



ООО «Фор Трейд»

196084, Санкт-Петербург, ул. Заставская, д. 33, лит. Ж, оф. 201/6
ИНН 7810671176 · КПП 781001001 · тел. (812) 309-58-53 · for-trade.ru

АО «Росгранстрой»

24 августа 2026 г.

АПП Краскино. Увеличение количества кабин паспортного контроля

Схемы расстановки, объем работ, сроки и стоимость.

Основание

В декабре 2025 года на автомобильном пункте пропуска Краскино установлены и смонтированы десять кабин паспортного контроля производства ООО «Фор Трейд»: пять на выезд и пять на въезд. Кабины изготовлены по проекту объекта, доставлены и собраны силами предприятия.

Был поставлен вопрос об увеличении количества кабин до двадцати — по числу кабин на сопредельной стороне.

Двадцать кабин в существующем зале не размещаются: длина ряда ограничена строительными конструкциями здания. Предлагаются два решения, оба доводят количество кабин до шестнадцати.

Вариант 1 — по три кабины добавляются с каждой стороны, направления работы закреплены постоянно.

Вариант 2 — те же шестнадцать кабин, но с возможностью переключать направление работы части кабин под фактический поток.

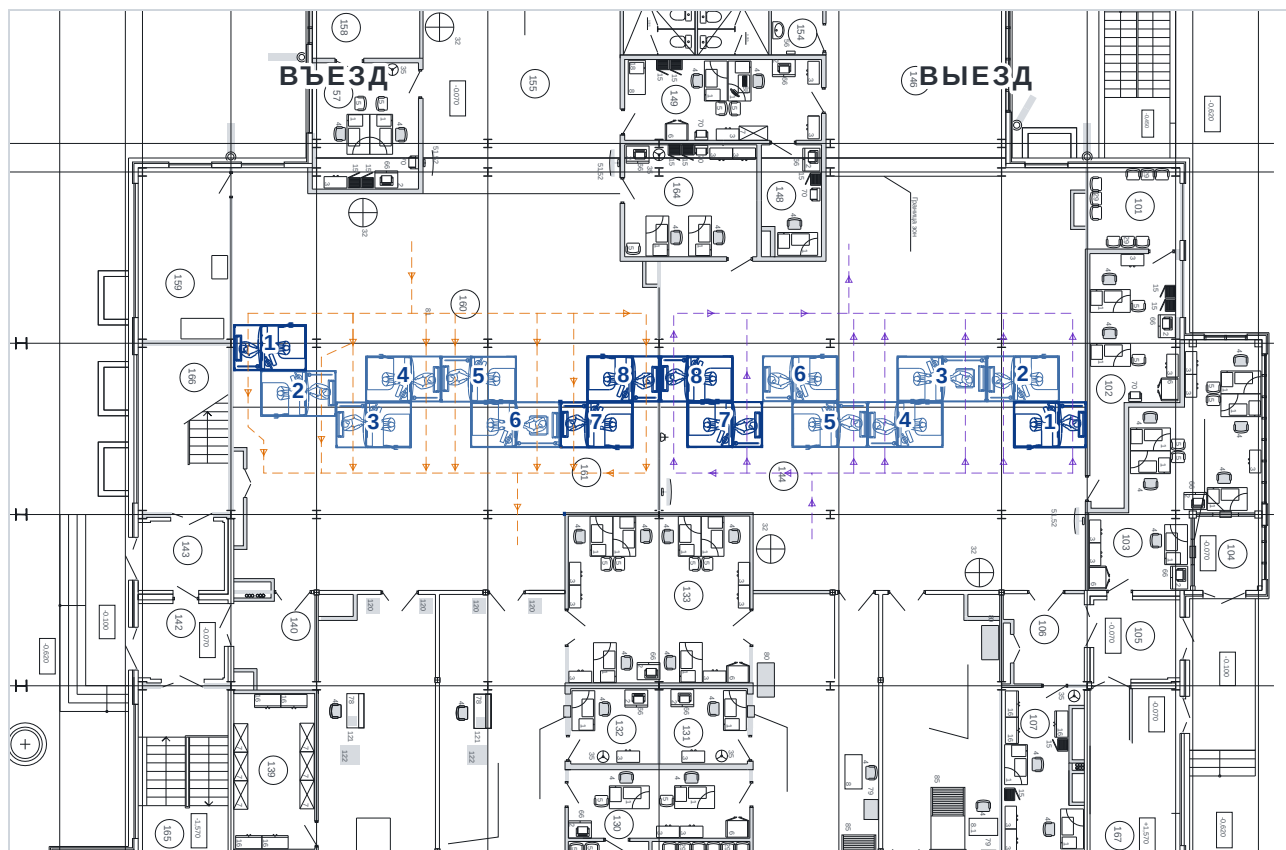
10 кабин установлено в 2025 году	6 кабин добавляется
16 кабин после расширения	до 10 кабин в одну сторону — вариант 2

Вариант 1. Шестнадцать кабин, постоянные направления

К десяти существующим кабинам добавляется шесть новых — по три с каждой стороны.

