

НП
2.1.65

НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

УЧЕБНИК



МЕЖОТРАСЛЕВАЯ УНИФИКАЦИЯ
ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

П Р О Е К Т

Н О Р М А Л И

ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

НП - 2.1-65

ПОМЕЩЕНИЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ И САДОВ

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ:
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ОТДЕЛ НОРМ, СТАНДАРТОВ И КАТАЛОГОВ
МОСКВА • 1965

Издание проектов нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий предназначено для их практического использования и проверки в проектной практике.

Проекты нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разработаны в соответствии с программой комплексной темы "Межотраслевая унификация объемно-планировочных решений зданий и сооружений различного назначения". Ведущие организации по разработке темы - ЦНИИЭП жилища /директор Института Б.Р.Рубаненко/, ЦНИИЭП учебных зданий /директор Института Г.А.Градов/.

В работе принимают участие институты: ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, Гипропрос, Гипроторг, Союзспортпроект, Гипроздрав, Гипросельстрой, МИТЭП ГАПУ г.москвы, Гипрони, Гипровуз, Проектный институт Минздрава РСФСР, МИСИ им.Куйбышева.

Руководство авторским коллективом, редактирование и выпуск проектов нормалей осуществляется руководителем отдела норм, стандартов и каталогов ЦНИИЭП жилища к.а.Д.Б.Хазановым, руководителем сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов к.а. Е.С.Раевой, руководителем сектора унификации общественных зданий ЦНИИЭП учебных зданий арх.Н.М.Вавиловским.

Разработка нормалей планировочных элементов детских яслей-садов выполнена ЦНИИЭП учебных зданий: сектором унификации общественных зданий, сектором дошкольных учреждений, сектором интерьера и мебели, группой торговых зданий, мастерской № 2 АКБ I.

Руководители раздела "Помещения яслей-садов" рук.сектора дошкольных учреждений к.а. А.К.Чалдымов, к.а. Н.Б.Блохина.

Авторы листов (I-I7) - к.а. Н.Б.Блохина, арх.Ф.С.Бабушкина, листы I8-2I - технологи М.Д.Богословская, А.И.Дмитриева, Г.Н.Тимофеева, листы 22-24 худ.О.А.Терехова, консультанты по разделу "Помещения яслей-садов" к.а. С.Г.Змеул, к.а.В.И.Делле, арх.А.М.Крылов.

Графическое оформление арх.В.Г.Страшнов, и.о. арх. Л.П.Тихонова, техники В.А.Гулишевская, А.С.Коробов, С.И.Малышева, В.Л.Пылева, А.М.Харькова.

Проекты нормалей одобрены секцией Ученого Совета ЦНИИЭП жилища 20.XI-1963 г. (протокол № У-5).

Отзывы и замечания по проектам нормалей, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов зданий просьба направлять по адресу: Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9 корп."Б" Центральный научно-исследовательский и проектный Институт типового и экспериментального проектирования жилища /ЦНИИЭП жилища/, отдел норм, стандартов и каталогов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Нормали планировочных элементов детских яслей-садов /проект/ входят в состав серии нормалей элементов планировки и оборудования жилых домов и общественных зданий.

Целью разработки нормалей является внедрение в типовое проектирование и строительство прогрессивных функциональных и технических решений в соответствии с действующими нормами проектирования. Нормали должны также служить основой для уточнения типоразмеров промышленных строительных изделий, для повышения степени их заводской готовности путем определения мест расположения и крепления отопительных приборов, крошителей для технологического оборудования, вентиляционных каналов, различных проводок, ниш, отверстий и т.п.

Настоящее издание проектов нормалей является предварительным и предназначается для их практической проверки в проектировании жилых и общественных зданий.

Нормали предусматривают применение для полно-оборного строительства зданий крупнопанельных и каркасных конструкций, а также зданий с несущими стенами из кирпича или блоков. При составлении нормалей учтен действующий каталог промышленных строительных изделий ИИ-ОБ, параметры и изделия, принятые для наиболее распространенных серий типовых проектов жилых домов, а также перспективные крупнопанельные и каркасно-панельные конструкции, предусмотренные в проекте "Единой номенклатуры изделий"^х. Планировочные решения учитывают условия строительства во П строительном-климатическом районе СССР.

Разработка нормалей проведена на основе опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации зданий. При разработке нормалей соблюдались следующие общие условия и требования:

- габариты человека и групп людей в различных положениях /занятия, отдых, еда, сон и т.п./ с учетом возрастных групп;

- функциональные и технологические процессы, связанные с индивидуальными физиологическими и социальными функциями человека, а также с работой механизмов и оборудования;

- санитарно-гигиенические нормы площади и объема помещений, естественной и искусственной освещенности, кратности обмена воздуха и т.п.;

- каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического и электротехнического оборудования, встроенной и передвижной мебели;

^х/ Проект Единой номенклатуры унифицированных железобетонных изделий для зданий различного назначения. ЦНИИЭП жилища, отдел модульной координации и унификации элементов зданий. Москва, 1963 г.

- противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей /коридоров, проходов, лестниц, дверей/; типы противопожарного оборудования и устройств;

- правила техники безопасности при размещении специального оборудования;

- требования видимости, акустики, звукоизоляции;

- технико-экономические показатели /объемно-планировочные/ установленные нормами и программами проектирования;

Полный состав нормалей планировочных элементов помещения содержит:

- номенклатуру и габариты необходимого оборудования и мебели;

- основные планировочные узлы с размещением оборудования и мебели;

- габаритную схему помещения с размещением оборудования и мебели - с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования;

- планировку помещений /при необходимости также разрезы или развертки стен/ применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;

- санитарно-технические, технологические и электротехнические сети проводок (схемы).

При нормализации помещений учитывается система взаимосвязи между ними в соответствии с общей объемно-планировочной структурой здания.

Различный состав нормалей (полный или неполный) принимается в зависимости от необходимой степени нормализации помещения, т.е. от обусловленности его элементов и габаритов нормами проектирования.

На чертежах оборудования указаны основные габаритные размеры. На общих габаритных схемах указываются две категории размеров:

а/ размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры;

б/ минимальные размеры со знаком \geq /т.е. более или равно/ расстояний между предметами оборудования и проходов. Ширина и длина помещений на габаритных схемах также является минимальной и указывается со знаком \geq .

На схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные модульные параметры, соответствующие главе СНиП П-А.4-62 "Единая модульная система; основные положения проектирования" с учетом опыта проектирования и рекомендаций научно-исследовательских институтов. В связи с этим здесь проводятся точные размеры всех элементов планировки и привязка конструктивных элементов к модульным разбивочным осям.

При разработке планировочных схем учтено указание СНиП о предпочтительном применении размеров про-

дольных и поперечных шагов, кратных наиболее крупным из установленных производных модулей 60М и 30М /600 и 300 см/, а в отдельных случаях, преимущественно для жилых зданий, кратных 12М (120 см).

Применение модуля 6М /60 см/ допускается в пределах до 720 см, а модуля 3М /30 см/ - до 360 см. Модуль 2М /20 см/ допускается лишь при том условии, если проект рассчитывается на существующее массовое производство строительных изделий или оборудования для изделий с размерами, соответствующими этому модулю.

Высота этажа жилых домов принимается равной 2,7 м, а при толщине перекрытий с полом более 25 см, также 2,8 /для сохранения установленной нормами высоты помещений 2,5 м с допустимым отклонением на $\pm 2\%$ /.

Высота этажа общественных зданий - 3,3 м; высота залов принимается кратной 6М (60 см).

Размеры на чертежах планировочных нормалей указаны в см, размеры на чертежах оборудования - в мм.

Форма построения альбома будет отвечать задаче постоянного совершенствования нормалей и давать возможность периодического пополнения новым материалом. В связи с этим предполагается выпускать следующее типографское издание альбома на отдельных листах с размерами 26x34 см, счеткой и неизменной маркировкой разделов по десятичной системе.

Для маркировки разделов альбома приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП - нормалей планировочные. Следующие цифры означают: первая - порядковый номер раздела, включающего вид или группу видов зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам; вторая - порядковый номер главы, включающей определенную разновидность зданий. За дефисом указан год издания нормалей.

Например, маркой НП 2.1 - 64 обозначено:
НП - нормалей планировочные
2 - нормалей основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения.
2.1 - помещения детских яслей-садов.
64 - год издания.

В законченном виде Альбом будет содержать унифицированные объемно-планировочные нормалей помещений, соответствующих полной номенклатуре типовых проектов жилых и общественных зданий для застройки микрорайонов комплексными сериями.

1. Нормалей основных помещений жилых зданий

1.1. Помещения квартирных жилых домов.

2. Нормалей основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения

2.1. Помещения детских яслей-садов
2.2. Помещения школ
2.3. Помещения средних и высших учебных заведений.

3. Нормалей основных помещений торговых зданий и предприятий общественного питания

3.1. Помещения магазинов

3.2. Помещения предприятий общественного питания.

4. Нормалей основных помещений предприятий хозяйственно-бытового и коммунального обслуживания /разрабатываются по плану 1964-65 г.г./

5. Нормалей основных помещений зданий культурно-просветительного назначения

5.1. Помещения зрелищных зданий.
5.2. Помещения спортивных сооружений.

6. Нормалей основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения

6.1. Помещения лечебных зданий.

7. Нормалей основных помещений зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий

7.1. Помещения научно-исследовательских институтов.

Внутри каждого раздела листы альбома нормалей имеют свои порядковые номера.

х х
х

ВЫПУСК НП 2.1-64 ПОМЕЩЕНИЯ ЯСЛЕЙ-САДОВ

включает проекты нормалей объединенных яслей-садов, представляющих собой единое учреждение, в котором выделены помещения групповой ячейки яслей и сада в соответствии с возрастными особенностями детей, а также общие и хозяйственные помещения. Все помещения яслей-садов по своим функциональным и технологическим процессам допускают варианты размещения мебели и оборудования. В этих помещениях нормализуется номенклатура и количество предметов мебели и оборудования, их группировка. Габариты помещения в целом не могут быть нормализованы, так как строго зафиксирована только их площадь, а формы, пропорции и размеры помещений могут быть различными, поэтому данные нормалей можно рассматривать как исходные рекомендации. Габаритные схемы созданы на основе минимальных размеров помещений с сохранением нормы площади.

Пользуясь при проектировании нормалей, необходимо учитывать, что в детских яслях-садах наполняемость групп установлена - 20 детей в яслях и 25 детей в детском саду. Для каждой группы предусматриваются самостоятельные изолированные групповые ячейки.

В групповую ячейку яслей в здании яслей-садов на 90, 140, 280 мест входят: приемная - 15 м², игральная-столовая - 50 м², туалетная - 10 м² и веранда - 36 м² при дневном пребывании детей или спальня-веранда - 36 м² - при круглосуточном пребывании детей, кроме того на площади игровой-столовой в нише устраивается буфетная для мытья групповой посуды. Групповые ячейки яслей в этих типах зданий независимо от характера эксплуатации сохраняют состав и площади помещений без изменения. Отличие заключается только в

том, что в дневных ячейках делаются холодные веранды, а в круглосуточных — отепленные спальни-веранды.

Иные площади игровой-столовой и веранды предусмотрены для ясельной группы в детском учреждении на 50 мест. В здании этой вместимости имеются помещения только одной ясельной группы в 25 детей с 2 подгруппами в 10 и 15 детей. Соответственно увеличивается площадь игровой-столовой до 62 м² /в виде двух смежных комнат площадью по 25 м² и 37 м²/ и веранды — до 40 м².

В групповую ячейку детского сада дневного пребывания входят: раздевальная — 15 м², групповая — 37 м², туалетная — 14 м², кроватная — 5 м² и буфетная — 3 м². При круглосуточном пребывании детей предусматривается два основных помещения — групповая и спальня-веранда, что влечет за собой существенное изменение в составе и площадях ячейки. Групповая вместо 62 м² проектируется так же, как и спальня-веранда в 50 м², исключается совсем кроватная, а буфетная устраивается в виде ниши на площади групповой.

Площади приведены при высоте помещений в 3,0 м. При сниженной высоте помещений до 2,5 м /например при использовании для строительства зданий детских яслей-садов индустриальных изделий крупнопанельных жилых домов площади игровых-столовых и групповых, в соответствии со СНиПом, должны быть увеличены на 20%.

Сходные по назначению помещения, в зависимости от того, к какой ячейке они относятся, — имеют разные названия. Так например, в ячейке яслей — игровой-столовая и приемная, аналогичные помещения в ячейке детского сада называются групповая и раздевальная.

Туалетные, имеющие одинаковое назначение в ячейке яслей и детского сада, оборудуются в соответствии с возрастными группами.

Планировочные схемы основных помещений приведены при различных приемах естественного освещения — при одностороннем, двухстороннем и угловом.

Все основные помещения групповой ячейки при оптимальной ориентации должны быть обращены на южную половину горизонта. Более гибким в этом отношении будет помещение с двухсторонним освещением, так как оно может быть ориентировано на юг той или иной стороной. При угловом освещении — на юг должны быть ориентированы большие оконные проемы.

Площади общих помещений установлены в зависимости от вместимости яслей-сада. Габаритные схемы пищеблока даны единые для яслей-сада с дневным и круглосуточным пребыванием детей.

Нормы освещенности помещений искусственным светом приведены в таблице I.

Таблица I
Нормы освещенности искусственным светом

Наименование помещений	Наименьшая освещенность в люксах		Уровень поверхности, к которой относится норма освещенности
	при люминесцентных лампах	при лампах накаливания	
Групповая игральная-столовая, комната для музыкальных и гимнастических занятий	200	100	Горизонтальная плоскость на уровне 0,5 м от пола
Приемная	150	75	То же 0,8 м
Раздевальная	100	50	на полу
Спальня-веранда, веранда	75	30	Горизонтальная плоскость на уровне 0,5 м от пола
Изолятор, комната для заболевших детей	100	50	

В буфетной, приемной, раздевальной, изоляторе, комнате для заболевших детей, медицинской комнате, кабинете заведующего должно быть предусмотрено местное освещение.

В групповых, игровых-столовых, а также в помещениях, имеющих, местное освещение, тепельные розетки должны устанавливаться на высоте не менее 1,5 м от пола.

В нормах приведен набор мебели и оборудования ПКБ Латвийского Совнархоза, получивший I премию на выставке 1963 г. образцов мебели и оборудования общественных зданий. На листах указаны габариты образцов данного комплекта, откорректированы лишь размеры стульев для детей в соответствии с материалами Института гигиены детей и подростков АМН СССР. Кроме того добавлены несколько недостающих предметов из других наборов и предусмотрены варианты оборудования.

Расстановка мебели в игровой-столовой и групповой указана для различных режимов дня при отдельно стоящих предметах оборудования. В связи с этим в игровых-столовых и групповых поставлены раздаточный стол и шкаф для хранения посуды. При наличии ниш или помещений буфетных необходимо устраивать в них встроенные шкафы для хранения посуды, совмещенные с откидными или выдвижными столами для раздачи пищи.

При расстановке в помещениях кроватей расстояния между ними должны быть 10-20 см и минимальные проходы — 50 см.

Встроенное оборудование в виде шкафов-перегородок приведено на специальных листах с указанием расположения их в помещении, а также с указанием о возможности создания из их элементов предметов отдельной мебели.

В планировочных решениях туалетных приведены схемы с пристенным и островным расположением умывальников.

Раздел Н П 2.1 - 65 /ясли-сады/ включает проекты нормалей взаимосвязи помещений здания яслей-садов, помещений групповых ячеек, медицинских и хозяйственных помещений, пищеблоков, мебели и оборудования и шкафов-перегородок.

В дальнейшем раздел будет пополняться нормами искусственного освещения, отделки помещений,

санитарно-технического оборудования и др.

Разработанные нормалей предназначаются для использования в типовом и индивидуальном проектировании городских и сельских яслей-садов общего типа разной вместимости как дневного, так и круглосуточного пребывания детей.

Состав нормалей, методика их разработки и правила назначения размеров соответствуют изложенным выше общим правилам.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИСТОВ РАЗДЕЛА И П 2.1-65

"НОРМАЛЫ ПОМЕЩЕНИЙ ЯСЛЕЙ-САДОВ"

1. Схемы взаимосвязи помещений
Групповая ячейка и отдельные группы помещений
2. Игральная-столовая яслей. Габаритные схемы
3. Игральная столовая яслей. Каркасно-панельные конструкции и несущие продольные стены
4. Игральная-столовая яслей. Габаритные схемы
5. Игральная-столовая яслей. Каркасно-панельные конструкции, несущие поперечные стены
6. Групповая дневного детского сада.
Габаритные схемы
7. Групповая дневного детского сада
Каркасно-панельные конструкции и несущие продольные стены
8. Групповая дневного детского сада. Габаритные схемы
9. Групповая дневного детского сада. Каркасно-панельные конструкции, несущие поперечные стены.
10. Групповая круглосуточного детского сада
Габаритные схемы.
11. Групповая круглосуточного детского сада.
Каркасно-панельные конструкции, несущие продольные стены.
12. Веранды и спальни-веранды
Габаритные схемы.
13. Спальни-веранды. Каркасно-панельные конструкции, несущие поперечные и продольные стены
14. Приемная и раздевальная. Габаритные схемы
15. Туалетные комнаты. Габаритные схемы.
16. Зал для музыкальных и гимнастических занятий
17. Медицинские помещения. Габаритные схемы
18. Постирочные. Габаритные схемы
19. Пищеблок. Габаритные схемы и номенклатура оборудования
20. Пищеблок. Габаритные схемы
21. Пищеблок. Монтажные схемы установки технологического оборудования.
22. Мебель и оборудование.
Номенклатура и габариты оборудования
23. Мебель и оборудование. Габариты оборудования
24. Встроенное оборудование.

1 ЯСЛИ-САДЫ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ДЕТСКОГО САДА



СХЕМА ПОСТИРОЧНОЙ

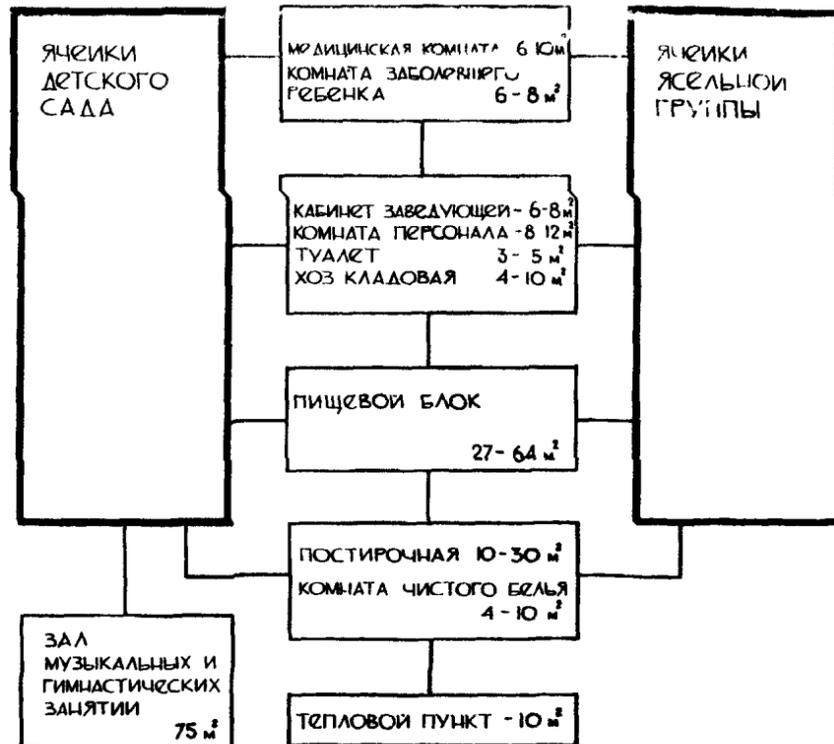
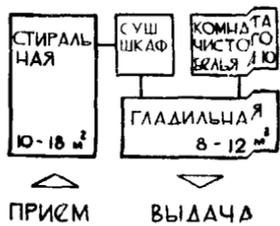
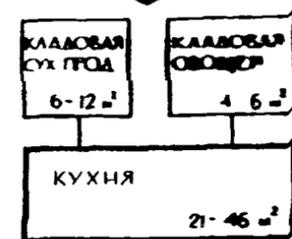


СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ



СХЕМА ПИЩЕВОГО
БЛОКА



2 ЯСЛИ-САДЫ С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ДЕТСКОГО САДА



СХЕМА ИЗОЛЯТОРА

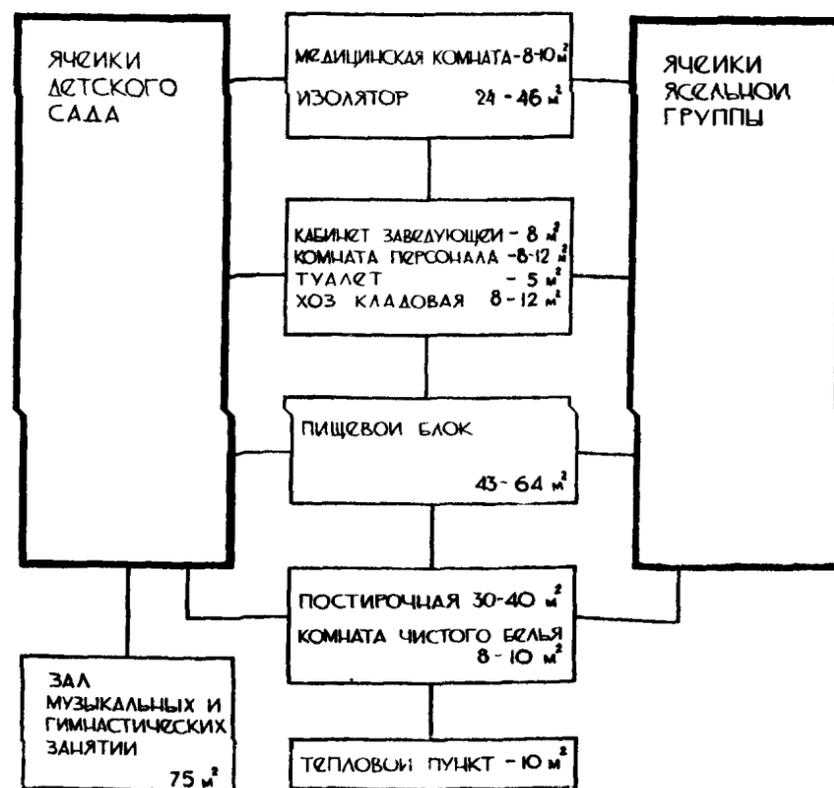


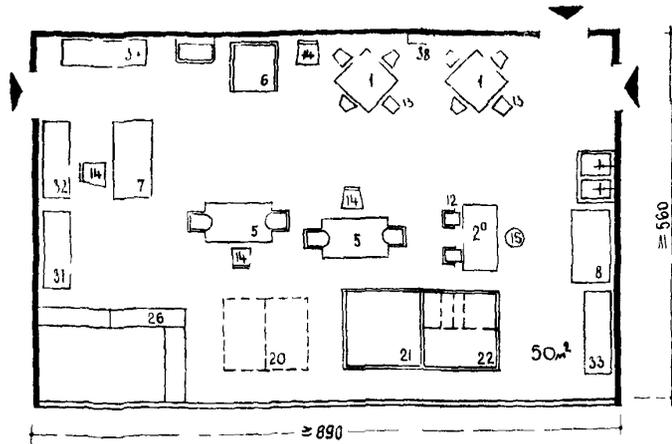
СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ



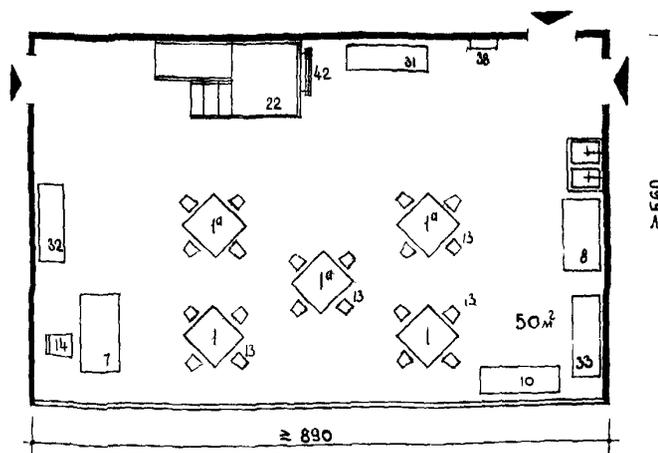
ПРИМЕЧАНИЕ

Схемы пищеблока и постирочной единые для яслей сада с дневным и круглосуточным пребыванием детей.

ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ МЛАДШАЯ ЯСЕЛЬНАЯ ГРУППА



СТАРШАЯ ЯСЕЛЬНАЯ ГРУППА

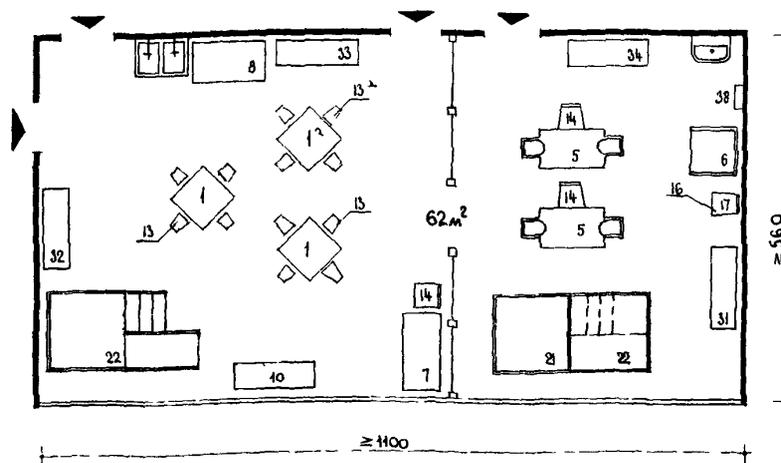


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№№ по таб.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ		
		мла группа	ст группа	с 2мя подгр
1	СТОЛ ДЕТСКИЙ 4*МЕСТНЫЙ /N2 ПО ВЫСОТЕ/	2	2	2
1 ^а	СТОЛ ДЕТСКИЙ 4*МЕСТНЫЙ /N3 ПО ВЫСОТЕ/	-	3	1
2 ^а	СТОЛ ДЕТСКИЙ 2*МЕСТНЫЙ /N4 ПО ВЫСОТЕ/	1	-	-
5	СТОЛ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ	2	-	2
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	1	-	1
7	СТОЛ СЕСТРЫ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1
8	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ	1	1	1
10	СТОЛ ПОДСТАВКА ДЛЯ УГОЛКА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ	-	1	1
12	КРЕСЛО ДЕТСКОЕ	2	-	-
13	СТУЛ ДЕТСКИЙ /N2 ПО ВЫСОТЕ/	8	8	8
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ /N3 ПО ВЫСОТЕ/	-	12	4
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЯ	1	1	1
15	ТАБУРЕТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	1	-	-
20	КРОВАТЬ-МАНЕЖ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ	2	-	-
24	МАНЕЖ ОБЩИЙ	1	-	-
22	ГОРКА-МАНЕЖ	1	1	1
25	МОСТИК	1	-	-
26	БАРЬЕР	3	-	-
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	1	1	1
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИЙ	1	1	1
33	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ	1	1	1
34	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БЕЛЬЯ	1	-	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1	1	1
42	ЛЕСЕНКА НАКЛОННАЯ	-	1	1

ПРИМЕЧАНИЕ ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
СМ ЛИСТ № 22, 23.

ЯСЕЛЬНАЯ ГРУППА С 2МЯ ПОДГРУППАМИ



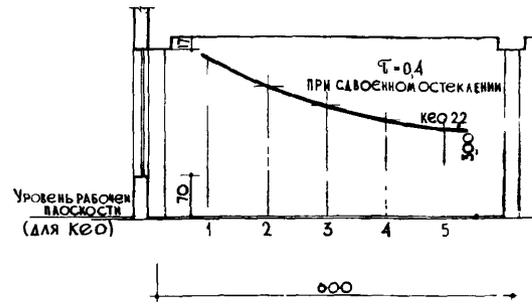
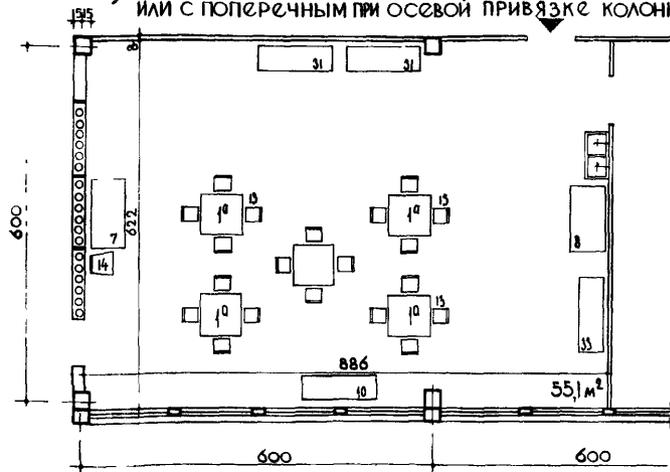
БУФЕТНАЯ ДЛЯ МЫТЬЯ ГРУППОВОЙ ПОСУДЫ УСТРАИВАЕТСЯ НА ПЛОЩАДИ ИГРЬАЛЬНО-СТОЛОВОЙ (ЖЕЛАТЕЛЬНО В НИШЕ СМ ЛИСТ № 24)

ПЛОЩАДЬ ИГРЬАЛЬНО-СТОЛОВОЙ - 50,0 м² и 62 м²
ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 3,0 м

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

1) КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

а) с продольным несущим ригелем
или с поперечным при осевой привязке колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

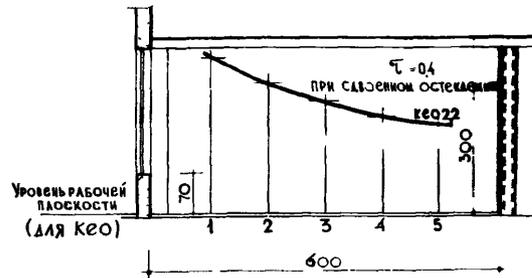
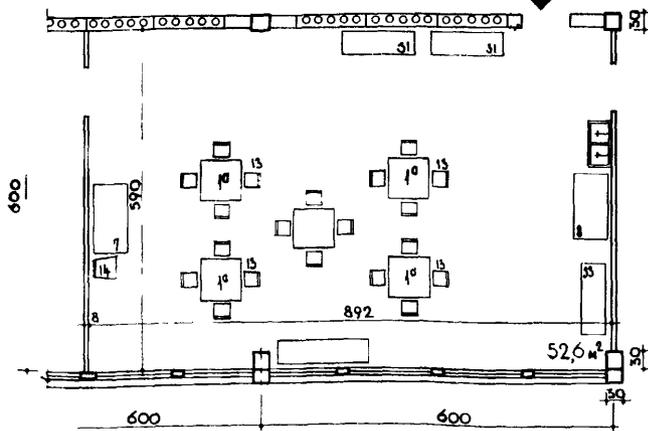
ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ 55,1 м²

ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА

СЪЕМ

ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА 8,3 м³

б) с поперечным несущим ригелем
при нулевой привязке колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

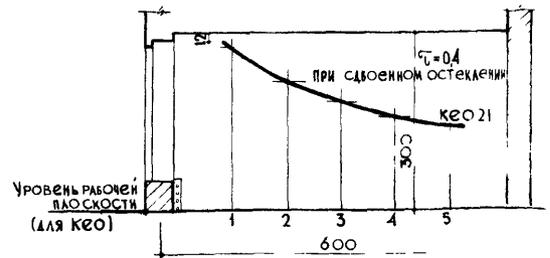
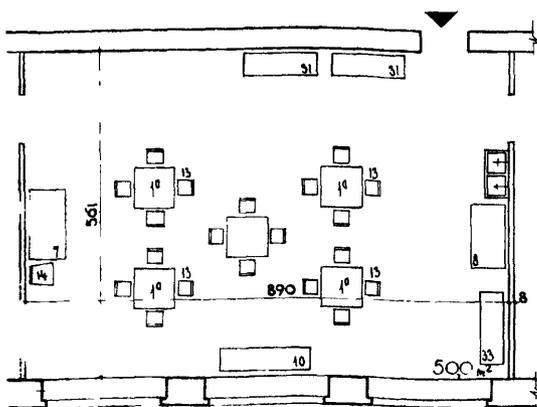
ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ 52,6 м²

ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА 2,6 м²

ОБЪЕМ 158,0 м³

ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА 7,9 м³

2) несущие продольные стены



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ 50,0 м²

ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА 2,5 м²

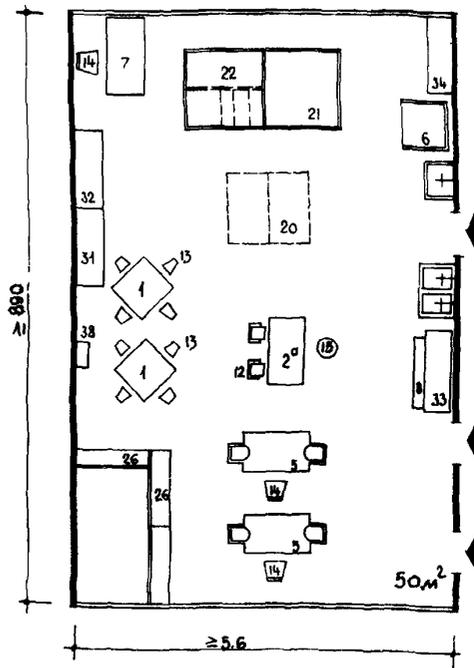
ОБЪЕМ 150,0 м³

ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА 7,5 м³

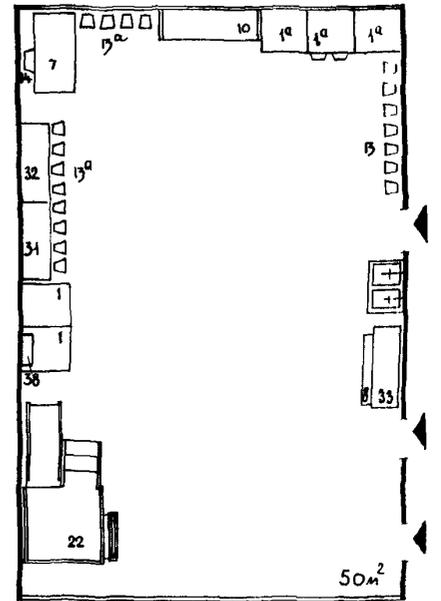
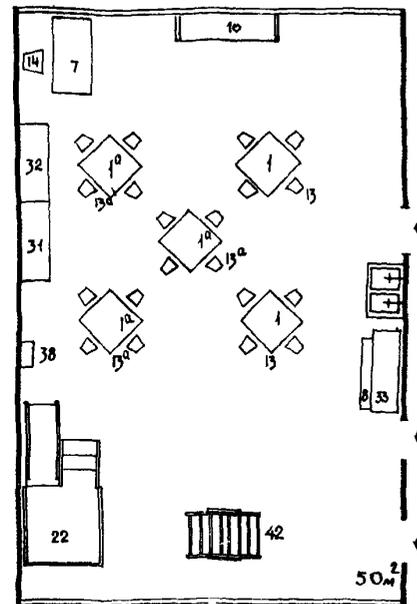
ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

а) ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

МЛАДШАЯ ГРУППА

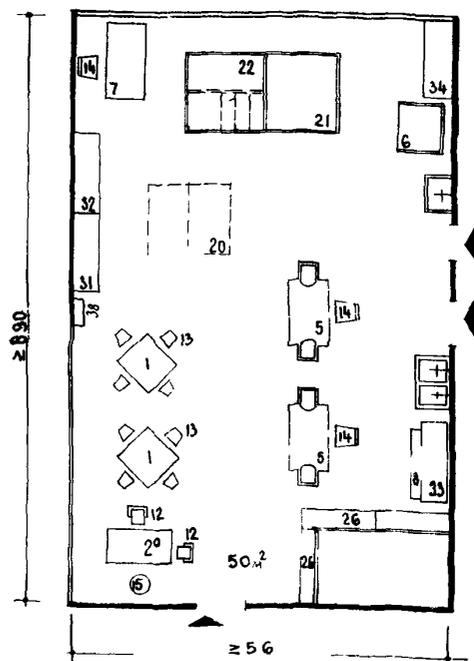


СТАРШАЯ ГРУППА

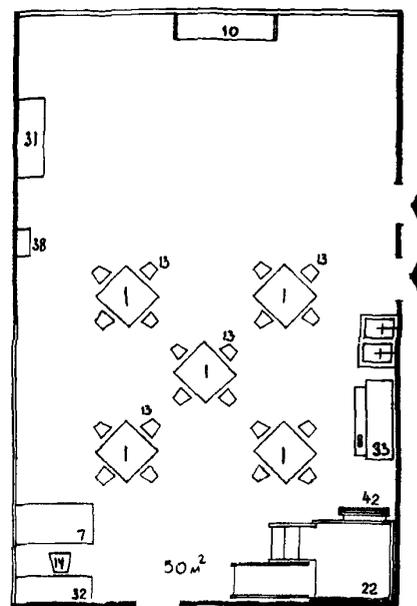


б) ПРИ УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

МЛАДШАЯ ГРУППА



СТАРШАЯ ГРУППА



НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ	
		МЛ ГР	СТ ГР
1	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ/№2 по высоте/	2	2
1а	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ/№3 по высоте/	-	3
2а	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ/№4 по высоте/	1	-
7	СТОЛ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ	2	-
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ-ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	1	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1
8	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	-	1
12	КРЕСЛО ДЕТСКОЕ	2	-
13	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№2 по высоте/	8	8
13а	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№3 по высоте/	-	12
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1
15	ТАБУРЕТ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	1	-
20	КРОВАТЬ-МАНЕЖ	2	-
21	МАНЕЖ ОБЩИЙ	1	-
22	МАНЕЖ-ГОРКА	1	1
25	МОСТИК	1	-
26	БАРЬЕР	3	-
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	1	1
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИИ	1	1
33	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ	1	1
34	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БЕЛЬЯ	1	-
38	ПОЛОЧКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1	1
42	ЛЕСЕНКА НАКЛОННАЯ	-	1

ПРИМЕЧАНИЕ:
БУФЕТНАЯ ДЛЯ МЫТЬЯ ГРУППОВОЙ ПОСУДЫ УСТРАИВАЕТСЯ НА ПЛОЩАДИ ИГРАЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ/ЖЕЛАТЕЛЬНО В НИШЕ СМ ЛИСТ №24 /.

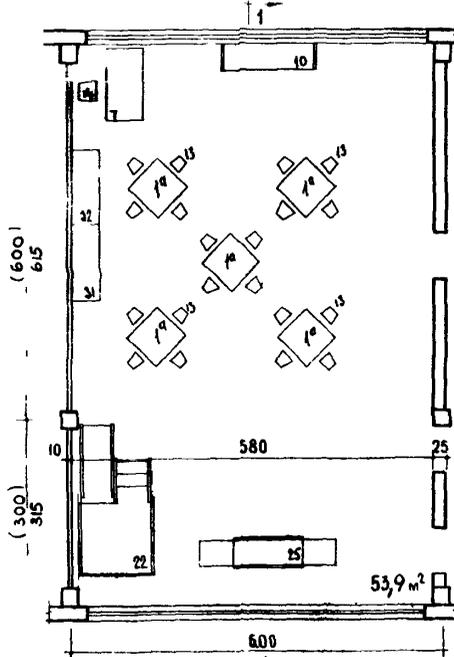
ПРИМЕЧАНИЕ. ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ ЛИСТ №22, 23

ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ - 50,0 м²
ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 3,0 м

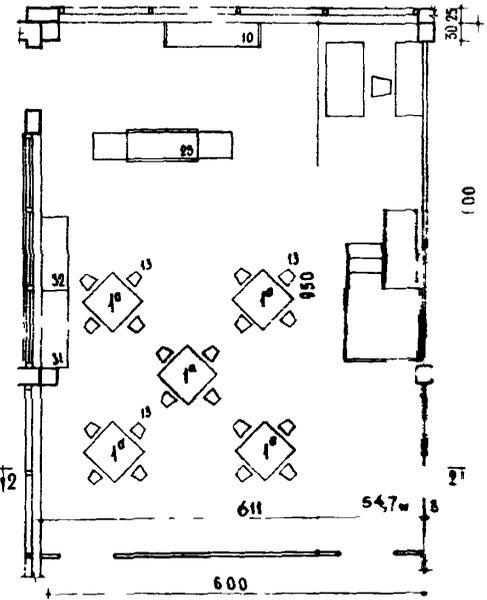
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ И УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

КАРКАСНО - ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

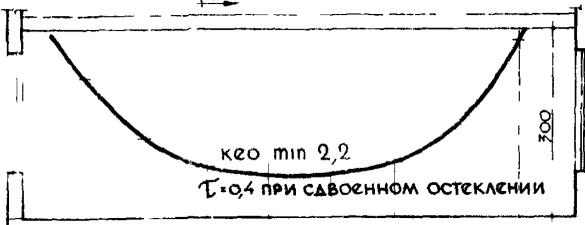
С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ
РИГЕЛЕМ / ПРИ НУЛЕВОЙ
ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН /



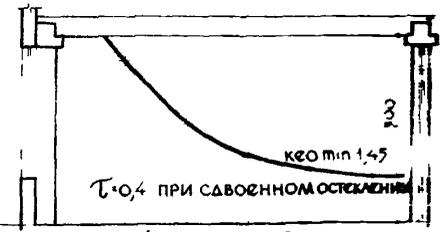
ПЛОЩАДЬ ИГРЬНОЙ-СТОЛОВОЙ - 54,7 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 27,3 м²
ОБЪЕМ - 162,9 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³



ПЛОЩАДЬ ИГРЬНОЙ-СТОЛОВОЙ - 53,9 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 26,9 м²
ОБЪЕМ - 161,7 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³

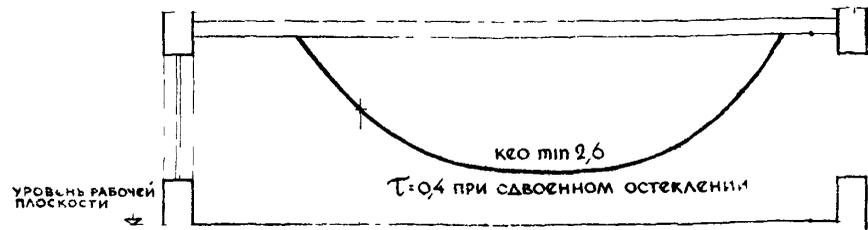
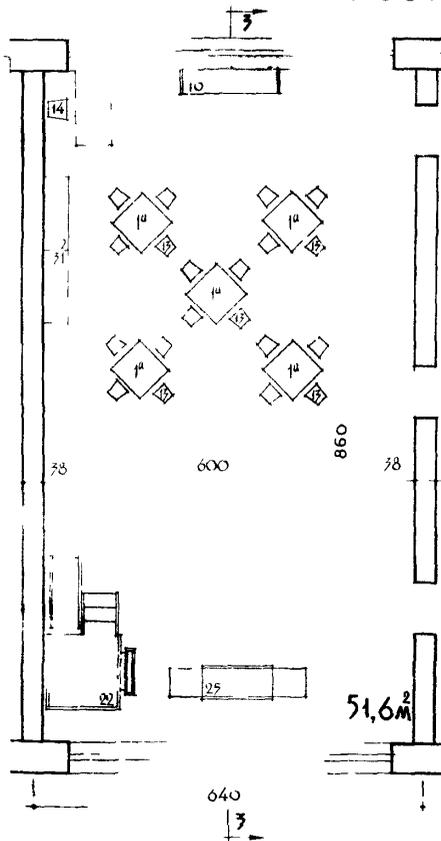


ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1. ГРАФИК КЕО



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ 2-2 ГРАФИК КЕО

НЕСУЩИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ 3-3 ГРАФИК КЕО

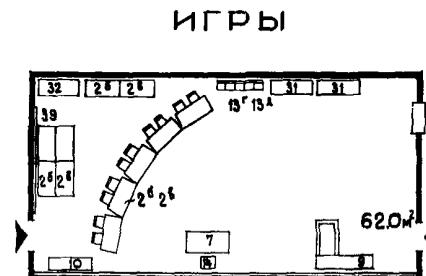
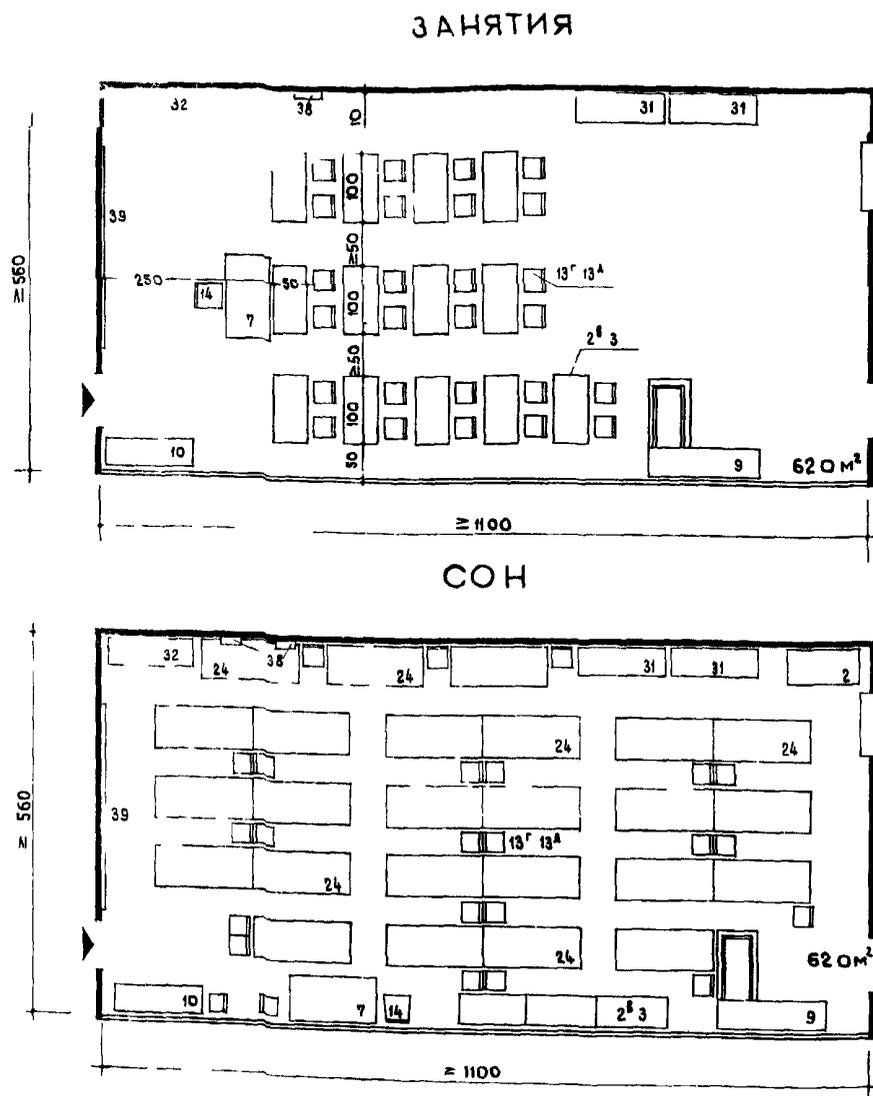
ПЛОЩАДЬ ИГРЬНОЙ - СТОЛОВОЙ - 51,6 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 2,58 м²
ОБЪЕМ - 154,8 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 7,74 м³

ПРИМЕЧАНИЕ:

В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ
ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ
КОЛОНН

ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ

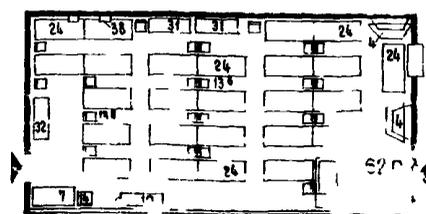
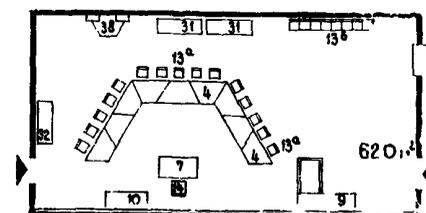
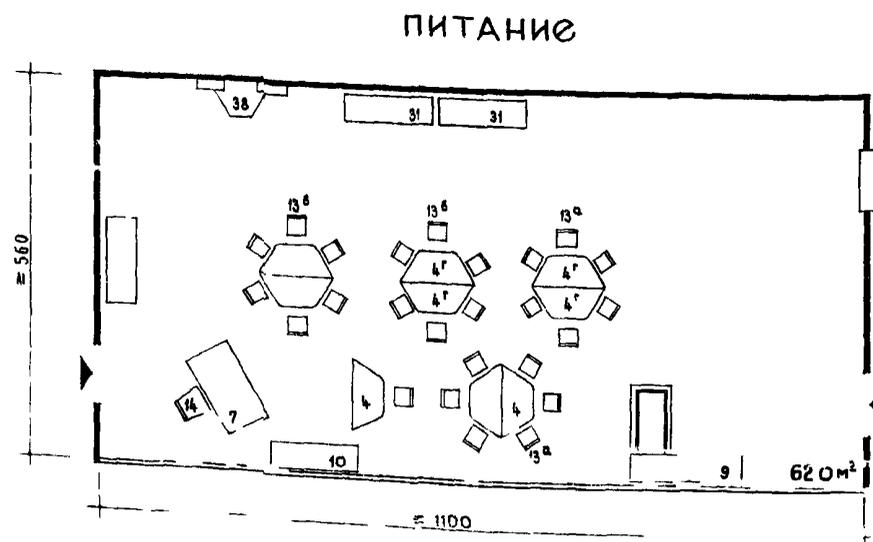


НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ			
		МА ГР	СР ГР	СТ ГР	СТ ГР
2	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №3 ПО ВЫС.	0	-	-	-
2 ^а	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №4 ПО ВЫС.	7	6	-	-
2 ^б	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №5 ПО ВЫС.	-	7	6	-
2 ^в	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №6 ПО ВЫС.	-	-	7	6
3	СТОЛ 2 ^х МЕСТН И С 2 ^х ЯЩИКАМИ / №7 ПО ВЫС.	-	-	-	7
4	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ / №3 ПО ВЫС.	6	-	-	-
4 ^а	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ / №4 ПО ВЫС.	7	-	-	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
9	СТОЛ ДЛЯ ТЕРРАРИУМА С ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ИГРЫ С ВОДОЙ	1	1	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	1	1	1	1
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №3 ПО ВЫСОТЕ	12	-	-	-
13 ^б	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №4 ПО ВЫСОТЕ	-	12	-	-
13 ^в	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №5 ПО ВЫСОТЕ	-	13	12	-
13 ^г	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №6 ПО ВЫСОТЕ	-	-	13	12
13 ^д	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №7 ПО ВЫСОТЕ	-	-	-	13
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
24	КРОВАТЬ	25	25	25	25
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	2	2	2	2
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИИ	1	1	1	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1-2	1-2	1-2	-
39	ДОСКА НАСТЕННАЯ	-	1	1	1

ПРИМЕЧАНИЕ ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ ЛИСТ №2

② МЛАДШАЯ ГРУППА



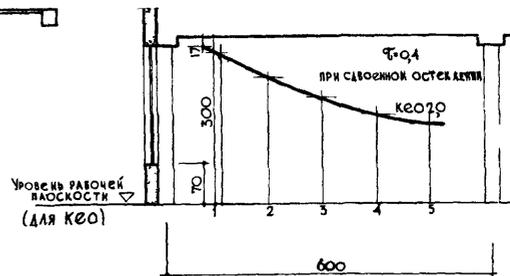
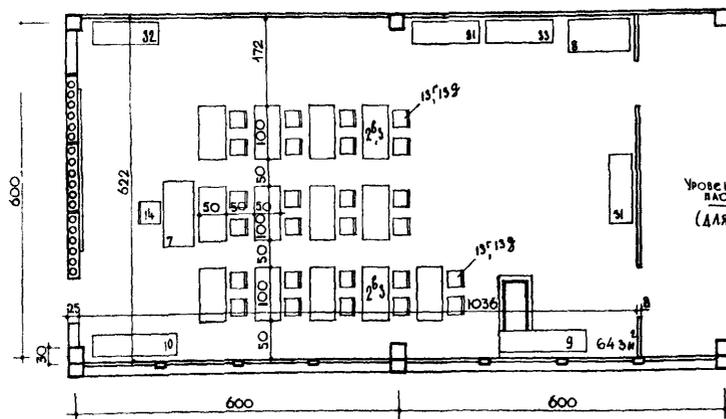
ПРИМЕЧАНИЕ ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ 620 м² ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ 3,0 М

СОН

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

1) КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

а) С ПРОДОЛЬНОМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ
ИЛИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН

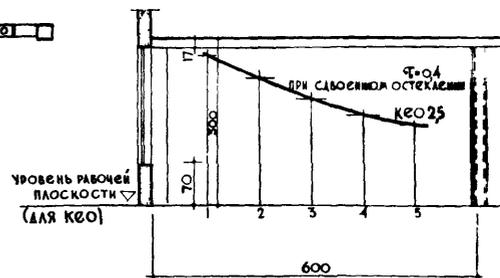
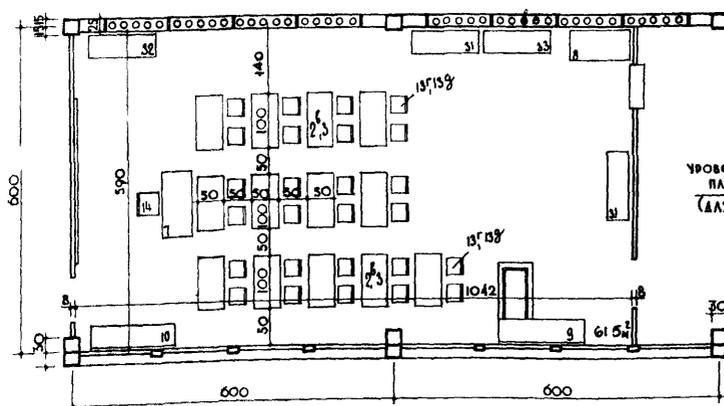


ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЭО

Площадь групповой 64,3 м²
Площадь на ребенка 2,6 м²
Объем 1930 м³
Объем на ребенка 7,7 м³

б) С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ
ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН

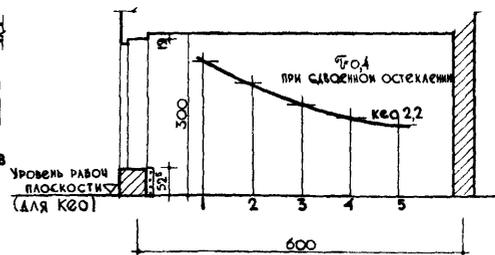
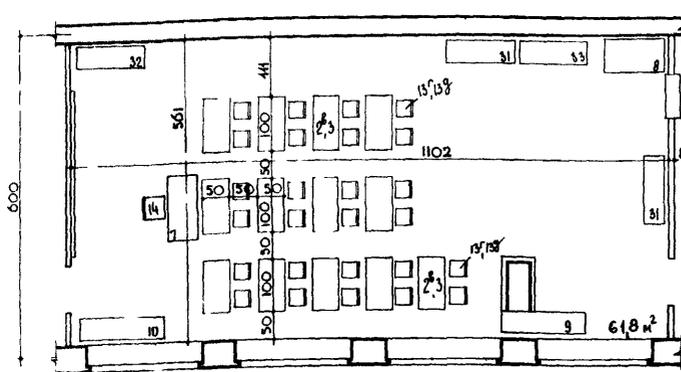


ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЭО

Площадь групповой 61,5 м²
Площадь на ребенка 2,4 м²
Объем 1840 м³
Объем на ребенка 7,4 м³

2) НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



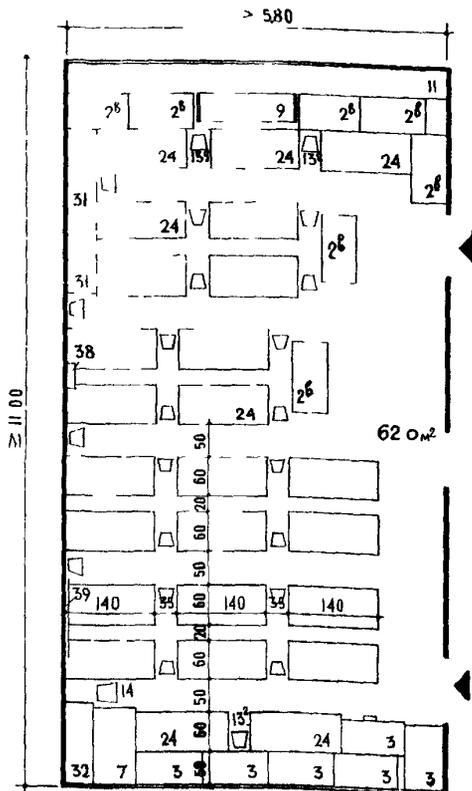
ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЭО

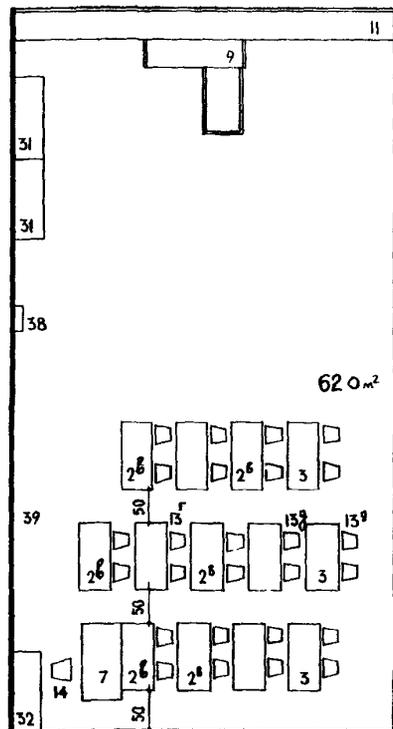
Площадь групповой 61,8 м²
Площадь на ребенка 2,5 м²
Объем 1850 м³
Объем на ребенка 7,4 м³

ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

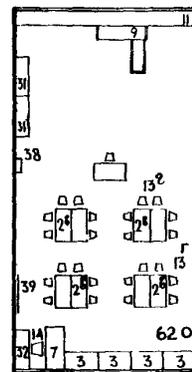
СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ



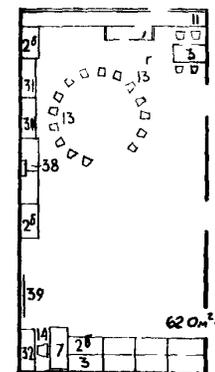
СОИ



ЗАНЯТИЯ



ПИТАНИЕ

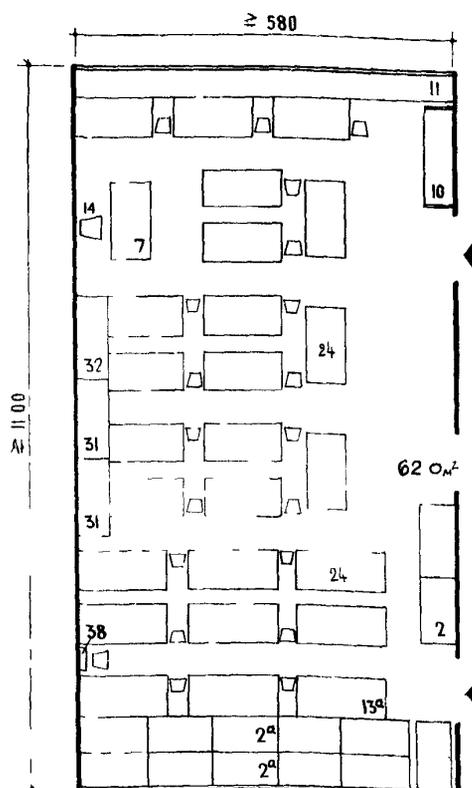


ИГРЫ

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

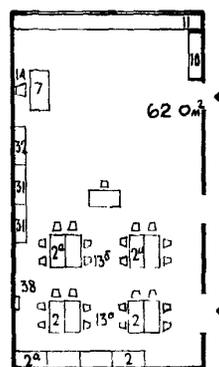
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ			
		МАТ	СРП	СРГ	СТР
2	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/Н3 ПО ВЫСОТЕ/	6	-	-	-
2 ^а	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/Н4 ПО ВЫСОТЕ/	7	6	-	-
2 ^б	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/Н5 ПО ВЫСОТЕ/	-	7	6	-
2 ^в	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/Н6 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	7	6
3	СТОЛ 2 ^х МЕСТНЫЙ С 2 ^х ЯЩИКАМИ/Н7 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	-	7
4	СТОЛ СТРАПЕЦИВИДНОЙ КРЫШКОЙ/Н3 ПО ВЫСОТЕ/	6	-	-	-
4 ^г	СТОЛ СТРАПЕЦИВИДНОЙ КРЫШКОЙ/Н4 ПО ВЫСОТЕ/	7	-	-	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
9	СТОЛ ДЛЯ ТЕРРАРИУМА С ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ИГРЫ С ВОДОЙ	1	1	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	1	1	1	1
11	СТОЛ ПОДОКОННЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ	1 доп.	1 доп.	1 доп.	1 доп.
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ/Н3 ПО ВЫСОТЕ/	12	-	-	-
13 ^б	СТУЛ ДЕТСКИЙ/Н4 ПО ВЫСОТЕ/	13	12	-	-
13 ^в	СТУЛ ДЕТСКИЙ/Н5 ПО ВЫСОТЕ/	-	13	12	-
13 ^г	СТУЛ ДЕТСКИЙ/Н6 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	13	12
13 ^д	СТУЛ ДЕТСКИЙ/Н7 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	-	13
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
24	КРОВАТЬ	25	25	25	25
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	2	2	2	2
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИЙ	1	1	1	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1-2	1-2	1-2	1-2
39	ДОСКА НАСТЕННАЯ	-	1	1	1

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ ЛИСТЫ № 22, 23

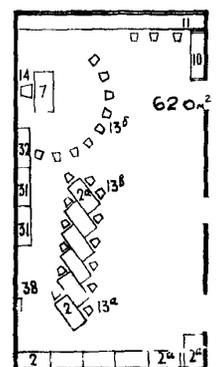


СОИ

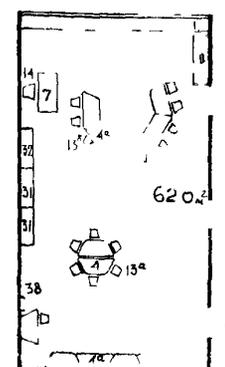
ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ — 62,0 м²
ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ
ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ — 3,0 м²



ПИТАНИЕ



ТИХИЕ ИГРЫ

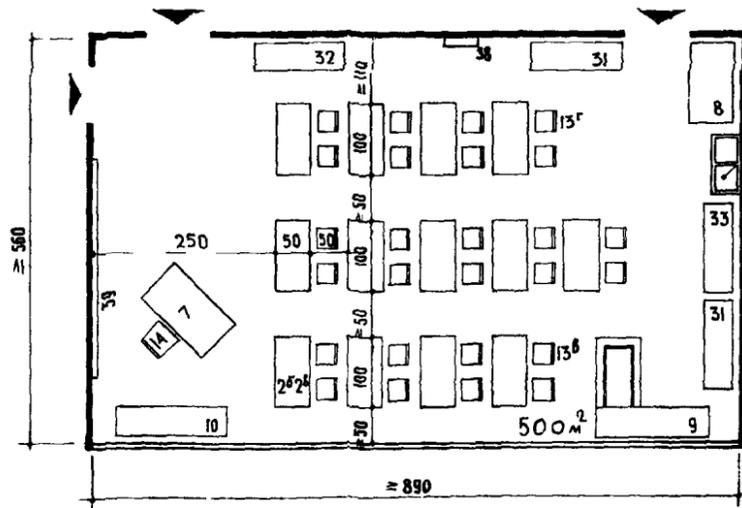


ТИХИЕ ИГРЫ
(ВАРИАНТ С ТИМ СТОЛОМ)

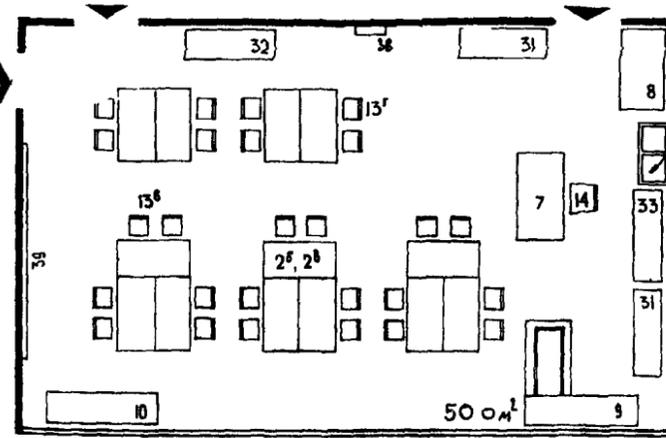
ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ

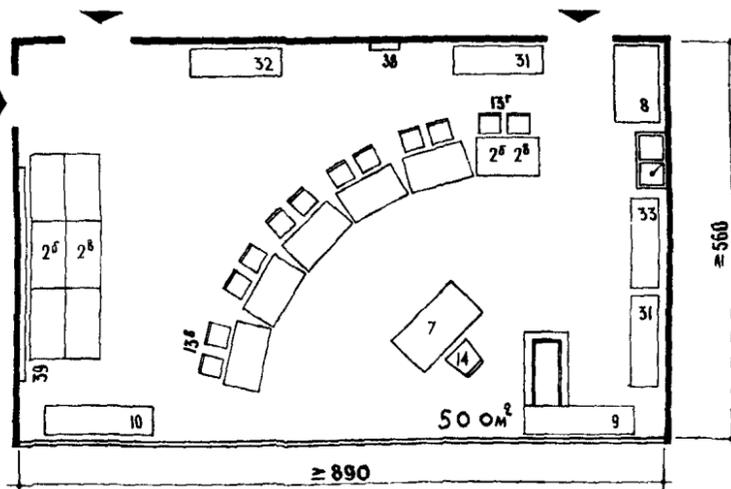
ЗАНЯТИЯ



ПИТАНИЕ



ИГРЫ

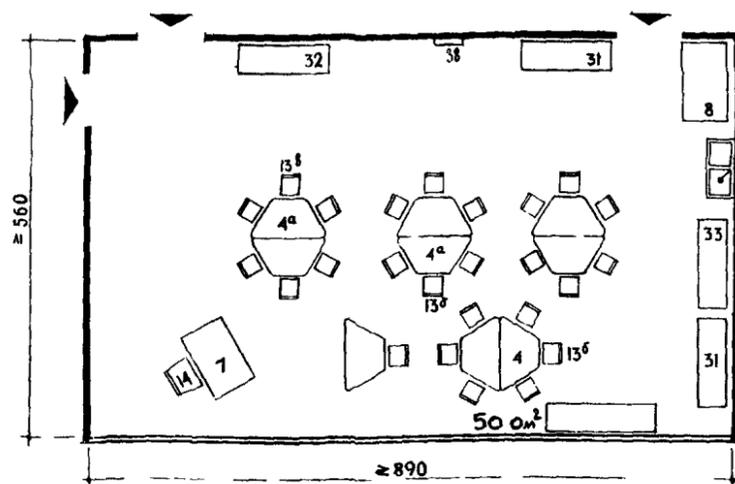


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

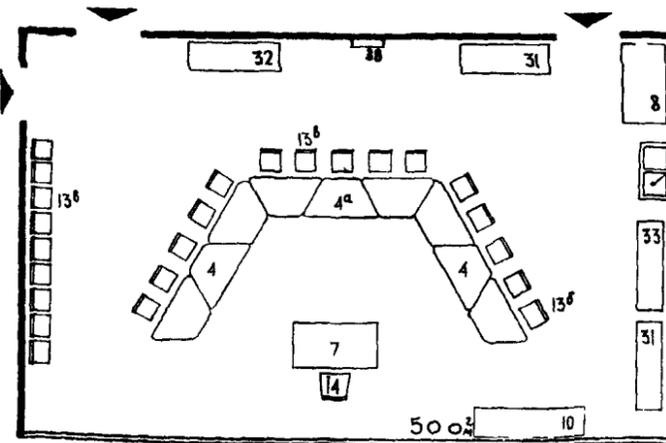
№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ			
		МА	СР	СТ	ГР
2	СТОЛ 2 ^х местный без ящиков (№3 по высоте)	6	-	-	-
2 ^а	СТОЛ 2 ^х местный без ящиков №4	7	6	-	-
2 ^б	СТОЛ 2 ^х местный без ящиков №5	-	7	6	-
2 ^в	СТОЛ 2 ^х местный без ящиков №6	-	-	7	6
3	СТОЛ 2 ^х местный с 2 ^х ящиками №7	-	-	-	7
4	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ №3	6	-	-	-
4 ^г	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ №4	7	-	-	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
8	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ	1	1	1	1
9	СТОЛ ДЛЯ ТЕРРАРИУМА С ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ИГРЫ С ВОДОЙ	1	1	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	1	1	1	1
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ (№3 по высоте)	12	-	-	-
13 ^б	СТУЛ ДЕТСКИЙ №4	13	12	-	-
13 ^в	СТУЛ ДЕТСКИЙ №5	-	13	12	-
13 ^г	СТУЛ ДЕТСКИЙ №6	-	-	13	12
13 ^д	СТУЛ ДЕТСКИЙ №7	-	-	-	13
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЯ	1	1	1	1
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	2	2	2	2
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИЙ	1	1	1	1
33	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ	1	1	1	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1-2	1-2	1-2	1-2
39	ДОСКА НАСТЕННАЯ	-	1	1	1

② МЛАДШАЯ ГРУППА

ПИТАНИЕ



ИГРЫ



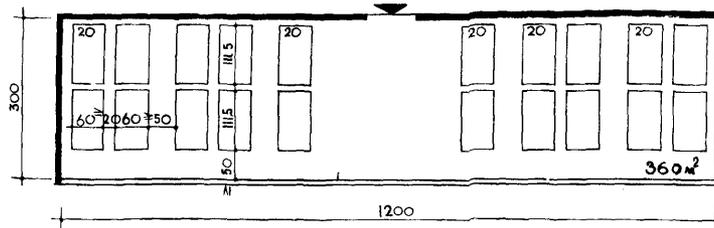
ПРИМЕЧАНИЕ:
ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
СМ ЛИСТ №№22,23

БУФЕТНАЯ ДЛЯ МЫТЬЯ ГРУППОВОЙ ПОСУДЫ
УСТРАИВАЕТСЯ НА ПЛОЩАДИ ГРУППОВОЙ (ЖЕ-
ЛАТЕЛЬНО В НИШЕ СМ ЛИСТ №24)

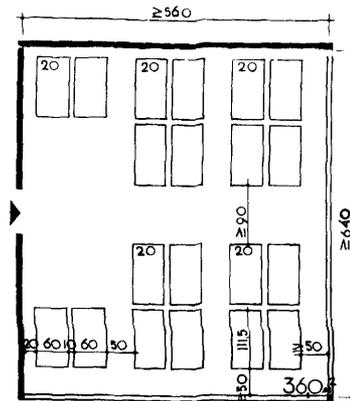
ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ 50 м² ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ 3,0 м

1) ВЕРАНДА ИЛИ СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ

а) ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

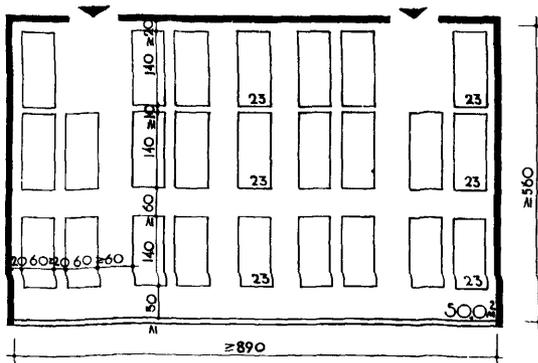


б) ПРИ УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

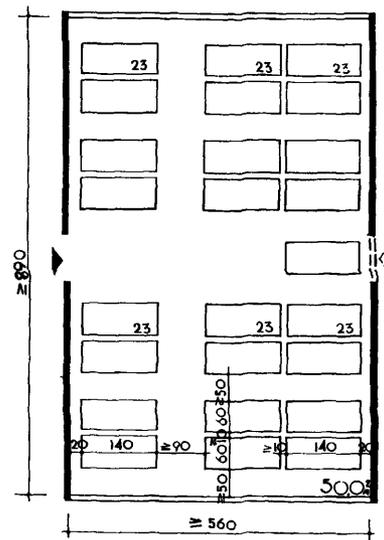


2) СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ДЕТСКОГО САДА

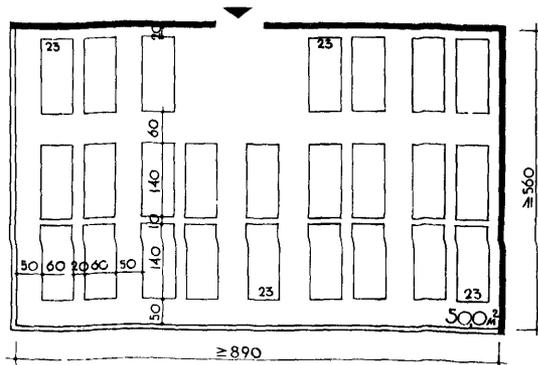
а) ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ



б) ПРИ ДВУСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ



в) ПРИ УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

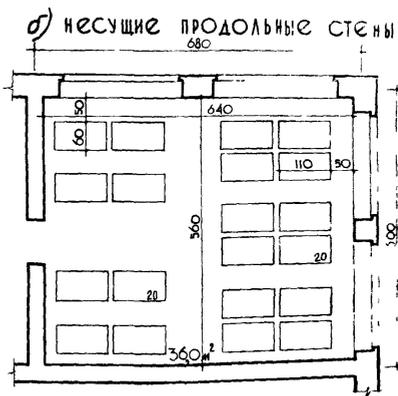


НОММЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

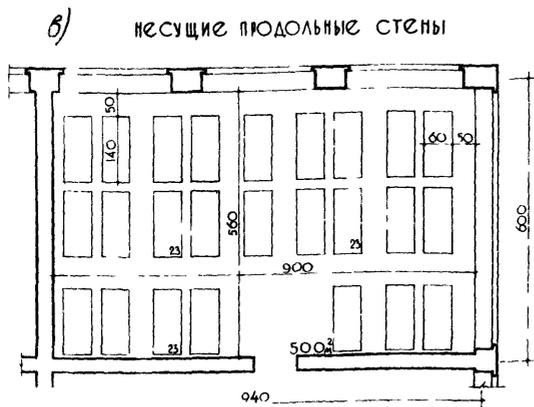
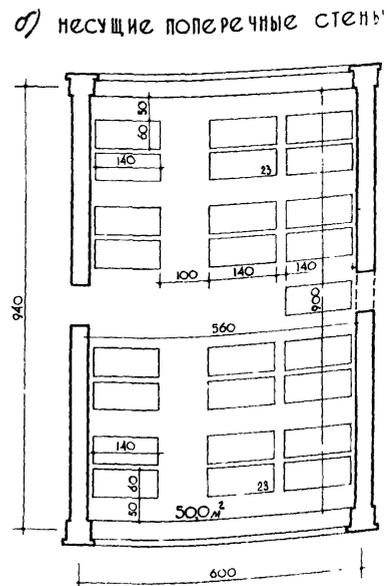
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ	
		ЯСЛИ	САД
20	КРОВАТЬ - МАНЕЖ	20	-
23	КРОВАТЬ СТАЦИОНАРНАЯ	-	23

ПРИМЕЧАНИЕ ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
СМ ЛИСТ № 23

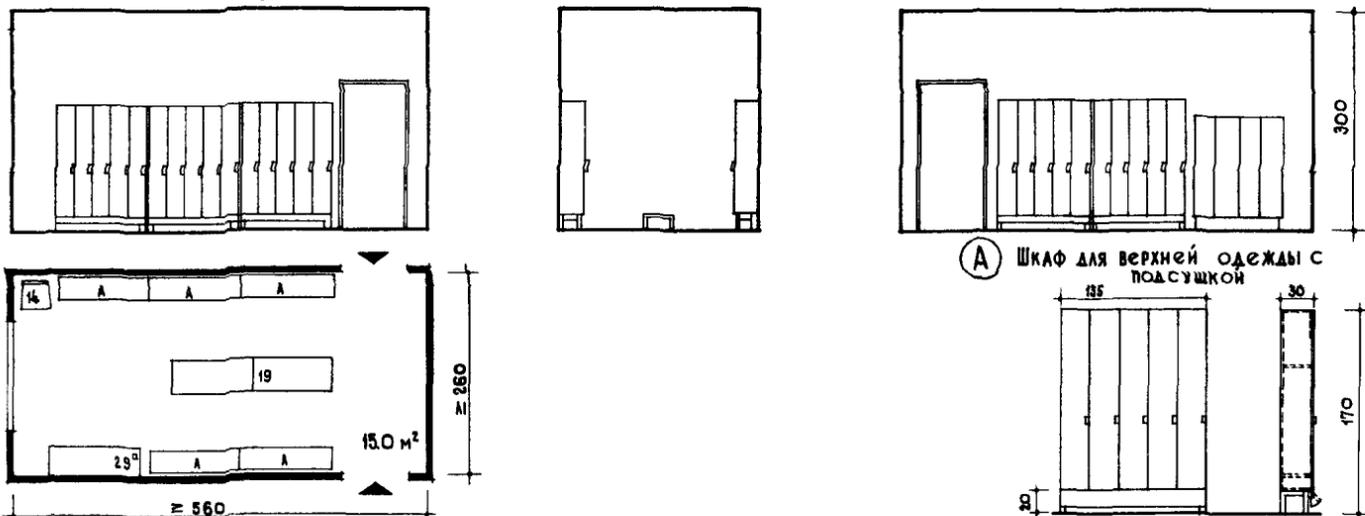
① СПАЛЬНЯ - ВЕРАНДА ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ



② СПАЛЬНЯ - ВЕРАНДА ДЕТСКОГО САДА

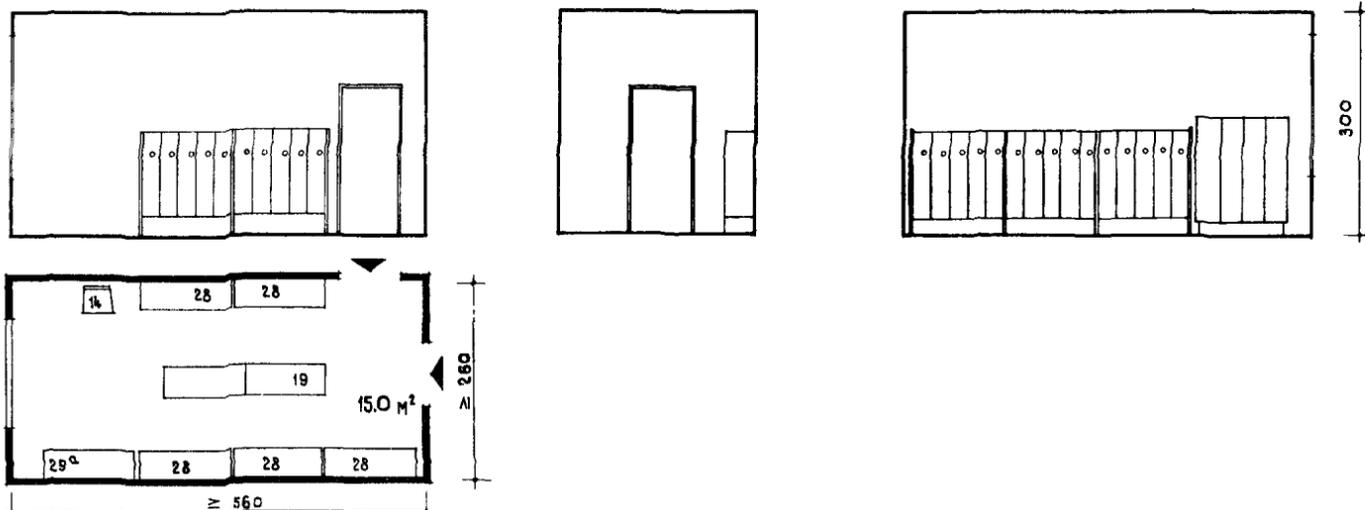


1 РАЗДЕВАЛЬНЫЕ МЛАДШЕЙ, СРЕДНЕЙ И СТАРШЕЙ ГРУПП ДЕТСКОГО САДА с) С ШКАФАМИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ С ПОДСУШКОЙ

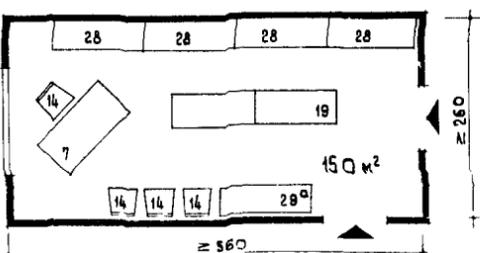
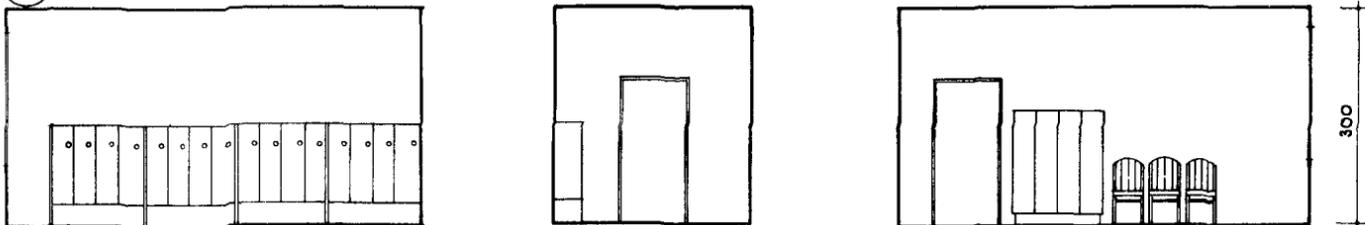


А ШКАФ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ С ПОДСУШКОЙ

с) С ШКАФАМИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ БЕЗ ПОДСУШКИ



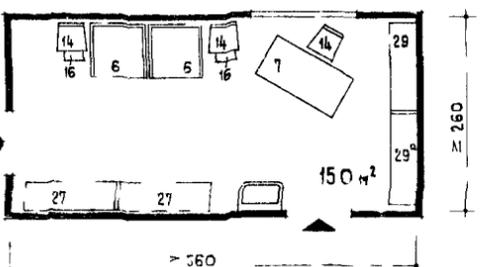
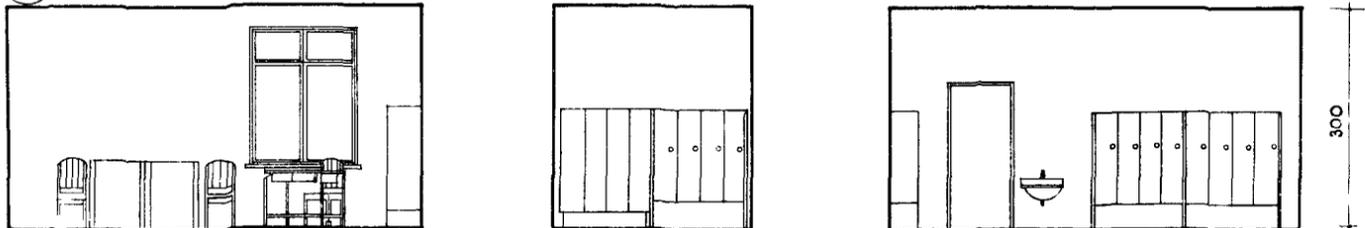
2 ПРИЕМНАЯ СТАРШЕЙ ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ ТАБ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО НА ПОМЕЩЕНИЕ		
		МА	ГР ЯСА	СТ ГР ЯСА ГР САДА
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ - ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	2	-	-
7	СТОЛ СЕСТРЫ - ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	-
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	3	4	1
15	ТАБУРЕТ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	-	-	-
16	СКАМЬЯ ДЛЯ НОГ	2	-	-
19	ПРИСТУПОК ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ	-	2	2
27	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ГРУДНИКОВ	1	-	-
28	ШКАФ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ	-	4	5
А	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ХАЛАТОВ (с подсушкой)	-	-	5
29	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ХАЛАТОВ МАТЕРЕЙ	1	-	-
29a	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА	1	1	1

3 ПРИЕМНАЯ МЛАДШЕЙ ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ

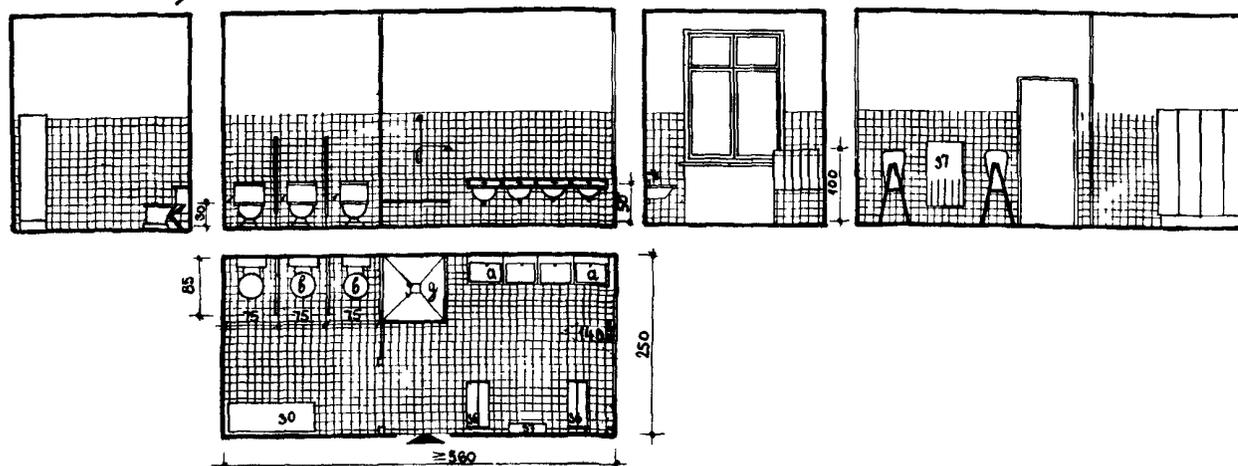


Примечание

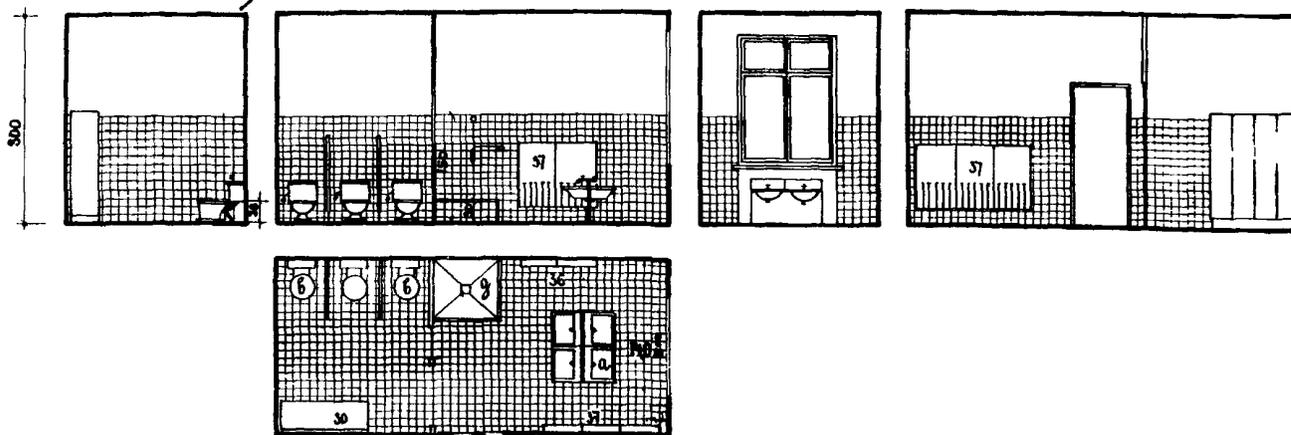
В приемных 2 и 3 могут быть применены шкафы с подсушкой А /см раздевалки /
2 Общий вид изделий см лист № 22,23

① ТУАЛЕТНАЯ КОМНАТА ДЕТСКОГО САДА

а) с пристенным расположением умывальников

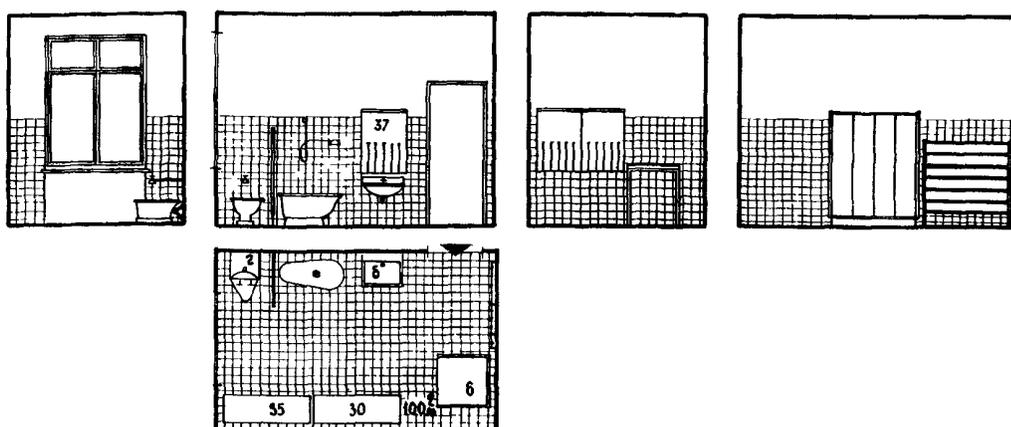


б) с островным расположением умывальников

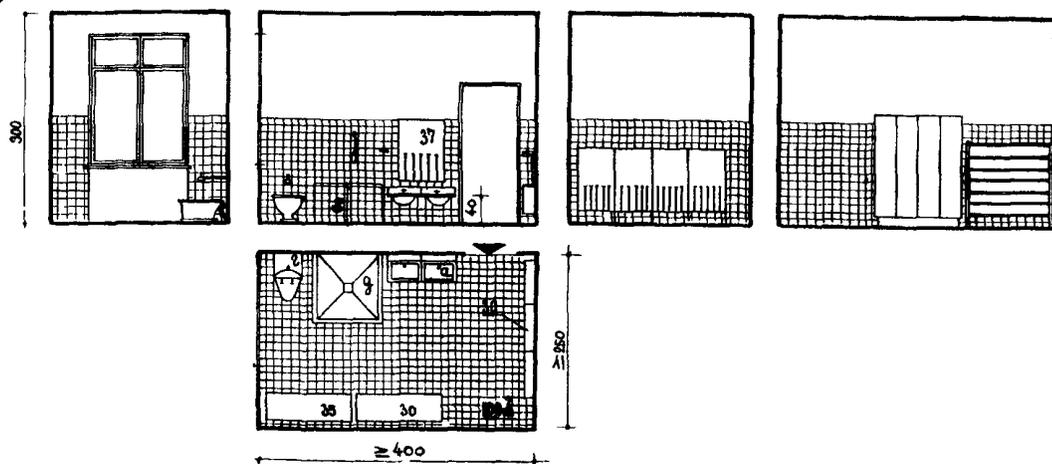


② ТУАЛЕТНАЯ КОМНАТА ЯСЕЛЬНЫХ ГРУПП

а) МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА



б) СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

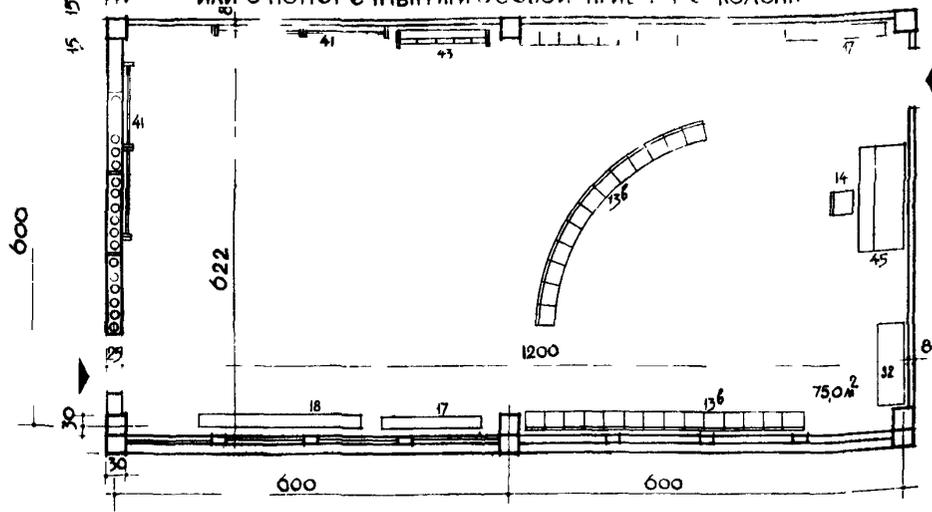


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ по таб.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ		
		МАЛ.	СТ. ГР.	ГР. ЖАННАЙСКАЯ
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	1	-	-
30	ШКАФ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ	1	1	1
39	ШКАФ ДЛЯ ГОРШКОВ	1	1	-
36	ВЕШАЛКА ДЛЯ ДЕТСКИХ ПОЛОТЕНЕЦ	-	5	5
37	ВЕШАЛКА ДЛЯ ДЕТСКИХ ПОЛОТЕНЕЦ НАСТЕННАЯ	4	5	5
а	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ	-	2	4
б	УМЫВАЛЬНИК ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	1	-	-
в	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ	-	-	3
г	СЛИВ	1	1	-
д	ДУШЕВОЙ ПОДДОН	-	1	1
е	ВАННОЧКА ДЕТСКАЯ	1	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
ОБОЗНАЧЕННОГО ЦИФРАМИ
СМ. ЛИСТ № 22, 23

1) **КАРКАСНО — ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**
 С ПРОДОЛЬНОМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ
 ИЛИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН



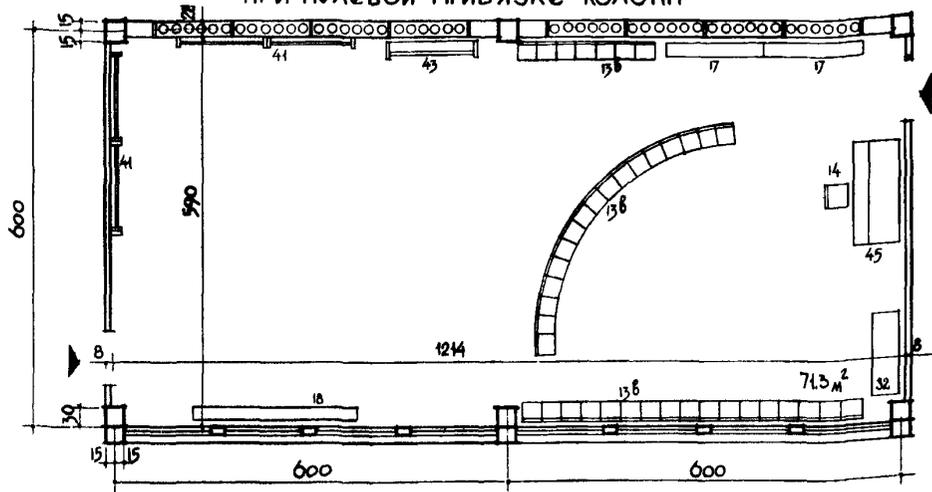
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

АН ПО ТАБ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО НА ПОМЕЩЕНИЕ
136	СТУЛ ДЕТСКИЙ	40
14	СТУЛ ДЛЯ ВОСПИТАТЕЛЯ	1
17	СКАМЕЙКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	2
18	СКАМЕЙКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	1
32	ШКАФ ДЛЯ ПОСОБИЙ	1
41	СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	4
43	СТОЙКА ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1
45	ПИАНИНО	1

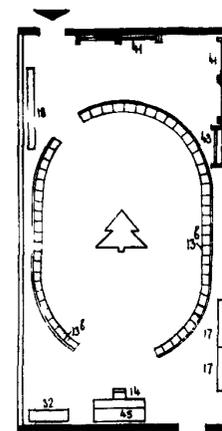
ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ № 22, 23

ПРИМЕРЫ (ВАРИАНТЫ) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ

2) **КАРКАСНО ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**
 С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ
 ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН

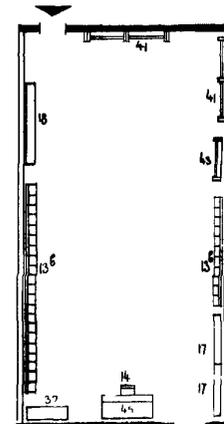
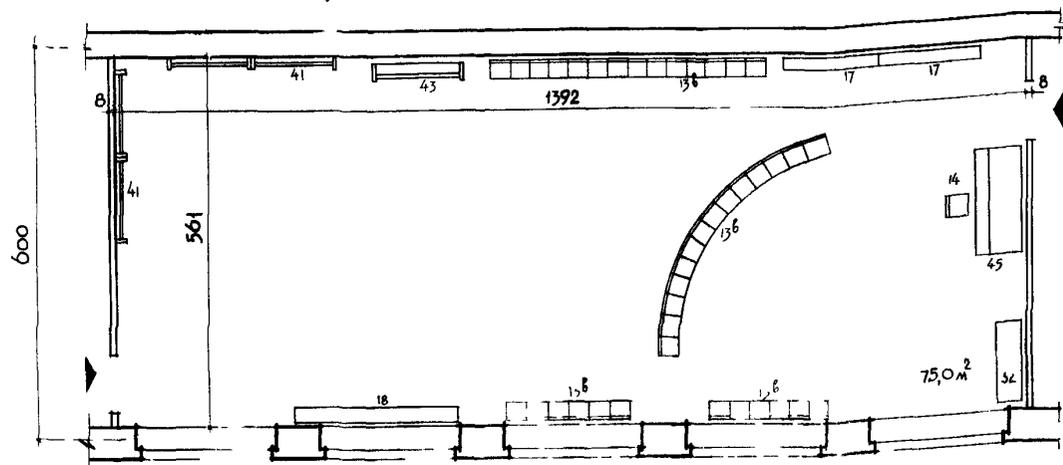


РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРАЗДНОВАНИИ ЕЛКИ



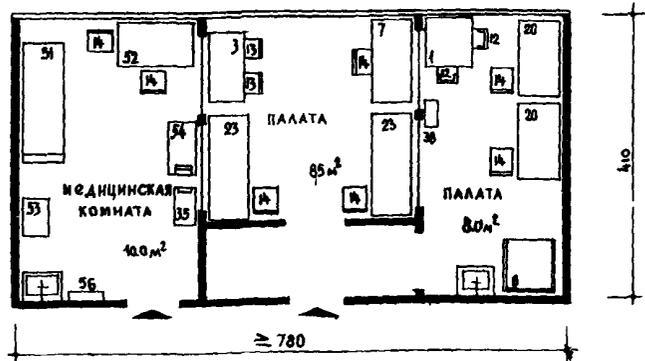
3) **НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ**

РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СВОБОДНЫХ ИГРАХ



ПРИМЕРЫ

1) КОМНАТА ДЛЯ ЗАБОЛЕВШИХ ДЕТЕЙ В ЯСЛЯХ-САДУ НА 280 МЕСТ



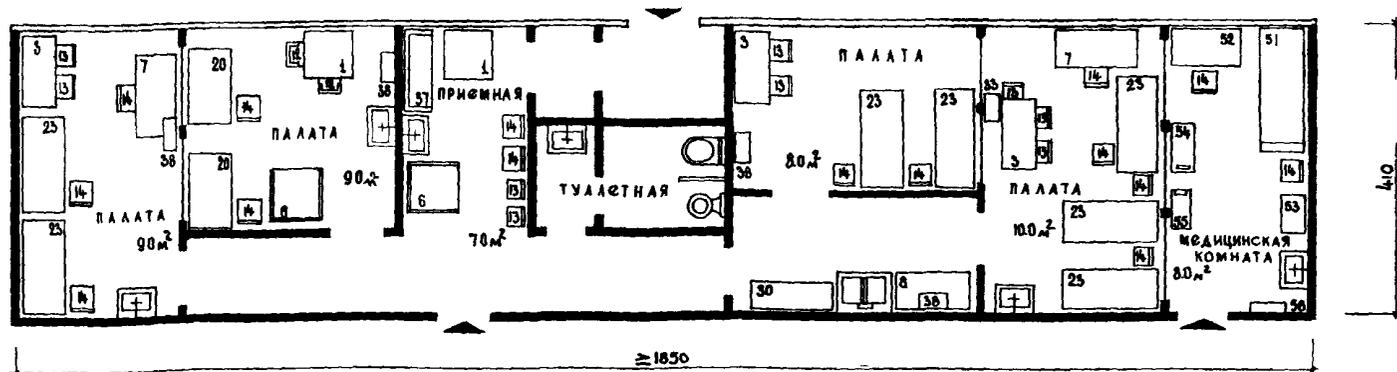
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ ПО ТАБЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
1	Стол четырехместный
3	Стол двухместный с 2-я ящиками
6	Стол туалетный пеленальный
7	Стол воспитательницы
8	Стол раскладочный
12	Кресло детское
18	Стул детский
14	Стул воспитателя
20	Кровать детская
25	Кровать детская стационарная
30	Шкаф для хозяйственных принадлежностей
38	Пока для игрушек

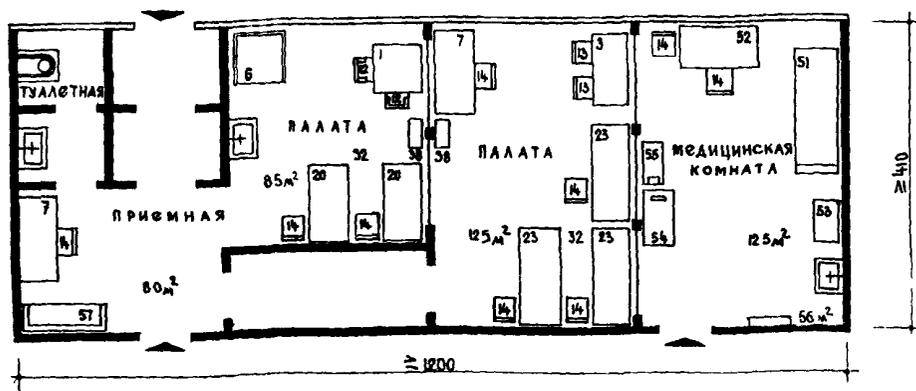
№ ПО ТАБЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
51	Кухетка смотровая
52	Стол письменный
53	Шкаф медицинский
54	Весы медицинские
55	Ростомер
56	Вешалка
57	Диван

Примечание: Общий вид оборудования см лист № № 22,23

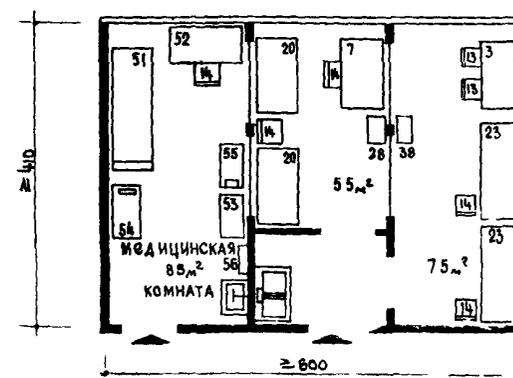
2) ИЗОЛЯТОР В ЯСЛЯХ-САДУ НА 280 МЕСТ



3) ИЗОЛЯТОР В ЯСЛЯХ-САДУ НА 140 МЕСТ

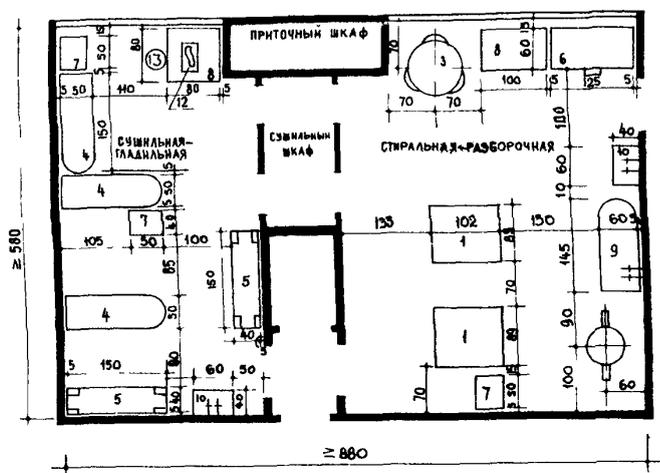


4) КОМНАТА ДЛЯ ЗАБОЛЕВШИХ ДЕТЕЙ В ЯСЛЯХ-САДУ НА 140 МЕСТ

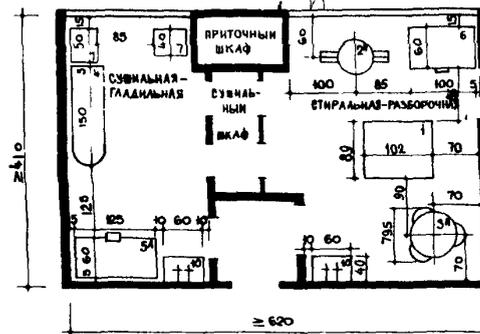
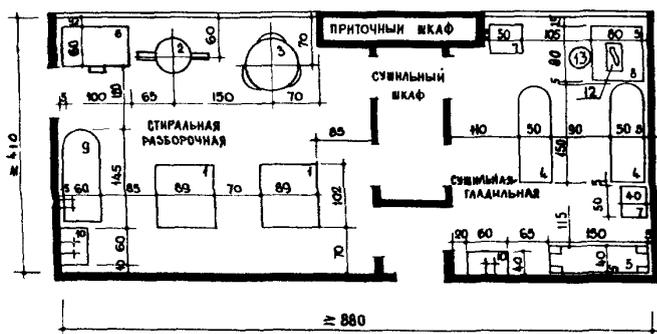


ПРИМЕРЫ

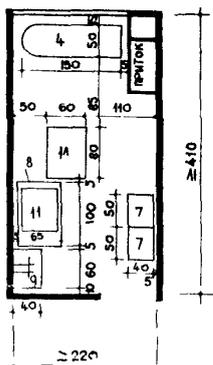
а) В ЯСЛЯХ-САДАХ С КРУГОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ
НА 280 МЕСТ



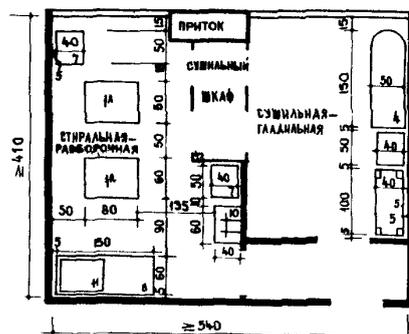
б) В ЯСЛЯХ-САДАХ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ
НА 280 МЕСТ



НА 50 МЕСТ



НА 90 МЕСТ



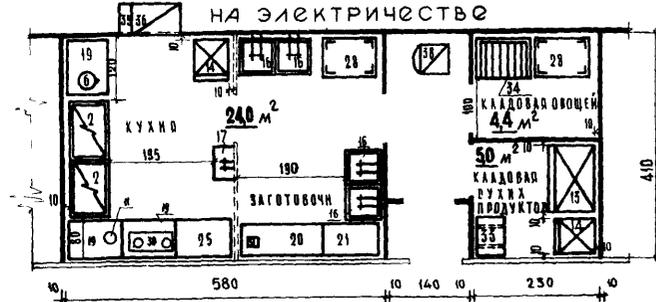
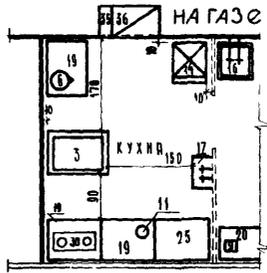
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	
1	СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА	СМТ-10
1 ^А		СМТ-5
2	ЭЛЕКТРОПЕЧА	ЭП-60
2 ^А		ЭП-40
3	ЦЕНТРОФУГА	ЦМ-10
3 ^А	ЦЕНТРОФУГА	ЦМ-5
4	СТОЛ ГЛАДИЛЬНЫЙ	
5	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ БЕЛЬЯ	
5 ^А	ШКАФ ДЛЯ БЕЛЬЯ	
6	АРЬ ДЛЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ	
7	ТУМБОЧКА ДЛЯ БЕЛЬЯ	
8	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	
9	ВАННА	
10	РАКОВИНА	
11	ЭЛЕКТРОПЛАТА НАСТОЯЩАЯ ЭПН-4	
12	ШВЕЙНАЯ МАШИНА "ТУЛА"	
13	СТУЛ	

В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 90 ДЕТЕЙ

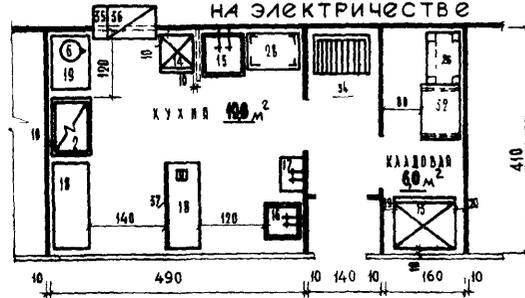
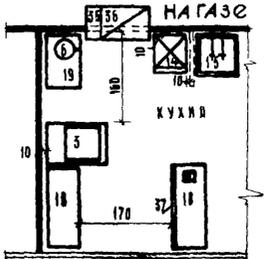
ПРИМЕРЫ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:



В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 50 ДЕТЕЙ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:



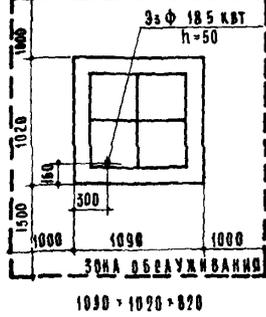
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ТИП	КОЛИЧЕСТВО				ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ	МАТЕРИАЛ РАБОТАЮЩИЙ	ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ ИЛИ НОМЕРА ТИПОВЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ ГАБРИТОВ
			280 МЕСТ	140 МЕСТ	90 МЕСТ	50 МЕСТ			
1	ПАНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕКЦИОННАЯ	РЕЭ-4	1/2	1/2	-	-	1000-1020-820	185 220/380	ЛИБЕРЦЕВСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИНОСТРОЕНИЯ
2	ПАНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕКЦИОННАЯ	РЕЭ-2	1/2	-	2/2	1/2	1000-650-820	92 220/380	ЛИБЕРЦЕВСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИНОСТРОЕНИЯ
3	ПАНТА ГАЗОВАЯ	РЕГМ-2	-3	-2	-1/1	-1/1	800-1155-850	РАЙХА ГАЗА З-Д	З-Д СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНИК Г. МАРКВА
4	ЭЛЕКТРОКОТЕЛ	ЭК-60М	1/2	1/2	-	-	945-640-1150	70 220/380	ВРОЦЛАВСКИЙ З-Д ХОЛОД МАШИИ
5	ЭЛЕКТРОКЛИПЧАТЫЙ	КНД-80	1/2	-	-	-	455-580-1240	105 220/380	ВРОЦЛАВСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИИ
6	ЭЛЕКТРОКЛИПЧАТЫЙ НАСТЕННЫЙ	КНД-20	-	1	1	1	410-450-700	24 220/380	КАЛИНИНГРАДСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИИ
7	КЛИПЧАТЫЙ ГАЗОВЫЙ	КНД-8	-1/1	-	-	-	855-620-1420	РАЙХА ГАЗА З-Д	П/Д ЛВ - АВТОМЕХАНИК
8	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ХИЛОД	822-1	1	1	-	-	960-800-860	10 220/380	ПЕРМСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИИ
9	УНИВЕРСАЛЬНАЯ КУХОННАЯ МАШИНА	УКМ	-	-	1	1	-	-	-
10	ХЛЕБОРЕЗКА	ХРМ-300	1	1	-	-	1505-540-640	027 220/380	КАЛИНИНГРАДСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИИ
11	ХЛОДОВЫЙ ШКАФ	ХШ-1	2	1	1	1	900-800-400	01 220	МОСК. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ З-Д ЛЯ И
12	ХЛОДОВЫЙ ШКАФ С ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНОЙ	ХШ-125М	1	-	-	-	1740-855-2150	06 220/380	МОСК. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ З-Д ЛЯ И
13	ХЛОДОВЫЙ ШКАФ С ВЕТРОЕМ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНОЙ	ХШ-6М	1	2	1	1	1210-855-1870	06 220/380	МАРИНОВСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИИ
14	ХЛОДОВЫЙ ШКАФ	ХШ-А	1	1	2	1	640-750-1375	01 220/380	МОСКВА З-Д ИМ. АХАЧЕВА
15	ВАННА МОЕЧНАЯ	ВМВ-1	-	-	-	1	790-790-900	-	ТИП ПР 60-040/5-1 ПАНКА 6
16	ВАННА МОЕЧНАЯ	ВМВ-1	5	4	4	1	648-648-900	-	ВТР 1-15 АРХ ММ 193574-193585
17	РАКОВИНА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	РП-1	1	1	1	1	600-400	-	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ
18	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	СП-3	-	-	-	2	1500-750-900	-	ТИП ПР 60-040/5-1
19	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	СП-3	4/5	1	3	1	1000-750-900	-	ПАНКА 3
20	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	СП-4	2/5	-	1	-	1500-600-900	-	ВТР 1-27
21	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	СП-4	-1/1	3	1	-	1000-600-900	-	АРХ ММ 193523-193530
22	СТОЛ РАБОЧИЙ	СТ-35	-	1/2	-	-	600-600-900	-	ТИП ПР 56082 ВТР 100 102 АРХ ММ 10633-10635
23	СТОЛ РАБОЧИЙ	СТ-2	1	1	-	-	1000-750-900	-	ТИП ПР 56082 ВТР 612 АРХ ММ 105575-105579
24	СТОЛ РАБОЧИЙ	СТ-6	1	1	-	-	1500-750-900	-	ТИП ПР 60-040/5-1 ПАНКА 31
25	СТОЛ РАБОЧИЙ	СТ-6	-	-	1	-	1000-750-900	-	ВТР 1-10 АРХ ММ 193544-193551
26	ШКАФ ДЛЯ ЧЕЛЫ	Ш-11	-	-	-	-	1000-600-2250	-	ТИП ПР 56082 РАЙХА ГАЗА З-Д 26, 26, 31 АРХ ММ 105567, 105567, 105568, 105568
27	ВРЕЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ВМ-1	2	1	-	-	1500-700-2000	-	ТИП ПР 60-040/5-1 ПАНКА 15
28	ВРЕЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ВМ-1	-	1	2	1	1000-700-2000	-	ВТР 1-10 АРХ ММ 1935081-1935089
29	ВРЕЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ВМ-5	1	-	-	-	950-550-1600	-	ТИП ПР 60-040/5-1 ПАНКА 25 ВТР 1-1 АРХ ММ 1935081-1935089
30	МАШИНА ДЛЯ ВЫКОСКИ ИЛИ ПРАЧКА	ММ	1	1	1	-	790-300-400	17 220/380	ПЕРМСКИЙ З-Д ТОВАР МАШИИ
31	ПОДТОБАРНИК	ПТ-4	2	2	-	-	1500-750-200	-	ТИП ПР 60-040/5-1
32	ПОДТОБАРНИК	ПТ-2	-	-	-	1	1000-750-200	-	ПАНКА 28 ВТР 1-0
33	ПОДТОБАРНИК	ПТ-1	-	-	1	-	750-500-200	-	АРХ ММ 193568 193575
34	ЛАРЬ ДЛЯ ОВОЩЕЙ	Л-4	1	1	1	1	1000-750-1500	-	ТИП ПР 60-040/5-1 ПАНКА 22 ВТР 1-7 АРХ ММ 193561-193568
35	ОКНО РАЗДВОИТЕЛЬНОЕ	О-1	1	1	1	1	-	-	ПО МЕРУ
36	ДВЕРЦА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	ДП-3	1	1	1	1	800-600-900	-	ТИП ПР 51078 РАЗДВОИТЕЛЬНОЕ ВТР 67-69 АРХ ММ 109910 109912
37	ЩИТ СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПРОВОДЯЩИМИ (КЛАС. 18)	ЩО-5	-	-	-	1	1460-22-470	-	ТИП ПР 60-040/5-1 ВТР 1-11 АРХ ММ 193545 193552
38	ВЕРХ ПЛАТФОРМЕРЫ	ВП-150	2	1	-	-	850-350-202	-	ИТАЛИЙСКИЙ З-Д БАШКИРСКАЯ АРХ

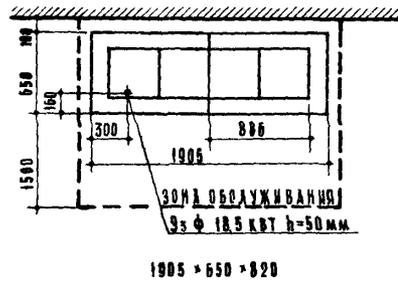
Примечание: 1. Предустановка мебели и выключки над тепловым оборудованием по позициям 1, 2, 3. 2. В графе "Количество" указывать только количество оборудования для кухни, работающей на электричестве, замечательное количество оборудования для кухни, работающей на газе.

ТЕПЛОЕ (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ) ОБОРУДОВАНИЕ

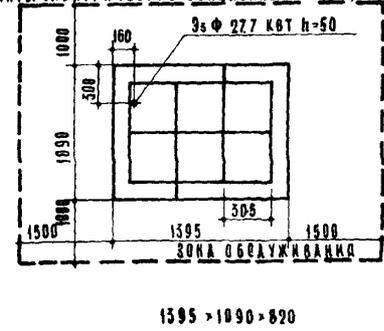
ПАНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕКЦИОННАЯ ПЭС-4



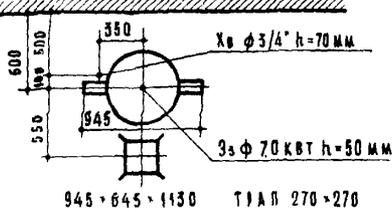
2 ПАНТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ ПЭС-2



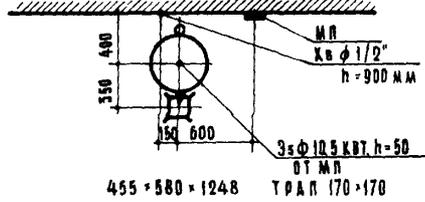
2 ПАНТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ ПЭС-4, ПЭС-2



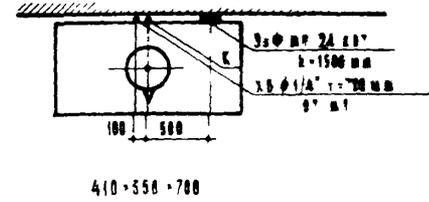
КОТЕЛ ПИЩЕВАРОЧНЫЙ ЭК-60 мм



КИПЯТНИК КИД-80

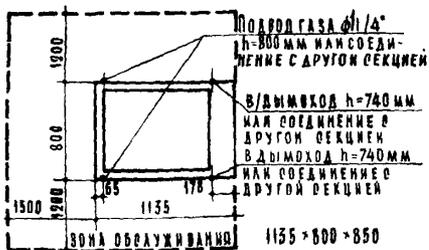


КИПЯТНИК КИД-90

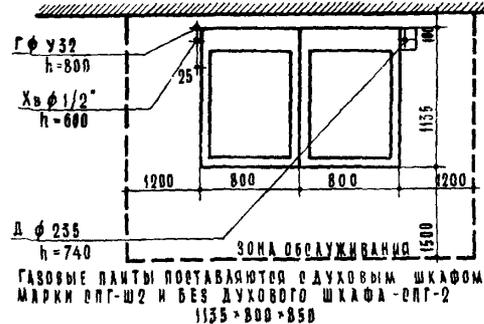


ТЕПЛОЕ (ГАЗОВОЕ) ОБОРУДОВАНИЕ

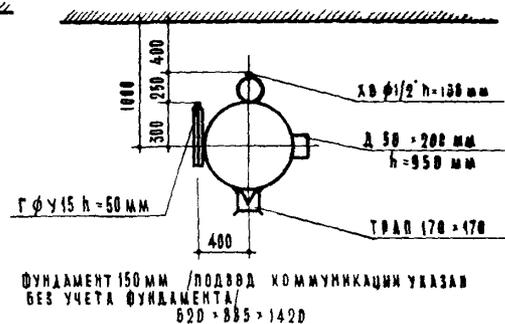
ГАЗОВАЯ СЕКЦИОННАЯ ПАНТА СПГ-Ш2, СПГ-2



ГАЗОВАЯ СЕКЦИОННАЯ ПАНТА СПГ-Ш2, СПГ-2

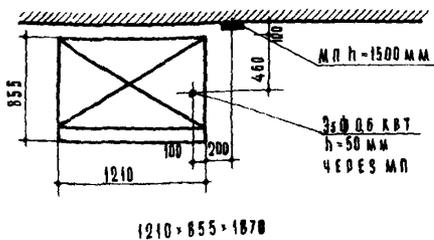


КИПЯТНИК КИД-8

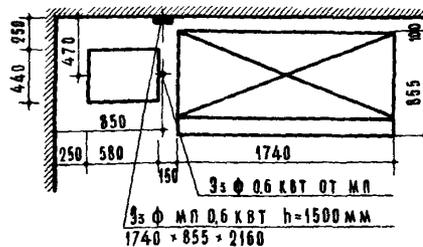


ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

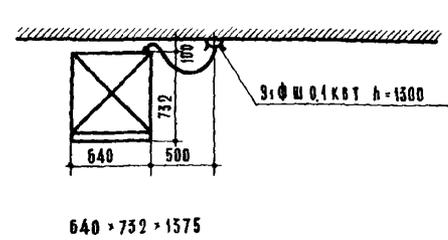
ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ Т-60



ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ Т₂-125 мм с ФРЕОНОВЫМ АГРЕГАТОМ КОМПРЕССОРОМ Q7E



ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ „ЗНА“



Условные обозначения подводок коммуникаций

Э — ПОДВОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	Д — ДЫМОХОД	К — ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ
Ф — ФАЗНОСТЬ ТОКА	Г — ПОДВОД ГАЗА	Т — ТРАП
h — ВЫСОТА ПОДВОДКИ ОТ ЧИСТОГО ПОЛА В ММ	Г _г — ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	⊠ — ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ φ 3/4"
Ш — ШТЕПРЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА h = 1100-1300	Х _х — ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	⊠ — ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
МП — МАГНИТНЫЙ ПУРКАТЕЛЬ h = 1500	φ — ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА В ДЮЙМАХ	⊠ — К РАКОВИНЕ ЧЕРЕЗ РЕМОНТНУЮ φ 1/2"

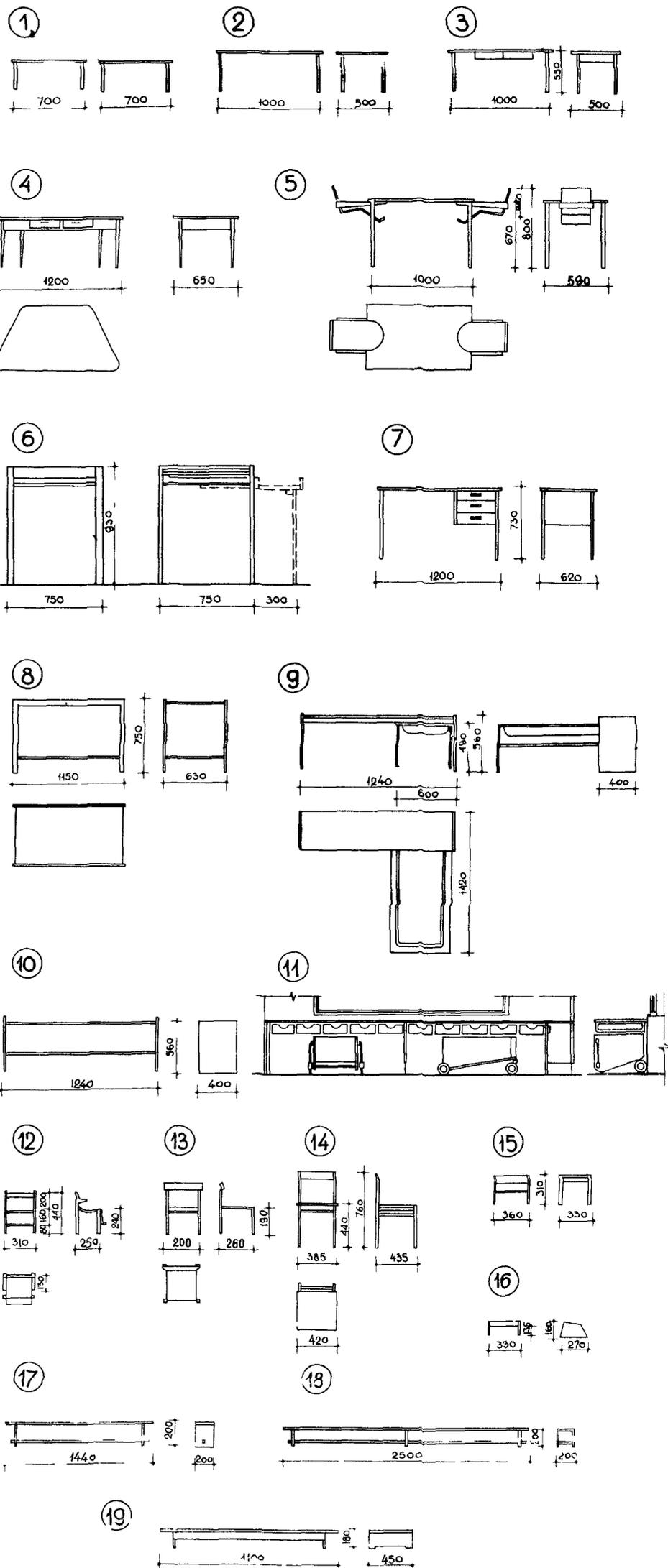
Примечание: 1. Подводка оборудования указана в мм

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

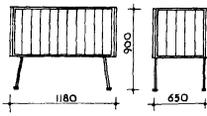
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ			ОСН. ДЕТСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	
		ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	ЯСЛИ	САДА
1	2	3	4	5	6	7
1	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ №2	700	700	370	•	
10	" " " №3	700	700	410	•	
2	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ №3	1000	500	410		•
20	" " " №4	1000	500	430	•	•
20	" " " №5	1000	500	470	•	•
20	" " " №6	1000	500	520	•	•
3	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВИЖКАМИ	1000	500	550		•
40	СТОЛ ТРАПЕЦЕВИДНЫЙ №4	1200	650	410		•
40	" " " №5	1200	650	470		•
40	" " " №6	1200	650	520		•
40	" " " №7	1200	650	550		•
5	СТОЛ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ	1000	590	670	•	
6	СТОЛ ТУАЛЕТНО-ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ	750	750	930	•	
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1200	620	730	•	•
8	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ	1100	630	750	•	•
9	СТОЛ ДЛЯ ТЕРРАРИУМА	1240	7420	500		•
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	1250	400	560	•	•
11	СТОЛ ПОДОКОННЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ					•
12	КРЕСЛО ДЕТСКОЕ	310	250	440	•	
13	СТУЛ ДЕТСКИЙ №2	260	200	190	•	
130	" " " №3	260	200	220	•	•
130	" " " №4	280	200	250	•	•
130	" " " №5	290	220	280	•	•
130	" " " №6	300	240	310	•	•
130	" " " №7	320	260	330-340	•	•
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	385	435	440	•	•
15	ТАБУРЕТ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	360	330	310	•	•
16	СКАМЬЯ ДЛЯ НОГ	330	270	160	•	•
17	СКАМЬЯ ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	1440	200	200	•	•
18	СКАМЬЯ ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	2500	200	200	•	•
19	ПРИСТУПОК ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ	1100	450	180	•	•
20	КРОВАТЬ МАНЕЖ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ	1100	650	900	•	•
21	МАНЕЖ ОБЩИЙ	2300	1100	1000	•	•
22	МАНЕЖ-ГОРКА	3440	1150	980	•	•
23	КРОВАТЬ ДЕТСКАЯ СТАЦИОНАРНАЯ	1440	600	360	•	•
24	КРОВАТЬ ДЕТСКАЯ СЛАДКАЯ	1400	600	420	•	•
25	МОСТИК	1500	400	550	•	•
26	БАРЬЕР	1440	400	550	•	•
27	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ГРУДНИКОВ	1240	400	1600	•	•
28	ШКАФ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ	1240	400	1410	•	•
29	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА	1240	400	1600	•	•
290	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ХАЛАТОВ МАТЕРИ	1240	400	1600	•	•
30	ШКАФ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ	1240	400	1600	•	•
31	ШКАФ ДЛЯ ИГРУШЕК	1240	400	1200	•	•
32	ШКАФ ДЛЯ ПОСОБИЙ	1240	400	1200	•	•
33	ШКАФ-БУФЕТ	1240	400	1200	•	•
34	ШКАФ ДЛЯ БЕЛЬЯ	1240	400	1200	•	•
35	ШКАФ ДЛЯ ГОРШКОВ	1240	400	1200	•	•
36	ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ	530	120	950	•	•
37	ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ НАОВИВНАЯ	616	400	1000	•	•
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	360	190	390	•	•
39	ДОСКА ГРИФ-НАКОЛОЧНАЯ	3000	1000	50	•	•
40	ШВЕДСКАЯ СТЕНКА	750	1500	150	•	•
41	ШВЕДСКАЯ СТЕНКА С НАБОРОМ ЛЕСЕНОК	900	1500	150	•	•
42	ЛЕСЕНКА НАСТЕННАЯ	1100	700	800	•	•
43	СТОНКА ДЛЯ ГИМНАСТ. ОБОРУДОВАНИЯ	1400	240	800	•	•
44	ШИРМА ПЕРЕДВИЖНАЯ	1650	400	1430	•	•

ПРИМЕЧАНИЯ

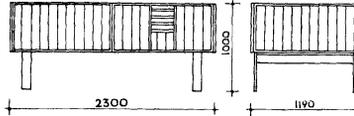
1. Приведенные на листах № 22-23 наборы мебели и оборудования ЧТБ Латвийского СХЗ премированы (I премия) на Всесоюзном конкурсе мебели для общественных зданий 1963г. и рекомендованы к производству. Дополнительно приведены предметы из других комплектов: вешалка для детских полотенец (Гипропрот), лесенка наклонная (Гипропрот), стол с трапецевидной крышью (деревообделочный комбинат Рижского горисполкома). Столы и стулья указаны для различных ростовых групп (№2-с №7).



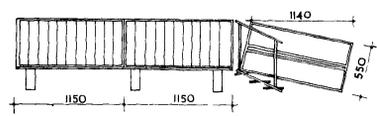
20



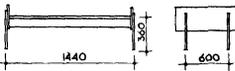
21



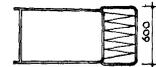
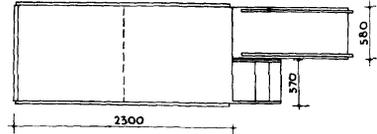
22



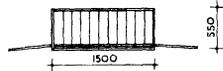
23



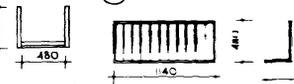
24



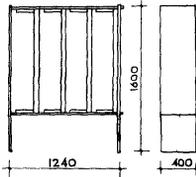
25



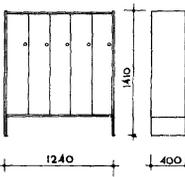
26



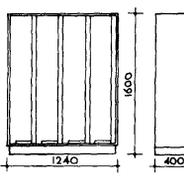
27



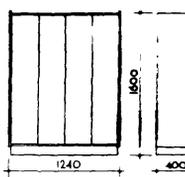
28



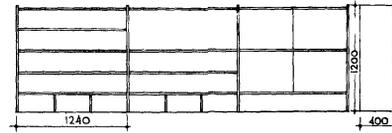
29



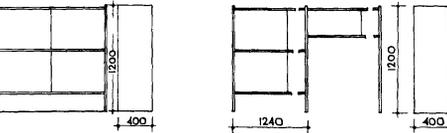
30



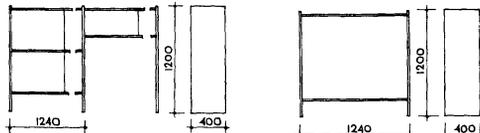
31



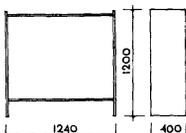
32



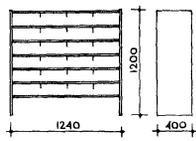
33



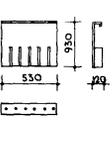
34



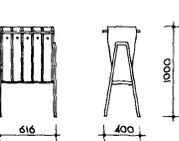
35



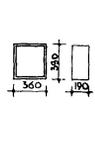
36



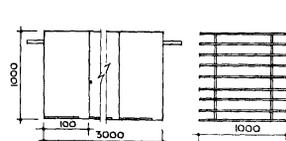
37



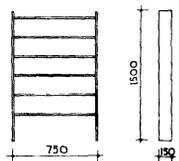
38



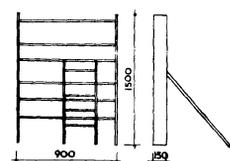
39



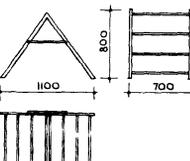
40



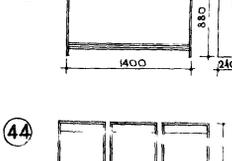
41



42



43



44

