

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-307.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 10901-1 АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ II	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ III	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИГНОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ IV	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ V	АСИ	ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
АЛЬБОМ VI	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VII	ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
	СМ	С.М.Е.Т.Ы

Рабочий проект
Госгражданстроем
от 26 декабря 1984 г.
ИРКЭС №396
Рабочий проект введен в
действие ЦНИЭП Торгово-Бытовых
Зданий и Туристских Комплексов
ИРКЭС №20 от 26 февраля 1985 г.

Разработан ЦНИЭП
Торгово-Бытовых Зданий и Туристских
Комплексов

Главный инженер
Института
Г.А. архитектор проекта *Васильев* В.И. Носков
А.А. Чубаев

				Приязан:	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-211-1-307.85
 АС - Архитектурно-строительные решения
 Рабочий проект утвержден Госгражданстроем приказ №396 от 26.12.1984 г.

Рабочий проект введен в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов приказ №20 от 26.2.1985 г.
 Авторский коллектив
 Архитекторы: Чвалун А.А. Евоко Б.Я. Пышкина Л.Д.
 Инженеры: Евоко Б.Я. Смельова М.В.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2

Ведомость основных комплектов таблица 1

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТХМ	Технология и механизация	
ХС	Ковлодоснабжение	Альбом II
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электроосвещение и силовое электрооборудование	Альбом III
АУ	Автоматизация устройств инженерного оборудования	
СС	Связь и сигнализация	

Ведомость чертежей таблица 2

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
	Титульный лист	
1	Общие данные / начало /	
2-3	Общие данные / продолжение /	
4	Общие данные / окончание /	
5	Схема генерального плана	
6	Зона А. План теплоподполья	
7	Зона Б. План теплоподполья Входы № 7	
8.	Зона А. План 1 этажа	

Привязка типового проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер привязки

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный инженер проекта *Евоко Б.Я.*

Лист	Наименование	Примечание
9	Зона Б. План 1 этажа	
10	Зона А. План 2 этажа	
11	Зона Б. План 2 этажа	
12	Зона А. План 3 этажа	
13	Зона Б. План 3 этажа	
14	Ф а с а д ы	
15	Вариант фасадов	
16.	Разрез 1-1	
17	Разрез 2-2, 3-3 спецификация элементов планов	
18	Фрагменты планов туалетных ясельных групп на отп. 0.000.	
19	Фрагменты планов туалетных средних и младших групп сада на отп. 3.300.	
20	Фрагменты планов туалетных старших и подготовительных групп сада на отп. 6.600	
21	Входы № 1, 6, 2, 5	
22	Входы № 3, 4	
23	Развертки стен зала для музыкальных занятий и приемной	
24	Развертки стен зала для гимнастических занятий и раздевалной	
25	Заполнение ниш ПК Э и СС	
26	Установка фрамуги защита остекленных дверей	
27	Экран санузла ИЗГ. утепление тамбуров	
28	Охлаждаемая камера	
29	Приточная вентиляция	
30	Л и Ф Т	
31	Охлаждаемая камера. Фундамент ФХМ-4	
32.	Зона А. Схема расположения элементов фундаментов	
33.	Зона Б. Схема расположения элементов фундаментов	
34.	Развертки фундаментов. Сечения.	
35	Зона А. Схема расположения панелей стен теплоподполья.	
36.	Зона Б. Схема расположения панелей стен теплоподполья:	
37.	Зона А. Схема расположения элементов перекрытия над теплоподпольем	
38.	Зона Б. Схема расположения элементов перекрытия над теплоподпольем.	
39.	Спецификация к схемам расположения панелей стен теплоподполья.	
40	Зона А. Схема расположения панелей стен и перегородок 1 этажа	
41.	Зона Б. Схема расположения панелей стен и перегородок 1 этажа	
42.	Зона А. Схема расположения панелей стен и перегородок 2 этажа	
43.	Зона Б. Схема расположения панелей стен и перегородок 2 этажа.	
44.	Зона А. Схема расположения панелей стен и перегородок 3 этажа	

Лист	Наименование	Примечание
45	Зона Б. Схема расположения панелей стен и перегородок 3 этажа	
46	Зона А. Схема расположения парапетных панелей. План кровли.	
47.	Зона Б. Схема расположения парапетных панелей. План кровли.	
48-49	Развертки панелей внутренних стен	
50	Спецификация к схемам расположения панелей наружных стен.	
51	Спецификация к схемам расположения панелей наружных стен.	
52	Зона А. Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом	
53	Зона Б. Схема расположения элементов перекрытия над 1 этажом	
54.	Зона А. Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом.	
55	Зона Б. Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом.	
56	Зона А. Схема расположения элементов покрытия	
57	Зона Б. Схема расположения элементов покрытия.	
58	Монтажные узлы перекрытий	
59	Схемы расположения элементов входов № 1, 6, 2, 5	
60.	Схемы расположения элементов входов № 3, 4	
61	Фундаменты под оборудование. Приямки.	
62.	Схема расположения элементов лестниц № 1, 2, 3, 4	
63	Выход на кровлю. Вентиляционные шахты ВШ-1; ВШ-5	
64	Вентиляционные шахты ВШ-6, ВШ-7	
65	Охлаждаемая камера. Крепление виброизоляторов	
66	Конструкция звена асбестоцементного воздуховода	

Привязан		
И.В. №:		211-1-307.85 - АС
Нач. маш. ЛЕВНОВ А. В.		
И. контр. БОГАДАНОВА Е. В.		
П. инж. м. ШИРМАНУКИ А. В.		Детские ясли-сад на 330 мест
Г. А. П. ЧВАЛУН А. А.		П 1
Г. П. Е. В. К. П. П. П.		Общие данные / начало /
Р. К. Т. П. Р. П. П. П. П. П. П.		ЦНИИЭП

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов таблица 3

Продолжение таблицы 3

Продолжение таблицы 4

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
1.090.1-1	Сборные железобетонные конструкции межэтажного применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м	
вып. 0-0	Состав серии	
0-1	Указания по применению изделий	
0-2	Ведомость расхода материалов	
1-1	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные	
1-2	Панели наружных стен нулевого цикла трехслойные	
2-1	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м	
2-2	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м пространственные каркасы	
2-3	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 м арматурные и закладные изделия	
2-4	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м	
2-5	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия.	
3-1	Панели внутренних стен нулевого цикла	
4-1	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м	
4-2	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы	
4-3	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м арматурные и закладные изделия	
5-1	Плиты перекрытий многоресничные и ребристые длиной 2980 мм, армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980 мм и 7180 мм, армированные предварительно напряженной арматурой из стали класса АТ-У	
7-1	Монтажные узлы	
8-1	Изделия соединительные стальные	
1.112-5 вып. 2-4	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
1.231.9-7 вып.1, вып.2	Панели перерыва ригельбетонные для общественных зданий	
1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ИИ-03-03 АА.74-64	Металлические изделия	
1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 16289-80	Окна и балконные двери деревянные с прочным остеклением для жилых и общественных зданий	
1.236-6 вып.1/4.1/2	Окна и балконные двери деревянные для общественных зданий	
2.244-1 вып.4	Детали полов общественных зданий	

Обозначение	Наименование	Примечание
1.034.1-1 вып.1,2	Сборные железобетонные вентиляционные блоки для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
1.060.1-2 вып.1-2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступи для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
2.236-2 вып.1	Детали примыкания оконных и дверных блоков в общественных зданиях	
2.260-1 вып.3,4	Детали покрытий общественных зданий	
1.136-12 вып.1	Унифицированные деревянные рамы для жилых, общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	
1.136-2	Подоконные деревянные доски	
1.243.1-4	Плиты плоские железобетонные длиной 80,110,130,160 см	
1.138-10 вып.1,2	Перекрытия железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.279.9-2 вып.1	Строительные ступенные изделия для зданий портовых, общественного питания и бытового обслуживания	
1.236-5. вып.2	Противопожарные двери для общественных зданий	
<u>Прилагаемые документы</u>		
АСИ	Изделия строительные	Альбом IV
ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом VI

Лист	Наименование	Примечание
28	Спецификация элементов охлаждаемой камеры	
29	Спецификация элементов приточной вентиляционной камеры	
30	Спецификация элементов лифта	
31	Спецификация элементов	
33	Спецификация к схемам расположения элементов фундаментов	
38	Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия над техподпольем	
39	Спецификация к схемам расположения панелей стен техподполья	
41	Спецификация к схемам расположения внутренних стен и вентиляционных	
45	Спецификация к схемам расположения перерыва	
50	Спецификация к схемам расположения панелей наружных стен	
51	Спецификация к схемам расположения панелей наружных стен	
52	Спецификация к схемам расположения перекрытий	
60	Спецификация к схемам расположения элементов входов №1 ÷ 6	
61	Спецификация элементов фундаментов под оборудование и приямка	
62	Спецификация к схемам расположения элементов лестниц №1 ÷ 4	
64	Спецификация элементов вентиляционных шахт ВШ-1 ÷ ВШ-9 и выхода на кровлю	
66	Спецификация элементов звена асбестоцементного воздуховода	

Ведомость спецификаций таблица 4

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация к схеме расположения элементов входа №7 и лотков	
17	Спецификация элементов плана	
25	Спецификация элементов заполнения ниш К, Э и СС	
26	Спецификация элементов установки рамур и защиты остекленных дверей	
27	Спецификация элементов экрана санузла ИЭС-1 и утепления тамбуров	

СОГЛАСОВАНО

ИВ. И. ПОЛ. ПОДАТЬ И ДАТЬ ПОДПИСИ

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация к схеме расположения элементов входа №7 и лотков	
17	Спецификация элементов плана	
25	Спецификация элементов заполнения ниш К, Э и СС	
26	Спецификация элементов установки рамур и защиты остекленных дверей	
27	Спецификация элементов экрана санузла ИЭС-1 и утепления тамбуров	

211-1-307.85 - АС

Привязан:

РУК. ИСП. ЛЕОНОВ В.А.
 И. КОНТ. БОРАДОВА В.А.
 СА. ИНИ. М. ЧИРМУХИНА В.А.
 РА. П. ЧВАЗИИ И.А.
 Р. И. П. ЕВКО В.А.
 РУК. ГРАД. ПЫШКИНА В.А.

Детские ясли-сад на 330 мест

Стадия Лист Листов
 Р 2
 ЦНИИЭП

Общие данные / Продолжение

Общие указания

Проект разработан для строительства в районах обычных геологических условиях II и III климатических районов. В климатического подрайона с расчетной зимней температурой -20° -30° основное решение I, -40° для нормальной зоны влажности.

Основными исходными данными: Класс здания I, степень огнестойкости II, рельеф участка ровный, площадь строительства горизонтальная.

Грунты некаменные, однородные, непучинистые, грунтовые воды отсутствуют.

Расчетные параметры механических свойств грунтов: $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$; $\gamma' = 1100 \text{ кг/м}^3$; $c = 0$; $n \text{ кг/см}^2$; $\varphi = 20^\circ$.

При определении расчетного давления на грунт условно принимается $m = 1$; $m_1 = 1$; $k_n = 1$.

Скоростной напор ветра $q_0 = 45 \text{ кг/м}^2$ в район.

Вес снегового покрова $s = 100 \text{ кг/м}^2$ в район.

Здания трехэтажные из крупноблочных конструкций серии 1.090. 1-1.

Проект в полном объеме разработан для расчетной зимней наружной температуры -30° в основном решении.

Проект разработан в два варианта панелей наружных стен - однослойные и трехслойные с жесткими связями.

Указания по производству работ.

1. Строительство здания должно осуществляться в соответствии с проектом производства работ. Учитывая жесткие конструктивные условия строительства как в летний, так и в зимний периоды года, при производстве работ следует руководствоваться требованиями соответствующих разделов строительных норм и правил.

2. При производстве монтажных работ руководствоваться указаниями данного проекта и серии 1.090. 1-1 вып. в -1, 7-1.

3. Способы и методы производства кирпичной кладки в зимнее время и временного усиления конструкции для сохранения их прочности и устойчивости определяются проектом привязки, а производства работ в зависимости от наружной температуры и применяемых материалов.

Настоящим проектом предлагается вести кирпичную кладку с введением добавок поташа на растворе марки 50.

4. Рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указания по привязывающей проект проектной организацией о производственной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях района строительства.

Указания по антикоррозионной защите. Мероприятия по антикоррозионной защите выполняются при привязке проекта по указаниям в п II -28-73.

Указания по привязке проекта.

1. Типовой проект может быть применен в строительстве после выполнения проектных работ по привязке его к конкретному участку.

2. Рабочие чертежи фундамента должны быть проверены и, в необходимых случаях, доработаны на основании фактических расчетных параметров механических свойств грунтов определенных на основании гидрогеологических исследований, а также с учетом рельефа климатических и других условий строительства.

3. При применении проекта для строительства в районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха от -20° до -40° проект должен быть доработан в зависимости от толщины наружных стен / таблица 5 / утеплителя, кровли / таблица 7 / и стеновых связей конструкций. Для расчетной температуры наружного воздуха -30° и -40° Заполнение оконных проемов принимается с тройным остеклением.

4. Проверить и при необходимости скорректировать принятую толщину стеновых панелей с учетом фактического объема веса бетона панелей и экономически целесообразного для данного района сопротивления теплопередаче $R_0 \text{ ДК}$, руководствуясь СНиП II -3-79 ч II гл. 3.

5. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с имеющимся местом после ввода проекта в действие изменениями норм и правил конструктивных требований и т.п.

6. При привязке проекта следует указать материалы для герметизации стыков. Для завода изотопляющей на листах спецификаций наружных стеновых панелей указать материал грунтовый, способ стыков, соответствующий герметизирующей мастике (рекомендаций см. вып. 0-1 серии 1.090. 1-1).

7. При привязке проекта с учетом зимних условий строительства учитывать указания проекта и дополнительные требования:

а) Растворы и бетоны, используемые для заполнения стыков, должны быть марки выше, чем для летних условий и должны приготавливаться на портландцементях марки не ниже М-400, т.е. марка раствора не ниже М-150, бетона М-250.

б) В раствор и бетон для заделки стыков и швов и для монолитных бетонных и железобетонных конструкций должны вводиться противокоррозийные добавки поташа или нитрата натрия согласно рекомендациям по строительству каменных крупноблочных и крупнопанельных зданий в зимних условиях без подогрева. Циклек им. Кучеренко Госстроя СССР 1972г. СНиП II -15-76. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные, правила производства и приемки работ

в) Количество добавок в растворы и бетонные смеси принимается в зависимости от температуры наружного воздуха.

Таблица 5

Table with 4 columns: Толщина наружных стен, мм; Площадь наружных ограждающих конструкций, м²; Толщина стен при t° нар. возд.; Values for single and double paneled walls.

Таблица 6

Table with 4 columns: Толщина наружных стен, мм; Вид панелей (Наружные, Цокольные, Парящие); Values for 350 and 400 mm walls.

Таблица 7

Table with 4 columns: Вид утеплителя; Толщина слоя утеплителя при t° нар.воздуха; Values for mineral wool and perlite.

Таблица 8

Table with 3 columns: Расход стали кг/м² полезной площади; Показатель; По рабочему проекту; Values for reinforcement steel.

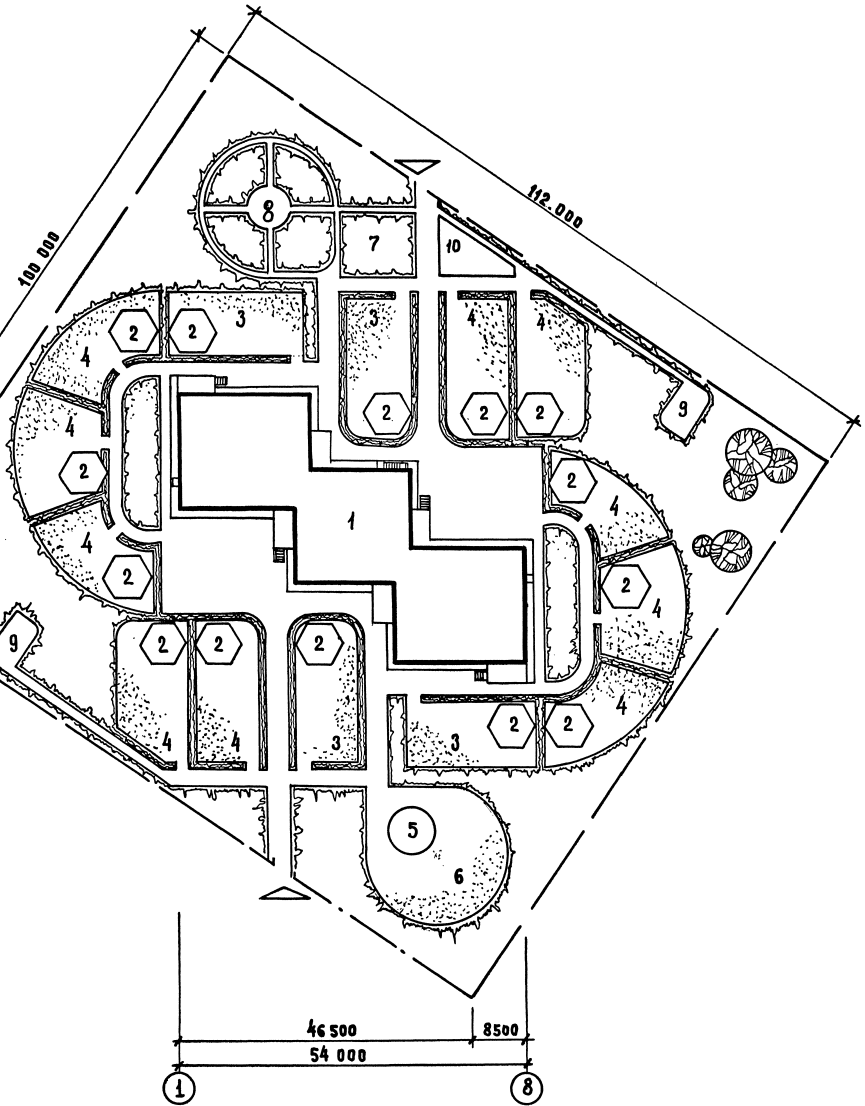
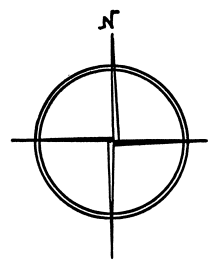
При tн = -20° оконные деревянные блоки серии 1.236-6 вып. 1 при привязке могут быть заменены стеклопакетами по серии 1.236. 4-8 вып. 3.

Для этого проект допускается применять для строительства в крупных и крупнейших городах.

211-1-307.85-AC

Complex table with multiple columns: Привязки (СН, СНиП, СНиП, СНиП, СНиП); Детские ясли-сад на 330 мест; Общие данные / продажные; ШИИИП.

А.А.1



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1. Здание детских яслей-сада
- 2. Теневые навесы
- 3. Площадка для детей ясельн. возр.
- 4. Площадка для детей дошкольн. возр.
- 5. Пескательный бассейн
- 6. Физкультурная площадка
- 7. Огород-ягодник
- 8. Площадка для зверей и птиц
- 9. Хозплощадка
- 10. Площадка мусоросборщика

БАЛАНС ТЕРРИТОРИЙ

1	Площадь застройки А/ здания Б/ теневых навесов	1096 540
2	Детские площадки А/ для детей ясельн. возраста Б/ для детей дошкольн. возраста В/ физкультурная Г/ пескательный бассейн Д/ огород-ягодник Е/ для животных и птиц	880 2200 380 385 120 40
3	Хозяйственная площадка	400
4	Зеленые насаждения	3765,5
Общая площадь земельного участка		11200

ИЗВ. И ПОДА ПОДПИСЬ НА ДАТО ВЗАМЕН ИМП.

Привязан:	НАЧ. М. ЛЕОНОВ Н. КОПТ. ПЫЖИКИНА ТА. ИСЕМ. ШЕРМУХИНА РАИ ЧВАЛКИ Г. И П. Е В К Д. СТ. АРХ. КАГАНОВИЧ	<i>В. С. [Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
-----------	--	--

211-1-307.85-АС

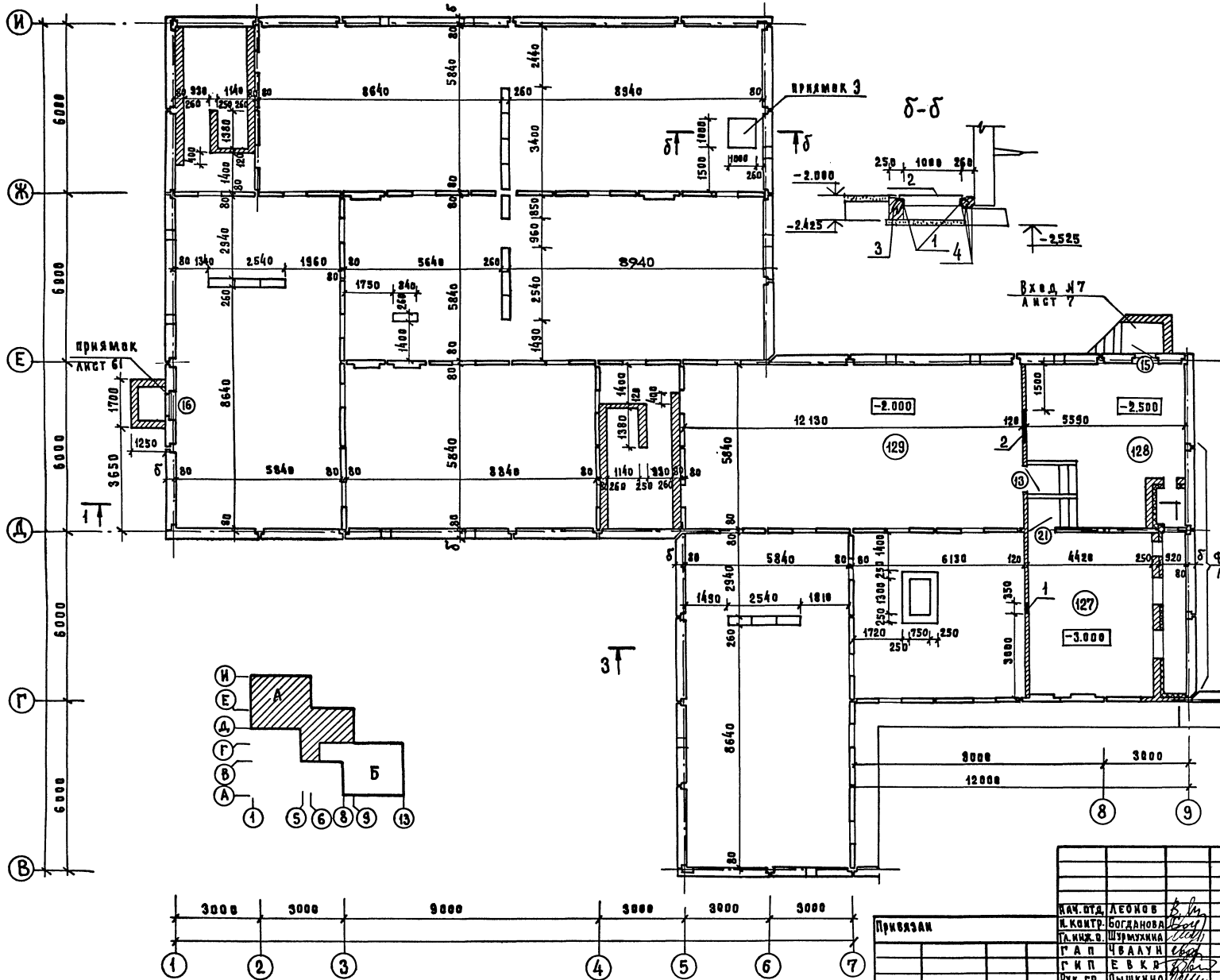
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

ОУДАЧА АМСУ	ЛНУОВ
Р	5
УНИИЭП	ГОРОВО ИТКОМХ ЗДАНИИ И ПЛОЩАДКИ И ТЕРРИТОРИИ

20384-01 7

Ал. I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М. ²
127	ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА	25.64
128	ТЕПЛОВЫЙ ПУНКТ	25.80
129	ТЕХПОДВАЛ	915.40

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ В ММ		УТМ. ПИЗА	НАЗНАЧЕНИЕ
	Б	Г		
1	350	300	-0.650	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	1000	400	-0.800	КАНАЛИЗАЦИЯ

1. Данный лист см. совместно с листом 7.
2. Кирпичную кладку выполнять из габричного полнотелого кирпича М75 на цементно-песчаном растворе М 50.
3. Кирпичные перегородки не доводить до перекрытия на 20 мм; зазор запенить паклей.
4. Приточную венткамеру и тепловой пункт см. лист 29.
5. Уточнить конфигурацию элементов прямиков см. лист 7.

СОСТАВИТЕЛЬ:
 Г.П. ОБ. ЛУКШИНА
 Г.П. В.К. КУРЯВЕНА

ПРОЕКТ: ПЛАНЫ И ДЕТАЛИ

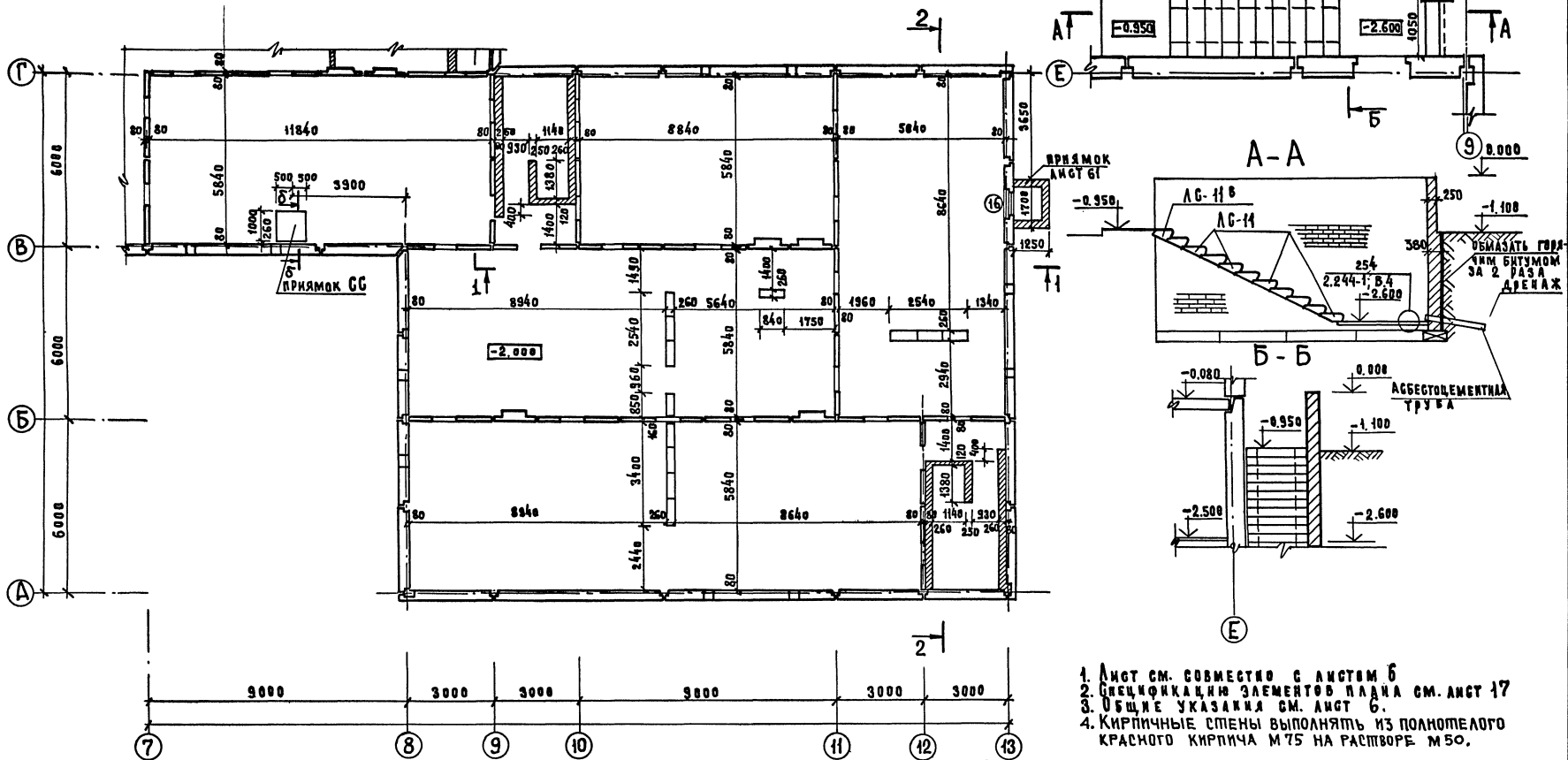
ИЗДАНИЕ: 1

211-1-307.85-АС

НАЧ. БУД. ЛЕОНОВ	В.К.	СТУДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
В. КОНТ. БОГДАНОВА	В.К.	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 330 МЕСТ
ГЛАВ. ДИЗ. ШУМУХИНА	В.К.	Р 6
РАП. ЧВААУН	В.К.	3 ОКА А
Г.П. ЕВКУР	В.К.	ПЛАН ТЕХПОДВАЛА
УЗ. ГР. ПЫШКИНА	В.К.	ЦНИИЭП
АРХ. ЗИНОВКИНА	В.К.	МОСКОВСКО-ВОЛЖСКИЙ ЗАВОД И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

А.Л.И

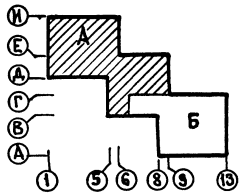
Вход №7 Б



1. Лист см. совместно с листом Б
2. Спецификацию элементов плана см. лист 17
3. Общие указания см. лист 6.
4. Кирпичные стены выполнять из полнотелого красного кирпича М75 на растворе М50.

Спецификация элементов расположения входа №7 лотков и приямков Э и СС

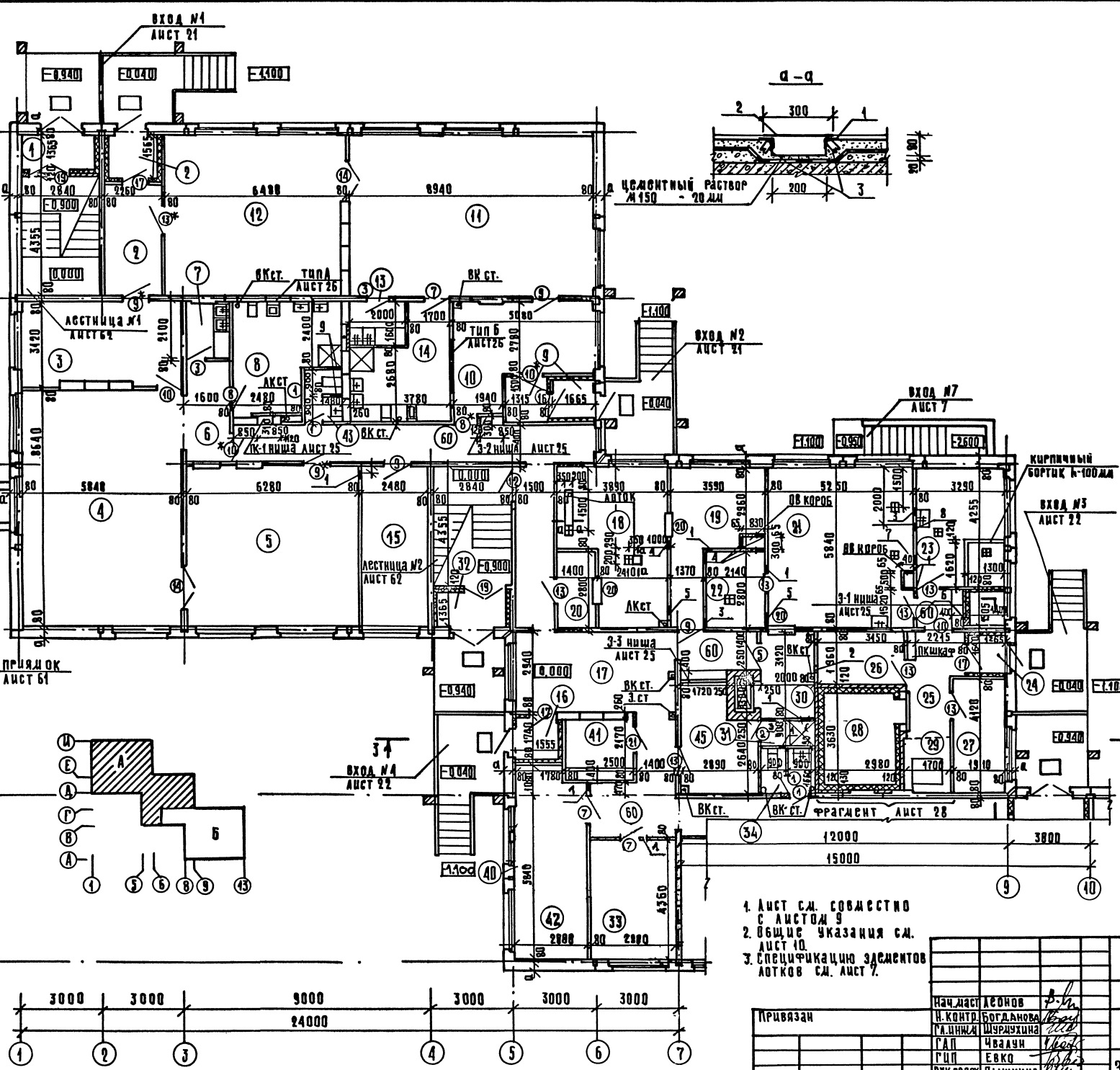
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ. ЧАНКЕ
		ЛОТКИ И ПРИЯМКИ Э И СС			
1	ГОСТ 8509-75	Л 50x5	13	3.77	п.м.
2	ГОСТ 8568-77	Сталь листовая рифленая 6-бим	338	80.4	м.²
3	ГОСТ 5781-82	Ф8 А I C=300	24	0.11	
4		Ф8 А I C=1000	6		
		ВХОД №7			
5	1. 055. 1-1	ЛС 9-11 В	1		
6		ЛС 9-11	10		



211-1-307.85-AC	
НАЧ. СТОЛ. ЛЕВЧОВ Д. КОЛТА. БОГДАНОВА Г. ИЖ. ШУРМУКЧИ Г. А. П. ЧВАЛЗИ Г. И. Ш. Е. В. И. О. РУК. ГР. ПЫШКИНА АРХ. ЗИНОВКИНА	Детские ЯСАН-САД НА 330 МЕСТ. ЗОНА Б ПЛАН ТЕХНОЛОГИИ ВХОДА №7
СТРАНА	АНГСТ
П	7
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Экспликация помещений 1 этажа

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
1	ТАМБУР ГРУПП САДА	3,58
2	ТАМБУР ЯСЕНЬНОЙ ГРУППЫ	12,65
3	ПРИЕМНАЯ	17,77
4	ИГРАЛЬНАЯ	50,45
5	СПАЛЬНЯ	36,50
6	КОРИДОР	5,85
7	БУФЕТНАЯ	3,28
8	ТУАЛЕТНАЯ	13,71
9	ТАМБУР ЯСЕНЬНОЙ ГРУППЫ	4,16
10	ПРИЕМНАЯ	16,82
11	ИГРАЛЬНАЯ	52,20
12	СПАЛЬНЯ	37,44
13	БУФЕТНАЯ	3,20
14	ТУАЛЕТНАЯ	13,00
15	КОМНАТА МАСТЕЛЯНИН М. ПЛАДОВАЯ ЧИСТОГО ВЕЛЕСЯ	14,48
16	ТАМБУР	2,38
17	ВЕСТИБЮЛЬ	17,16
18	СТИРАЛЬНАЯ	18,46
19	ГЛАДИЛЬНАЯ	14,16
20	ТАМБУР СТИРАЛЬНОЙ	3,92
21	КУХНЯ С РАЗДАТОЧНОЙ	30,37
22	МОЕЧНАЯ КУХОННОЙ ПОСУДЫ	5,99
23	ЗАГОТОВОЧНЫЙ ЦЕХ	13,99
24	ТАМБУР	4,81
25	ЗАГРУЗОЧНАЯ	7,24
26	КАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ	6,17
27	КАДОВАЯ ОВОЩЕЙ	7,86
28	ОХЛАЖДАЮЩАЯ КАМЕРА	8,45
29	МЕСТО ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА	3,23
30	РАЗГРУЗОЧНАЯ ЛИФТА	6,24
31	ДУШЕВАЯ ПЕРСОНАЛА	4,76
32	ТАМБУР ГРУПП САДА	3,52



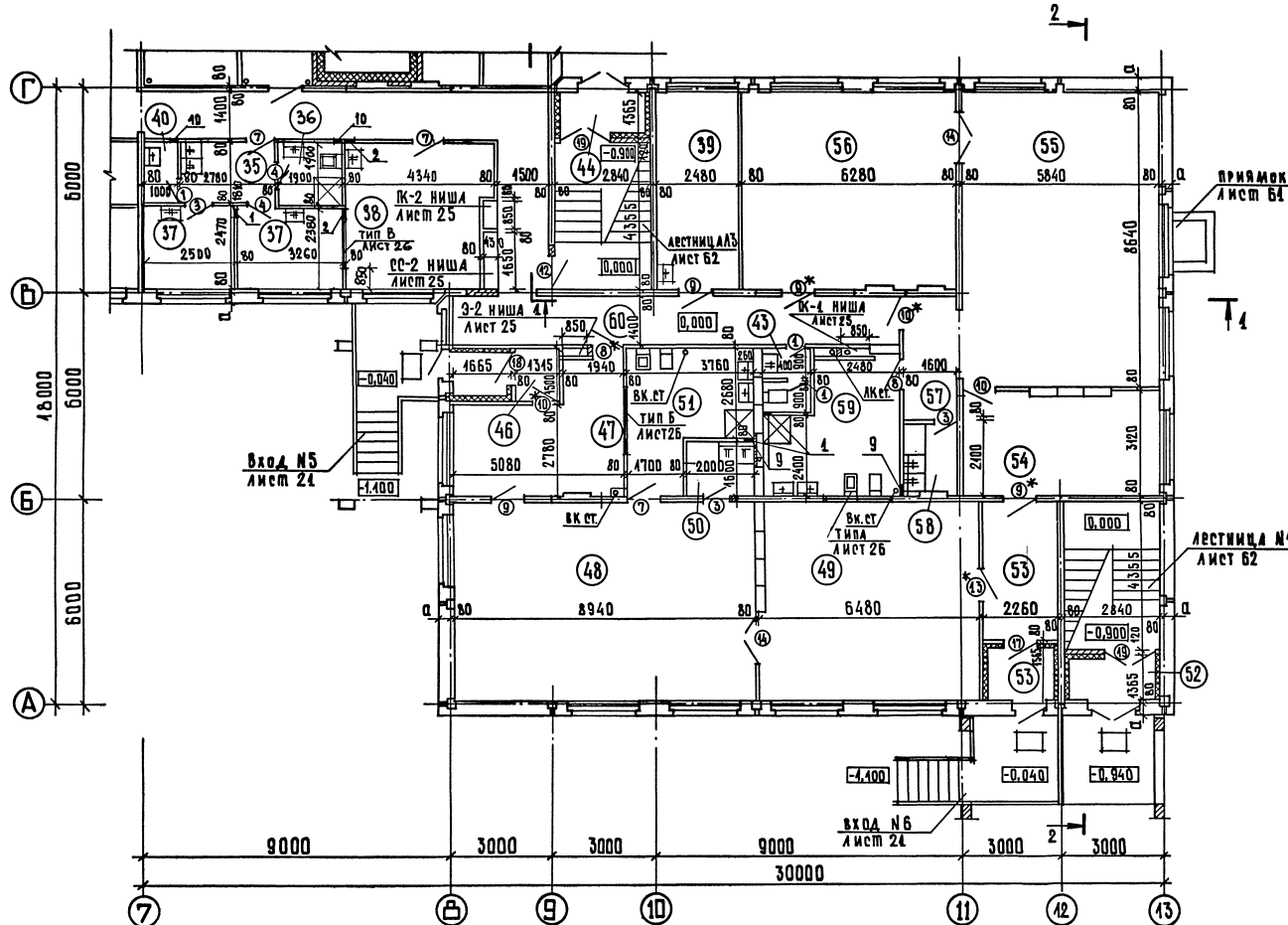
1. АУСТ СМ. СОВМЕСТНО С АУСТАМИ 9
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. АУСТ 10.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ ЗАСМЕНОВ ЛОТКОВ СМ. АУСТ 7.

211-1-307.85-AC

ПРИВЯЗАН	И.М. КОТОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ АУСТ АУСТОВ
	И.М. КОТОВ		
И.М. КОТОВ	И.М. КОТОВ	Зона А. План 1 этажа	ЦНИИЭП
	И.М. КОТОВ		

А.А. I

Экспликация помещений 1 этажа
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/



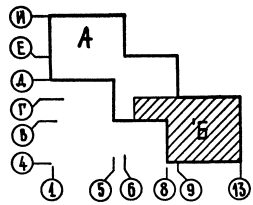
Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
33	Кабинет заведующего	12,56
34	Уборная персонала	3,12
35	Примная изолятора	5,28
36	Туалетная изолятора	3,64
37	Палаты	647,775
38	Медицинская комната	46,80
39	Процедурный кабинет	44,48
40	Помещение для приготовления дезинфицирующих средств	4,84
41	Электрощитовая	5,42
42	Методический кабинет	48,49
43	Уборные персонала	2,52+2,52
44	Тамбур групп сада	3,52
45	Комната персонала	9,91
46	Тамбур ясельной группы	4,16
47	Примная	46,82
48	Игровая	52,20
49	Спальная	37,44
50	Буфетная	3,20
51	Туалетная	43,00
52	Тамбур групп сада	3,52
53	Тамбур ясельной группы	42,65
54	Примная	47,77
55	Игровая	50,45
56	Спальная	36,50
57	Коридор	5,85
58	Буфетная	3,28
59	Туалетная	43,74
60	Коридор	84,67

СОГЛАСОВАНО:	ГИП 3	ШИРШАВ
ГИП 1	ПАТРИК	ГИП 2
ГИП 2	ДУВКИНА	ГИП 3
ГИП 3	ЖУКОВА	ГИП 4
ГИП 4	ЖУКОВА	ГИП 5
ИНВ. № ПОДА	ПОДАРИВ И ДАТА	Б.М.А.М.И.И.И.

Экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры в мм б х	Отм. низа	Назначение	Тип отв.	Размеры в мм б х	Отм. низа	Назначение
1	490 190	2,700	Вентиляция	6	400 350	2,600	Вентиляция
2	200 300	2,650		7	400 150	0,000	Канализация
3	250 250	2,650		8	200 150	0,000	
4	300 350	2,600		9	250 250	0,000	
5	500 300	2,650		10	490 190	2,500	Вентиляция

1. Лист. см. совместно с листом 8.
2. Общие указания см. лист 10.



211-1-307.85-АС

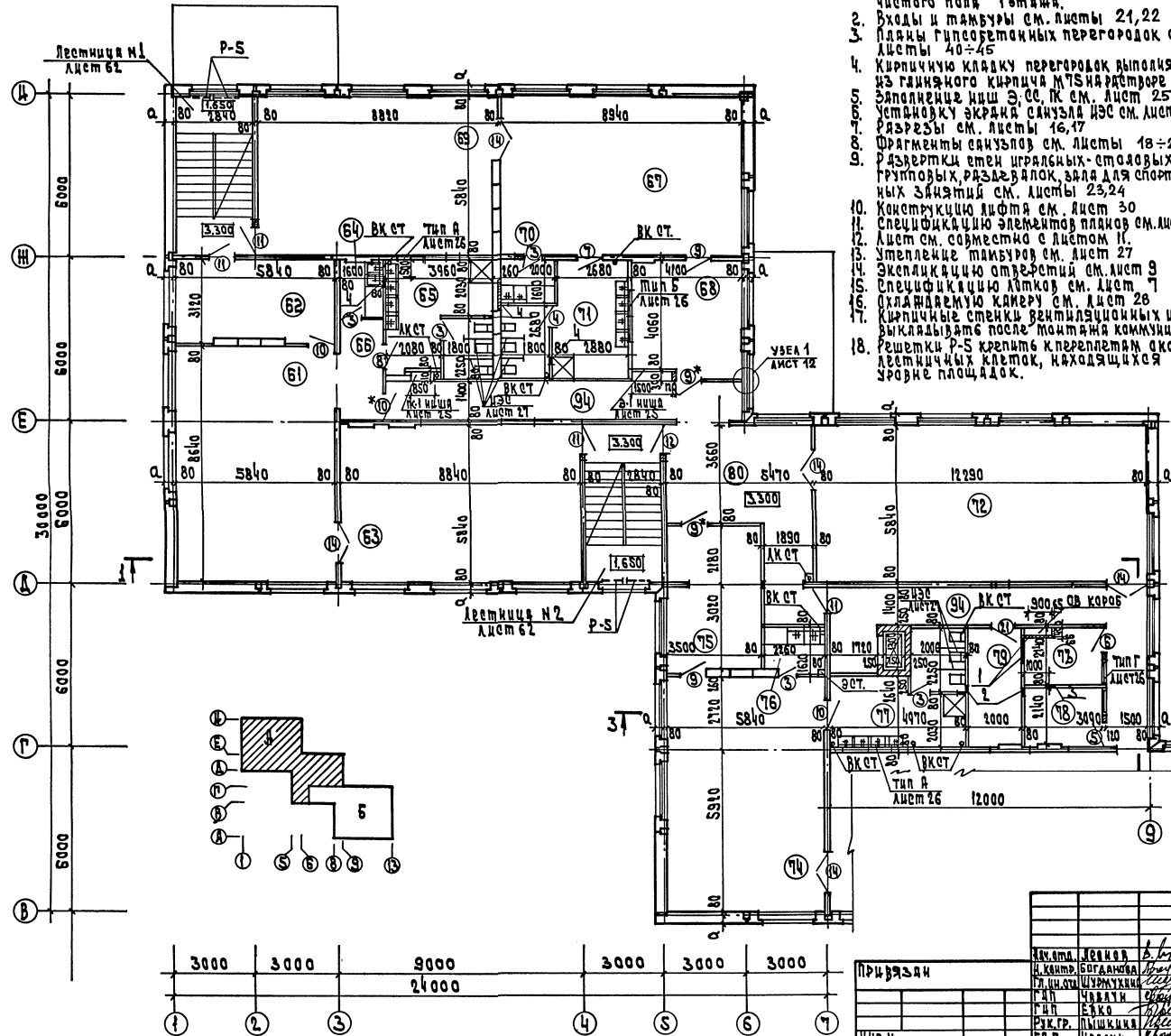
Р.К. МАСТЕРОВ
Н.К. ПИТЕНКО
Г.А. ИВАНОВ
Г.А. ПИТЕНКО
Г.А. ПИТЕНКО
Г.А. ПИТЕНКО
Г.А. ПИТЕНКО

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД
НА 330 МЕСТ

ЗОНА Б. ПЛАН 1 ЭТАЖА

СТАНДАРТ ЛИСТ
Р 9

ЦНИИЭП



1. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола 2этажа.
2. Входы и тамбуры см. листы 21,22
3. Ляны гипсостежковых перегородок см. листы 40-45
4. Кирпичную кладку перегородок выполнять из газначного кирпича М75 на растворе М15
5. Заполнение под Э.00, К.См. лист 25
6. Установку экранов санузла ИЭС см. лист 27
7. Разрезы см. листы 16,17
8. Фрагменты санузлов см. листы 18-20
9. Развертки стеновых играемых-стеновых, групповых, раздевалок, зала для спортивных занятий см. листы 23,24
10. Конструкцию лифта см. лист 30
11. спецификацию элементов планов см. лист 17.
12. Лист см. совместно с листом 11.
13. Эпелляцию тамбуров см. лист 27
14. Эпелляцию тамбуров см. лист 9
15. Спецификацию люков см. лист 7
16. Охлаждаемую камеру см. лист 26
17. Кирпичные стены вентиляционных шахт, выкладывают после монтажа коммуникаций
18. Решетки Р-5 крепить к переплетам окон лестничных клеток, находящиеся на уровне площадок.

Экспликация помещений 2этажа

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
61	Групповая младшей группы сада	50.45
62	Раздевальная	17.77
63	Спальная	51.45
64	Буфетная	3.28
65	Туалетная	16.28
66	Коридор	5.85
67	Групповая младшей группы сада	52.20
68	Раздевальная	17.39
69	Спальная	51.07
70	Буфетная	3.20
71	Туалетная	17.05
72	Зал для гимнастическизаний	71.77
73	Кладовая для хранения физкультурного инвентаря	6.26
74	Групповая старшей группы сада	50.45
75	Раздевальная	18.06
76	Буфетная	3.58
77	Туалетная	16.12
78	Комната завхоза	6.53
79	Хозяйственная кладовая	8.72
80	Фойе	20.02

211-1-307.85-АС

присъзан

д.контр.	д.контр.	д.контр.
И.КОНТ. КОТЛАНОВА	И.КОНТ. КОТЛАНОВА	И.КОНТ. КОТЛАНОВА
К.И.ОТ. ЧЕРКАШКИНА	К.И.ОТ. ЧЕРКАШКИНА	К.И.ОТ. ЧЕРКАШКИНА
Р.К.ОТ. БЕЛКА	Р.К.ОТ. БЕЛКА	Р.К.ОТ. БЕЛКА
С.П.ОТ. ПИШКИНА	С.П.ОТ. ПИШКИНА	С.П.ОТ. ПИШКИНА
И.К.ОТ. ЧЕКАШКИНА	И.К.ОТ. ЧЕКАШКИНА	И.К.ОТ. ЧЕКАШКИНА

детские ясли-сад на 330 мест

Итого листов 10

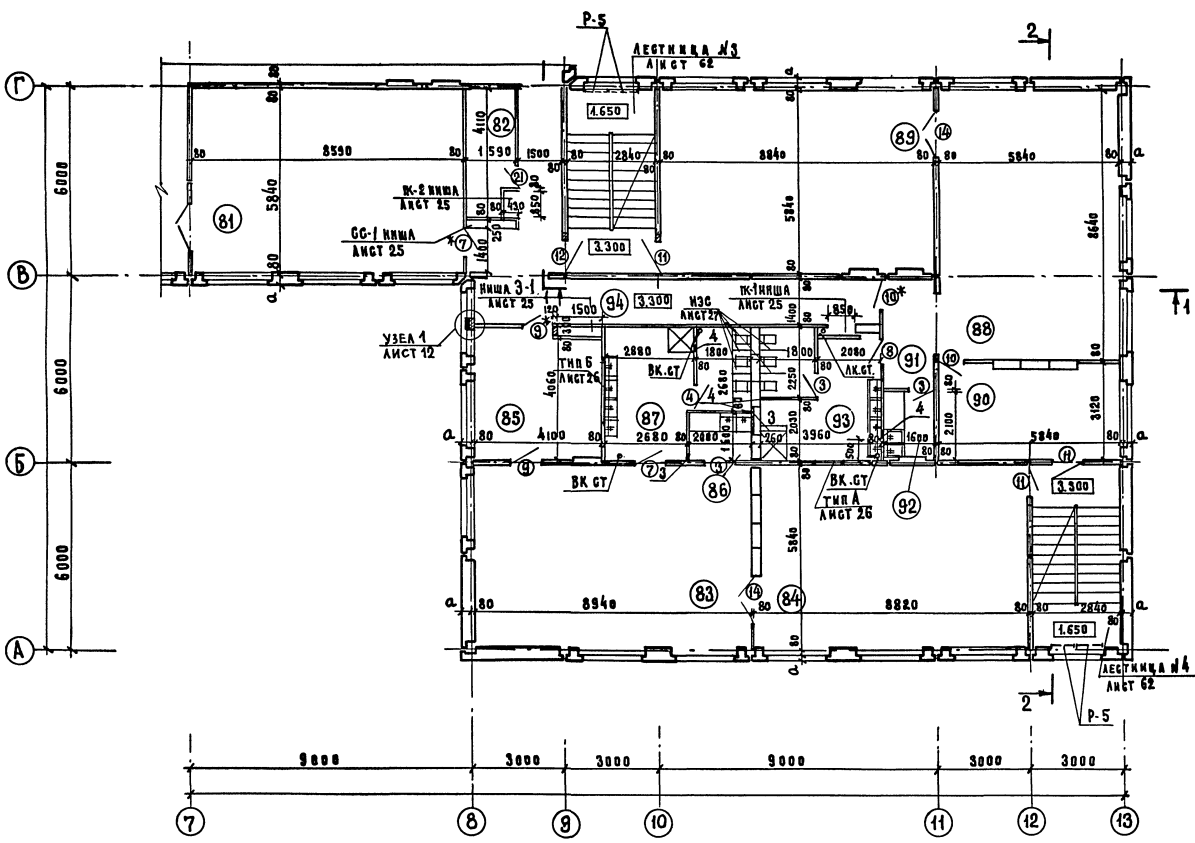
Зина А. План 2этажа

ЦНИИЭП

Итого листов 10

20384-01 12

СОГЛАСОВАНО:
 ГИП СССР
 ШИШОВ В.И.
 ШИШОВ В.И.
 ШИШОВ В.И.
 ШИШОВ В.И.
 ШИШОВ В.И.
 ШИШОВ В.И.

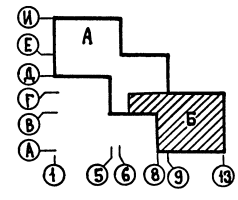


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2 ЭТАЖА /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М.²
81	СПАЛЬНЯ	50.16
82	ХОЗКАДОВАЯ	6.06
83	ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ САДА	52.20
84	СПАЛЬНЯ	51.07
85	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	17.33
86	БУФЕТНАЯ	3.20
87	ТУАЛЕТНАЯ	17.05
88	ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ САДА	50.45
89	СПАЛЬНЯ	51.45
90	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	17.77
91	КОРИДОР	5.85
92	БУФЕТНАЯ	3.28
93	ТУАЛЕТНАЯ	16.28
94	КОРИДОР	79.85

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

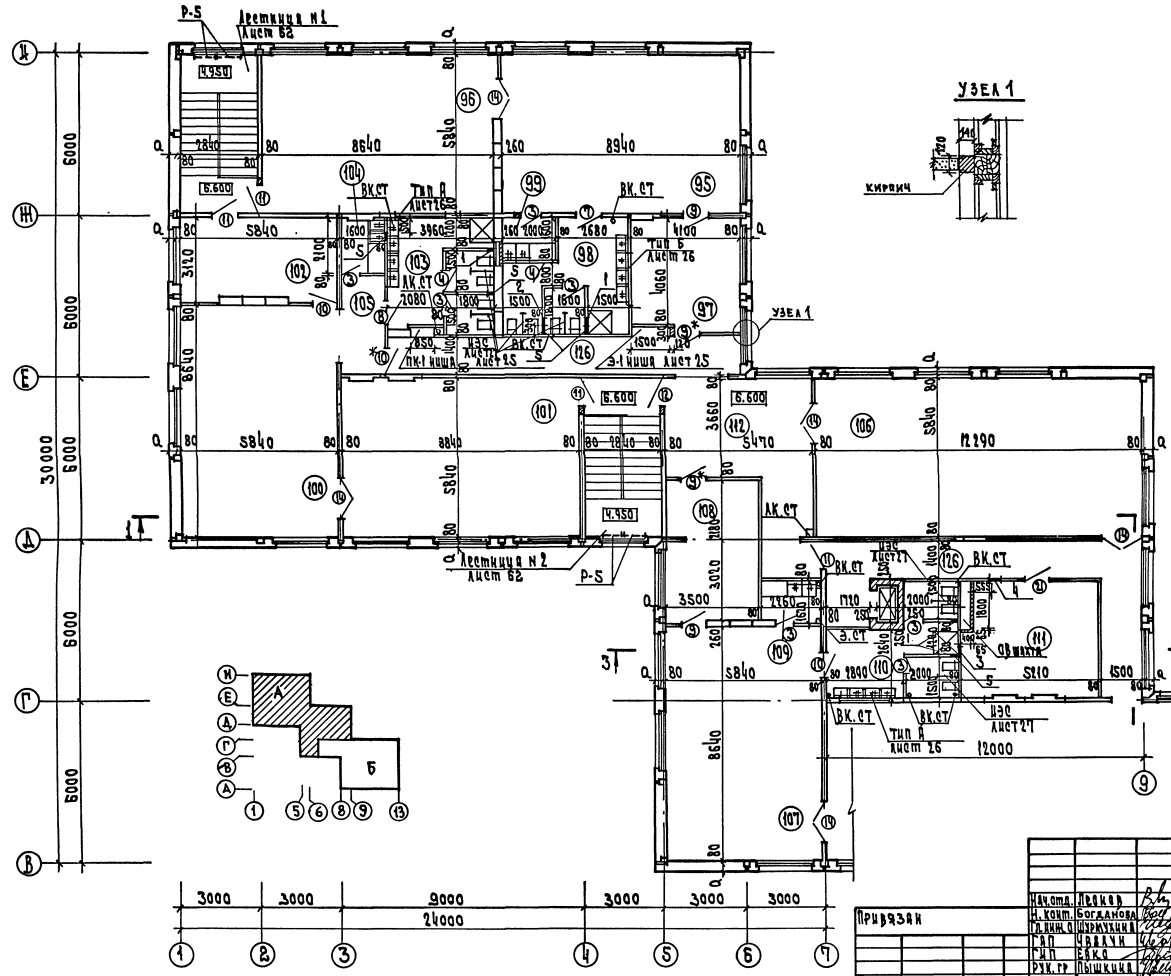
ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ В ММ	ОТМ. ПИКА	НАЗНАЧЕНИЕ
	§ h		
1	900 400	5.850	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	200 300	5.950	
3	190 190	6.000	
4	250 250	3.300	КАНАЛИЗАЦИЯ



1. ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 10
 2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 10

ПРИКАЗАН		211-1-307.85-АС	
		ДЕТСКИЕ ЯСА-САД НА 330 МЕСТ	
И.И.И.И.		ЗОНА Б. ПЛАН 2 ЭТАЖА	ЦНИИЭП
НАЧАЛО, ДЕВОН		ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПЛЕКС	
И.И.И.И.		20384-01/13	

А.А.И



Экспликация помещений Зетана

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²
95	Групповая старшей группы сада	59.20
96	Спальня	51.07
97	Раздевальная	17.39
98	Туалетная	16.77
99	Буфетная	3.28
100	Групповая дошкольной группы	50.45
101	Спальня	51.45
102	Раздевальная	17.77
103	Туалетная	16.07
104	Буфетная	3.28
105	Коридор	5.85
106	Зал для музыкальных занятий	71.77
107	Групповая дошкольной группы	50.45
108	Раздевальная	18.06
109	Буфетная	3.58
110	Туалетная	15.87
111	Вытяжная вентиляторная	22.55
112	Фойе	20.02

1. Лист см.созвучно с листом 13
2. Общие указания см. лист 10

211-1-307.85-AC

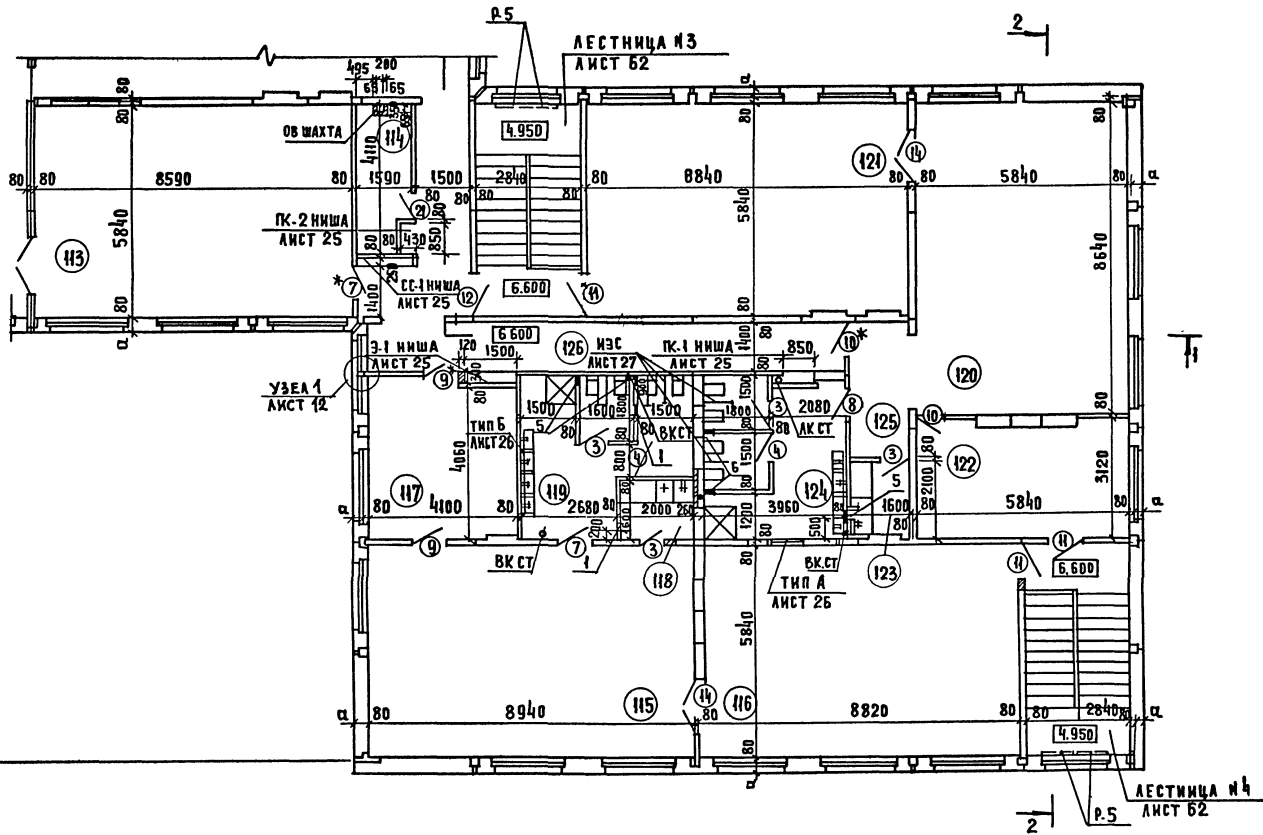
ПРИВЯЗАН
И.В.Н

Начальник
И. КОМ. БОГДАНОВА
Т. КОМ. БОГДАНОВА
РАТ. ЧВАН
РУК. ГР. ВЫШКИНА
РАТ. ЧВАН

Детские ясли - сад
на 330 мест
Зоя Я. Пляш Зетана

Состав: (Лист) (Лист) (Лист)
Р 12
ЦНИИЭП

АА. I

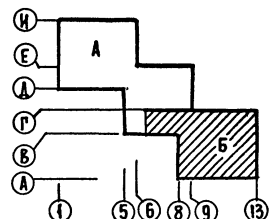
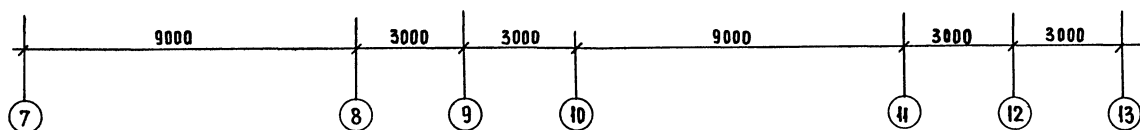


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 3 ЭТАЖА
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
113	СПАЛЬНЯ	50.16
114	ХОЗКЛАДОВАЯ	6.06
115	ГРУППОВАЯ ДОШКОЛЬНОЙ ГРУППЫ	52.20
116	СПАЛЬНЯ	51.07
117	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	17.39
118	БУФЕТНАЯ	3.20
119	ТУАЛЕТНАЯ	16.77
120	ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ САДА	50.45
121	СПАЛЬНЯ	51.45
122	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	17.77
123	БУФЕТНАЯ	3.28
124	ТУАЛЕТНАЯ	16.07
125	КОРИДОР	5.85
126	КОРИДОР	79.85

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВЕРСТИЯ	РАЗМЕР В ММ		ОТМ. НИЖА	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Г		
1	190	190	9.300	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	400	200	9.300	
3	200	300	9.250	
4	300	300	9.250	
5	250	250	6.600	КАНАЛИЗАЦИЯ



1. Лист см. совместно с листом 12
2. Общие указания см. лист 10

СОГЛАСОВАНО: ШИШОВА И.И. И.И. ШИШАКОВ
 ГИП СС
 ШИШОВА И.И.
 ГИП ОБ. КУЗЬМИНА
 ГИП ВК. ЖУРБЕНКО
 ГИП Э. ШИШАКОВ
 ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ЛИСТОВ

211-1-307.85 - AC

ПРИВЯЗАН:

И.К. ОТД.	ЛЕОНОВ	И.И.
И.К. КОНТР.	БОГДАНОВА	И.И.
Г.Л. И.Ж.Д.	ШЕРМУХИНА	И.И.
Г.А. П.	ЧВАЛУН	И.И.
Г.И. П.	ЕВКО	И.И.
Р.У.К. Г.Р.	ПЫШКИНА	И.И.
Г.А. П.	ЧВАЛУН	И.И.

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	13

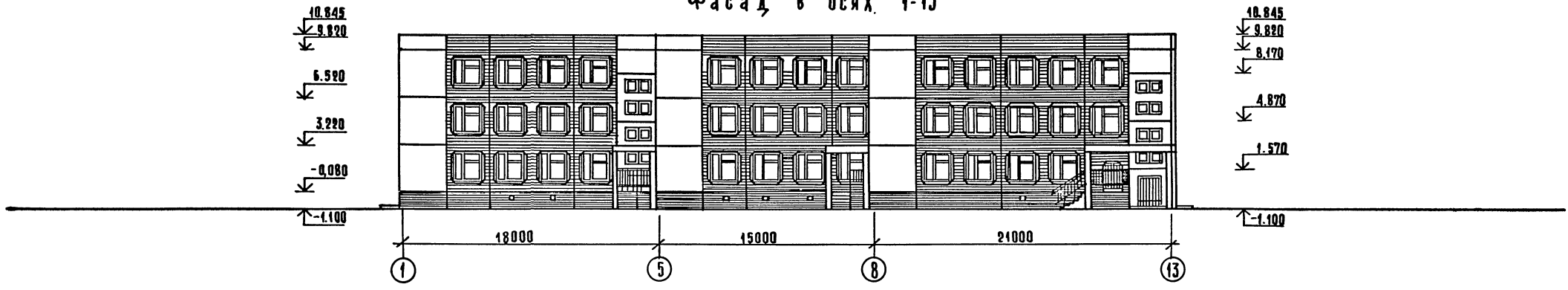
Зона Б. ПЛАН 3 ЭТАЖА

ЦНИИЭП

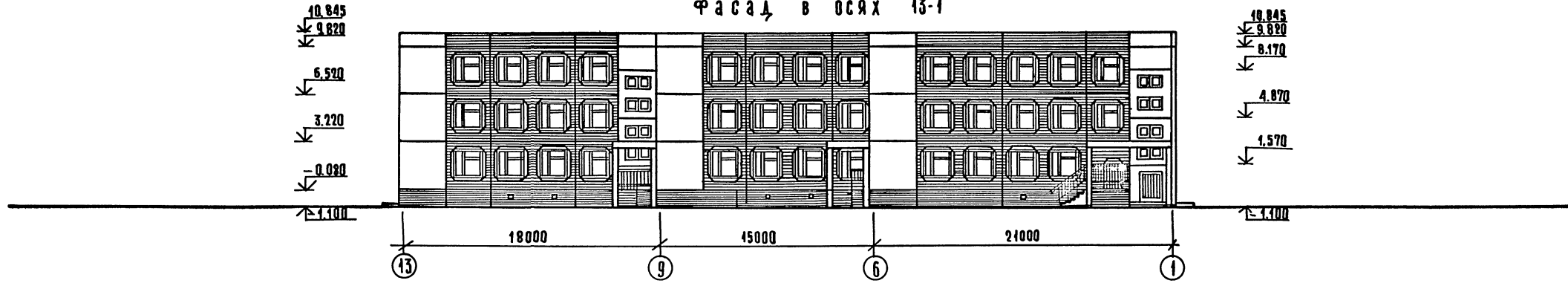
ТОРГОВО-БЫТОВАЯ ЗАДАНИЯ И ТУРИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Ан. I

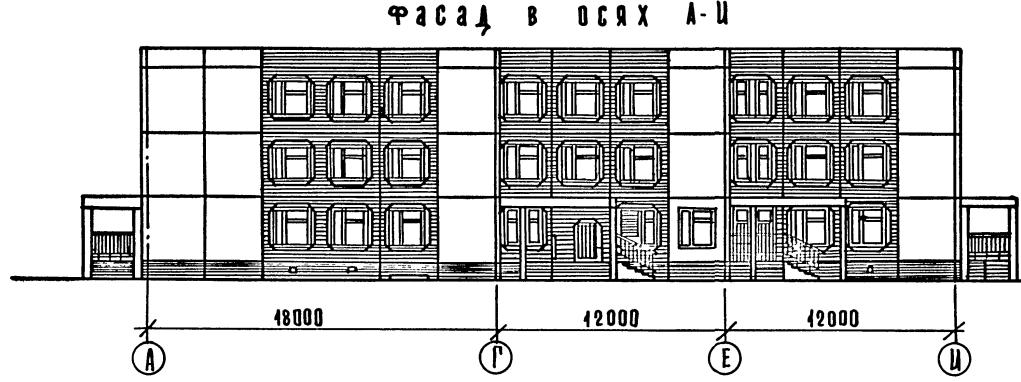
Фасад в осях 1-13



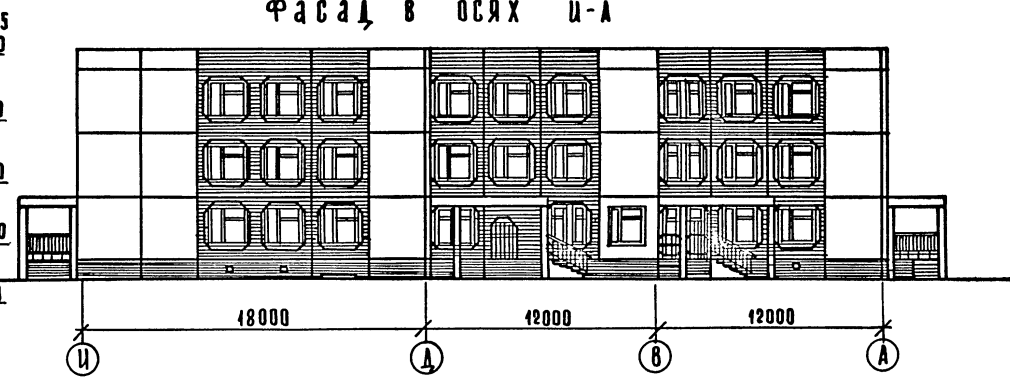
Фасад в осях 13-1



Фасад в осях А-Ц



Фасад в осях Ц-А



Условные обозначения

- поверхность бетонная на белом цементе
- поверхность рифленая, окраска интенсивного тона

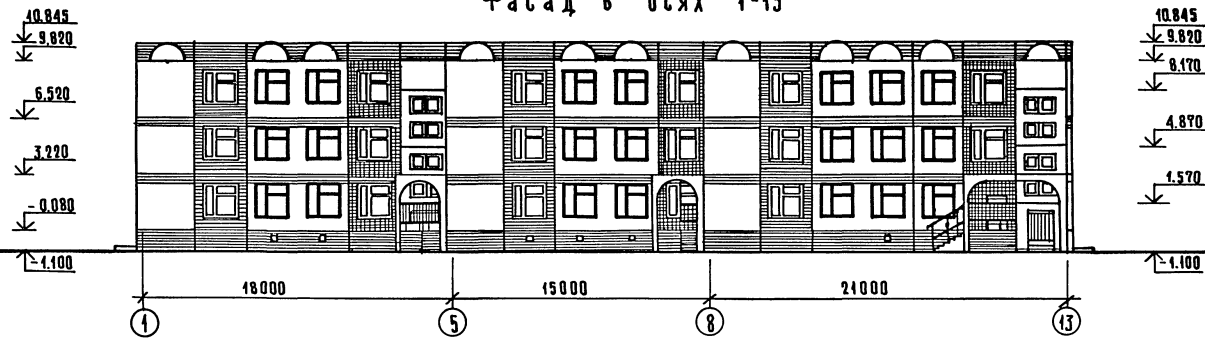
211-1-307.85-AC	
нач. мест. АСОНОВ и. контр. БОГДАНОВА и. инж. МУСРЕНЧИНА ГАП ЧВАЗАН ГАП ЕВКО Рук. ГРП Пышкина Ст. арх. Каранович ГАП ЧВАЗАН	Детские ясли-сад на 330 мест Фасады ЦНИИЭП Проектирование комплексов

ПРОИЗВЕДЕН	Исполн.
Име. №	Дата

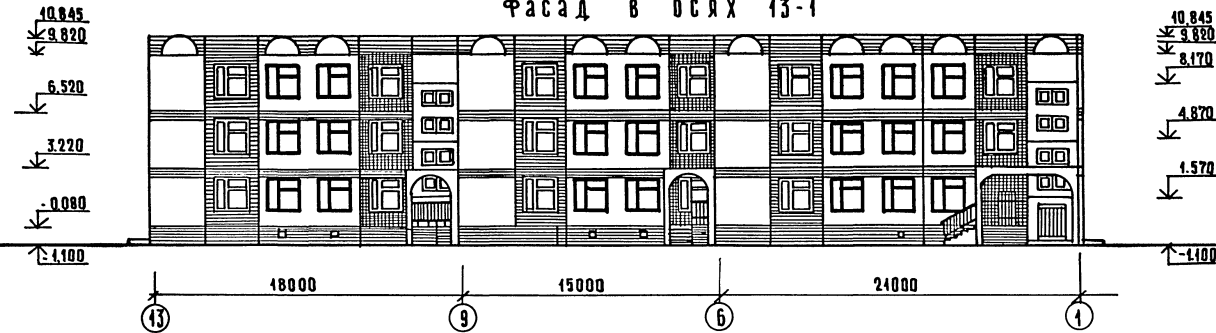
СОГЛАСОВАНО
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

АА.I

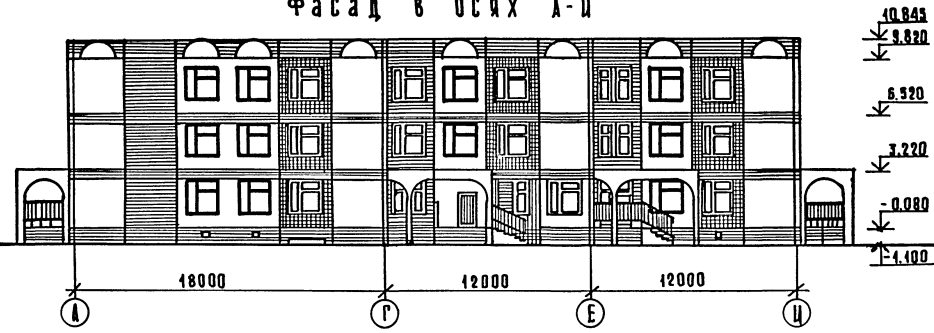
Фасад в осях 1-13



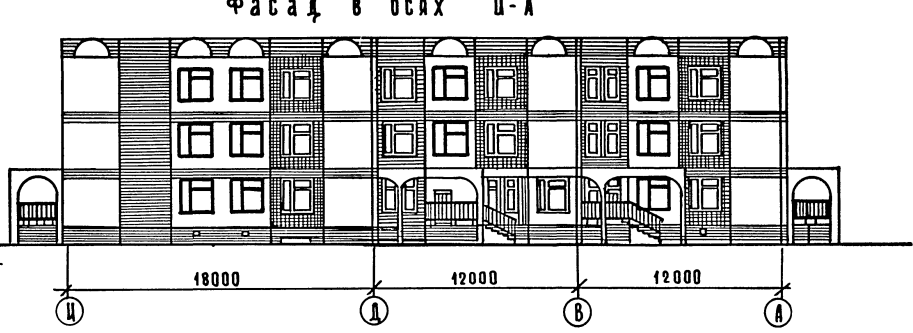
Фасад в осях 13-1



Фасад в осях А-Ц



Фасад в осях Ц-А



СОЛАЗ СОВАНО

ШЕД. ПОДЛ. А. ПОДОБРЕТЬ И ДАТА ВВЕЗ. ШИНО. А. З.

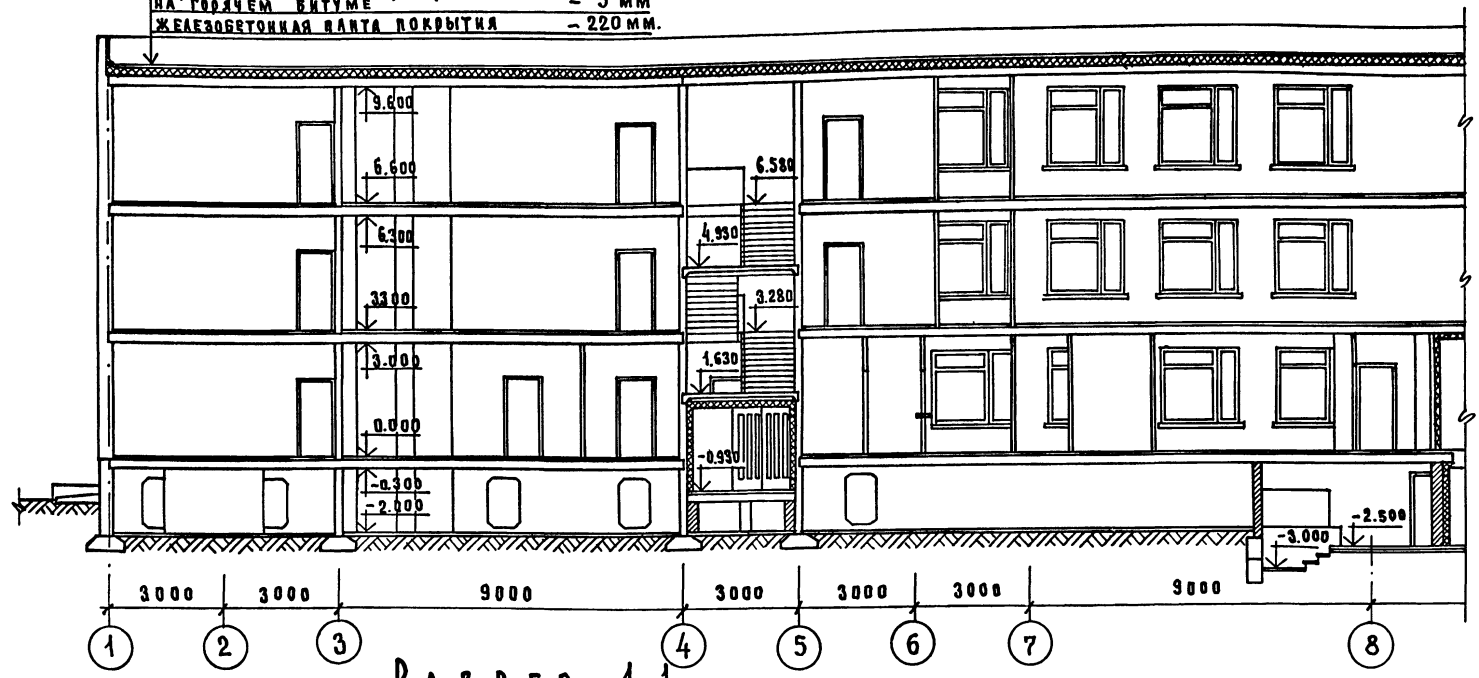
Имя и фамилия		211-1-307.85-АС	
Имя и фамилия		Детские ясли - сад на 330 мест	
Имя и фамилия		Станция АУСТ АУСТОВ	
Имя и фамилия		Вариант Фасадов.	
Имя и фамилия		ЦНИИЭП	

Привязан:			
Имя и фамилия			

А.А.1

СЛОЙ ГРАФИТ НА АНТИСЕКТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	-10 мм.
4 СЛОЯ АНТИСЕКТИРОВАННОГО РУБЕРОИДА МАРКИ РМД-350/ТУ 21-27-28-71 НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	-20 мм
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ИЗ РАСТВОРА М 50	-15 мм
УТЕПЛЯТЕЛЬ СМ. ТАБЛИЦА У-6 Лист 3	
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА ГОРЯЧЕМ БИТУМЕ	- 5 мм
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПОКРЫТИЯ	- 220 мм.

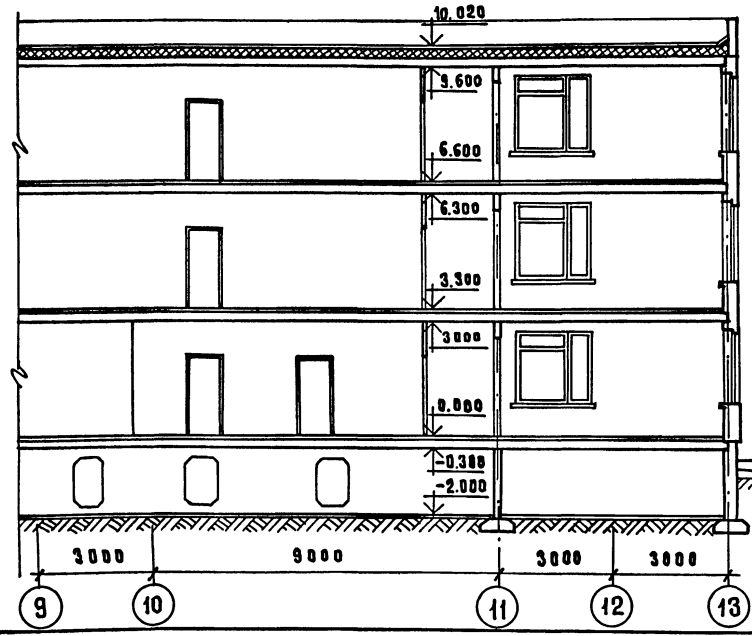
РАЗРЕЗ 1-1



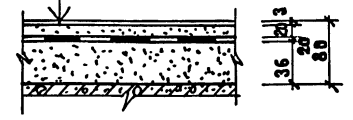
Для участков кровли с уклоном <math>< 2.5\%</math> применять горячую битумную мастику МБК-Г-65/ГОСТ 2089-67/, мест примыкания - мастику МБК-Г-100.

РАЗРЕЗ 1-1

Тип пола А



Линолеум резиновый многослойный - резины типа А ГОСТ 16914-71 - 3 мм.	
Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойких вяжущих	- 1 мм.
Стяжка из цементно-песчаного раствора М. 150	- 20 мм.
Гидроизоляция - 2 слоя гидрозола марки ГИ-1 ГОСТ 7415-74* на битумной мастике	- 20 мм.
Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150	- 36 мм.
Железобетонная плита перекрытия	- 220 мм.



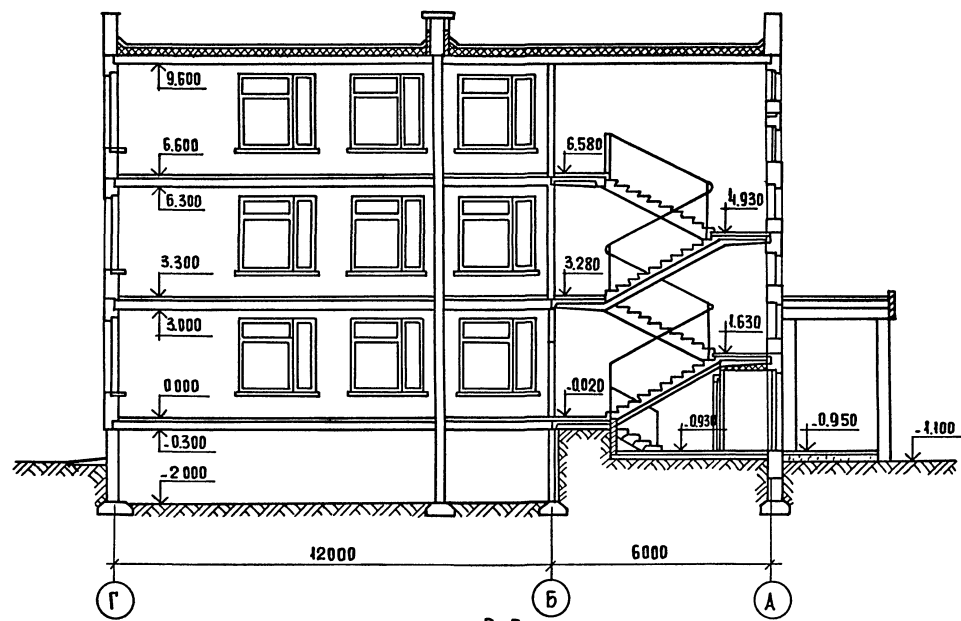
С 0 0 Г А А С 0 8 А К 0
И Н В . Н П О Д Л П О Д П И С ь И А Т А И С З А М . И Н В И

211-1-307.85 - АС				
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРЕЗ 1-1		Р	16	
И Н В . Н П		ЦНИИЭП		КОРПУС-БЫТОВЫХ УСЛУЖИВАТЕЛЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ

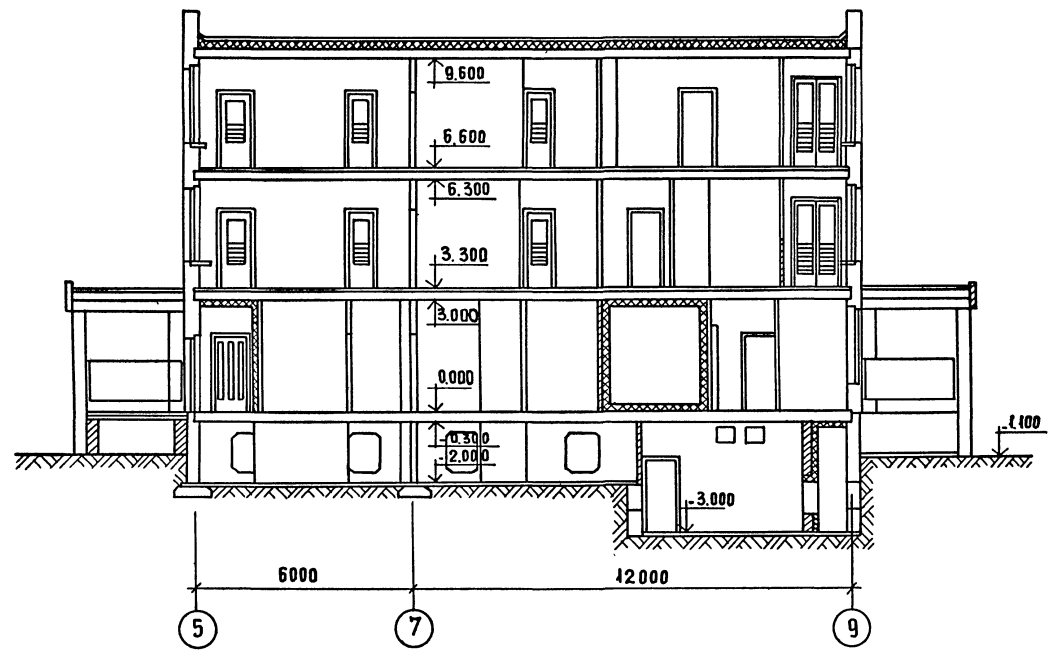
20384-01 18
Коп. 2/20/20

А.А. I

РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ				ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			Т.П.	1	2	3			
1	1.136-10	ДГ 21-7		7			7		
2		ДГ 21-7А		2			2		
3		ДО 21-8		5	8	11	24		
4		ДО 21-8А		2	2	4	8		
5		ДГ 21-9		1			1		
6		ДГ 21-9А		1			1		
7		ДО 21-9		5	2	2	9		
8		ДО 21-9А		1	2	2	5		
9		ДО 21-10		6	3	3	12		
10		ДО 21-10А		3	3	3	9		
11		ДО 21-10У			7	7	14	АРМОСТЕКЛО	
12		ДО 21-10УА		2	2	2	6	ГОСТ 7481-78	
13		ДГ 21-10	1	7			8		
14		ДО 21-15		4	7	6	17		
15	1.136.5-19	АС 19-9ГУ	1			2	3		
16	1.136.5-16 Ч.1.2	ОР 15-9А	2				2		
17	1.136.5-19	ДН 21-10 АМ		4			4		
18		ДН 21-10 ААМ		2			2		
19		ДН 21-15 ВМ		4			4		
20	1.279.9-2	ОП-7		3			3		
21	1.236-5 ВЫП.2	ДП2.07	1	1	2	2	6		
22	1.279.9-2	ПК-4		1			1		
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
Р-5	211-1-307.85-АСИ.2300	Р-5	-	-	8	8	-	16	
7*	1.136-10	ДО 21-9У			1	1		2	
8*		ДО 21-9УА			2			2	
9*		ДО 21-10У			4	3	3	10	
10*		ДО 21-10УА			4	2	2	8	
13*		ДГ 21-10У			2			2	

Двери поз. 11,12 необходимо оборудовать устройствами для самозакрывания.
 *Звездочкой на планах этажей обозначены двери с уплотнением в притворах.

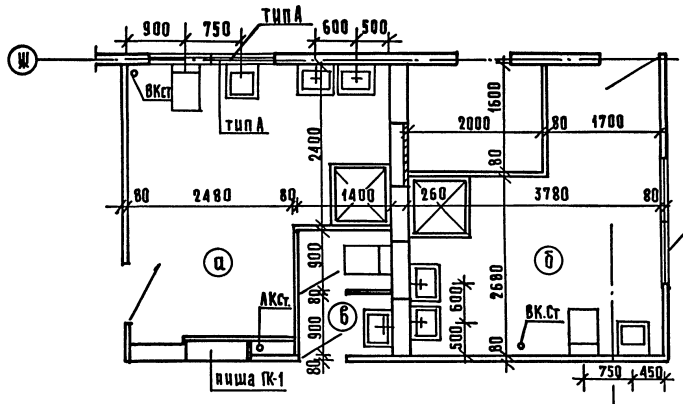
С О Г Л А С О В А Н О:
 ИМВ № ПОДАК ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИМВ.Н

			211-1-307.85-АС.				
ПРИВЯЗАН:	НАЧ. МАСТ. ЛЕВНОВ	Б. В.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 350 МЕСТ		СТАДКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И. КОНТР. БОГДАНОВА	В. В.			Р	17	
	ТАЛНЖМ ШИРШУКИНА	В. В.	РАЗРЕЗЫ 2-2 3-3 СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНОВ.		ЦНИИЭП		ГОРЬКОВСКИЙ ГОР. РАЙОН ЗДАНИЙ ТУРИСТСКО-ОТДЫХОВОГО КОМПЛЕКСА
	ГАП ЧВАЛУН	В. В.					
	ГИП ЕВКО	В. В.					
ИМВ. №	РУЖ. ГР. ПЫШКИНА	В. В.					

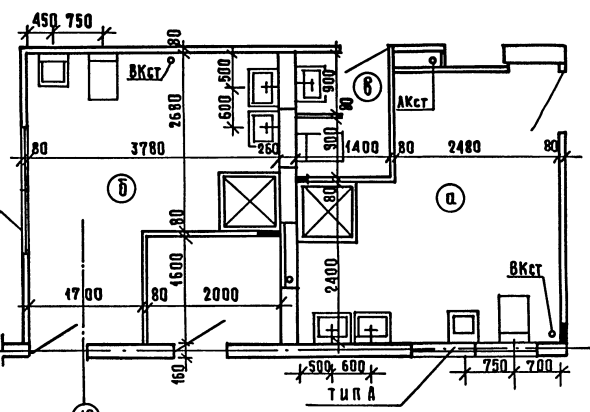
А.А.1

ФРАГМЕНТ ПЛАНОВ ТУАЛЕТНЫХ ЯСЕЛЬНЫХ ГРУПП
Зона А 1 этаж

ФРАГМЕНТ ПЛАНОВ ТУАЛЕТНЫХ ЯСЕЛЬНЫХ ГРУПП
Зона Б 1 этаж

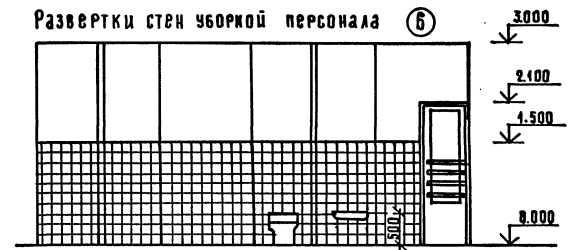
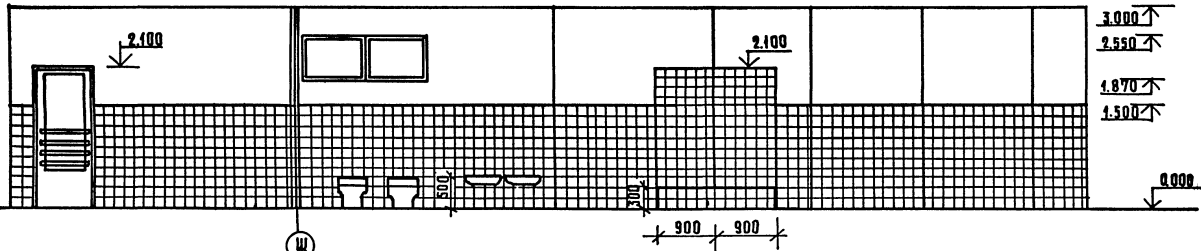


тип Б

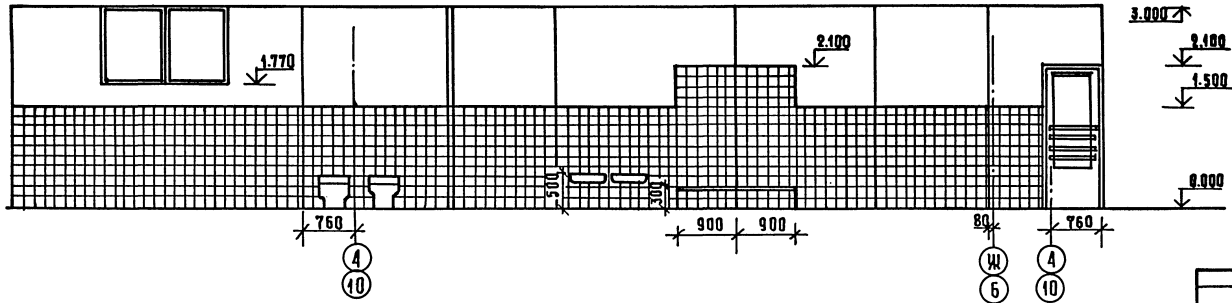


Развертки стен туалетной (А)

Развертки стен уборной персонала (Б)



Развертки стен туалетной (Б)



1. Установку Фрамуг тип А и Б см. лист 26.
2. Облицовку стен глазурованной плиткой выполнять по чертежам разверток на данном листе.

211-1-307.85-АС

Привязан	нач. мест	Авоньев	В.М.	Детские ясли-сад на 330 мест	этаж	лист	листо
	Н. контр.	Богданова	И.В.				
	Г.А.И.	Цыряхина	И.В.	Фрагменты планов туалетных ясельных групп на ст. 0.000	Р	18	ЦНИИЭП
	Г.И.П.	Чвалун	И.В.				
	И.В.М.	Евко	И.В.				
	Р.К.Р.Р.	Пыжкина	И.В.				

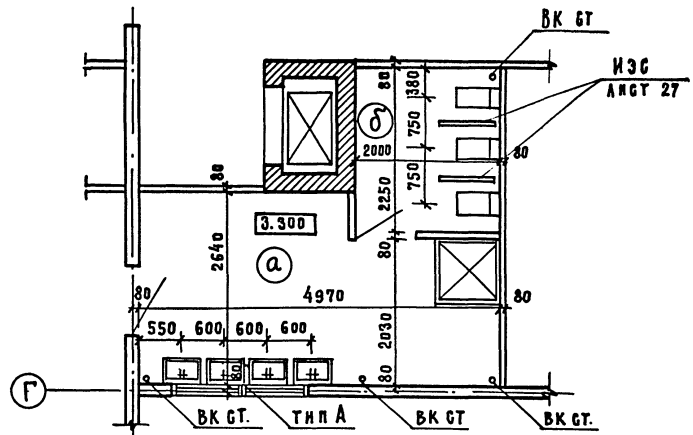
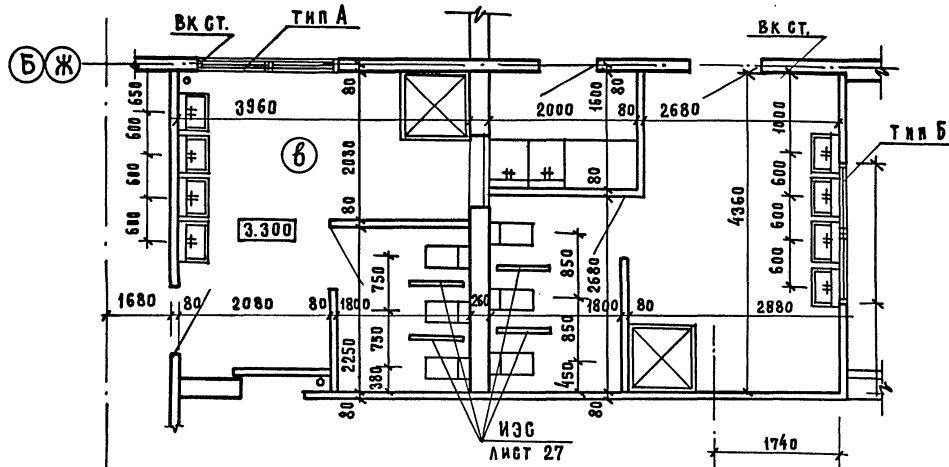
20384-01 20

копировка Карпы

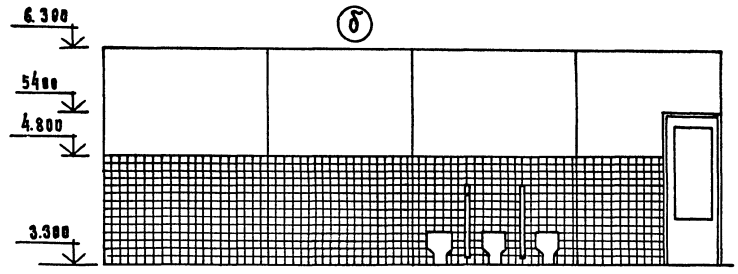
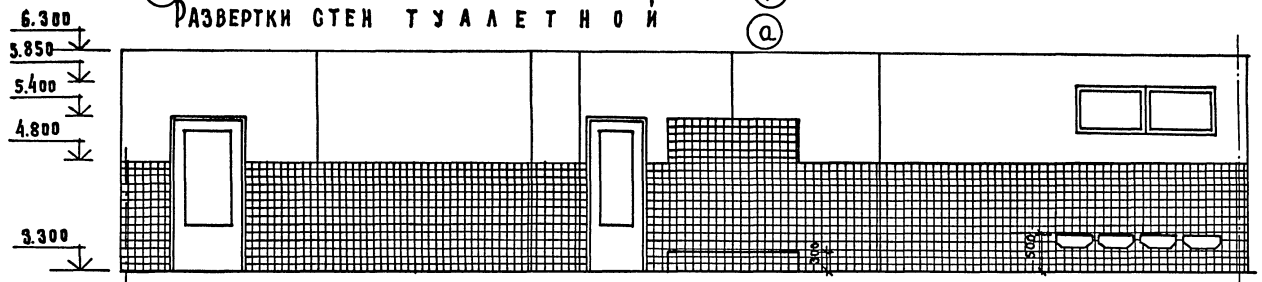
ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО
И.В.М. ПОДАТЬ НА СВАДЕБНО-ЗАКОННОМУ

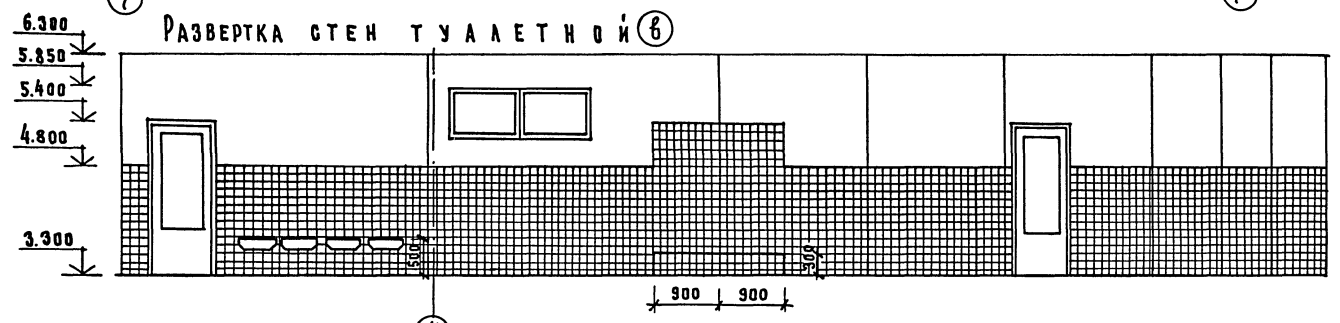
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ ТУАЛЕТНЫХ МЛАДШИХ И СРЕДНИХ ГРУПП САДА



РАЗВЕРТКИ СТЕН ТУАЛЕТНОЙ



РАЗВЕРТКА СТЕН ТУАЛЕТНОЙ 6



УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 18

211-1-307.85-АС

ПРИВЯЗАН
ИВ.Н.:

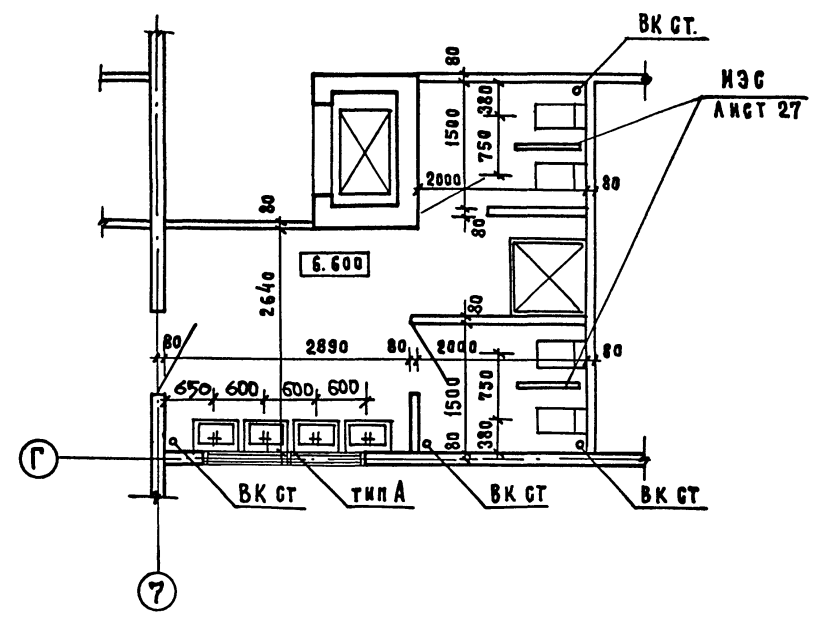
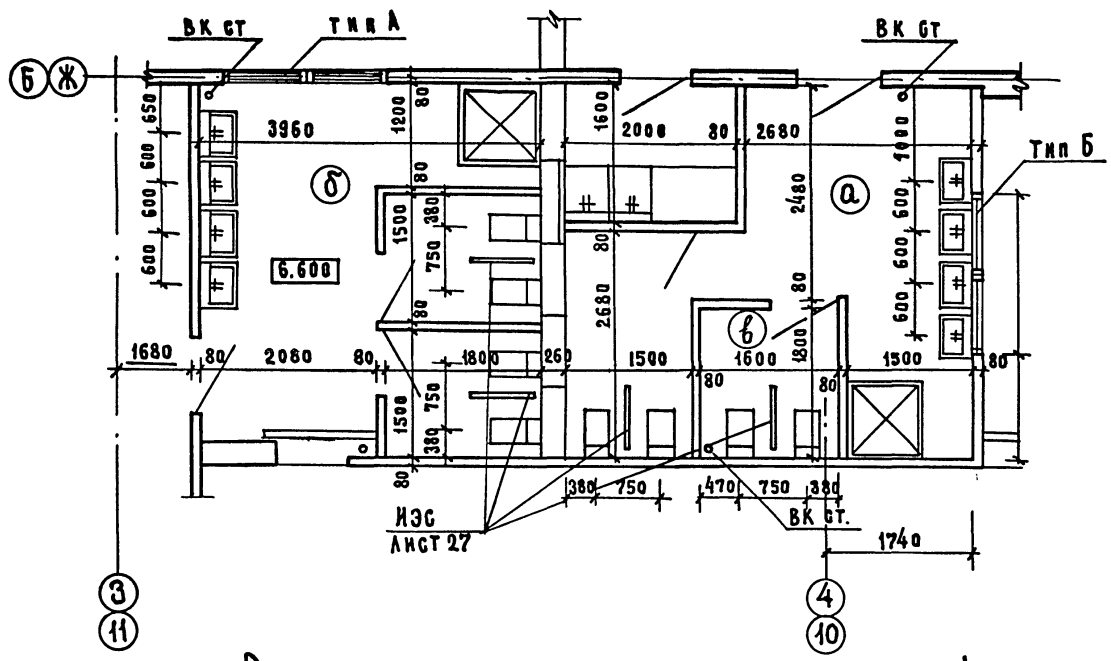
НАЧ. МАС. ЛЕОНОВ В. И.
 И. КОНТР. БОГДАНОВА
 ГЛ. ИНЖ. ШУРМУХИНА
 Г. А. П. ЧВАЛУН
 Г. И. В. ЕВКО
 УЗК. ГРАД. ПЫШКИНА