Существующие кабины передвигаются в новое положение ряда и переподключаются. Восемь кабин работают на въезд, восемь на выезд; направления закреплены и не меняются. Работы по стенам не требуются.

Схема 1 — 8 кабин на въезд, 8 на выезд



Вариант 2. Шестнадцать кабин с переключением направлений

Расстановка та же, что в варианте 1. Дополнительно поперёк зала устанавливаются две линии перегородок, а в существующей стене между ними готовятся два проёма. Всего получается три линии отсечения и шесть ролет: Р1–Р6. Ролеты позволяют отсекал по две кабины и передавать их другому направлению.

Переключение режима выполняется персоналом «одной кнопкой»: закрывается одна пара ролет и открывается другая. Строительные работы при переключении не производятся, оборудование не переставляется.

Ролеты работают парами: каждая пара отсекает блок из двух кабин, поэтому направление меняется сразу у двух кабин — промежуточных положений нет.

Распределение пассажиров обеспечивается дополнительной навигацией: табло с номерами кабин и световые указатели «стрелка / крест» над проходами и ролетами. Индикаторы на самих кабинах видны вблизи, а указатели над проходом читаются издалека — человек ещё на подходе видит, что проход открыт и в какую сторону идти, и распределяется заранее. Навигация входит в состав работ по перегородкам.

Для установки перегородок потребуется подготовить проёмы в существующих стенах зала. Эти работы выполняет заказчик.

8

кабин на выезд

8

кабин на въезд

Равномерное распределение: по восемь кабин на каждое направление. Закрыта средняя пара роlet — она делит ряд пополам.

Положение роlet: P3 и P4 закрыты, остальные открыты.

10

кабин на выезд

6

кабин на въезд

Две кабины со стороны въезда передаются на выезд. Граница смещается на одну пару кабин: работают десять кабин на выезд и шесть на въезд.

Положение роlet: P1 и P2 закрыты, остальные открыты.

