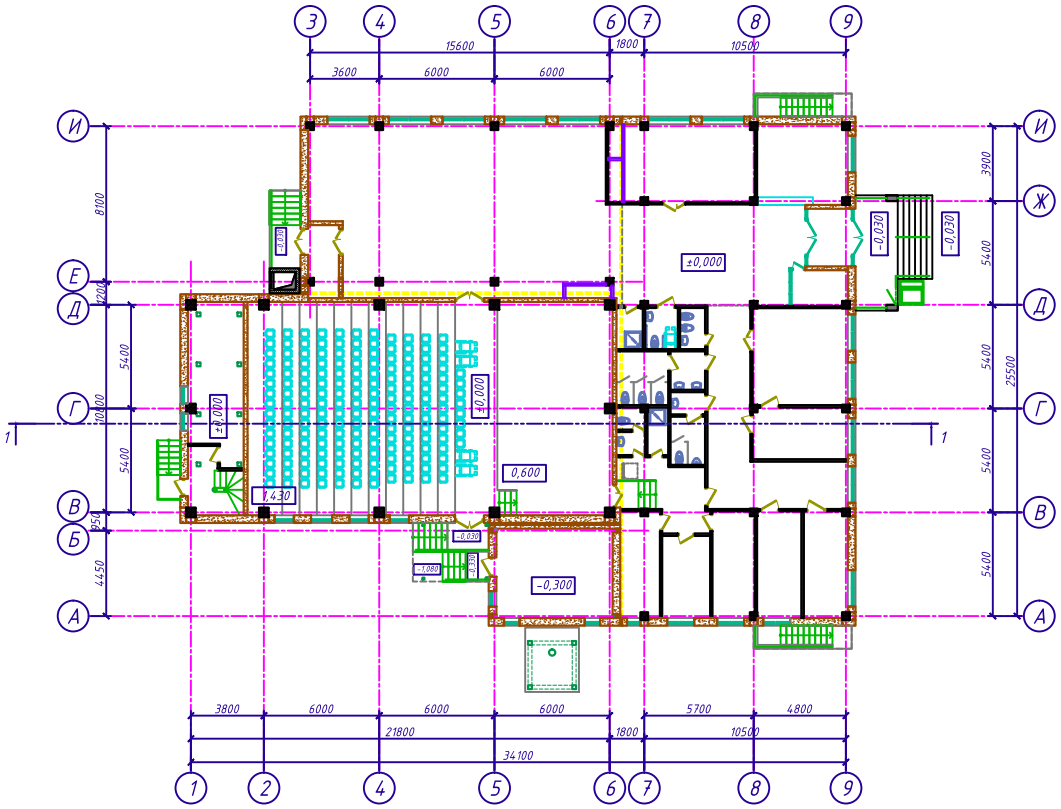
Паспорт проекта

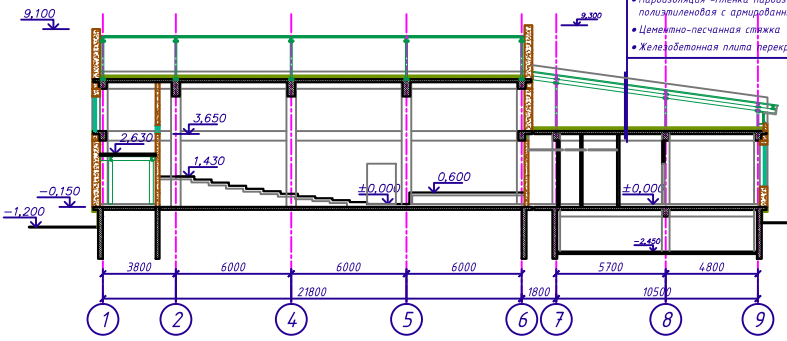
Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Аксуского района "	"Строительство дома культуры на 180 мест в селе Арасан Аксуского района в Алматинской области "	Исходные данные:
Генпроектировщик: ТОО "КАПРЕМПРОЕКТ "		Задание на проектирование от 03.12.2020 г. АПЗ KZ39VUA00691472 от 27.06.2022 г.
Источник финансирования: Государственные средства		
Место расположения: с.Арасан Аксуского района		

Эскизные графические материалы здания

План на отм.±0,000.

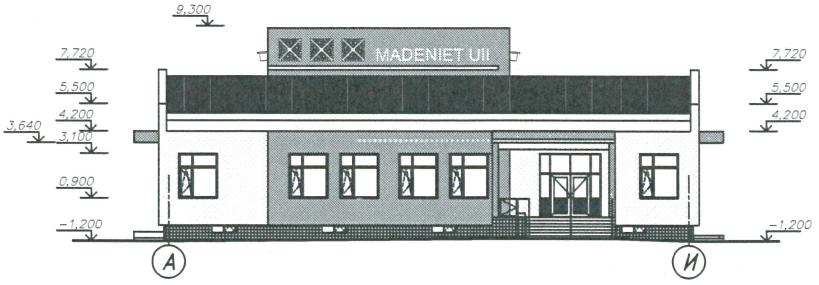


Разрез 1-1.



- Профнастил Н57, из стали оцинкованной окрашенной с полимерным покрытием, ГОСТ 30246-2016, δ-0,8мм
- Обрешетка
- Стропила, см. марку КМ
- Чердачное пространство
- Утеплитель- Плиты из минеральной ваты на базальтовой основе на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 λ=0,042 Вт/(м°С) "Техно-Николь" - δ=150 мм.
- Пароизоляция -Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос
- Цементно-песчанная стяжка 30мм
- Железобетонная плита перекрытия 160мм

Фасад в осях А-И



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерения)

Мощность (вместимость, пропускная способность)	180 мест
Этажность.	1эт
Площадь земельного участка.	0,548 га
Площадь благоустройства	2179,38 $м^2$
Общая площадь здания выше ±0,000	771,30 $м^2$
Строительный объём выше ±0,000	3871,17 $м^3$
Площадь застройки	862,40 $м^2$

Природно - климатические условия

- Климатологический район строительства - IIIB (СП РК 2.04-01-2017)
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - 25,3 °С (СП РК 2.04-01-2017);
- Расчетная ветровая нагрузка на 1 $м^2$ вертикальной стены - 0.38 кПа(СНиП РК 2.04-01-2010)
- Расчетная снеговая нагрузка на 1 $м^2$ горизонтальной поверхности - 1.50 кПа(СНиП РК 2.04-01-2001)
- Сейсмичность района строительства - 8 баллов (СП РК 2.03-30-2017)

Техническая классификация

- Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности Прил.3 к Тех. регламенту «Общие требования к пожарной безопасности» Табл. 1 - Д(пониженная пожароопасность)
- Степень огнестойкости здания табл.1 СП РК 2.02-101-2014 -II
- Класс конструктивной пожарной опасности здания Прил.5 к Тех. регл. «Общие требования к пожарной безопасности» Табл. 2 - С0
- Класс функциональной пожарной опасности Прил.1 к Тех. регл. «Общие требования к пожарной безопасности» п. 71 -Ф2.1
- Класс пожарной опасности строительных конструкций Прил.1 к Тех. регламенту «Общие требования к пожарной безопасности» п.78 -К0
- Классы ответственности зданий и сооружений по назначению Табл.7.2 СП РК 2.03-30-2017 -III
- Классы ответственности зданий по этажности Табл.7.3 СП РК 2.03-30-2017 -I

Проектный срок эксплуатации здания (сооружения) табл.1 СП 1.04-101-2012 -50лет

Проект "Строительство дома культуры на 180 мест в селе Арасан Аксуского района в Алматинской области" разработан на основании задания на проектирование.

Здание дома культуры - Одноэтажное здание с размерами в осях 34,10м х 25,50м с техподпольем. За относительную отм. ±0,000 взят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует отметке на генплане 986,80.

В здании располагаюся зрительный зал на 180мест с эстрадой, артистические, инвентарная, аппаратная, библиотека, кружковая, помещения администрации, вестибюль, гардероб, касса, фойе, санузлы, помещение уборочного инвентаря, технические помещения и пристроеная котельная.

Здание разработано в монолитном ж/бетонном каркасе с монолитными ж/б перекрытиями, с заполнением стен газоблоками толщиной толщиной 400мм (γ=500кг/$м^3$, λ= 0,12Вт/(м.°С)).

Кровля - чердачная скатная из профнастилаиз стали оцинкованной окрашенной с полимерным покрытием.

Наружная отделка - декоративная штукатурка, окраска в разные цвета по RALL.

Цоколь, крыльца - керамогранит.

Состав проекта:

Том I Пояснительная записка.

Том II Чертежи.

Том III Охрана окружающей среды.

Том IV Сводная и локальные смети.

Директор Ищанова Т.Б.

ГАП: Батырбеков С.Г.

МП

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК
«КАПРЕМПРОЕКТ»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АЛМАТЫ