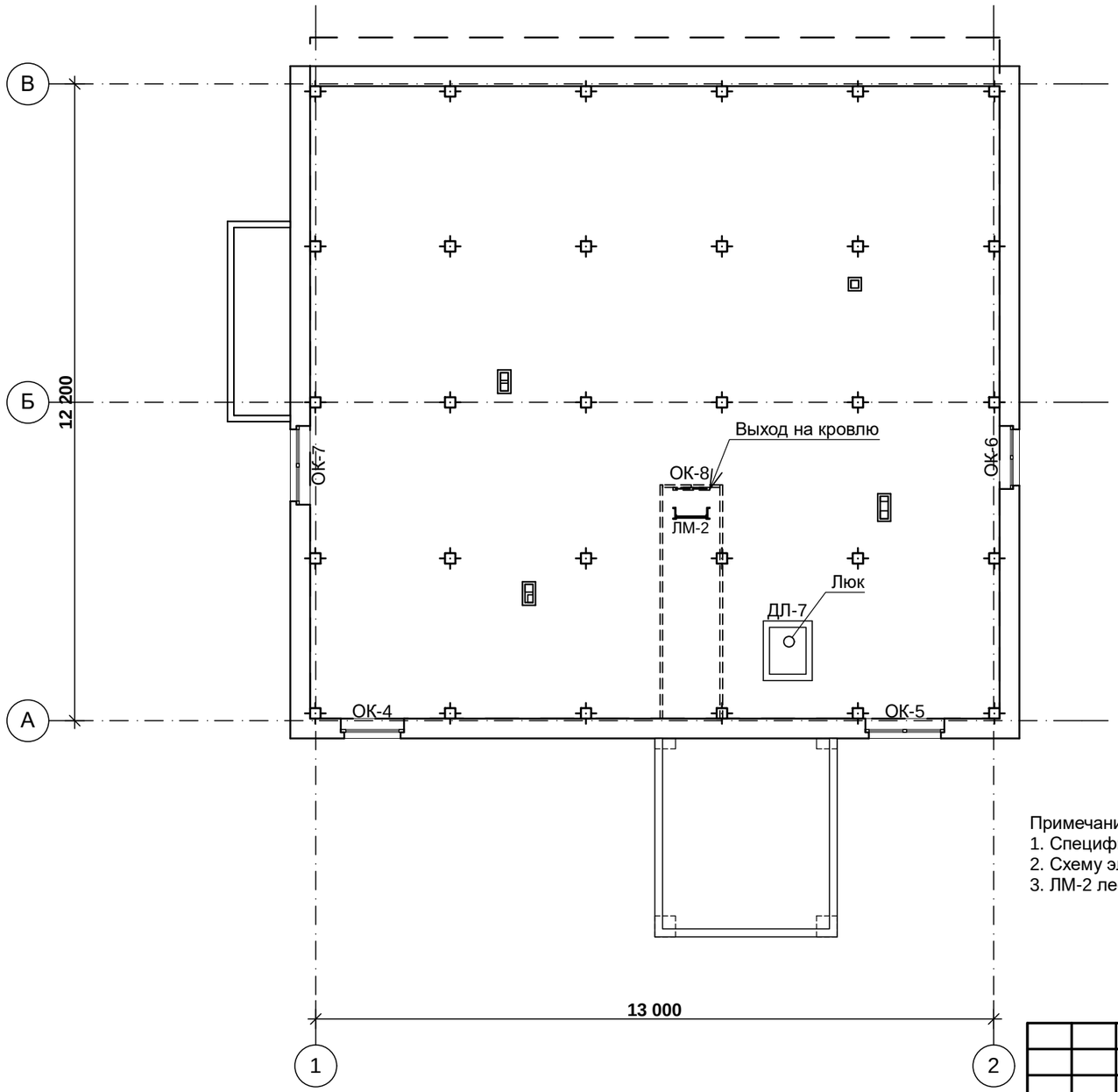
Медицинский пункт (МП)

| 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, листАС-25

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 175.5-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. | | | |

№2023/29 АР

Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей)