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ			СТАНИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ ТУАЛЕТНЫХ СРЕДНИХ И МЛАДШИХ ГРУПП САДА НА ОУМ. 3.300			Р	19	
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-ЗАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ		

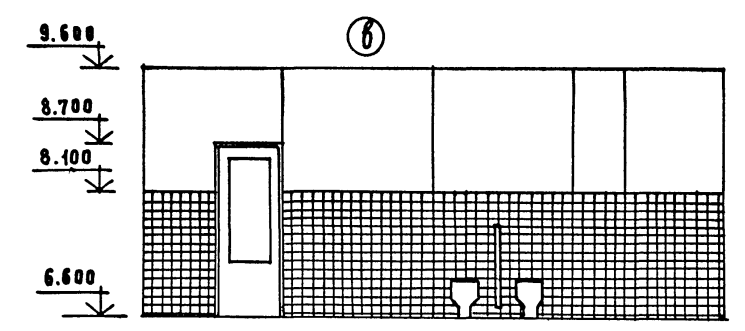
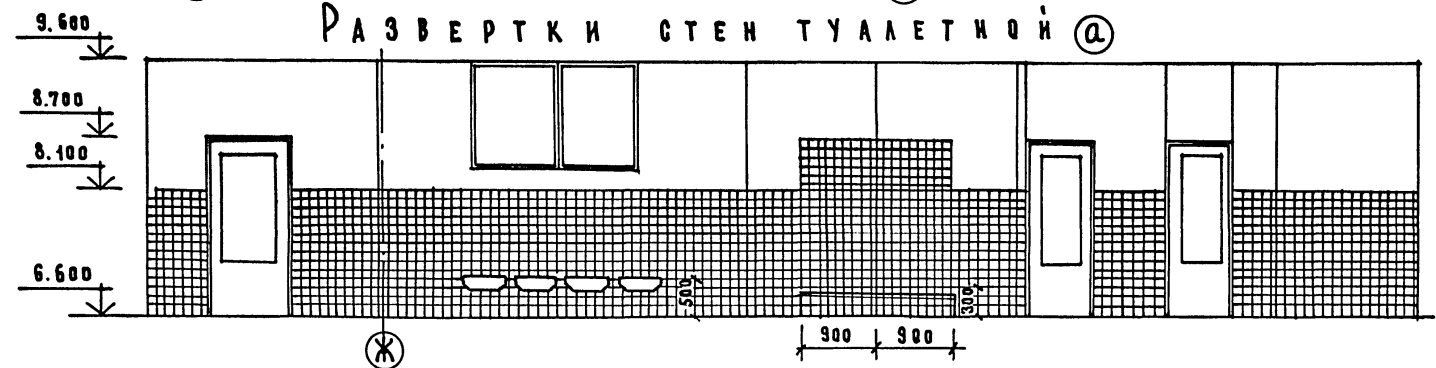
АЛ. I
СОСТАВИТЕЛЬ
ИВ.Н. ПОДПОЛКАЛАТА

А.Л. I

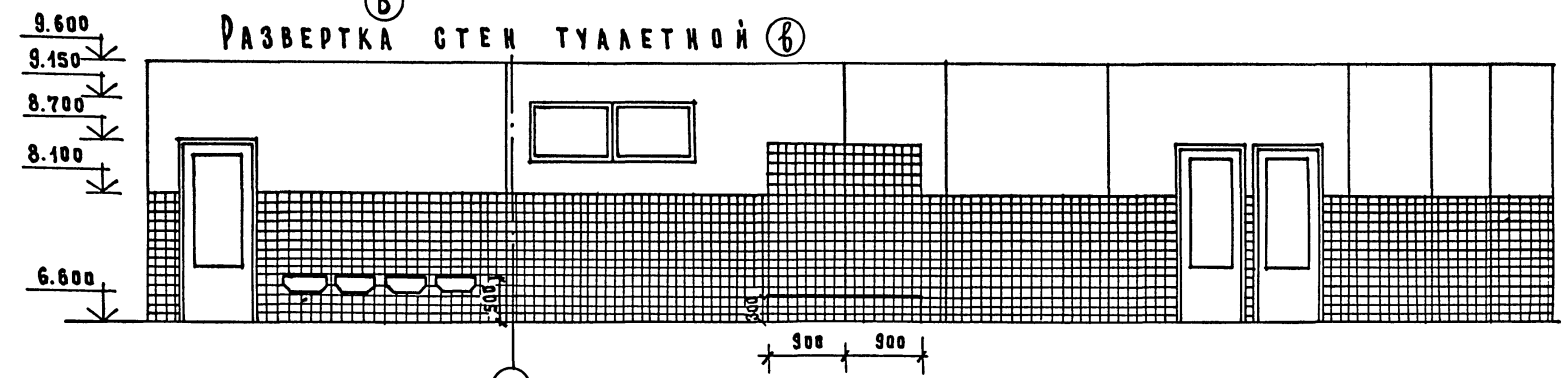
ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ ТУАЛЕТНЫХ СТАРШИХ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ГРУПП САДА



РАЗВЕРТКИ СТЕН ТУАЛЕТНОЙ a



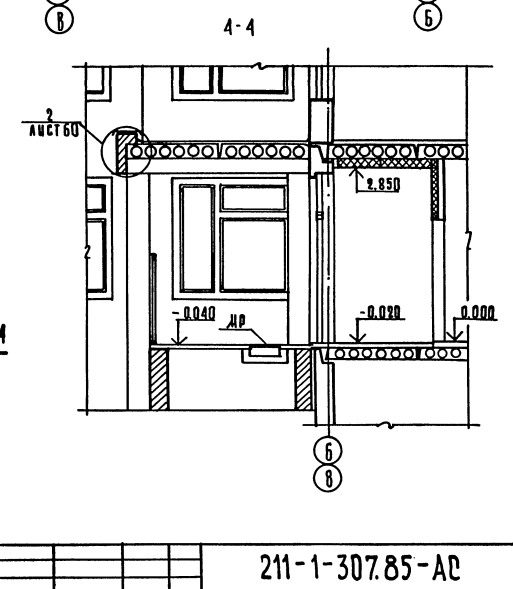
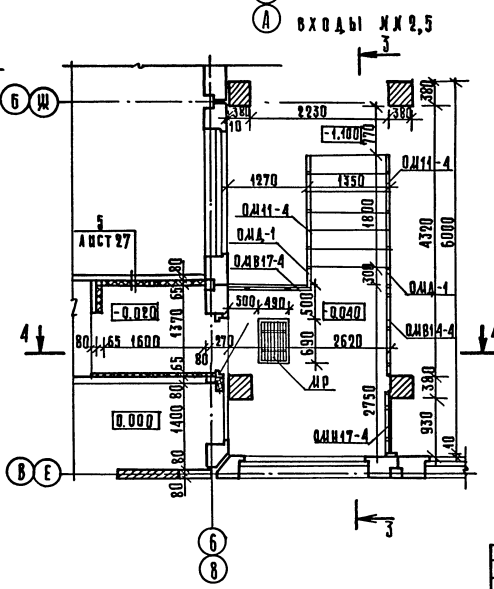
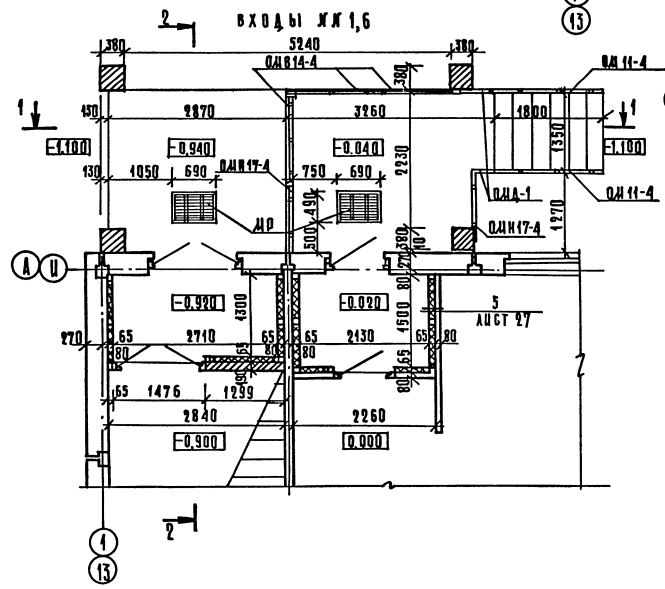
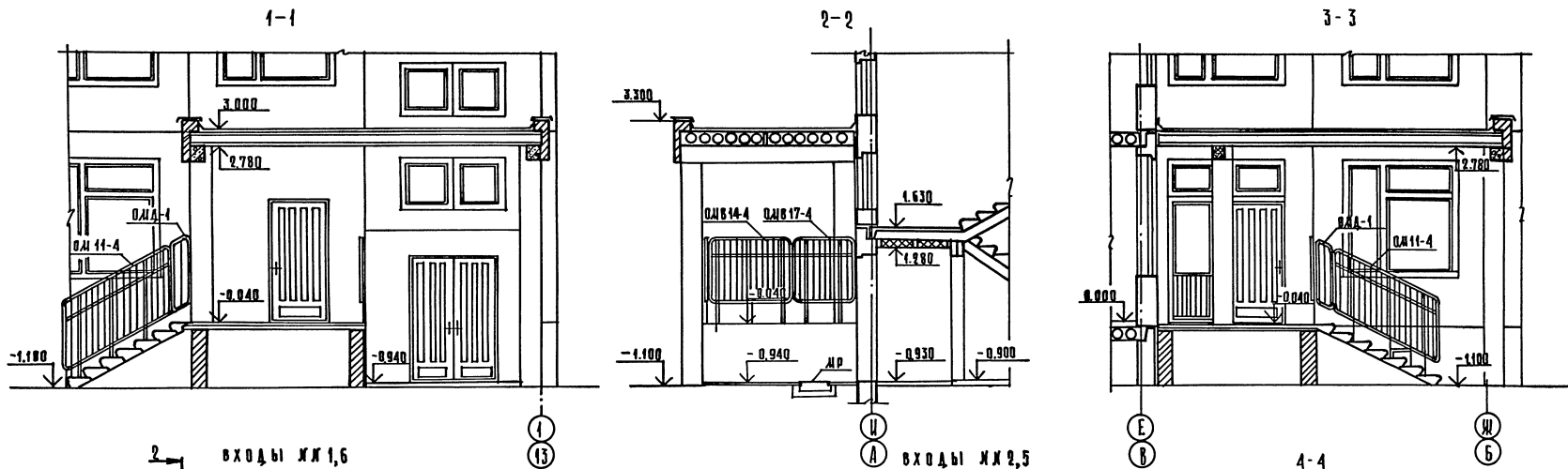
РАЗВЕРТКА СТЕН ТУАЛЕТНОЙ б



УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 18

211-1-307.85-АС		
НАЧ.М. ЛЕОНОВ <i>В.И.</i>	ДЕТСКИЕ ЯСАМ-САД	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Н.КОНТР. БОГДАНОВА <i>Б.В.</i>	НА 330 МЕСТ	Р 20
Г.И.И.М. ШУРМУХИНА <i>Ш.</i>	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ ТУАЛЕТ-	ЦНИИЭП
Г.А.П. ЧВАЗУН <i>Ч.</i>	НЫХ СТАРШИХ И ПОДГОТОВИТЕЛЬ-	
Г.И.П. ЕВКО <i>Е.</i>	НЫХ ГРУПП САДА НА ОТМ. 6.600	КОРОБ БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУАЛЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ
РУК.ГРУПП. ПЫШКИНА <i>П.</i>		

Ам.1



Данный лист см. совместно с листами 59,60

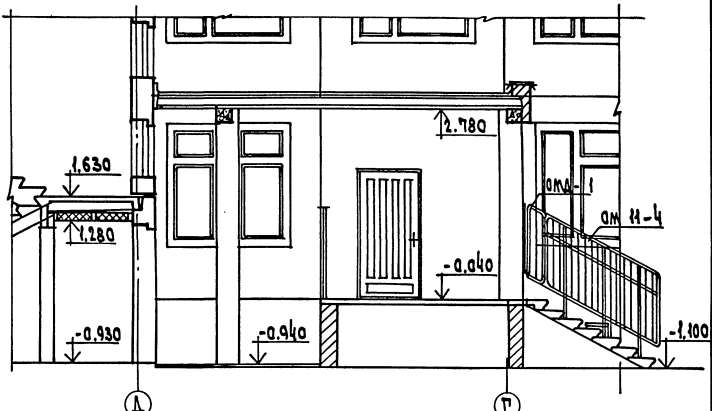
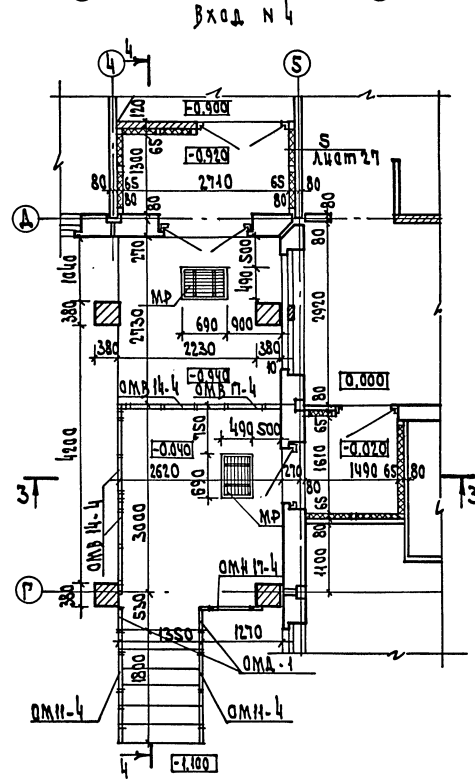
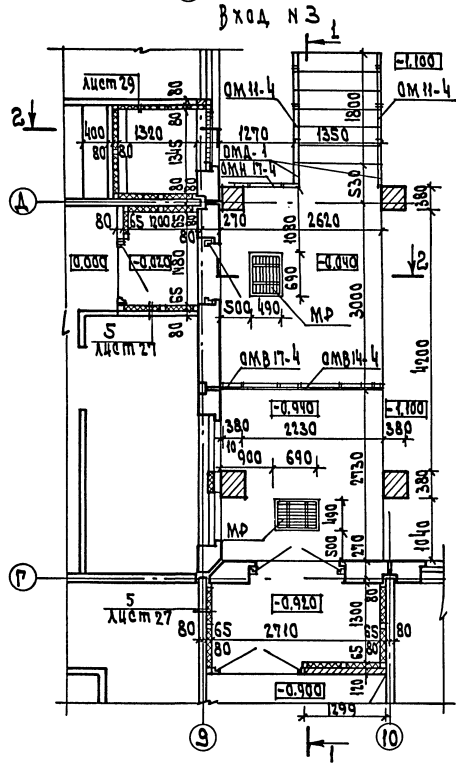
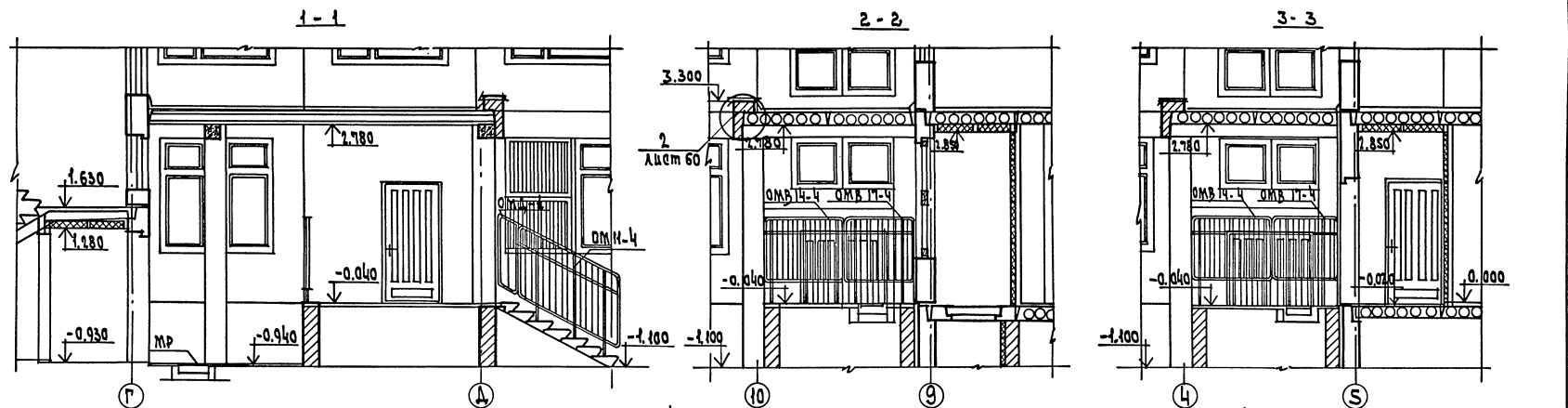
Привязка:		МЕР. ЛЕГИ. АСНОВ	2/1
		Н. КОНТ. БОГАЗОВА	1/2
		РА. ИИИ. ДИ. ШИ. РА. ИИИ. ДИ. ШИ.	1/2
		Г. А. П. ЧЕ. ЗАН	1/2
		Г. П. П. Е. В. КО	1/2
		РСК. СР. А. П. ШИ. КИ. НА	1/2
УИВ. №:			

211-1-307.85-АС

Детские ясли-сад на 330 мест
 Входы №1,6,2,5
 СТАЯНА АУСТ АУСТОВ Р В1
 ЦНИИЭП

СОГЛАСОВАНО
ИЗВ. К. ПОД. А. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗДА. ШИ. №

А. А. Т.



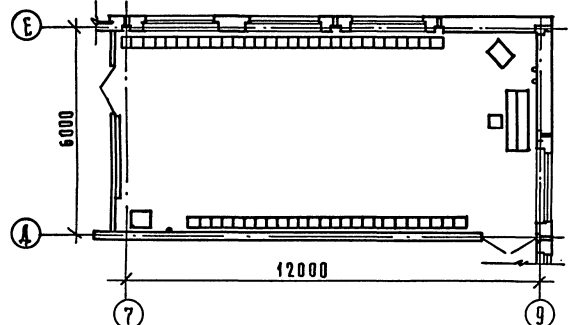
Данный лист см. совместно с листами С3.60

СОСТАВИТЕЛЬ: ШИШКОВ С. И.
ПРОЕКТИРОВЩИК: ШИШКОВ С. И.

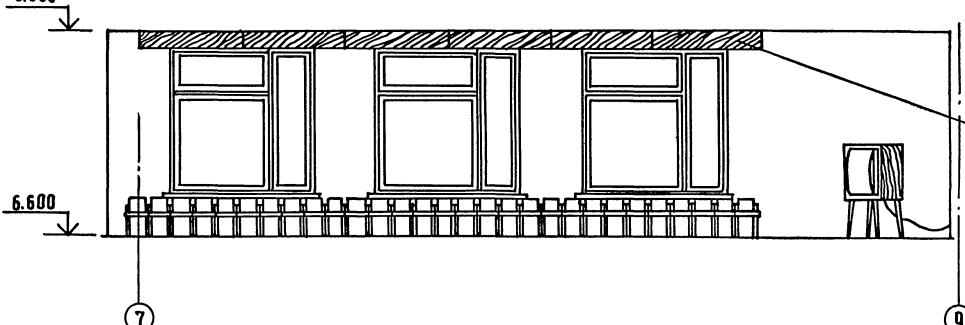
		211-1-307.85-АС	
ПРИВЗЯЧ	МОН. ИМС. ДИРЕКТОР <i>В. Ш.</i>		Детские ясли-сад
	И. КОМП. САРАЕВ С.А.		№ 330 мест
	О. П. М. КИРИЧЕНКО		Страна Лист
	И. П. БАРАНИН		Р 22
И. В. М.	Г. П. ЕВКО		Входы № 3, 4
	И. П. ТРАПНИКОВА		ЧИЖИП

ААТ

План зала для музыкальных занятий

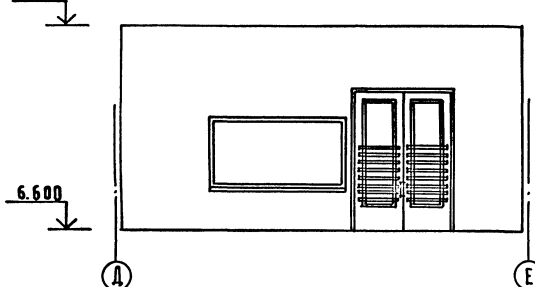


Развертка стены зала для музыкальных занятий в осях 7-9

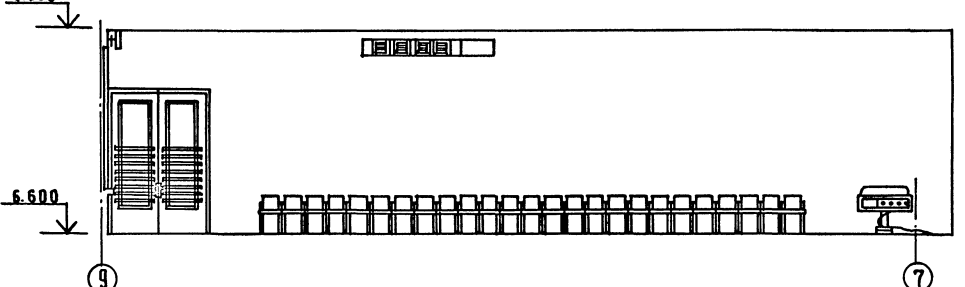


карниз выполнить по месту

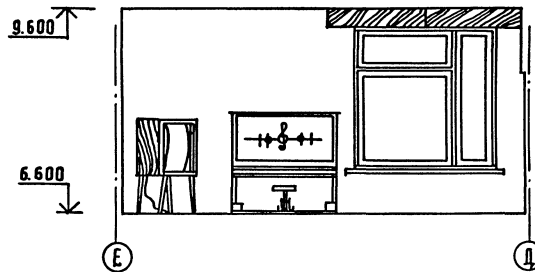
Развертка стены зала в осях Д-Е



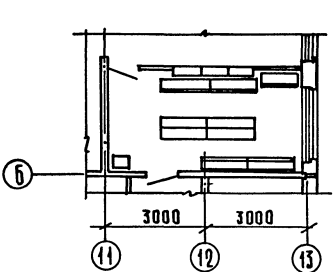
Развертка стены зала для музыкальных занятий в осях 9-7



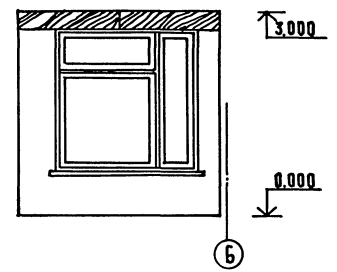
Развертка стены зала в осях Е-Д



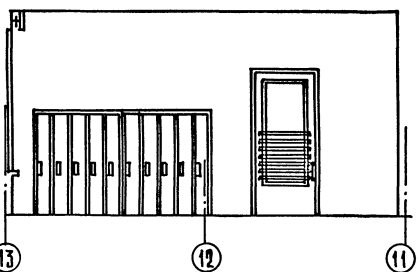
План приемной



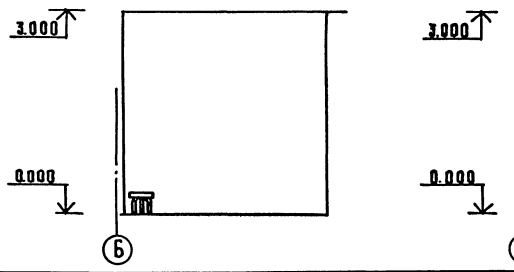
Развертка стены приемной в осях В-Б



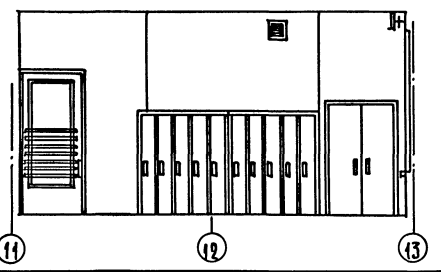
Развертка стены приемной в осях 13-11



Развертка стены приемной в осях Б-В



Развертка стены приемной в осях 11-13



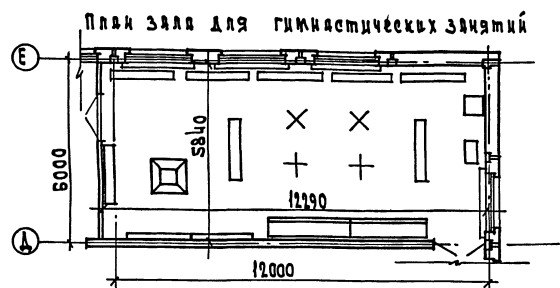
СОГЛАСОВАНО
ИМ. № 004/040ДПШСР И ДАТА ВЗДА ДИВ. 8

211-1- 307.85 - АС

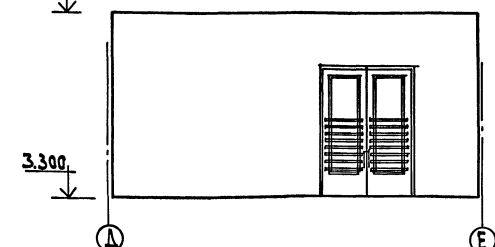
			211-1- 307.85 - АС	
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАЧ. ОТД. ЛЕОНОВ	И. КОМП. БОГАНОВА	И. КОМП. БОГАНОВА	И. КОМП. БОГАНОВА	И. КОМП. БОГАНОВА
РАСПИШКА	ШУРЛЮХИНА	ШУРЛЮХИНА	ШУРЛЮХИНА	ШУРЛЮХИНА
Г. А. П.	ЧУБАН	ЧУБАН	ЧУБАН	ЧУБАН
Г. Ц. П.	СВКО	СВКО	СВКО	СВКО
РАСКРАП.	ПЫШКИНА	ПЫШКИНА	ПЫШКИНА	ПЫШКИНА
АРХИТ.	РЫБАКОВА	РЫБАКОВА	РЫБАКОВА	РЫБАКОВА
ИМЯ №				
Центральное учебно-методическое объединение учреждений культуры и искусства Республики Беларусь			Детские ясли-сад на 330 мест	Стация Р 23
Развертки стен зала для музыкальных занятий и приемной			ЦНИИЭП	ФОРМАТ А2

20334-01 25 копировала Лопух

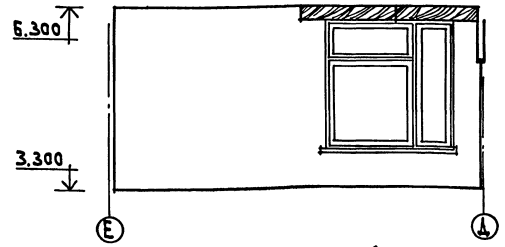
А.п. I



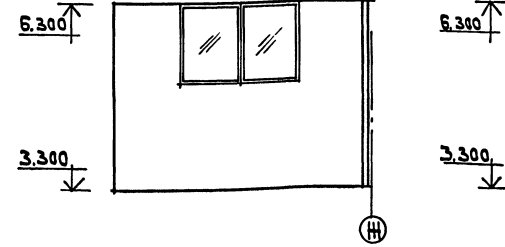
Развертка стены зала в осях Д - Е



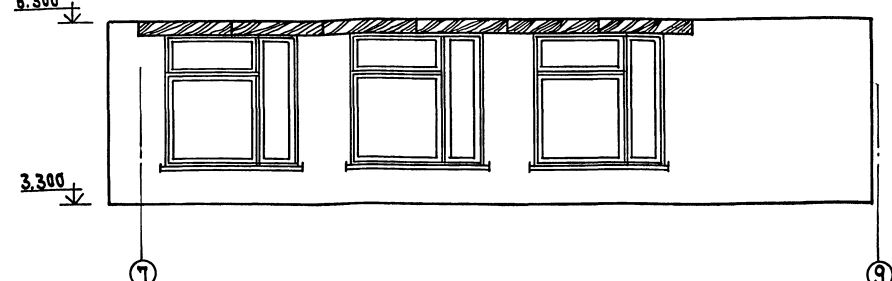
Развертка стены зала в осях Е - Д



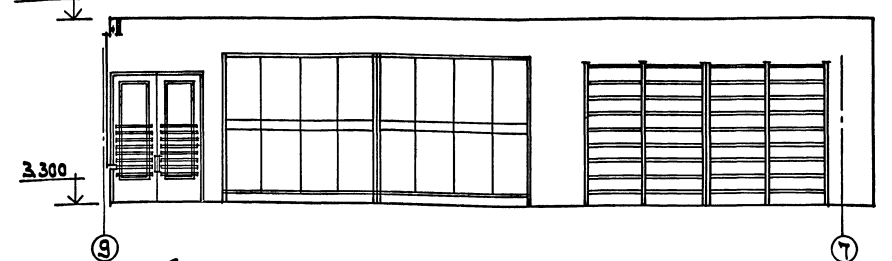
Развертка стены раздевалной в осях Е - Ж



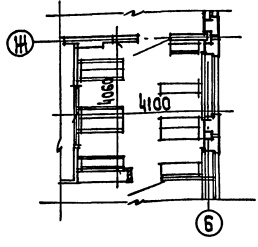
Развертка стены зала для гимнастических занятий в осях 7-9



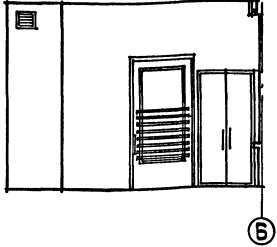
Развертка стены зала для гимнастических занятий в осях 9-7



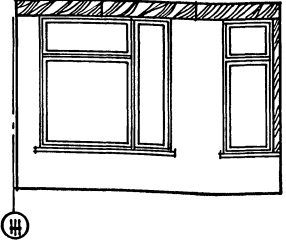
План раздевалной



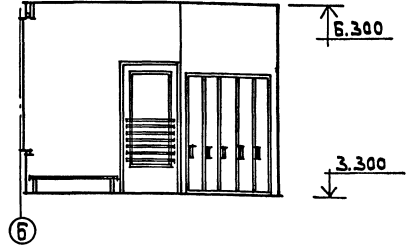
Развертка стены раздевалной в осях 5-6



Развертка стены раздевалной в осях Ж-Е



Развертка стены раздевалной в осях 6-5



Внутреннюю отделку см. таблицу лист 4

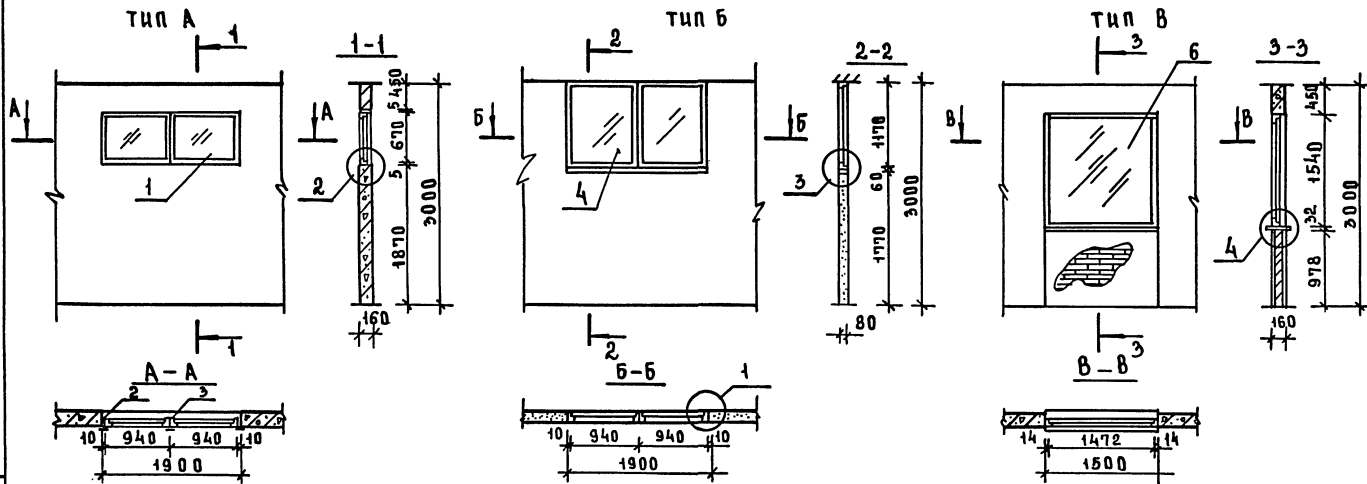
Согласовано

Согласовано

211-1-307.85-АС		Смайл		Лист	Листов
Детские ясли-сад № 330 мест		Р	24		
Развертки стен зала для гимнастических занятий и раздевалкой		ЦНИИЭП		Воронежский комплекс	

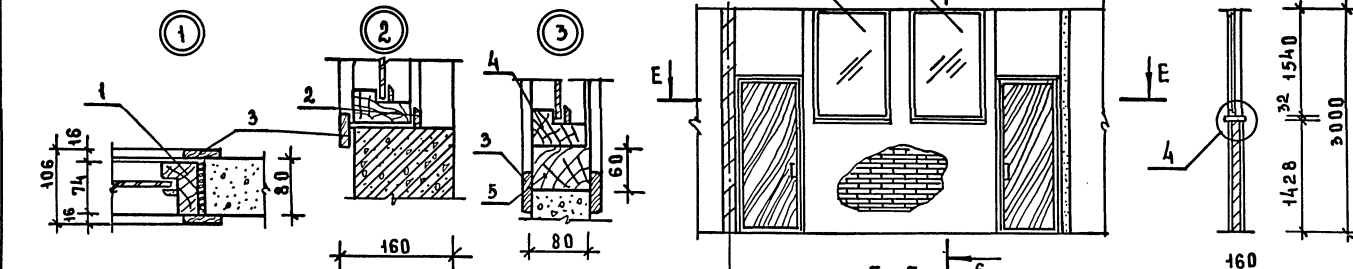
УСТАНОВКА ФРАМУГ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УСТАНОВКИ ФРАМУГ И ЗАЩИТЫ ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ



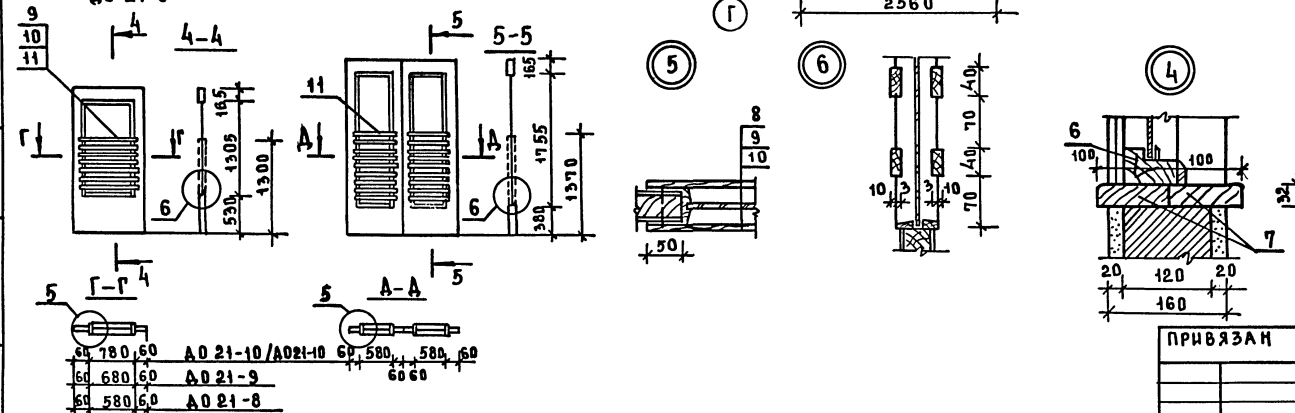
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ТИП А - 6 шт.			
1	1.136-12. Вып.1	ФВ 09-07	2		
2	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК 34x13 П.М.	5.2		
3	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК 54x13 П.М.	5.8		
		ТИП Б - 6 шт.			
4	1.136-12. Вып.1	ФВ 09-12	2		
5	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 60x80 П.М.	1.9		
3	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК 54x13 П.М.	8.6		
		ТИП В - 1 шт.			
6	1.136-12. Вып.1	ФВ 15-15	1		
7	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 100x32 П.М.	3.0		
3	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК 54x13 П.М.	4.5		
2	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК 34x13 П.М.	6.0		
		ТИП Г - 1 шт.			
8	1.136-12. Вып.1	ФВ 15-10	2		
5	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 100x32 П.М.	4.0		
3	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК 54x13 П.М.	6.0		
2	ГОСТ 8212-75	НАЛИЧНИК 34x13 П.М.	12.0		
		ЗАЩИТА ДВЕРЕЙ			
		Д021-10/Д021-10У/-67ШТ.			
9	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 40x13x780	14		0.006м³
		Д0 21-9-19ШТ.			
10	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 40x13x680	14		0.005м³
		Д0 21-8-32ШТ.			
11	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 40x13x580	16		0.004м³
		Д0 24-15-17ШТ.			
11	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 40x13x580	36		0.011м³

Все деревянные элементы подвергнуть глубокой пропитке антисептиком и антипиренами.



ЗАЩИТА ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ

Д0 21-10/Д021-10У, Д0 21-9, Д0 21-8
Д0 24-15



211-1-307.85-АС

НАЧМ ДРЮНОВ		СТАДИИ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И.КОНТР	БОГДАНОВА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	Р	26			
ГЛАВНИНЖ	ШУРМАН						
ГАП	ЧВАЛУН						
ГМП	ЕВКО	УСТАНОВКА ФРАМУГ И ЗАЩИТА ОСТЕКЛЕННЫХ ДВЕРЕЙ.	ЦНИИЭП				ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАРАНИ И ТРИСТЕНИХ КОМПАНИИ
РУН.ГРАФ	ПЫШКИНА						
ИНВ.Н.º	СТА.АРХ.	КАТАНОВИЧ					

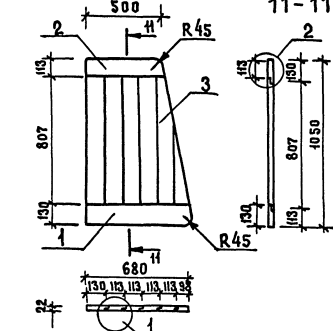
С.О. ГЛАСОВА И Д.

И.В. С.П. ПОДПИСЬ НА ЛИСТЕ ВЗАМ. ПИРА.

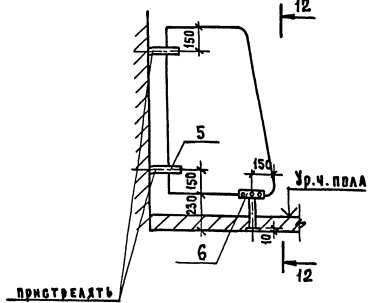
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКРАНА САНУЗЛА И УТЕПЛЕНИЯ ТАМБУРОВ

Ал. I

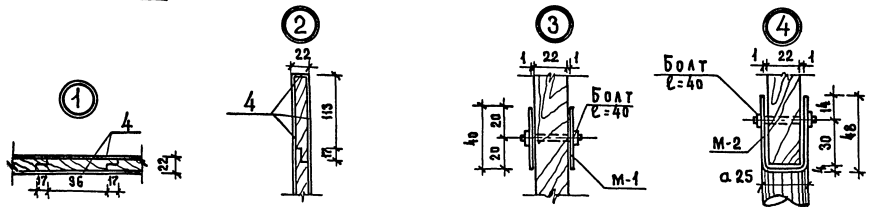
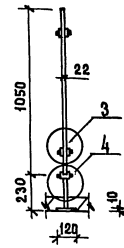
ЭКРАН САНУЗЛА ИЭС 11-11



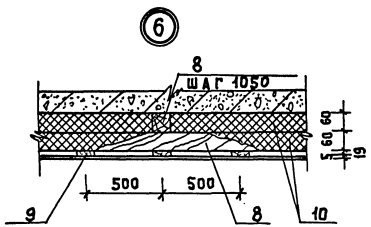
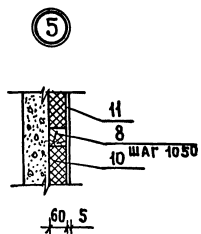
УСТАНОВКА ИЭС



12-12



ДЕТАЛИ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН И ПОТОЛКА ТАМБУРОВ.



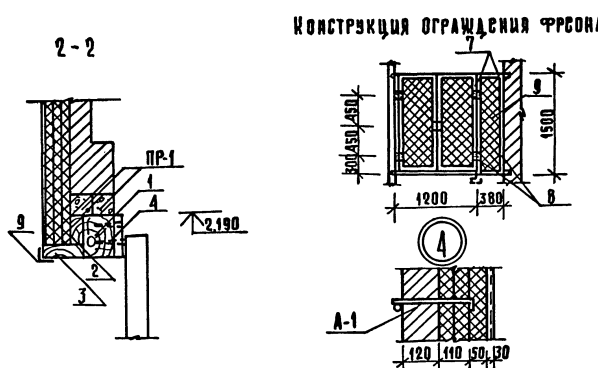
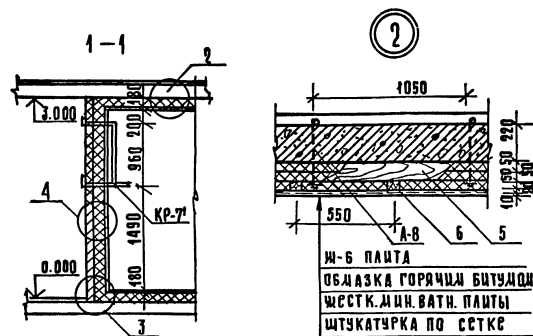
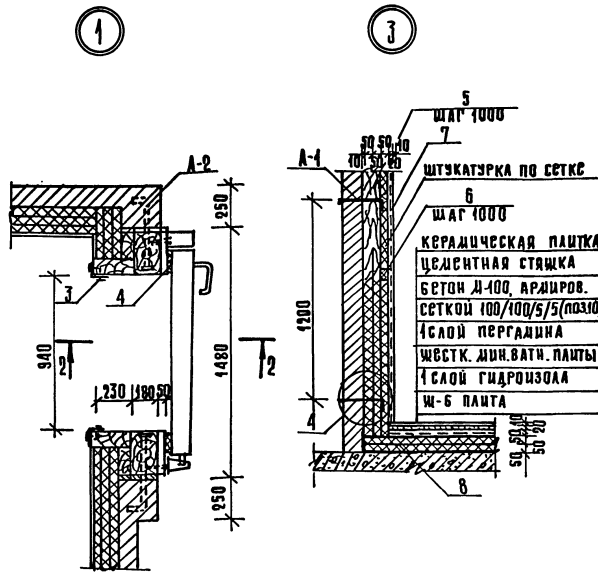
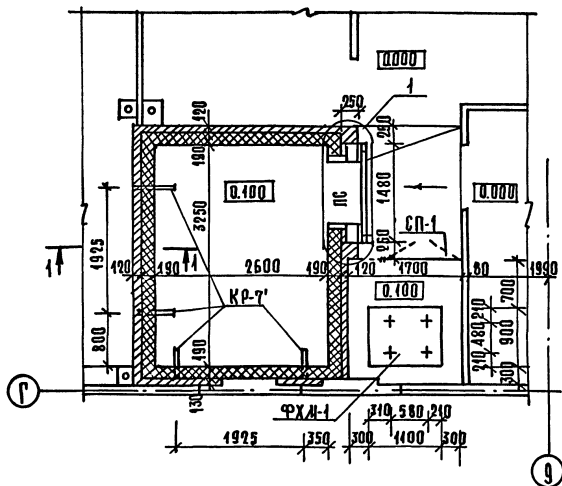
1. Все стороны и торцы деревянного экрана санузла, оклеиваются пластиком.
2. Деревянные части подвергнуть глубокой пропитке антисептиком и антипиренами.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кт.	Примечание
ЭКРАН САНУЗЛА ИЭС/20 шт					
1	ГОСТ 24454-80 Е	Доска 0,68x0,13x0,022	1		0,002 м ³
2		Доска 0,5x0,13x0,022	1		0,0015 м ³
3		Доска 0,824x0,13x0,022	5		0,012 м ³
4	ГОСТ 9590-76	ПЛАСТИК	1		2 м ²
5	211-1-307.85-АСИ 1300	М-1	2	0,51	
6	АСИ 1400	М-2	1	1,23	
УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКА					
ТАМБУРОВ ВХОДОВ №1-6					
8	ГОСТ 24454-80 Е	Брусок 60x50 п.м.	116,6		0,35 м ³
9		Доска 19x50 п.м.	71,5		0,075 м ³
10	ГОСТ 9573-82	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА δ 60 мм.	6,73		м ³
11	ГОСТ 18124-75	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ δ 5 мм.	52,0		м ²
УТЕПЛЕНИЕ СТЕН					
ТАМБУРОВ ВХОДОВ №1-6					
8	ГОСТ 24454-80 Е	Брусок 60x50 п.м.	210,8		0,69 м ³
10	ГОСТ 9573-82	МИНЕРАЛОВАТНАЯ ПЛИТА δ 60 мм.	8,03		м ³
11.	ГОСТ 18124-75	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ δ 5 мм.	133,8		м ²

211-1-307.85-АС			
ПРИБЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ЛЕОНОВ Н. КОНТР. БОГДАНОВА ГЛАВ. М. ШУРМУХИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ.	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 27
	Г. А. П. Ч. ВАДУН Г. И. П. Е. В. К. П.	ЭКРАН САНУЗЛА ИЭС. УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРОВ.	ЦНИИЭП
И. И. В. М. С.	Р. К. Г. Р. А. П. Ш. К. И. Н. А.		ТОРГОВО-ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКО-МОНТАЖНО-ОБСЛУЖИВАТЕЛЬСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

И. И. В. М. С. БОГДАНОВА И. А. П. Ч. ВАДУН

ФРАГМЕНТ ПЛАНА №1



КОНСТРУКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ ФРОНОНА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ОХЛАЖДАЮЩУЮ КАМЕРУ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
КР-7'	2К1- 84АС. 2800	КРОШТЕЙН КР-7'	4	8,29	
ФХМ-1		ПАНТА ВЫБРОСОВАНИЯ			
ПС	211-1-307.85-AC	ДВЕРЬ ПРИСАДНАЯ ПС	1	180	
		АНКЕРА			
А-1	2.290-4. ВЫП.1, А.8	А-1	ШТ.	14	0.31
А-2	А.15	ПОЗ.1	ШТ.	4	0.95
А-8	А.11	А-8	ШТ.	42	0.38
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
		ГАЙКА М-16		4	
		ШАЙБА 60×60×5		4	
		ГАЙКА М-10		56	
		ШАЙБА 50×50×5		56	
		МАТЕРИАЛЫ			
1	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 180×250	П.М.	5,7	
2		БРУС 70×150	П.М.	5,7	
3		БРУС 100×230	П.М.	5,7	
4		ДОСКА 250×50	П.М.	5,7	
5		РЕШКА 50×100	П.М.	52	
6		РЕШКА 50×50	П.М.	69,0	
	ГОСТ 10140-80	ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАТЫ 500ММ		1548	
ПР-1	1.138-10, ВЫП.1	1ПР-1 (2.12.6		2	
	ГОСТ 5336-80	СЕТКА ПОД ШТУКАТУРКУ №20-1,6		46,2	
10	ГОСТ 8478-81	5БР-100 1540×3600 20	ШТ.	2	
		5БР-100			
7	ГОСТ 8509-72	Л32×4	П.М.	3,8	
8	ГОСТ 103-57	-20×4	П.М.	3,75	
9	ГОСТ 5336-80	СЕТКА №50-3	М ²	0,57	
		ПЕТАИ ДВЕРНЫЕ		4	
	ГОСТ 5336-80	СЕТКА ОТ ГРЫЗУНОВ №5-1,2		10,8	

- Данный чертёж читать с планом 1 этажа лист 8.
- Штукатурку стен и затирку швов между железобетонными панелями перекрестия производить цементным раствором состава 1:3.
- Пароизоляция выполнить горячей битумной мастикой в 2 слоя толщиной 10-15 мм каждый.
- Теплоизоляцию выполнить жесткими минераловатными плитами $\lambda=300 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 10140-80 с содержанием битумного связующего не более 15%.
- Деревянные рейки и пробки изготавливаются из воздушной сушеной древесины влажностью не выше 18% и антисептируются 3% раствором фтористого натрия с последующей прошивкой и перед установкой окрашиваются со всех сторон битумом.

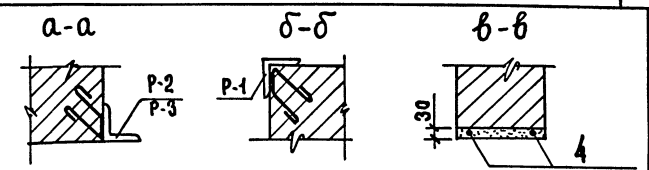
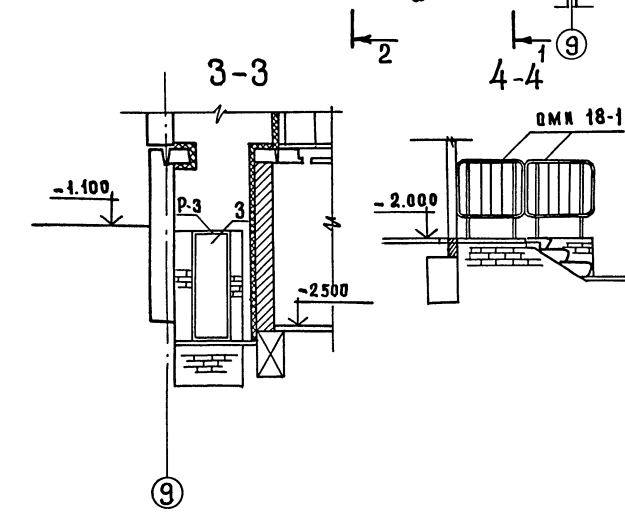
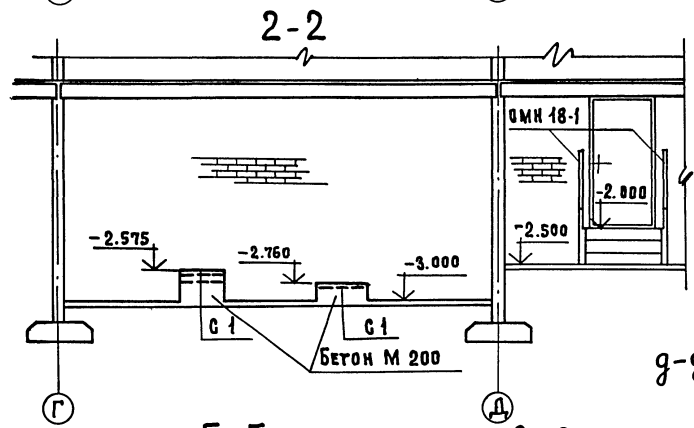
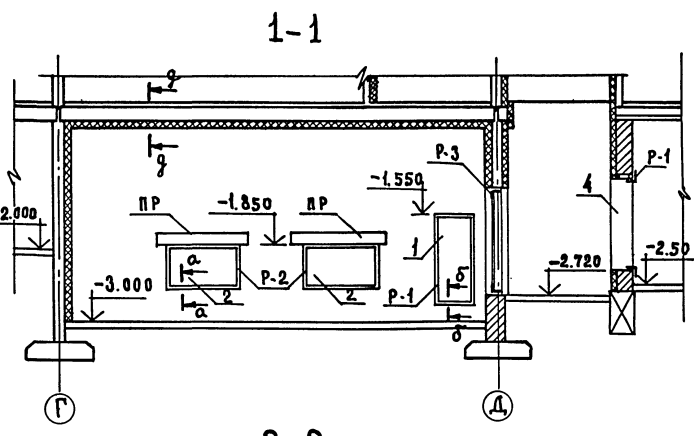
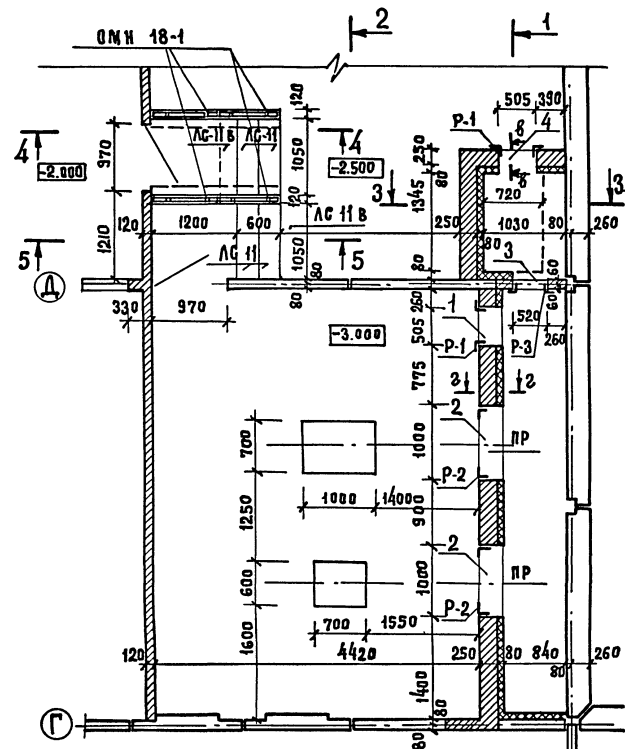
- Штукатуряемые теплоизоляцию производить цементным раствором извести состав 1:1:6 по сетке №20-1,6 ГОСТ 5336-80. В нижней части стен перегородок на высоте 1 м от пола установлена сетка от грызунов из проволоки $\phi 12 \text{ мм}$ с ячейкой 5×5 см.
- Кронштейны КР-7 для крепления испарителей задошить до производства паро- и теплоизоляционных работ.
- Сварку кронштейнов производить закрываемой 3-42.
- Фундаменты под выбросовые ФХМ-1 даны на А.66.