6

кабин на выезд

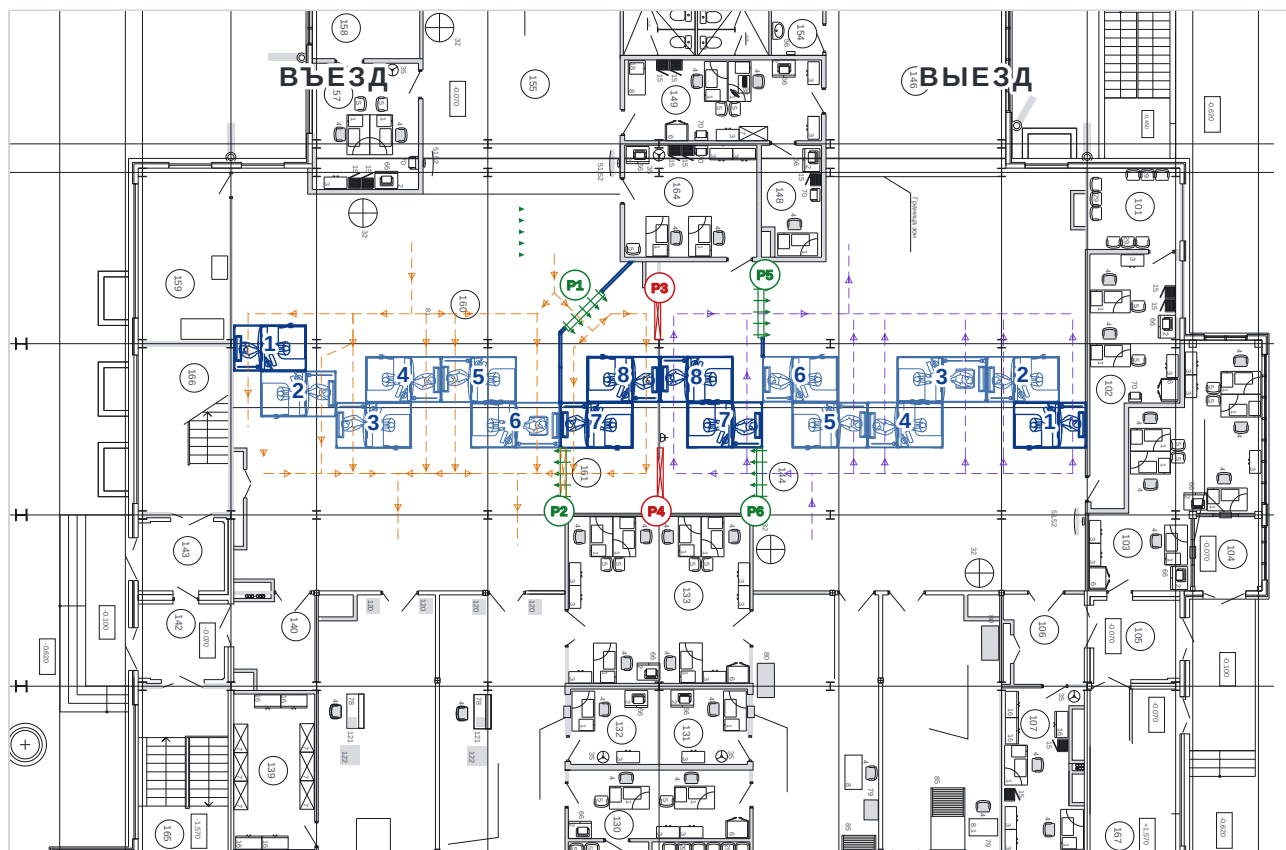
10

кабин на въезд

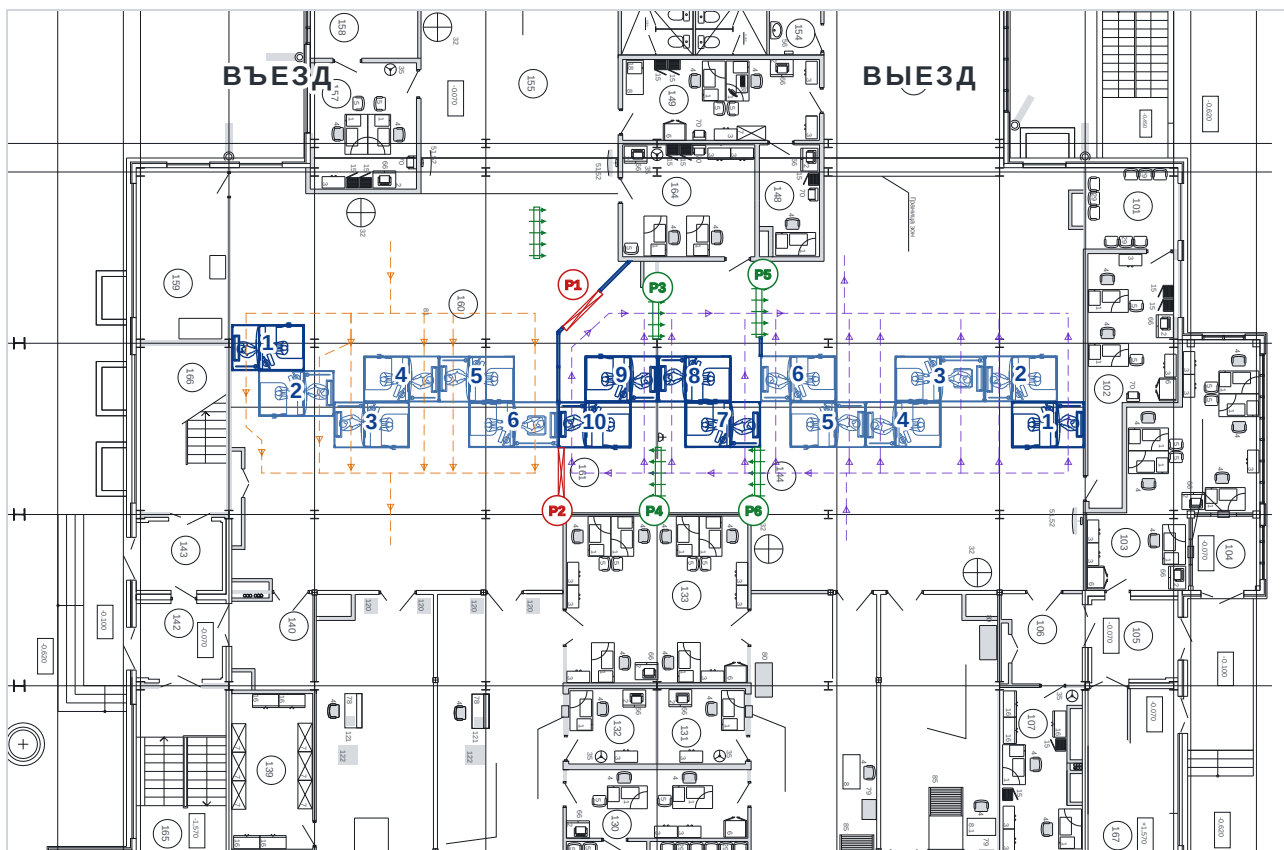
Зеркальный режим. Две кабины со стороны выезда передаются на въезд: шесть кабин на выезд и десять на въезд.

Положение роlet: P5 и P6 закрыты, остальные открыты.

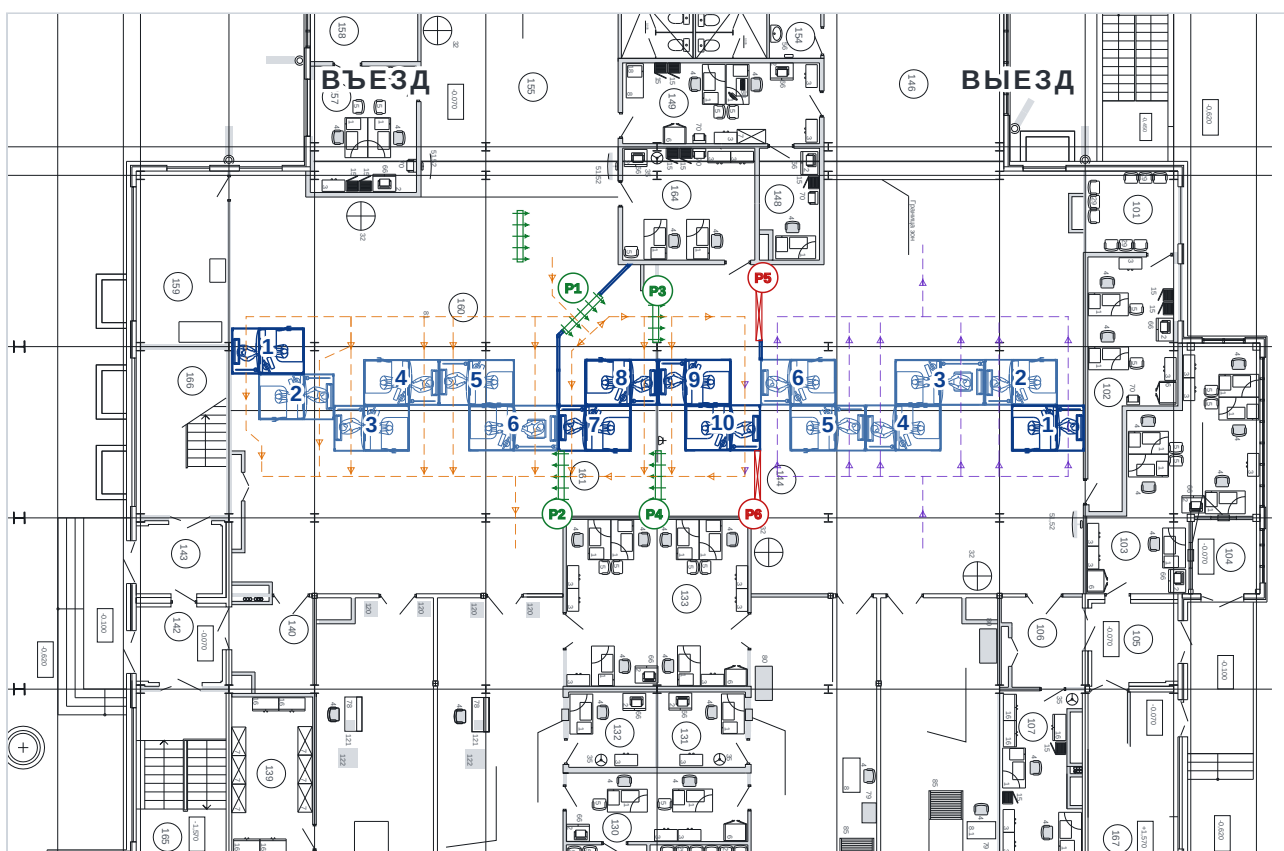
Режим 1 — 8 / 8



Режим 2 — 6 на въезд, 10 на выезд



Режим 3 — 10 на въезд, 6 на выезд

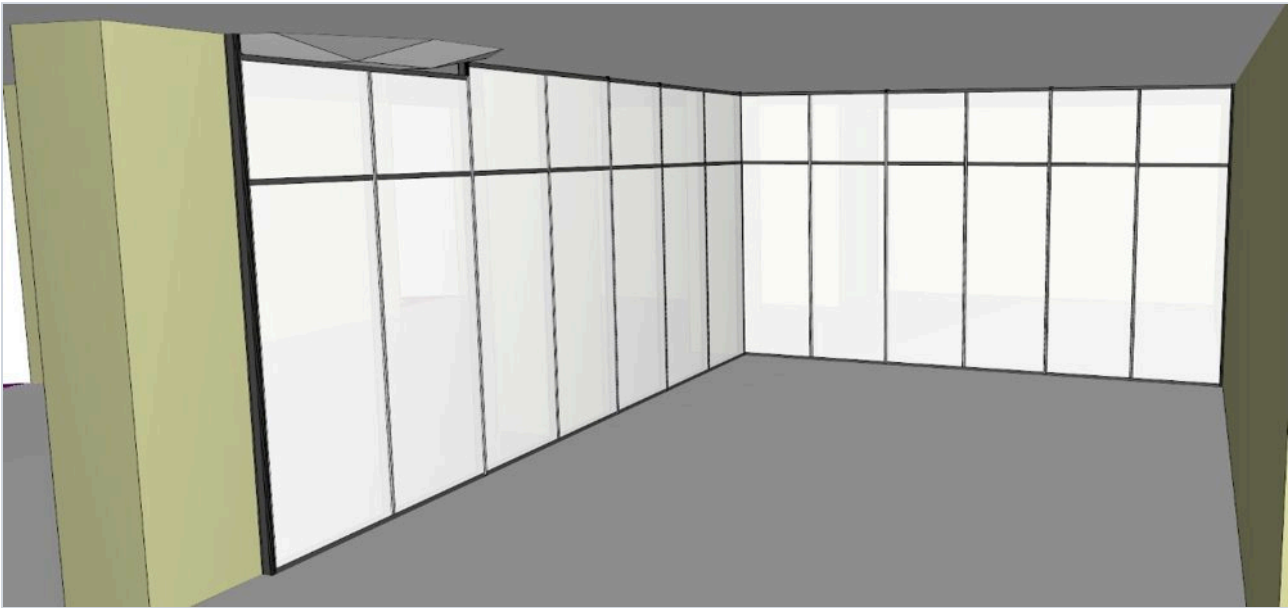


Перегородки

Перегородки выполняются из алюминиевого профиля со вставками из закалённого стекла, высота — 2540 мм, общая длина двух линий — 14,33 м. В перегородки встраиваются ролеты

шириной 1800 мм и высотой 2480 мм с коробом; над ролетой перегородка идёт цельным профилем.