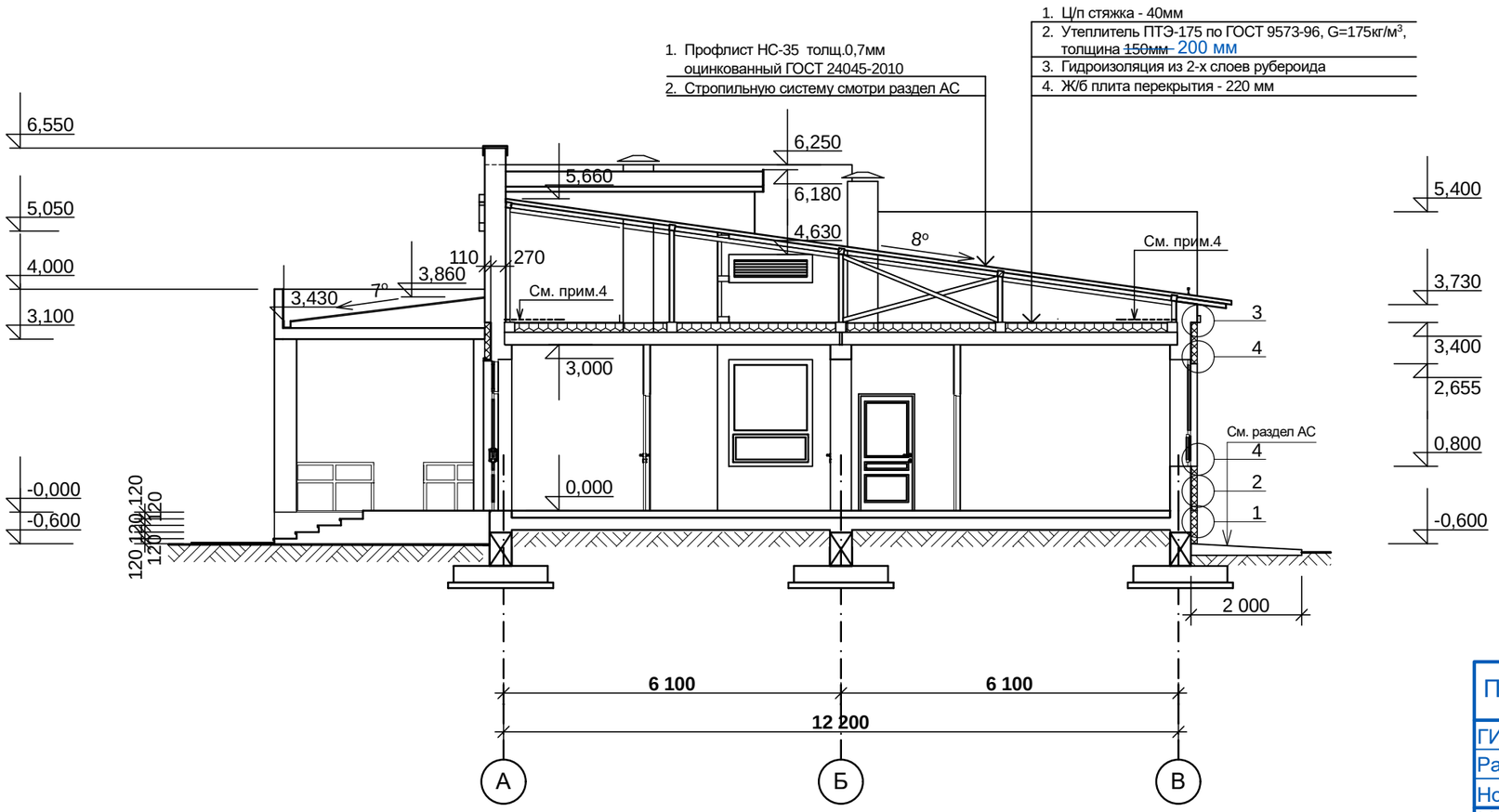
Медицинский пункт (МП)

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

Маркировочный план чердака

**НАО "Turar Healthcare"**

# РАЗРЕЗ 1 - 1




| Привязан | 175.5-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 46,82 м²

*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* | *6.34* | | |
| *1.1* | *ГОСТ 8478-81** | *Сетка сварная 4Вр-1/100-4Вр-1/100* | *м²* | *158,60* | | |
| *2* | | *Утеплитель ПТЭ-175 по ГОСТ 9573-96, G=175кг/м3, толщина 200мм* | *м³* | *31,72* | | |
| *3* | | *Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида* | *м²* | *158,60* | | |

| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | №2023/29 | | АР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия: РП | Лист: 14 / Листов: 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | Разрез 1 - 1 | **НАО "Turar Healthcare"** | |

СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.