Привязан			
И.В.М ²			

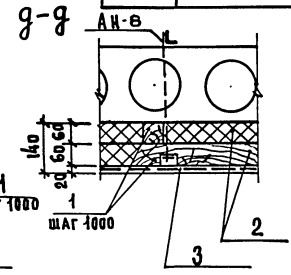
211-1-307.85-AC			
П.М.М.	ЛЕВНОВ	В.И.	
И.КОНТ.	БОГАНОВА		
П.О.И.М.	ШУВАКИНА		
М.П.	ЧВАЛАН		
М.П.	ЕВКО		
П.К.Г.АР.	ПЫШКИНА		
С.Т.АР.	ЗИНОВКИНА		
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОХЛАЖДАЮЩАЯ КАМЕРА		Р	28
		ЦНИИЭП	ИСПОЛН. ВЫПОЛНИТЕЛЬ ЗАДАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСОМ

А.Л.Г

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ТЕХПОДПОЛБЯ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ПР	1. 138-10, Вып. 1	1 пр 1-12. 12. 14	4		
ЛГ 11	1. 055. 1-1	ЛГ-11	4		
ЛГ 11В		ЛГ-11В	2		
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
Р-1	211-1-307.85-АС И-1200	Р-1	2	16.22	
Р-2		Р-2	2	14.38	
Р-3		Р-3	1	22.02	
ОМН-18-10	1. 050.1-2. Вып. 2	ОМН-18-10	4		
АН-1	2. 290-4. Вып. 1. А.8	АН-1	18	0.31	
АН-3	А.11	АН-3	48	0.38	
МАТЕРИАЛЫ					
1		БРУСОК 60x50 П.М.			
2		ЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПАНТИ	2,80		М ³
3		СЕТКА ШТУКАТУРНАЯ	38,0		М ²
4	ГОСТ 5781-82	Ф 12 А1; с = 900 мм.	2		
СЕТКА СВАРНАЯ					
С 1	ГОСТ 8478-81	С 58 А1-100 1040x670x25	3		ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
		БЕТОН МАРКИ М 200	0,48		М ³



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ГР. П. ОТВ.	РАЗМЕРЫ		ИМ. ОТМЕТКА НИЖА М.М.	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	505	1250	-2.800	ВЕНТИЛЯЦИА
2	1000	700	-2.550	
3	520	1520	-2.720	
4	505	1250	-2.300	

211-1-307.85-АС

НАЧ. МАГ. ЛЕОНОВ	И. КОНТР. СМЕЛОВА	ГЛАВ. ИНЖ. ШИРШАКИНА	ГЛАВ. ЧЕБАУН	РУК. ГР. ШИШКИНА
ПРИВЯЗКА:		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАНЦИЯ АНДР ЛЯГОВ
ИВ. №		ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА.		ЦНИИЭП

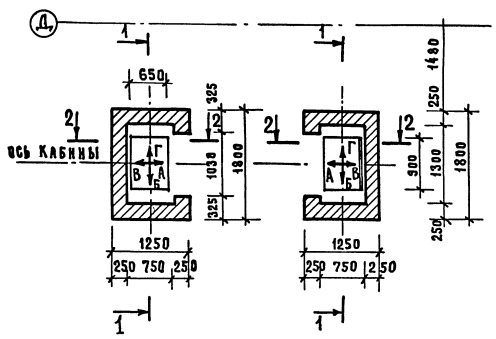
ТОРГОВО-ВЫПУСКОВЫЙ ЗАКАЗ И ТУРНИРНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

СОГЛАСОВАНО
 ГЕН. ОБ. ДИРЕКЦИЯ
 ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА
 ВЗЛ. №

А.А. I

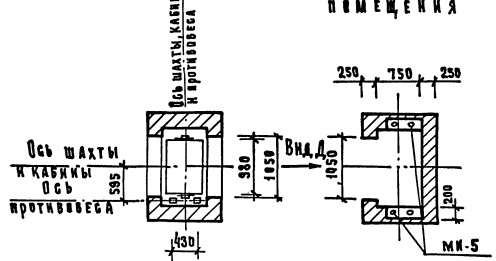
План на отм. 0.000

План на отм. 3.300; 6.600

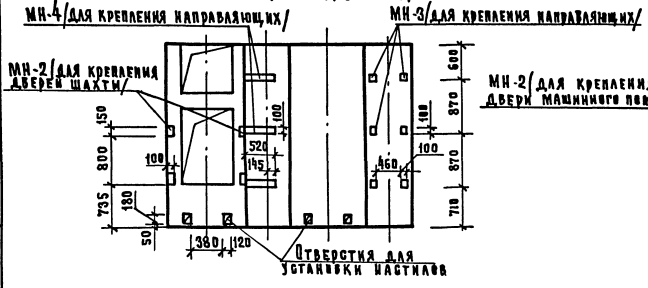


План шахты

План машинного помещения

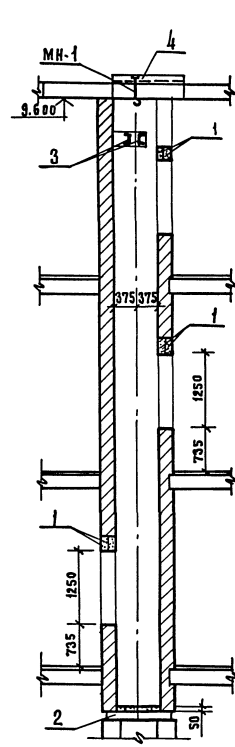
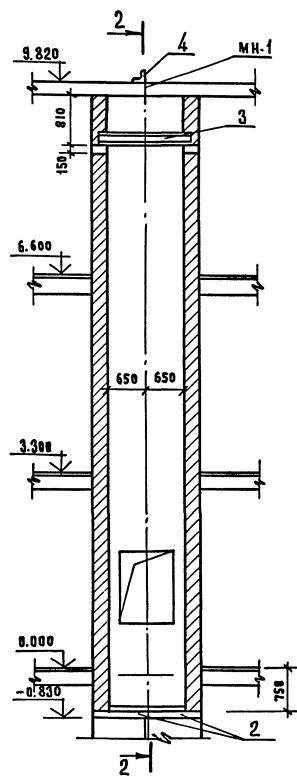


Развертка шахты на отм. 6.600 Вид А Вид Б Вид В Вид Г

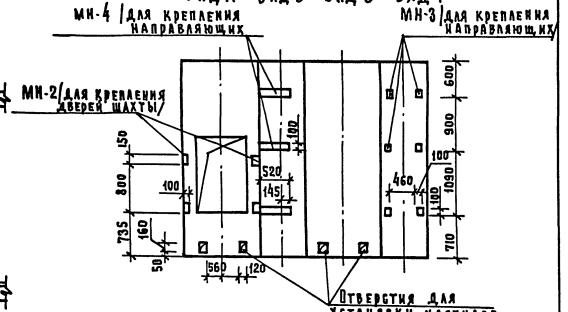


1-1

2-2



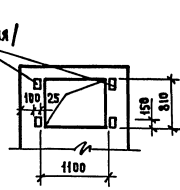
Развертка шахты на отм. 0.000; 3.300 Вид А Вид Б Вид В Вид Г



Спецификация элементов лифта

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
		Изделия железобетонн.			
1	1.138-10. Вып.1	пр1-12.12.14	6	50	
2	1.243-1-4	ПТЗ-11.9	2	198	
		Изделия металлические			
МН-1	2И-1-30785-АСК 1600	МН-1	1	20	
МН-2	1700	МН-2	16	315	
МН-3	1800	МН-3	18	238	
МН-4	1900	МН-4	9	976	
МН-5	2000	МН-5	2	789	
		Стандартные изделия			
3	ГОСТ 8240-72	С20 L=1500	2	31.5	
4	ГОСТ 8509-72*	L100x10 L=1200	1	14.6	

Вид Д



211-1-30785-AC

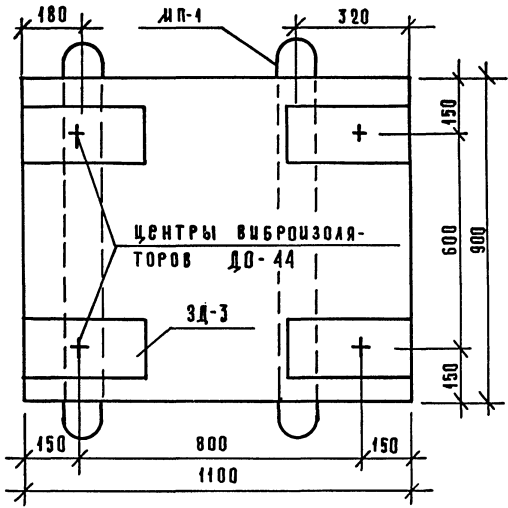
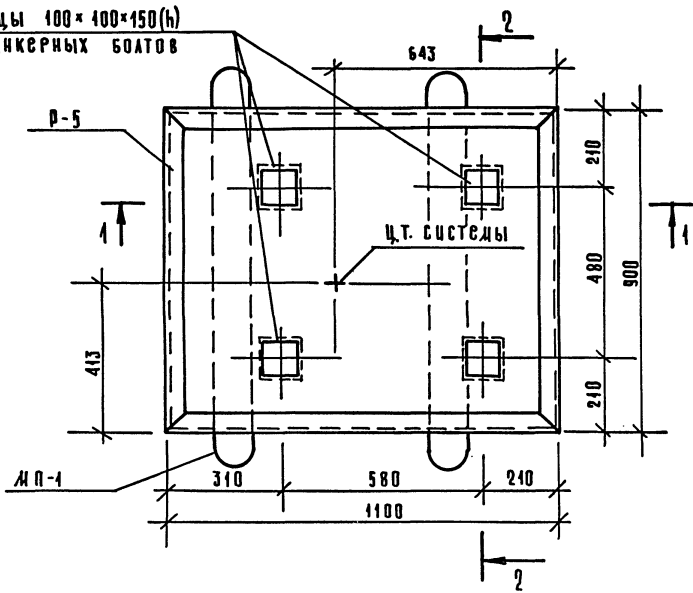
Привязка	И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	В.М. ШИШКИНА	СТАЯКА ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	В.М. ШИШКИНА	Р	30
И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	В.М. ШИШКИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	
И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	В.М. ШИШКИНА	Л и ф т	
И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	И.М. КОТЛ. ЛЕВОВ	В.М. ШИШКИНА	ЦИНИЭП	

АЛТ

П л а н

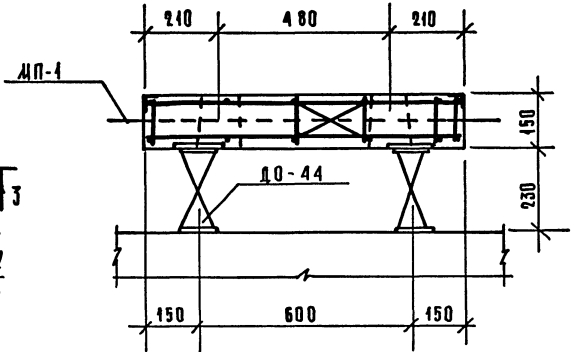
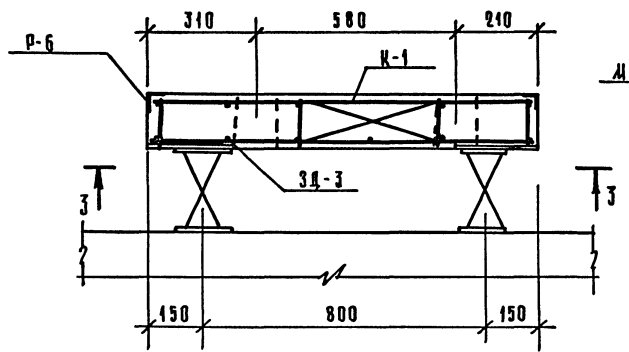
3-3

ХОЛОДИЦЫ 100x100x150(в)
ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ



1-1

2-2



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.мр	Примеч.
Ф у н д а м е н т ФХМ-1					
Р-6	2И-1-307.85-АСМ. 2500	Рама Р-6	1	10,08	
К-1	2400	Каркас К-1	1	14,61	
ЗД-3	2600	ЗД-3	4	3,88	
М П-1	2700	Монтажная сталь МП-1	2	1,04	
ДО-44	КАТАЛОГ ПРУЖИНЫХ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ	ВИБРОИЗОЛЯТОР	4	3,74	
	З.001-2, вып. 1,2				
		Монолитн. бет. М-200	м ³	0,15	-

1. Железобетонная плита ФХМ-1 разработана под холодильную машину ЖВВ 4-1-2.
2. Детали крепления виброизоляторов и деталь заделки анкерных болтов см. лист 65.
3. Виброизолятор ДО-44 поставляется заводом-изготовителем комплектно.

211-1-307.85-АС			
Нач. м. ЛЕОНОВ	И. КОНТР. Пышкина	ГЛАВ. ИНЖ. Шуранина	САП Чвалун
Рук. гр. Володарова	Инж. Граньщикова		
Детские ясли-сад на 330 мест		Страна	Лист 31
Охлаждаемая камера		ФУНДАМЕНТ ФХМ-1	
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТРУДОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Привязан	
Цена №	

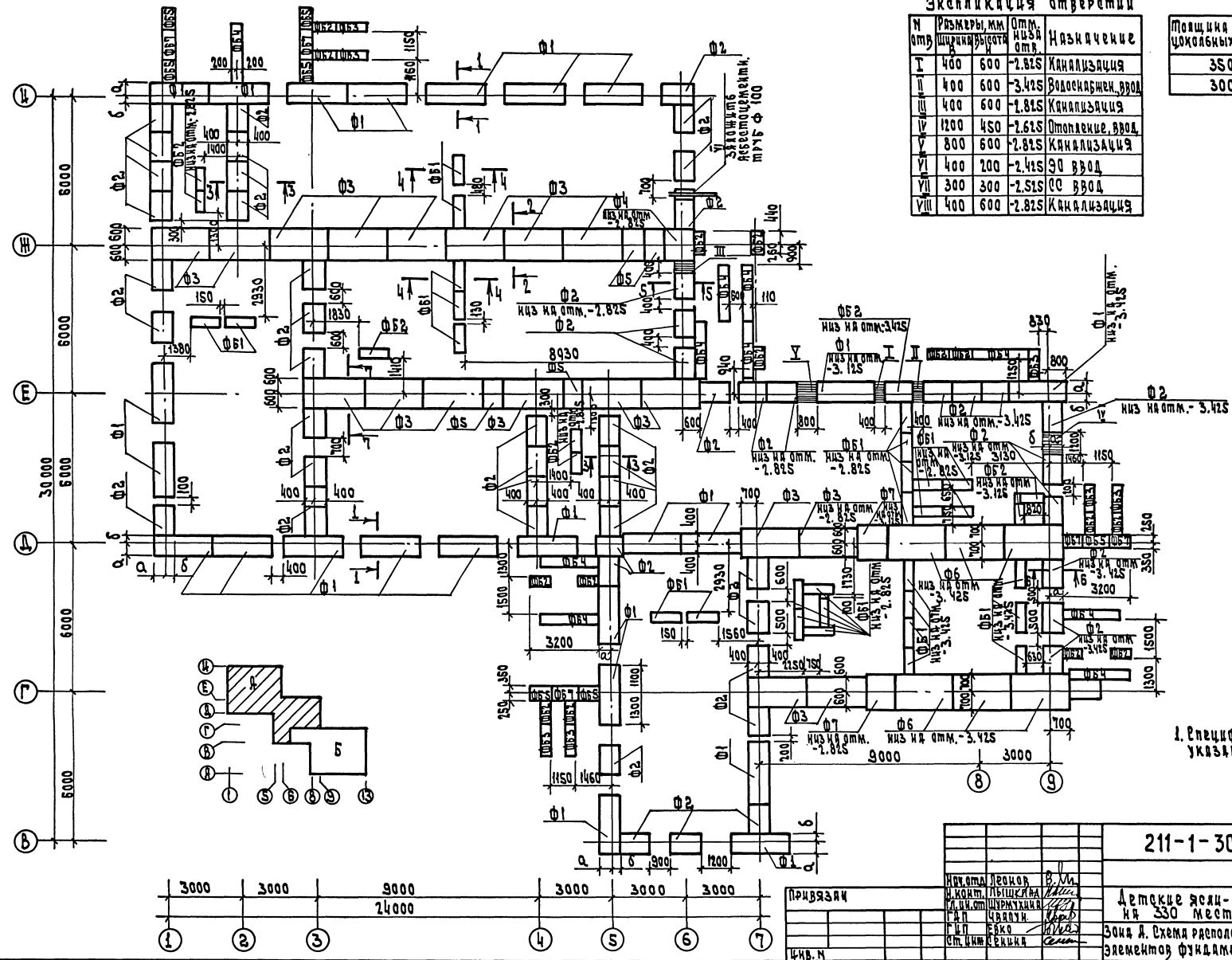
СОГЛАСОВАНО
ИНЖ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ШИВКА

А.А. I

Экспликация отверстий

№ отв.	Размеры, мм	Отм. н/з от отв.	Назначение
I	400 600	-2.825	Канализация
II	400 600	-3.425	Водоснабжен. вввод
III	400 600	-2.825	Канализация
IV	1200 450	-2.625	Отопление, вввод
V	800 600	-2.825	Канализация
VI	400 200	-2.425	ВО ВВОД
VII	300 300	-2.525	СО ВВОД
VIII	400 600	-2.825	Канализация

Толщина наружн. цокольных панел.	а	б
350	500	300
300	470	330



КОЛЛЕКТОРЫ:
 КВАРТАЛ
 АСБЕСТОЦЕМЕНТ
 ШИРОКОЕ
 ШИРОКОЕ
 ШИРОКОЕ

И. КОСОВ
 А. КОСОВА
 С. КОСОВ
 А. КОСОВА
 С. КОСОВ

211-1-307.85-AC

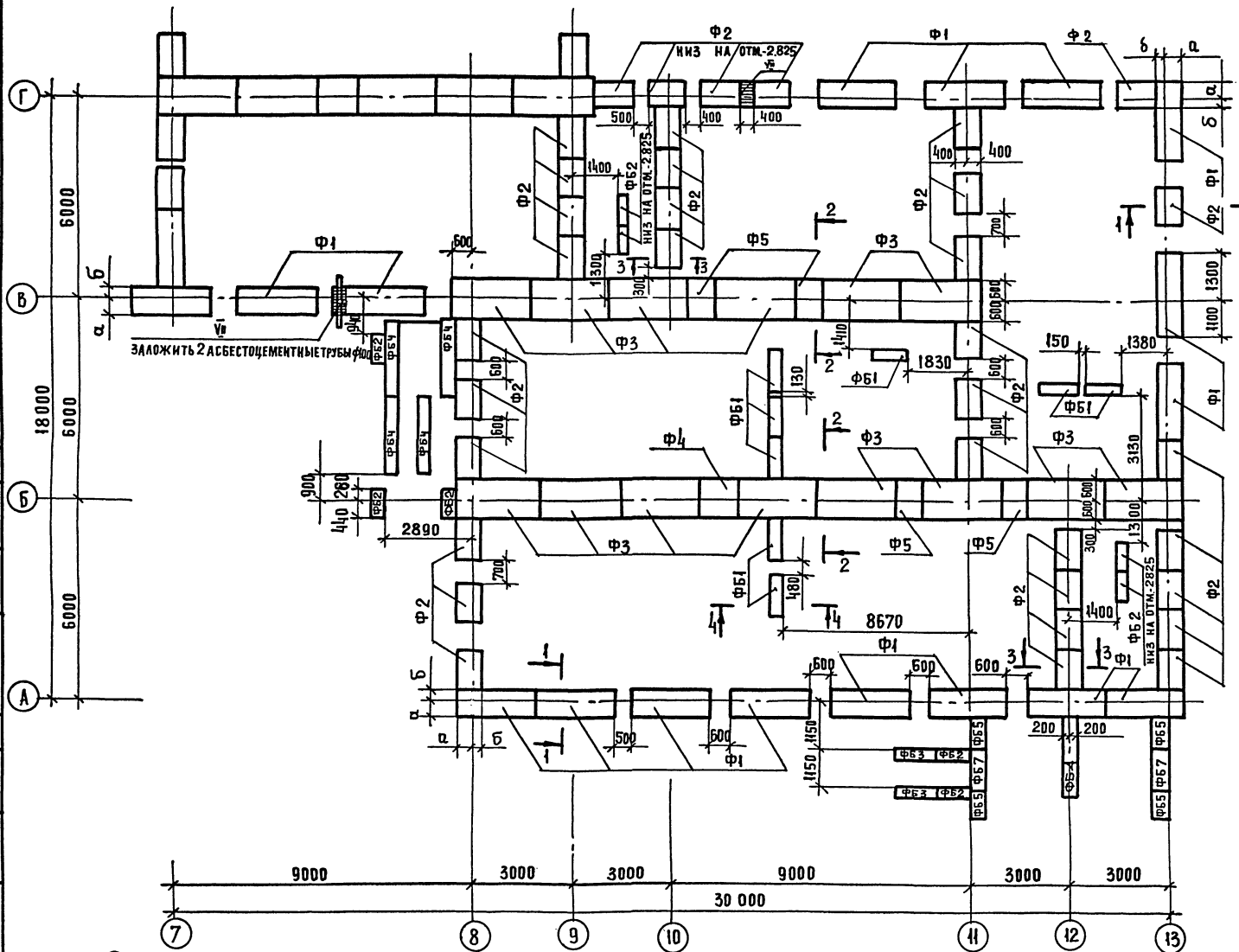
Детские ясли-сад
 на 330 мест

30на Я. Схема расположения
 элементов фундамента

И. КОСОВ
 А. КОСОВА
 С. КОСОВ

20384-01 34

А.А. I



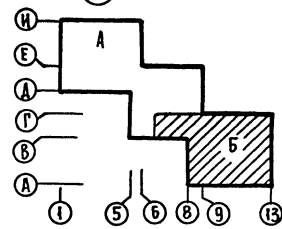
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛАТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			
Ф1	1.112-5 вып. 2	ФЛ 8-24-2	40	1395	
Ф2		ФЛ 8-12-2	88	685	
Ф3		ФЛ 12-24-2	32	1760	
Ф4		ФЛ 12-12-2	2	870	
Ф5		ФЛ 12-8-2	6	570	
Ф6		ФЛ 14-24-2	6	2110	
Ф7		ФЛ 14-12-2	2	1040	
		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ			
		СТЕН ПОНАВАЛОВ			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	58	310	
ФБ2		ФБС 9.4.6-Т	28	470	
ФБ3		ФБС 12.4.6-Т	23	640	
ФБ4		ФБС 24.4.6-Т	21	1300	
ФБ5		ФБС 9.6.6-Т	9	580	
ФБ7		ФБС 12.6.6-Т	7	960	

1. Фундаменты запроектированы для сухих непучинистых грунтов с расчетным давлением на основание R=2 кгс/см².
2. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа.
3. Отметка низа фундаментов - 2.525, кроме оговоренных на плане.
4. Расстояния между панелями фундаментов, не оговоренные на плане, приняты 800 мм.
5. Фундаментные плиты укладывать на выравненное песчаное основание или утрамбованную песчаную подушку толщиной 100 мм.
6. Сечения см. лист 34.

С О Г Л А С О В А Н О :

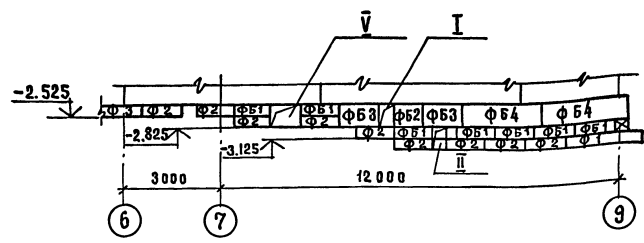
ИМ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. И



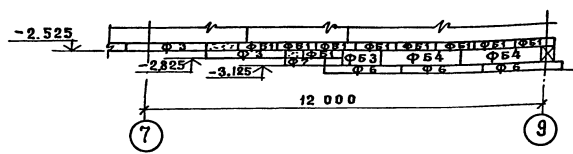
ПРИБЯЗАН		211-1-307.85 - АС	
РУК. МАСТ. ЛЕОНОВ	И. КОНТР. СМЕЛОВА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГАНЖИМ ШУРМУХНА	ГАП ЧВАЛУН	Р 33	
ГИП ЕВКО	СТ.ИИЖ СЕНИНА	Зона Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	ЦНИИЭП
ИНВ. №			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ СЛУЖБ И ТРАНСПОРТНО-КОМПЛЕКСОВ

Ал. I

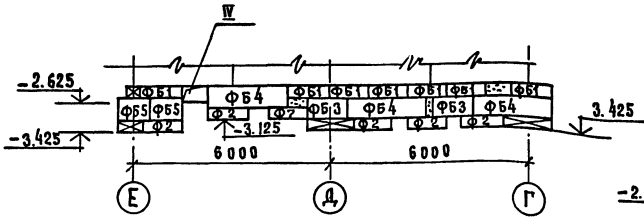
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Е



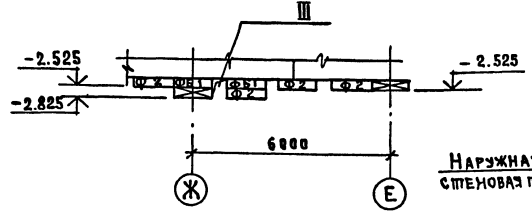
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Д



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 9



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ К, Г

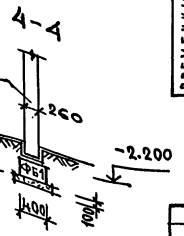
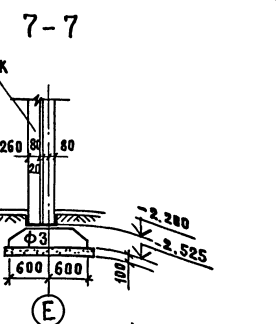
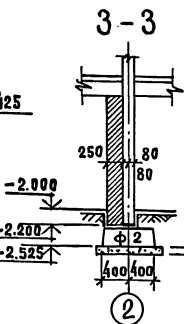
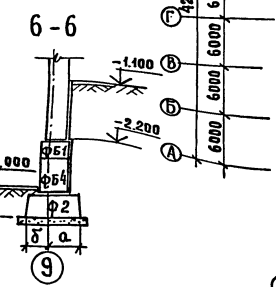
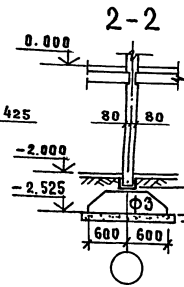
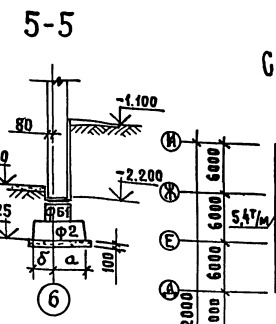
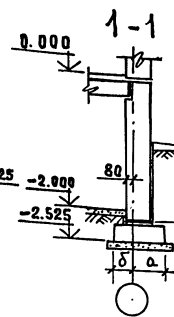
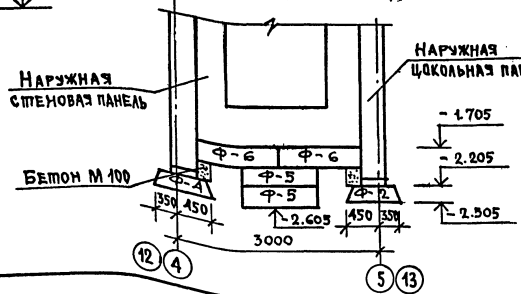


СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

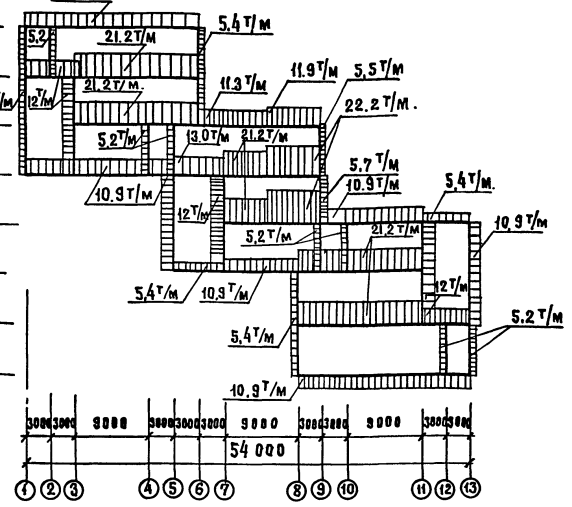


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

НАИМЕНОВАНИЕ НАГРУЗОК	НОРМАТИВ. НАГР. КГС/М²	КОЭФ. ПЕРЕЧ.	РАСЧЕТ. НАГР. КГС/М²
КОНСТРУКЦИЯ КРОВЛИ	198	—	246
СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ЛАНТ ПOKPЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ	300	1.1	330
КОНСТРУКЦИЯ ПЛАА	100	1.3	130
ВЕРЕГОРОДКИ	75	1.1	82.5
Б Н Е Г	100	1.4	14.0
ГРУППОВЫЕ СПАДНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	200	1.3	260
СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ	300	1.3	390

211-1-307.85-AC

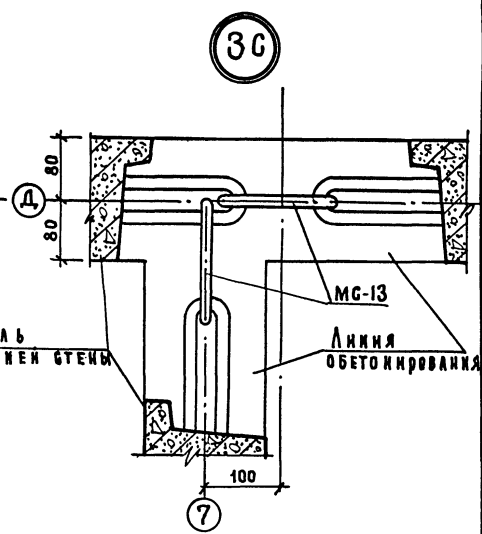
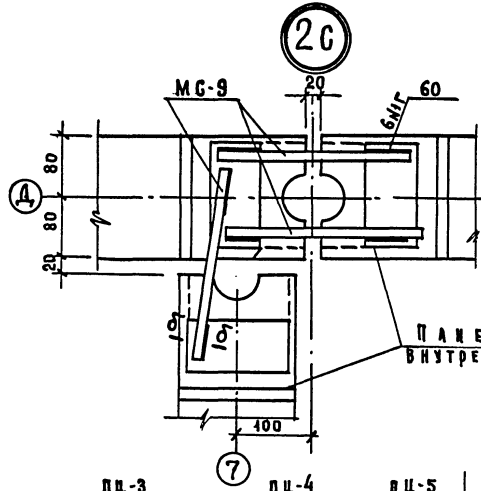
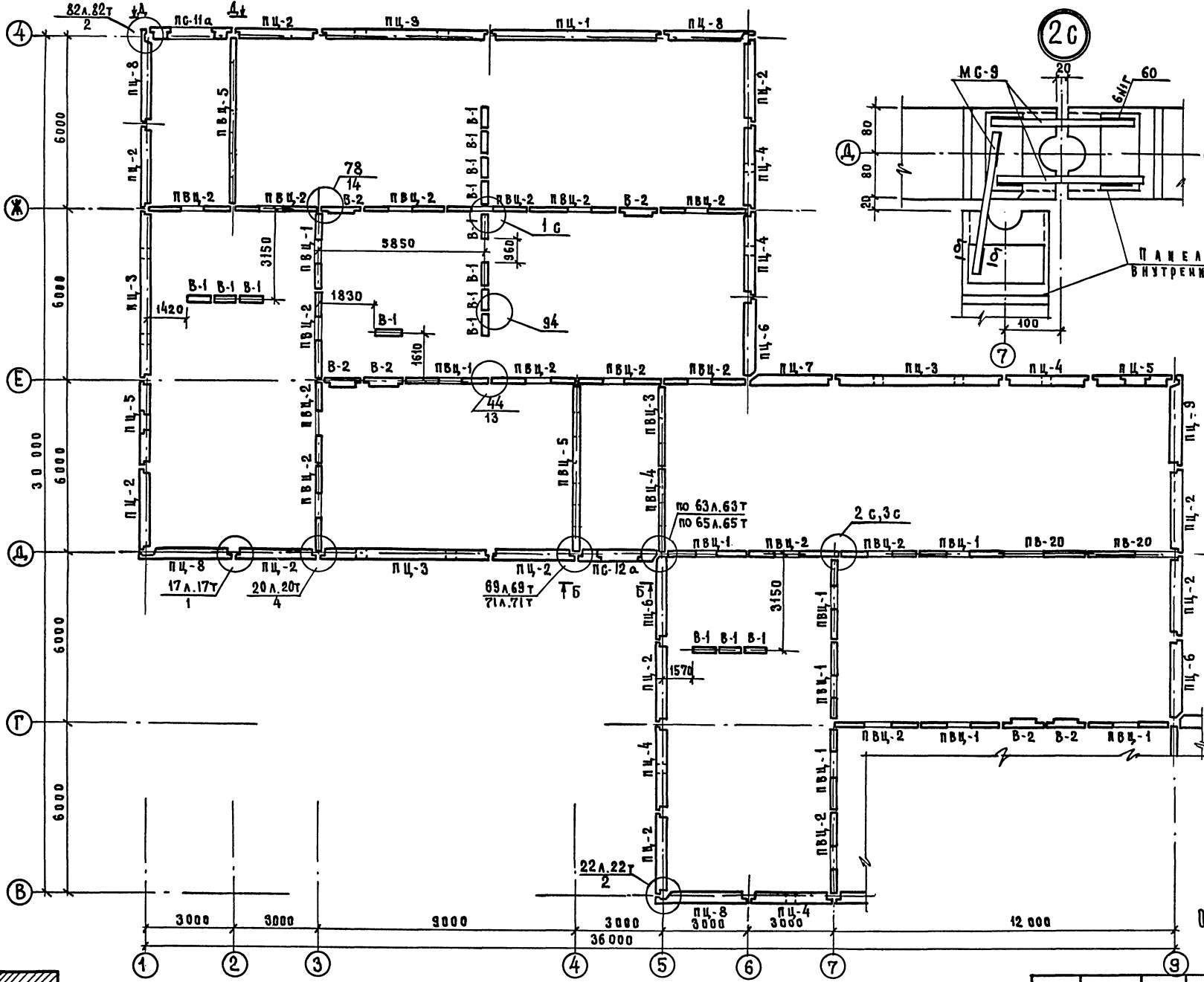
ПРИВАЗАН:

И.О.У.А.	Л.Е.В.О.В.	21
И.КОНТ.Р.	С.М.Е.Л.О.В.А.	
П.И.И.Ж.О.	И.С.Р.У.М.У.К.И.Н.	
Г.А.И.	Ч.Б.А.У.К.	
Г.И.И.	Е.Б.К.О.	
С.У.И.И.Ж.	С.Е.Н.И.Н.А.	

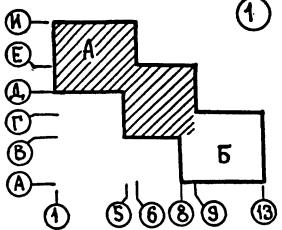
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	С.У.Д.А.И.Я	И.Н.С.Т.	И.Н.С.Т.О.В.
РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ СЕЧЕНИЯ	Р	34	

СОСТАВЛЯЮЩИЙ: И.В.И.П.О.В.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОСЛАНИЯ

А.А.1



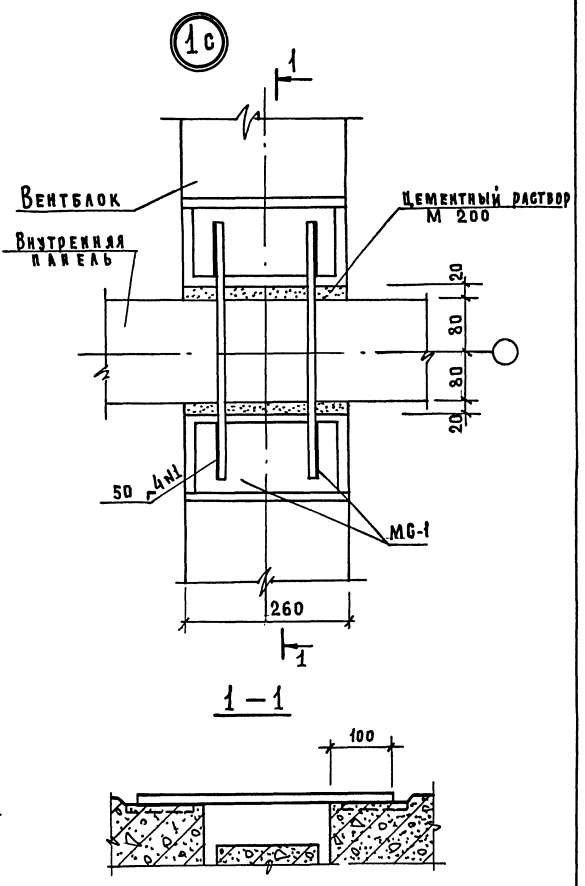
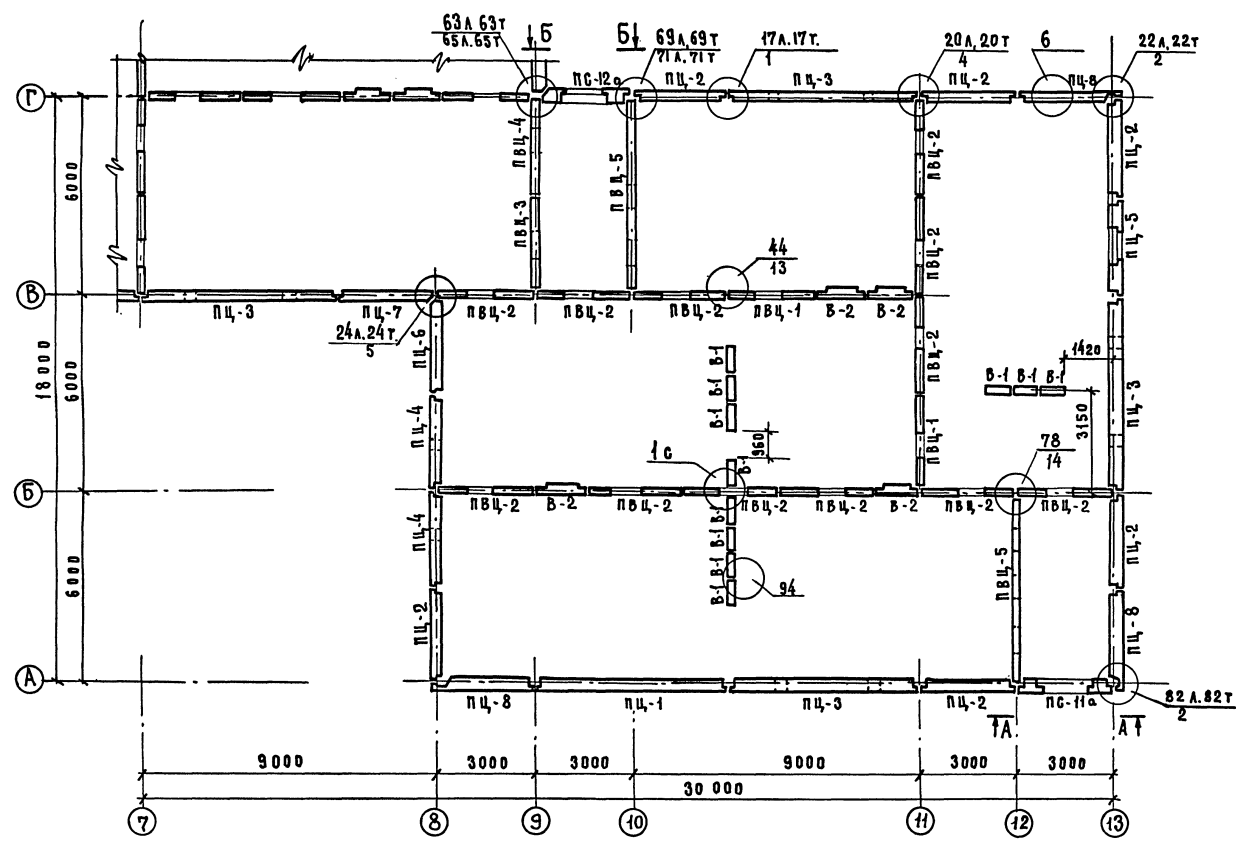
СОСТАВЛЕНА И ВЫПОЛНЕНА В САМ. РАБОТАХ
ИМ. И. ПОДА. ПРОП. И. ДАТА. В САМ. РАБОТАХ



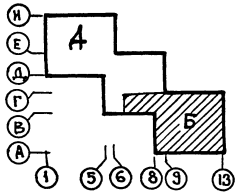
Общие технические условия см. лист 40

Привязан				НАЧ. МАСТ. ЛЕОНОВ		И. КОНТРОЛ. СМЕЛОВА		211-1-307.85 - АС		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАНДАРТ ЛИСТ Р 35		ЛИСТОВ	
ИМ. И. ПОДА.				Г. И. И. Ж. ЧВАНУН		Г. И. И. Ж. ЕВКО		Зона А Схема расположения панелей стен теплоподъя.		ЦИНИЗП		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ			
ИМ. И. ПОДА.				Г. И. И. Ж. ЛАБУДАННА				Копир. Зеркаль. 20384-01 37							

Ал. I
 Б У Г А К О В А К И
 И.В. КОСЛОВ ПОДПИСЬ И ДАТА
 20384-01 38



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ

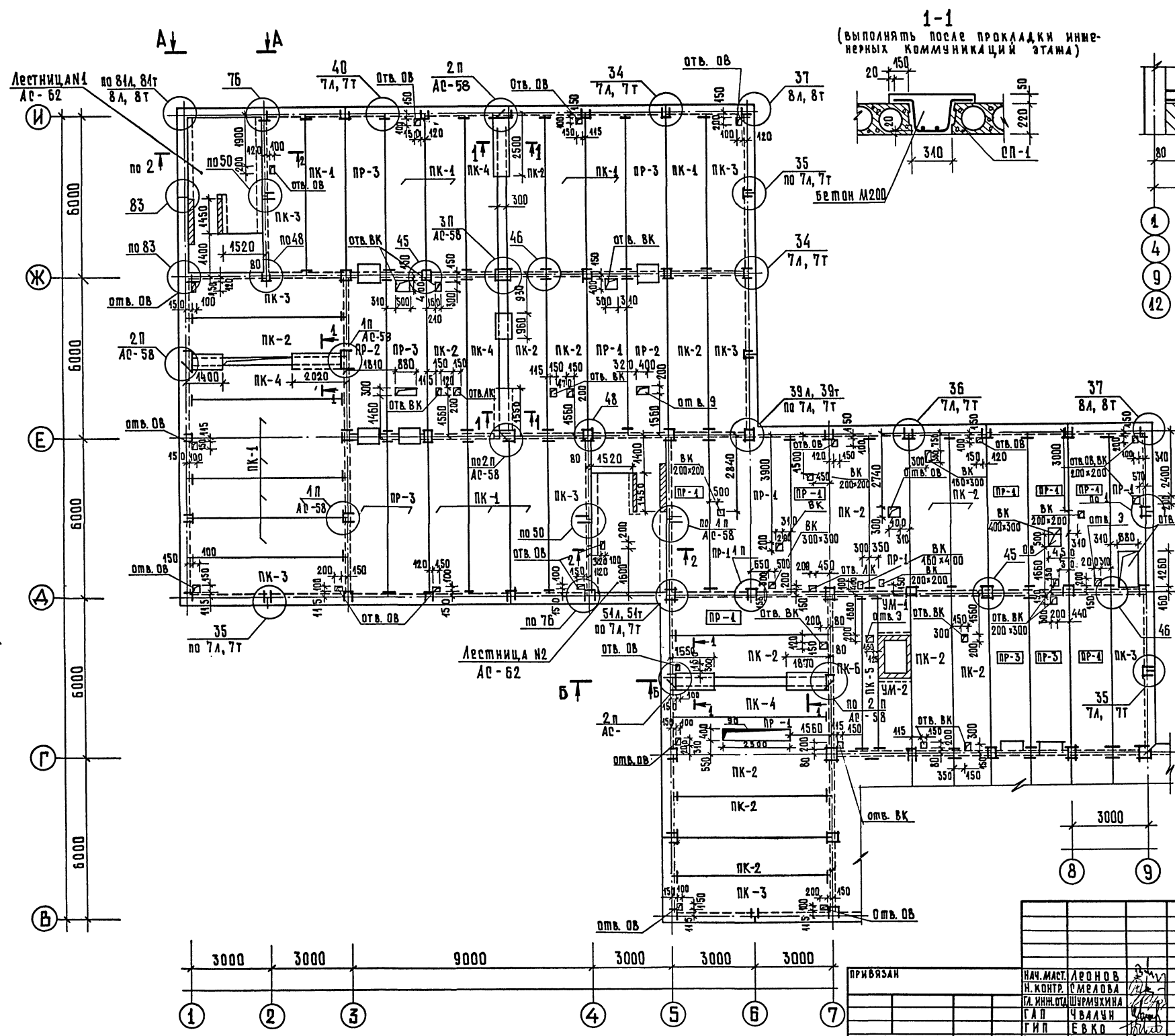


Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
БЧ	УЗЕЛ 1 Г	МАССА ЕДКГ	
БЧ	1.090.1-1 Вып. 7-1	МГ-1	2 0.36
БМ	УЗЕЛ 2 Г	МГ-9	3 0.23
БЧ	1.090.1-1 Вып. 8-1	МГ-13	2 0.17

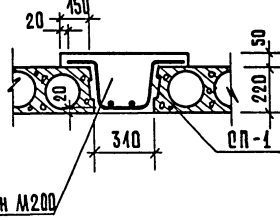
Общие технические условия см. лист

		211-1-307.85-АС	
ПРИКАЗАН	НАЧ. МАС. КОМП. Л. КОТЛ. А. НИЖ. М. ГА П. БУ. НИЖ.	ЛЕОНОВ СМЕЛОВА ШИРМУХИНА ЧВАЛУИ Е В КО ЛАБУДАННА	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 330 МЕСТ Зона Б СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХПОДОБЬЯ
И.В. КОСЛОВ	И.В. КОСЛОВ	И.В. КОСЛОВ	СТУДИЯ ЛКСТ ЛКСТОВ Р 36 ЦНИИЭП ГОРГО В. А. ЗАИАН И ГОРИСТСКИЙ КОМПЛЕКС Г. МОСКВА

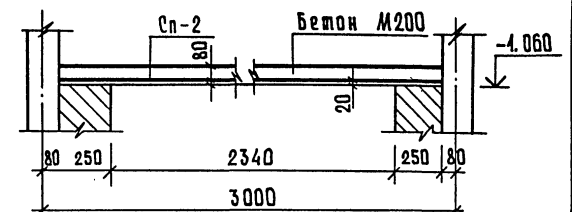
Ал. I



1-1
(выполнять после прокладки инженерных коммуникаций этажа)



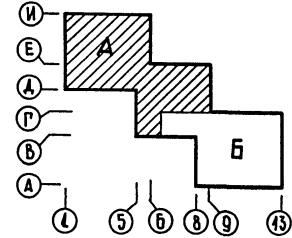
2-2



1
4
9
12

2
5
10
13

1. Указания по монтажу см. вып. 0-1, 7-4 узлы см. вып. 7-1 серии 1.090. 1-1.
2. Указания по монтажу в зимнее время см. общие данные.
3. Отверстия диаметром до 150 мм включительно пробивать в пределахпустот не нарушая ребер плит перекрытий.
4. Замоноличивание отверстий длиной 300 мм и более выполнять после прокладки коммуникаций бетоном М200 с укладкой арматурной сетки 200 200 8 Аш.
5. Корыт в плитах ПР заполняются керамзитовым гравием с последующей проливкой цементных растворов М100 после прокладки инженерных коммуникаций.
6. Ребристые плиты у оси Д (отмеченные рамкой), приняты по несущей способности платформенного стыка и не могут быть заменены на многопустотные.
7. Монтажные схемы лестниц №1, 2 см. лист 62.
8. Спецификацию элементов перекрытий см. лист 38.
9. Выды по А-А, Б-Б см. лист 62.

