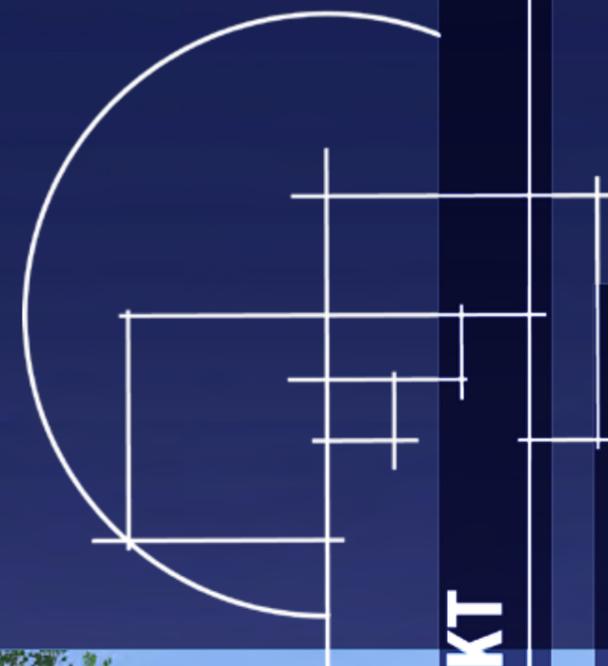




ГУПП «Институт Саратовгражданпроект»
Саратовской области



ПРОЕКТ

Детского сада на 280 мест
из двух блоков



Институт Саратовгражданпроект

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Детский сад на 280 мест запроектирован зданием из двух блоков, соединенных отапливаемым переходом на 1 этаже.

Планировочная схема каждого из блоков д/сада и функциональная взаимосвязь всех помещений выполнена в соответствии с СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений».

Д/сад запроектирован 2-х этажным. Конструктивная схема — продольные и поперечные несущие стены из кирпича: внутренние толщ. 380мм и 510мм, наружные толщ. 510мм. Перекрытия из ж/б многопустотных плит. Кровля — плоская, покрытие — совмещенное. Ниже отм. 0,000 запроектировано техподполье для прокладки и размещения инженерных коммуникаций и оборудования. Утепление ограждающих наружных конструкций — минераловатные плиты.

Объемно-планировочное решение каждого из блоков д/сада сформировано планировочной структурой и пространственным решением. Объем каждого блока состоит из блока помещений административно-хозяйственного и вспомогательного назначения и блоков групповых ячеек. Каждый блок групповой ячейки состоит из двух смежных помещений: групповой и спальни, функционально связанных с раздевальной, туалетной групповой и буфетной. К блоку вспомогательных помещений параллельно примыкает коридор, функционально связывающий все помещения между собой и двумя л/клетками, расположенными в торцах здания. Блоки групповых ячеек за счет сдвижек относительно друг друга создают пластику главного фасада здания и образуют террасы на 1-м и 2-м этажах, на которые открываются помещения всех групповых ячеек; террасы 1-го и 2-го этажей взаимосвязаны посредством открытой эвакуационной лестницы 3-го типа. Огнезащита лестницы 3-го типа решена оштукатуриванием цементно-песчаным раствором по сетке толщ. 20мм.

Для обеспечения доступности маломобильных групп населения, в зданиях детских садов перед входами предусмотрены пандусы в соответствии со СНиП 35-01-2001; ГОСТ Р 51261-99.

При решении фасадов применено лаконичное сочетание геометрических форм и элементов аналогичных формам детского конструктора.

Водосток здания предусматривается внутренний. В здание детского сада, в каждый из блоков 2(А,Б) запроектировано несколько входов: два главных входа с пандусами с торцов по одному с каждой стороны и один через вестибюльную группу, с главного фасада входы в каждую из групповых ячеек через террасу на 1-м и 2-м эт. (по открытой лестнице 3-го типа), а также служебный вход с заднего фасада и загрузочный вход. Все входы запроектированы с навесами над входом и крыльцом. В техподполье два входа через прямки, расположенные в торцах здания.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Площадь застройки	2509,03 м ²
Полезная площадь здания (в т.ч. техподполье)	5003,84 м ²
Строительный объем:	
выше 0.000	14299,62 м ³
ниже 0.000	5308,84 м ³

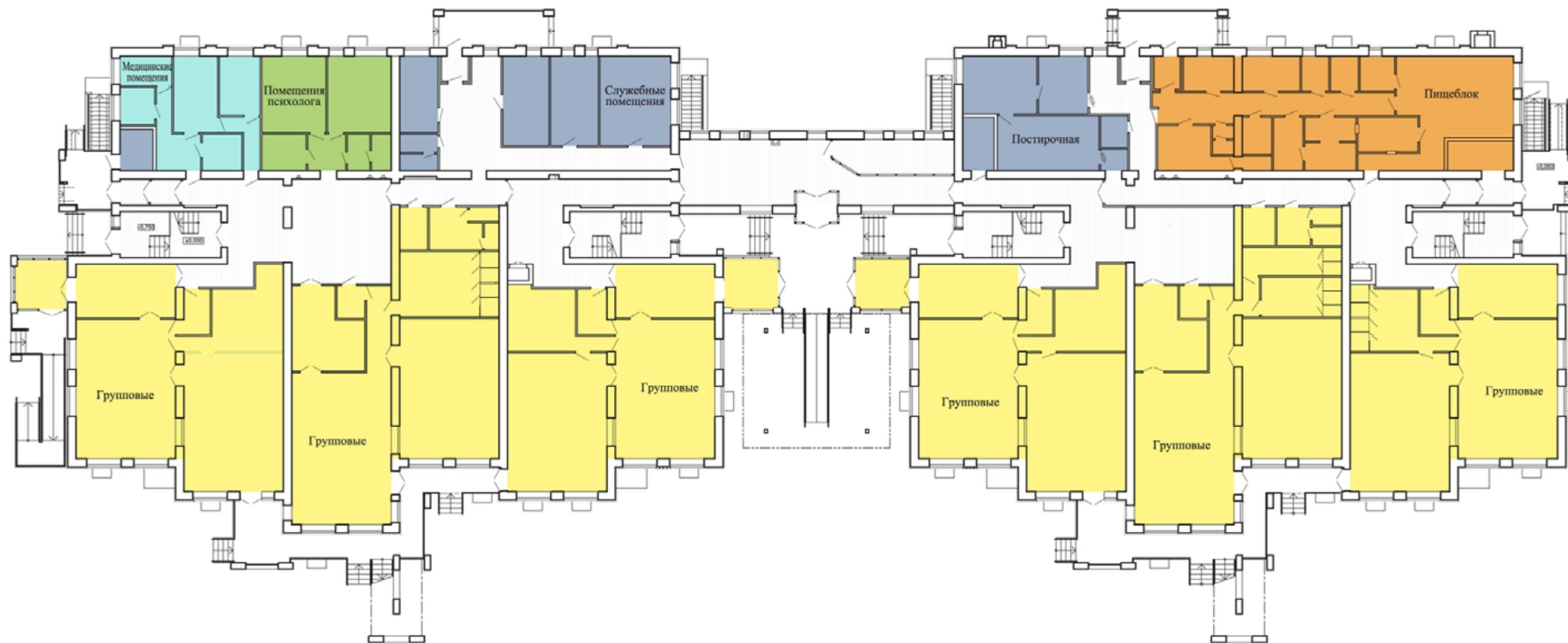
ГАП
Архитектор

Киселев С.В.
Бовина М.С.





ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА