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

Взамен инв. N

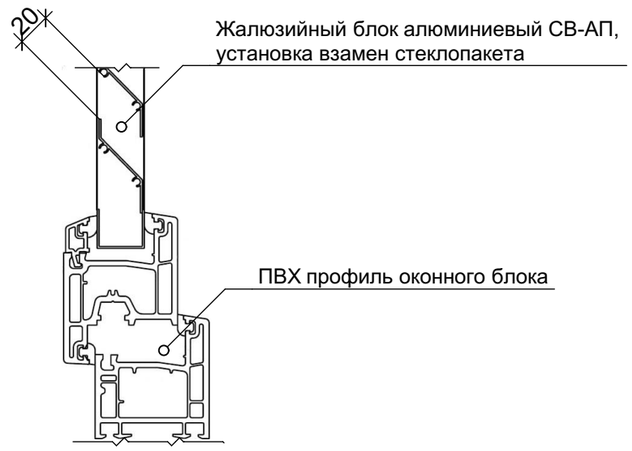
Подпись и дата

Инв. N подл.

## 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 В2 1870-1150 | 6 | | 6 | | |
| ОК-2 | ГОСТ 30674-99 | ОП В2 1870-1450 | 4 | | 4 | | |
| ОК-3 | ГОСТ 30674-99 | ОП В2 1870-2050 | 1 | | 1 | | |
| ОК-4 | ГОСТ 30674-99 | ОП 440-1150 | | 1 | 1 | | |
| ОК-5 | ГОСТ 30674-99 | ОП 440-1450 | | 1 | 1 | | |
| ОК-6 | ГОСТ 30674-99 | Окно слуховое 440-1150 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 В2 590-1250 | 1 | | 1 | | |
| ВТР-1 | Индивидуального изготовления | Витраж 2940х2860 | 1 | | 1 | | См. прим.10 |
| | | | | | | | |
| ПД-1 | ГОСТ 19111-2001 | Подоконная доска 1300х500 | 6 | | 6 | | |
| ПД-2 | ГОСТ 19111-2001 | Подоконная доска 1600х500 | 4 | | 4 | | |
| ПД-3 | ГОСТ 19111-2001 | Подоконная доска 2200х500 | 1 | | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | ДВЕРНЫЕ БЛОКИ | | | | | |
| 1 | ГОСТ 31173-2003 | ДСН ДКН 2080-1250 | 2 | | 2 | | |
| 2 | ГОСТ 31173-2003 | ДСВ КПП 2080-950 | 2 | | 2 | | |
| 3 | ГОСТ 6629-88 | ДСВ КПЛ 2080-950 | 1 | | 1 | | |
| 4 | ГОСТ 6629-88 | ДГ 21-13 | 1 | | 1 | | |
| 5 | ГОСТ 6629-88 | ДГ 21-10 | 5 | | 5 | | |
| 6 | ГОСТ 6629-88 | ДГ 21-9 | 2 | | 2 | | |
| 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 $4M_1$-8-$4M_1$-8-К4
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. Витраж с дверью ВТР-1 выполнить алюминиевым
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.

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 175.5-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. | | | |

№2023/29 АР

Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей)

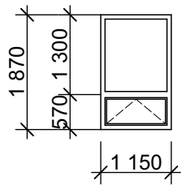
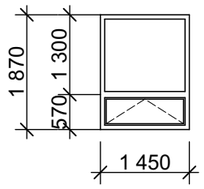
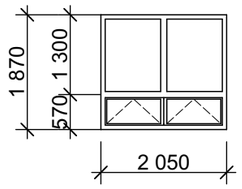
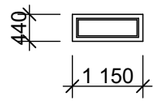
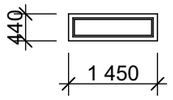
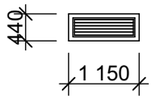
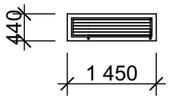
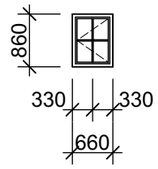
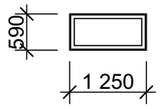
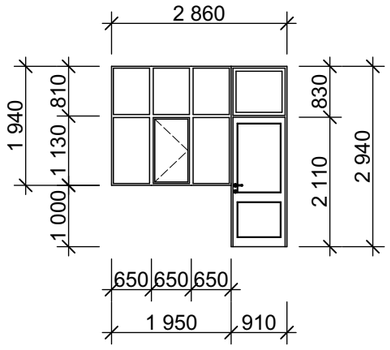
Медицинский пункт (МП)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 15 | 20 |

Спецификация элементов заполнения проемов

НАО "Turar Healthcare"

# Схемы элементов заполнения проемов

| Марка | Схема | Марка | Схема | Марка | Схема | Марка | Схема |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОК-1 (6шт.) |  | ОК-2 (4шт.) |  | ОК-3 (1шт.) |  | ОК-4 (1шт.) |  |
| ОК-5 (1шт.) |  | ОК-6 жалюзи (1шт.) |  | ОК-7 жалюзи (1шт.) |  | ОК-8 (1шт.) |  |
| ФР-1 (1шт.) |  | ВТР-1 (1шт.) |  | | | | |

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Привязан | 175.5-АР | | | | | |
| ГИП | Даукараев | | 07.23 | | | |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 | | | |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 | | | |
| Инв. № | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | №2023/29 АР |
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | Схемы элементов заполнения проемов |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 16 | 20 |

**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 $м^2$ | 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) | 32,96 | Улучшенная ц/п штукатурка - 10мм, выравнивание сухими смесями - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (светлых тонов) | 68,37 | По периметру низ стен окантовать керамогранитом на высоту 0,06м от пола, текстура - аналогична текстуре керамогранита пола | 1,50 | Керамогранит (светло-серый) | 36,43 | Выполнить отбойную планку из ламинированного МДФ (белого цвета), сечением 150х10мм, низ на отм. 0,75м от пола по периметру вестибюля и коридоров, $L_{общ.}$=22,80п.м. В площади пола учтены площади полов в проемах. |
| Аптечный пункт, универсальный санузел, ПУИ, помещение хранения дез.средств, процедурная | Выравнивание сухими смесями в 2 слоя - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (белая) | 35,08 | Ц/п штукатурка, облицовка керамической плиткой (светлых тонов) | 134,19 | | | Керамогранит (светло-серый) | 35,08 | |
| Справочная, хозяйственно-бытовое помещение, физиотерапевтический кабинет, кабинет среднего медперсонала | Выравнивание сухими смесями в 2 слоя - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая покраска за 2 раза (белая) | 50,97 | Улучшенная ц/п штукатурка - 10мм, выравнивание сухими смесями - 5мм, вододисперсионная матовая влагостойкая моющаяся покраска за 2 раза (светлых тонов) | 147,48 | 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 | 4,80 | Линолеум коммерческий 34 класса для медицинских учереждений (светлых тонов) | 50,97 | Плинтус пластиковый - 82,0п.м, (под цвет линолеума), галтель ПВХ - 88,90п.м.(белого цвета), порожние планки металлические - $L_{общ.}$=5,0п.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) | 7,61 | 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) | 36,35 | | | Керамогранит (светло-серый) | 7,61 | |
| Техпомещение | Выравнивание сухими смесями - 3мм, вододисперсионная покраска (белая) | 12,25 | Ц/п штукатурка, вододисперсионная покраска (светло-серая) | 39,56 | | | Наливной пол Алинекс | 12,25 | |

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 $S_{общ.}$=18,29$м^2$, 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 $S_{общ.}$=7,58$м^2$.
2. По кирпичным стенам и перегородкам выполнить улучшенную цементно-песчанную штукатурку с выравниванием сухими смесями - 5мм.
3. Экспликацию полов смотри лист АР-18
4. В местах установки санприборов в кабинетах под облицовкой керамической плиткой выполнить простую штукатурку, Sобщ.- 4,80$м^2$

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 175.5-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. | | | |

№2023/29 АР

Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей)

