

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-1-312.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

20584-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
212-1-312.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ I
СОСТАВ ПРОЕКТА

альбом I архитектурно-строительные и технологические чертёны
альбом II санитарно-технические чертёны
альбом III электротехнические чертёны
альбом IV изделия заводского изготовления
альбом V сметы
альбом VI ведомость потребности в материалах
альбом VII спецификация оборудования
часть I технологическое оборудование
часть II санитарно-техническое оборудование
часть III электротехническое оборудование

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

главный инженер института *А. Ляхович*
главный архитектор проекта *П. Орлик*
20584-01

Утвержден Госгранданстроем
приказ N 227 от 4.08.83 г.
Рабочие чертёны введены в
действие ЦНИИЭП учебных зданий
приказ N 68 от 26 июня 1985 г.

Типовой проект разработан архитектурной мастерской №1 ЦНИИЭП учебных зданий авторским коллективом
 Архитекторы: П. Орлик, Я. Алексеева
 Инженеры - конструкторы: Э. Суворов, Т. Маркова
 Инженеры-сантехники: Рапопорт, А.С. Шелудько Е.И.
 Инженеры - электрики: Боева, В.А. Фамина, А.В.
 Инженеры - технологи: Тищенко, Г.И.
 Инженеры по сметам: Володина, И.К.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|-----------------------------------|------------|
| - АС | Архитектурно-строительные чертежи | Альбом I |
| - ТХ | Технологические чертежи | Альбом I |
| | Санитарно-технические чертежи | Альбом II |
| - АВ | Отопление, вентиляция | |
| - ВК | Водоснабжение, канализация | |
| | Электро-технические чертежи | Альбом III |
| - ЭЛ | Электрооборудование | |
| - А | Автоматизация сантехустройств | |
| - СС | Связь и сигнализация | |
| - СУ | Слаботочные устройства | |

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|--|------------|
| | Альбом изделий заводского изготовления | Альбом IV |
| - СМ | Сметы | Альбом V |
| - ВМ | Ведомость потребности в материалах | Альбом VI |
| - СО | Спецификация оборудования | Альбом VII |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------------------|---|------------|
| ГОСТ 13579-78 | Блоки бетонные для стен подвала | |
| Серия 1.112-5 вып. 2,4 | Плиты ж/б для ленточных фундаментов | |
| Серия 1.020-1/83 вып. 1-1 | Фундаменты сборные под колонны | |
| Серия 1.030,1-1 вып. 1-1 ч. III | Наружные цокольные панели и цокольные блоки | |
| Серия 1.030,1-1 вып. 1-1 | Наружные стеновые панели однослойные | |
| Серия 1.030,1-1 в. 3-1; 4-1 | Монтажные соединительные элементы | |
| Серия 1.020-1/83 вып. 2-1 | Колонны | |
| Серия 1.020-1/83 вып. 3-1 | Ригели | |

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| Серия 1.020-1/83 вып. 4-1 | Диафрагмы жесткости | |
| Серия 1.020-1/83 вып. 7-1, 6-1 | Монтажные соединительные элементы | |
| Серия 1.034,1-1 вып. 1; 2 | Вентиляционные блоки | |
| Серия 1.041,1-2 в. 1, 5, 6 | Плиты покрытий и перекрытий | |
| Серия 1.138-10 вып. 1, 2 | Перемычки | |
| Серия 1.243,1-4 | Плиты плоские | |
| Серия 1.050,1-2 вып. 2 | Металлические изделия | |
| Серия 1.050,1-2 вып. 1 | Лестничные марши, площадки | |
| Серия 1.050,1-2 вып. 1 | Накладные проступы | |
| ГОСТ 11214-78 | Оконные блоки | |
| ГОСТ 16289-80 | Оконные блоки | |
| ГОСТ 24699-81 | Оконные блоки | |
| Серия 1-136-10 | Двери внутренние | |
| Серия 1-136,5-19 | Двери наружные | |
| Серия 1,136-12, в. 1 | Фрагменты | |
| Серия 1,136-2 | Подоконные доски | |
| Серия 1,273,9-3 | Ограждение конвекторов | |
| Серия 1,231,9-7 в. 2 | Перегородки гипсобетонные | |
| Серия 1,231,9-8 в. 1 | Перегородки поэлементной сборки | |
| Серия 2,260-1 в. 4 | Детали кровли | |
| Серия 1,259,1-4 | Стаканы и подстаканники | |
| Серия 21-03, в. 1 | Типовые элементы интерьеров | |

