НП 2.1.7.1

НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЯСЛИ-САД

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

Тема: "Основные направления и единая методология типизации унификации и стандартизации в жилищно-гражданском строительстве"

НОРМАЛИ

ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ЗДАНИЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ПОМЕЩЕНИЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

НП-2.1-71

Разработаны ЦНИИЭП учебных зданий
Одобрены Госгражданстроем
Приказ №113 от 28 июня 1971г.

Центральный институт типовых проектов
Москва - 1971

1402 2

Серия нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разработана в развитие норм проектирования СНиП в соответствии с программой комплексной темы "Основные направления и единая методология типизации, унификации и стандартизации в жилищно-гражданском строительстве". Ведущие организации по разработке темы ЦНИИЭП жилища (директор института доктор архитектуры Б.Р.Рубаненко) и ЦНИИЭП учебных зданий (директор института доктор архитектуры Г.А.Градов).

В работе принимают участие институты: ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, ЦНИИЭП гражданстроя, КиевЗНИИЭП, Гипропрос, Гипроторг, Союзспортпроект, Гипрооздрав, МНИИТЭП, ГлавАПУ г.Москвы, ГипроНИИ, Гипровуз, МИСИ им. Куйбышева.

Методическое руководство авторским коллективом по разработке нормалей и их редактирование осуществляют руководитель отдела норм, стандартов и каталогов ЦНИИЭП жилища канд.арх. Д.Б.Хазанов, руководитель сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов и оборудования канд.арх. Е.С.Раева, главный специалист сектора унификации ЦНИИЭП учебных зданий арх. Н.М.Вавировский. Руководители раздела "Помещения ясель-садов" рук.сектора дошкольных учреждений канд.арх. А.К.Чалдымов, канд.арх. Н.Б.Блохина.

Авторы листов (I-I7) - канд.арх. Н.Б.Блохина, арх. Ф.С.Бабушкина, листы I8-2I - технологи М.Д.Богословская, А.А.Семенова, листы 22-24 худ. О.А.Терехова, консультанты по разделу "Помещения ясель-садов" доктор архитектуры С.Г.Змеул, канд.арх. В.И. Далле, арх. А.М.Крылов.

Графическое оформление арх. В.Г.Стрижов, арх. Л.П.Тихонова, техники В.А.Гуляшевская, А.С.Коробов, С.И.Малышева, В.Л.Пилева, А.М.Харькова, Г.Г.Коваленко.

Выпуск НП.2.I-7I является повторением издания НП.2.I-65, изменения внесены лишь в листы I8-2I, и касаются технологического оборудования пищеблока и постирочной

Данный выпуск нормалей может быть использован проектировщиками в работе и после утверждения норм Н.Л.3-72, вплоть до издания новых нормалей в 1973-1974 гг.

Нормали одобрены секцией Ученого Совета ЦНИИЭП жилища 20.XII-1963 г. протокол № У-5.

Нормали одобрены Госгражданстроем. Приказ № II3 от 28 июня 1971 г.

Нормали предназначены для проектировщиков, архитекторов, инженеров, техников, преподавателей, студентов архитектурных и строительных вузов и техникумов, а также работников местных Советов соответствующих министерств и ведомств.

Отзывы и замечания по нормалям, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов зданий просьба направлять по двум адресам:

I) Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б". Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища). Отдел норм, унификации и стандартизации;

2) Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "А". Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования школ, дошкольных учреждений, средних и высших учебных заведений (ЦНИИЭП учебных зданий). Сектор детских дошкольных учреждений.

Заявки, на приобретение выпусков нормалей следует направлять в Центральный институт типовых проектов по адресу: Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корпус В.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Нормали планировочных элементов детских яслей-садов 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 на основе действующих норм проектирования. (СНиП глава П-Л.3-62), Государственных стандартов, единой модульной системы в строительстве (СНиП, глава П-А. 4-62), унифицированных параметров, с учетом действующих каталогов строительных изделий мебели и оборудования и перспективных типов крупнопанельных и каркасных конструкций.

Нормали предусматривают применение их для полносборного строительства зданий крупнопанельной и каркасной конструкций, а также для зданий с несущими стенами из кирпича или блоков. Планировочные решения учитывают обычные условия строительства во П-Ш строительно-климатических районах СССР в соответствии со СНиП П-Л.I-7I.

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

- габариты человека и групп людей в различных условиях с учетом возрастных групп;
- функциональные и технологические процессы, связанные с индивидуальными физиологическими, социальными и трудовыми функциями человека, а также с работой механизмов и оборудования;
- требования видимости, акустики, звукоизоляции;
- 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;
- противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей, типы противопожарного оборудования и устройств;
- правила техники безопасности при размещении технологического и специального оборудования;
- технико-экономические показатели (объемно-планировочные), установленные нормами и программами проектирования.

В полный состав нормалей объемно-планировочного элемента входят:

I. Схема функциональной взаимосвязи помещений в соответствии с общей объемно-планировочной структурой зданий с учетом простых и сложных процессов.

2. Исходные данные, основные нормативы.

3. Исходные габариты, антропометрические данные.

4. Номенклатура мебели и оборудования (со ссылками на соответствующие каталоги).

5. Типы и габариты мебели (передвижной и встроенной) и оборудования (технологического, санитарно-технического, электротехнического и др.) со схематическими чертежами и размерами.

6. Основные функциональные рабочие зоны в трех измерениях с размещением мебели и оборудования.

7. Габаритная схема помещения или объемно-планировочного элемента с расположением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования.

8. Планировка помещения (при необходимости также разрезы или развертки стен) применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам.

9. Схема санитарно-технического оборудования помещения.

I0. Схема электротехнического и слаботочного оборудования.

II. Схема технологического оборудования (кино-технологическое, механическое; тепловое, холодильное и др. специальное оборудование).

I2. Требования к отделке помещений.

I3. Примеры планировок с применением нормалей.

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

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

а) размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры;

б) минимальные размеры со знаком " $\geqslant$ " (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 " $\geqslant$ ".

На некоторых листах минимальные размеры оговорены специальным примечанием, в этом случае знак " ≥ " опущен.

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

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

В законченном виде Альбом нормалей будет содержать унифицированные объемно-планировочные решения помещений, соответствующих номенклатуре типовых проектов массовых жилых и общественных зданий.

Подготавливаемая для издания серия нормалей состоит из следующих разделов.

1. Нормали основных помещений жилых зданий.
2. Нормали основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения.
3. Нормали основных помещений торговых зданий и предприятий общественного питания.
4. Нормали основных помещений предприятий хозяйственно-бытового и коммунального обслуживания.
5. Нормали основных помещений зданий зрелищного, культурно-просветительного назначения и спортивных сооружений.
6. Нормали основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения и массового отдыха.
7. Нормали основных помещений зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий.

Нормали выходят в свет отдельными выпусками по типам зданий или по группам помещений отдельных видов зданий: жилые дома, гостиницы, общежития, дома для престарелых, детские ясли-сады, школы, профессионально-технические училища, аудитории высших учебных заведений, магазины, столовые, помещения предприятий бытового обслуживания, клубы, спортивные залы, административные здания и др.

Для маркировки разделов нормалей приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП - нормали 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. Третья цифра-означает тип здания или сооружения, четвертая цифра - определяет группу основных помещений в данном типе здания. После дефиса указан год издания нормалей.

Например, маркой НП 2.I-7I обозначено: НП - нормали планировочные;

2 - нормали основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения;

2.I - помещения детских ясель-садов;

7I - год издания.

Внутри каждой главы листы альбома нормалей имеют свои порядковые номера.

ВЫПУСК НП2. I-7I ПОМЕЩЕНИЯ ЯСЕЛЬ-САДОВ

включает нормали объединенных ясель-садов, представляющих собой единое учреждение, в котором выделены помещения групповой ячейки ясель и сада в соответствии с возрастными особенностями детей, а также общие и хозяйственные помещения. Все помещения ясель-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 нормали можно рассматривать как исходные рекомендации. Габаритные схемы созданы на основе минимальных размеров помещений с сохранением норм площади.

Пользуясь при проектировании нормалями, 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 ясель в зданиях ясель-садов на 90, I40, 280 мест входят: приемная - I5 м2, игральная - столовая - 50 м2, туалетная - I0 м2, спальня-веранда - 36 м2, кроме того на площади игральной-столовой в нише устраивается буфетная для мытья групповой посуды. Групповые ячейки ясель в этих типах зданий независимо от характера эксплуатации сохраняют состав и площади помещений без изменения.

Иные площади игральной-столовой и спальни-веранды предусмотрены для яслельной группы в детском учреждении на 50 мест. В здании этой вмести-

мости имеются помещения только одной ясельной группы в 25 детей с 2 подгруппами в 10 и 15 детей. Соответственно увеличивается площадь игральной-столовой до 62 м2 (в виде двух смежных комнат площадью по 25 м2 и 37 м2) и спальни-веранды - до 40 м2.

В групповую ячейку детского сада дневного пребывания входят: раздевальная - 15 м2, групповая - 62 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 такая, как и спальня-веранда в 50 м2, исключается совсем кроватная, а буфетная устраивается в виде ниши на площади групповой.

Площади приведены для высоте помещений в 3,0м. При сниженной высоте помещений до 2,5 м (например при использовании для строительства зданий детских ясель-садов индустриальных изделий крупнопанельных жилых домов) площади игральных-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 ясель - игральная-столовая и приемная, аналогичные помещения в ячейке детского сада называются групповая и раздевальная.

Туалетные, имеющие одинаковое назначение в ячейке ясель 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 стороны. При угловом освещении - на юг должны быть ориентированы большие оконные проемы.

Площади общих помещений установлены в зависимости от вместимости ясель-сада. Габаритные схемы мебелей даны единые для ясель-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	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, игральных-столовых, а также в помещениях, имеющих местное освещение штепсельные розетки должны устанавливаться на высоте не менее 1,5 м от пола.

В нормалях 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 игральной-столовой и групповой указана для различных режимов дня при отдельностоящих предметах оборудования. В связи с этим в игральных-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 приняты в 10-20 см и минимальные проходы - 50 см.

Встроенное оборудование в виде шкафов-перего-

родок приведено на специальных листах с указанием расположения их в помещении, а также с указанием о возможности создания из их элементов предметов отдельностоящей мебели.

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

Раздел НП 2.I-7I (ясли-сады) включает листы 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 нормалями искусственного освещения, отделки помещений, санитарно-технологического оборудования и др.

Разработанные нормали 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 НП 2.I-7I
"НОРМАЛИ ПОМЕЩЕНИЙ ЯСЛЕЙ-САДОВ"

I. Схемы взаимосвязи помещений.
Групповая ячейка и отдельные группы помещений.
2. Игральная-столовая ясель. Габаритные схемы.
3. Игральная-столовая ясель. Каркасно-панельные конструкции и несущие продольные стены.
4. Игральная-столовая ясель. Габаритные схемы.
5. Игральная-столовая ясель. 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.
I0. Групповая круглосуточного детского сада. Габаритные схемы.
II. Групповая круглосуточного детского сада. Каркасно-панельные конструкции, несущие продольные стены.
I2. Спальни-веранды.
Габаритные схемы.
I3. Спальни-веранды. Каркасно-панельные конструкции, несущие поперечные и продольные стены.
I4. Приемная и раздевальная. Габаритные схемы.
I5. Туалетные комнаты. Габаритные схемы.
I6 Зал для музыкальных и гимнастических занятий.
I7. Медицинские помещения. Габаритные схемы.
I8. Постирочные. Габаритные схемы.
I9. Постирочные. Габаритные схемы (применение перспективного оборудования).
20. Постирочные. Монтажные схемы установки оборудования.
2I. Пищеблоки. Габаритные схемы. Номенклатура оборудования.
22. Пищеблоки. Габаритные схемы.
23. Пищеблок. Монтажные схемы установки технологического оборудования.
24. Мебель и оборудование.
Номенклатура и габариты оборудования.
25. Мебель и оборудование. Габариты оборудования.
26. Встроенное оборудование.

Руководитель сектора

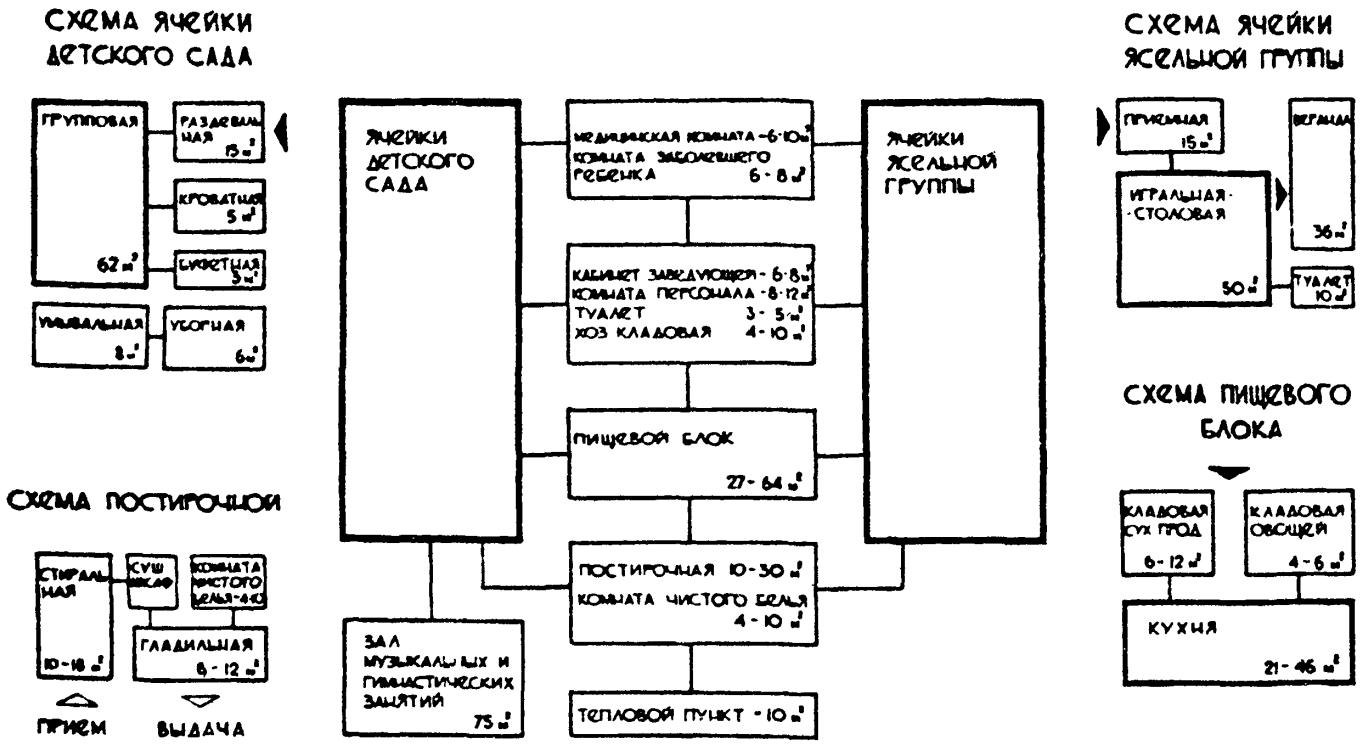
Н.Б.Блохина

ЯСЛИ-САДЫ

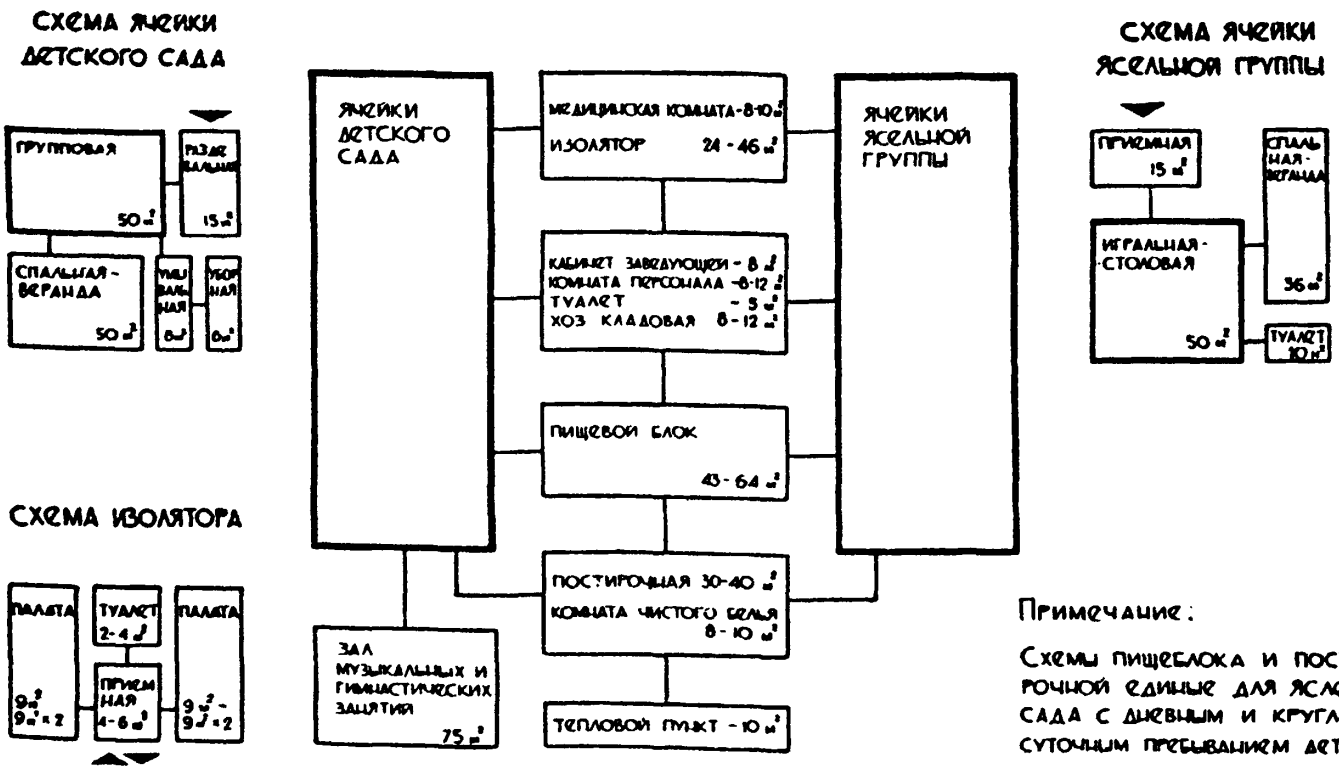
СХЕМЫ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ПОМЕЩЕНИЙ
ГРУППОВАЯ ЯЧЕЙКА И ОТДЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ ПОМЕЩЕНИЙ

1

① ЯСЛИ-САДЫ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ



② ЯСЛИ-САДЫ С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

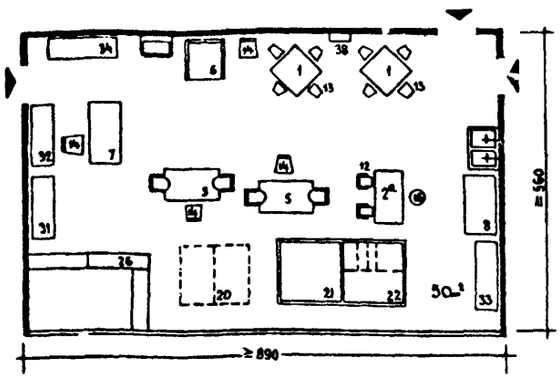


Примечание:

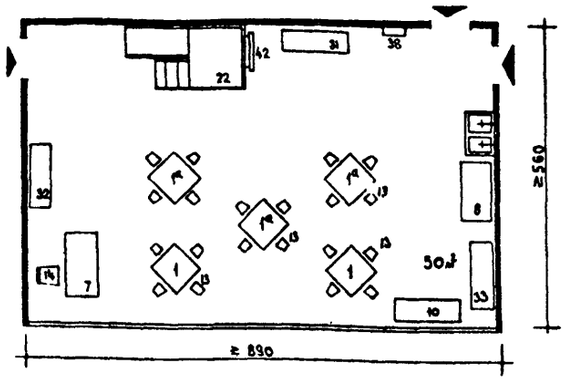
Схемы пищеблока и постирочной единые для ясли-сада с дневным и круглосуточным пребыванием детей.

ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

МЛАДШАЯ ЯСЕЛЬНАЯ ГРУППА



СТАРШАЯ ЯСЕЛЬНАЯ ГРУППА

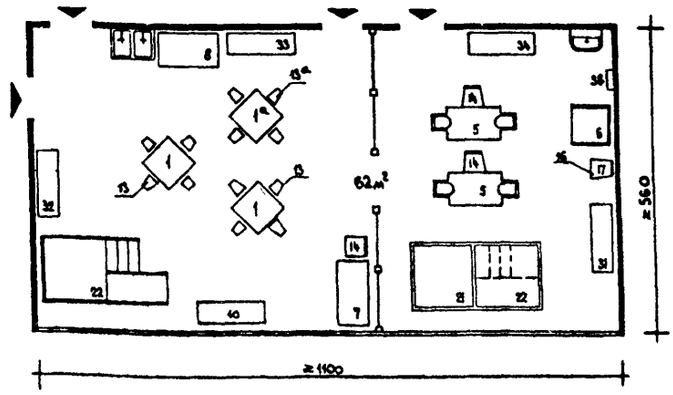


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№№ по табл.	Наименование оборудования	Количество на помещение: МЛ. группа	СТ. группа	С 2 по подгр.
1	Стол детский 4-местный /№2 по высоте/	2	2	2
1а	Стол детский 4-местный /№3 по высоте/	–	3	1
2а	Стол детский 2-местный /№4 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 /№2 по высоте/	8	8	8
13а	Стул детский /№3 по высоте/	–	12	4
14	Стул воспитателя	1	1	1
15	Табурет специальный для персонала	1	–	–
20	Кровать-манеж индивидуальный	2	–	–
21	Манеж общий	1	–	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 2-МЯ ПОДГРУППАМИ



Буфетная для мытья групповой посуды устраивается на площади игральной-столовой (желательно в нише см лист №24)

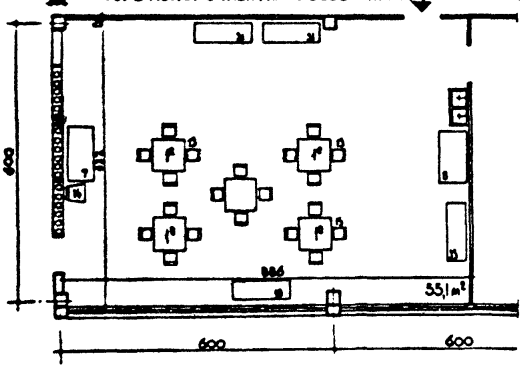
ПЛОЩАДЬ И[illegible]АЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ – 50.0 м² И 62 м² ДАНА ПО ИС[illegible]МЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ – 3.0 м

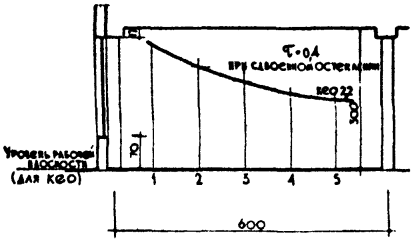
НП 2.1-71

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

(1) КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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



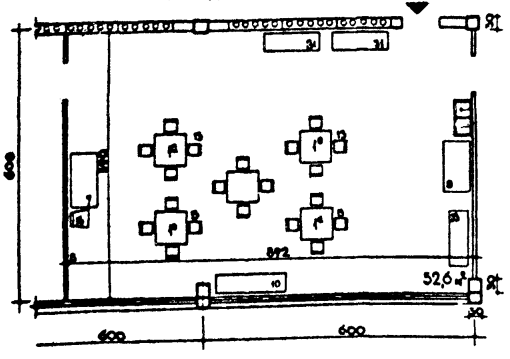


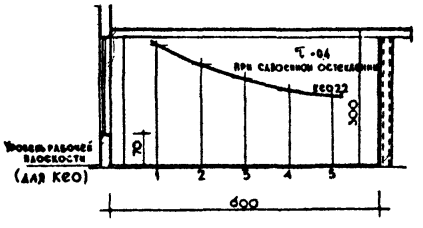
ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

Площадь игральной 55,1 м²
Площадь на 1 ребенка 12,8 м²
Объем 165,0 м³
Объем на 1 ребенка 8,3 м³

б) С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН



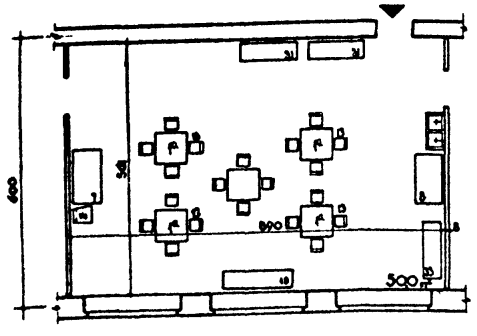


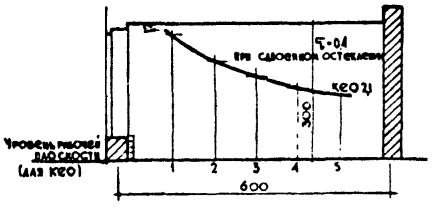
ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

Площадь игральной 52,6 м²
Площадь на 1 ребенка 2,6 м²
Объем 138,0 м³
Объем на 1 ребенка 7,9 м³

(2) НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ





ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

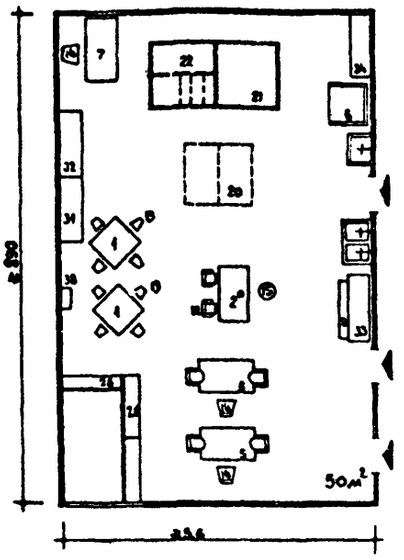
ГРАФИК КЕО

Площадь игральной 50,0 м²
Площадь на 1 ребенка 2,5 м²
Объем 150,0 м³
Объем на 1 ребенка 7,5 м³

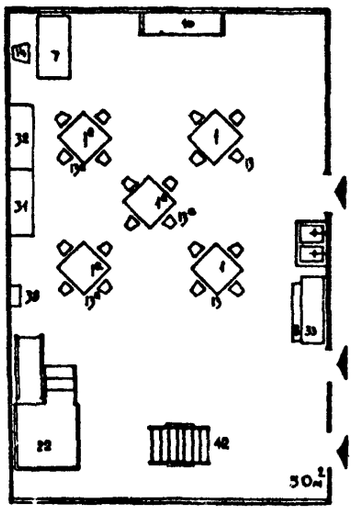
ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

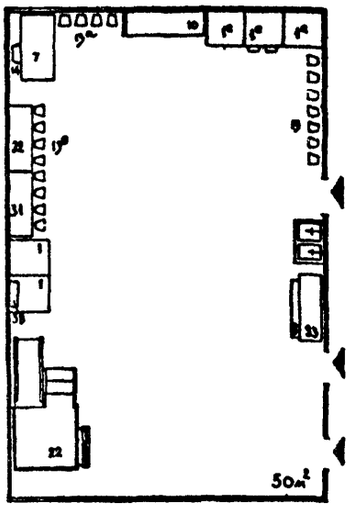
а) ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

МЛАДШАЯ ГРУППА



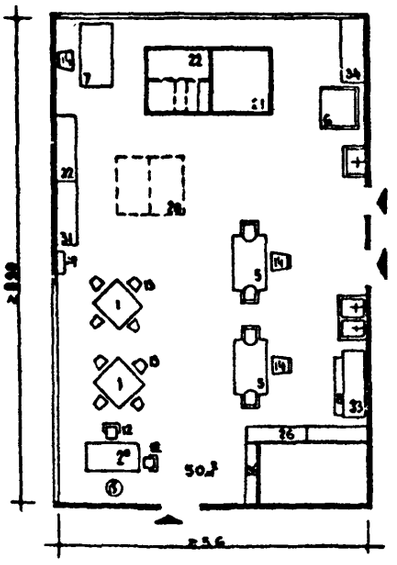
СТАРШАЯ ГРУППА



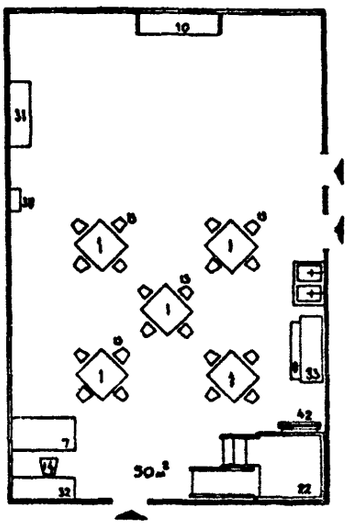


б) ПРИ УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

МЛАДШАЯ ГРУППА



СТАРШАЯ ГРУППА



ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ - 50.0 м²
ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ - 3.0 м

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

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

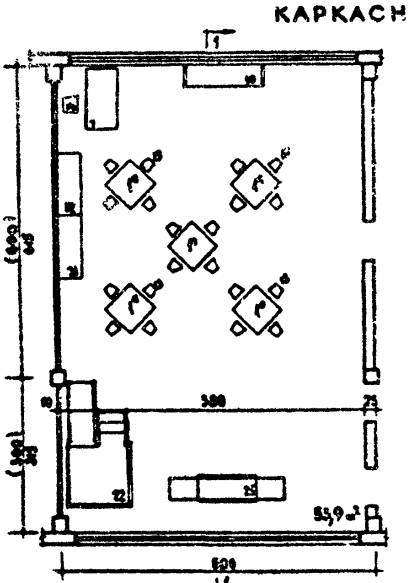
№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕН. МЛ. ГР.	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕН. СТ. ГР.
1	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ/№2 ПО ВЫСОТЕ/	2	2
1а	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ/№3 ПО ВЫСОТЕ/	-	3
2а	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ/№4 ПО ВЫСОТЕ/	1	-
3	СТОЛ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ	2	-
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ-ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	1	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1
8	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 ПОСОБИЙ	1	2
33	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ	1	1
34	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БЕЛЬЯ	1	-
38	ПОЛОЧКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1	1
42	ЛЕСЕНКА НАКЛОННАЯ	-	1

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

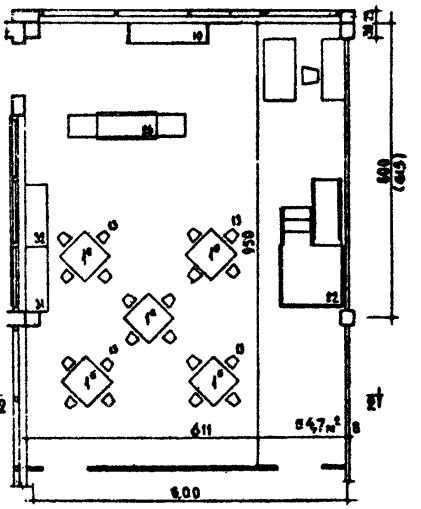
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ И УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

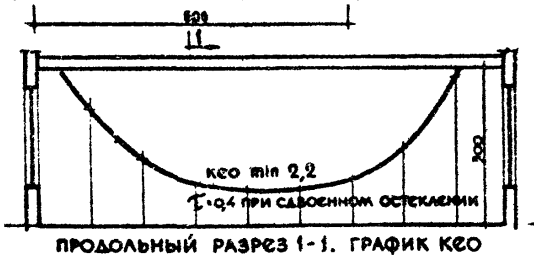
С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ / ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН /



ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ - 34,7 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 2,73 м²
ОБЪЕМ - 162,9 м²
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³



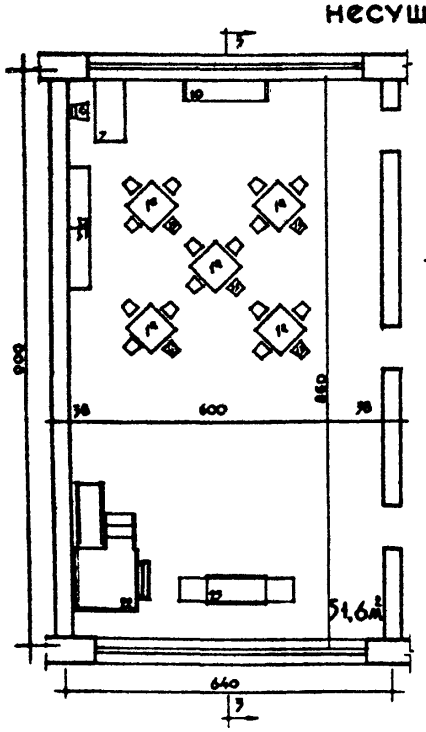
ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ - 33,9 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 2,69 м²
ОБЪЕМ - 161,7 м²
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³

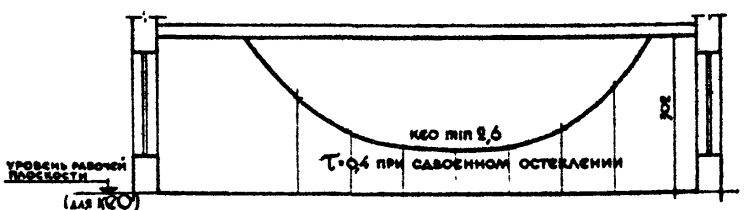


ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1. ГРАФИК КЕО

ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ 2-2. ГРАФИК КЕО

НЕСУЩИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ





ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ 3-3. ГРАФИК КЕО

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

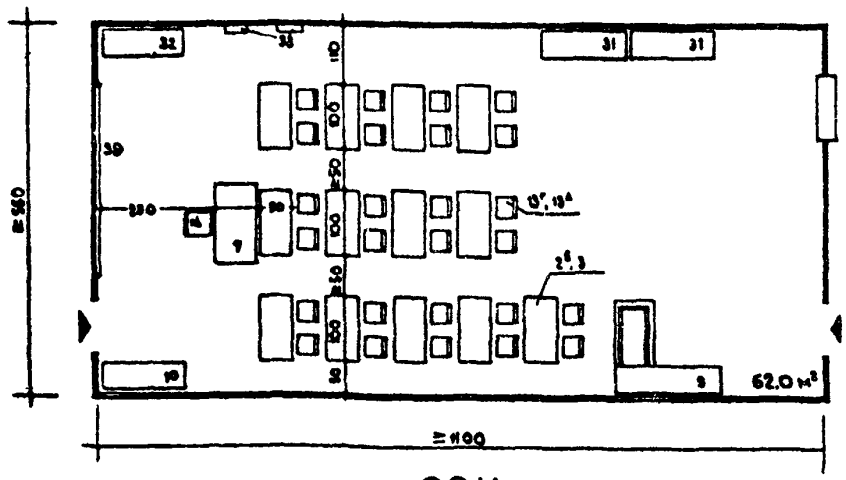
Примечание:

В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН

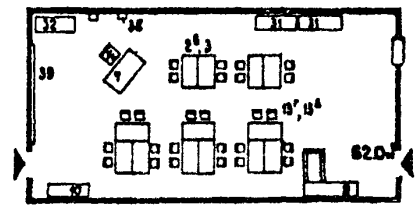
ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ

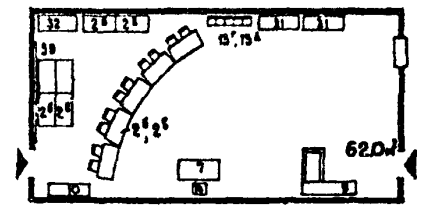
ЗАНЯТИЯ



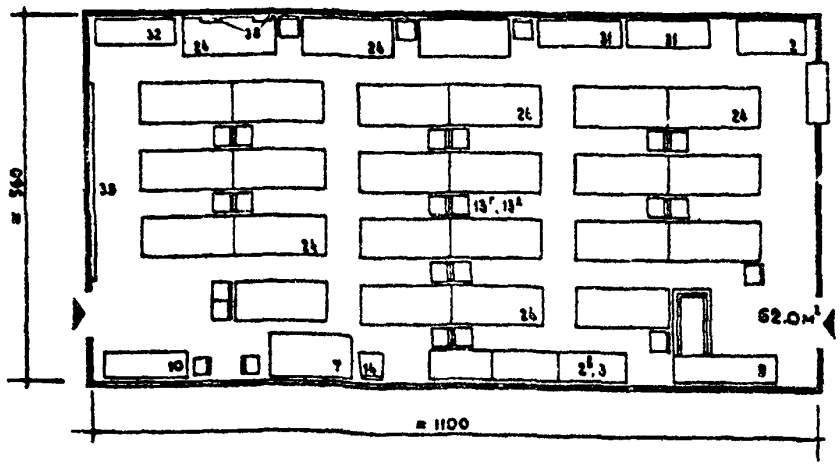
ПИТАНИЕ



ИГРЫ



СОН



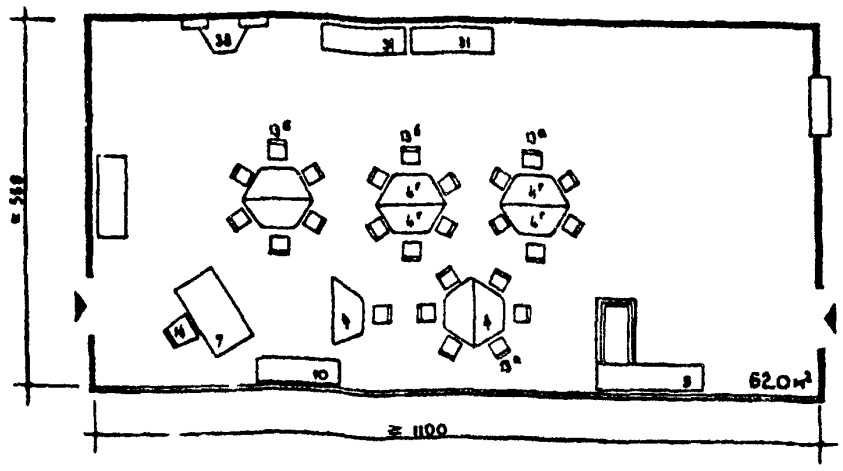
НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ			
		ДМ ГР	СР ГР	СТ ГР	СБ ГР
2	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ /№3 ПО ВЫС./	6	–	–	–
2а	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ /№4 ПО ВЫС./	7	6	–	–
2б	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ /№5 ПО ВЫС./	–	7	6	–
2в	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ /№6 ПО ВЫС./	–	–	7	6
3	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ С 2-МЯ ЯЩИКАМИ /№7 ПО ВЫС./	–	–	–	7
4	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ /№3 ПО ВЫС./	6	–	–	–
4'	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
13а	СТУЛ ДЕТСКИЙ /№3 ПО ВЫСОТЕ/	12	–	–	–
13б	СТУЛ ДЕТСКИЙ /№4 ПО ВЫСОТЕ/	13	12	–	–
13в	СТУЛ ДЕТСКИЙ /№5 ПО ВЫСОТЕ/	–	13	12	–
13г	СТУЛ ДЕТСКИЙ /№6 ПО ВЫСОТЕ/	–	–	13	12
13д	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 ПОСОБИЙ	1	1	1	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1-2	1-2	1-2	1-2
39	ДОСКА НАСТЕННАЯ	–	1	1	1

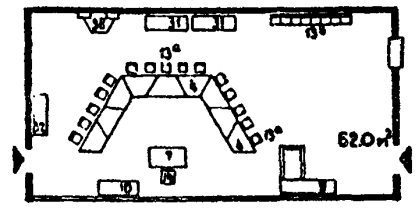
ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ №№ 22,23

② МЛАДШАЯ ГРУППА

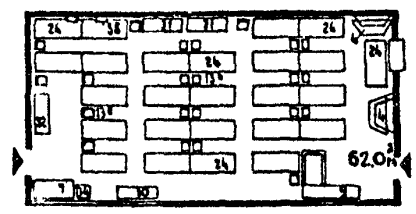
ПИТАНИЕ



ИГРЫ



СОН

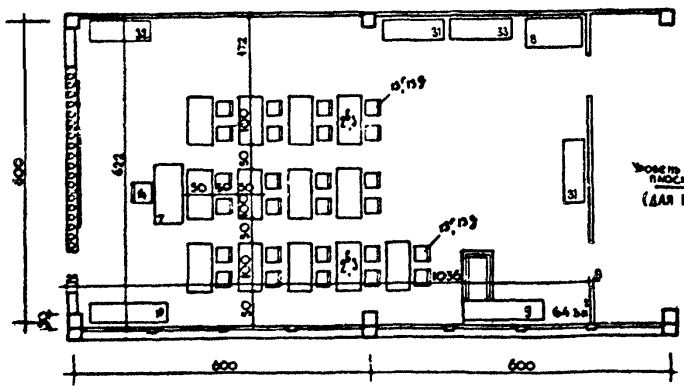


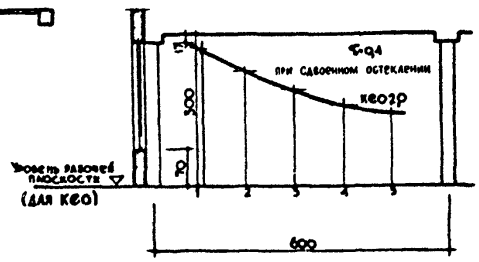
Примечание: площадь групповой 62.0 м² дана по норме при высоте помещения 3.0 м.

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

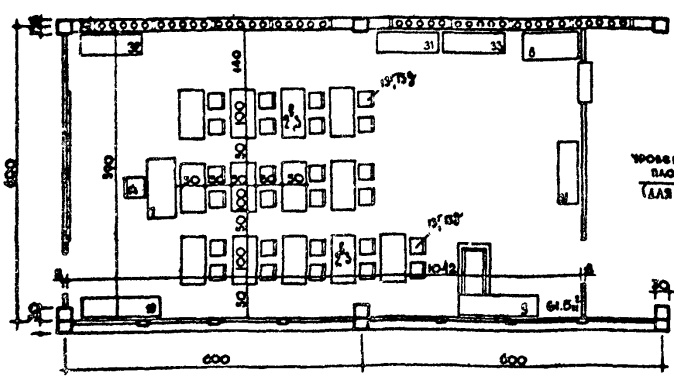


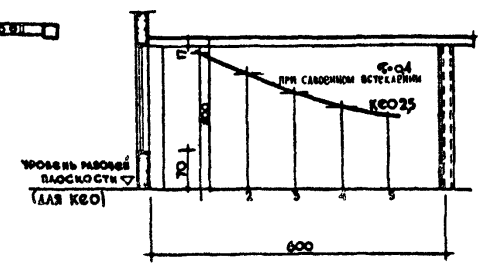


ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

Площадь групповой	64,3 м²
Площадь на 1 ребенка	2,6 м²
Объем	193,0 м³
Объем на 1 ребенка	7,7 м³

б) С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН

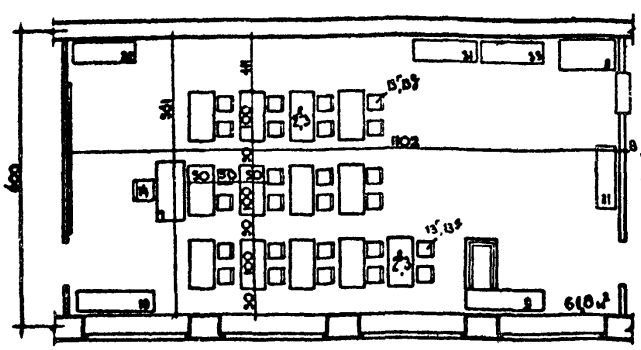


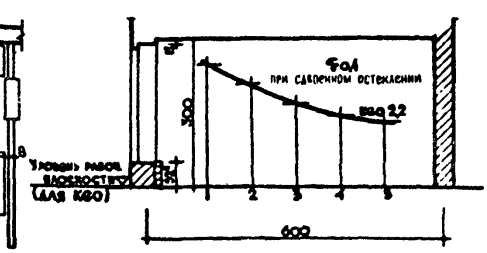


ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

Площадь групповой	61,5 м²
Площадь на 1 ребенка	2,4 м²
Объем	184,0 м³
Объем на 1 ребенка	7,4 м³

② НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ





ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

Площадь групповой	61,8 м²
Площадь на 1 ребенка	2,5 м²
Объем	185,0 м³
Объем на 1 ребенка	7,4 м³

1140 2 14

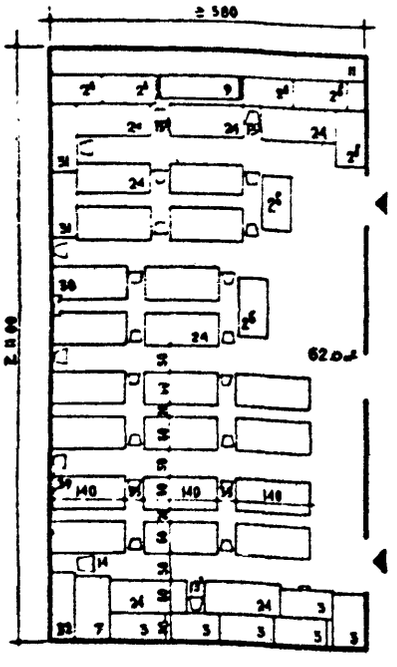
ЯСЛИ-САДЫ

ГРУППОВАЯ ДНЕВНОГО ДЕТСКОГО САДА
ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

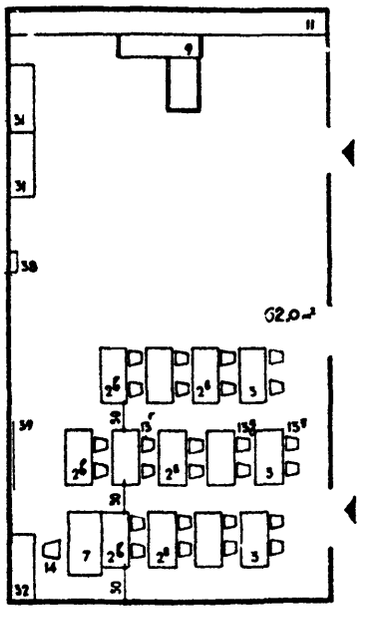
8

ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

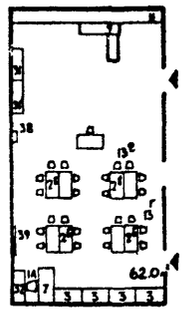
СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ



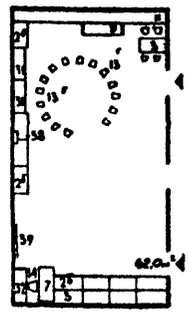
СОН



ЗАНЯТИЯ



ПИТАНИЕ



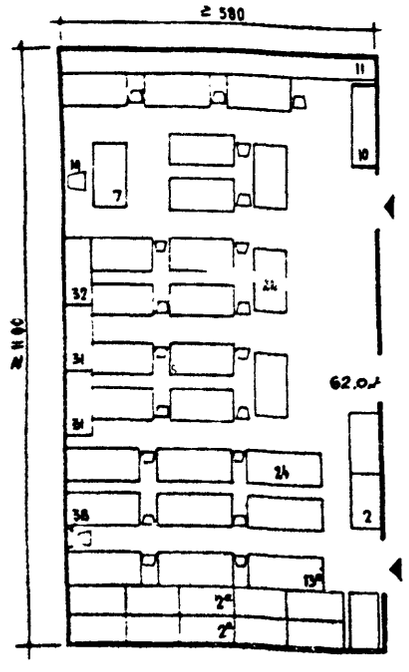
ИГРЫ

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

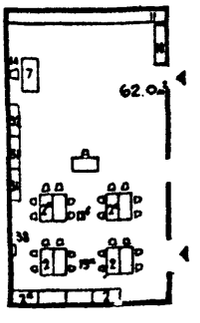
№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЯ			
		МЛ.ГР	СРГР	СТ.ГР	СТ.ГР
2	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№3 ПО ВЫС/	6	-	-	-
$2^{а}$	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№4 ПО ВЫСОТЕ/	7	6	-	-
$2^{б}$	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№5 ПО ВЫСОТЕ/	-	7	6	-
$2^{в}$	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№6 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	7	6
3	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ С 2-МЯ ЯЩИКАМИ/№7 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	-	7
4	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ/№3 ПО ВЫС/	6	-	-	-
$4^{г}$	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
11	СТОЛ ПОДОКОННЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ	1 доп	1 доп	1 доп	1 доп
$13^{а}$	СТУЛ ДЕТСКИЙ /№3 ПО ВЫСОТЕ/	12	-	-	-
$13^{б}$	СТУЛ ДЕТСКИЙ /№4 ПО ВЫСОТЕ/	13	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	27	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 ЛИСТ №№ 22,23

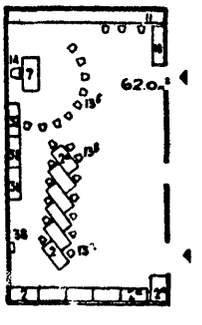
ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ — 62,0 м²
ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ
ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ — 3,0 м²



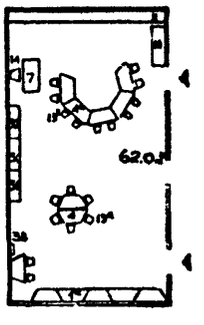
СОН



ПИТАНИЕ



ТИХИЕ ИГРЫ

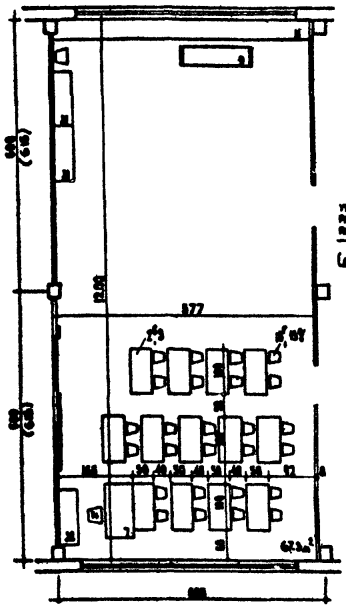


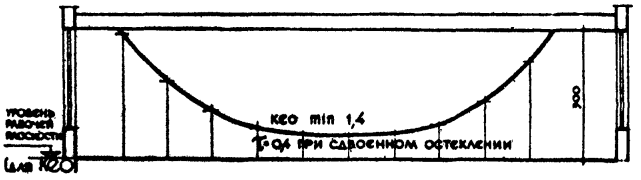
ТИХИЕ ИГРЫ
(ВАРИАНТ ОБОРУДОВАНИЯ)

МЛАДШАЯ ГРУППА

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ И УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ / ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН /

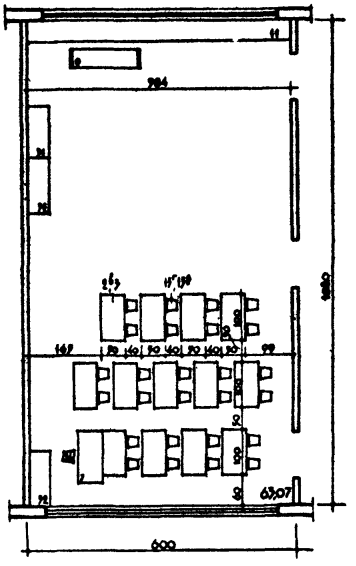


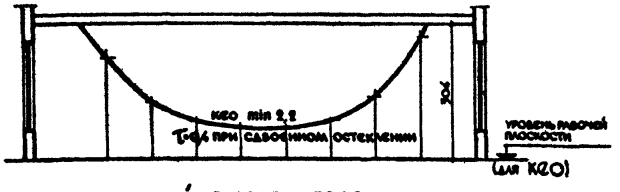


ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ. ГРАФИК КЕО.

ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ - 67,3м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 2,69м²
ОБЪЕМ - 201,9м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³

НЕСУЩИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ





ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ. ГРАФИК КЕО.