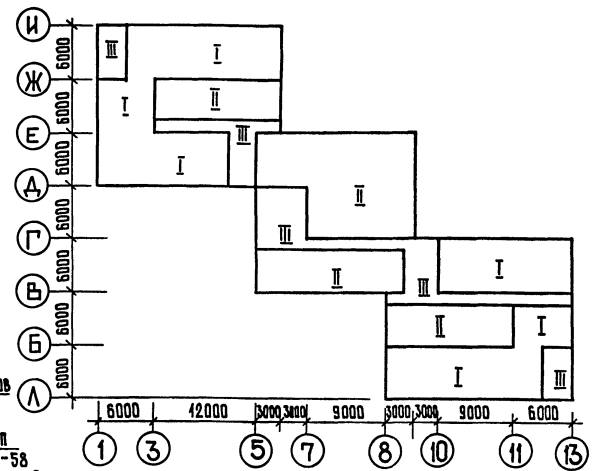
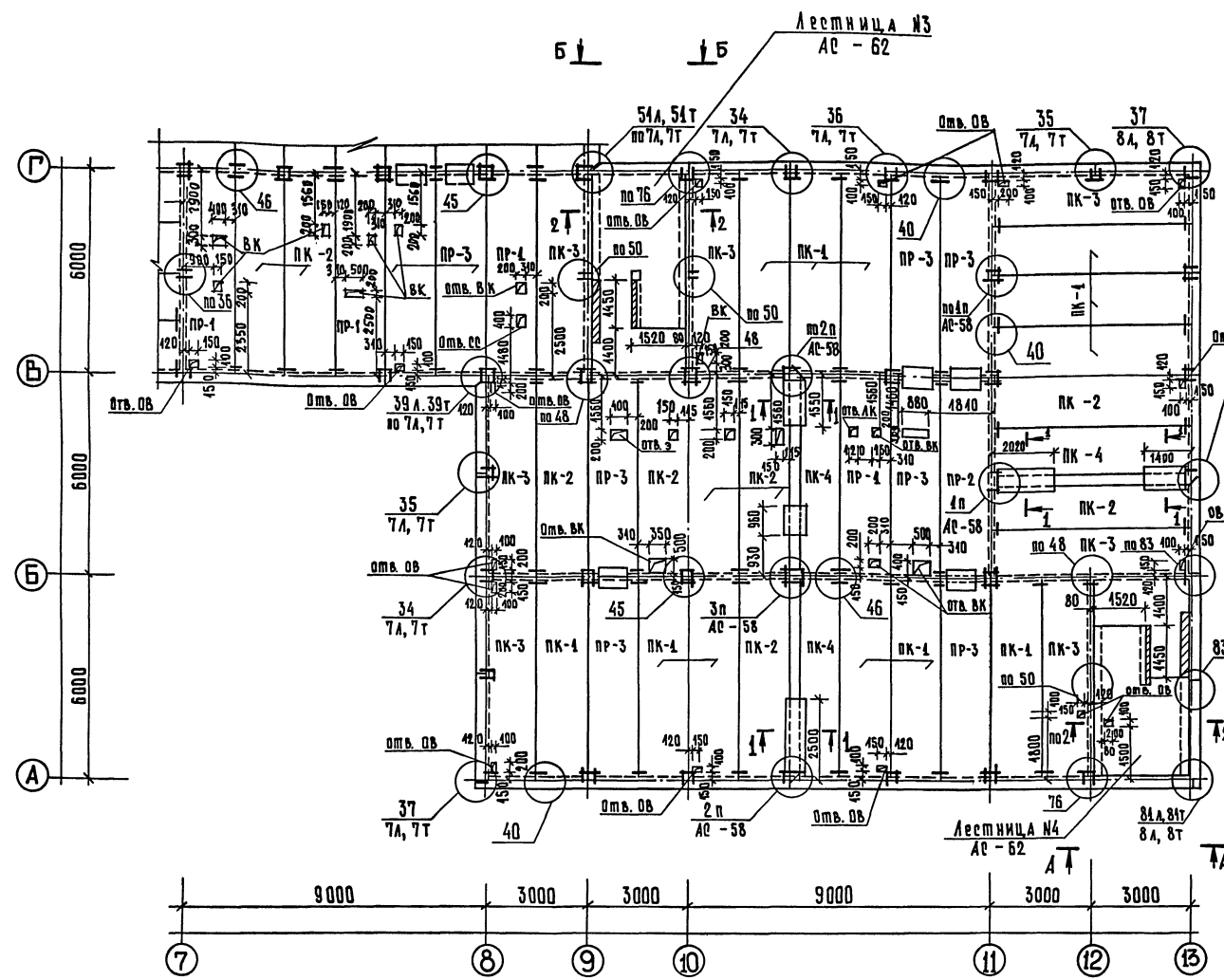


СОГЛАСОВАНО:	МУРАВЕВА Илья
ГМП	СР
ГМП	ВК
ГМП	ОВ
ГМП	ЗД
ГМП	ШУРШАКОВ Сергей
ГМП	ШУРШАКОВ Сергей
ГМП	ШУРШАКОВ Сергей

211-1-307.85-АС		детские ясли-сад на 330 мест		СМАЗИЯ Лист 37	
НАЧ. МАСТ. ЛЕОНОВ	Н. КОНТ. СМЕЛОВА	ГЛА. ИНЖ. ОТАШУРИХИНА	ГЛА. ЧВЛАЧ	ГМП	ЕВКО
ИЗВ. №		СТ. АРХ. ЯНОВКИНА		ИЗВ. №	

А.А.1

Схема расчетных нагрузок

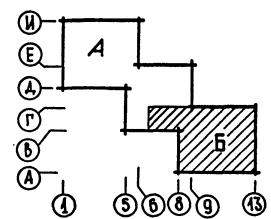


Спецификация элементов перекрытия

Марка, пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
ПК-1	4.090. 1-1 вып. 5-1	ПК 60. 45-4,5 АТ УТ	23	2767	
ПК-2		ПК 60. 45-6 АТ УТ	25	2767	
ПК-3		ПК 60. 45-6 АТ УТ-1	16	2767	
ПК-4		ПК 60. 42-6 АТ УТ	7	2080	
ПК-5		ПК 60. 6-6 АТ УТ	1	4295	
ПК-6		ПК 60. 42-6 АТ УТ-1	1	2080	
ПР-1		ПР 60. 45-6 АТ УТ	17	2595	
ПР-2		ПР 60. 45-6 АТ УТ-2	2	2572	
ПР-3		ПР 60. 45-6 АТ УТ-3	16	2552	
Сп-1	ГОСТ 8778-84	сетка 450/450/7/1 бетон М 200 реченные 1-1	20,4	4,23	кг/м²
Сп-2		сетка 450/450/9/9а бетон М 200 реченные 2-2 (шт.4)	4,40	7,0	кг/м²

Таблица временных расчетных нагрузок на перекрытие

№ зоны	I	II	III
Нагрузка кгс/м²	240	280	520



Технические указания и сечения
1-1, 2-2 см. лист 37

211-1-307.85-АС

ПРИВЯЗАН	ИЗМ. МАСТЕРОВ И КОНТ. СМЕЛОВА	Детские ясли-сад на 330 мест	СТАНЦИЯ ЛИСТ Р 38
ИВ. №	СТ. АРХ. ЗИНОВКИНА		

АЛ-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Панели наружных стен одно- слойные толщиной 350мм			
ПЦ-1	4.090.4-1 вып. 4-1	ПЦ 60.24.3,5-п	2	5130	
ПЦ-2		ПЦ 30.24.3,5-п	16	2540	
ПЦ-3		ПЦ 60.24.3,5-п	8	4880	
ПЦ-4		1 ПЦ 30.24.3,5-п	7	2460	
ПЦ-5		2 ПЦ 30.24.3,5-п	3	1640	
ПЦ-6		1 ПЦ 29.24.3,5-п	4	2400	
ПЦ-7		2 ПЦ 29.24.3,5-п	2	2400	
ПЦ-8		2 ПЦ 33.24.3,5-п	7	2640	
ПЦ-9		3 ПЦ 33.24.3,5-п	4	2640	
ПС-11а	4.090.4-1 вып. 2-1	ПСД 30.33.4,0-п-2а% ¹ / ₂	2	2440	
ПС-12а		4 ПСД 29.33.4,0-п-2а% ¹ / ₂	2	2270	
		Панели наружных стен одно- слойные толщиной 300мм			
ПЦ-1	4.090.4-1 вып. 4-1	ПЦ 60.24.3,0-п	2	4380	
ПЦ-2		ПЦ 30.24.3,0-п	16	2160	
ПЦ-3		1 ПЦ 60.24.3,0-п	8	4290	
ПЦ-4		1 ПЦ 30.24.3,0-п	7	2420	
ПЦ-5		2 ПЦ 30.24.3,0-п	3	1650	
ПЦ-6		1 ПЦ 29.24.3,0-п	4	2440	
ПЦ-7		2 ПЦ 29.24.3,0-п	2	2440	
ПЦ-8		2 ПЦ 33.24.3,0-п	7	2460	
ПЦ-9		3 ПЦ 33.24.3,0-п	4	2460	
ПС-11а	4.090.4-1 вып. 2-1	ПСД 30.33.3,5-п-2а% ¹ / ₂	2	2120	
ПС-12а		4 ПСД 29.33.3,5-п-2а% ¹ / ₂	2	2040	
		Панели наружных стен трех- слойные толщиной 350мм			
ПЦ-1	4.090.4-1 вып. 4-2	ПЦ 60.24.3,5-пт	2	4947	
ПЦ-2		ПЦ 30.24.3,5-пт	16	2699	
ПЦ-3		1 ПЦ 60.24.3,5-пт	8	6209	
ПЦ-4		1 ПЦ 30.24.3,5-пт	7	2594	
ПЦ-5		2 ПЦ 30.24.3,5-пт	3	2033	
ПЦ-6		1 ПЦ 29.24.3,5-пт	4	2535	
ПЦ-7		2 ПЦ 29.24.3,5-пт	2	2535	
ПЦ-8		2 ПЦ 33.24.3,5-пт	7	2944	
ПЦ-9		3 ПЦ 33.24.3,5-пт	4	2944	
ПС-11а	4.090.4-1 вып. 2-4 ч. 2	ПСД 30.33.4,0-пт-2а% ¹ / ₂	2	2990	
ПС-12а		4 ПСД 29.33.4,0-пт-2а% ¹ / ₂	2	2700	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Панели наружных стен трех- слойные толщиной 300мм			
ПЦ-1	4.090.4-1 вып. 4-2	ПЦ 60.24.3,0-пт	2	5325	
ПЦ-2		ПЦ 30.24.3,0-пт	16	2448	
ПЦ-3		1 ПЦ 60.24.3,0-пт	8	4847	
ПЦ-4		1 ПЦ 30.24.3,0-пт	7	2369	
ПЦ-5		2 ПЦ 30.24.3,0-пт	3	1920	
ПЦ-6		1 ПЦ 29.24.3,0-пт	4	2357	
ПЦ-7		2 ПЦ 29.24.3,0-пт	2	2337	
ПЦ-8		2 ПЦ 33.24.3,0-пт	7	2654	
ПЦ-9		3 ПЦ 33.24.3,0-пт	4	2654	
ПС-11а	4.090.4-1 вып. 2-4 ч. 2	ПСД 30.33.3,5-пт-2а% ¹ / ₂	2	2720	
ПС-12а		4 ПСД 29.33.3,5-пт-2а% ¹ / ₂	2	2730	
		Панели внутренних стен			
ПВЦ-1	4.090.4-1 вып. 3-1	ПВЦ 29.49-1т	11	1690	
ПВЦ-2		ПВЦ 30.49-1т	28	4750	МАРКА БЕТОН М 200
ПВЦ-3		ПВЦ 29.24-1т	2	2020	
ПВЦ-4		ПВЦ 30.24-1т	2	2080	
ПВЦ-5		ПВЦ 59.24-1т	4	3890	
ПВ-20		ПВГ 30.30.13-1тв	2	2430	
		Вентильционные блоки			
В-1	4.034.4-1 вып. 1	В В 21	26	727	
В-2		ВН 45.24	40	988	
		Металлические соединительные элементы для однослойных панелей			
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-1	53	0,36	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-2	40	0,30	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-5	336	0,48	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-6	48	0,49	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-8	46	0,26	
		МС-9	108	0,23	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-11	2	0,54	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-12	2	0,29	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-13	42	0,34	
		МС-14	4	0,25	
		МС-15	2	0,47	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-16	2	0,3	
		МС-17	166	0,43	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-20	40	0,24	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Металлические соединительные элементы для однослойных панелей			
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-21	44	0,30	
		МС-23		0,27	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-24	4	0,34	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-29		0,48	
		МС-30	2	0,53	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-32	6	0,23	
		МС-33	2	16,8	
	211-1-30785-АСМ.1000	ИМС-1	40	0,93	
		Металлические соединительные элементы для трехслойных панелей			
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-1	44	0,36	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-2	40	0,30	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-5	344	0,48	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-6	48	0,49	
		МС-7	24	0,24	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-8	46	0,26	
		МС-9	94	0,23	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-10	42	0,29	
		МС-11	2	0,54	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-12	2	0,29	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-13	42	0,47	
		МС-14	6	0,25	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-45	2	6,30	
		МС-47	166	0,43	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-20	40	0,24	
		МС-21	44	0,30	
		МС-23		0,27	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-24	4	0,34	
	4.090.4-1 вып. 8-1	МС-29	2	0,48	
		МС-34	4	0,56	
	4.090.4-1 вып. 7-1	МС-32	34	0,23	
		МС-33	2	16,8	
	211-1-307.85-АСМ.1000	ИМС-1	40	0,93	
		Металлическая сетка			
		ГОСТ 8478-81			
		450/150/7/7	М ²	24,0	4,23
		Монолитный бетон	М ³	3,0	

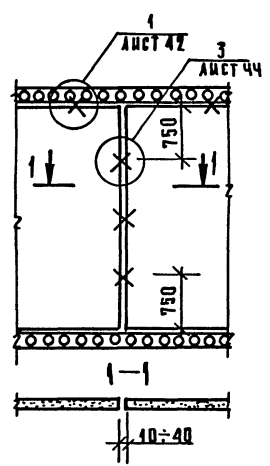
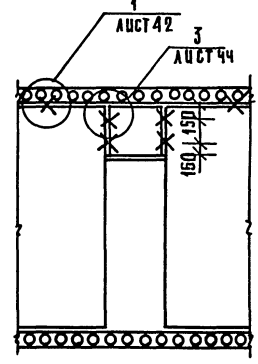
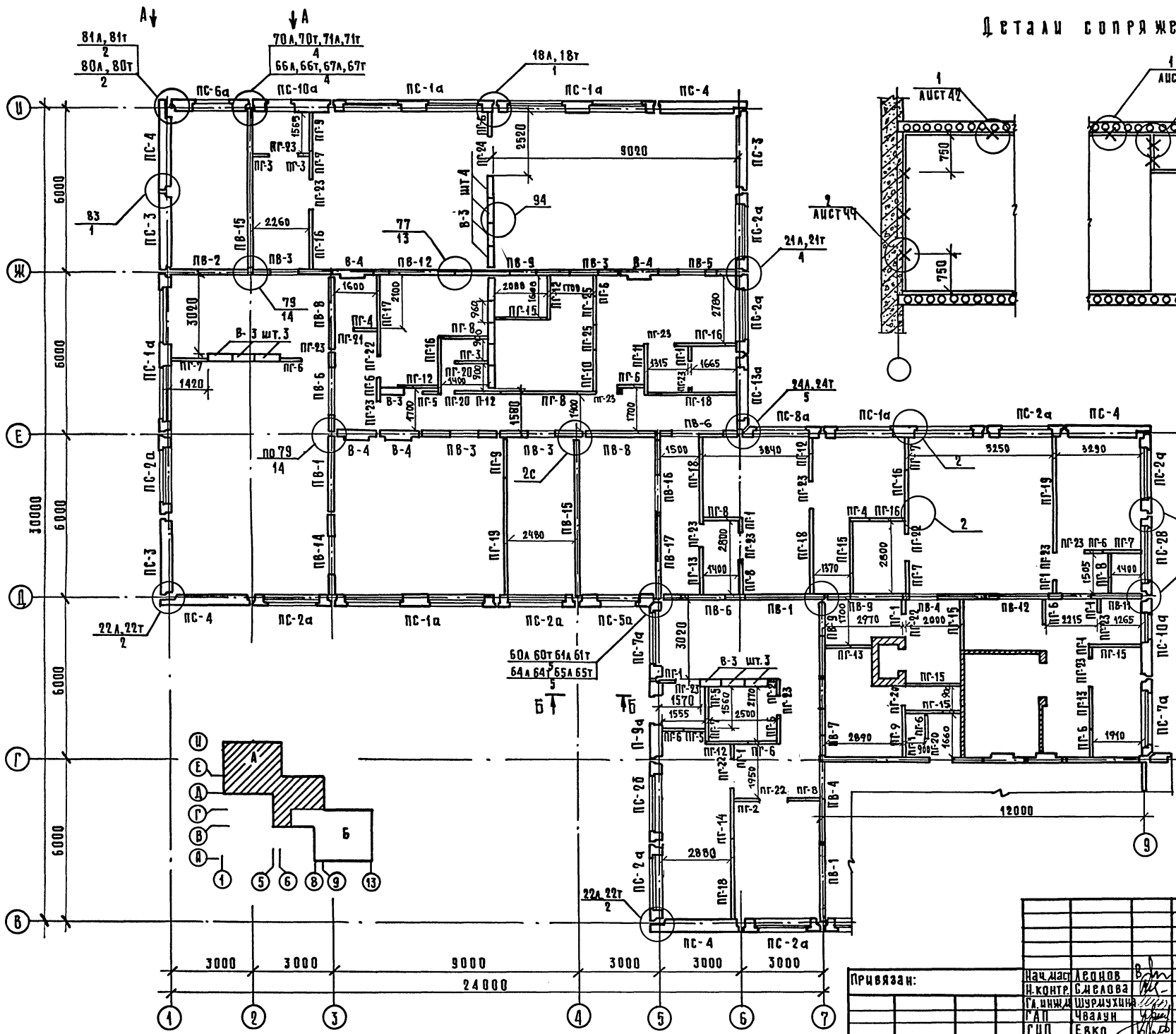
СТАЛЬНЫЕ

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ И ВНЕШНИХ СТЕН

211-1-307.85-АС

ПРИКАЗ	И.М. МАСТЕРОВ	Спецификация к схемам расположения панелей наружных и внутренних стен трехслойных панелей	СТАЖИ	ЛИСТ	39
	Н. КОТЯКОВА				
	Г.И. ШИРМАНОВА				
	Ч.А. ЧАЛУН				
	Е.В. ЕВКО				
И.В. ИВАШИНА					

Детали сопряжения перегородок



1. Узлы с м. вып. 7-1 серии 1.090.1-1, кроме оговоренных.
2. Монтаж стеновых панелей производить по указаниям вып. 7-1 серии 1.090.1-1; наружных - на растворе M75, внутренних - на растворе M100.
3. Развертки по внутренним стенам см. листы 48, 49.
4. Виды А-А, Б-Б см. лист 62.
5. Буквенная индексация панелей указывает на заполнение проемов стальными изделиями в заводских условиях.
6. Кирпичную кладку не доводить до верха проема или низа плиты перекрытия на 20 мм. Зазор законопатить, раствором не заполнять.

Согласовано
Инж. К. Павла. Подпись и дата Взагл. и нач. зв.

211-1-307.85-АС

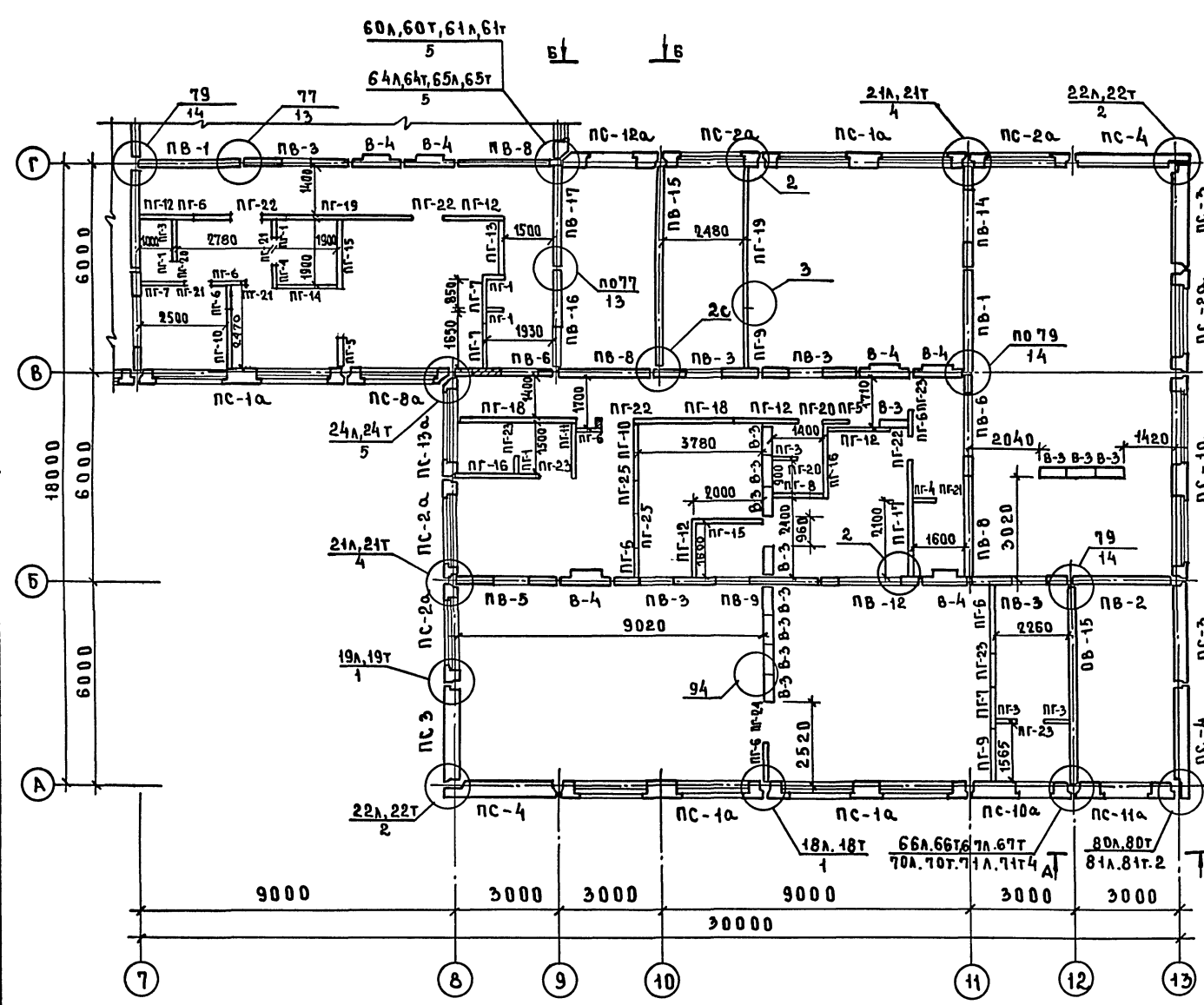
Привязан:	Нач. отд. Леонов	Инж. контр. Сидорова	Инж. Шурмухина	Инж. Чвалун	Инж. Евко
Циф. №	детские ясли-сад на 330 мест	Стая	Лист	Листов	
		Р	40		

Зона А. Схема расположения панелей стен и перегородок 1 этажа.

ЦНИИЭП
Торгово-выставочный зал и музей и Эрмитаж
КОМПЛЕКС

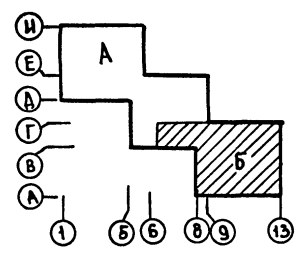
Копировала Лепель 20384-01 42
Формат А2.

АН.1



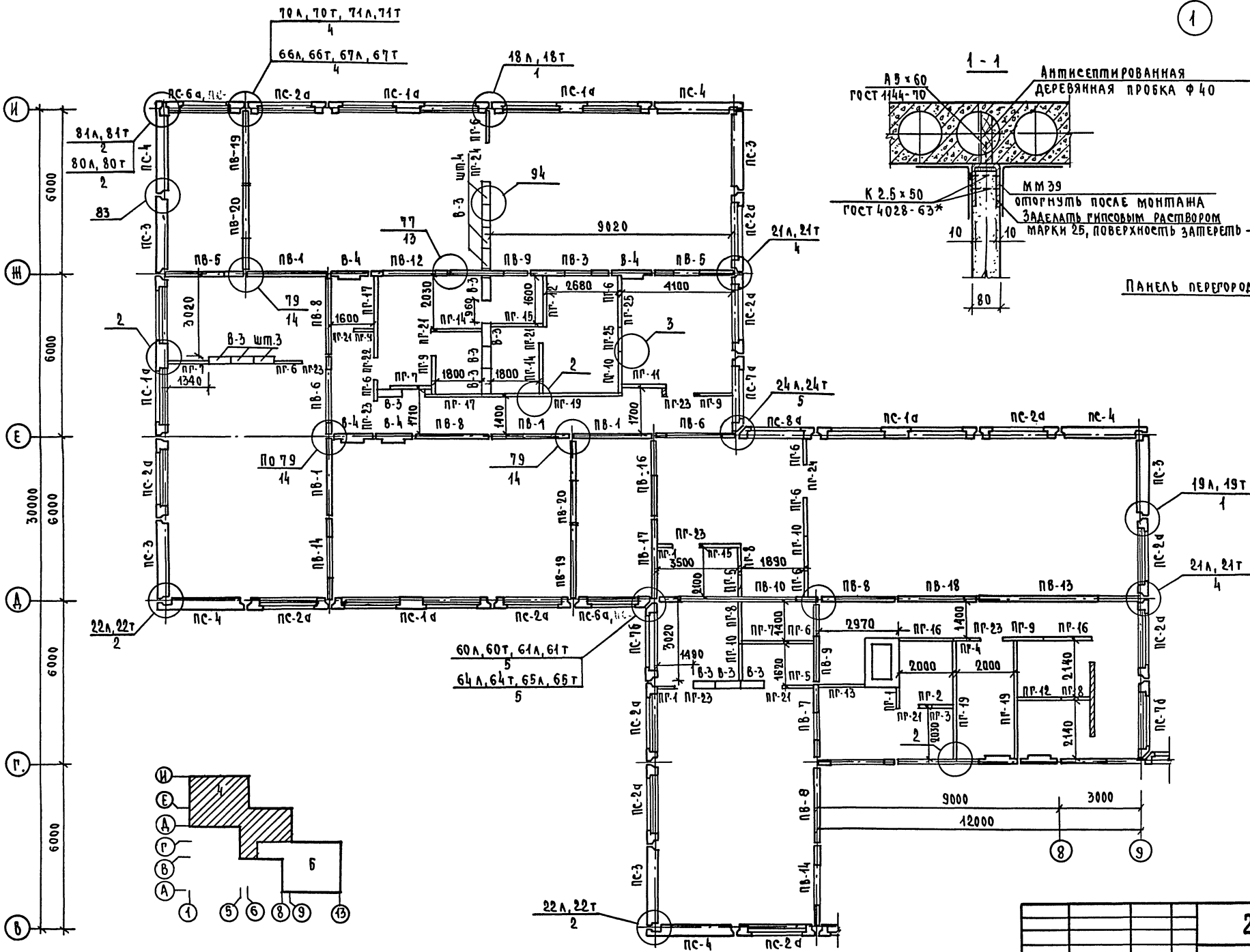
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО шт				МАССА СД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт	3эт	всего		
ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ								
ПВ-1	1.090.1-1 8вып. 4-1	ПВ 30.30-1Т	6	9	8	23	3480	
ПВ-2		1ПВ30.30-1Т	2	-	6	8	3480	
ПВ-3		ПВП30.30.10-1Т	9	2	2	13	2670	
ПВ-4		ПВГ29.30.13-1Т	2	1	7	10	2330	
ПВ-5		1ПВ30.30.10-1Т	2	4	4	6	2680	
ПВ-6		ПВР30.30.19-7Т	5	4	4	13	1690	
ПВ-7		ПВП30.30.10-1Т	1	1	1	3	2670	
ПВ-8		ПВ 29.30-1Т	4	6	7	17	3370	
ПВ-9		ПВГ30.30.10-1Т	4	3	3	10	2670	
ПВ-10		ПВР60.30.42-3Т	-	1	1	2	3030	
ПВ-11		1ПВ30.30.10-1Т	1	-	-	1	2670	
ПВ-12	211-1-307.85-АСИ.0700	ПВР30.30.19-1Т-1	3	3	3	9		
ПВ-13	1.090.1-1 8вып. 4-1	ПВГ60.30.15-1Т	-	1	1	2	5620	
ПВ-14		ПВР30.30.15-3Т	2	3	3	8	2070	
ПВ-15		2ПВ59.33-1Т	4	-	-	4	7420	
ПВ-16		3ПВГ29.33.13-1Т	2	2	-	4	2560	
ПВ-17		1ПВ30.33-1Т	2	2	-	4	3740	
ПВ-18		ПВ 30.30-1ТВ	-	1	1	2	3480	
ПВ-19		2ПВ30.33-1Т	-	4	-	4	3740	
ПВ-20		4ПВГ29.33.13-1Т	4	-	-	4	2560	
В-3	1.034.1-1. 8вып.1	В 8.33	27	27	27	81	1135	
В-4		ВН 15.33	10	10	10	30	1859	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ								
1.090.1-1 8вып.7-1			4	4	4	12	0.36	
			89	98	98	285	0.18	
			18	18	18	54	0.26	
			9	-	-	9	0.23	
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН								
			2.0	2.0	2.0	6.0		

Технические указания см. лист 40

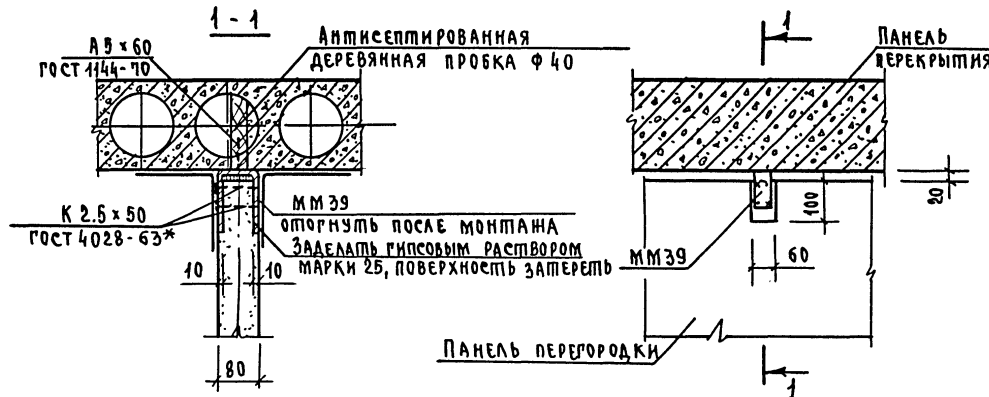


211-1-307.85-АС			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТЕРОВ П. КОНТРСМЕЛОВА Г. ДИЖ. М. ШУРМУХИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 41
ИНВ. №	Г. А. П. ЧВ. А. У. М. Г. Ц. П. Е. В. К. О. С. Т. И. Ж. Л. А. Б. У. Д. И. Н. А.	ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕНЫ ПЕРЕГОР. Д. О. Ч. 1. 9. Т. Ж. А.	ЦНИИЭП ТОРГОВО- Б. И. Т. О. В. Ы. Х. З. А. Д. А. И. И. Ц. Г. Р. У. П. Т. Е. Н. И. Х. К. О. М. П. А. Н. Е. Й.

Ал. I

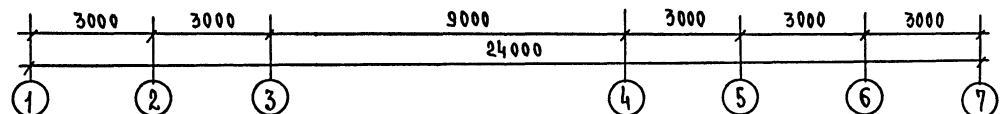
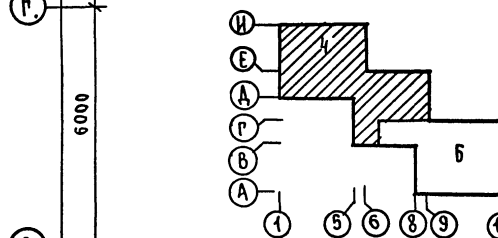


1



Согласовано

Ив. № по зад., подпись и дата (взл. инв. №)

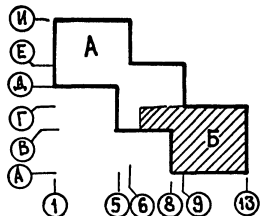
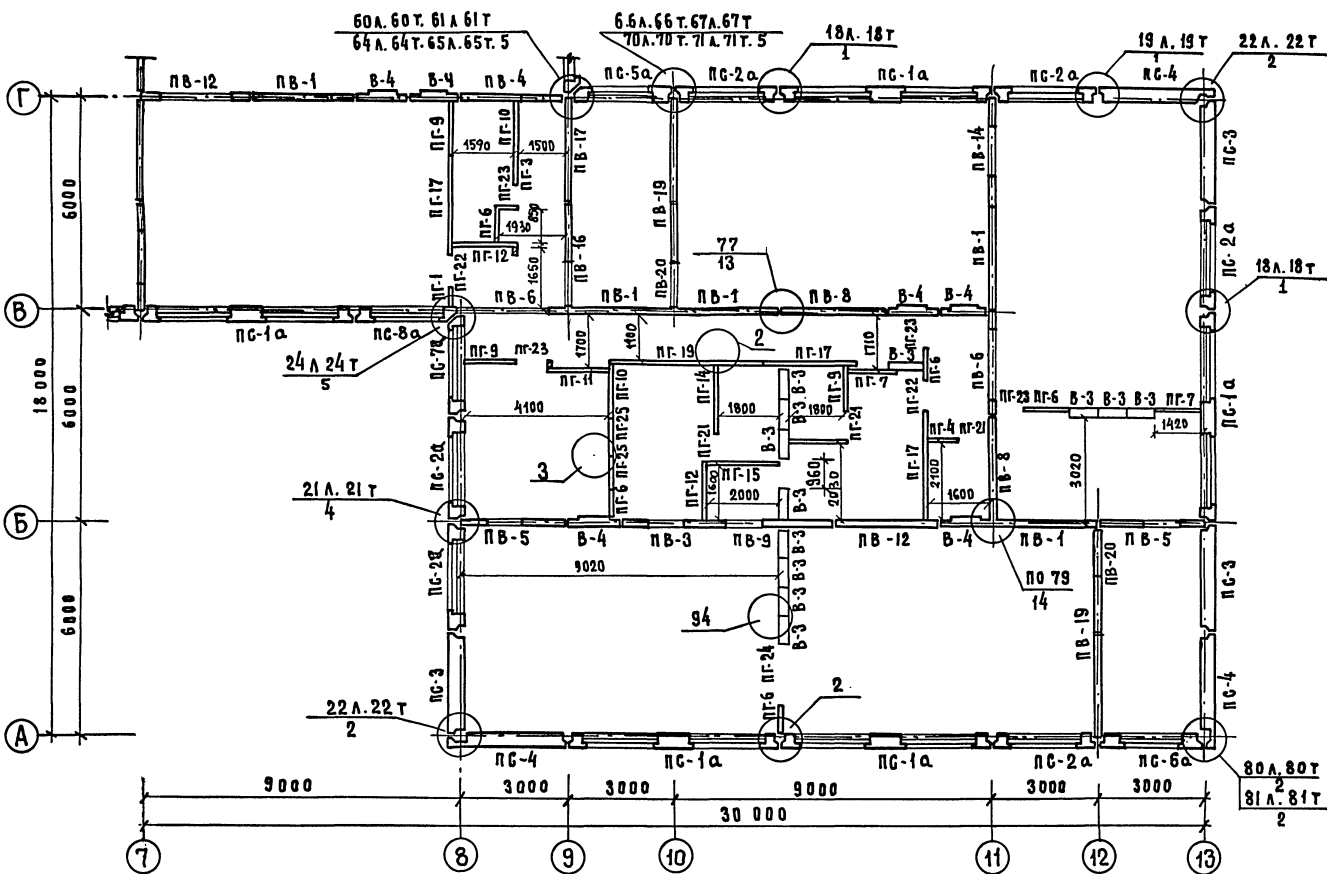


211-1-307.85 - АС		
ПРИВЯЗАН	НАЧ. М. ЛЕОНОВ И. КОНТР. СМЕЛОВА ГЛАВ. ИЖ. М. ШУРМУХИНА САП ЧВАЛАН ГИП ЕВКО СТ. ИЖ. АБДУЛКИНА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ ЗОНА А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГРОДАК 2 ЭТАЖА
	СТАВЛЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р 42	
ИНВ. №	20384-01 44	ПОПРОБОВАН ВЫПОВЫХ ЗАДАНИИ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Ал.Т

ГОР. АРХИТЕКТУРА

ИНВ. И ПОД. РАБОТЫ НА ДАТА И НАЗВАНИЕ ИЛЛ. НЕ



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМ. АНСТ. 40

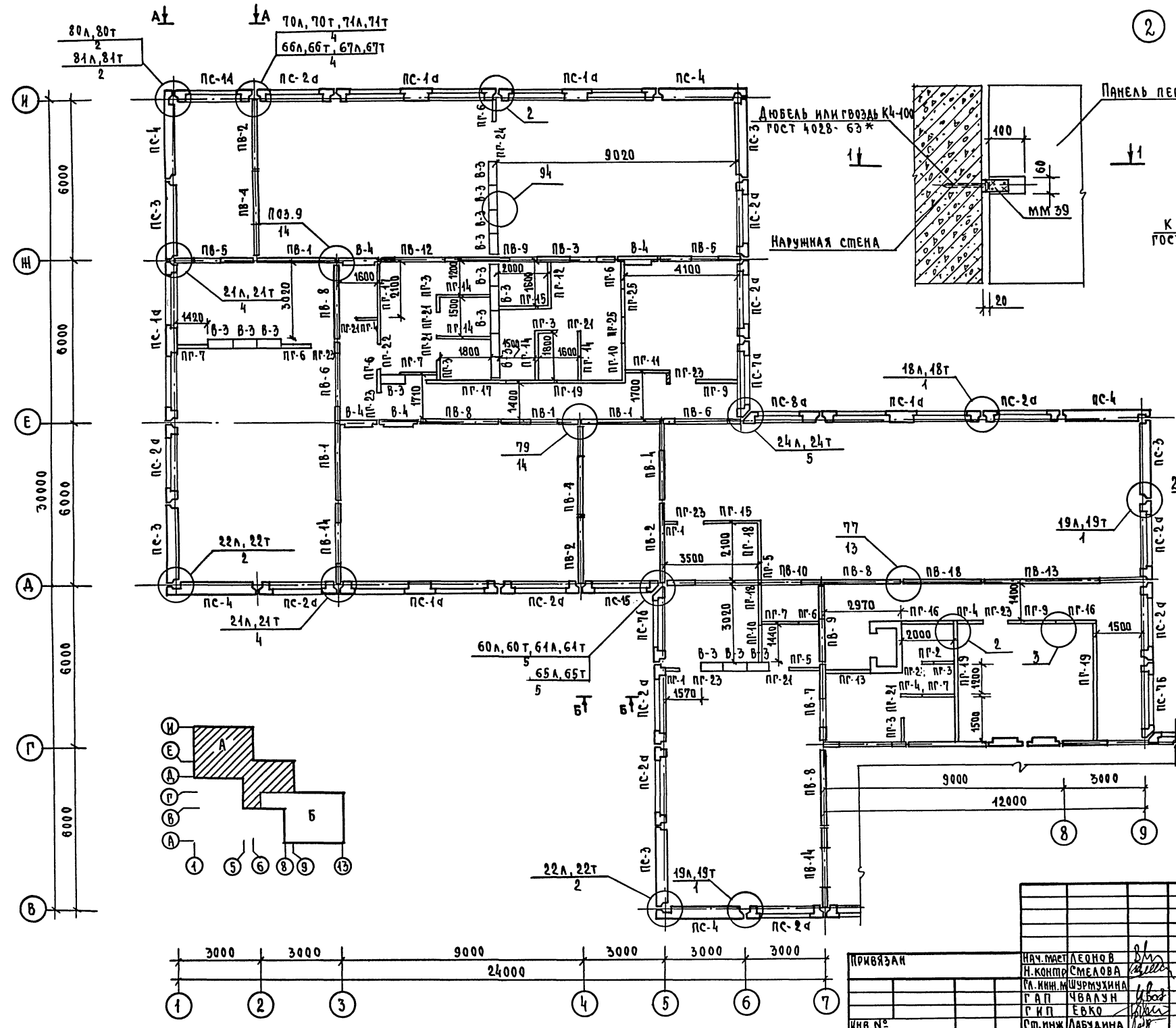
211-1-307.85 - АС

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАС. ЛЕОНОВ В. П.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 330 МЕСТ	СТАДИОМА ПЛАН	ЛИСТОВ
	Н. КОНТ. СМЕЛОВА М. И.		Р	43
	А. И. Ж. ШУРМУКНИН			
	Г. А. П. ЧВАЗАН	ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА	ЦНИИЭП	ОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ЗАДАНИЙ КОМПЛЕКСА
	И. И. П. ЕВКОВ			
ИЧ. В. №:				

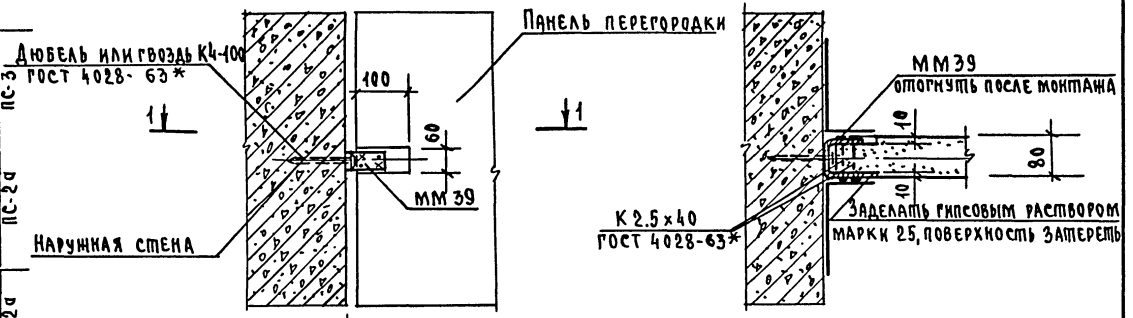
Копир. Зеркала 20384-01 45

А.А. I

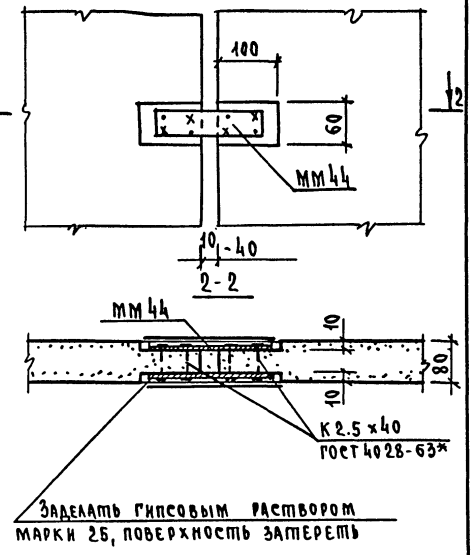
СОГЛАСОВАНО
И.В. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. И.В. И



2

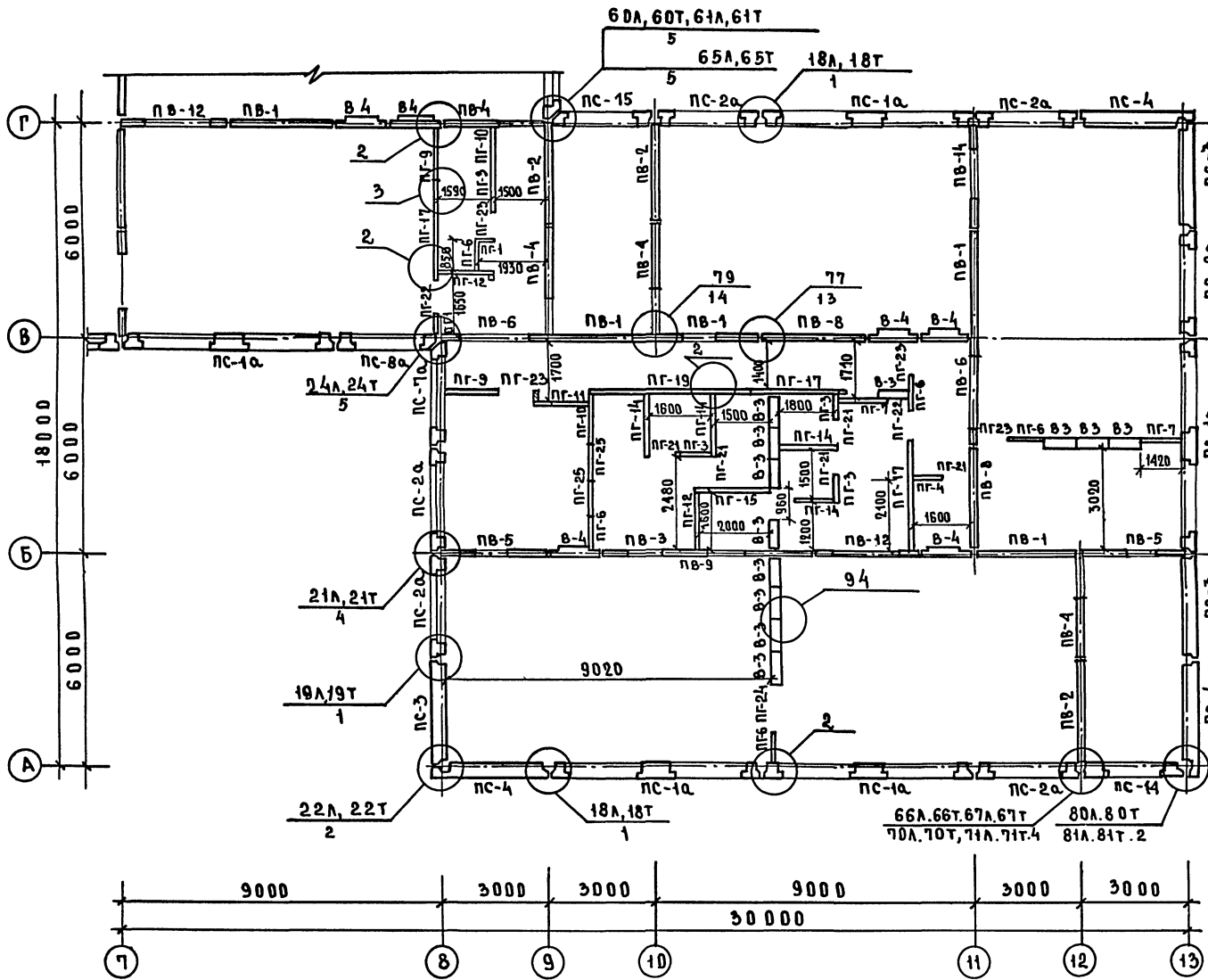


3



211 - 1 - 307.85 - АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. ЛЕОНОВА Н. КОМП. СМЕЛОВА ГЛАВ. ИНЖ. ШУРМУХИНА Г. А. П. ЧВАЛУН С. И. П. ЕВКО С. П. И. Ж. ЛАБУДИНА
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ/ЛИСТ/ЛИСТОВ Р/44
ЗОНА А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЗДАНИЯ	ЦНИИЭП

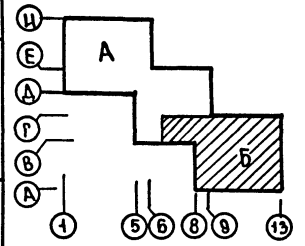
А. 1



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт	3эт	Всего		
		Гипсобетонные перегородки						
ПГ-1	1.231.9-7 Вып.2	ПГ 4.7.30.8-5ГЦ	13	5	4	22	145	
ПГ-2		ПГ 5.7.30.8-5ГЦ	2	1	1	4	175	
ПГ-3		ПГ 6.2.30.8-5ГЦ	7	2	9	18	190	
ПГ-4		ПГ 7.2.30.8-5ГЦ	4	3	4	11	220	
ПГ-5		ПГ 8.2.30.8-5ГЦ	5	2	2	9	255	
ПГ-6		ПГ 9.2.30.8-5ГЦ	19	13	13	45	285	
ПГ-7		ПГ 12.2.30.8-5ГЦ	11	5	6	22	410	
ПГ-8		ПГ 13.7.30.8-5ГЦ	6	3	2	11	425	
ПГ-9		ПГ 14.6.30.8-5ГЦ	5	5	4	14	455	
ПГ-10		ПГ 15.2.30.8-5ГЦ	2	5	5	12	470	
ПГ-11		ПГ 15.6.30.8-5ГЦ	2	2	2	6	485	
ПГ-12		ПГ 16.6.30.8-5ГЦ	10	4	3	17	515	
ПГ-13	1.231.9-7 Вып.1	ПГ 17.30.8-5ГЦ	4	1	1	6	535	
ПГ-14	1.231.9-7 Вып.2	ПГ 18.6.30.8-5ГЦ	2	3	8	13	580	
ПГ-15		ПГ 19.8.30.8-5ГЦ	8	3	3	14	615	
ПГ-16		ПГ 20.3.30.8-5ГЦ	8	3	2	13	635	
ПГ-17		ПГ 29.8.30.8-5ГЦ	2	5	5	12	930	
ПГ-18		ПГ 31.3.30.8-5ГЦ	7			7	980	
ПГ-19		ПГ 43.4.30.8-5ГЦ	4	4	4	12	1360	
ПГ-20	1.231.9-7 Вып.1	ПГ 7.9.8-5ГЦ	7			7	65	
ПГ-21		ПГ 8.9.8-5ГЦ	4	7	13	24	75	
ПГ-22		ПГ 9.9.8-5ГЦ	12	5	3	20	85	
ПГ-23		ПГ 10.9.8-5ГЦ	21	10	10	42	94	
ПГ-24		ПГ 15.6.8-5ГЦ	2	3	3	8	93	
ПГ-25		ПГ 9.18.10-5ГЦ	4	4	4	12	205	
		Металлические соединительные элементы						
211-1	В4, ЛИСТ	М М 1	635	590	590	1815	0.24	
		М М 2	215	203	203	621	0.15	

СОГЛАСОВАНО:

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЯ

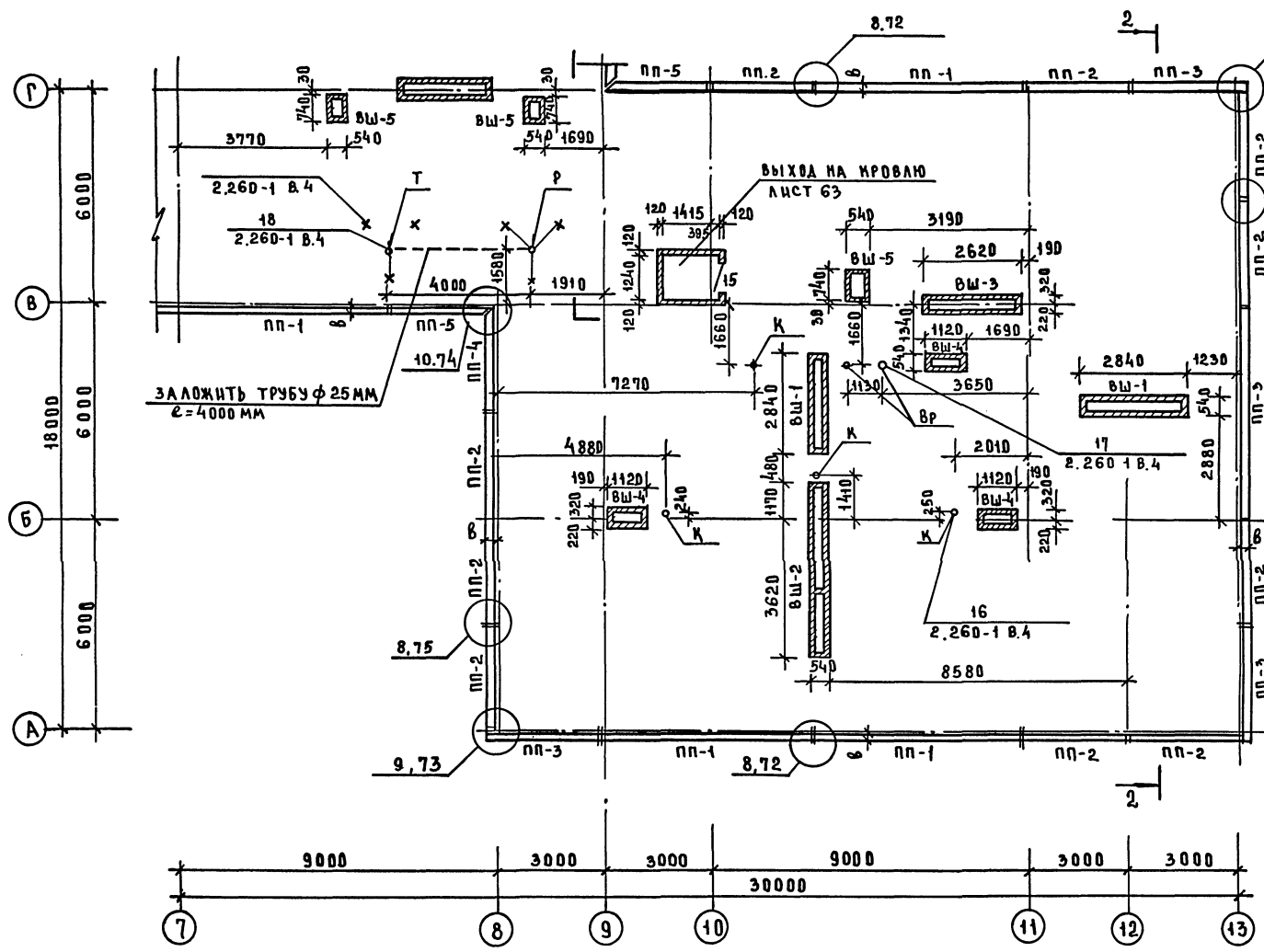


Общие технические указания см. лист 40

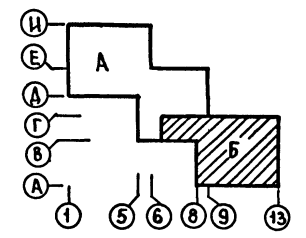
211-1-307.85-АС

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ. А. ЛЕОНОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР. СМЕЛОВА		Р	45	
	ГЛАВ. ИНЖ. М. ШУРМАНОВА	ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЗЭТАЖА	ЦНИИЭП		
	ГЛАВ. А. П. ЧВАЛУН		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ИНВ. №	ГИП. Е. В. КО				
	СТ. ИНЖ. ЛАБУДИНА				

А.А. I

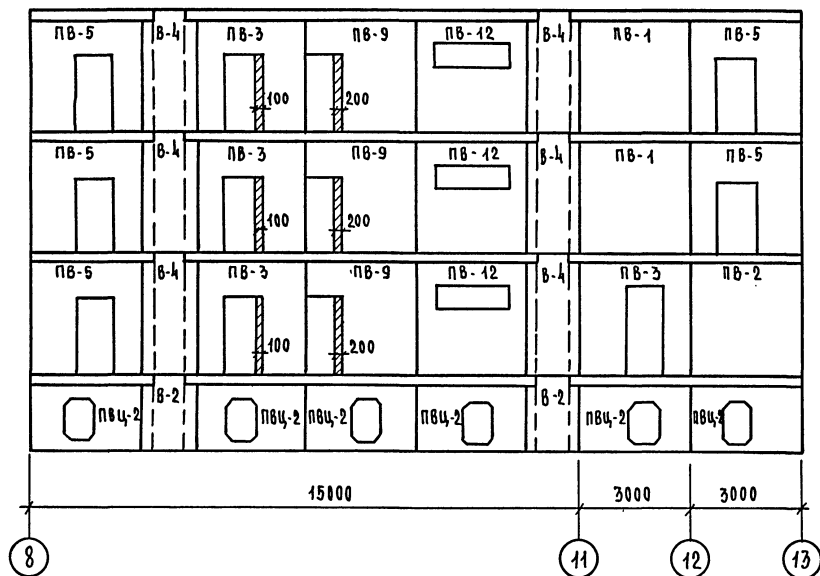


СОГЛАСОВАНО:	Г.И.П.	Д.В.	Л.В.К.	Л.В.К.	Л.В.К.
И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД
И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД	И.В. ПЛОД

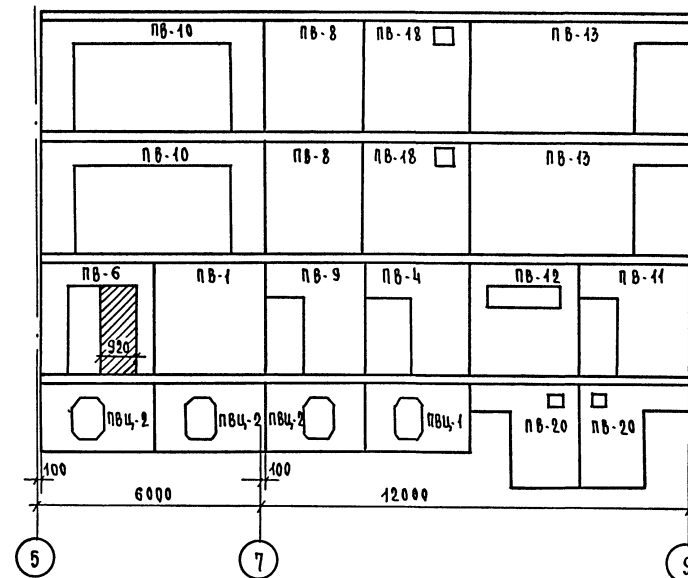


ПРИВЯЗКА		211-1-307.85-АС	
НАЧ. МАСТ. А.Е. ОНОВ	И.И. ОНТР. БОГДАНОВА	Детские ясли-сад на 330 мест	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Г.А. И.И.Ж.И. ЦУРМУХИНА	Г.А.П. ЧВАЛУН	ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРКЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛАН КРОВЛИ.	Р 47
Г.И.П. ЕВКО	Р.К. Г.А.Р. ПЫШИННА	ЦНИИЭП	ГОРГОВОР-ЗАВОД И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
С.Т. АРХ. КАГАНОВИЧ			

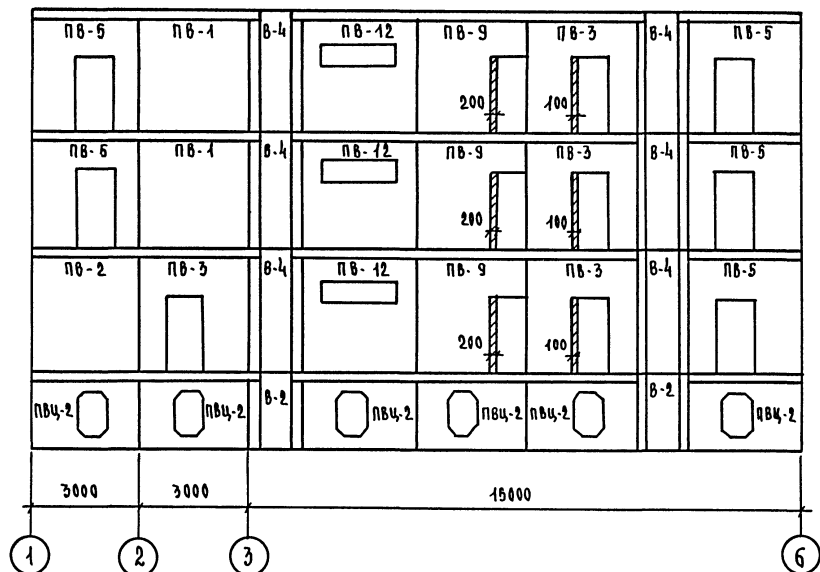
По оси Б



По оси А



По оси Ж



Технические указания см. лист 40

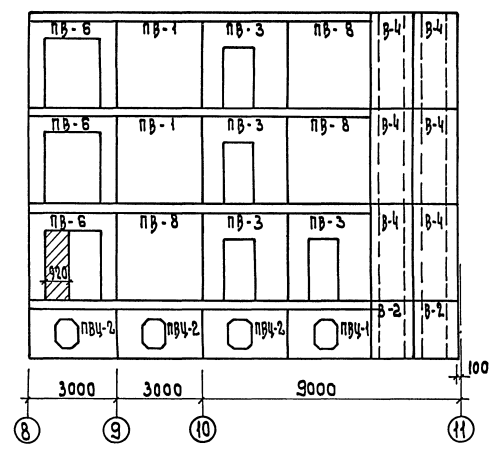
СОГЛАСОВАНО

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.

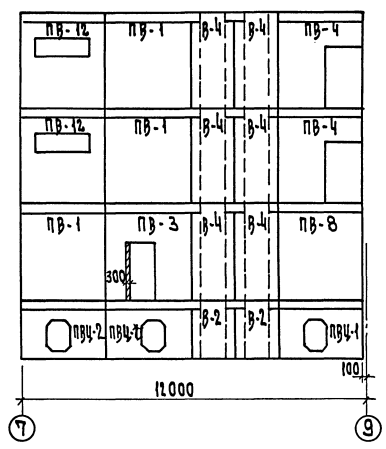
211-1-307.85-АС

ПРИВЯЗКА:		НАЧ. МЕСТ. ЛЕОНОВ	И. КОМП. СМЕЛОВА	ГЛА. ИНЖ. ШУРМУХИНА	ГЛА. ЧУВАКОВ	СТ. ИНЖ. ЛАБУДАНКА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАЖИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							РАЗВЕРТКИ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН	Р	48	
							ЦНИИЭП			ПОР. ПОВО БЫТ. ОБОИ ЗАЛ. ИЛИ ТЯЖ. СТЕНА КОМ. ДЕК. СТОЯ

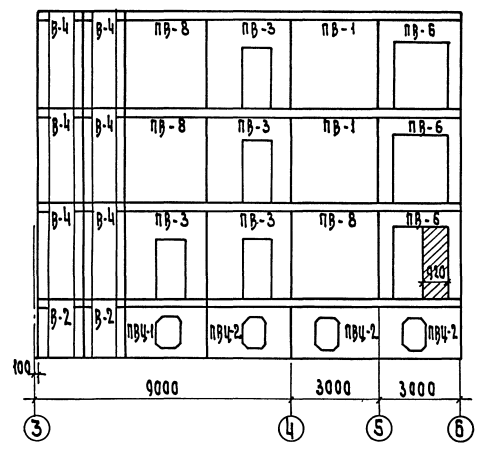
по осям В



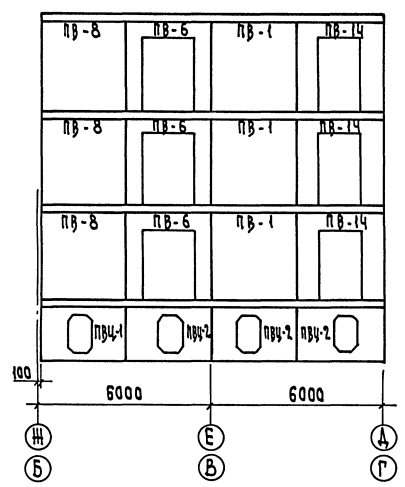
по осям Г



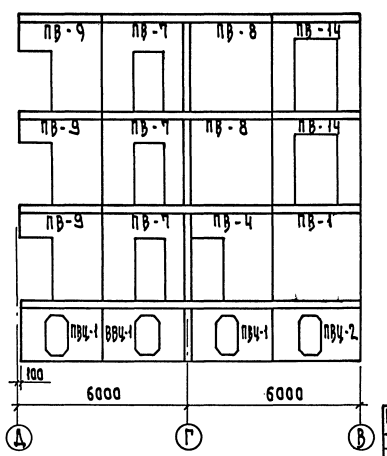
по осям Е



по осям 3, 11



по осям 7



Технические указания см. лист 40

211-1-307.85-АС

Привязан

НАЧ. МС. РАКОВ
И. КАНОП. СЕВЕРОВА
С. А. И. ШИВАЧЕНКО
С. И. ЧАБАЧУ
С. И. ЕВКО
С. П. ИЩ. АКСУАНОВ

Детские ясли-сад
на 330 мест
Развертки панелей
внутренних стел

Лист 49
Р 49
ЦНИИЭП
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ

КОМПАС-САМО:
И. П. КУЗНЕЦОВ, ПОДП. И. П. КУЗНЕЦОВ, И. П. КУЗНЕЦОВ

А.Л.Г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт				Масса кг	Примечание
			4эт	2эт	3эт	всего		
		Панели однослойные						
		толщиной 400 мм.						
пе-1а	4.090.1-1 вып.2-1	1 пео 60.33.4,0-п-1а %/т	40	40	40	30	4040	
пе-2а		1 пео 30.33.4,0-п-1а %/т	14	18	18	50	1960	
пе-2б		1 пео 30.33.4,0-п-1б %/т	1	-	-	1	1960	
пе-2в		1 пео 30.33.4,0-п-1в %/т	1	-	-	1	1960	
пе-3		пе 30.33.4,0-п	6	8	8	22	3740	
пе-4		1 пе 33.33.4,0-п	8	8	8	24	4020	
пе-5а		2 пса 29.33.4,0-п-2а %/т	-	2	2	4	2230	
пе-6а		пса 30.33.4,0-п-2а %/т	-	2	2	4	2430	
пе-7а		1 пео 29.33.4,0-п-1а %/т	2	2	2	6	2020	
пе-7б		1 пео 29.33.4,0-п-1б %/т	-	2	2	4	2020	
пе-8а		2 пео 29.33.4,0-п-1а %/т	2	2	2	6	2020	
пе-9а		2 пса 30.33.4,0-п-2а %/т	1	-	-	1	2870	
пе-10а		1 пса 30.33.4,0-п-2а %/т	3	-	-	3	2870	
пе-13а		1 пса 29.33.4,0-п-1а %/т	2	-	-	2	1160	
пе-14		пе 30.46.4,0-п	-	-	2	2	1820	
пе-15		2 пе 29.46.4,0-п	-	-	2	2	1720	
		Парапетные панели одно-						
		слойные толщиной 340 мм						
пп-1	4.090.1-1 вып.2-1	ппп 60.40.3,1-п	-	-	-	40	1860	
пп-2		ппп 30.40.3,1-п	-	-	-	28	930	
пп-3		1 ппп 33.40.3,1-п	-	-	-	8	1030	
пп-4		1 ппп 29.40.3,1-п	-	-	-	4	890	
пп-5		2 ппп 29.40.3,1-п	-	-	-	4	880	
		Панели однослойные						
		толщиной 350 мм						
пе-1а	4.090.1-1 вып.2-1	1 пео 60.33.3,5-п-1а %/т	40	40	40	30	3500	
пе-2а		1 пео 30.33.3,5-п-1а %/т	14	18	18	50	1700	
пе-2б		1 пео 30.33.3,5-п-1б %/т	1	-	-	1	1700	
пе-2в		1 пео 30.33.3,5-п-1в %/т	1	-	-	1	1700	
пе-3		пе 30.33.3,5-п	6	8	8	22	3250	
пе-4		1 пе 33.33.3,5-п	8	8	8	24	3410	
пе-5а		2 пса 29.33.3,5-п-2а %/т	-	2	2	4	1990	
пе-6а		пса 30.33.3,5-п-2а %/т	-	2	2	4	2100	
пе-7а		1 пео 29.33.3,5-п-1а %/т	2	2	2	6	1760	
пе-7б		1 пео 29.33.3,5-п-1б %/т	-	2	2	4	1760	
пе-8а		2 пео 29.33.3,5-п-1а %/т	2	2	2	6	1780	
пе-9а		2 пса 30.33.3,5-п-2а %/т	1	-	-	1	2490	
пе-10а		1 пса 30.33.3,5-п-2а %/т	3	-	-	3	2490	
пе-13а		1 пса 29.33.3,5-п-1а %/т	2	-	-	2	1060	
пе-14		пе 30.46.3,5-п	-	-	2	2	1580	
пе-15		2 пе 29.46.3,5-п	-	-	2	2	1530	
		Парапетные панели одно-						
		слойные толщиной 260 мм						
пп-1	4.090.1-1 вып.2-1	ппп 60.40.2,6-п	-	-	-	40	1560	
пп-2		ппп 30.40.2,6-п	-	-	-	28	780	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт				Масса кг	Примечание
			4эт	2эт	3эт	всего		
		Парапетные панели одно-						
		слойные толщиной 260 мм						
пп-3	4.090.1-1 вып.2-1	1 ппп 33.40.2,6-п	-	-	-	8	850	
пп-4		1 ппп 29.40.2,6-п	-	-	-	4	750	
пп-5		2 ппп 29.40.2,6-п	-	-	-	4	750	
		Панели трехслойные						
		толщиной 400 мм						
пе-1а	4.090.1-1 вып.2-1	1 пео 60.33.4,0-пт-1а %/т	40	40	40	30	6730	
пе-2а		1 пео 30.33.4,0-пт-1а %/т	14	18	18	50	2340	
пе-2б		1 пео 30.33.4,0-пт-1б %/т	1	-	-	1	2340	
пе-2в		1 пео 30.33.4,0-пт-1в %/т	1	-	-	1	2340	
пе-3		пе 30.33.4,0-пт	6	8	8	22	5450	
пе-4		1 пе 33.33.4,0-пт	8	8	8	24	6770	
пе-5а		2 пса 29.33.4,0-пт-2а %/т	-	2	2	4	3630	
пе-6а		пса 30.33.4,0-пт-2а %/т	-	2	2	4	4210	
пе-7а		1 пео 29.33.4,0-пт-1а %/т	2	2	2	6	2070	
пе-7б		1 пео 29.33.4,0-пт-1б %/т	-	2	2	4	2070	
пе-8а		2 пео 29.33.4,0-пт-1а %/т	2	2	2	6	2070	
пе-9а		2 пса 30.33.3,4-пт-2а %/т	1	-	-	1	4850	
пе-10а		1 пса 30.33.4,0-пт-2а %/т	3	-	-	3	4860	
пе-13а		1 пса 29.33.4,0-пт-1а %/т	2	-	-	2	1900	
пе-14		пе 30.46.4,0-пт	-	-	2	2	3000	
пе-15		2 пе 29.46.4,0-пт	-	-	2	2	2830	
		Парапетные панели трех-						
		слойные толщиной 340 мм						
пп-1	4.090.1-1 вып.2-1	ппп 60.40.3,1-пт	-	-	-	40	1880	
пп-2		ппп 30.40.3,1-пт	-	-	-	28	930	
пп-3		1 ппп 33.40.3,1-пт	-	-	-	8	1030	
пп-4		1 ппп 29.40.3,1-пт	-	-	-	4	880	
пп-5		2 ппп 29.40.3,1-пт	-	-	-	4	880	
		Панели трехслойные						
		толщиной 350 мм						
пе-1а	4.090.1-1 вып.2-1	1 пео 60.33.3,5-пт-1а %/т	40	40	40	30	5860	
пе-2а		1 пео 30.33.3,5-пт-1а %/т	14	18	18	50	2060	
пе-2б		1 пео 30.33.3,5-пт-1б %/т	1	-	-	1	2060	
пе-2в		1 пео 30.33.3,5-пт-1в %/т	1	-	-	1	2060	
пе-3		пе 30.33.3,5-пт	6	8	8	22	4690	
пе-4		1 пе 33.33.3,5-пт	8	8	8	24	5880	
пе-5а		2 пса 29.33.3,5-пт-2а %/т	-	2	2	4	4420	

СОГЛАСОВАНО
ИВ. № 024/2013 ПО ДАТЧ. И ДАТА ВСТАВ. ИВ. №

211-1-307.85-АС

ПРИВЯЗАН
ИВ. №

нач. отд. ЛЕОНОВ
в. контр. СМЕЛОВА
д. кон. инж. ШИРИКОВА
г.п.п. ЧУВАЛОВ
г.п.п. ЕВКО
ст. инж. ЛАВЧАНОВА

Детские ясли-сад
на 330 мест
Спецификация к схемам
расположения панелей
наружных стен.

СТАНДАРТ
Р 50
ЦИНИЗЭП
ИЗДАНИЕ И
ГОР. ИСТ. И
КОМПЛЕКСОВ

А.М.Г.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.				МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт.	2эт.	3эт.	Всего		
		ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ						
		ТОЛЩИНОЙ 350 мм.						
пс-6а	1.090.1-1 вып. 2-4	пса 30.33.3,5-пт-2а7г	—	2	2	4	3650	
пс-7а		1пса 29.33.3,5-пт-1а7г	2	2	2	6	1870	
пс-7б		1пса 29.33.3,5-пт-1б7г	—	2	2	4	1870	
пс-8а		2пса 29.33.3,5-пт-1а7г	2	2	2	6	1870	
пс-9а		2пса 30.33.3,5-пт-2а7г	1	—	—	1	4870	
пс-10а		1пса 30.33.3,5-пт-2а7г	3	—	—	3	4210	
пс-13а		1пса 29.33.3,5-пт-1а7г	2	—	—	2	1650	
пс-14		пс-30.16.3,5 пт	—	—	2	2	2660	
пс-15		2пс 29.16.3,5 пт	—	—	2	2	2480	
		ПАРАПЕТНЫЕ ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 260 мм						
пп-1	1.090.1-1 вып. 2-4	псп 60.10.2,6 - пт	—	—	—	10	1580	
пп-2		псп 30.10.2,6 - пт	—	—	—	28	780	
пп-3		1псп 33.10.2,6 - пт	—	—	—	2	850	
пп-4		1псп 29.10.2,6 - пт	—	—	—	4	750	
пп-5		2псп 29.10.2,6 - пт	—	—	—	4	750	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ						
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-1	37	37	41	115	0,36	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-2	33	33	33	99	0,42	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-3	38	38	38	114	0,25	
		МГ-4	20	20	20	60	0,25	
		МГ-5	20	20	26	66	0,18	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-6	12	12	2	26	0,3	
		МГ-7	6	6	6	18	0,21	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-8	16	16	70	102	0,26	
		МГ-9	16	16	18	50	0,23	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-10	2	2	4	8	0,54	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-12	2	2	2	6	0,29	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-14	10	10	6	26	0,36	
		МГ-15	2	2	2	6	0,17	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-24	2	2	2	6	0,31	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-25	—	—	50	50	0,75	
		МГ-26	—	—	21	21	1,2	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-27	—	—	21	21	0,47	
		МГ-28	—	—	8	8	1,53	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-29	2	2	2	6	0,48	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ						
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-1	37	37	41	115	0,36	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-2	33	33	33	99	0,42	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-3	38	38	38	114	0,25	
		МГ-4	20	20	20	60	0,25	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-6	14	14	4	32	0,3	
		МГ-7	22	22	26	70	0,21	

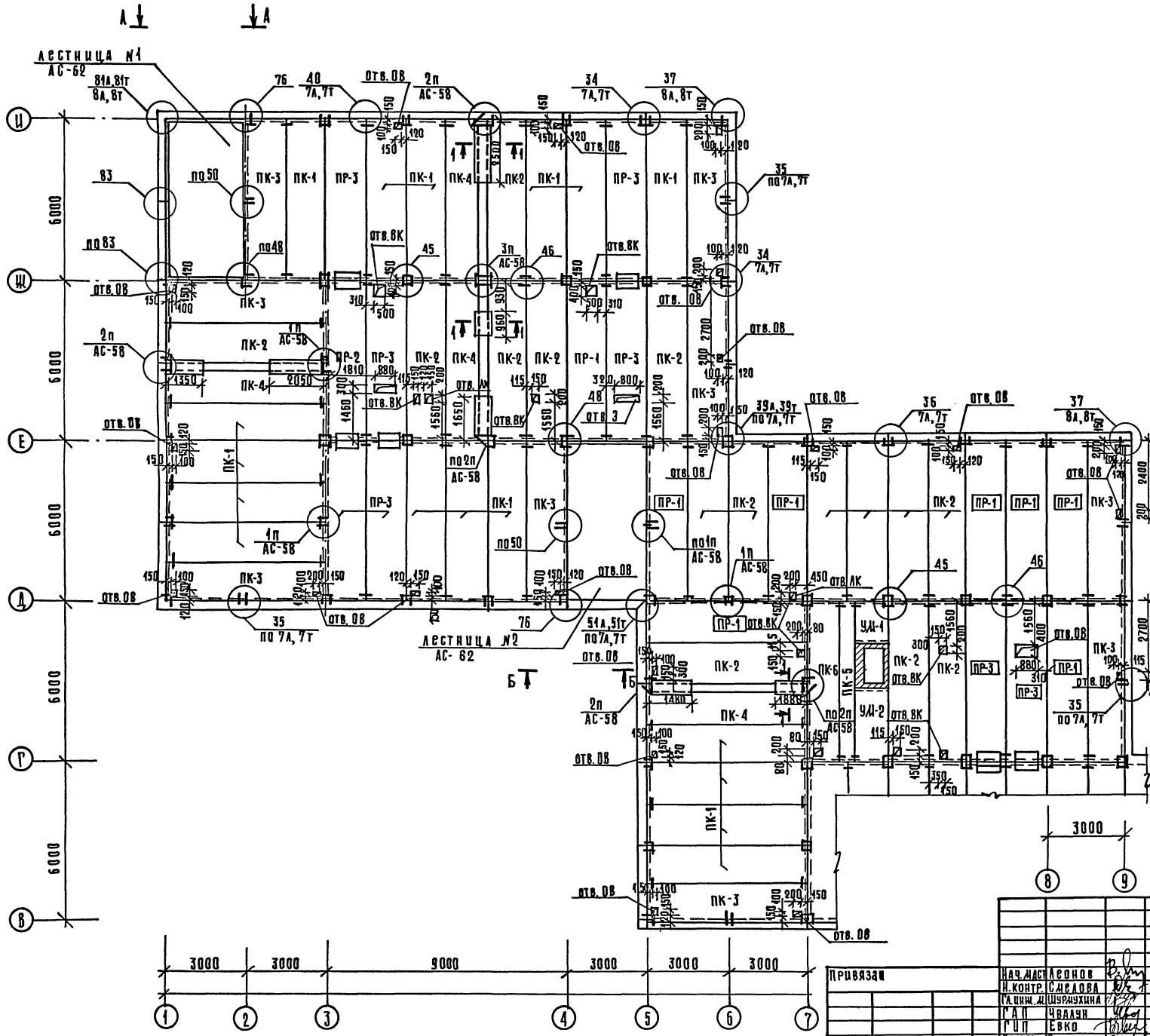
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.				МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт.	2эт.	3эт.	Всего		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ						
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-8	16	16	70	102	0,26	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-10	14	14	16	44	0,39	
		МГ-11	2	2	4	8	0,54	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-12	2	2	2	6	0,29	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-14	10	10	6	26	0,36	
		МГ-15	—	—	2	2	0,17	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-23	6	6	6	18	0,27	
		МГ-24	2	2	2	6	0,31	
	1.090.1-1 вып. 8-1	МГ-25	—	—	50	50	0,75	
		МГ-26	—	—	21	21	1,2	
	1.090.1-1 вып. 7-1	МГ-27	—	—	21	21	0,47	
		МГ-28	—	—	8	8	1,53	
		МГ-31	2	2	2	6	0,56	
		МГ-32	30	30	34	94	0,23	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА						
		ГОСТ 8478-81 150/150/7/7м ²	40,0	40,0	40,0	120,0	4,23	
		МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН						
		М.200, м ³	4,0	4,0	6,0	14,0		

С. П. Г. А. С. О. В. А. Р. А. Н. О.

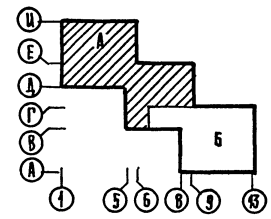
ИМЯ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИЛИ М.

211-1-307.85-А С	
ПРИВЯЗКА	НАЧ. МАС. ЛЕОНОВ Н. КОНТ. СМЕЛОВА Г. И. И. М. ШУРИКИНА Г. А. П. ЧВАЗУН Г. И. П. ЕВКО С. Т. И. Ж. ЛАБУДИНА
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАНЦИЯ АМУС ЛАСТОВ Р 51
СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН.	ЦНИИЭП Г. МОСКВА

А.А.1



1. Указания по монтажу см. вып. 0-1, 7-1, узлы - вып. 7-1 серии 1.090.1-1.
2. Указания по монтажу в здании см. общие данные.
3. Отверстия диаметром до 150 мм включительно пробивать в пределах пустот, не нарушая ребер плит перекрытий.
4. Замоноличивание отверстий длиной 300 мм и более выполнять после прокладки инженерных коммуникаций бетоном М 200 с укладкой арматурной сетки 200/200/8/8 А II.
5. После прокладки инженерных коммуникаций, корыто в пазухах заполнить керамзитовым гравием с последующей проливкой цементным раствором М 100.
6. Ребристые плиты у оси А (отмеченные рамкой) приняты по несущей способности платформенного стыка и не могут быть заменены на многоспустотные.
7. Монтажные схемы лестниц №1, 2, 3, 4 см. лист 62.
8. Виды по А-А и Б-Б см. лист 62.
9. Спецификацию элементов перекрытий см. лист 55.
10. Схему расчетных нагрузок см. лист 53.
11. Сечение 1-1 см. лист 37.

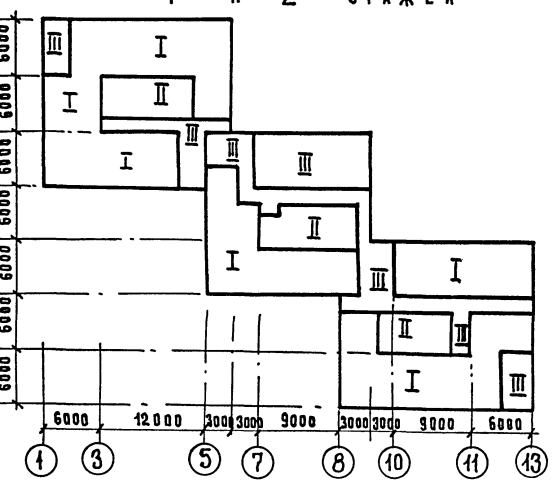
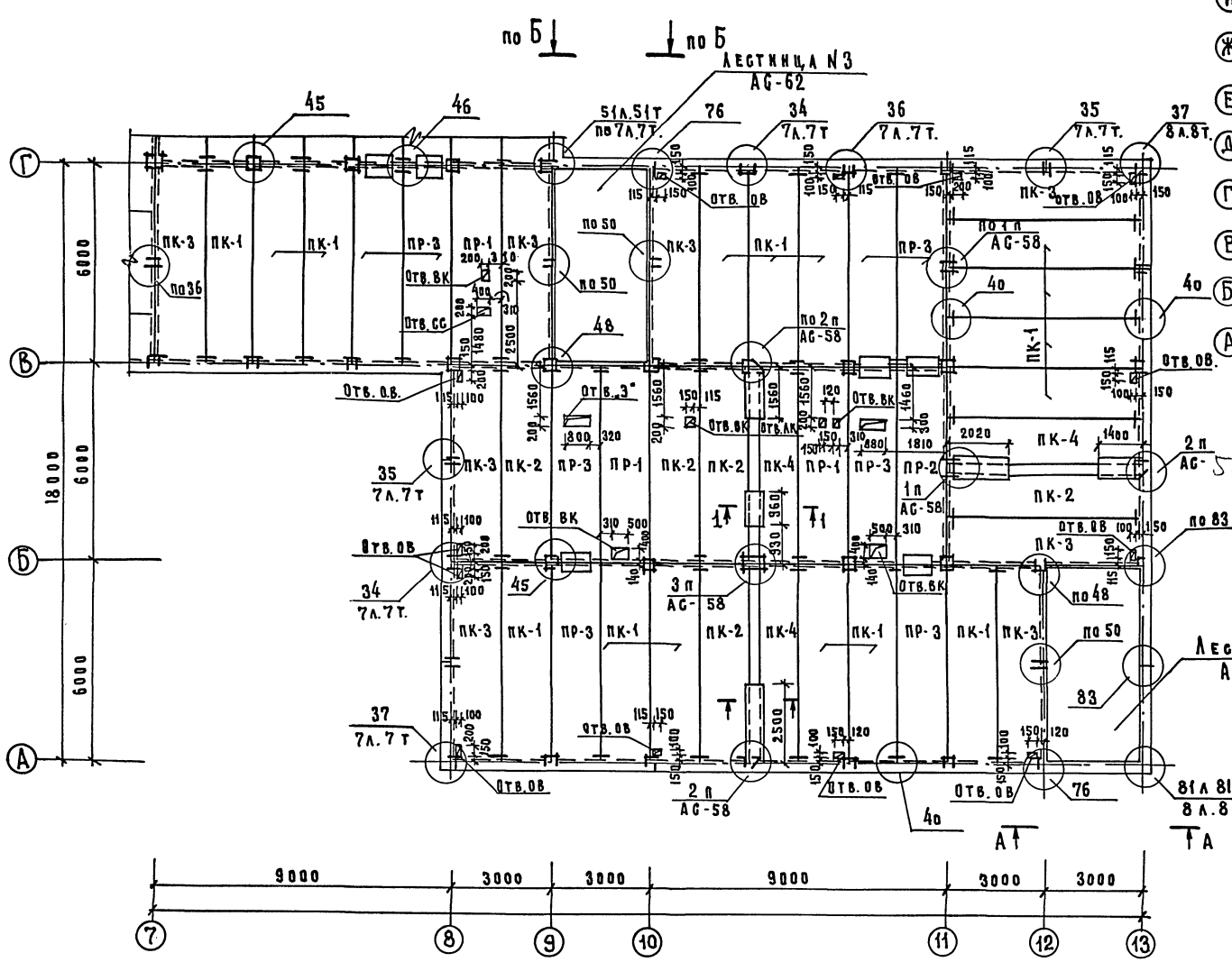


Согласовано	Инженер	М.И. Ширякина
Проверено	Инженер	М.И. Ширякина
Утверждено	Инженер	М.И. Ширякина
Сделано	Инженер	М.И. Ширякина
Сдано	Инженер	М.И. Ширякина

211-1-307.85 - АС			
Привязан	Нач. М.С. Леонов	Инженер	Инструмент
	Н. Кондр. Сидорова	Инженер	Листов
	А.И. М. Ширякина	Инженер	Р 52
Инв. №	Г.А. П. Чудачин	Инженер	Зона А. Схема расположения элементов перекрытия над 4 этажом
	Г.И. П. Евко	Инженер	ТОРГОВО-ЗАСТРОЙЧИЙ КОМПЛЕКС
	Ст. Арх. Зиновкина	Инженер	ЦИИИЭП

А.И

СХЕМА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ПЕРЕКРЫТИЕ 1^{го} и 2^{го} ЭТАЖЕЙ



Общие технические указания см. лист 52

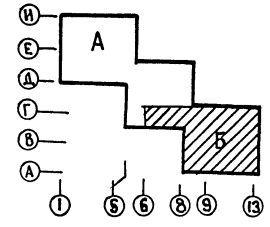


Таблица временных расчетных нагрузок на перекрытие

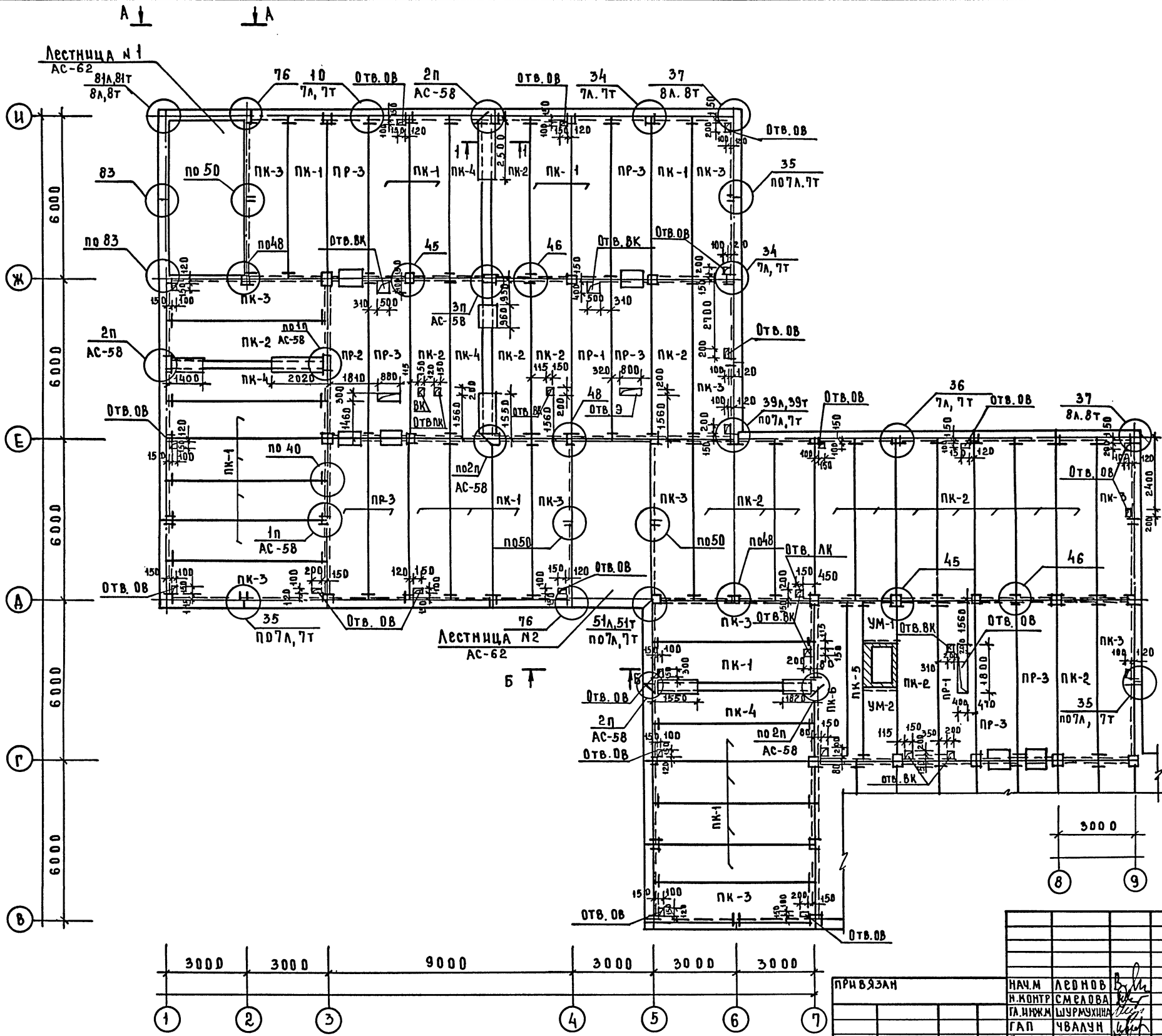
№ зоны	I	II	III
нагрузка кгс/м ²	210	280	520

СОСТАВЛЯЮЩИЕ:
 Г.И.О. О.В. ЛУКЕНКО
 Г.И.О. В.К. АЗРАБЕВ
 Г.И.П. З.О. ШИРШАЛОВ

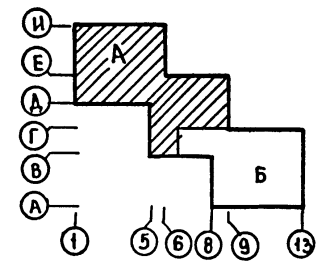
ИТВ № ПОДПИСАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛ. ИТВ. №

211-1-307.85-АС		СТАНДА. ЛИСТ		Листов	
ПРИВЯЗАН		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		Р 53	
ИТВ. №		Зона Б. Схема расположения элементов перекрытия на д. 1 этажом		ЦНИИЭП	
И.М.С. ЛЕОНОВ		Торгово-бытовой комплекс		Т.И.И.И.И.И.И.	
И.К.О.П. СМЕДОВА		Инженер		Инженер	
Г.А.И.М. ШУРМУХИНА		Инженер		Инженер	
Г.А.П. ЧВАЛУН		Инженер		Инженер	
Г.И.И. ЕВКО		Инженер		Инженер	
С.Г.А.Р.Х. ЗИНОВКИНА		Инженер		Инженер	

Ал. I



1. Общие технические указания см. лист 52.
2. Схему расчетных нагрузок см. лист 53



СОГЛАСОВАНО:	ЛИНДОВА
ГЛАВ. СС	ЛИНДОВА
ЛИН. № ПОДАЛ. ПОДАЛ. ИСХ. НАТ. ВЗАМ. ИЛИ В. П.	ЛИНДОВА
ГЛАВ. ОБ.	ЛИНДОВА
ГЛАВ. ВК.	ЛИНДОВА
ГЛАВ. 90.	ЛИНДОВА

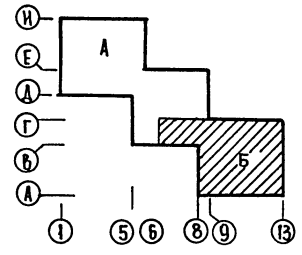
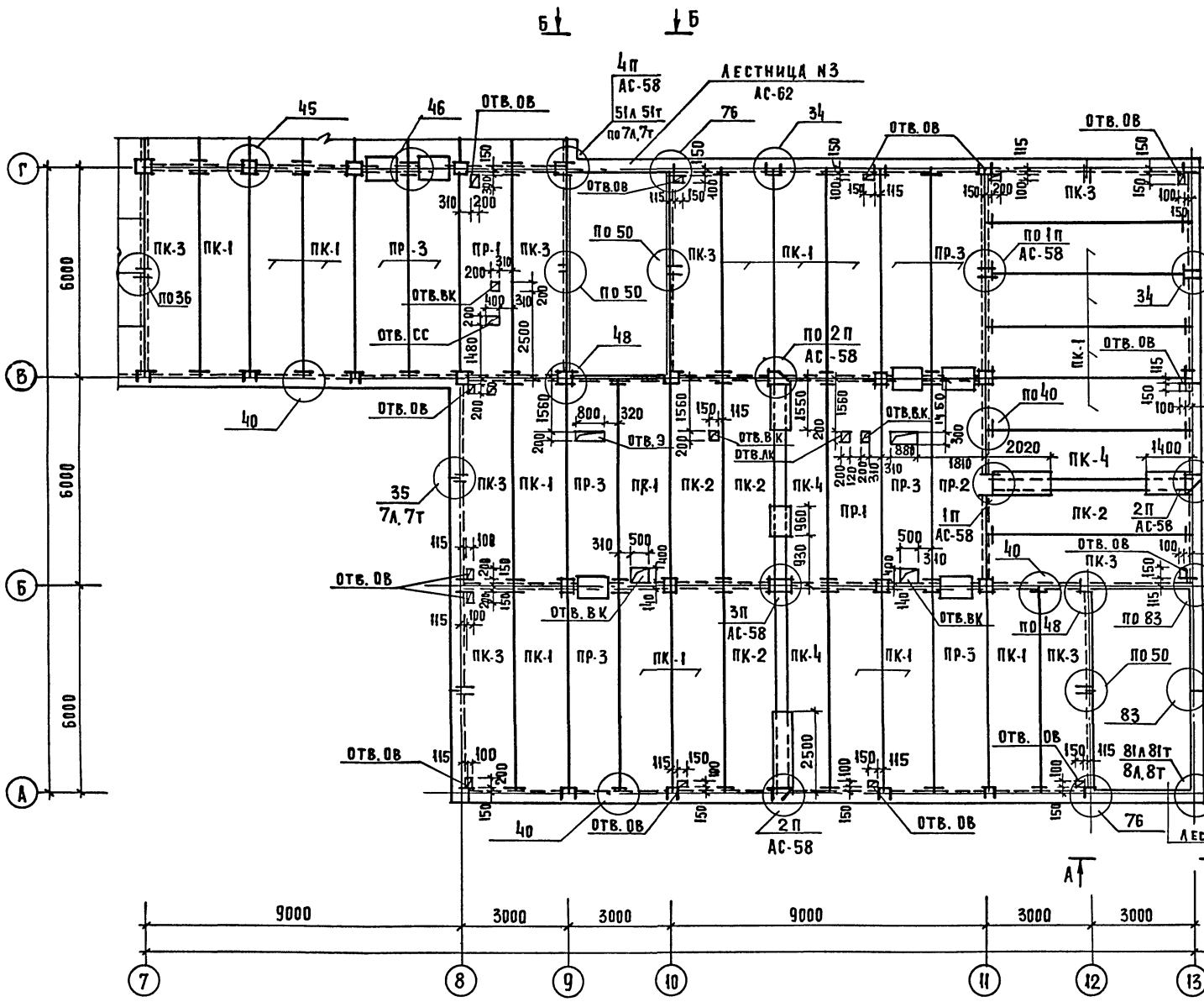
211-1-307.85-АС			
ПРИВЯЗАН	НАЧ.М. ЛЕДНОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАЦИЯ АНСТ ЛИСТОВ
	И. КОМП. СМЕЛОВА	ЗОНА А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НА 2 ЭТАЖЕ	Р 54
	ГЛАВ. И. КОМП. ШУРМУХИНА		
	ГЛАВ. ЧВАНУН		
	ГЛАВ. ЕВКО		
	СТ. АРХ. ЗИНОВКИНА		

КОПИРОВАЛ 20384-01 56 ФОРМАТ А2

Ал. I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1.2 ЭТАЖАМИ И ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			НАД 1ЭТ	НАД 2ЭТ	ПОКРЫТ	ВСЕГО		
ПК-1	1.090.1-1, вып. 5-1	ПК60.15-4.5Ат VТ	33	35	57	125	2767	
ПК-2		ПК60.15-6Ат VТ	20	22	7	49	2767	
ПК-3		ПК60.15-6Ат VТ-1	17	19	15	51	2767	
ПК-4		ПК60.12-6Ат VТ	7	7	7	21	2080	
ПК-5		ПК60.6-6Ат VТ	1	1	1	3	1295	
ПК-6		ПК60.12-6Ат VТ-1	1	1	1	3	2080	
ПР-1		ПР60.15-6Ат VТ	11	7	7	25	2595	
ПР-2		ПР60.15-6Ат VТ-2	2	2	2	6	2552	
ПР-3		ПР60.15-6Ат VТ-3	16	16	16	48	2572	
МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ								
УМ-1	2-11-1-30785АС	УМ-1	1	1	1	3		
УМ-2		УМ-2	1	1	1	3		
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ								
МС-1	1.090.1-1, вып. 7-1	МС-1	3	9	11	23	0,36	
МС-5	12.011.200	МС-5	96	239	243	578	0,18	
МС-6	1.090.1-1 вып. 8-1	МС-6	1	2	3	0,3		
МС-9	12.011.260	МС-9	4	37	4	45	0,23	
МС-16	22.090.300	МС-16	1	3	4	6,3		
МС-17	12.011.150	МС-17	66	166	191	423	0,13	
МС-20	1.090.1-1 вып. 8-1	МС-20	13	13	13	0,24		
МС-21	1.090.1-1 вып. 7-1	МС-21	2	7	9	0,30		
МС-24	12.011.350 вып. 8-1	МС-24	1	1	1	0,31		
МС-31	1.090.1-1 вып. 8-1	МС-31	1	1	1	0,56		
МС-32	60.6.070.80	МС-32	6	6	6	0,23		
МС-33	22.090.800	МС-33	2	4	6	16,8		
ИМС-1	211-1-307.85.АСИ.	ИМС-1	4	10	10	24	0,93	



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 52
СХЕМУ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК - 53

СОГЛАСОВАНО:
 ШИШОВА Ш.
 ГИП СС
 ШИШАКОВ С.
 ШИШОВА Ш.
 ШИШАКОВ С.
 ШИШОВА Ш.
 ШИШАКОВ С.