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА /Альбом I/

| №№ п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | Лист |
|---------|--|------|
| | Обложка | |
| 1 | Титульный лист | |
| 2 | Общие данные /начало/ | 1 |
| 3 | Общие данные /продолжение/ | 2 |
| 4 | Общие данные /продолжение/ | 3 |
| 5 | Общие данные /окончание/ | 4 |
| 6 | Схема нормативных нагрузок | 5 |
| 7 | Монтажный план фундаментов | 6 |
| 8 | Фундаменты, сечения | 7 |
| 9 | Фундаменты, монолитные фундаменты под диафрагму жесткости. | 8 |
| 10 | Фундаменты, монолитные фундаменты под диафрагму жесткости. /продолжение/ | 9 |
| 11 | План подвала, спецификация столярных изделий | 10 |
| 12 | План 1го этажа | 11 |
| 13 | План 2го этажа | 12 |
| 14 | Разрезы I-I и II-II | 13 |
| 15 | Фасады в осях 1-Б и Б-1 фрагменты фасадов | 14 |
| 16 | Фасады в осях А-Ж и Ж-А. Фрагменты фасадов. | 15 |
| 17 | План кровли | 16 |
| 18 | Развертки стен для музыкальных и гимнастических занятий и групповой | 17 |
| 19 | Планы полов 1го и 2го этажей. ЭКСПЛИКАЦИЯ полов | 18 |

| | | |
|----|--|----|
| 20 | Монтажный план гипсобетонных перегородок и вариант перегородок поэлементной сборки. 1 этаж | 19 |
| 21 | Монтажный план гипсобетонных перегородок и вариант перегородок поэлементной сборки. 2 этаж | 20 |
| 22 | Венткамера, шахта воздухозабор. Фрагменты планов. | 21 |
| 23 | Варианты фасадов, в осях 1-Б и Б-1 | 22 |
| 24 | Варианты фасадов в осях А-Ж и Ж-А | 23 |
| 25 | Каркас. Монтажные планы | 24 |
| 26 | Каркас. Монтажные схемы | 25 |
| 27 | Монтажный план перекрытий и покрытий | 26 |
| 28 | Монолитные участки УМ-1 + УМ-5 | 27 |
| 29 | Лестница №1, Крыльцо №5 | 28 |
| 30 | Эвакуационные лестницы №1, 2. Крыльцо №1, 2, 3, 4. Вход в подвал | 29 |
| 31 | Монтажная схема стеновых панелей | 30 |
| 32 | Спецификация стеновых панелей. Монтажные соединительные элементы | 31 |
| 33 | Фундаменты под оборудование | 32 |

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе нормами по взрыво- и пожаробезопасности здания
 Главный архитектор проекта П. Орлик
 Главный инженер проекта Э. Суворов

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе нормами по взрыво- и пожаробезопасности здания
 Главный архитектор проекта привязки
 Главный инженер проекта привязки

| ИМВ. № | | 212-1-312.85 | | АС | |
|--------------|-----------|---|---------|--------|----|
| Гл. инж. ин. | Ляхович | Ст. инж. | Миркова | Лист | 1 |
| Нач. арх. | Башенков | Лист | 32 | Листов | 32 |
| Гл. инж. м. | Мазаров | Детские ясли-сад на 95 мест в конструкциях серии 1.020-1/83 | | | |
| Гл. инж. | Орлик | Р | 1 | 32 | |
| Гл. инж. | Суворов | | | | |
| Ст. арх. | Алексеева | | | | |
| Ст. инж. | Миркова | Общие данные /начало/ | | | |
| Инженер | Лухинкин | ЦНИИЭП учебных зданий | | | |