Перегородки поставляются, монтируются и подключаются силами предприятия. На изображении — пример аналогичной конструкции.



Объём работ

Состав	Вариант 1	Вариант 2
Новые кабины паспортного контроля	6 шт	6 шт
Перестановка и переподключение существующих кабин	10 шт	10 шт
Дополнительные перегородки	—	2 линии, 14,33 м.пог.
Ролеты, с установкой и подключением	—	6 шт: 4 в перегородках, 2 в проёмах стены
Навигация: табло номеров кабин, световые указатели	—	комплект
Работы по существующим стенам	не требуются	подготовка проёмов — силами заказчика

Сроки

Этап	Вариант 1	Вариант 2
Изготовление	35 календарных дней	35 календарных дней
Доставка	2 недели	2 недели
Монтаж	2 недели	3 недели

Стоимость

Наименование	Стоимость
Кабины паспортного контроля — 6 шт, включая перестановку и переподключение существующих кабин, доставку и монтаж	11 050 000 ₽
Перегородки с ролетами и навигацией, включая доставку, монтаж и подключение	1 919 200 ₽

Суммы указаны с НДС 22 %, с доставкой до объекта. Подготовка проёмов в существующих стенах выполняется заказчиком и в стоимость не входит.

Гарантия и документы

Гарантия на поставленное оборудование — 24 месяца. Все изделия поставляются с паспортами на кабину и на механизмы, с сертификатами на материалы.

Монтаж без полной остановки пункта пропуска в большинстве случаев возможен — работы ведутся по участкам. Решение по конкретному объекту принимается по результатам осмотра.

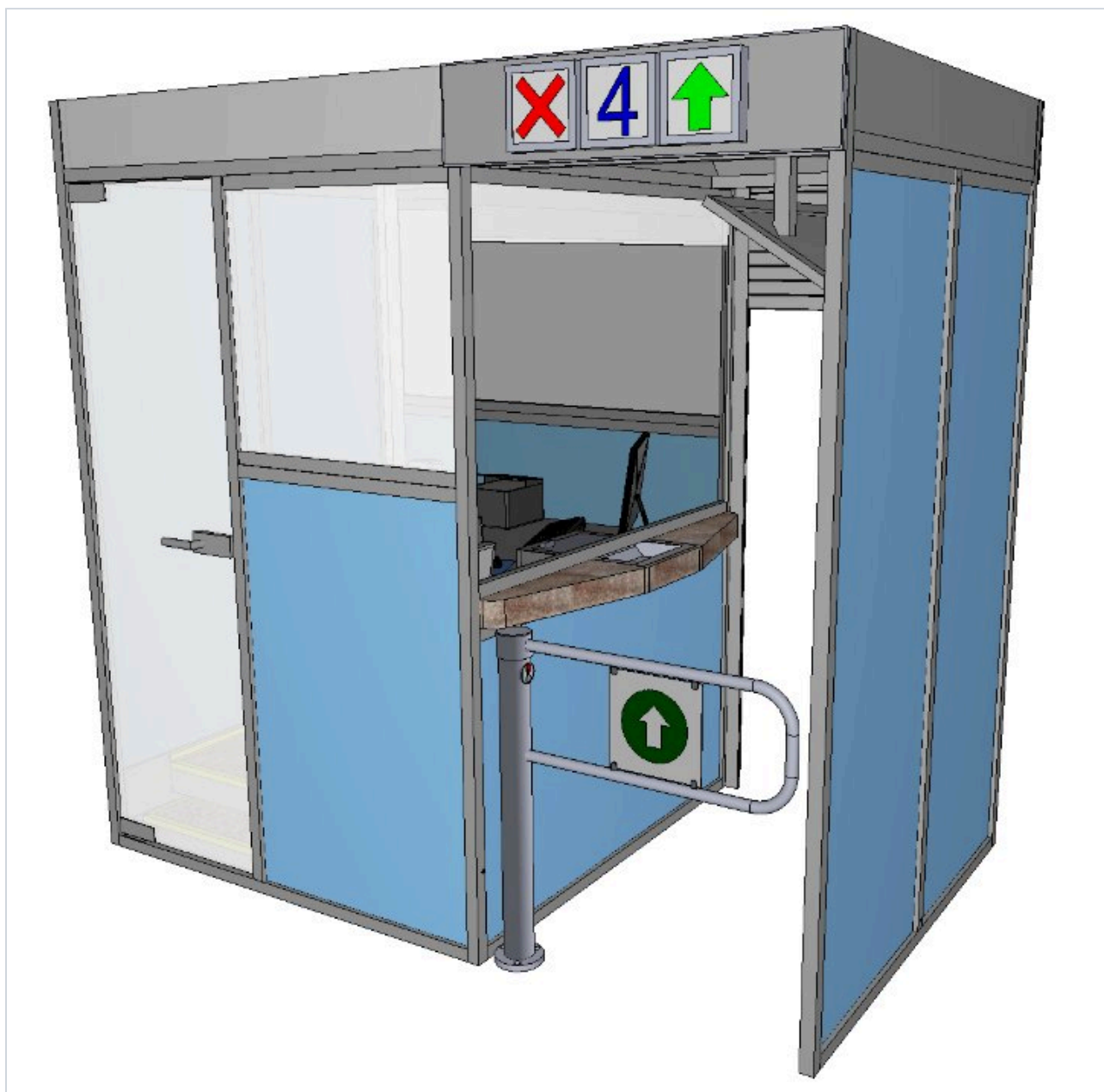
Кабина паспортного контроля

Габариты Д×Ш×В — 1600×1600×2150 мм. Каркас — конструкционный алюминиевый профиль 40×40, анодированный или окрашенный по RAL. Стенки: сверху матированное закалённое стекло, снизу ЛДСП; фронтальное стекло — закалённое, 10 мм, прозрачное. Столешницы для документов и для сумок — искусственный камень.

Комплектация: дверь с замком и доводчиком; подиум со ступенью и лючками доступа к коммуникациям; стойка оператора с подсветкой рабочей области, тумба на колёсах, подставка под системный блок, кресло оператора; подсветка прохода в кожухе; поворотное зеркало; электромеханические рольставни с электроприводом и ручным аварийным открыванием; электромеханический турникет на всю ширину прохода с блоком управления и индикацией разрешения прохода; крыша из перфорированного металла.

Индикаторы регулирования потока — номер кабины, стрелка, крест, светозвуковое оповещение — входят в состав кабины. Электрический щит с автоматами, заземление корпуса и турникетов. Кабель-канал над столешницей: розетки RJ45 — 2 шт., RJ11 — 2 шт., 220 В — 6 шт., кнопки управления турникетом, рольставнями, светом, вызов старшего смены. Лоток для передачи документов, переговорное устройство, дверной электромагнит, информационные таблички, мерная шкала роста.

Отдельным исполнением выпускается кабина с проходом для лиц с ограниченной подвижностью — с двумя турникетами на всю ширину прохода.



Опыт и возможности

С 2012 года предприятием оснащено более двадцати пунктов пропуска и аэропортов.