211-1-307.85-АС

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ

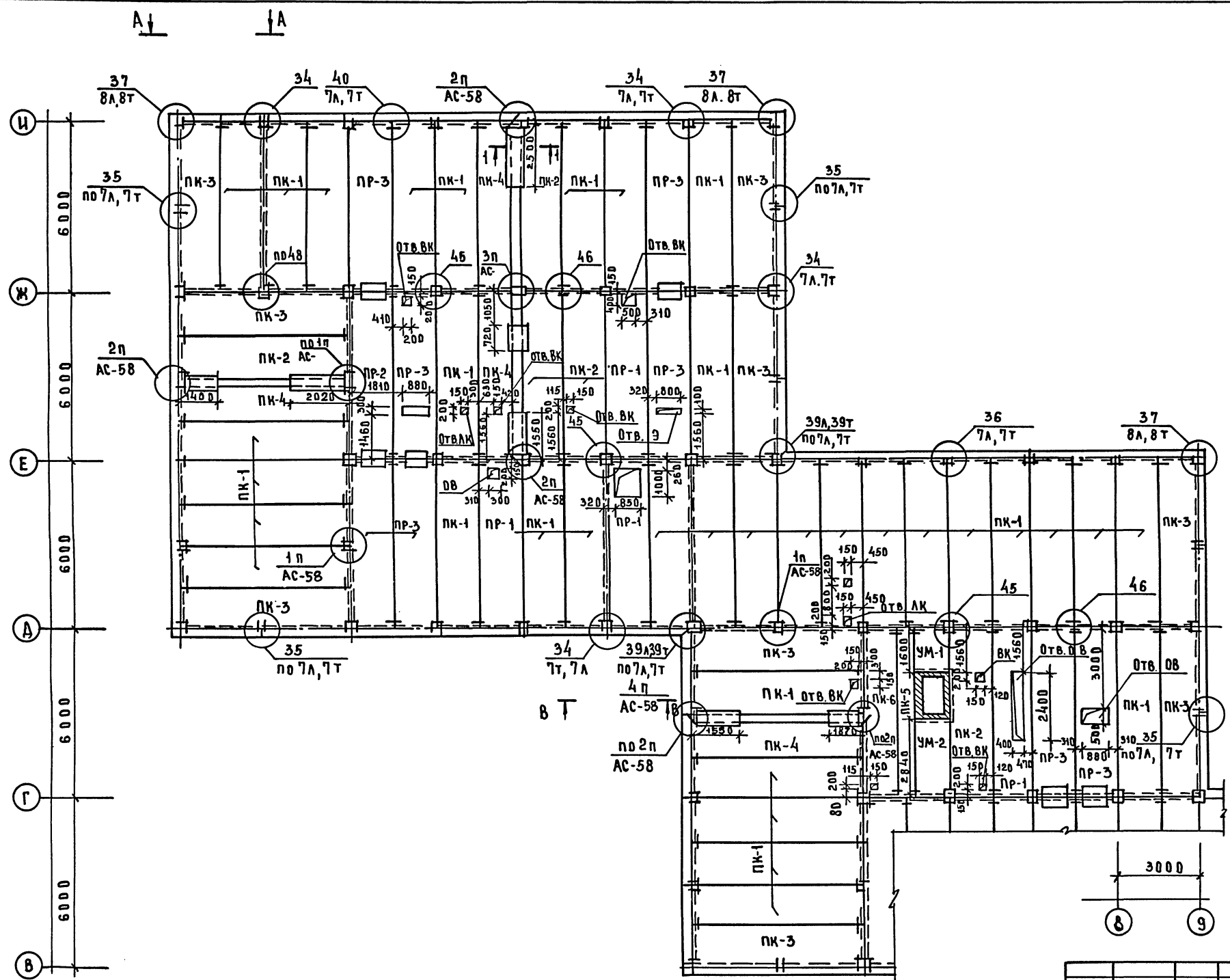
СТАДИЯ Р ЛИСТ 55 ЛИСТОВ

ЦНИИЭП

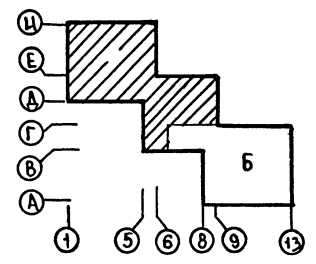
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ПРИВЯЗКА:
 НАЧ. МАСТ. ЛЕВНОВ
 И. КОНТР. СМЕЛОВА
 ГА. ИНЖ. ИЩ. ШУРИУХИНА
 ГА. П. ЧВАЛУН
 ГИП. ЕВКО
 СТ. АРХ. ЗИНОВКИНА

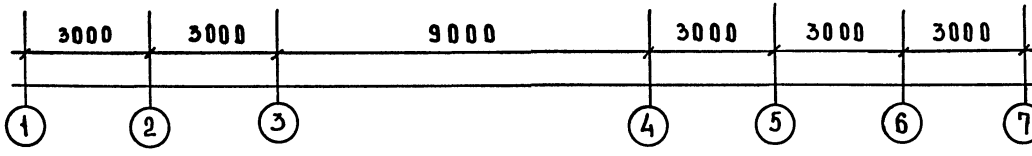
А.А.1



Общие технические указания см. лист 52



СОГЛАСОВАНО:	ГЛП СС	ШИШОВА
ИНВ.№ ПОДА ПОДАПИТЬ НААТА	ГЛП ОБ	АУБКИНА
ВЗАМ.ИИВ.Р	ГЛП ВК	ЖУРАВЛОН
	ГЛП ЭД	ШИШОВА

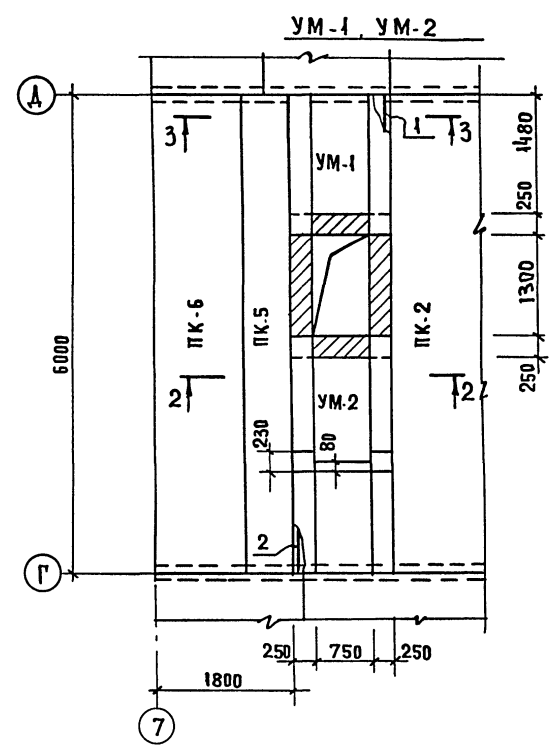
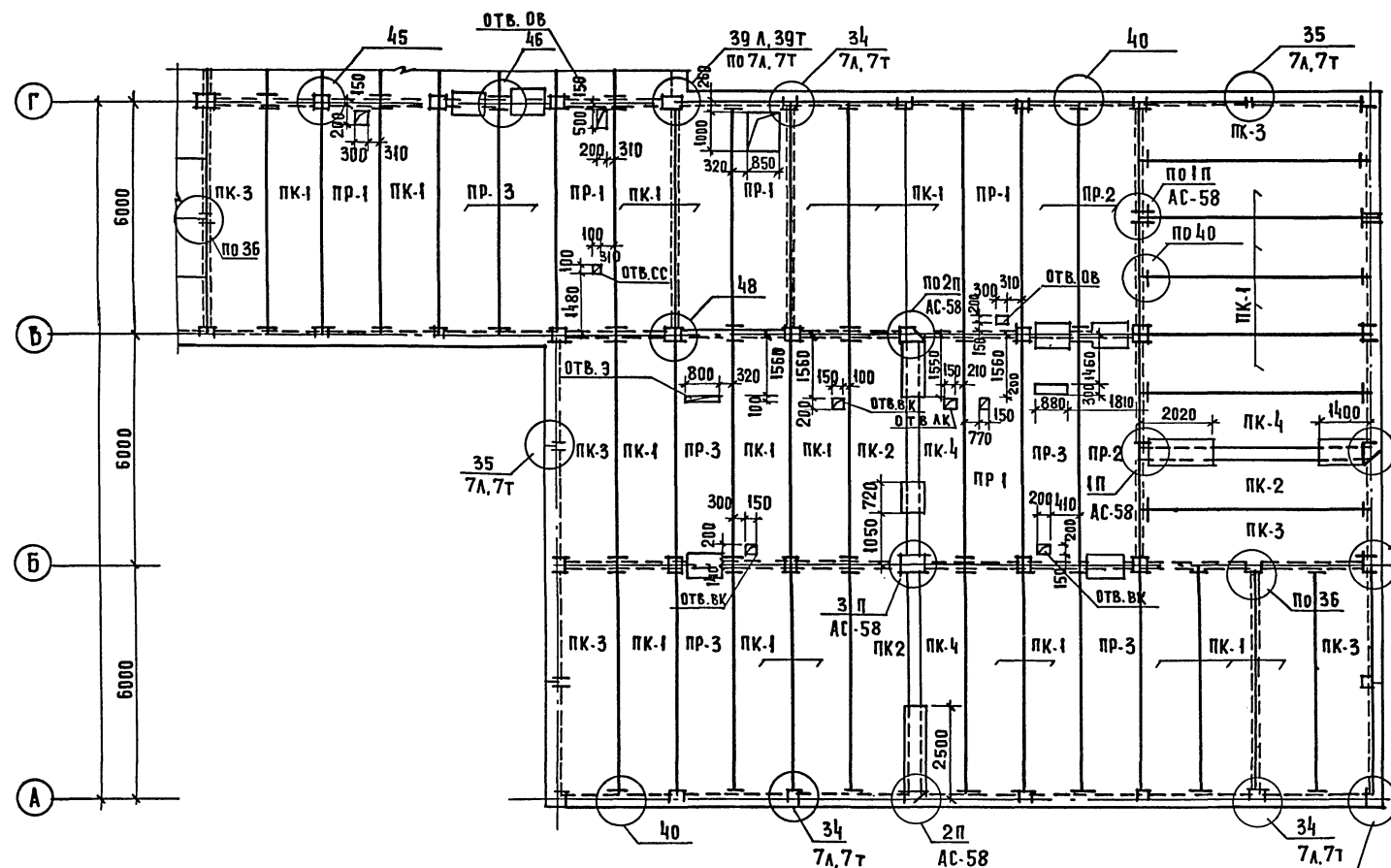


ПРИВЯЗАМ	
ИНВ.№	

211-1-307.85-АС		
НАЧ.МАСТ. ЛЕОНОВ	В.И.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ
Н.КОНТРС.МЕЛОВА	И.И.	
ГЛАВ.ИИВ. ШУРМУХИНА	И.И.	
ГЛАВ. ЧВАЛУН	И.И.	
ГЛП ЕВКО	И.И.	ЗОНА А. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ
СТ.АРХ. ЗИНОВКИНА	И.И.	ЦНИИЭП
		СТАДИЯ Л ИСП Л ИСТОВ
		Р 56

А.А. I

С О Г Л А С О В А Н О:
 ГИП СС
 ШИШОВА
 ГИП ОБ
 АЗБЕКОВА
 ГИП ВК
 ЖУРАВЛЕВА
 ГИП ЭО
 ШИРШАКОВ

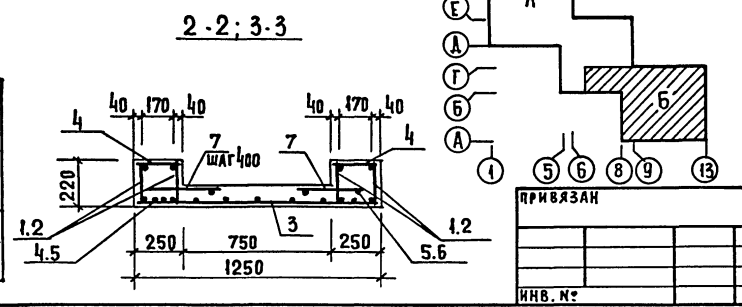


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА УМ-1,2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА
А3	1		211-1-307.85-АС. 1100	КАРКАС КР-2	4	14.708
А3	2		-01	КАРКАС КР-3	4	21.943
				СЕТКА ГОСТ 8478-81		
Б4	3		5ВР1-100	1280x4300	40	7.5 м ²
				5ВР1-100	40	
				ДЕТАЛИ		
				ГОСТ 5781-82		
Б4	4		φ 10 А I	Р=230	68	0.05
Б4	5		φ 10 А I	Р=1730	2	1.06
Б4	6		φ 10 А I	Р=2480	2	1.53
Б4	7		φ 10 А I	Р=320	26	0.20
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М 200	09	М ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛ-ТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ		МАРКИ		
	А I	А III	ВСт 3 Кп2	ГОСТ 103-76	ВСт 3 Кп2	ГОСТ 103-76	
УМ-1	φ 8	φ 10	ВСЕГО	φ 25	ВСЕГО	φ 40	ВСЕГО
	9,164	13,78	22,944	134,7	134,7	3,776	3,776
							164,420



211-1-307.85-АС

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

СТАДИЯ АНСТ АНСТОВ

Р 57

ЗОНА Б. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС

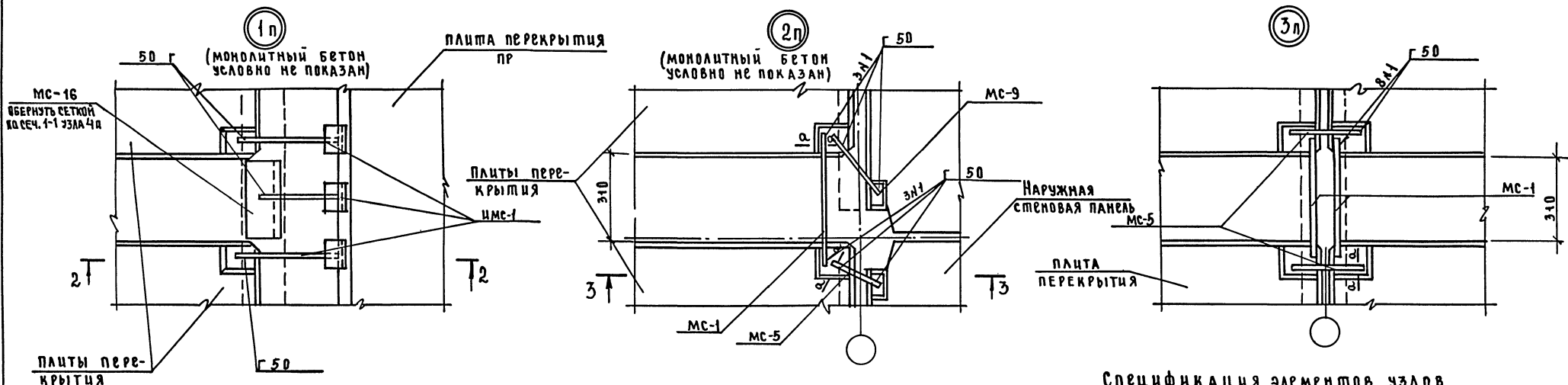
НАЧ. МАСТ. АЕДНОВ
 И. КОНТ. СМЕЛОВА
 РАБ. И. М. ШУРМУДИНА
 ГАП ЧВАЛУН
 ГИП ЕВКО
 СТ. АРХ. ЗИНОВКИНА

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

20384-01 59

А.А. I

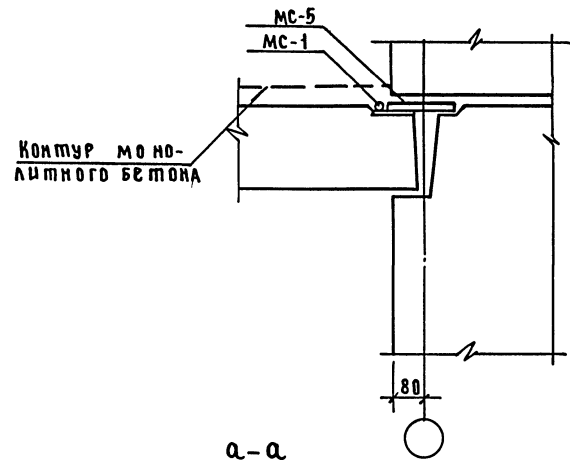
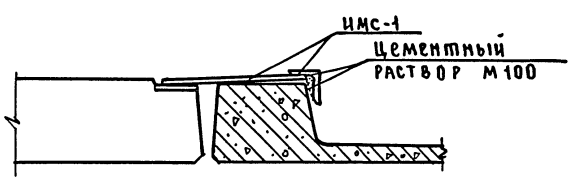


Спецификация элементов узлов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, кг	Примечание
Узел 1п					
ИМС-1	211-1-307.85-АС II.1000	ИМС-1	3	0.93	
Узел 2п					
МС-1	1.090.1-1 7-1	МС-1	1	0.36	
МС-5	1.090.1-1 7-1	МС-5	1	0.18	
МС-9	1.090.1-1 7-1	МС-9	1	0.23	
Узел 3п					
МС-1	1.090.1-1 7-1	МС-1	2	0.36	
МС-5	1.090.1-1 7-1	МС-5	2	0.18	
Узел 4п					
МС-20	1.090.1-1 8-1	МС-20	1	0.24	
МС-16	1.090.1-1 7-1	МС-16	2	6.3	

2-2

3-3

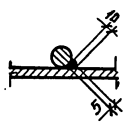
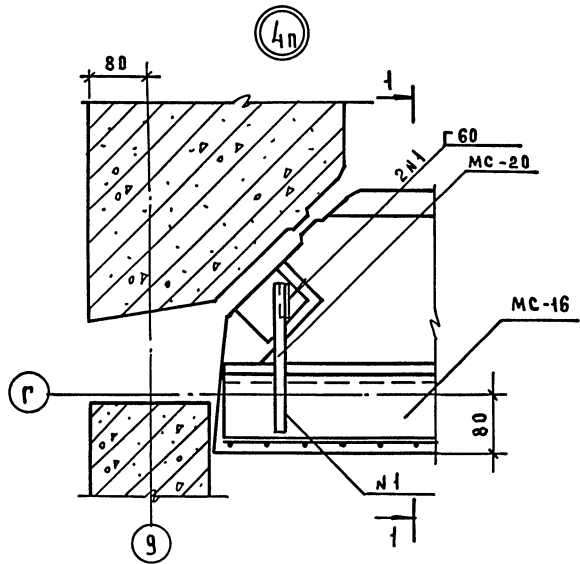


а-а

Сечение 1-1 см. серию 1.090.1-1 вып 7-1, АСК 1.090.1-1 7-1 056, лист 2.

СОГЛАСОВАНО:

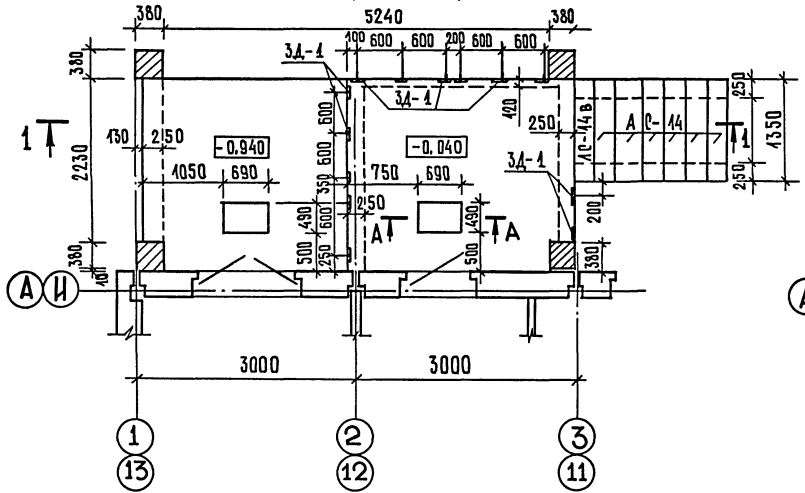
ИНВ.№ ПЛАН ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ШИВ.С.



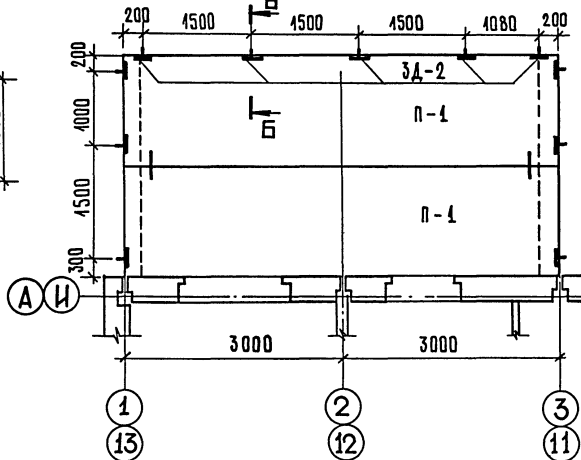
211-1-307.85-АС			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. М.С. ДЕРЖОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИЯ
	Н.К. ДИТРИС СЕ СЛОВА	НА 330 МЕСТ	ЛИСТ
	Г.А. ШИЖО ШУРМУХИНА	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	ЛИСТОВ
ИНВ.№	Г.П. ЧВАЛУН	ЦНИИЭП	58
	Г.П. ЕВКО	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕНАЯ ЗАДАЧА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА	

А.Л.1

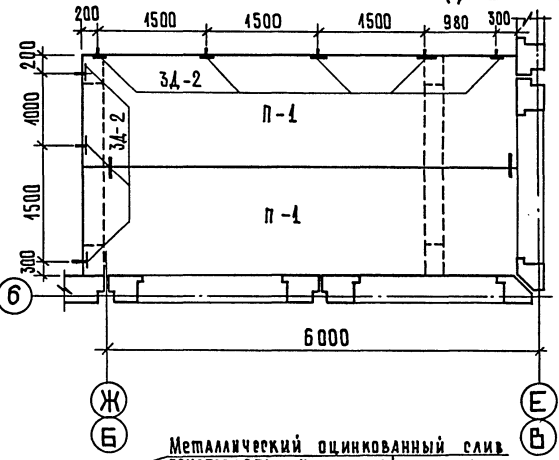
Входы №1,6



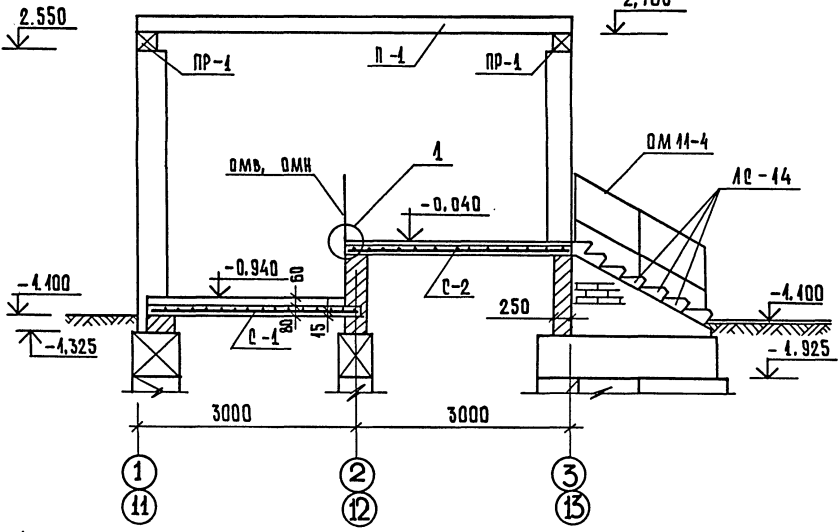
План покрытия входов №1,6



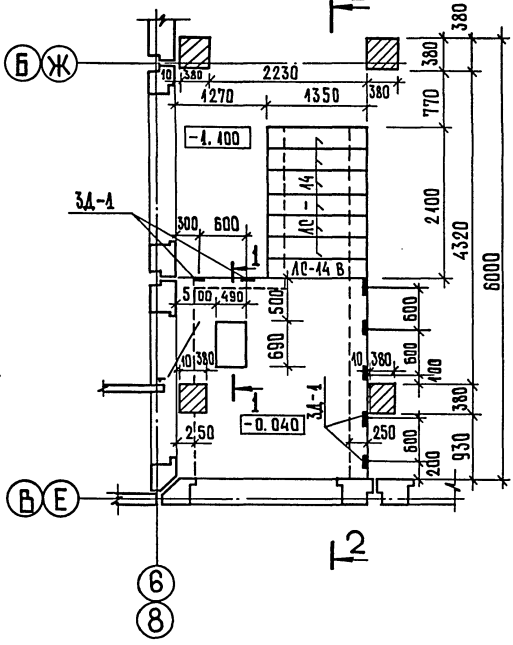
План покрытия входов №2,5



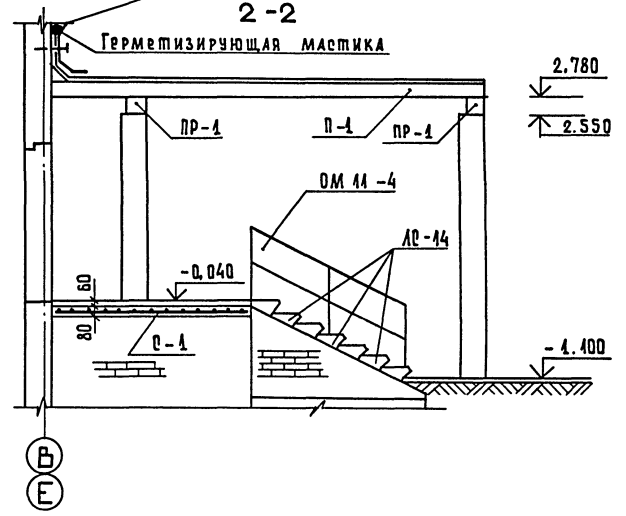
1-1



Входы №2,5



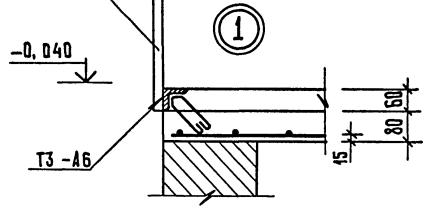
2-2



1. Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, окрасить горячим битумом за 2 раза.
2. Данный лист см. совместно с листами 60, 21, 22.

ОГЛАВЛЕНИЕ
ИМЬ. № ПОДА. ПОДЛОЖ. И. ДАТА. ВЗАМ. ИМЬ.

Стойка ограждения



211-1-307.85-АС

ДРВЯЗАН
ИМЬ. №

РУК. МАСТ. ЛЕОНОВ
И КОНТР. СМЕЛОВА
Т.А. ИНЖ. ШУРМЫКИНА
Г.А.П. ЧУЛАН
Г.И.П. ЕВКО
ИНЖЕНЕР ГРАНИЦКИНА

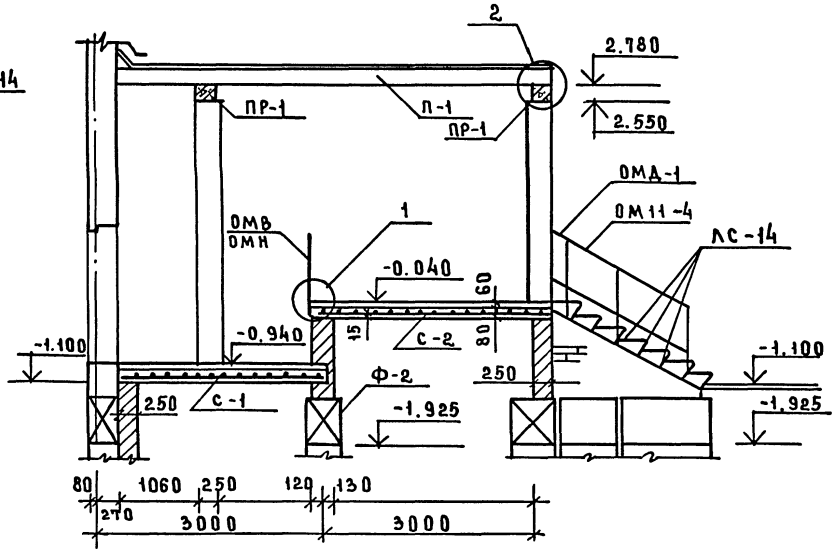
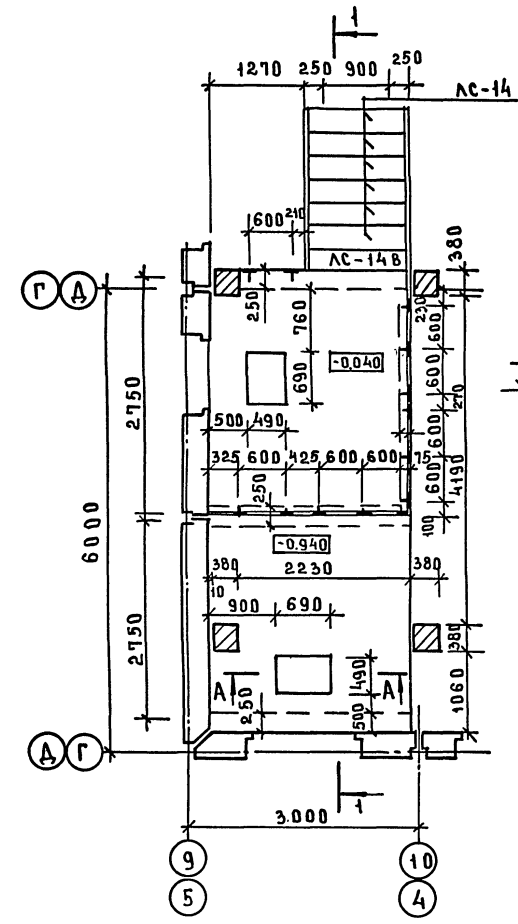
Детские ясли-сад
на 330 мест.
Схемы расположения
элементов входов
№ 1, 6, 2, 5

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
59
ЦНИИЭП
ВЕРХОВСКО-
ЗЫТОВСКО-
ЗАЛДИН
ТРИСТКИН
КОМПЛЕКС

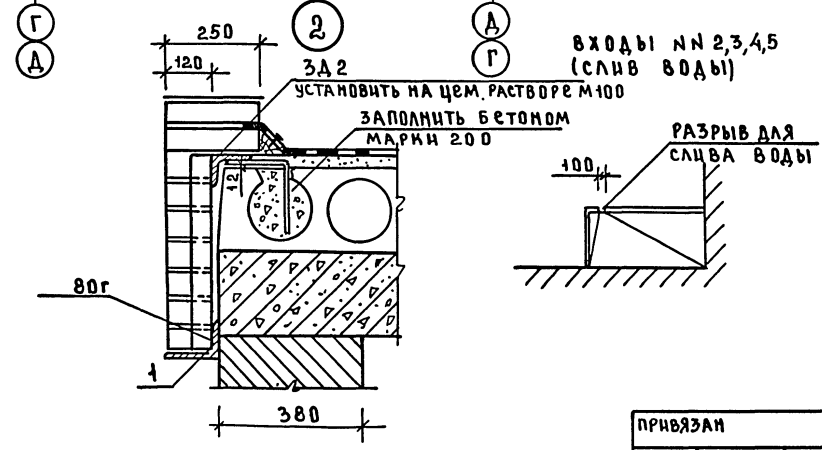
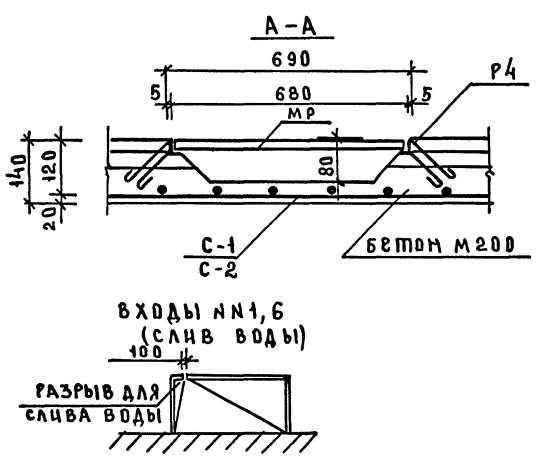
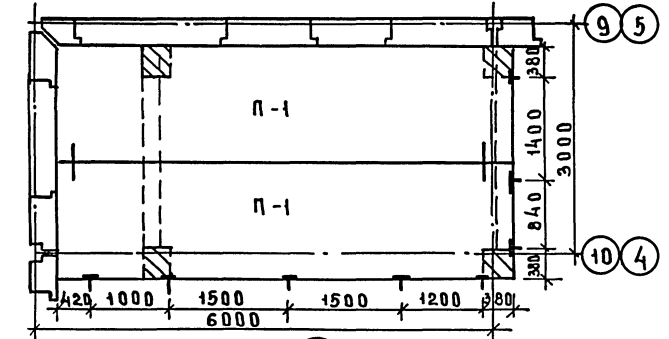
А.А. I

1-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДОВ



ПЛАН ПОКРЫТИЯ ВХОДОВ № 3, 4



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ВХОДОВ			ПРИМЕЧАНИЕ
			1,6	2,5	3,4	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				МАССА СД, кг
		ЦЗВЕРЛЯ				
ЛС-14	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС-14	12	12	12	
ЛС-14В	СЕРИЯ 1.055.1-1	ЛС-14В	2	2	2	
ПР-1	СЕРИЯ 138-10 В-1	ПР38-29.25.22У	4	4	4	
П-1	СЕРИЯ 1.090.1-1 В5-1	ПК 60.15-6АТ Vт	4	4	4	2800
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЦЗВЕРЛЯ				
		ГОСТ 8478-81				
С-1		С 58Р-200 8АШ-150 2230x2580	25	2	2	7.857
С-2		С 58Р-200 8АШ-150 2230x3000	25	2	2	7.783
3А 1	211-1-307.85-АСН.2100	3А 1	26	14	26	1.02
3А 2	211-1-307.85-АСН.2200	3А 2	22	16	16	1.88
1		УГОЛОК 5-125x80x8 ГОСТ ВстЗип2 ГОСТ535-79				
		Е = 9000	2	2	2	102.5
ОМД-1	СЕРИЯ 1.050.1-2	ОМД-1	4	4	4	2.6
ОМН-4	СЕРИЯ 1.050.1-2	ОМН-4	4	4	4	31.5
ОМН-4	ТО ЖЕ	ОМН-4	6	2	6	25.5
ОМН-4	—	ОМН-4	4	2	2	19.2
МР	ЦС 03-03 АЛБЕОМ 71-64	МР	4	4	4	
Р4	211-1-307.85-АСН. 1200	Р4	4	4	4	9.70
		МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН М 200	1.75	1.75	1.75	

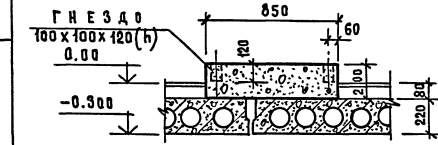
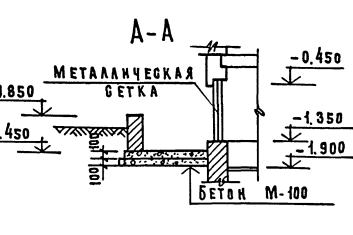
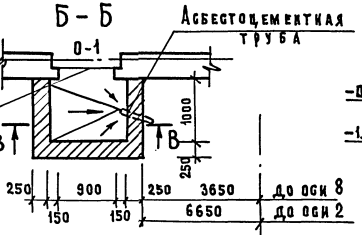
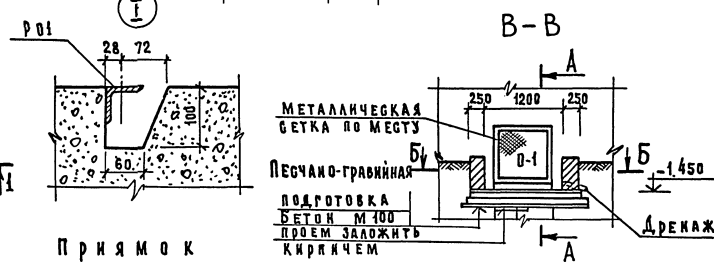
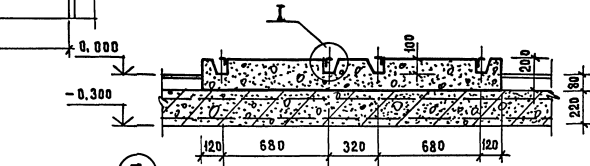
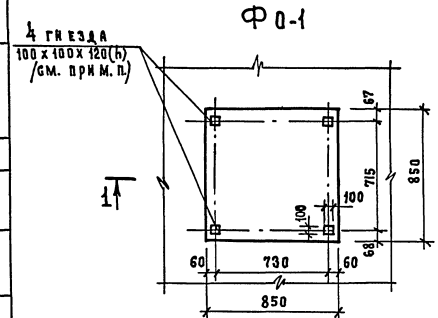
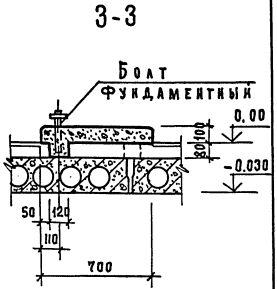
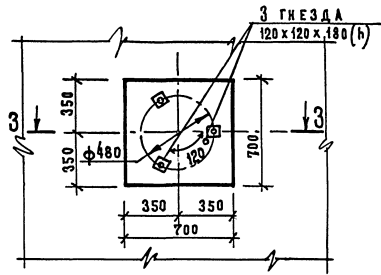
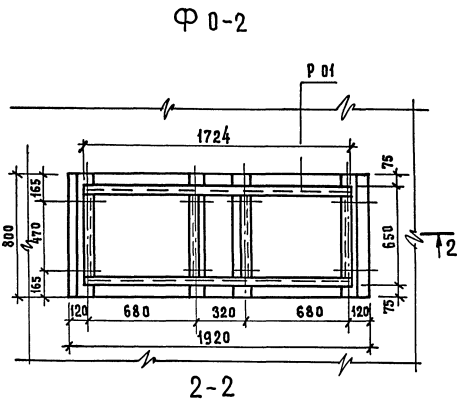
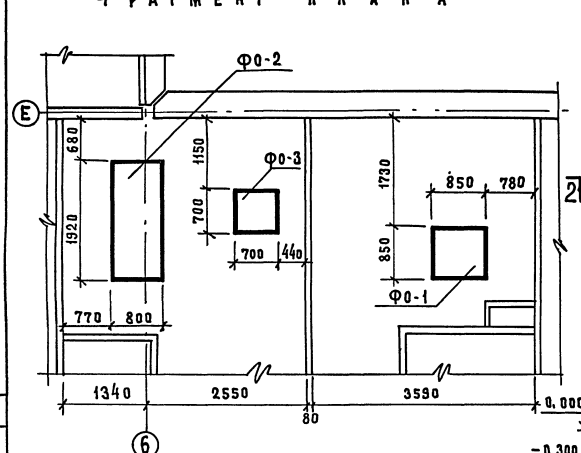
* ступени поставляются с закладными деталями
 1. Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом, окрасить горячим битумом за 2 раза.
 2. Данный лист см. совместно с листами 59, 21, 22.

СОГЛАСОВАНО: ИМВ. № ПОДАЛ ПОДАЛИТЬ НА АТА ВЗАМ. ИМВ.А

211-1-307.85-АС	
НАЧ.МАС. АРОНОВ В.А.	И.КОНТР. ПЫШКИНА В.А.
ГЛ.ИНЖ. ШУРМАЗИНА И.А.	ГЛ. ЧВАЛАН И.А.
РУК.ГР.Ш. СМЕЛОВА И.А.	ИНЖЕН. ГРАНИЦЫНОВА И.А.
ПРИВЯЗАН	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ
ИМВ. №	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 60
	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВХОДОВ № 3,4
	ЦНИИЭП

СОГЛАСОВАНО:
 П.С.И.Т.О.
 ПИИ.И.ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИЛЛ.
 ПИИ.И.ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИЛЛ.
 ПИИ.И.ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИЛЛ.

ФРАГМЕНТ ПЛАНА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КС.	ПРИМЕР
Ф0-1		Ф0-1		0,15	М ³
Ф0-2		Ф0-2			
Р01	2Н-1-307.85-АСН 2000	Р0-1	1	23,04	
		БЕТОН М 100		0,28	М ³
Ф0-3		Ф0-3			
		БЕТОН М 100		0,49	М ³

УСТАНОВКА ФУНДАМЕНТНЫХ БОЛТОВ В ГНЕЗДА ФУНДАМЕНТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО УСТАНОВОЧНЫМ РАЗМЕРАМ ОБОРУДОВАНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАЛЫЧКОЙ БЕТОНОМ М 200 НА МЕЛКОМ ЩЕБЕНЕ.

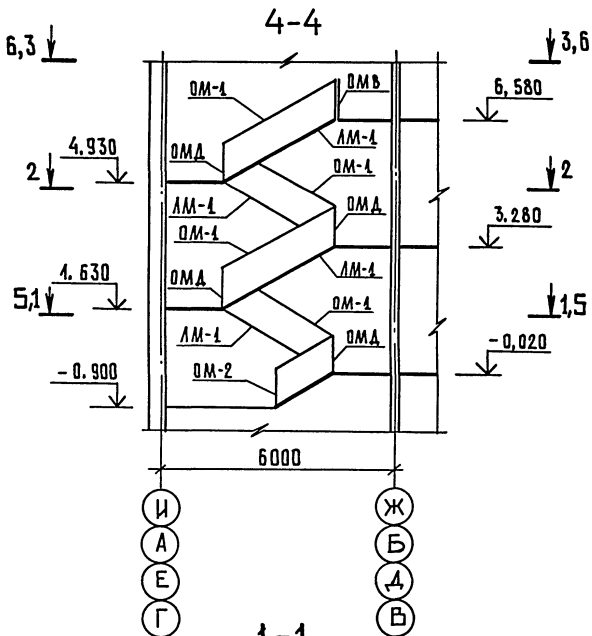
211-1-307.85-АС

НАЧ. М.	ДЕЛОВЫЕ	И.КОНТ.	УМЕЛОВА	П.ИЖ.М	ШУРМУХИНА	ГА.П	ЧБАЛУН	ГИ.П	Е.В.К.Ф.	Р.С.И	БМКБАЕВА	СТ.ИЖ.	БЕЛЫХАНОВА
ПРИВЯЗКА													
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ													
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. П Р Я М О К.													
ИЛЛ. №													

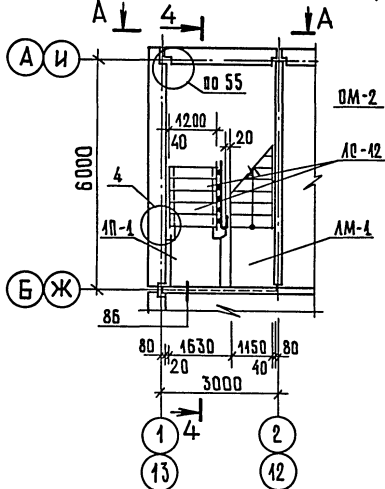
СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 61

Ал.1

Лестницы 1,2,3,4 /зеркально/



1-1 /ТАМБУР УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН/



ФРАГМЕНТ МОНТАЖНЫХ ФАСАДОВ 9, 1

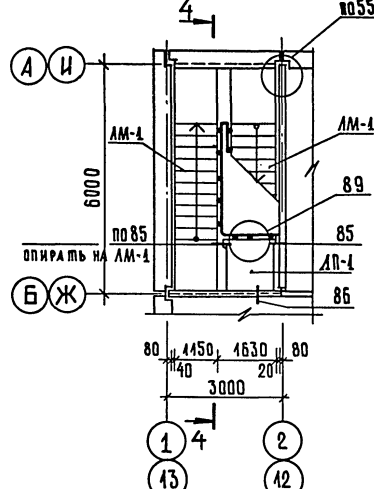
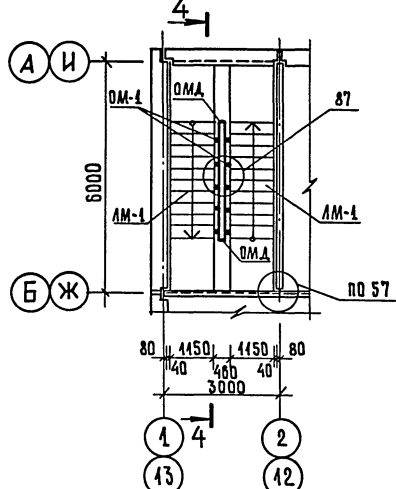
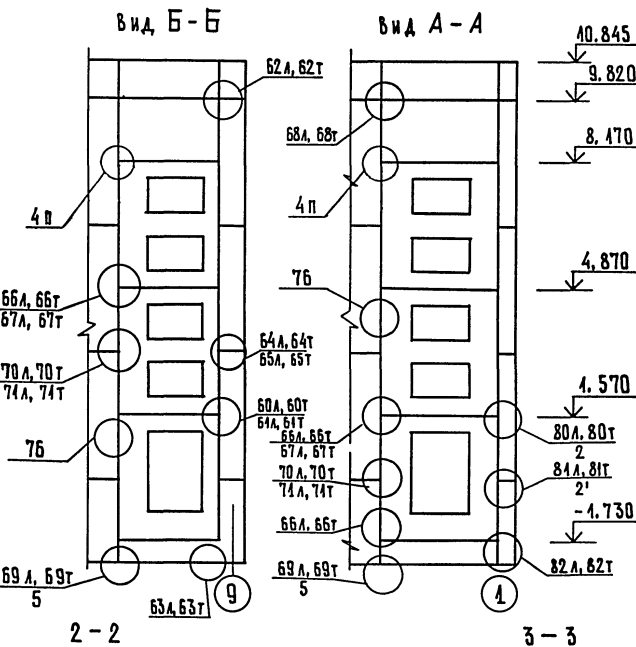
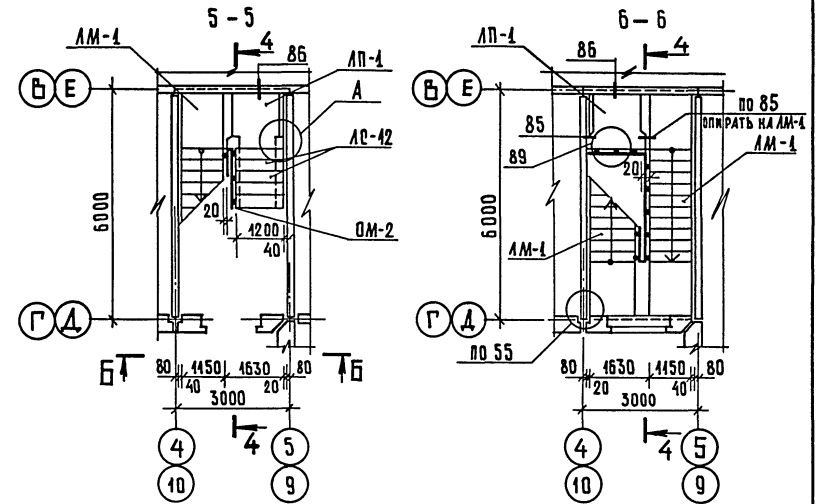
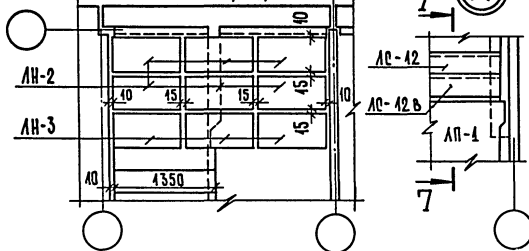


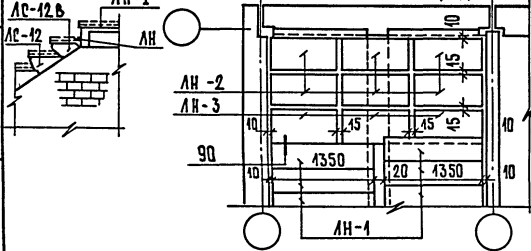
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРΟΣТУПЕЙ ВЕРХНЕЙ ПЛОЩАДКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСТНИЦ № 1, 2, 3, 4

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЛЕСТН.				МАССА ЕД., КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			№1	№2	№3	№4		
Изделия железобетонные								
ЛМ-1	1. 050. 1-2 вып. 1	ЛМ 60. М. 17-5	4	4	4	4	2600	
ЛП-1		ЛП 16. 15 В	2	2	2	2	750	
ЛН-1		1 ЛН 12. 3	45	45	45	45	40	
ЛН-2		2 ЛН 9. 5	30	30	30	30	40	
ЛН-3		2 ЛН 9. 5 В	15	15	15	15	40	
ЛО-42	1. 055. 1-1 вып. 1	ЛО 12	4	4	4	4	135	
ЛО-42 В		ЛО 12 В	1	1	1	1	105	
Ограждения лестниц								
ОМ-1	1. 050. 1-2 вып. 2	ОМ 17-4	4	4	4	4	53,0	
ОМ-2		ОМ М-4	1	1	1	1	34,5	
ОМ В		ОМ В 14-4	1	1	1	1	25,5	
ОМ Д		ОМ Д-1	4	4	4	4	2,6	
Изделия соединительные								
МС-5		МС-5	20	16	16	20	0,18	
МС-22	1. 090. 1-1 вып. 8-1	МС-22	6	12	12	6	0,20	
МС-34	1. 090. 1-1 вып. 7-1	МС-34	2	2	2	2	1,1	
МС-35	1. 090. 1-1 вып. 8-1	МС-35	20	20	20	20	0,14	
МС-37	1. 090. 1-1 вып. 7-1	МС-37	3	12	12	3	0,23	

7-7 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРΟΣТУПЕЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПЛОЩАДОК



- Узлы см. серию 1090. 1-1 вып. 7-1.
- На фрагментах 9, 1 даны отметки низа панели.

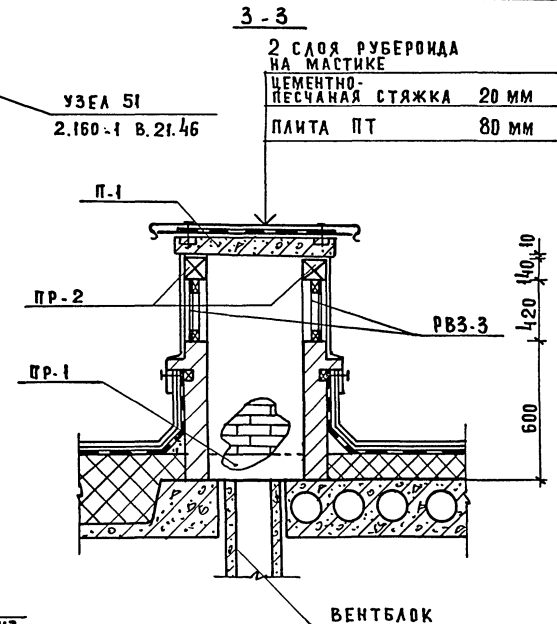
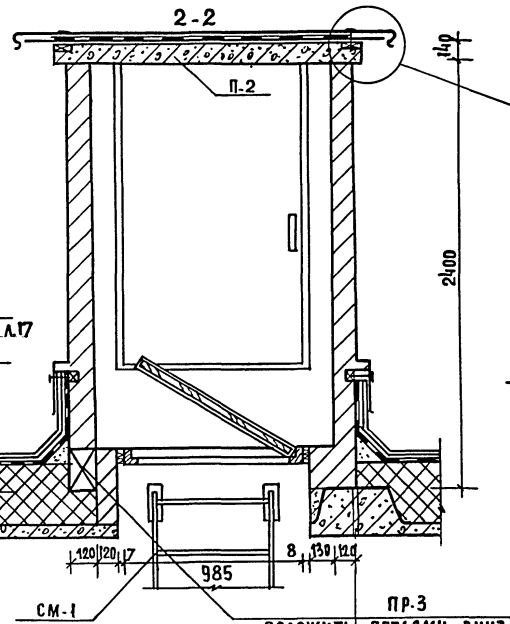
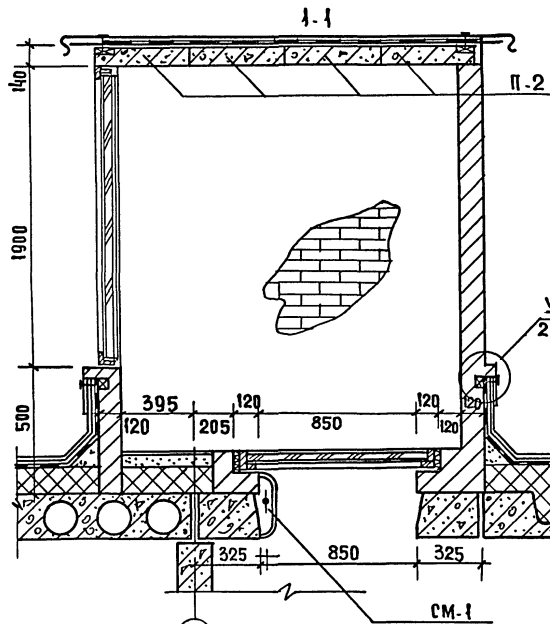
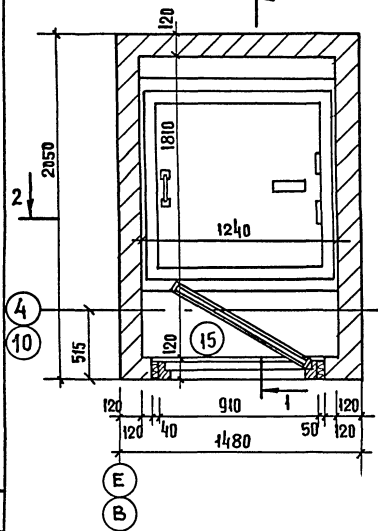
ПРИБЫЛИ	
ИНВ. №	

211-1-307.85-АС

нач. м. т. Ларонов	И. контр. Пышкина	Г. инж. м. Шумкина	Г. п. Чвалун	Г. п. Евко	Ст. арх. Зиновкина
детские ясли-сад на 330 мест					
Схема расположения элементов лестниц 1, 2, 3, 4					
СТАДИЯ ЛИСТ			ЛИСТОВ		
Р			62		
ЦНИИЭП			ГОРЬКОВСКОЕ ВЪЕЗЖАЮЩИЙ ЗАДАНИЙ И ТЭУ ИСТЕЖКА КОМПЛЕКС		

АА-I

ВЫХОД НА КРОВЛЮ



2 СЛОЯ РУБЕРОИДА
НА МАСТИКЕ
ЦЕМЕНТНО-
ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА 20 ММ
ПЛИТА ПТ 80 ММ

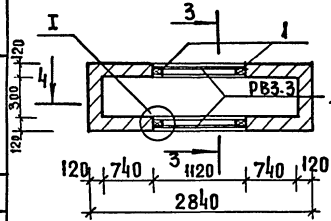
УЗЕЛ 51
2.160-1 В.21.46

УЗЕЛ Ж
2.260-18.14.17

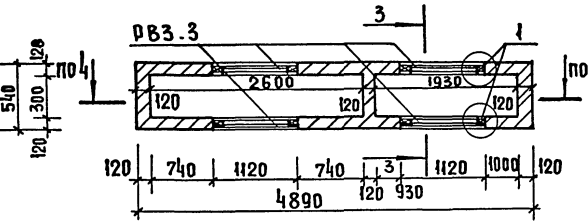
ПОЛОЖИТЬ ПЕТАЯМИ ВНИЗ

ВЕНТБЛОК

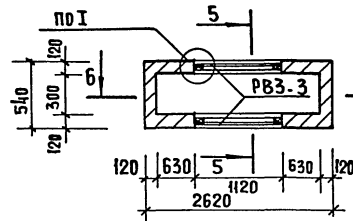
ВШ-1



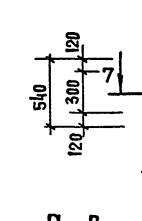
ВШ-2



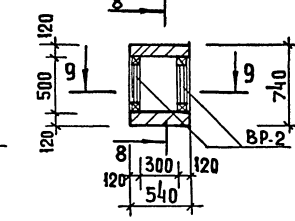
ВШ-3



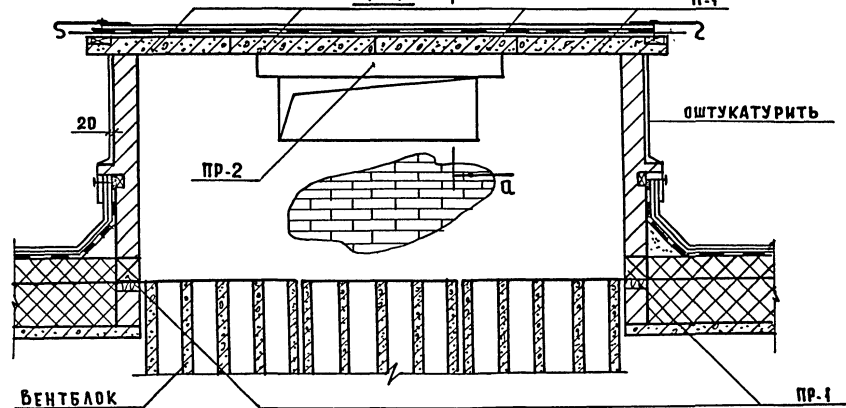
ВШ-4



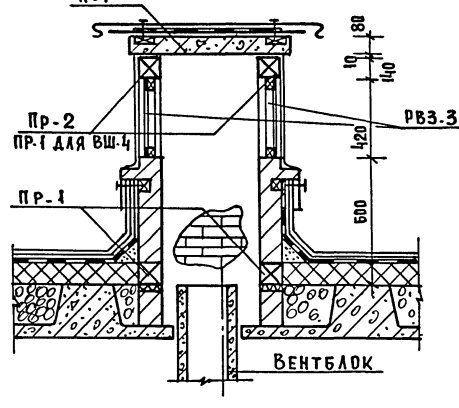
ВШ-5



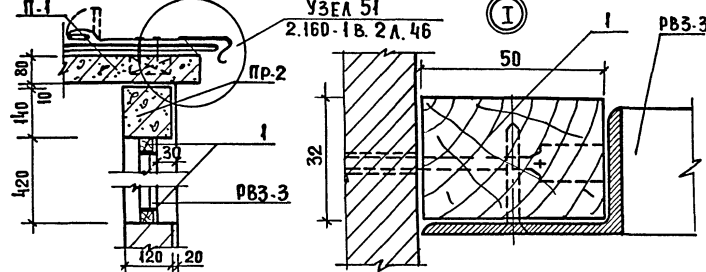
4-4



5-5



А-А



211-1-307.85-АС

1. Стены вентшахт выполнять из глиняного полнотелого кирпича М75 на растворе М25. Кирпичные стены вентшахт оштукатурить.
2. Вентшахты ВШ-6, ВШ-7 см. лист 64

3. Сечения 6-6 ÷ 9-9 см. лист 64
4. Спецификацию элементов выхода на кровлю и вентиляционных шахт ВШ-1 ÷ ВШ-7 см. лист 64

ПРИВЯЗАН:

НАЧ. МАСТ.	ЛЕОНОВ	<i>В.Л.</i>
Н. КОНТР.	БОГДАНОВА	<i>В.Л.</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	ШУРУЛИНА	<i>В.Л.</i>
ГЛАВ.	ЧВАЛУН	<i>В.Л.</i>
РУК. ТРАП.	ЕВКО	<i>В.Л.</i>
СТ. АРХ.	КАГАНОВИЧ	<i>В.Л.</i>

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД
НА 330 МЕСТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 63

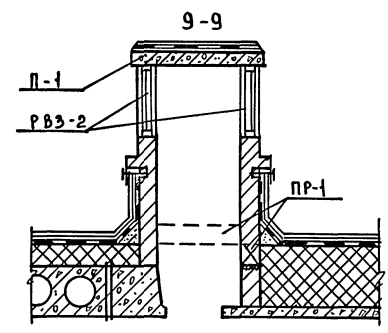
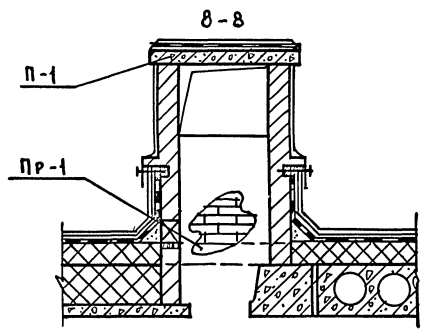
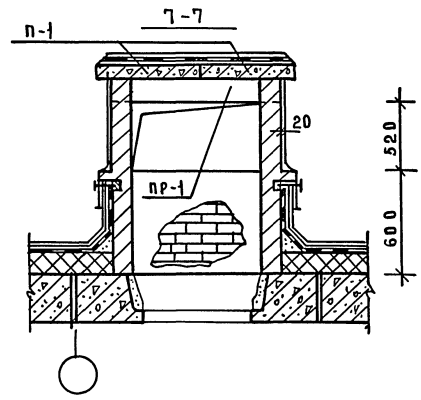
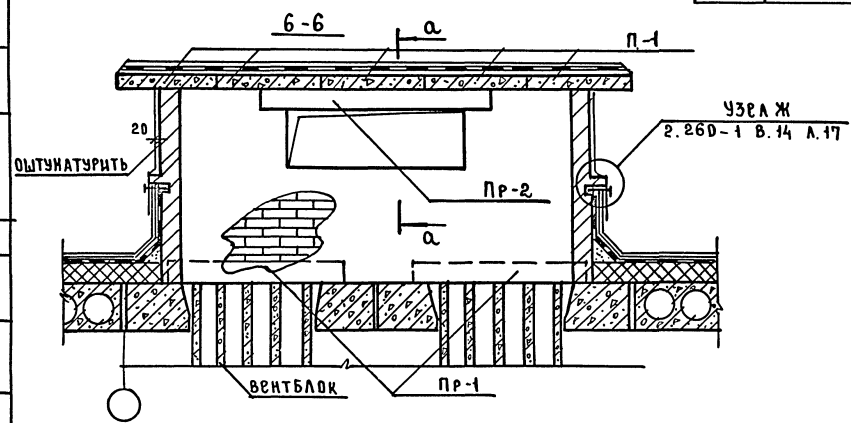
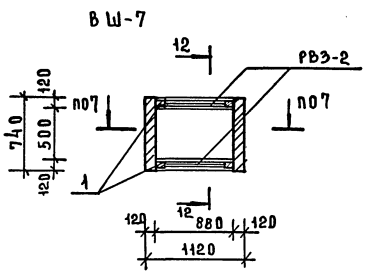
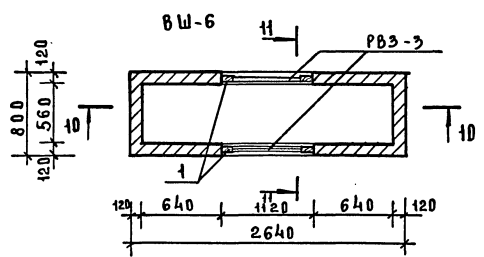
ВЫХОД НА КРОВЛЮ.
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ
ВШ-1 ÷ ВШ-5.

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-
БИЗНЕС
ЗАДАНИИ И
ТРИЕСТКИ
КОМПЛЕКСОВ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. Ч.

А.А.Г



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ И ВЕНТШАХТ ВШ-1 ÷ ВШ-7

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ВЫХОД НА КРОВЛЮ-2ШТ			
СМ-1		СМ-1	1		
Д-1	1.136.5-19.12.000	ДА 10-10	1		
ПР-3	1.138-10 ВЫП.1	1ПР6-18.12.22У	1	125	ПЕТАЯНИ ВНИЗ
П-2	1.138-10 ВЫП.2	2ПР6-16.51.14	4	200	
		ВШ-1 - 5 ШТ.			
РВЗ-3	1.279.9-2	РВЗ-3	2		
ПР-1	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-10.12.14	2	50	
ПР-2	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-12.12.14	2	50	
П-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	4	96	
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 32x50x2600	2		М ³
		ВШ-2 - 2 ШТ			
РВЗ-3	1.279.9-2	РВЗ-3	4		
ПР-1	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-10.12.14	3	50	
ПР-2		1ПР1-12.12.14	4	50	
П-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	6	96	
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 32x50x2600	4		М ³

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ВШ-3 - 3 ШТ			
РВЗ-3	1.279.9-2	РВЗ-3	2		
ПР-1	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-10.12.14	4	50	
ПР-2		1ПР1-12.12.14	2	50	
П-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	5	96	
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 32x50x2600	2		М ³
		ВШ-4 - 6 ШТ			
РВЗ-2	1.279.9-2	РВЗ-2	2		
ПР-1	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-10.12.14	4	50	
П-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	2	96	
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 32x50x2300	2		М ³
		ВШ-5 - 4 ШТ			
ВР-2	1.279.9-2	ВР-2	2		
ПР-1	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-10.12.14	3	50	
П-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	1	96	
		ВШ-6 - 1 ШТ			
РВЗ-3	1.279.9-2	РВЗ-3	2		
ПР-2	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-12.12.14	4	50	
ПР-4	1.138-10 ВЫП.2	2ПР72-14.38.22У	1	295	
ПР-5	1.138-10 ВЫП.1	1ПР38-12.12.22У	2	75	
П-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	5	96	
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 32x50x2600	2		М ³
		ВШ-7 - 1 ШТ			
РВЗ-2	1.279.9-2	РВЗ-2	2		
ПР-1	1.138-10 ВЫП.1	1ПР1-10.12.14	2	50	
ПР-2		1ПР1-12.12.14	2	50	
П-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	2	96	
1	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 32x50x2300	2		М ³

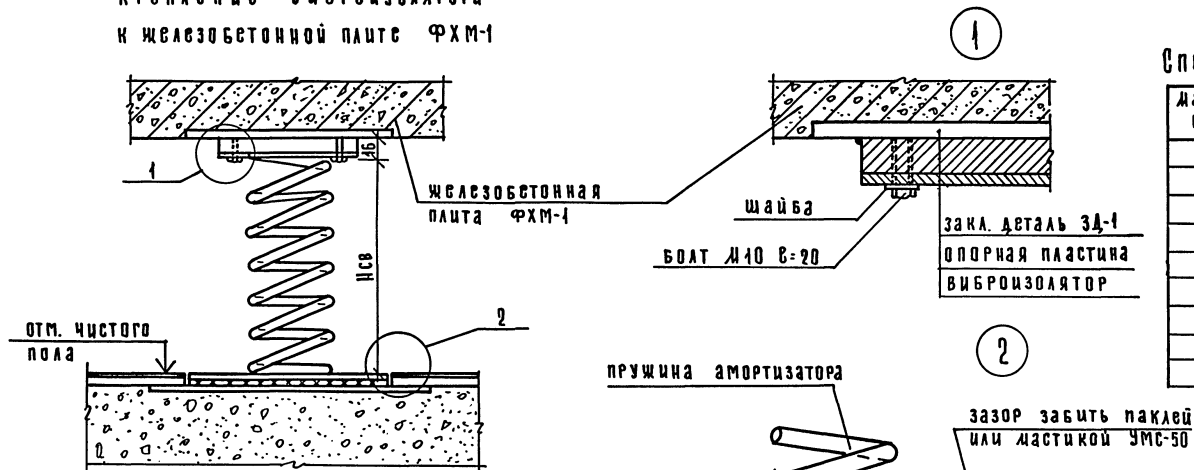
Технические указания см. лист 63.
Сечения 10-10 ÷ 12-12 см. лист 47.

СОГЛАСОВАНО:

ШИВ. И ПОДПИСЬ МАСТА ВРАЧ. ИНЖ.:

ПРИВЯЗАН		211-1-307.85-АС	
ИМВ. №		Детские ясли-сад на 330 мест	СТАЦИЯ Лист Р 6А
НАЧ. М. АРОНОВ	Л. И. К.	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ ВШ-6, ВШ-7	ЦНИИЭП
И. КОХУТ БОГАНОВА	Л. И. К.		
Г. А. ИВАНОВ	Л. И. К.		
Г. А. П.	Л. И. К.		
Г. И. П.	Л. И. К.		
Р. И. Т. А. Р.	Л. И. К.		
С. Т. А. Р. Х.	Л. И. К.		

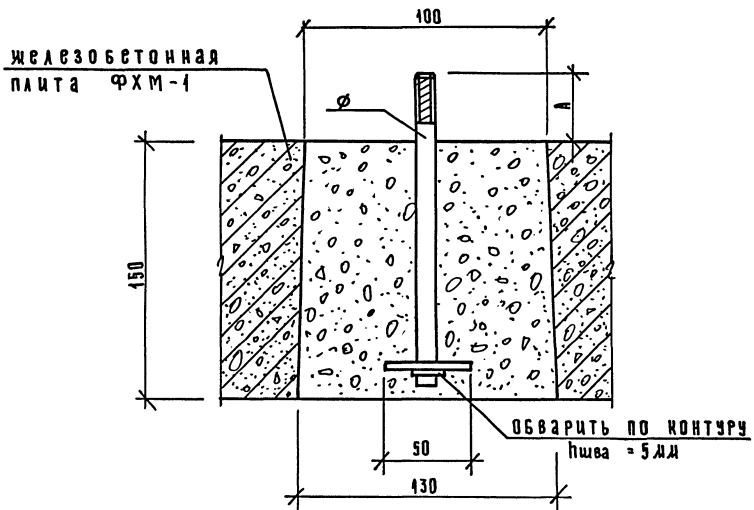
Крепление виброизолятора
к железобетонной плите ФХМ-1



Спецификация элементов на 1 деталь крепления- шт. 4

Марка поз.	Обозначение	наименование	кол. шт.	Масса ед, кг	примечание
		<u>Детали</u>			
		полоса Б16×140 ГОСТ10376 ВСтЗпс3 ГОСТ 535-79			
1		опорная пластина виброизолятора	1	3,16	
2	ГОСТ 7798-70*	М10×20	2	0,023	Стандартные изделия
3	ГОСТ 6402-70*	Пружинная шайба	2	0,004	

Деталь заделки анкера агрегата



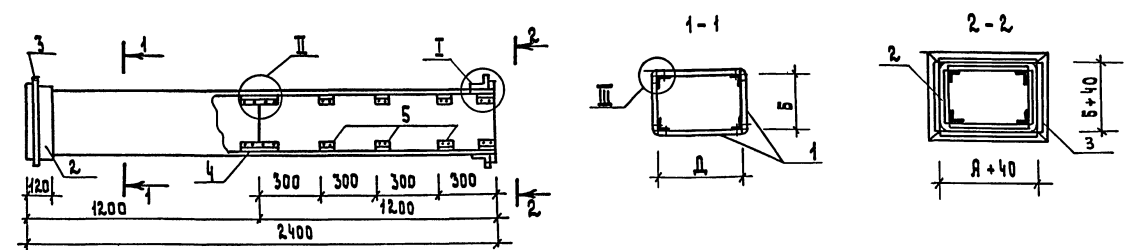
ВИБРОИЗОЛЯТОР
Резиновая прокладка
Стальной лист 8×8
320×200

1. Устройство чистого пола выполнять до изготовления железобетонной плиты ФХМ-1.
2. Нсв - высота ненагруженного виброизолятора.
3. Диаметр анкера агрегата уточнить по заводским чертежам.
4. Размер "А" заделки анкера уточнить по заводским чертежам агрегата.

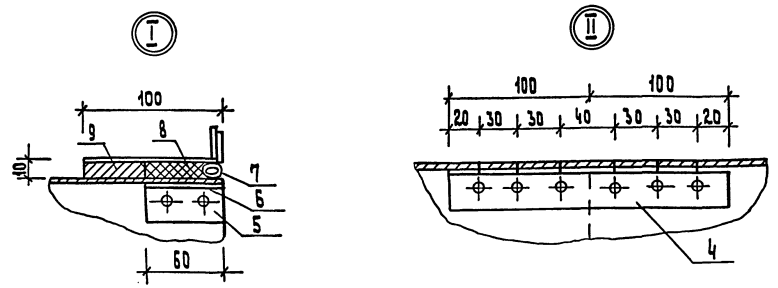
		211-1-307.85 - АС	
нач. лист	Леонов	детские ясли-сад	этаж/лист/листов
в контр.	Пышкина	на 330 мест	Р 65
ра. инж. д.	Ширакуна		
г. л. п.	Чвалун		
г. л. п.	Евко		
рук. гр.	Волобуева	Охлаждаемая камера.	Крепление виброизолятора.
инженер	Ранильщикова		

копировал *Король* 20384-01 67 ФОРМАТ А2

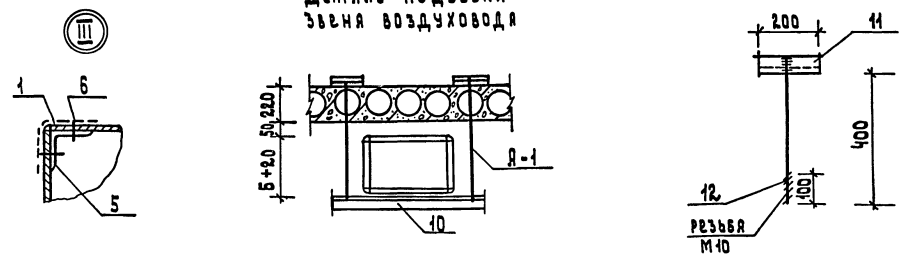
М.И.
ИНЖ. К. ПОЛА ПОДАТЬСЯ НА ДАТ. ВЗАМ. ЦИФР.



Тип	Д мм	Б мм	Примечан.
1	200	200	
2	100	150	
3	100	200	
4	200	300	
5	250	300	
6	300	300	



Деталь подвески звена воздуховода



- Монтаж асбестоцементных воздухопроводов разрешается вести только специализированным организациям, ведущим монтаж стальных воздухопроводов. Смонтированные воздухопроводы подвергаются испытанию на плотность. Подсос или утечка воздуха в размере более 15% от расчетной производительности, в соответствии со СН и П II-33-75 не допускается.
- Муфта перед её установкой внутри и торцы воздуховода снаружи склеиваются тканью на водонепроницаемом клее, дающем надежную склейку металла и ткани. Закрепление муфты на воздуховоде производится в соответствии со СН и П II-23-75 путем уплотнения зазора между муфтой и воздуховодом пенковым клянтном, смоченным казеиновым клеем и асбестоцементным раствором с добавлением в него казеинового клея (тип I), с последующим запойнением зазора асбестоцементным раствором более густой консистенции, замешанном на расширяющемся цементе с добавлением казеинового клея (тип II).
- Муфты и фланец предварительно перед установкой на воздухопровод окрашиваются масляной краской.

- Шов (см. узел III) промазать мастикой из асбестоцементного раствора с добавлением казеинового клея густой консистенции с последующей проклейкой 2 слоями ткани.
- На чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
- Каждое звено воздуховода перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность.
- При подвеске воздуховода, звено должно опираться в двух точках таким образом, чтобы опоры располагались по обе стороны шва, нежелательно на равных расстояниях от него и от фланцевого соединения.
- После окончания монтажа воздухопроводы штукатурятся по сетке толщ. 20 мм.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество на тип						Масса ед. изм.	Примечание
			1	2	3	4	5	6		
1	Асбестоцементный лист гост 18124-75, δ = 10 1200 x 80	130	4	4						
		180	8	4	4					
		230				4				
		280				4	4	8		
		Лист в-ни-от гост 19963-74 в ст. 3 по гост 14637-79 0.7 x 120 мм	883	583	683	1083	1183	1283	0.659	
		Полоса в-ч-к-гост 1035-78 ст. 3 гост 535-79 ε = 172		4	4					
2		222		4						
		272	8	4	4					
		322				4				
		372				4	4	8		
4	Угольник 150-ки гост 1818-74 и ст. 14 гост 1817-75 ε = 200	4	4	4	4	4	4			
		ε = 60	32	32	32	32	32			
5	Винт 4 x 16	176	176	176	176	176				
		Уплотняющий клянт								
7	Ленка d=12 мм п.м Уплотняющий раствор	883	583	683	1083	1183	1283	0.659		
		тип I 0.001 м ³	7.43	4.65	5.58	9.3	10.24	11.16		
9	тип II 0.001 м ³	9.3	5.8	6.96	11.6	12.76	13.92			
		Уголок ст. 3 гост 535-79 ε = 200		2	2					
10	300	2								
		400			2	2	2			
		Детали								
11	Якорь #1 Уголок ст. 3 гост 535-79 ε = 200	4	4	4	4	4	4	1.41		
		Ст. ф10 гост 5781-80 ε = 400	4	4	4	4	4	4	0.25	

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. 03 ПОДПИСАНЫ И Д. А. П. 03. 11. 1985

ПРИВЯЗАН	И.М.М. ШУРТУХИНА	Нач. м. ЛЕОНОВ	Детские ясли-сад	Ст. д. 11	Лист 1
	М.П. ЧВЯЛЧИН	Н.КОНТ. ПЫШКИНА	На 350 мест	Р	66
ИНВ. №	Ст. арх. ЗИНОВКИНА	М.П. ЧВЯЛЧИН	Конструкция звена	ЦНИИЭП	Лист 1
		Ст. арх. ЗИНОВКИНА	асбестоцементного воздуховода		

20384-01 68

А.Л.Г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-307.85:

ТХМ - ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №396 ОТ 26.12.84 Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И
ПУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ №20 ОТ 26.2.85 Г.

ТАБЛИЦА 1
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Зона А План 1 этажа	
3	Зона Б План 1 этажа	
4	Зона А План 2 этажа	
5	Зона Б План 2 этажа	
6	Зона А План 3 этажа	
7	Зона Б План 3 этажа	

Привязка типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами
Гл. инженер привязки

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
Гл. архитектор проекта Чвалун
Гл. инженер проекта ПАТРИК
Гл. инженер проекта ГРИБАКОВ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечания
	прилагаемые документы Спецификация оборудования	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Детские ясли - сад на 14 групп / 330 мест / предназначены для воспитания детей дошкольного возраста с ясельного возраста до 7 лет.

Наполняемость детей в группах:
Детского сада - 25 человек
яслей - 20 человек
Количество групп в яслях - 4
Количество групп в детском саду - 10
Общее количество - 330 человек

Проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование и отвечает требованиям строительных норм и правил часть II, глава 64, "Детские дошкольные учреждения СНиП II-64-80, нормам основных планировочных элементов жилых и общественных зданий.

Помещения детских яслей-садов ИП-2. 1-73
Технологическое оборудование принято в комплекте обеспечивающем проведение занятий и игр; наборы мебели и оборудования приняты

ТАБЛИЦА 2

по типовому набору мебели и оборудования утвержденному Госгражданстроем. Мебель стандартная выпускаемая предприятием "Союзмебель"
Пиццеблок запроектирован работающим на сырье оборудование горячего цеха.

Электрическое секционное модулированное.
Расстановка оборудования выполнена с учетом научной организации труда.
Количество реализуемых блюд - 1920 блюд / день
Режим работы пиццеблока - 1/2 смены.
Постирочная оборудована стиральными машинами, центрифугой, барабаном сушильным. Для замачивания белья предусмотрена бытовая ванна. В постирочной стирается 1/3 белья, т.е 86 кг. в день.

Состав и площади всех помещений приняты в соответствии со СНиП II-64-80. Детские дошкольные учреждения.

Общий штат детского дошкольного учреждения - 85 человек.
Режим работы - 2 смены.

МЕХАНИЗАЦИЯ

Доставка грузов осуществляется на автомашинах.

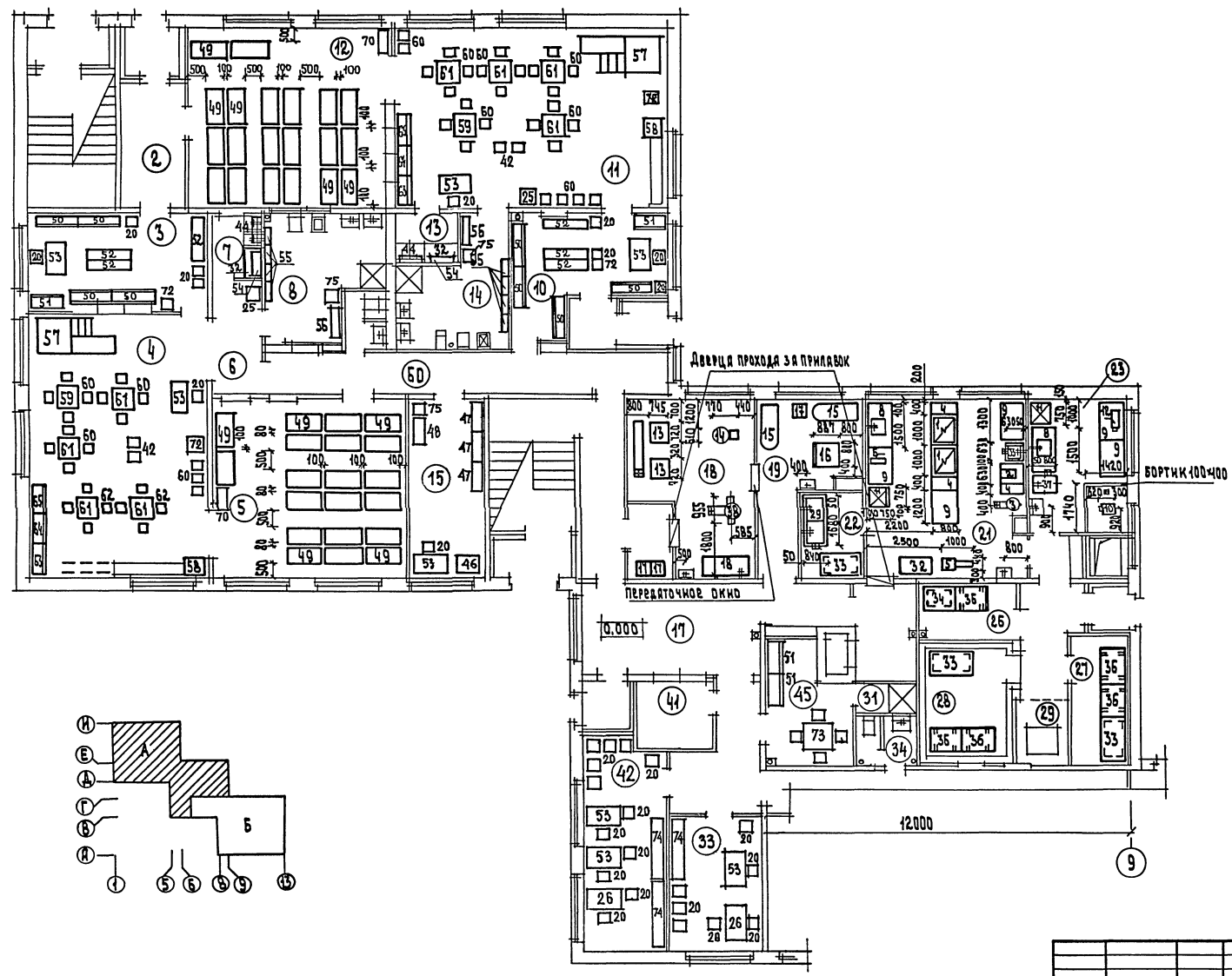
Для разгрузки прибывших автомашин предусмотрена разгрузочная рампа, уровень которой поднят относительно проезжей части.

Горизонтальная транспортировка грузов осуществляется на грузовых тележках типа ТГ, а вертикальная - в кабине малого грузового лифта г/п 100 кг.

211-1-307.85-ТХМ		
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	Лист	Листов
Общие данные.	Р 1	7
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ПУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Коп. 2/3

Экспликация помещений 1 этажа



Наименование	
1	ТЯМБУР
2	ТЯМБУР ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ СРЕДН.
3	ПРИЕМНАЯ
4	ИГРЬНАЯ
5	СПАЛЬНЯ
6	КОРИДОР
7	БУФЕТНАЯ
8	ТУАЛЕТНАЯ
9	ТЯМБУР ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ СРЕДНЕК
10	ПРИЕМНАЯ
11	ИГРЬНАЯ
12	СПАЛЬ
13	БУФЕТНАЯ
14	ТУАЛЕТНАЯ
15	КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЫЯ И КОМНАТА КАСТЕЛЯШИ
17	ВЕСТИБУЛЬ
18	СТИРАЛЬНАЯ
19	ГЛАДИЛЬНАЯ
20	ТЯМБУР СТИРАЛЬНОЙ
21	КУХНЯ С РАЗДАТОЧНОЙ
22	МОЙКА КИХОННОЙ ПОСУДЫ
23	ЗАГОНОВОЧНЫЙ ЦЕХ
24	ТЯМБУР
25	ЗАГРУЗОЧНАЯ
26	КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ
27	КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ
28	ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА
29	МЕСТОУСТАНОВКИ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА
30	РАЗГРУЗОЧНАЯ ЛИФТА
31	ДУШЕВАЯ
32	ТЯМБУР

А.А.Т

Мирская
Грибанов

Гип. обл.
Гип. мех.
Гип. эк.Гип. об.

Согласовано:
Липовская
Журавлева
Кувшикова

Рук. гр. эл.
Гип. эк.
Гип. об.

Инд. и подл.
Подпись и дата
Взам. инв. н.

30000

24000

42000

1 2 3 4 5 6 7

И
II
III
IV
V
VI
VII
VIII

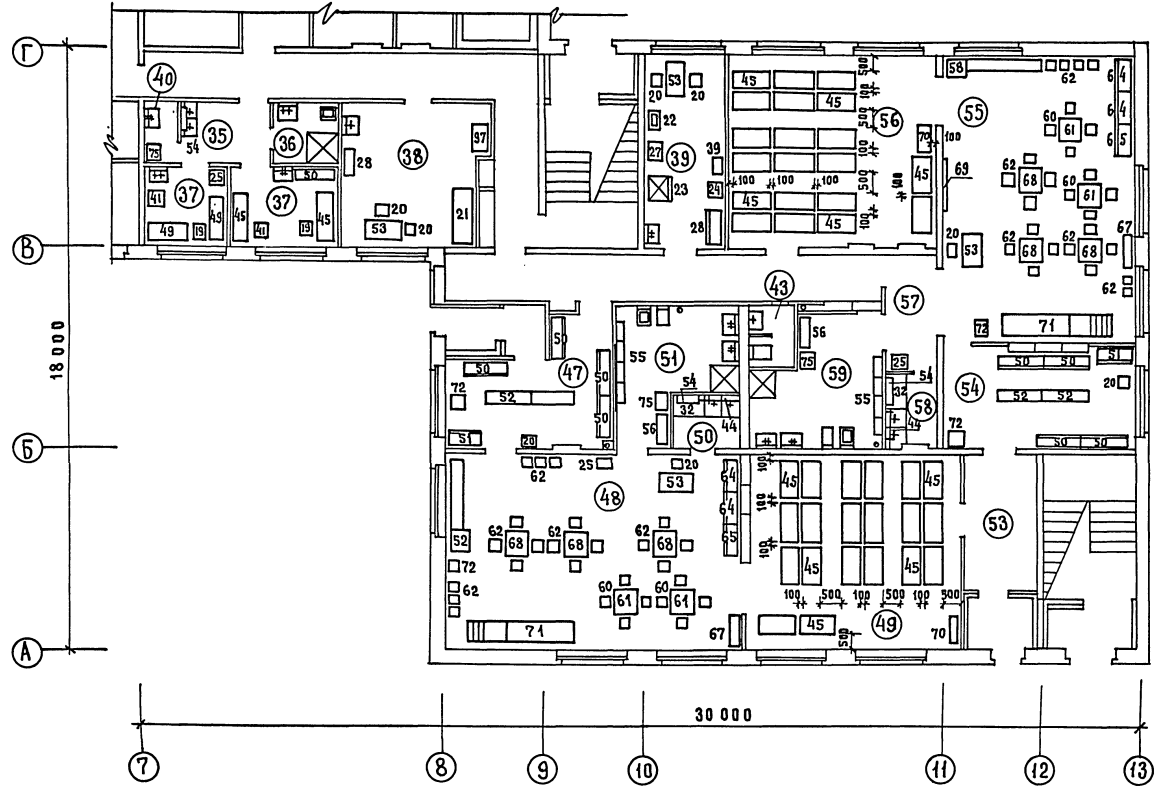
211-1-307.85-ТХМ		СТАНЦИЯ ЛИФТ ЛИФТОВ	
Детские ясли-сад на 350 мест		Р	2
Зона №. План 1 этажа		ЦНИИЭП	
ТОРГОВО-СЫТОВЫЙ ЗАВЯН И ТУРИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС			

НАЧ. ОТД. КАЛУГИН	<i>М.А.</i>
Н. КОНТР. ХАЧАТЯН	<i>Х.А.</i>
НАЧ. МЕСТ. ЛЕОНОВ	<i>Л.В.</i>
ГЛАВ. МАСТ. ШИРМУХУНА	<i>Ш.С.</i>
ГИП. ПАТРИК	<i>П.А.</i>
ГИП. ЧВАЛЧК	<i>Ч.В.</i>
РУК. ГР. ИСП. АРШАНОВА	<i>А.А.</i>
РУК. ГР. РАЗ. ПЫШКИНА	<i>П.В.</i>

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

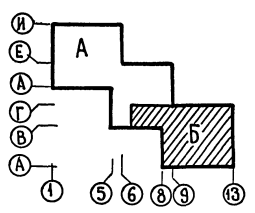
А.А.Д

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1^{го} ЭТАЖА
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/



НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
33	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО
34	УБОРНАЯ ПЕРСОНАЛА
35	ПРИЕМНАЯ ИЗОЛЯТОРА
36	ТУАЛЕТНАЯ
37	ПАЛАТЫ
38	МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА
39	ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ
40	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ
41	ЭЛЕКТРОЦИТОВАЯ
42	МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ
43	УБОРНАЯ ПЕРСОНАЛА
44	ТАМБУР
45	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА
46	ТАМБУР СТАРШЕЙ ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ
47	ПРИЕМНАЯ
48	ИГРАЛЬНАЯ
49	СПАЛЬНАЯ
50	БУФЕТНАЯ
51	ТУАЛЕТНАЯ
52	ТАМБУР
53	ТАМБУР СТАРШЕЙ ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ
54	ПРИЕМНАЯ
55	ИГРАЛЬНАЯ
56	СПАЛЬНАЯ
57	КОРИДОР
58	БУФЕТНАЯ
59	ТУАЛЕТНАЯ
60	КОРИДОР

СОГЛАСОВАНО
РУК. ГР. ЭА. ДРОЗДОВСКИЙ
Г.И. В.К. ЖУРАВЛОВА
Г.И. Д.В. АЛЕКСАНДРОВА



		211-1-307.85-ТХМ	
НАЧ. ОУА КАЛУГИН	<i>[Signature]</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАРШИЙ ЛИСТ Р 3
НАЧ. КОНТРОЛЯ ХАЧАТРИАН	<i>[Signature]</i>	Зона Б. ПЛАН 1 ЭТАЖА.	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСЛЕНКО В.В.	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП	ГОРБОВ БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И СТРОИТЕЛЬС КОМПЛЕКСОВ
Г.И. НИЖИ ШИРМУХИНА	<i>[Signature]</i>		
Г.И. ПАТРИК	<i>[Signature]</i>		
Г.А. П. ЧВАЗУН	<i>[Signature]</i>		
РУК. ГРИН АРУШАНОВА	<i>[Signature]</i>		
РУК. ГРАД. ПЫШКИНА	<i>[Signature]</i>		

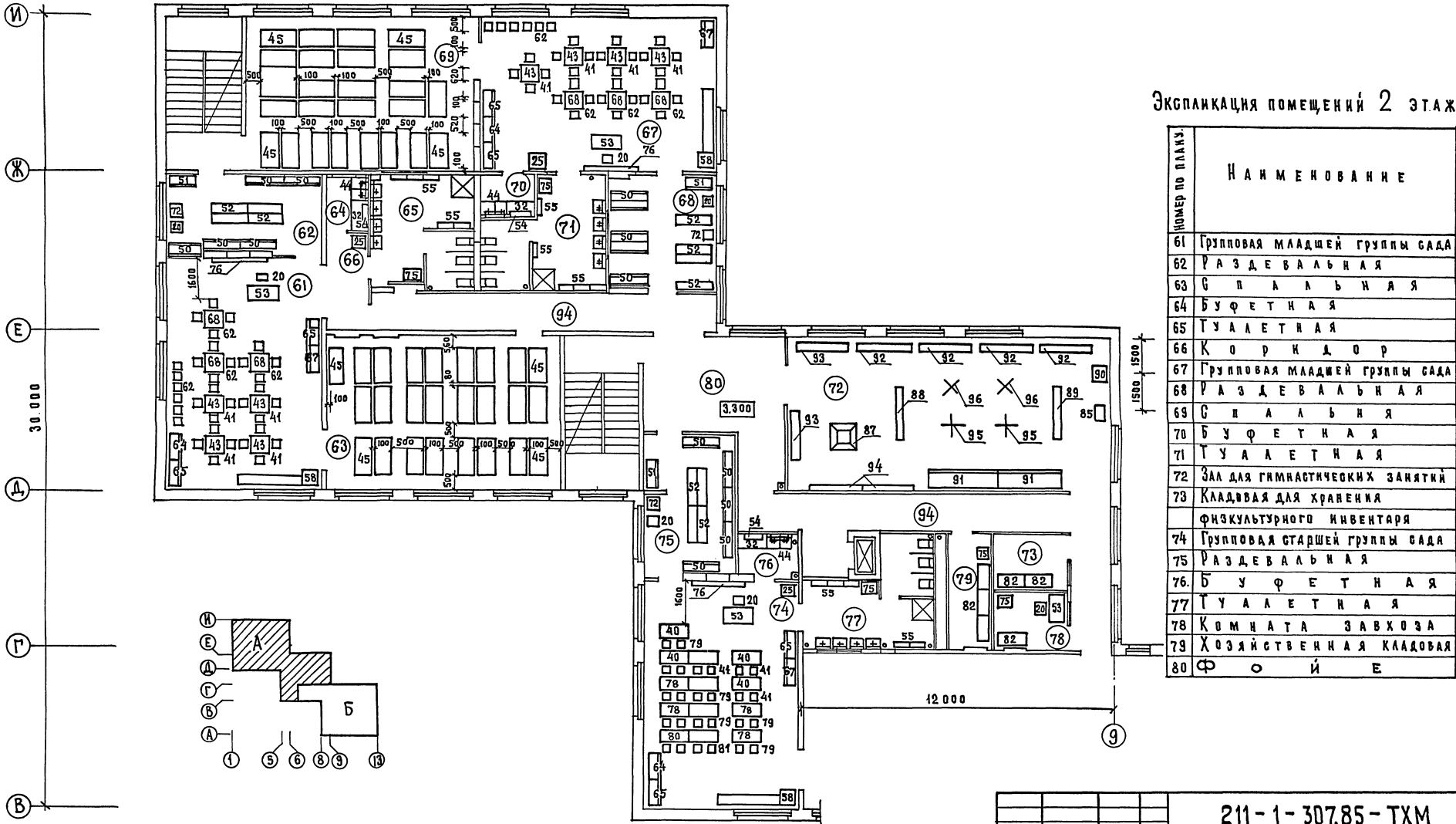
ПРИЯЗНА	
И.И.В.Н.	

А.А. I

СОСТАВИТЕЛЬ

УК. ГР. 31 ДОБРОКАЯ
Г.П. Д. В. ШУРЖУКИНА
Г.П. ОБ. ЛУШКИНА

НАЧ. М. ПОД. Л. ПОДАРИТЬ И. АЛ. ТА. П. А. М. А. М. К. И. К.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2 ЭТАЖА

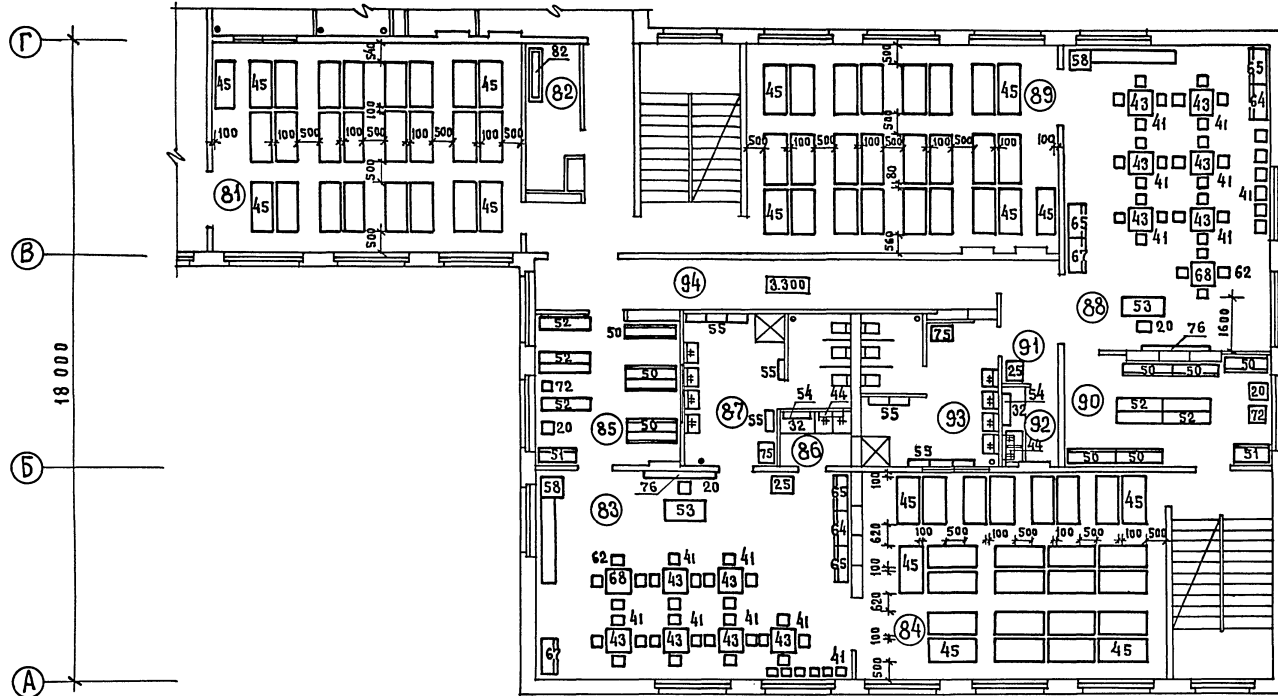
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
61	Групповая младшей группы сада
62	Раздевальная
63	Спальная
64	Буфетная
65	Туалетная
66	Коридор
67	Групповая младшей группы сада
68	Раздевальная
69	Спальная
70	Буфетная
71	Туалетная
72	Зал для гимнастических занятий
73	Кладовая для хранения физкультурного инвентаря
74	Групповая старшей группы сада
75	Раздевальная
76	Буфетная
77	Туалетная
78	Комната завхоза
79	Хозяйственная кладовая
80	Фойе

211-1-307.85-ТХМ					
НАЧ. МАС. ЛЕГКОВ	<i>[Signature]</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТУДЕНТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
М. КОНТР. БОГАНОВА	<i>[Signature]</i>		Р	4	
Г.А. ИНЖ. М. ШУРЖУКИНА	<i>[Signature]</i>	Зона А. План 2 этажа	ЦНИИЭП	ГОРГОВО- ВЫГОННИК ЗАВОДА И ТУРНЕТСКИХ КОМНАТЕК	
Г.А. П. ЧВАЛУН	<i>[Signature]</i>				
Г.А. П. ЕВКОВ	<i>[Signature]</i>				
Г.А. П. ЧВАЛУН	<i>[Signature]</i>	Р.У.К. Г.Р. А.Р.	Л.У.Ш.К.И.Н.А		

20384-01 72
Коп. [Signature]

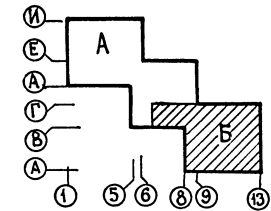
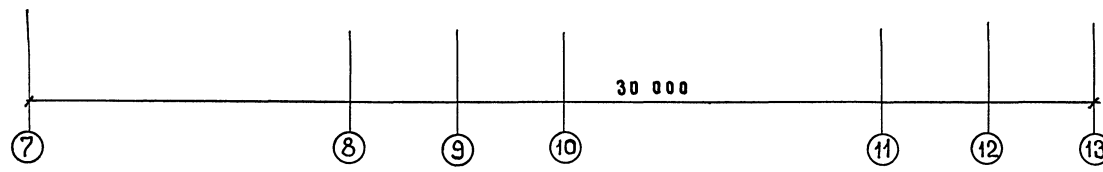
А.А. I

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2^{го} ЭТАЖА
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/



НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
81	СПАЛЬНЯ
82	ХОЗКЛАДОВАЯ
83	ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ САДА
84	СПАЛЬНЯ
85	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
86	БУФЕТНАЯ
87	ТУАЛЕТНАЯ
88	ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ САДА
89	СПАЛЬНЯ
90	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
91	КОРИДОР
92	БУФЕТНАЯ
93	ТУАЛЕТНАЯ
94	КОРИДОР

ГОТАНСОБАН
 ДОРОДСКАЯ
 ПУСК ПР. ЭА.
 Т.М. В. В.К.
 Т.М. В. В.К.
 ПИ.Н. ПОД.П. ПОДАКОВ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ И
 ДИРЕКТОР
 ЗАВЕДУЮЩИЙ
 ДИРЕКТОР



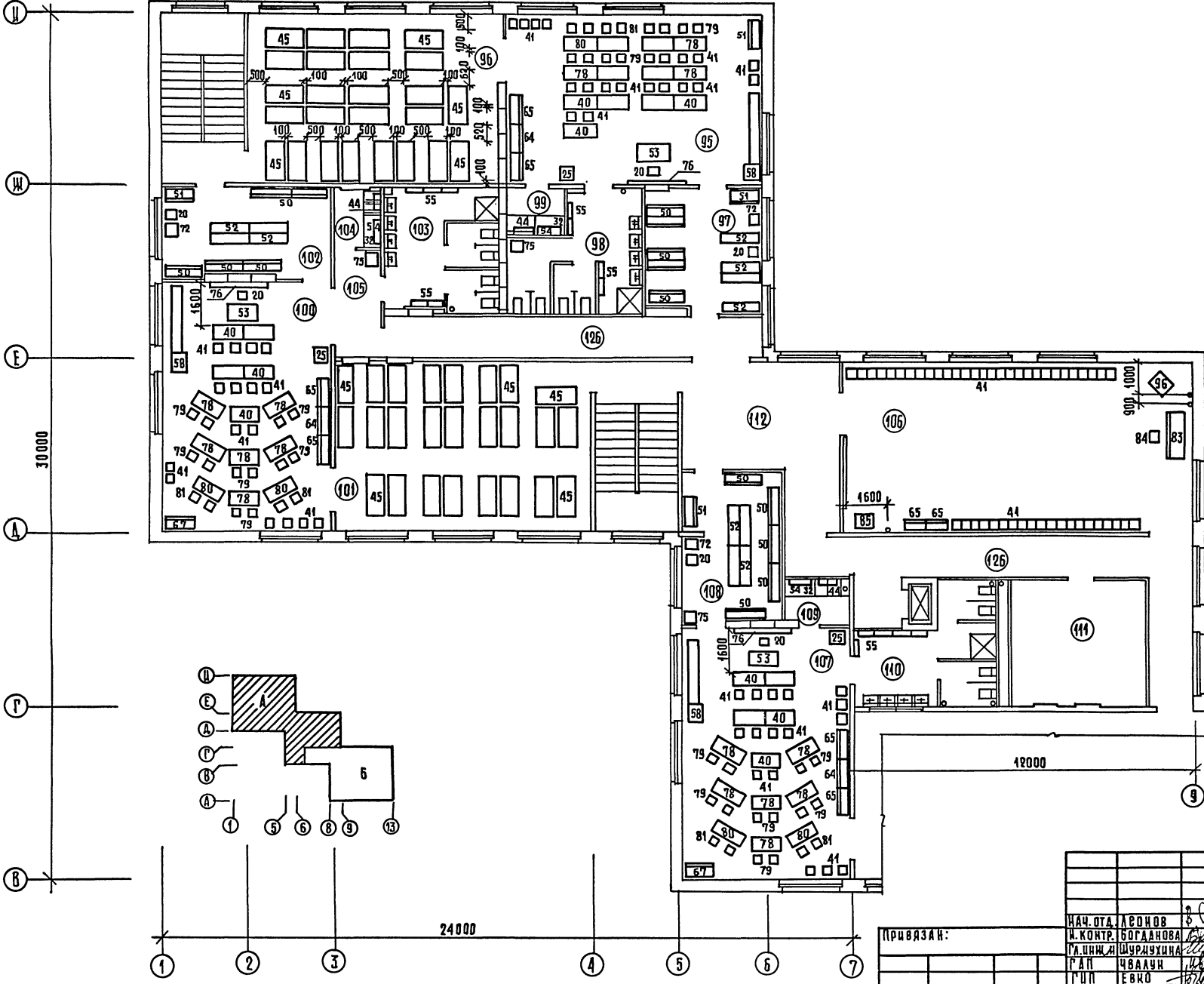
211-1-307.85 - ТХМ	
НАЧ. МАСТ. ЛЕОНОВ В.И.	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
В. КОНТР. БОГДАНОВА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 300 МЕСТ
П. ИЖ. М. ШУРМУХИНА	Р 5
Г. А. П. ЧВАЛУН	Зона Б. План 2 этажа
Г. И. П. ЕВКО	ЩИИЭП
Г. А. П. ЧВАЛУН	УОГОВО-БЫТОВЫХ, ЗОНА Б И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
УКГ. ГРАД. ПЫШКИНА	

СОГЛАСОВАНО

УЧК. ГР. Э. А.
МОРОЗОВА
И. П.
И. П.
И. П.

УТВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ (ЗНАК ЧИСТ. №)

И. П. П. П. П.

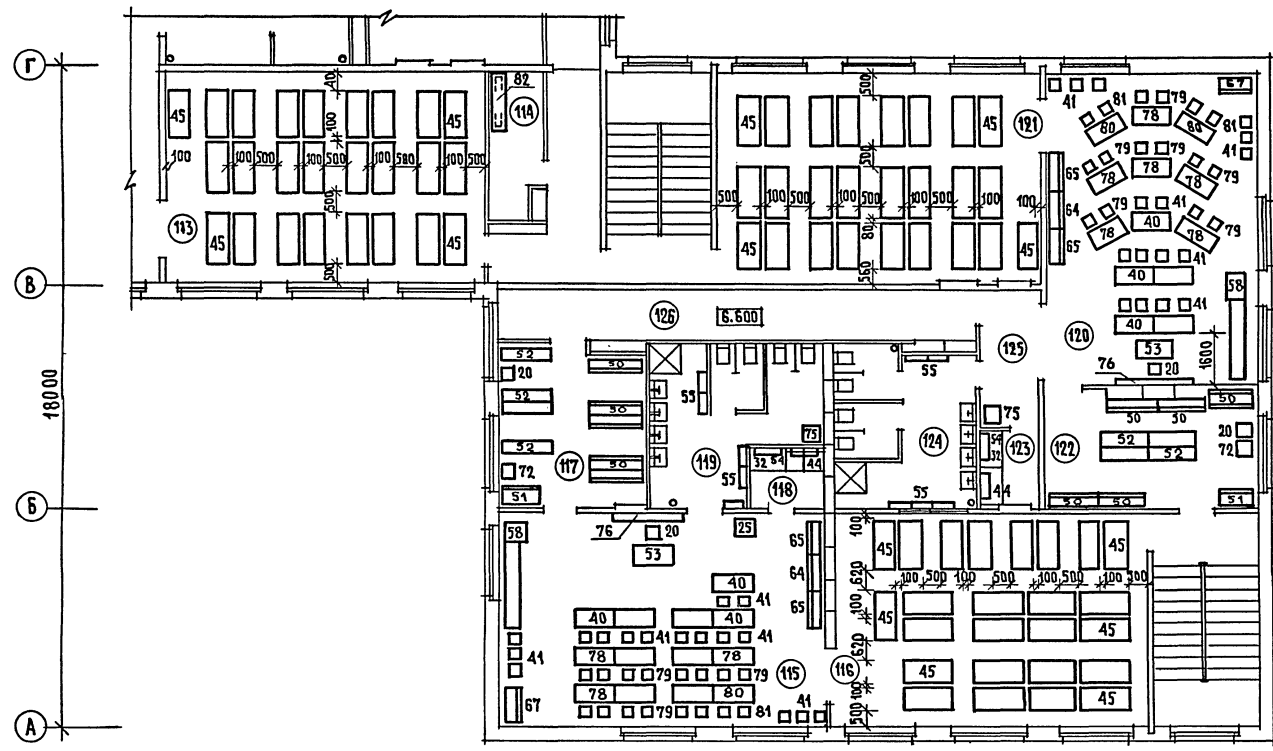


НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
95	ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ САДА
96	СПАЛЬНЯ
97	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
98	ТУАЛЕТНАЯ
99	БУФЕТНАЯ
100	ГРУППОВАЯ ДОШКОЛЬНОЙ ГРУППЫ
101	СПАЛЬНЯ
102	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
103	ТУАЛЕТНАЯ
104	БУФЕТНАЯ
105	КОРИДОР
106	ЗАЛ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ
107	ГРУППОВАЯ ДОШКОЛЬНОЙ ГРУППЫ
108	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
109	БУФЕТНАЯ
110	ТУАЛЕТНАЯ
111	ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТКАМЕРА
112	Ф О Й С

211-1-307.85-ТХМ

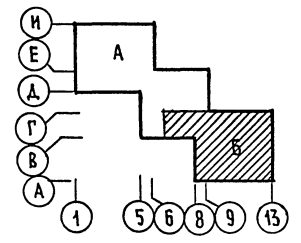
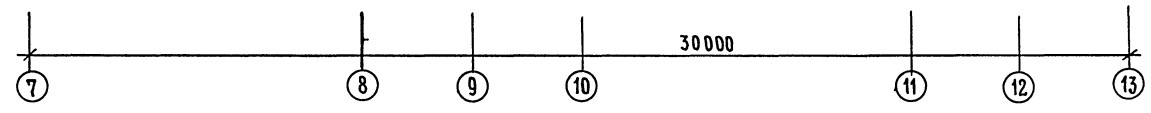
ПРИВЯЗАН: Ч. №:	НАЧ. ОТД. ЛЕОНОВ И. КОНТР. БОГДАНОВА РА. ЦИЖИЦА ГА. П. ЧВАЛЧ ГА. П. ЕВКО РА. П. ЧВАЛЧ РА. П. ПЫШКИНА	Детские ясли-сад на 330 мест Зона А. План 3 этажа.	СТАДИЯ ЛУСТ ЛУСТОВ Р Б
	ЦНИИЭП		
	ТОВАРОВО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИИ И ТУРИСТИЧЕСКО-КОМПЛЕКСЫ		

Ан.Л



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
113	СПАЛЬНЯ
114	ХОЗКЛАДОВАЯ
115	ГРУППОВАЯ ДОШКОЛЬНОЙ ГРУППЫ САДА
116	СПАЛЬНЯ
117	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
118	БУФЕТНАЯ
119	ТУАЛЕТНАЯ
120	ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ САДА
121	СПАЛЬНЯ
122	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
123	БУФЕТНАЯ
124	ТУАЛЕТНАЯ
125	КОРИДОР
126	КОРИДОР



СОСТАВЛОВАНО:
 Р.У.К. ГР. ЭЛ. ПОПОВСКАЯ
 Б.К. ЖУРАВЛЕВА
 Г.И.П. ПИШКИНА
 О.В. ЛАВКИНА

211-1-307.85 - ТХМ	
НАЧ. МАСТ. ЛЕОНОВ	Б.И.
Н. КОНТР. БОГДАНОВА	Б.И.
Г.А. ИЖ. М. ШУРМУУНА	Б.И.
Г.А.П. ЧВАЛУН	Б.И.
Р.У.К. ГР. АРХ. ПИШКИНА	Б.И.
СТ. АРХ. ЗИНОВКИНА	Б.И.
ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 7
ЗОНА Б. ПЛАН 3 ЭТАЖА	ЦНИИЭП