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

- Производство земляных работ и устройство фундаментов производить в соответствии с СНиП III-8-76 и СНиП 3.02.01-83.
- Монтаж железобетонных конструкций и заделку швов производить на растворе и бетоне с противоморозными добавками в соответствии с таблицей № 1.
- Длительность выдерживания смонтированных конструкций при использовании бетонов и добавок применять по таблице № 2
- Температура раствора и бетона, укладываемого на монтаже принимать по таблице № 3
- Все работы по монтажу сборных конструкций производить в соответствии со СНиП III-16-80.
- Растворы и бетоны, идущие на заполнение стыков, принимаются на марку выше чем для летних условий, и должны готовиться на портландцементях марки не ниже М 400 (марка раствора не ниже М 150, бетона - М-250)
- Бетонирование монолитных участков перекрытий должно выполняться бетоном марк М-300 с применением противоморозных добавок или электропрогрева.
- Кирпичную кладку выполнять в соответствии с СНиП III-17-78 и "Инструкцией по производству работ каменных конструкций в зимнее время"
- Демонтаж временных связей производить после полного рабочего обвалования стальных соединений и омоноличивания стыков.
- Применение бетонов с противоморозными добавками допускается при создании таких условий твердения его, когда температура бетона с нитритом натрия не опускается ниже -15°С, а с поташом - ниже -25°С до набора бетоном прочности не менее 50 кг/см², а при особых требованиях к бетону по плотности не менее 50% проектной прочности.
- Применение бетонов с противоморозными добавками допускается с соблюдением следующих указаний:
 - общее количество добавок не должно превышать - нитрата натрия 1% и поташа - 15% от веса цемента.
 - количество добавок при использовании быстротвердеющих портландцементов смотреть таблицу № 1
 - при использовании быстротвердеющих портландцементов приведенные величины прочности умножаются на коэффициенты 1,2, а смешанных /шлаковых или пуццолановых/ - на 0,8.

ТАБЛИЦА 1

| температура бетона в °С до.. | количество безводной соли в % от веса цем. | |
|------------------------------|--|-------|
| | нитрит натрия | поташ |
| -5 | 4-6 | 5-6 |
| -10 | 6-8 | 6-8 |
| -15 | 8-10 | 8-10 |
| -20 | 9-10 | 10-12 |
| -25 | - | 12-15 |

ТАБЛИЦА 2

| добавки | температура твердеющ. бетона °С. | прочность в % при твердении на морозе через | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---|----------|----------|----------|
| | | 7 суток | 14 суток | 28 суток | 90 суток |
| нитрит натрия /христаллический/ | -5 | 30 | 50 | 70 | 90 |
| | -10 | 20 | 35 | 55 | 70 |
| | -15 | 10 | 20 | 35 | 50 |
| | -20 | 10 | 20 | 30 | 50 |
| ПОТАШ | -5 | 50 | 65 | 75 | 100 |
| | -10 | 30 | 50 | 70 | 90 |
| | -15 | 25 | 40 | 60 | 80 |
| | -20 | 25 | 40 | 55 | 70 |
| | -25 | 20 | 30 | 50 | 60 |

ТАБЛИЦА 3

| средняя температура наружного воздуха °С | температура раствора при укладке на место |
|--|---|
| 10-10°С | +20°С |
| от -10° до -20°С | +25°С |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

| № п.п. | наименование материала в ед. измерения | кол-во | | | |
|--------|--|--------|----|--|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| | | | 6 | стеновые панели /м ² / | 225.3 |
| | | | 7 | элементы лестниц /м ² / | 3.09 |
| | | | 8 | перегородки /м ² / | 2.1 |
| | | | 9 | перегородки /м ² / | 41.6 |
| | | | 10 | диафрагмы и вентилялки (панели внутренние) /м ² / | 44.09 |
| 1 | фундаменты ленточные, блоки стен подвала, фундаменты сваяного типа /м ³ / | 75.7 | | | |
| 2 | колоны /м ³ / | 20.9 | | | |
| 3 | ригели /м ³ / | 14.75 | | | |
| 4 | плиты перекрытия /м ² / | 49.4 | | | |
| 5 | плиты покрытия /м ² / | 28.2 | | | |

ВК ВОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЕ ПРИБ

| | | | | | |
|----------|--------------------|---|-----------------------|------|--------|
| | | 212-1-312.85 АС | | | |
| ПРИВЯЗКА | И. КОПР. АЧЕННИКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83 | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. АП. БАШЕНКОВ | | Р | 2 | 4 |
| | П. ВИН. И. НАЗАРОВ | ОБЩИЕ ДАННЫЕ /продолжение / | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | ГАП ОРЛИК | | | | |
| | ГВП СУБОРОВ | | | | |
| | СТ. ИНЖ. МАРКОВА | | | | |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

НАСТОЯЩИЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ I и II КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С РАСЧЕТНОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20°С, -30°С (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) -34°С ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ ЗОНЫ ВЛАЖНОСТИ. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - ОБЫЧНЫЕ. ВЕЧНОЙ МЕРЗАЛОТЫ, ПУСЛОДОЧНЫХ ГРУНТОВ НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И СЕЙСМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ.

ИСКЛЮЧАЮТСЯ РАЙОНЫ.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧ. РЕШЕНИЮ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

ПО СНиП II-64-80, ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ КЛАСС ЗДАНИЯ - II, СТЕПЕНЬ ДОЛГОВЕЧНОСТИ - II, СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - I, КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ - I

НОРМАТИВНАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА НОРМАТИВНЫЙ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА.

100 кг/м² / 0,981 кПа.

45 кг/м² / 0,44 кПа.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОПРОВОД

ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ОТ ВНЕШНЕЙ СЕТИ

КАНАЛИЗАЦИЯ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВО ВНЕШНЮЮ СЕТЬ

ОТопление

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВОДЯНОЕ ОТ ВНЕШНЕЙ СЕТИ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ С МЕХАНИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ЕСТЕСТВ.-ВЫТЯЖНАЯ

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТ ВНЕШНЕЙ СЕТИ.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОТ СЕТЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ 380/220 ВОЛТ, ОСВЕЩЕНИЕ - ИОНИЩЕЦ. И ЛАМПАМИ НАКЛОНАНИЯ

УСТРОЙСТВО СВЯЗИ

РАДИОФИКАЦИЯ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ, ПОШТАРНАЯ СВЯЗ

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ЗДАНИЯ ПРИНЯТА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СЕРИИ 1.020-1/83. В ПРОЕКТЕ ДАНО РЕШЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ СУХИХ НЕПУЧИНИСТЫХ ГРУНТОВ, С РАСЧЕТНЫМ ДАВЛЕНИЕМ НА ОСНОВАНИЕ НА ГЛУБИНЕ 2 м R=2 кг/см². ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ, СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ, ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПУТЕМ НАНЕСЕНИЯ БИТУМА ЗА 2 РАЗА ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА ОТМ.-0.03,-0.32,-2.20 ПРИНЯТА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2. ПОЛИ В ПОДВАЛЕ-ЦЕМЕНТНЫЕ ПО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ.

ЗДАНИЕ ДЕТСКИХ САДОВ-ЯСЛЕЙ НА 4 ГРУППЫ (95 МЕСТ) СОСТОИТ ИЗ 2х БЛОКОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДЕЛЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЯЧЕЕК ПО ВОЗРАСТАМ. НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ РАСПОЛОЖЕНА ОДНА ЯСЛЬНАЯ ГРУППА С САМОСТОЯТЕЛЬНЫМ ВХОДОМ И ПРИМЫКАЮЩИМ ТЕНЬЕВЫМ НАВЕСОМ/НЕОСТЕКЛЕННОЙ ВЕРАНДА/ И ОДНА МАЛАШАЯ ДОШКОЛЬНАЯ ГРУППА. ОРИЕНТАЦИЯ ОСНОВНЫХ ГРУППОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ РЕШЕНА В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП II-64-80. ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ ЯЧЕЕК ДОШКОЛЬНЫХ ГРУПП, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА 2м ЭТАЖЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ. ВОКРУГ ЗДАНИЯ УСТРАИВАЕТСЯ АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА ШИРИНОЙ 1,2м, УКЛОМ 1,5%

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ.

МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП II-16-79 И УКАЗАНИЯМИ СЕРИИ 1.020-1/83 И НАСТОЯЩЕГО ПРОЕКТА. ЗАДЕЛКУ УЗЛОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СЛЕДУЮЩИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ:

1. Стыки наружных стен крупнопанельных жилых зданий. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУХОЗАЩИТНЫМ, ВОДОЗАЩИТНЫМ И ТЕПЛОЗАЩИТНЫМ КАЧЕСТВАМ. МРТУ-7.16-66
2. Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций СН 420-71.
3. СНиП III-23-76, ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОТ КОРРОЗИИ. ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ.

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

| НАИМЕНОВАНИЕ | ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ | ВАРИАНТ |
|-----------------------------------|---|---|
| ЦОКОЛЬ | ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ ТИПА „КАБАНЧИК“ | ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ ТИПА „КАБАНЧИК“ |
| СТЕНЫ | ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ ТИПА ПХВ. ОБЛИЦОВОЧНЫЙ ГЕМИЩЕЛЕВЫЙ КИРПИЧ СВЕТОГО ТОНА | ОБЛИЦОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЛИТКОЙ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ, ОБЛИЦОВ. КИРПИЧ |
| ОКНА | ПОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ ЗА 2 РАЗА | ПОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ ЗА 2 РАЗА |
| ДВЕРИ | ПОКРАСКА БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ ВНУТРИ - МАСЛЯННАЯ ПОКРАСКА. | ПОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ ЗА 2 РАЗА |
| КОЗЫРЬКИ ВХОДОВ, ЭВАКУАЦ. ЛЕСТНИЦ | ОБЛИЦОВОЧНЫЙ ГЕМИЩЕЛЕВЫЙ КИРПИЧ СВЕТОГО ТОНА. ДЕКОРАТИВНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ - ЭМАЛИ НИТРОГЕОЛТАЛЕВЫЕ МАРКИ ИКО КОНТРАСТНОГО ТОНА. | ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КИРПИЧ И ОКРАСКА КРАСКАМИ ТИПА ПХВ. |

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.

| НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ | ПОТОЛОК | | СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДАК | | НИЗ СТЕИ И ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ) | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | ПЛОЩ. | ВИД ОТДЕЛКИ | ПЛОЩ. | ВИД ОТДЕЛКИ | ПЛОЩ. | ВИД ОТДЕЛКИ | |
| 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 | | | 178,70 | ПОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ | - | - | ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ |
| 5, 6, 7, 12, 22, 29, 30 | | | 178,55 | ПОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ | 181,64 | ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАНОЙ ПЛИТКОЙ | 1500 |
| 13, 14, 15, 23, 24. | | | 93,16 | КАСЕВЯЯ ПОБЕЛКА | 93,88 | ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАНОЙ ПЛИТКОЙ | 1500 |
| 9 | | | 7,44 | КАСЕВЯЯ ПОБЕЛКА | 13,20 | ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАНОЙ ПЛИТКОЙ | 2000 |
| 16, 17, 18 | | | 81,96 | МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА | - | - | ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ |
| 25, 38, 39, 40. | 47,56 | ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА | 142,15 | ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА | - | - | ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ |

АЛБОМ I

ИМЯ, ИФ ПОСЛ. ПОДПИСА И ДАТА ВЗАИМОСВ.

212-1-312.85 АС

| | | | | |
|------------|-----------|--|--|--|
| И КОНТР. | ДУБИНКИН | | | |
| НАЧ. АДМ. | БАШЕНКОВ | | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. | НАЗАРОВ | | | |
| ГЛАВ. | ОРАШК | | | |
| ГЛАВ. | СЫДОРОВ | | | |
| СТ. ИНЖ. | МАРКОВА | | | |
| СТ. АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | | | |

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД ЗА 95 МЕСТ

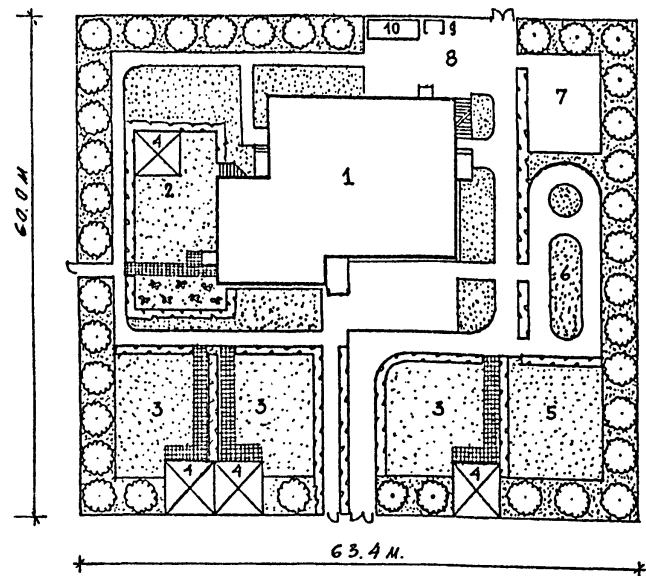
| | | |
|-----|------|--------|
| АНС | АНСТ | АНСТОР |
| 1 | 3 | 4 |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПРОДАВЦА

ЦНИИЭП учебных зданий

ГЕНПЛАН УЧАСТКА М 1:500

Альбом I



ЭКСПЛИКАЦИЯ И БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

| №п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО /м² |
|-------|--|------------|
| 1 | ЗДАНИЕ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА | 520 |
| 2 | ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ ЯСЕЛЬНОГО ВОЗР. | 150 |
| 3 | ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗР. | 525 |
| 4 | ТЕНЕВОЙ НАВЕС | 186 |
| 5 | ФИЗКУЛЬТУРНАЯ ПЛОЩАДКА | 160 |
| 6 | ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРАВИЛ ДОРОЖН. ДВИЖ. | 40 |
| 7 | ОГОРОД - ЯГОДНИК | 45 |
| 8 | ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА | 120 |
| 9 | МУСОРОСБОРНИК | 1 |
| 10 | ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ САРАЙ | 1 |
| | ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА | 3804 |
| | ОЗЕЛЕНЕНИЕ И ПOKPЫТИЯ | 2097 |

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

| ТИП ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ | СООТНОШЕНИЕ ГРУПП | ОБЩЕЕ КОЛ. ГРУПП | КОЛ-ВО ДЕТЕЙ |
|-----------------------------|--|------------------|--------------|
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | 1 группа ясельного возраста 3 группы дошкольного возраста | 4 | 95 |

- ОГРАЖДЕНИЕ УЧАСТКА ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЫСОТой 1,6 + 1,8 м.
- ДОРОЖКИ НА УЧАСТКЕ ПРЕДУСМОТРЕТЬ С ЯНТОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ.
- ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОСВЕЩЕНИЕ ТЕНЕВЫХ НАВЕСОВ, ДОРОЖЕК И УЧАСТКА ВО УГЛАМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ТАБЛИЦА 1

| НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДН. ИЗМЕРЕН. | КОЛИЧЕСТВО |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| В МЕСТНОСТЬ | ЧЕЛ. | 95 |
| ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ | М³ | 3604,6 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ ПОДВАЛА | М³ | 112,7 |
| ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ | М² | 519,0 |
| ПЛОЩАДЬ РАБОЧАЯ | М² | 779,0 |
| ПЛОЩАДЬ ПОЛЕЗНАЯ | М² | 942,0 |
| ПЛОЩАДЬ ОБЩАЯ | М² | 1010,0 |
| РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ | КВТ/ККАЛ/Ч | 67,31 / 28070 |
| « НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | КВТ/ККАЛ/Ч | 220 / 187000 |
| ОБЩАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | ТЫС. РУБ. | 166,22 |
| СТОИМОСТЬ СТРОЙМОНТАЖНЫХ РАБОТ | ТЫС. РУБ. | 131,47 |
| « 1 КВ. М. ЗДАНИЯ | РУБ. | 36,50 |
| « 1 МЕСТА ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ | РУБ. | 175,0 |
| РАСХОД СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ | Т. | 24,10 |

ТАБЛИЦА 2

| ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ /мм/ | | РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ t _в , °C | | | |
|---|--|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| ТИПЫ ПАНЕЛЕЙ И УТЕПЛ. | | -20 | -21 | -22 | -23 |
| ТАБЛИЦА 2 ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН | ОДНОСЛОЙНЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ γ=900 кг/м³ | 350 | 400 | — | — |
| | — | — | — | — | — |
| УТЕПЛИТЕЛЬ КРОВЛИ | ПЕРИТОБЕТОН γ=400; λ=0,13 | 160 | 180 | 220 | — |

ТАБЛИЦА 3

| НАИМЕНОВАНИЕ | ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАР. ВОЗДУХА, t _в | | |
|----------------|---|---------------|---------------|
| | -20° | -30° | -34° |
| ОКОННЫЕ БЛОКИ | ДВОЙНОЕ | ТРОЙНОЕ | ТРОЙНОЕ |
| БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ | СЛАБИ НАВЕС | /СТЕКОПАКЕТЫ/ | /СТЕКОПАКЕТЫ/ |

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

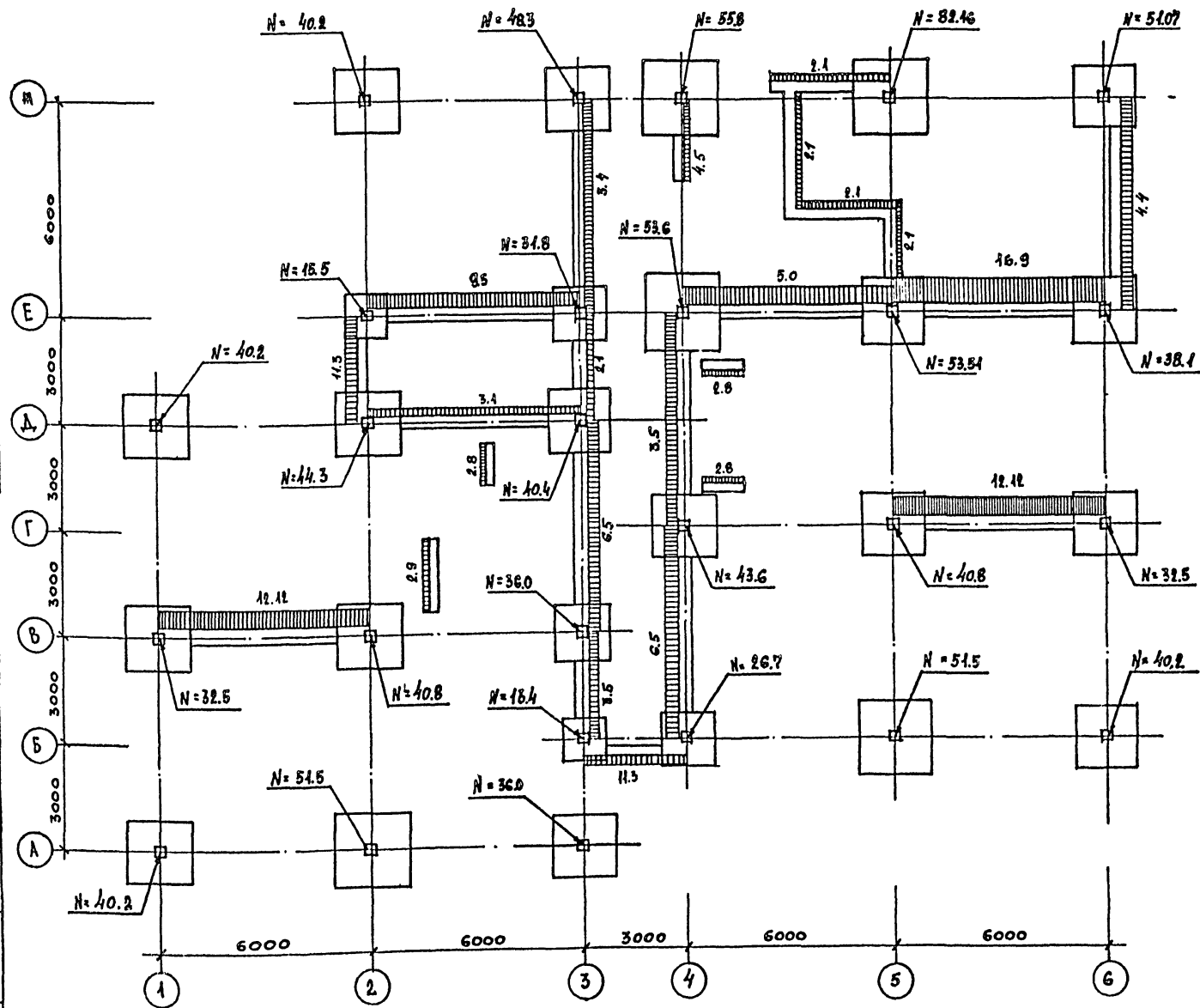
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ - 0,34 ККАЛ/М³·ЧАС·ГРАД.
 ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ - 0,17 ККАЛ/М³·ЧАС·ГРАД.

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|--|------------|
| 6 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ ФУНДАМЕНТОВ | |
| 8,9 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ ФУНДАМЕНТАМ. | |
| 26 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ ПЕРЕКРЫТИЯ | |
| 27 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ (УМ 1+УМ-Б) | |
| 28 | СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ «ЛЕСТНИЦА №1...» | |
| 29 | СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ «ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ» | |
| 21 | СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ «ВