

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на изготовление контрольно-пропускного пункта (КПП)

1. Назначение объекта

КПП предназначен для:

- контроля доступа персонала и посетителей на территорию;
- обеспечения санитарно-гигиенических и температурных условий для сотрудника охраны в холодное/теплое время года.

2. Общие габариты и размещение

Параметр	Значение
Длина (L)	5000 мм
Ширина (B)	2600 мм
Высота помещения внутри	2500 мм

3. Конструктивные требования к несущим элементам и теплоизоляции

1. Каркас: металлопрофиль (стальная труба / уголок / профильная труба сечением не менее 60×40×2 мм). Шаг стоек – не более 1000 мм.
2. Наружная и внутренняя обшивка: сэндвич-панели (металл + утеплитель) или металлопрофиль с отдельным монтажом утеплителя.
3. Толщина теплоизоляции: не менее 150 мм (пенополистирол, ППУ или минвата плотностью ≥ 100 кг/м³). Допускается комбинация: каркас + минвата 150 мм + внутренняя отделка.
4. Паро- и ветрозащита: обязательна со стороны улицы.
5. Кровля: скатная (для отвода осадков) из оцинкованного профлиста или сэндвич-панелей с уклоном $\geq 5^\circ$.
6. Пол: металлический каркас + утеплитель 150 мм + влагостойкая фанера (18 мм).
- 7.

4. Окна

№ п/п	Назначение	Размер (Ш×В), мм	Кол-во	Требования
-------	------------	------------------	--------	------------

№ п/п	Назначение	Размер (Ш×В), мм	Кол-во	Требования
1	Основные	1000 × 1200	2 шт.	Открывающиеся (поворотно-откидные), двухкамерный стеклопакет, профиль ПВХ или металлический. Снаружи – сварная решетка из прутка Ø12 мм, ячейка не более 150×150 мм.
2	Для охранника (рабочее)	500 × 600	1 шт.	Открывающееся, сдвижное или распашное внутрь.

5. Двери

№ п/п	Тип	Ширина проема, мм	Кол-во	Конструкция и оснащение
1	Входные/выходные (наружные)	900	2 шт.	Металлические утепленные (лист 1.5–2 мм), с терморазрывом. Замки: сувальдный+цилиндровый. Глазок: широкоугольный, 180°.
2	Внутренняя (межкомнатная, в помещении охранника)	800	1 шт.	МДФ (ламинированная), с замком (защелка + ключ).

6. Перегородка для прохода людей

Параметр	Значение
Размер (В × Ш)	2600 × 1500 мм
Расположение	Внутри КПП (зонирование: техническая зона / зона охранника)
Конструкция	Металлический каркас (профиль 50×50), заполнение – сэндвич-панель