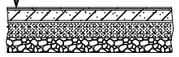
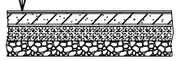
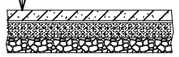
Медицинский пункт (МП)

| 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, тамбуры, аптечный пункт, универсальный санузел, ПУИ, помещение хранения дез.средств, процедурная | А | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8  | 1. керамогранит неполированный 300х300х8 — 8мм<br>2. клей для керамогранита — 5мм<br>3. стяжка из ц/п раствора М150 — 20мм<br>4. гидроизол на битумной мастике (2 слоя) — 8мм<br>5. стяжка из ц/п раствора М150 — 40мм<br>6. подстилающий слой из бетона, класса С8/10 — 80мм<br>7. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм — 100мм | 79,12 |
| Справочная, хозяйственно-бытовое помещение, физиотерапевтический кабинет, кабинет среднего медперсонала | Б | 1, 2, 3, 4, 5, 6  | 1. линолеум коммерческий 34 класса для мед.учереждений — 8мм<br>2. прослойка из быстротвердеющей мастики — 1мм<br>3. стяжка из ц/п раствора М150 — 40мм<br>4. подстилающий слой из бетона, класса С8/10 — 80мм<br>5. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм. — 100мм | 50,97 |
| Техпомещение | В | 1, 2, 3, 4, 5  | 1. наливной пол Алинекс — 3мм<br>2. стяжка ц/п раствором М150 — 20мм<br>3. бетон С8/10 — 100мм<br>4. грунт основания с втрамбованным щебнем фракцией 40-60мм. — 100мм | 12,25 |

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.

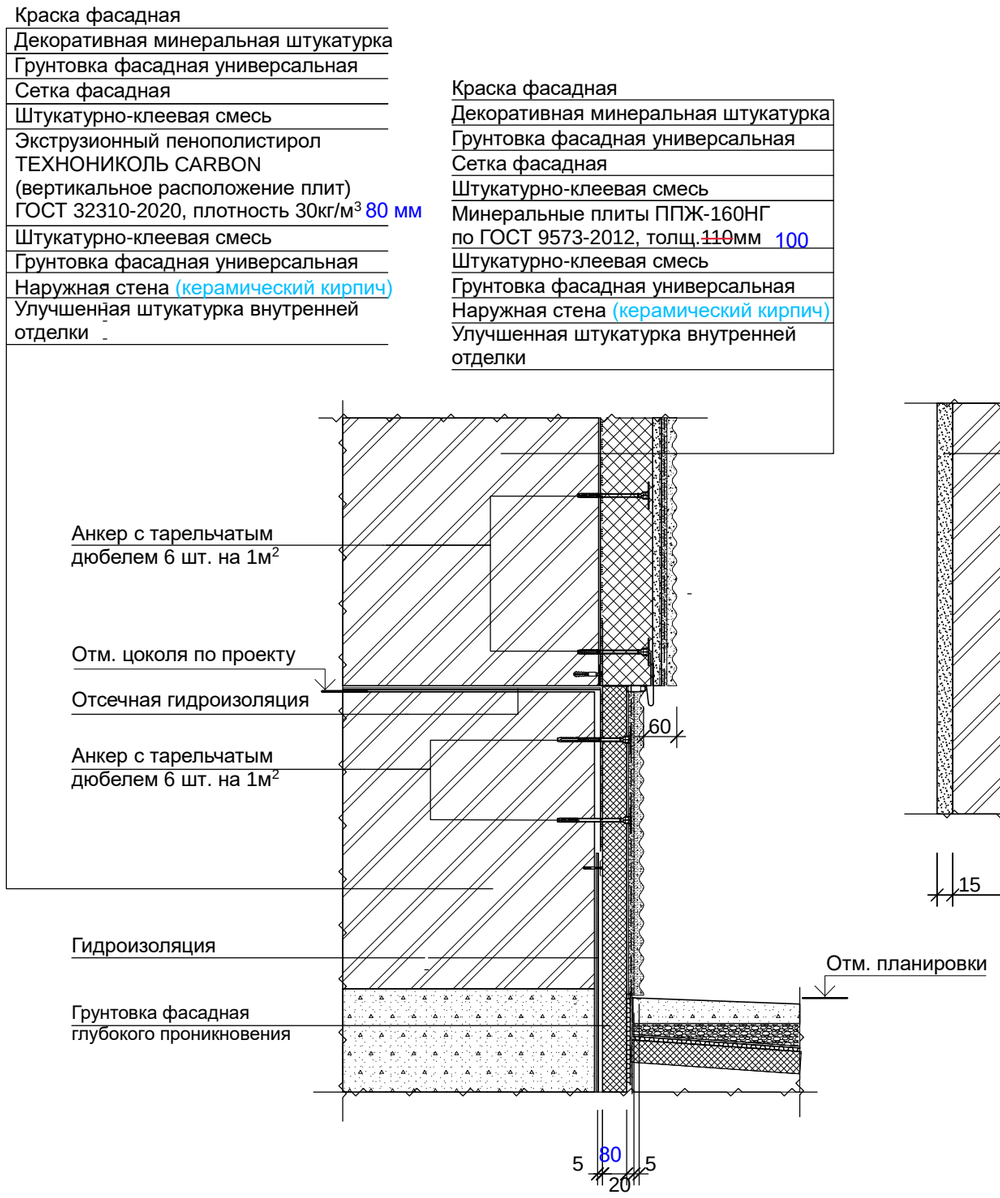
СОГЛАСОВАНО:
Инж. АС — Махмет М.
СОГЛАСОВАНО:
Инж. ВК — Джолдасбаева
Инж. ОВ — Курманкулова
Инж. ЭЛ — Турар К.
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Привязан 175.5-АР