Пулково

Внуково

Адлер

Краснодар

Мурманск

Архангельск

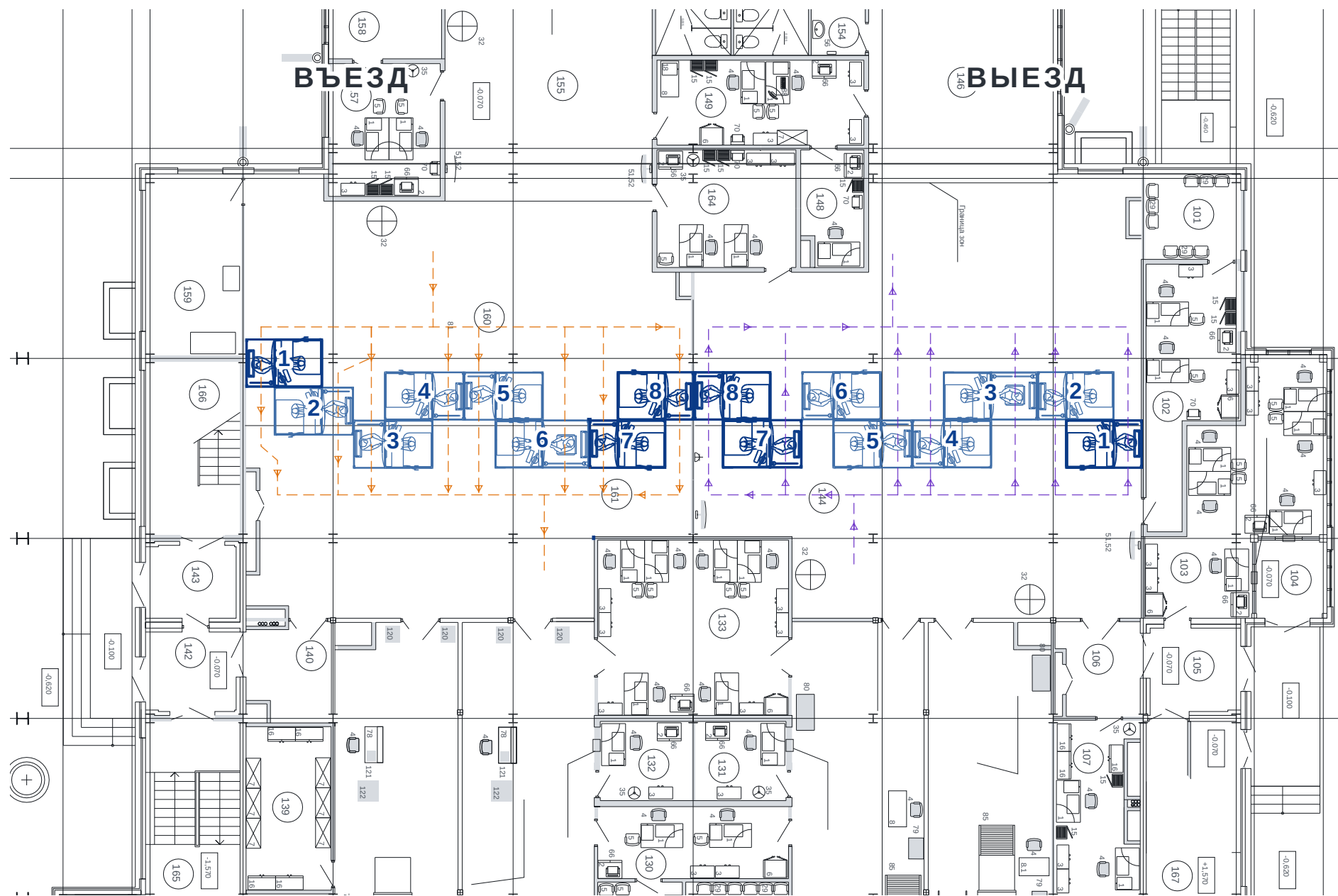
Иркутск

Петропавловск-Камчатский	Сыктывкар	Ростов-на-Дону	Бронка	Лотта	Соль-Илецк
Ивангород	Хасан	Пограничный	Полтавка	Кани-Курган	Борисоглебск
Лесозаводск	Ижевск	Краскино			

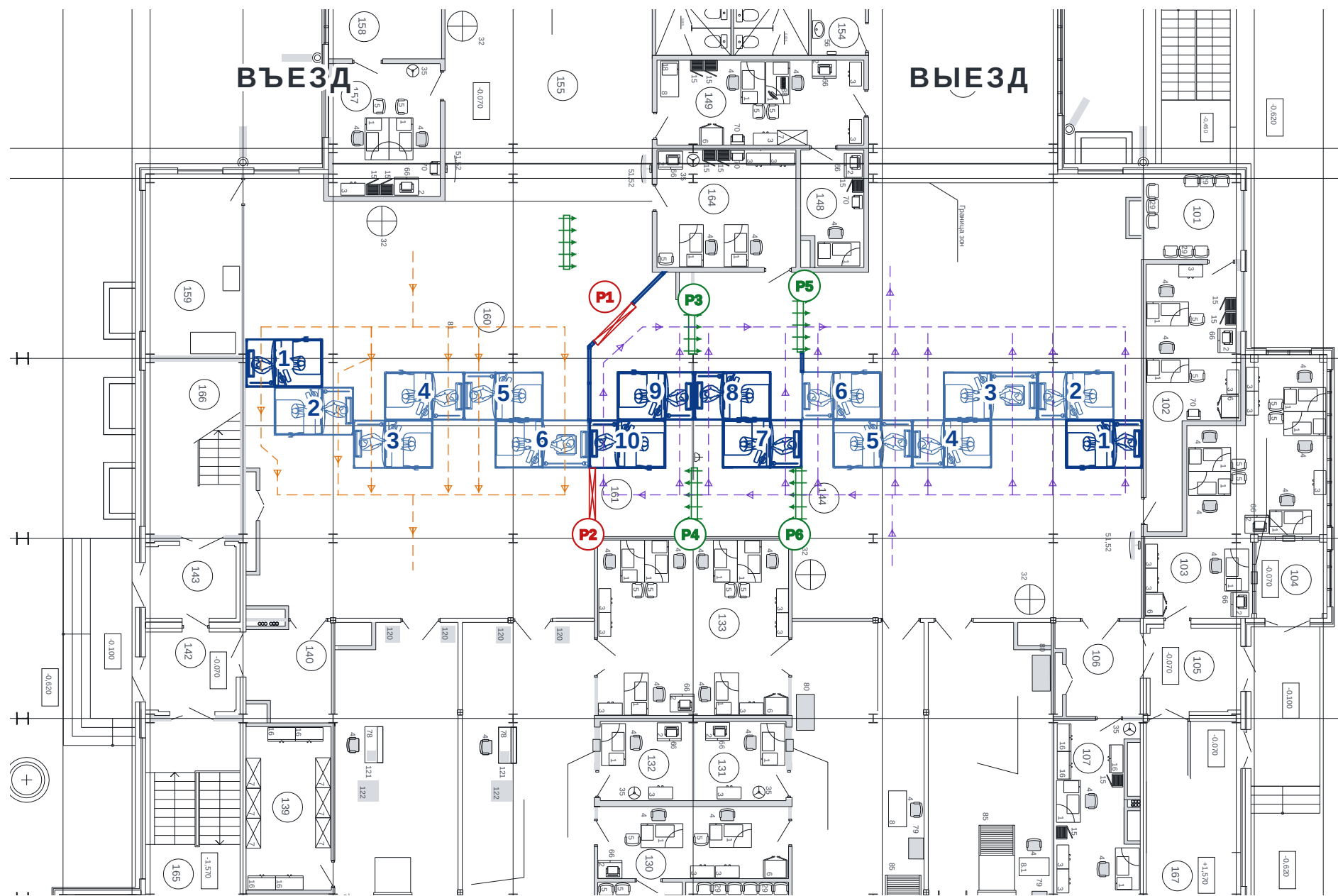
Мы выполняем полный цикл собственными силами: проектирование, согласование технических решений, производство, доставку, монтаж, пусконаладку и последующее обслуживание. Беремся за любые задачи, связанные с организацией паспортного контроля, — от отдельной кабины до оснащения зала целиком.