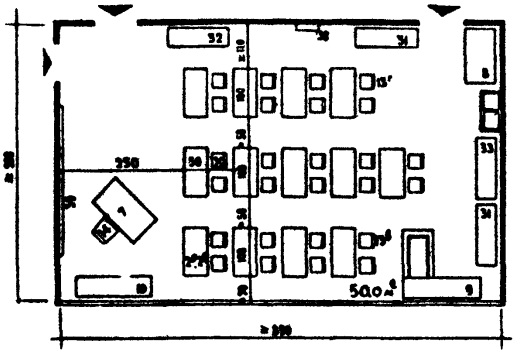
ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ - 61,5м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 2,46м²
ОБЪЕМ - 186,9м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 7,5м³

Примечание:
В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН

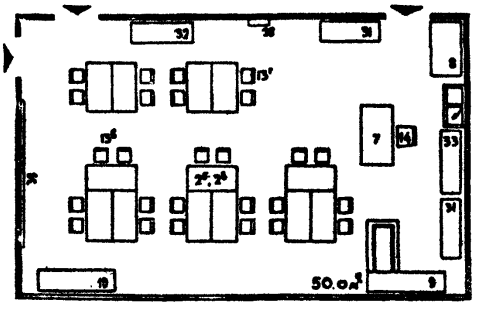
ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ

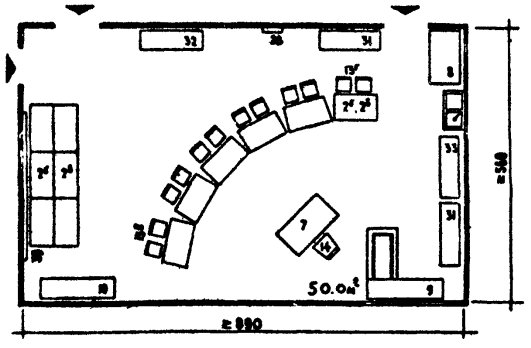
ЗАНЯТИЯ



ПИТАНИЕ



ИГРЫ



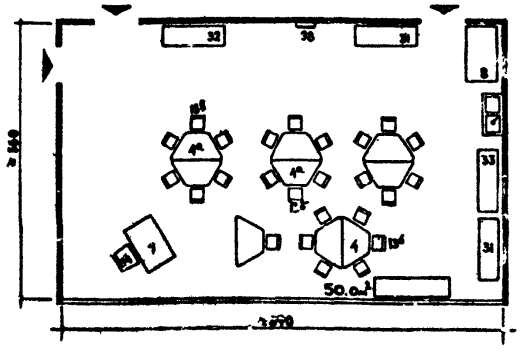
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	Количество на помещение: мл.гр.	ст.гр.	ст.гр.	ст.гр.
2	СТОЛ 2-местный без ящиков (№3 по высоте)	6	-	-	-
2а	СТОЛ 2-местный без ящиков №4	7	6	-	-
2б	СТОЛ 2-местный без ящиков №5	-	7	6	-
2в	СТОЛ 2-местный без ящиков №6	-	-	7	6
3	СТОЛ 2-местный с 2-мя ящиками №7	-	-	-	7
4	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ №3	6	-	-	-
4а	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
13а	СТУЛ ДЕТСКИЙ (№3 по высоте)	12	-	-	-
13б	СТУЛ ДЕТСКИЙ №4	13	12	-	-
13в	СТУЛ ДЕТСКИЙ №5	-	13	12	-
13г	СТУЛ ДЕТСКИЙ №6	-	-	13	12
13д	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

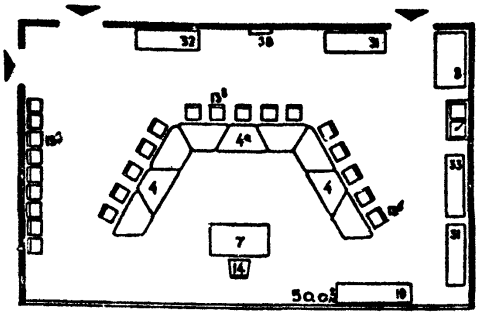
② МЛАДШАЯ ГРУППА

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

ПИТАНИЕ



ИГРЫ



Буфетная для мытья групповой посуды устраивается на площади групповой (желательно в нише см. лист №24)

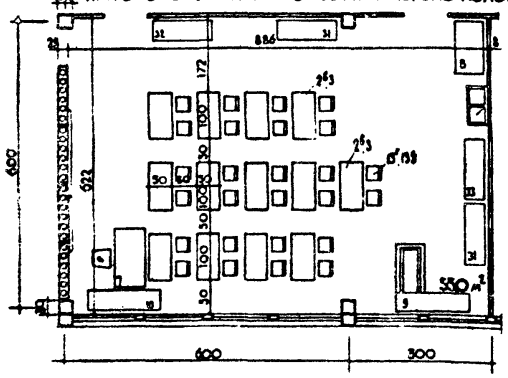
Площадь групповой-30м² дана по норме при высоте помещения 3,0м

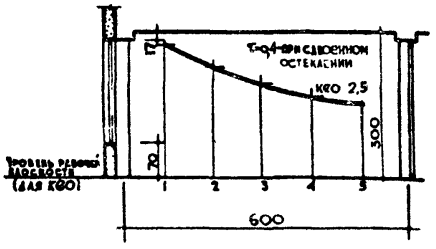
11402 17

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

(1) КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

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

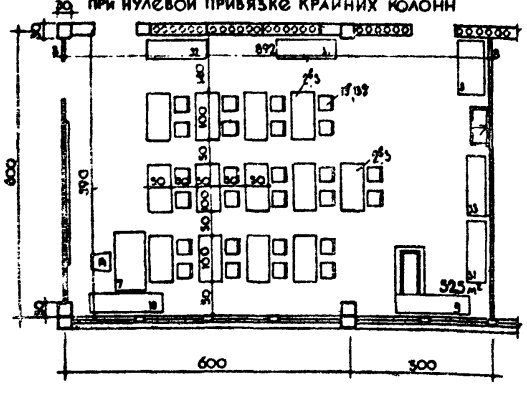


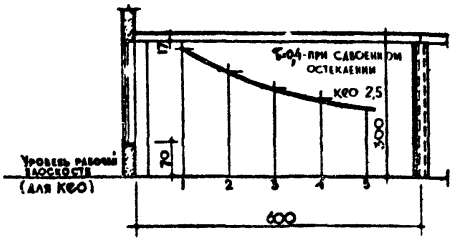


ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

Площадь групповой — 55,0 м²
Площадь на 1 ребенка — 2,2 м²
Объем — 165,0 м³
Объем на 1 ребенка — 6,6 м³

б) С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ
ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН

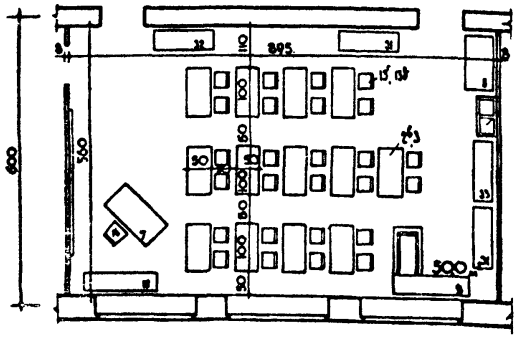


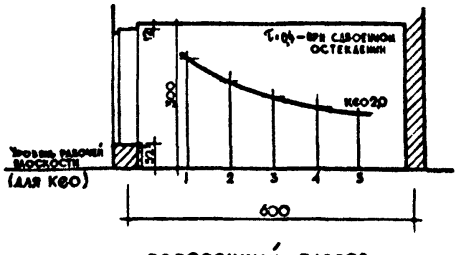


ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

Площадь групповой — 52,5 м²
Площадь на 1 ребенка — 2,1 м²
Объем — 157,5 м³
Объем на 1 ребенка — 6,3 м³

(2) НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ





ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

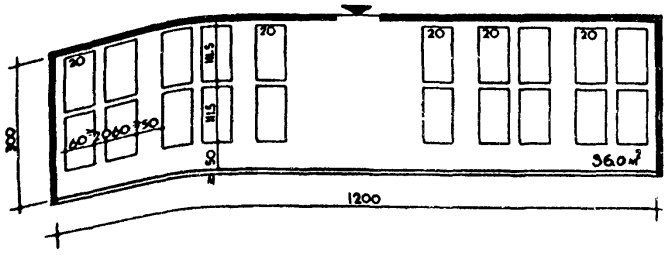
Площадь групповой — 300 м²
Площадь на 1 ребенка — 2,0 м²
Объем — 1300 м³
Объем на 1 ребенка — 6,0 м³

11422 18

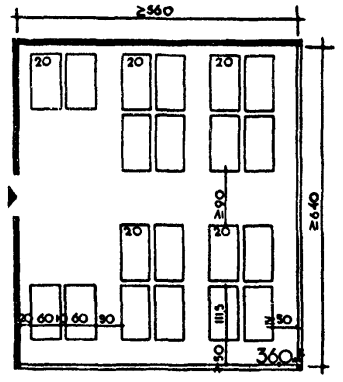
ВЕРАНДЫ СПАЛЬНИ-ВЕРАНДЫ
ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

① ВЕРАНДА ИЛИ СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ

а) ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

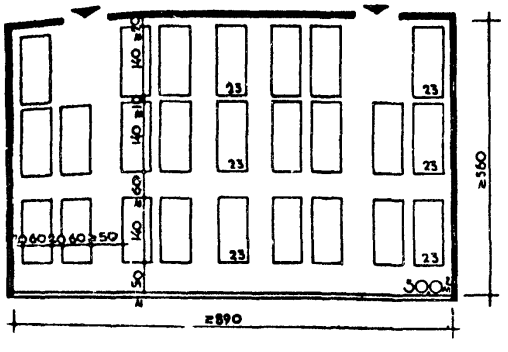


б) ПРИ УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

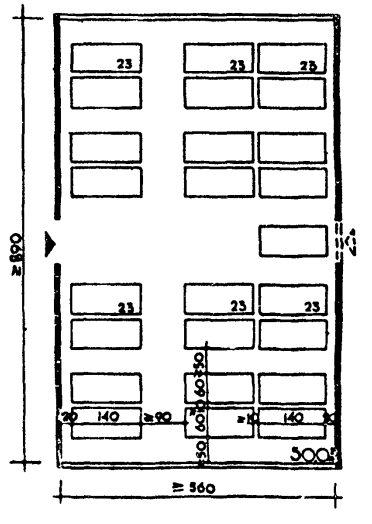


② СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ДЕТСКОГО САДА

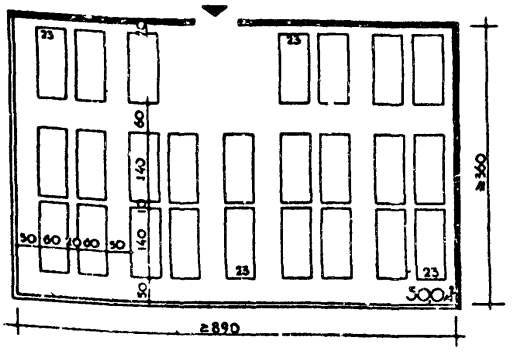
а) ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ



б) ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ



в) ПРИ УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ



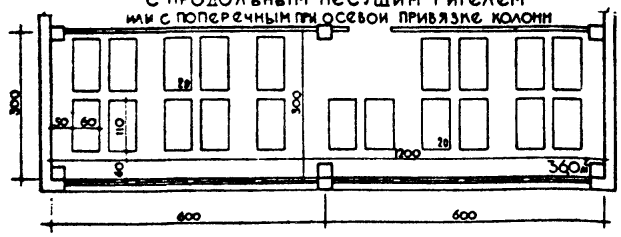
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

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

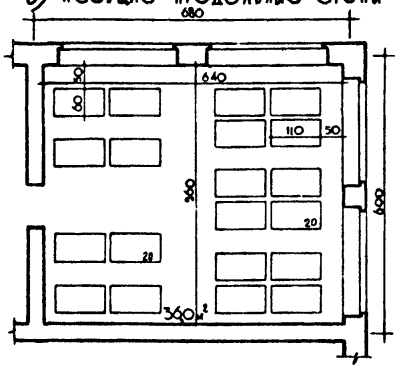
ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ № 23.

① СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ

а) КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПРОДОЛЬНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ ИЛИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН

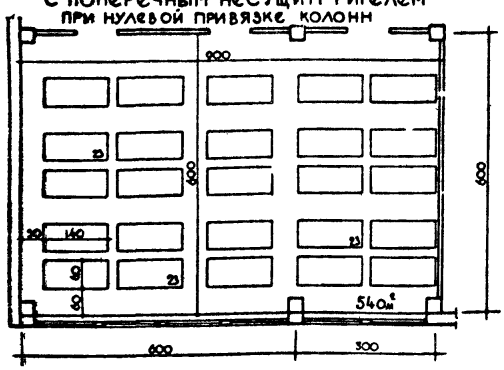


б) НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ

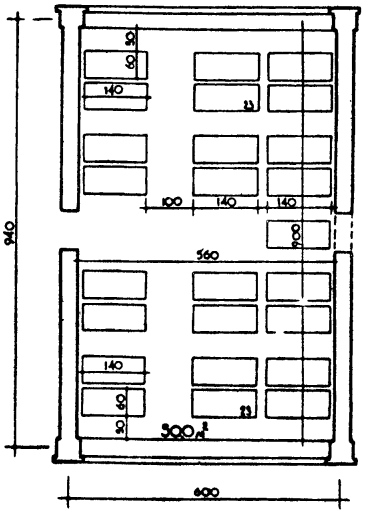


② СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ДЕТСКОГО САДА

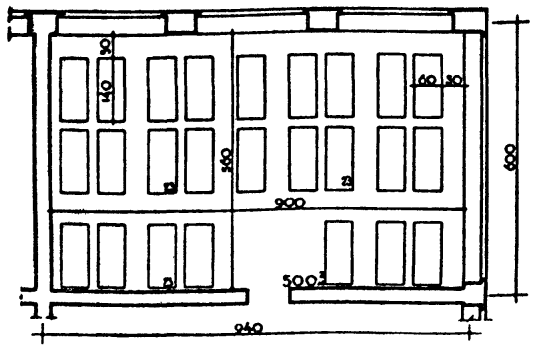
а) КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН



б) НЕСУЩИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ



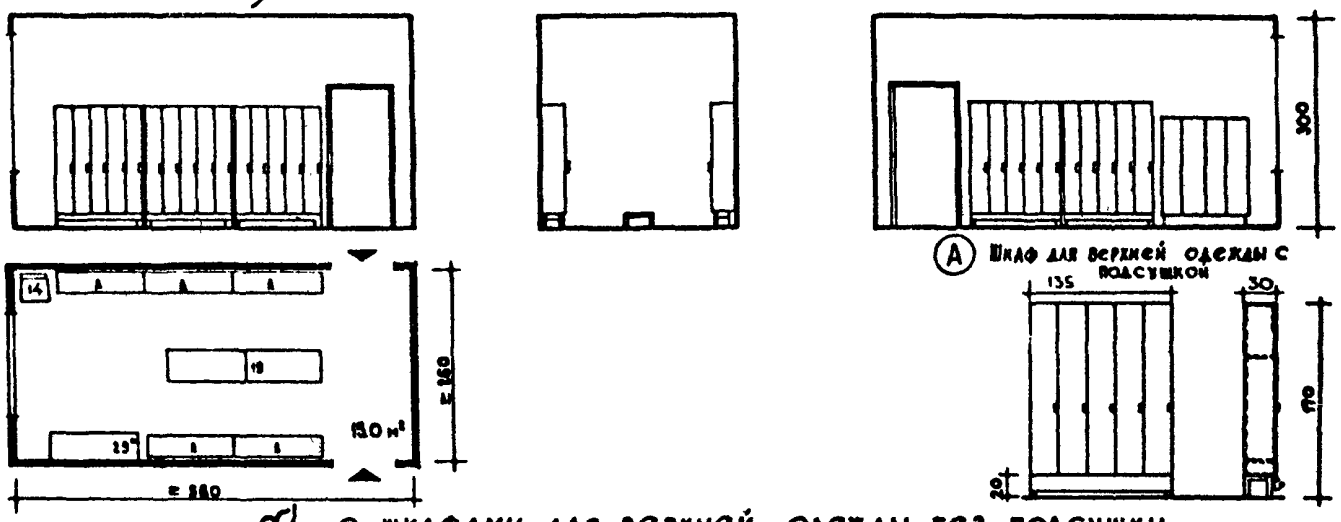
в) НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



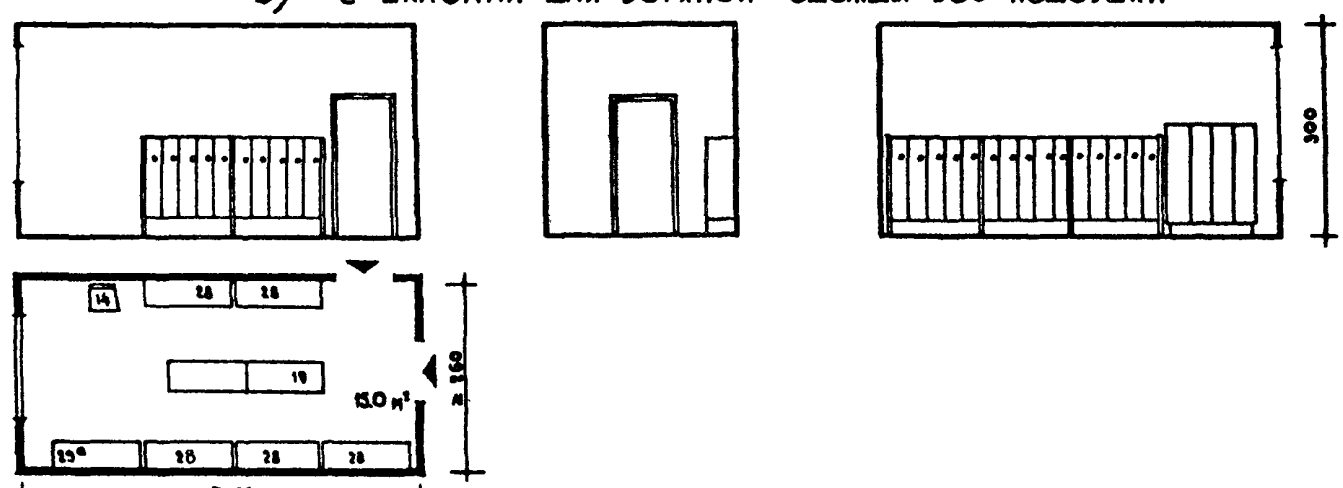
ПРИЕМНАЯ И РАЗДЕВАЛЬНАЯ
ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

① РАЗДЕВАЛЬНЫЕ МЛАДШЕЙ, СРЕДНЕЙ И СТАРШЕЙ ГРУПП ДЕТСКОГО САДА

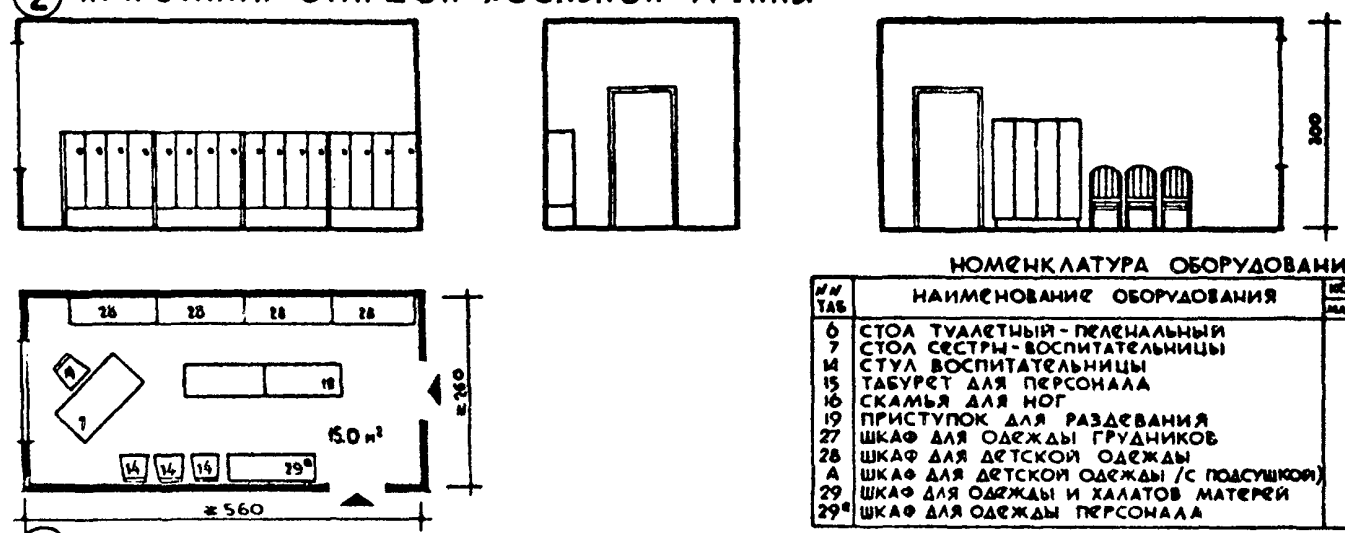
а) С ШКАФАМИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ С ПОДСУШКОЙ