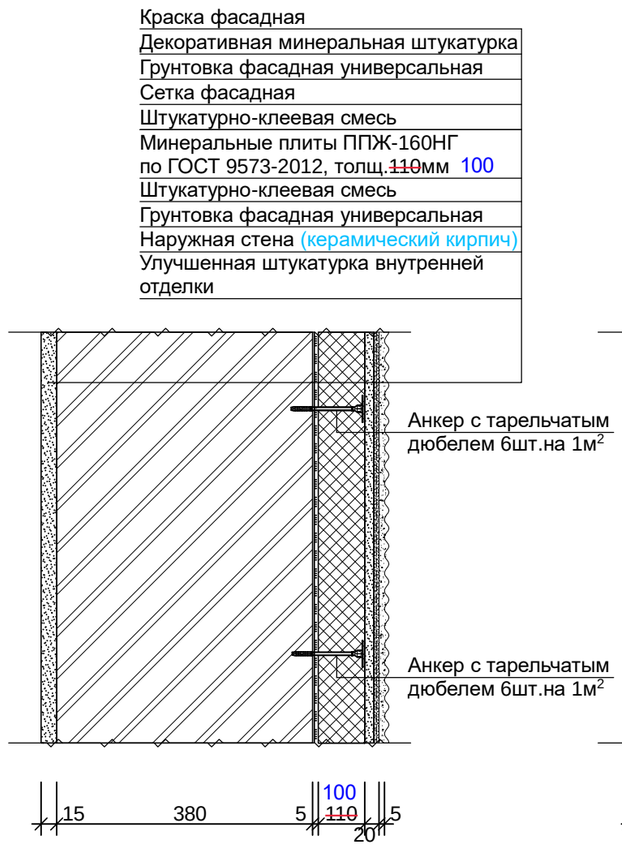
| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы | | 07.23 |
| Норм.контр | Мусин | | 07.23 |
| Инв. № | | | |

| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023/29 | | АР |
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 18 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | Экспликация полов | НАО "Turar Healthcare" | | |