Решения по перераспределению потоков, подобные изложенному выше, применимы и на других пунктах пропуска: почти на каждом есть резерв пропускной способности, который открывается без строительства — за счёт схемы расстановки и управляемых границ между направлениями. Готовы бесплатно проконсультировать при проектировании и реконструкции: выехать на объект, посмотреть планировку и предложить варианты с расчётом.

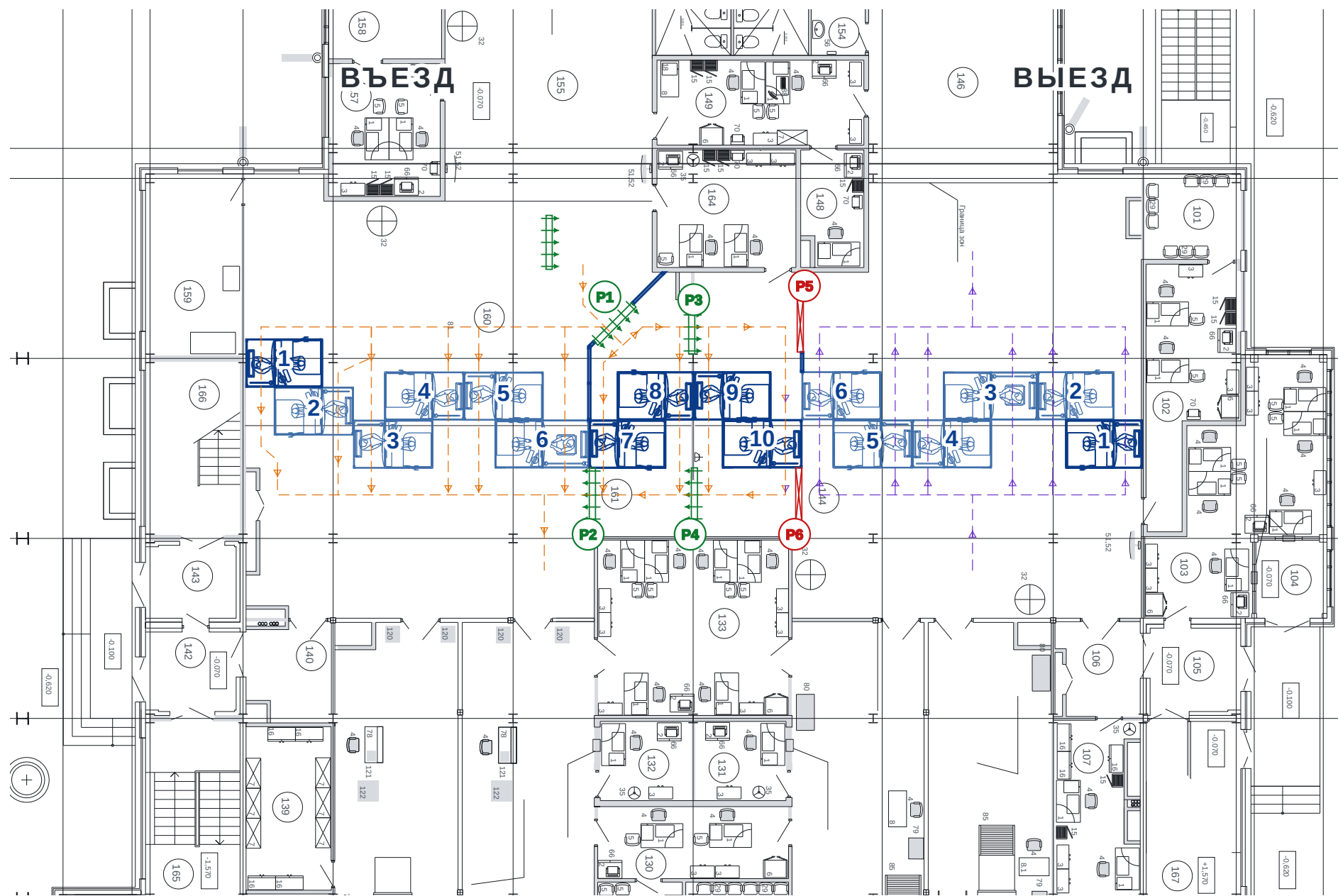
Вариант 1. Шестнадцать кабин, постоянные направления — 8 на въезд, 8 на выезд



Вариант 2, режим 2. Усиление выезда — 6 кабин на въезд, 10 на выезд



Вариант 2, режим 3. Усиление въезда — 10 кабин на въезд, 6 на выезд



ООО «Фор Трейд»

Генеральный директор Болдырев Евгений Вячеславович

тел. (812) 309-58-53

for-trade.ru