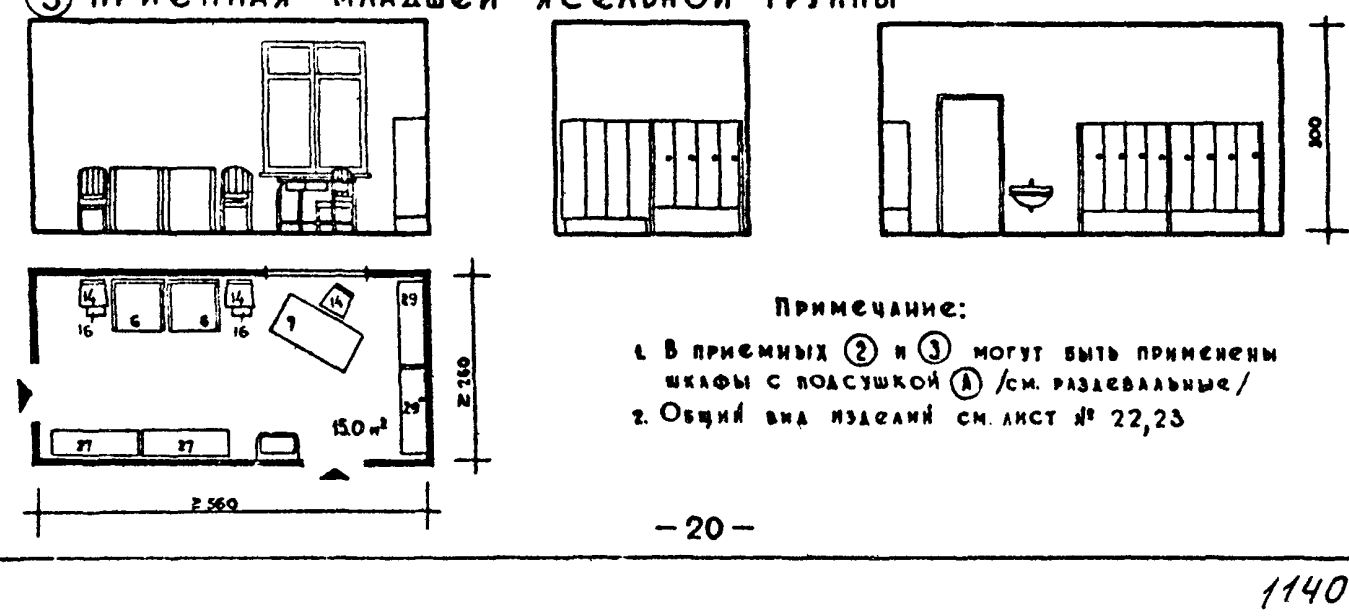
б) С ШКАФАМИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ БЕЗ ПОДСУШКИ



② ПРИЕМНАЯ СТАРШЕЙ ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ



③ ПРИЕМНАЯ МЛАДШЕЙ ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

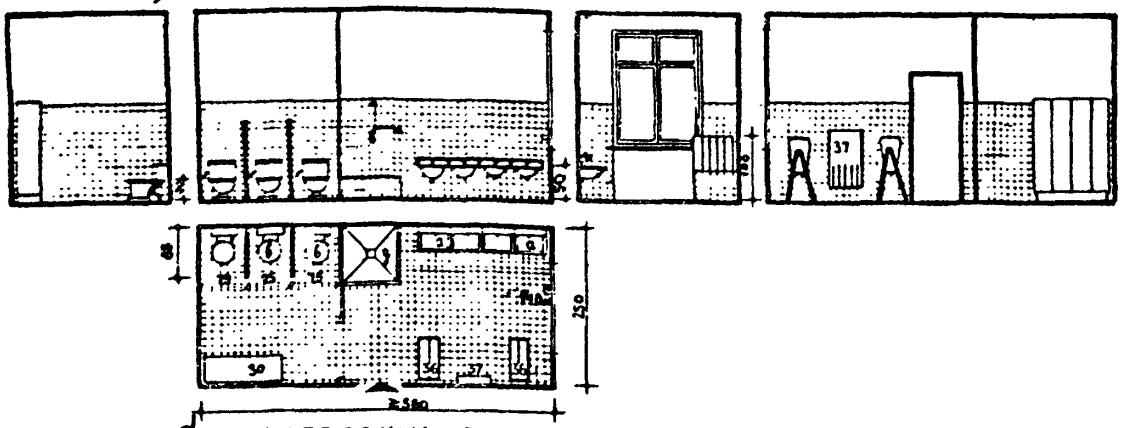
№№ таб.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО НА ПОМЕЩЕНИЕ: МЛ. ГР. ЯСЛ.	СТ. ГР. ЯСЛ.	ГР. С.А.
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ - ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	2	-	-
7	СТОЛ СЕСТРЫ - ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	3	4	1
15	ТАБУРЕТ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	-	-	1
16	СКАМЬЯ ДЛЯ НОГ	2	-	-
19	ПРИСТУПОК ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ	-	2	2
27	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ГРУДНИКОВ	1	-	-
28	ШКАФ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ	-	4	5
А	ШКАФ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ (С ПОДСУШКОЙ)	-	-	3
29	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ХАЛАТОВ МАТЕРЕЙ	1	-	-
29ª	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА	1	1	1

Примечание:

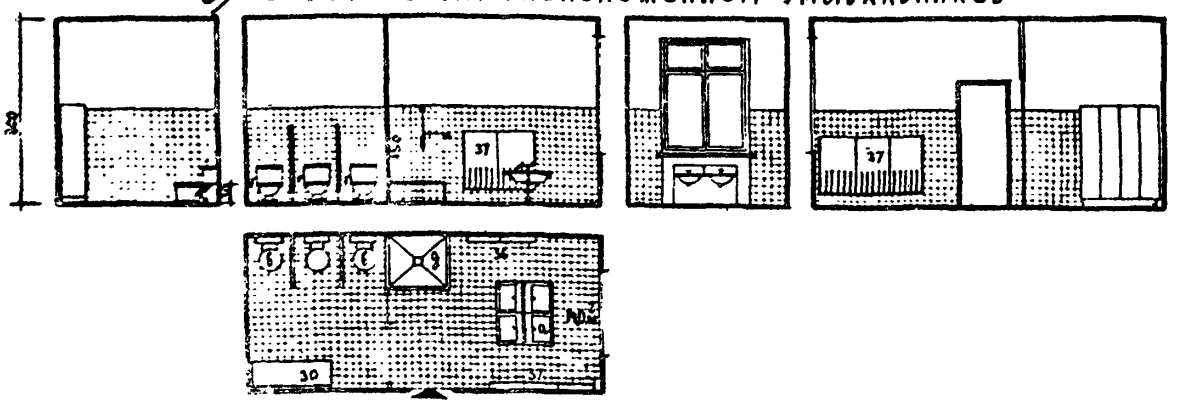
1. В приемных ② и ③ могут быть применены шкафы с подсушкой Ⓐ /см. раздевальные/
2. Общий вид изделий см. лист № 22,23

① ТУАЛЕТНАЯ КОМНАТА ДЕТСКОГО САДА

а) С ПРИСТЕННЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ УМЫВАЛЬНИКОВ

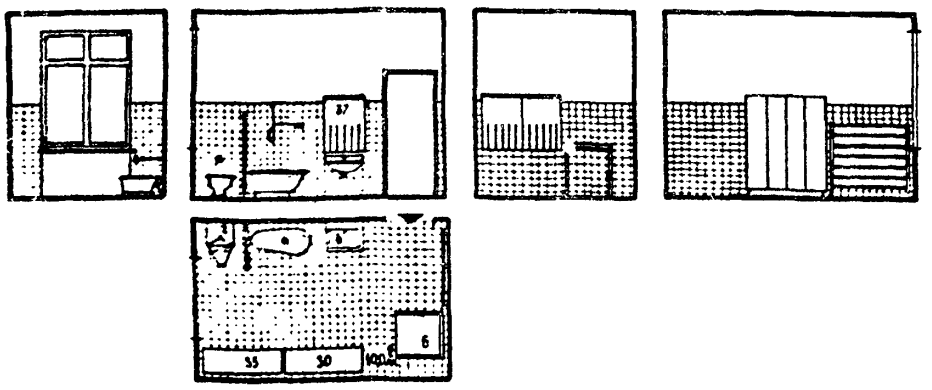


б) С ОСТРОВНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ УМЫВАЛЬНИКОВ

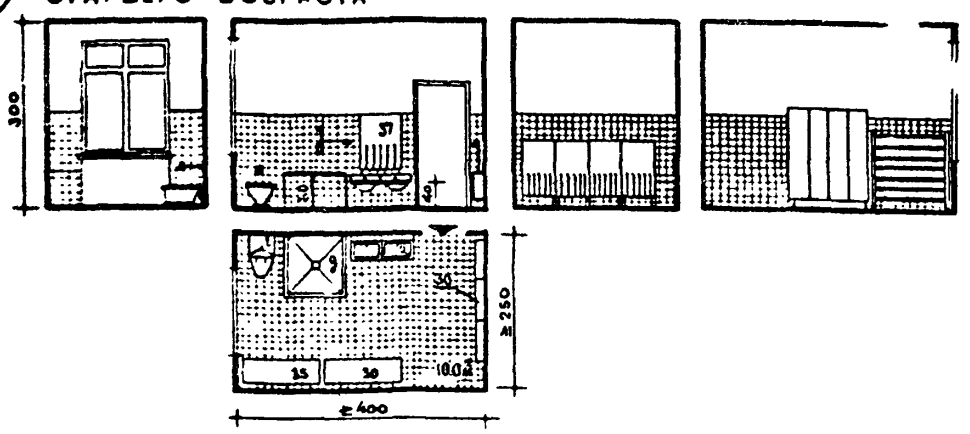


② ТУАЛЕТНАЯ КОМНАТА ЯСЕЛЬНЫХ ГРУПП

а) МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА



б) СТАРШЕГО ВОЗРАСТА



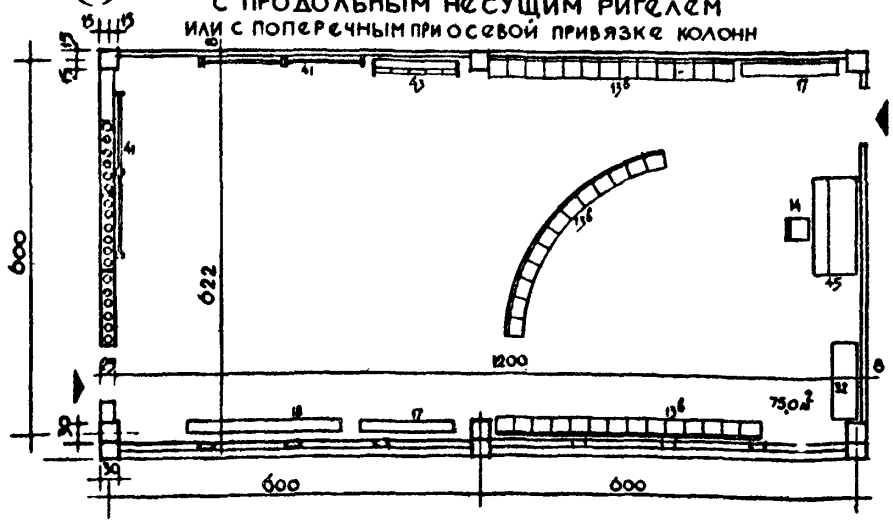
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

поз. по тех.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ: ЯСЛИ	ст. гр. ЯСЛИ	гр. САДА
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	1	-	-
30	ШКАФ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ	1	1	1
33	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	-	-

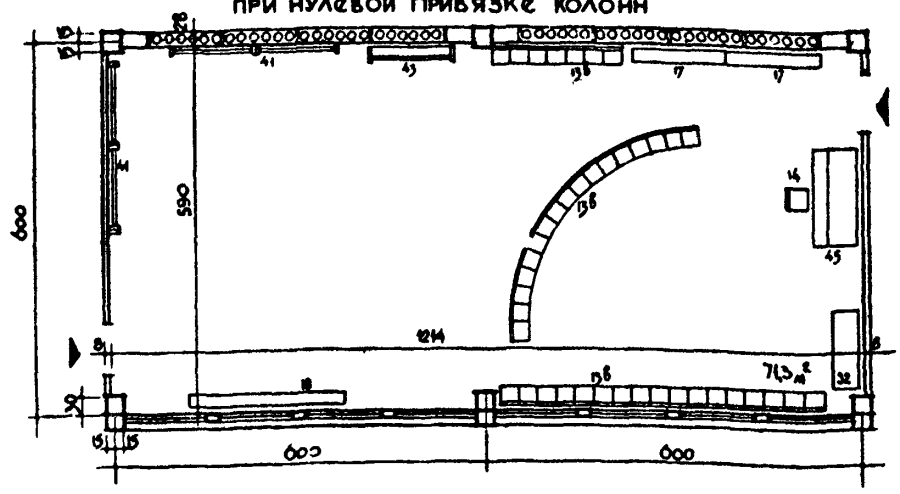
ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕННОГО ЦИФРАМИ СМ. ЛИСТ NN 22,23.

11402 22

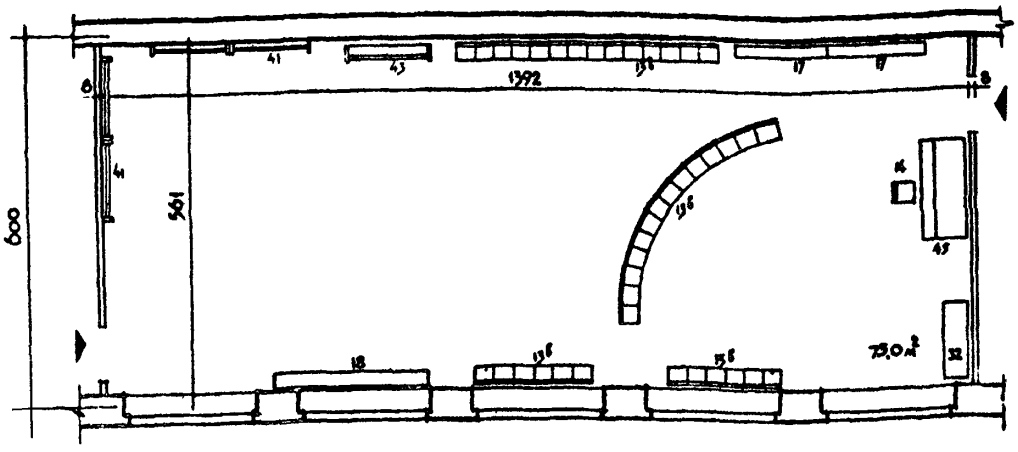
① КАРКАСНО — ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПРОДОЛЬНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ ИЛИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН



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



③ НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



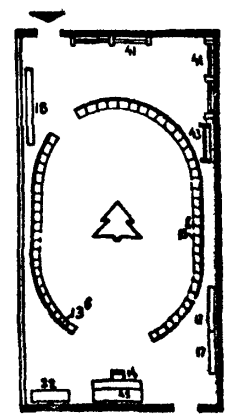
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

Аналог	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

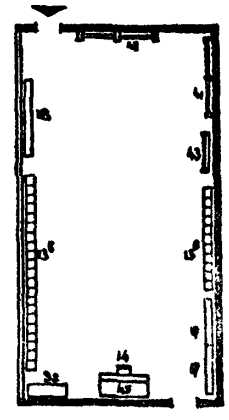
ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ NN 22, 23.