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




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




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

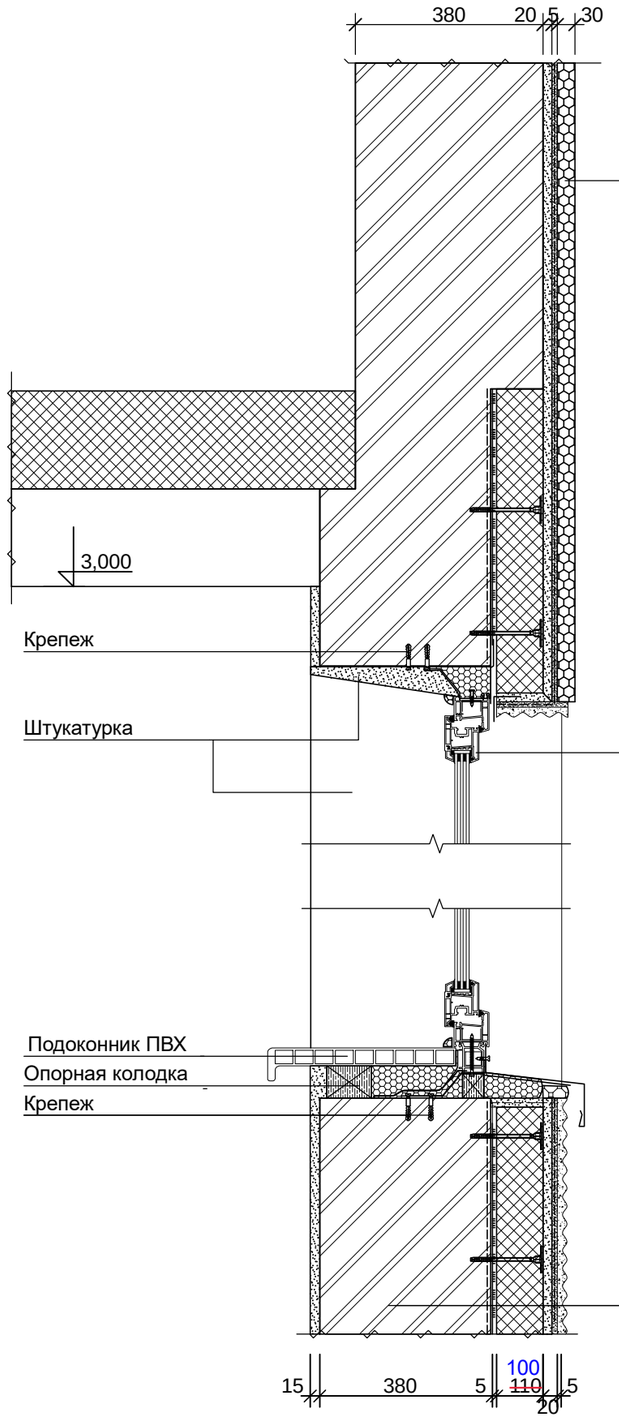
Примечания:
1. Узлы №1, №2, №3 замаркированы на листе АР-14, Разрез1-1

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | №2023/29 | | АР |
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 19 | 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | | | | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | Узлы деталей фасадов | НАО "Turar Healthcare" | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | 175.5-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. ЭП — Турар К.
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

## УЗЕЛ №4 Вертикальный разрез по оконному проему

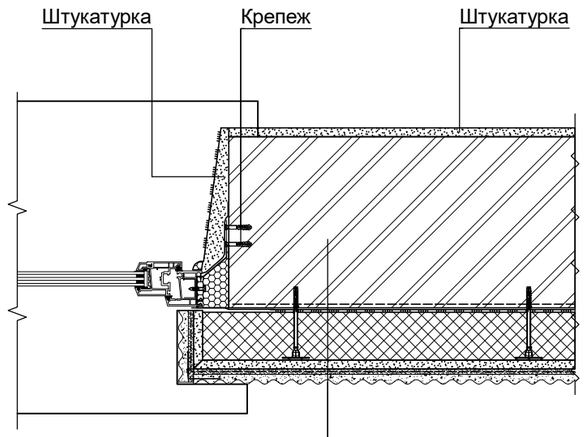



Декоративная пенополистирольная панель сечением 240x30x2120мм вертикального монтажа с камневидным покрытием под окраску.
Монтаж производится на надоконную плоскость стены оклейкой на армированную штукатурку, с последующим покрытием декоративной штукатуркой в соответствии с основным фасадом и окраской 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 |

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 | 175.5-АР | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Даукараев | | 07.23 |
| Разработал | Нургазы Т. | | 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

| Изм. | Кол. | Лист | Док. | Подпись | Дата | №2023/29 | | АР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с.Ушагаш (без наружных инженерных сетей) | | |
| ГАП | | Советханов Е. | | | | Медицинский пункт (МП) | Стадия: РП | Лист: 20 / Листов: 20 |
| Разраб. | | Байкенов Т. | | | | | | |
| Архитект. | | Байкенова Н. | | | | Узлы деталей фасадов | НАО "Turar Healthcare" | |
| Проверил | | Советханов Е. | | | | | | |