ПРИМЕРЫ (ВАРИАНТЫ) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ

РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРАЗДНОВАНИИ ЕЛКИ

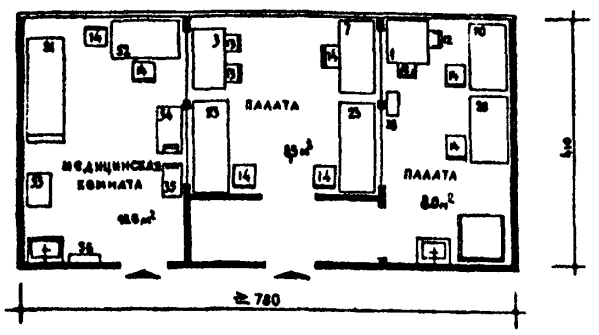


РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СВОБОДНЫХ ИГРАХ



ПРИМЕРЫ

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



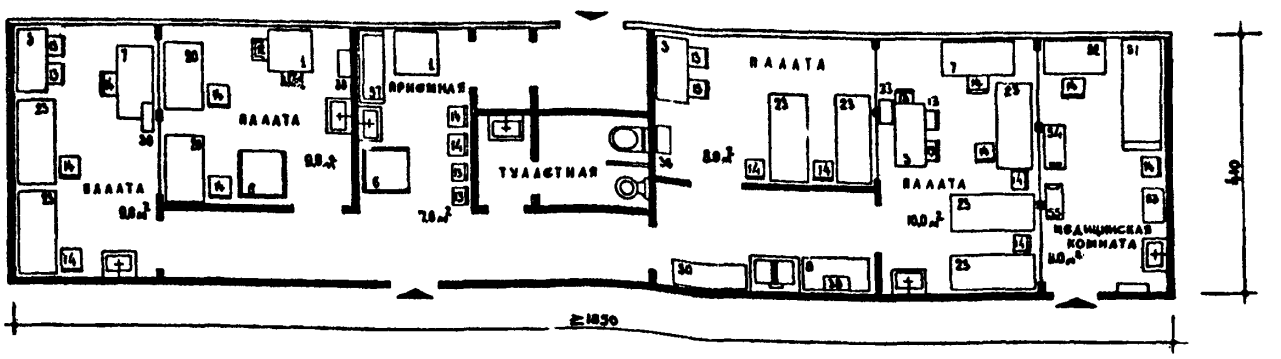
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ ПО ТАБЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
1	Стол четырехместный
3	Стол двухместный с 2-я ящиками
6	Стол туалетный пеленальный
7	Стол воспитательницы
8	Стол раздаточный
12	Кресло детское
13	Стул детский
14	Стул воспитателя
20	Кровать детская
23	Кровать детская стационарная
30	Шкаф для хозяйственных принадлежн.
38	Полка для игрушек

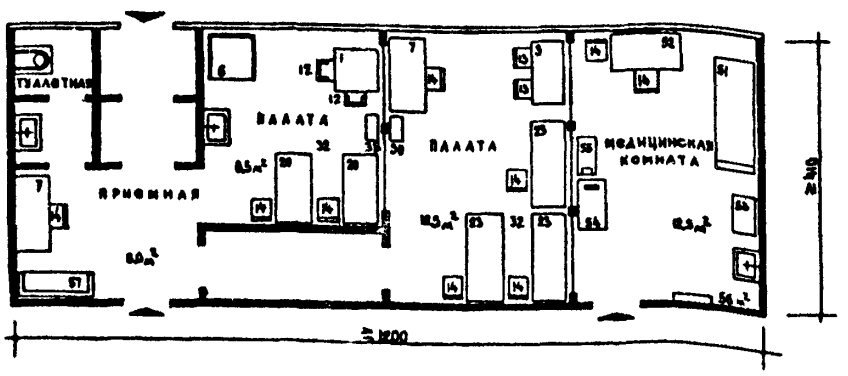
№ ПО ТАБЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
51	Кушетка смотровая
52	Стол письменный
53	Шкаф медицинский
54	Весы медицинские
55	Ростомер
56	Вешалка
57	Диван

Примечание: Общий вид оборудования см. лист 11 и 22.23

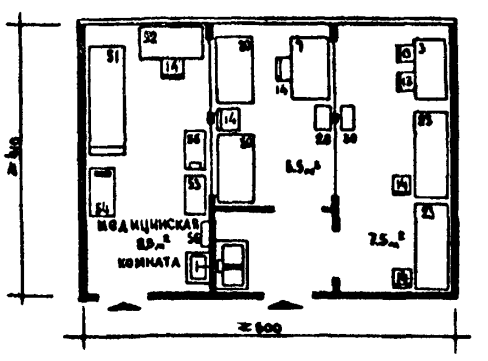
② ИЗОЛЯТОР В ЯСЛЯХ-САДУ НА 280 МЕСТ



③ ИЗОЛЯТОР В ЯСЛЯХ-САДУ НА 140 МЕСТ



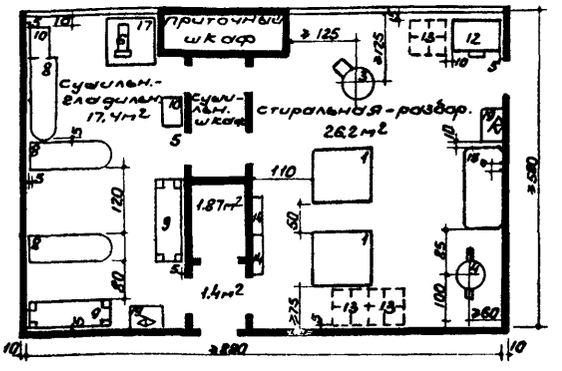
④ КОМНАТА ДЛЯ ЗАБОЛЕВШИХ ДЕТЕЙ В ЯСЛЯХ-САДУ НА 140 МЕСТ



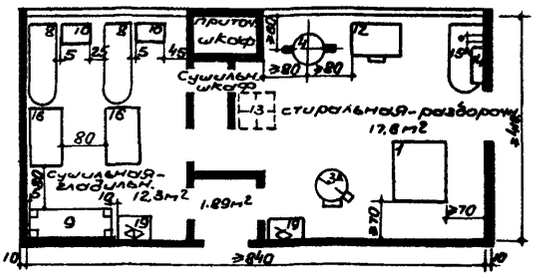
ПОСТИРОЧНЫЕ
ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

А) В ЯСЛЯХ - САДАХ С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ

280 МЕСТ

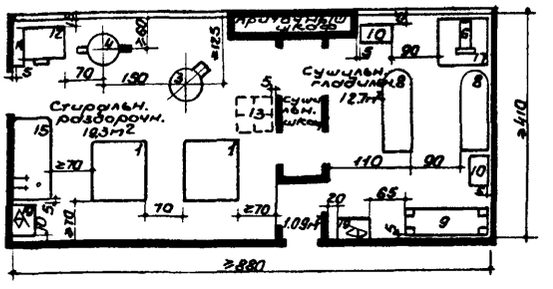


140 МЕСТ

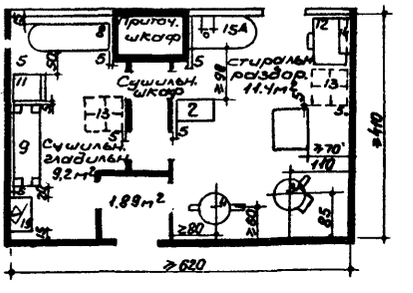


Б) В ЯСЛЯХ - САДАХ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ

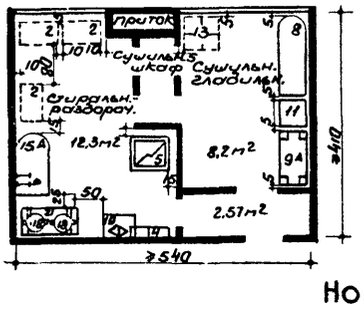
280 МЕСТ



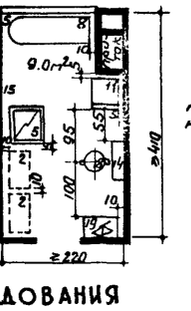
140 МЕСТ



90 МЕСТ



50 МЕСТ



Примечание:

1. Пунктиром обозначено передвижное оборудование.

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

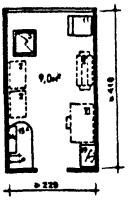
№№ п/п	Наименование оборудования	Тип или марка	Количество 280 мест	140 мест	90 мест	50 мест	Габаритные размеры, мм.	Расход электроэнергии: мощность, кВт	напряжение, В	кол-во фаз	Организации, разрабатывающие оборудование. Изготовляющие чертежи.
1.	Машина стиральная.	СМ-10	2	2	1	–	–	980х1125х1470	0,5	220/380	3	Алтусск. машиностр. з-д
2.	Машина стиральная (бытовая)	стиральная СМА	–	–	–	3	2	685х575х700	0,8	220/380	3	Абдационн. з-д г. Омск
3.	Центрифуга	ЦА-10	1	1	–	–	–	910х760х965	1,0	220/380	3	Харьковск. з-д комун. маш.
3А	Центрифуга	КП-2М	–	–	1	–	–	d=585; h=800	0,6	220/380	3	Ждановск. з-д комун. маш.
4.	Электрокотел	КПЭ-60	1	1	1	–	–	945х840х1170	7,0	220/380	3	Ярославск. з-д холод. машин
4А	Станция управл. к электрокотлу КПЭ-60	СУ-	1	1	1	–	–	350х200х500				Поставл. компл. с КПЭ-60
5.	Электроплита.	ЭП-8	–	–	–	1	1	600х685х810	5,5	220/380	3	Московск. пр-тие „Энергомаш"
6.	Швейная машина (настольная)	„Тула"	1	1	–	–	–	600х300х400	0,27	220/380	3	Подольск. механич. з-д.
7.	Стиральн. машина автоматизир.	КП-10А	–	–	1	–	–	740х660х930	0,4	380	3	Алтусск. машиностр. з-д.
8.	Гладильный стол	С-10	3	2	1	1	1	1500х500х900	0,6	220	1	Гипроторгтум. пр. вн. раз. Альбом Алтусск. торг. маш. завода Росглавторгтехники РСФСР
9.	Стеллаж пристен. дерев. для белья	СП-9	2	1	1	–	–	1500х500х1750	–	–	–	Гипроторгтум. пр. вн. раз. Альбом Алтусск. торг. маш. завода Росглавторгтехники РСФСР
9А	Стеллаж пристен. дерев. для белья	СП-9А	–	–	–	1	–	1000х500х1750	–	–	–	Алтусск. машиностр. завод Министерства торговли СССР.
10.	Тумбочка для белья	–	2	2	2	–	–	570х370х1000	–	–	–	
11.	Стол-шкаф для белья	металл. СМА	–	–	–	1	1	500х600х900	–	–	–	
12.	Ларь для белья	Л-6А	1	1	1	–	–	900х600х900	–	–	–	
13.	Тележка для белья (передвижн.)	Т-1	3	1	1	–	–	650х650х720	–	–	–	Алтусск. машиностр. з-д.
14.	Полка настенная	ПП-1	2	1	1	1	1	700х200х270	–	–	–	Гипроторгтум. пр. вн. раз. Альбом Алтусск. торг. маш. завода Министерства торговли СССР.
15.	Ванна чугун. эмалиров. прямоборт.	чугунная	1	1	–	–	–	1500х700х445	–	–	–	„Новый Донецкий сталь"
15А	Ванна чугун. эмалиров. (детская)	чугунная	–	–	1	1	–	1200х600х400	–	–	–	
16.	Стол производственный	1А-10-5Т	–	2	–	–	–	1050х600х900	–	–	–	Гипроторг тип. пр. 4.59-6076
17.	Стол подсобный	1А-10-5Б	1	1	–	–	–	900х900х900	–	–	–	Гипроторг тип. пр. 4.59-6076 1985г.
18.	Бачок для грязн. белья (пластмас.)	–	–	–	–	2	1	d-450	–	–	–	
19	Раковина		2	1	1	1	1	600х400	–	–	–	
20	Подтоварник деревянный.	ПТ-4А	–	–	–	–	1	1000х500х130	–	–	–	Гипроторгтум. пр. 4.59-6076 альбом 6038.5. Мин. торг. СССР

Примечание: в графе „Количество" числитель дроби - количество оборудования, принятое на вместимость с круглосуточным пребыванием, знаменатель - количество оборудования - с дневным пребыванием.

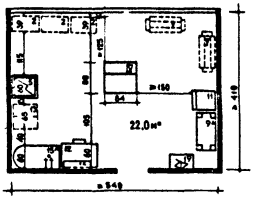
ПОСТИРОЧНЫЕ
ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ
(ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ)

А) В ЯСЛЯХ - САДАХ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ

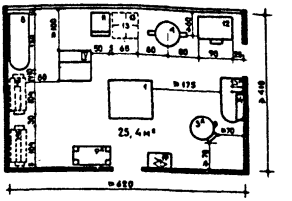
НА 50 МЕСТ



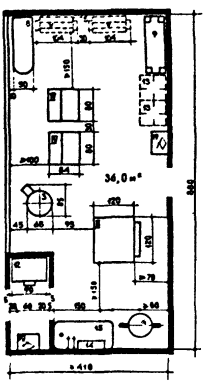
НА 90 МЕСТ



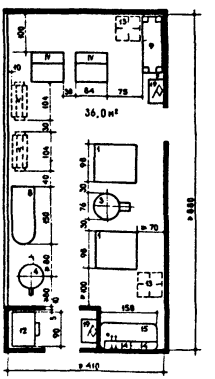
НА 140 МЕСТ



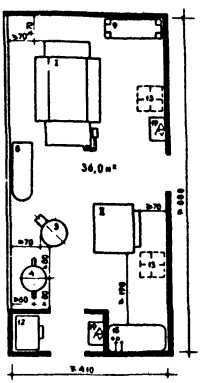
НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ I)



НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ II)

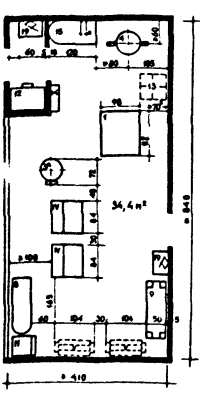


НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ III)

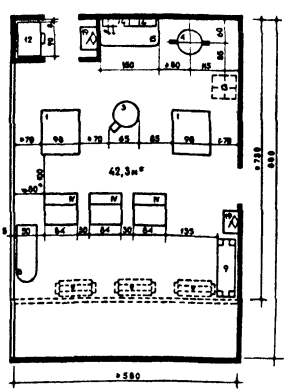


Б) В ЯСЛЯХ - САДАХ С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ

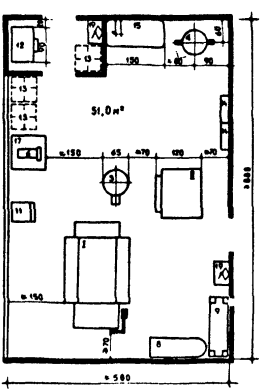
НА 140 МЕСТ



НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ I)



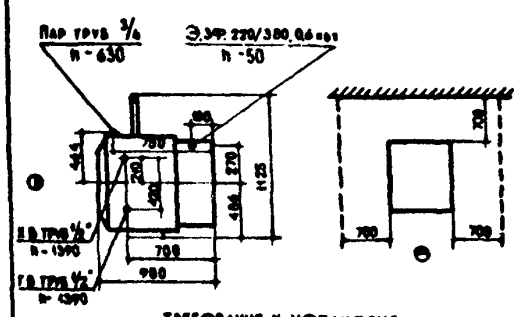
НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ II)



ПРИМЕЧАНИЯ: СМ. ЛИСТ 20

СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

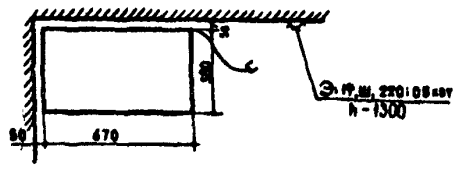
СМ-10



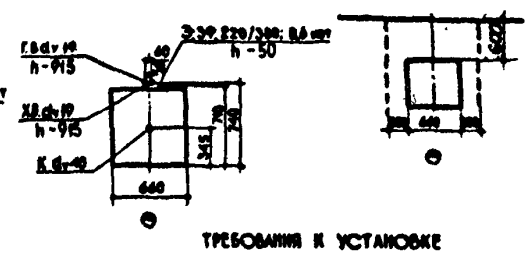
ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Подвод воды к машине осуществляется по стене. Высота трубы от пола равна 1800 мм.
2. Машина устанавливается на бетонный фундамент и крепится к нему четырьмя фундаментными болтами.

Бытовая „Сибирь-5м"



КП-102

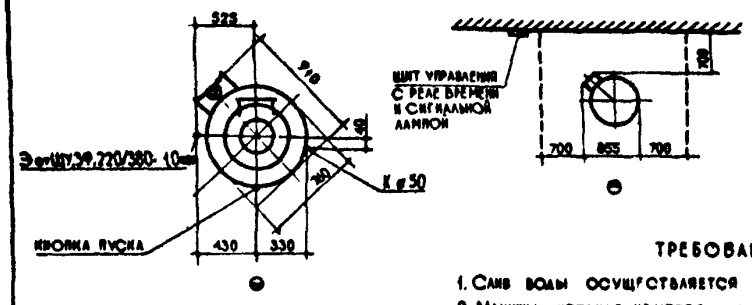


ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

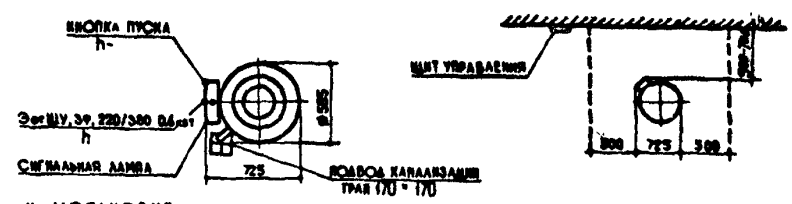
1. Машина устанавливается на бетонный фундамен крепится к нему четырьмя фундаментными болта

ЦЕНТРИФУГИ

ЦА-10



КП-211

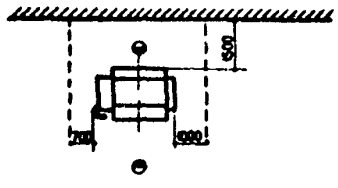


ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

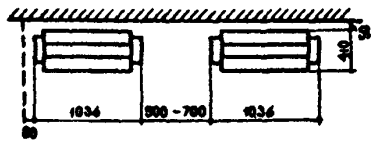
1. Слив воды осуществляется через резиновый шланг в трап.
2. Машины устанавливаются на бетонный фундамент и крепятся к нему четырьмя фундаментными болтами.

СУШИЛЬНО-ГЛАДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ПЕРСПЕКТИВНОГО ТИПА)
ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ

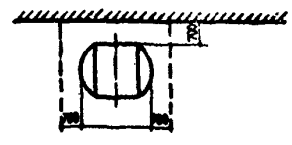
Каток сушильно-гладильный вакуумный с паровым обогревом 2СГКП-25А



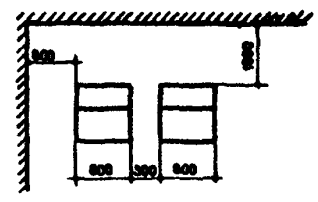
Каток сушильно-гладильный электрический СГК-1



Пресс гладильный ротационный ПК-512 (с электрообогревом)



Барабан сушильный КП-307



Примечания:

1. Оборудование: 2СГКП 25А, СМУ-25, ПК-512, КП-307 устанавливаются на фундамент и крепится к нему фундаментными болтами.
2. Сушильно-гладильный каток СГК-1 передвижной, работать можно сидя и стоя.
3. Стиральная машина „Сибирь-5М" – передвижная.
4. Установка сжатого воздуха вмонтирована в агрегаты марки 2СГКП-5А и ПК-512.
5. Две машины СМ-10 при работе могут быть заменены одной СМУ-25 (лист 18А).
6. Комплект машин СГК-1 и КП-307, принятый для вместимости 280 детей (вариант I, лист 18А) может быть заменен на агрегат 2СГКП-25А или ПК-512 (вариант II, лист 18А).

Условные обозначения:

Э – подвод электроэнергии
Ф – фазность тока
h – высота подводки от чистого пола
Ш – штепсельная розетка h – 1100 – 1300 мм
Щ.У – щит управления
Гв – подвод горячей воды
Гх – подвод холодной воды
Ø – диаметр трубопровода в дюймах
⊞ – трап

Номенклатура оборудования

№ № позиций по экспликации	Наименование оборудования	Тип или марка	Количество: 280 мест	140 мест	90 мест	50 мест	Габаритные размеры в мм	Расход электроэнергии: производительность кг/ч	напряжение W	фазность	Организации, распределяющие оборудование и распространяющие чертежи
I	Каток сушильно-гладильный вакуумный с электрообогревом	2СГКП-25	1/1	–/–	–	–	2860×1710×1139	4,2	220/380	3	Зиновский машиностроительный завод
II	Стиральная машина	СМУ-25	1/1	–/–	–	–	1200×1270×1200	1,1	220/380	3	Харьковский завод „Коммунмаш"
III	Пресс гладильный ротационный с электрообогревом	ПК-512	–/–	–/–	–	–	2210×1720×1330	12	220/380	3	Ангусский машиностроительный завод
IV	Барабан сушильный	КП-307	–/–	2/1	1	–	840×800×1300	12	220/380	3	Харьковский завод „Коммунмаш"
V	Каток сушильно-гладильный	СГК-1	–/–	2/2	1	1	1036×410×960	?	220/380	3	Чертежи разрабатываются ЦКБ Коммунмаш
VI	Стеллаж с ларем для белья	СЖ-4	–/–	–/–	–	1	1000×600×2000		–	–	Гипроторг, альбом I, раздел 4

Примечания: 1. В графе „количество" числитель дроби – количество оборудования, принятое на вместимость с круглосуточным пребыванием, знаменатель – количество оборудования с дневным пребыванием. 2. Перспективное оборудование обозначено римскими цифрами.

ЯСЛИ - САДЫ

ПИЩЕБЛОКИ
ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

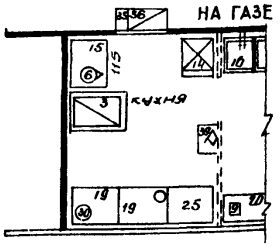
21

В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 90 ДЕТЕЙ

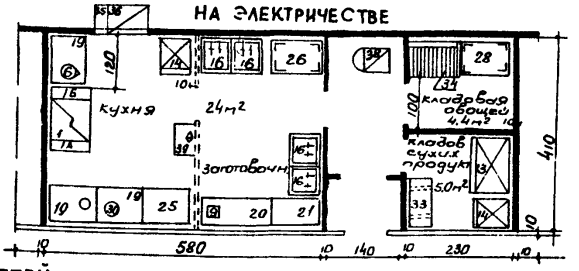
ПРИМЕРЫ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:

НА ГАЗЕ



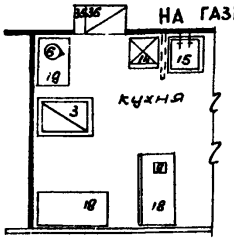
НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ



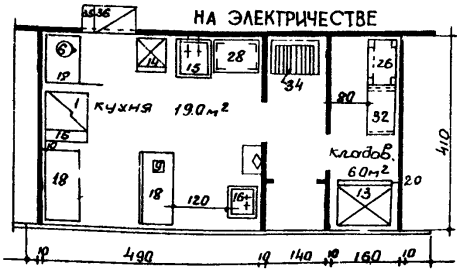
В ЯСЛЯХ САДАХ НА 50 ДЕТЕЙ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:

НА ГАЗЕ



НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ пп	Наименование оборудования	Тип или марка	Количество 280 мест	140 мест	90 мест	50 мест	Габарит. разм., мм	Расход электр.: мощность, кВт	напряж., V	кол.	Организация, распределяющая оборудование и распространяющая чертежи
1.	Плита электрич. сухар. шкаф. пр. с жарочн. шкафом	ПЭСМ-4ШБ	1	1	1	1	840х840х860	18.0	380/220	3	распределяют гла-
1А	Секция-вставка к тепл. оборуд. с подст.	ВСМ	1	1	1	1	210х840х860	–	–	–	вные снабы Всесоюзного и Союз-
1Б	Секция-вставка к тепл. оборуд. с крон.-отв.	ВСМ	1	1	1	1	210х840х860	–	–	–	ных мин. торг. по заявкам
2	Плита электр. модул. без духов. шкафа	ПЭСМ-2	1	1	–	–	420х840х860	8.0	380/220	3	—"—
3	Плита односекц. пов. с двумя духов. шкафами	ПЭ-И-2	1	1	1	1	765х1080х813	–	–	–	—"—
4	Котел пищеварочн. электрич.	КПЭ-60	1	1	–	–	945х640х1130	7.0	380/220	3	—"—
5	Электрокипятильник	КНЭ-100	1	1	–	–	560х540х1050	10.5	380/220	3	—"—
6	Электрокипятильник настольн.	КНЭ-25	–	–	1	1	456х350х690	3.0	380/220	3	—"—
7	Кипят. непрерывн. действ. на газ. подо	КНД-8	1	1	–	–	825х700х1420	–	–	–	—"—
8	Универс. прибор (с картофелеч.)	ПЭУ-06	1	1	1	1	960х800х860	11	380/220	3	—"—
9	Универс. кухонная машина	УКМ	–	–	1	1		1.0	220	1	—"—
10	Хлеборезка механическая	ПРХ-180	1	1	1	1	1070х525х535	0.27	380/220	3	—"—
11	Соковыжималка	СОК	1	1	1	1		0.3	220/127	1	—"—
12	Холодильн. шкаф с холод. маш.	ШХ-1,4 (ШХ-0,8)	1	1	1	1	738х770х1760 (738х770х1760)	0.6	380/220	3	—"—
13	Холодильный шкаф	ШХ-08М	1	1	2	1	1200х840х1918	0.27	380/220	3	—"—
14	Холодильный шкаф	ШХМ-1	1	1	1	2	590х710х1410	0.1	220/127	1	—"—
15	Ванна моечная	ВМ-1А	–	–	–	1	800х800х900	–	–	–	Гипроторг пр. 65-027 Альб. 1 вып. 3
16	Ванна моечная	ВМ-1Б	3	3	2	1	650х650х900	–	–	–	Мин. торг. СССР, Союзинвентарь
17	Ванна моечная	ВМ-2Б	–	–	2	1	957х500х900	–	–	–	по месту
18	Стол производственный	С-2	–	–	–	2	1500х750х900	–	–	–	Гипроторг пр. 65-027 Альб. 1 вып. 2
19	Стол производственный	С-2А	4	3	2	1	1000х750х900	–	–	–	
20	Стол производственный	С-3	2	2	1	1	1500х600х900	–	–	–	Минист. торговли СССР
21	Стол производственный	С-3А	1	1	1	1	1000х600х900	–	–	–	„Союзинвентарь"
22	Стол произв. с хлебом. расплав. бортом	С-7АЛ	1	1	1	1	1500х750х900	–	–	–	по месту
23	Стол с выдвижн. ларями для муки	–	1	1	1	1	1000х750х900	–	–	–	—"—
24	Стол для хлеборезки	С-11	1	1	1	1	1500х750х900	–	–	–	Гипроторг пр. 65-027 Альб. 1 вып. 2
25	Стол для хлеборезки	С-11А	1	1	1	1	1000х750х900	–	–	–	Минист. торговли СССР
26	Шкаф для хлеба	ШХ-5А	1	1	1	1	1000х600х2000	–	–	–	Гипроторг пр. 65-027 Альб. 5
27	Стеллаж механический	СТК-1	2	2	1	1	1500х800х2000	–	–	–	Мин. торг. СССР, Союзинвент.
28	Стеллаж механический	СТК-1А	1	1	1	1	1500х800х2000	–	–	–	Гипроторг пр. 65-027 Альб. 1
29	Стеллаж передвижной	СТ-3	1	1	1	1	1000х800х2070	–	–	–	Разд. 4 Минист. торговли СССР
30	Миксер	Тестор	1	1	1	1	1000х600х1150	–	–	–	„Союзинвентарь"
31	Подтоварник	ПТ-1	2	2	2	2	настольн.	0.1	220	1	Розничн. торговля
32	Подтоварник	ПТ-1А	–	–	–	1	1500х800х980	–	380/220	3	Гипроторг пр. 65-027 Альб. 1
33	Подтоварник	ПТ-2А	–	–	1	1	1000х800х280	–	–	–	Разд. 2
34	Ларь для овощей	–	–	–	1	1	1000х500х280	–	–	–	Минист торговли СССР
35	Окно раздаточное	–	1	1	1	1	1000х750х1500	–	–	–	„Союзинвентарь"
36	Дверца прохода за прилавок	–	1	1	1	1	по месту	–	–	–	по месту
37	Щит для разд. к произв. столу (к поз. 18)	ОШ-1	–	–	1	1	900х600х900	–	–	–	—"—
38	Весы товарные	ВМП-150	2	2	1	1	500х22 х600	–	–	–	—"—
39	Раковина производственная	–	1	1	1	1	630х540х190	–	–	–	распределяют гла вснабы
							600х400	–	–	–	Всесоюзн. и Союзн. мин. торговли по заявкам.

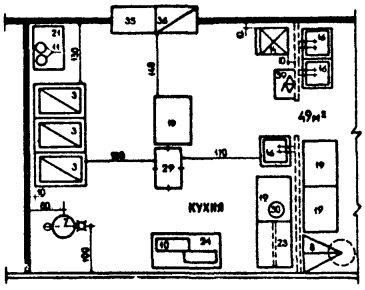
Примечание: Предусматривать настенную вытяжку над тепловым оборудованием, в графе количество: числитель дроби - количество оборудования работающего на электричестве, знаменатель - количество оборудования работающего на газе.

ПРИМЕРЫ

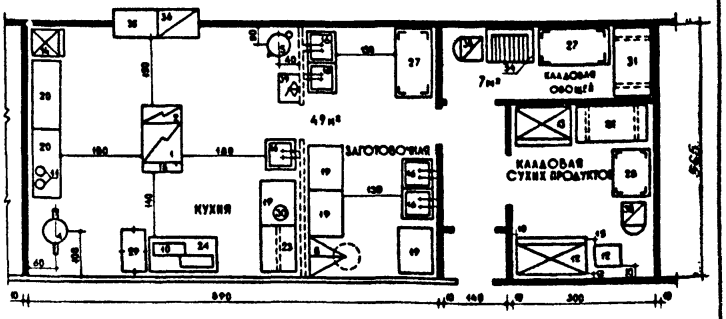
В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 280 ДЕТЕЙ

Варианты кухни с оборудованием, работающим:

НА ГАЗЕ



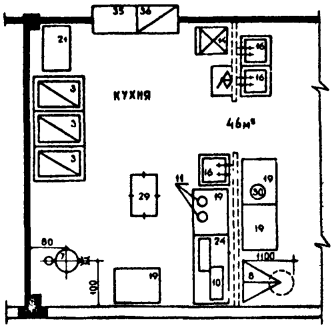
НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ



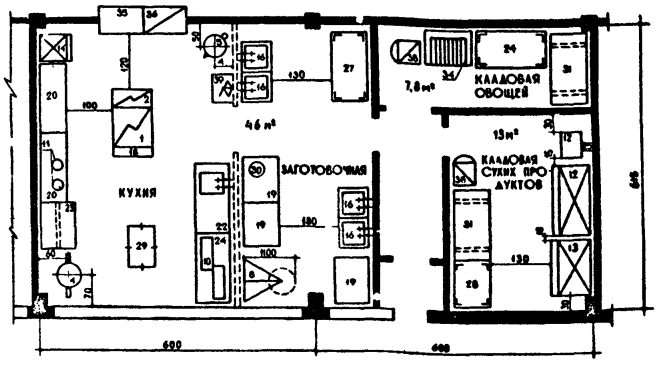
Каркас с продольным ригелем

Варианты кухни с оборудованием, работающим:

НА ГАЗЕ



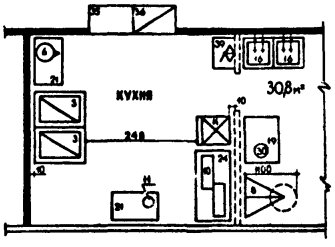
НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ



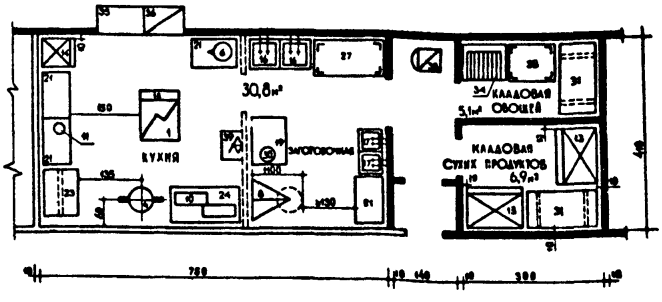
В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 140 ДЕТЕЙ

Варианты кухни с оборудованием, работающим:

НА ГАЗЕ



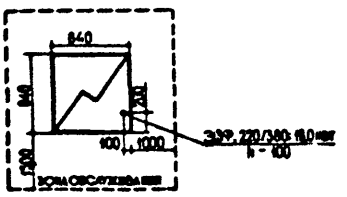
НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ



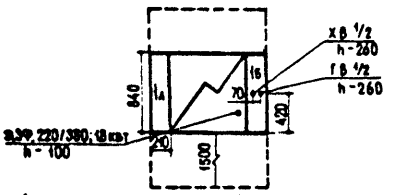
ПИЩЕБЛОК
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ
УСТАНОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕПЛОВОЕ (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ) ОБОРУДОВАНИЕ

ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛИРОВАННАЯ 4 КОНФОРОЧНАЯ С ЖАРОЧНЫМ ШКАФОМ ПСЭМ-4Ш И СЕКЦИЯМИ ВСТАВКАМИ
1А-СЕКЦИЯ-ВСТАВКА С ГЛАДКИМ СТОЛОМ ВСМ-210 1Б-СЕКЦИЯ-ВСТАВКА С КРАНОМ-СМЕСИТЕЛЕМ ВКСМ

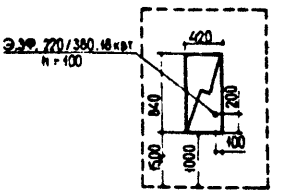


840 × 840 × 860



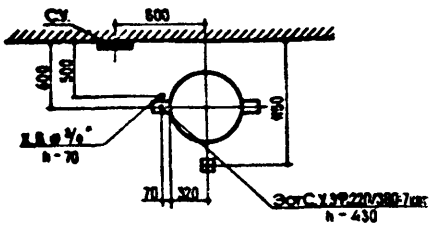
1А - 210 × 840 × 860 1Б - 210 × 840 × 1490

ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛИРОВАННАЯ 2 КОНФОРОЧНАЯ БЕЗ ЖАРОЧНОГО ШКАФА ПЭСМ-2



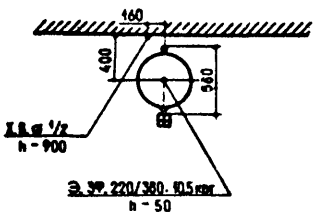
420 × 840 × 860

КОТЕЛ ПИЩЕВАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КПЭ-60



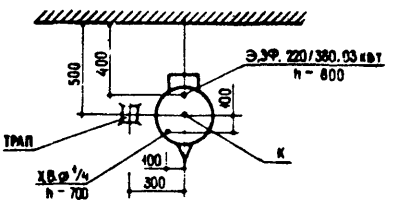
945 × 640 × 1130

ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИК КНЭ-100



560 × 540 × 1050

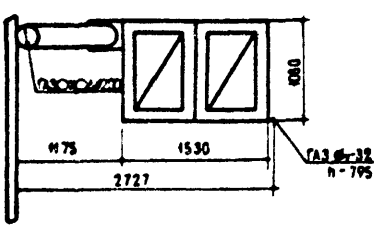
ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИК КНЭ-25



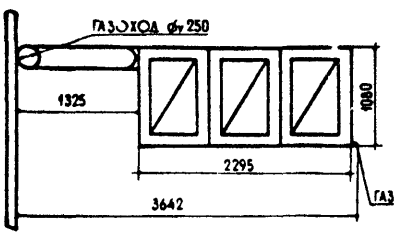
456 × 350 × 690

ТЕПЛОВОЕ (ГАЗОВОЕ) ОБОРУДОВАНИЕ

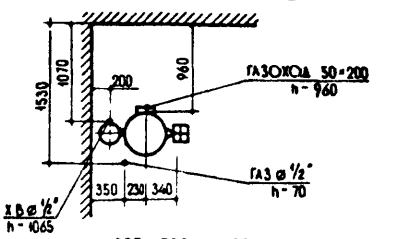
ПЛИТА ГАЗОВАЯ СЕКЦИОННАЯ ПСГ-Ш-2 СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ДВУХ ПЛИТ



ПЛИТА ГАЗОВАЯ СЕКЦИОННАЯ ПСГ-Ш-2 СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ТРЕХ ПЛИТ



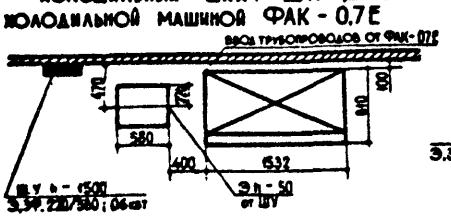
ГАЗОВЫЙ КИПЯТИЛЬНИК КНД-8



825 × 700 × 1420

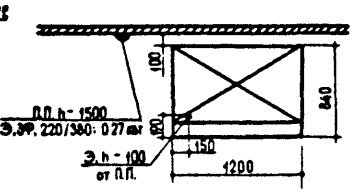
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ ШХ-1,25 С ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНОЙ ФАК-0,7Е



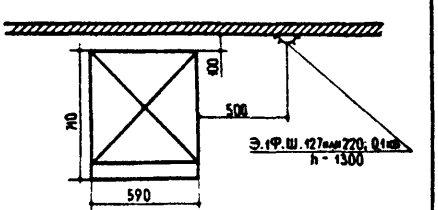
1532 × 840 × 2120

ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ ШХ-0,6 М1



580 × 440 × 440 1200 × 840 × 1910

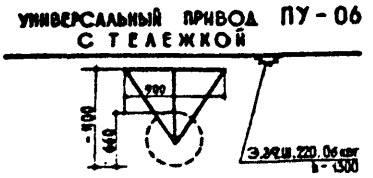
ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ „ЗИЛ" (КШ-240).



590 × 710 × 1410

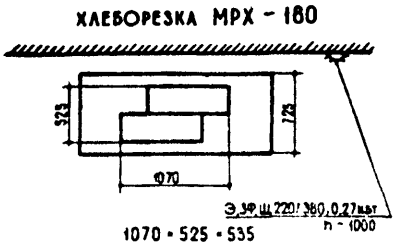
МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИВОД ПУ-06 С ТЕЛЕЖКОЙ



850 × 990 × 675 (С МЕХАНИЗМОМ Х-1100 мм)

ХЛЕБОРЕЗКА МРХ-180



1070 × 525 × 535

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Э - ВВОДА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ШУ - ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ
Ф - ФАЗНОСТЬ ТОКА	Г.В - ВВОДА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
h - ВЫСОТА ОТ ЧИСТОГО ПОЛА В ММ	Х.В - ВВОДА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
Ш - ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	Ø - ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА В ДЮЙМАХ
ПП - ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	К - ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ
С.У - СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ	⊞ - ТРАП
ВВОДА ГОРЯЧЕЙ В ХОЛОДНОЙ ВОДЫ Ø 3/4 В МОЕЧНОЙ ВАННЕ h - 1000	ВВОДА ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И РАКОВИНЕ ЧЕРЕЗ СМЕСИТЕЛЬ Ø 1/2"

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИВЯЗКА ОБОРУДОВАНИЯ УКАЗАНА В ММ

ЯСЛИ-САДЫ

МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ
НОМЕНКЛАТУРА, ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

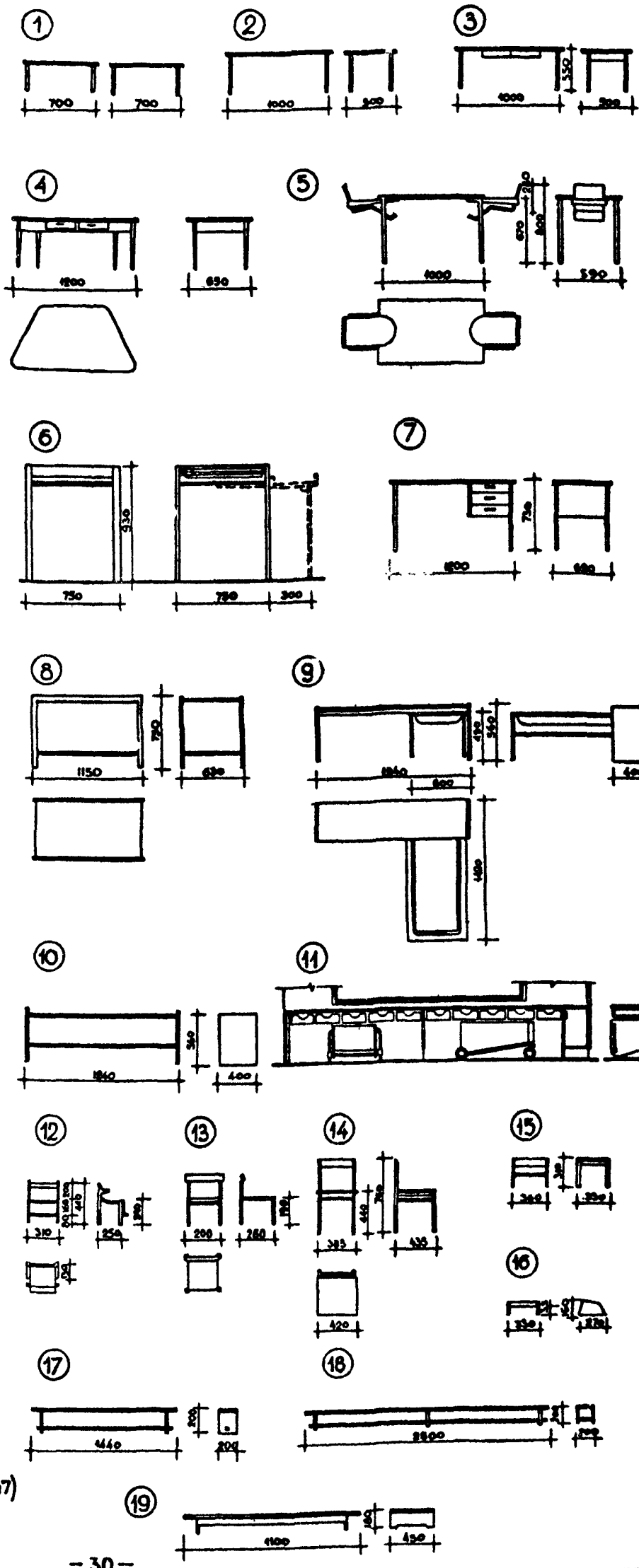
24

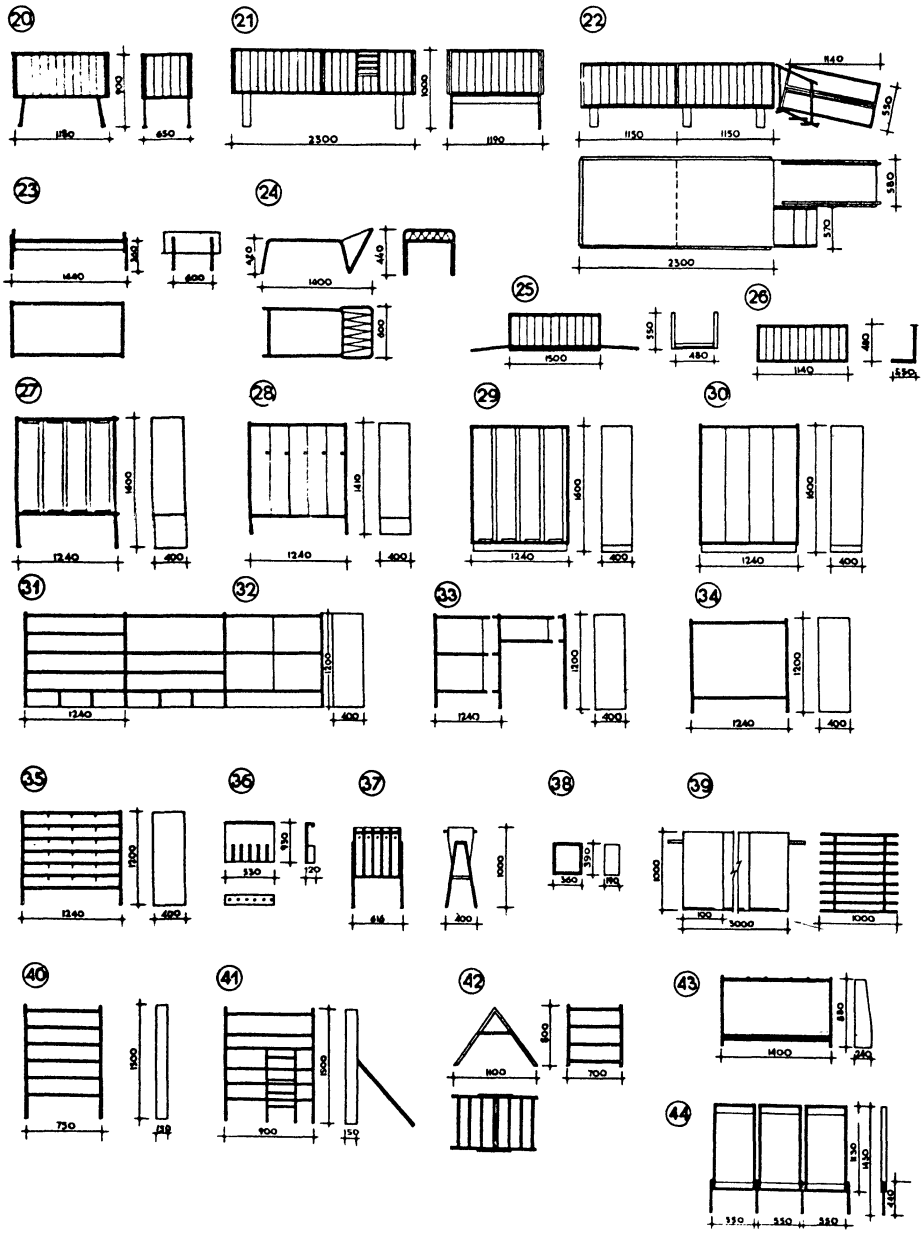
НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№№ 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	●	
1а	" " " №3	700	700	410	●	
2	Стол двухместный №3	1000	500	410		●
2а	" " " №4	1000	500	430	●	●
2б	" " " №5	1000	500	470		●
2в	" " " №6	1000	500	520		●
3	Стол двухместный с выдв. ящиками	1000	500	550		●
4, 4а	Стол трапецевидный №3, №4	1200	650	410		●
4б	" " " №5	1200	650	470		●
4в	" " " №6	1200	650	520		●
4г	" " " №7	1200	650	550		●
5	Стол для кормления	1000	590	670	●	
6	Стол туалетно-пеленальный	750	750	930	●	
7	Стол воспитательницы	1200	620	730	●	●
8	Стол раздаточный	1150	630	750	●	●
9	Стол для террариума	1240	1420	560		●
10	Стол для аквариума	1240	400	560	●	●
11	Стол подоконный ленточный					●
12	Кресло детское	310	250	440	●	
13	Стул детский №2	260	200	190	●	
13а	" " №3	260	200	220	●	●
13б	" " №4	280	200	250		●
13в	" " №5	290	220	280		●
13г	" " №6	300	240	310		●
13д	" " №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	1180	650	900	●	
21	Манеж общий	2300	1190	1000	●	
2.	Манеж-горка	3440	1150	980	●	
23	Кровать детская стационарная	14.0	800	360		●
24	Кровать детская складная	1400	600	420		●
25	Мостик	1500	480	550	●	
26	Барьер	1140	480	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	●	●
29а	Шкаф для одежды и халатов матерей	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	930	●	
37	Вешалка для полотенец настенная	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	Стойка для гимнаст оборудования	1400	240	880		●
44	Ширма передвижная	1650	40	1430	●	●

Примечания:

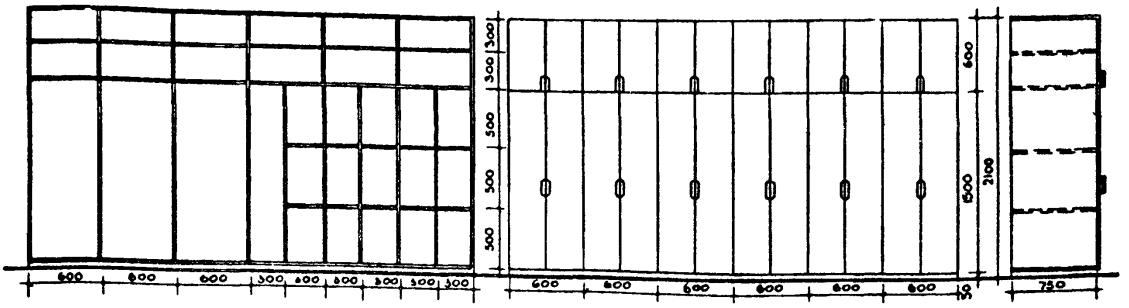
1. Приведенные на листах № 22,23 наборы мебели и оборудования ПКТБ Латвийского СНХ премированы (I премия) на Всесоюзном конкурсе мебели для общественных зданий 1966г. и рекомендованы к производству. Дополнительно приведены предметы из других комплектов: вешалка для детских полотенец (Гипропрос,) лесенка наклонная (Гипропрос,) стол с трапециевидной крышкой (деревообделочный комбинат Рижского Горисполкома)
Столы и стулья указаны для различных ростовых групп. (№2 по №7)



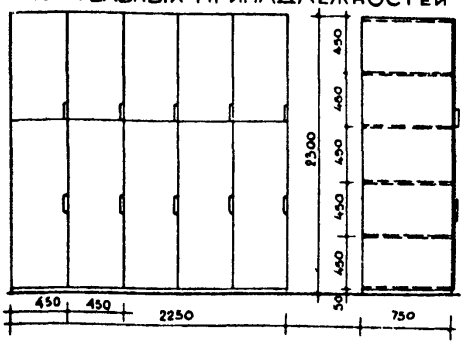

20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44

11402 32

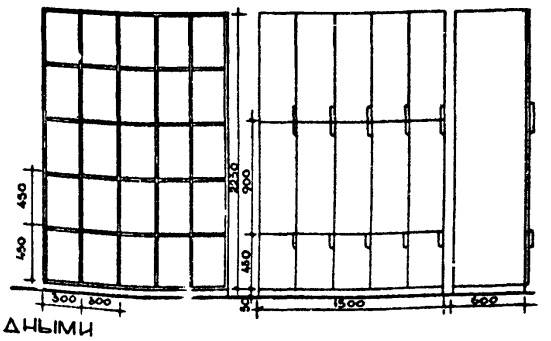
ШКАФ-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КРОВАТЕЙ И ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



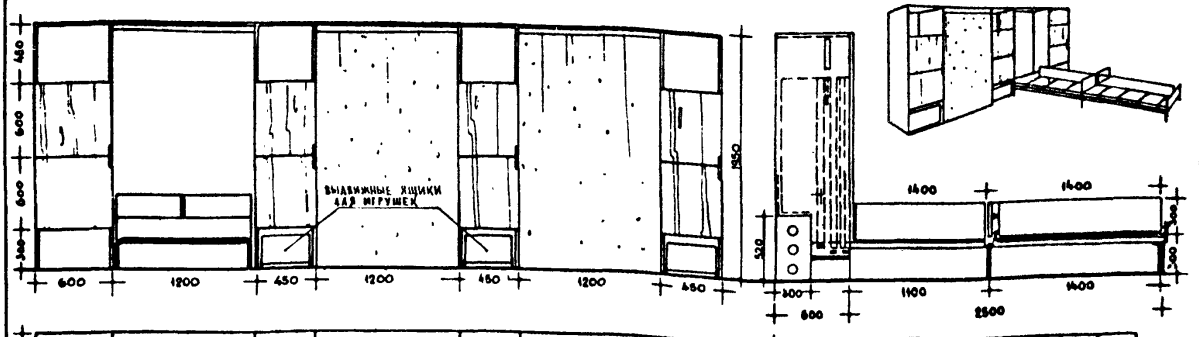
ШКАФ-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

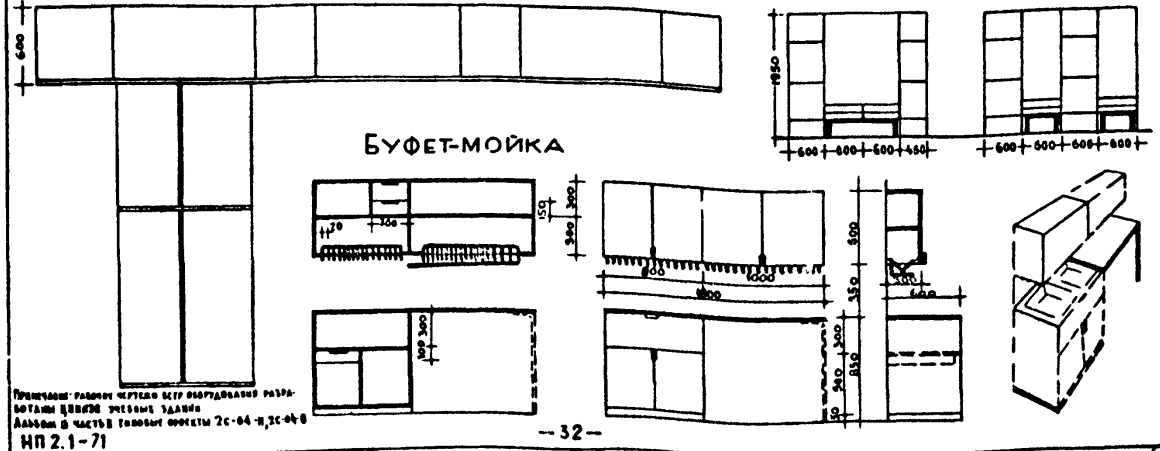


ШКАФ-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПАЛЬНЫХ МЕШКОВ



ПРИСТЕННЫЙ ШКАФ С ОТКИДНЫМИ КРОВАТЯМИ





БУФЕТ-МОЙКА

Примечание: рабочие чертежи всего оборудования разработаны ЦНИИЭП учебных зданий
Альбом в частях типовые проекты 2С-04-II, 2С-04-В

НП 2.1-71

11402

33

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ .....
(номер проекта)

Наименование проекта .. . . . .

. . . . . .

Проектная организация–автор проекта . . . . . .

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно–планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.)
и предложения по их устранению . . . . . .

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес

. . . . . .

. . . . . .

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
107066, Москва, Б–66, Спартаковская ул., 2а, корпус В
Сдано в печать 16/I 1972 года
Заказ № 204 Тираж 1200 экз.

gost.e-ecolog.ru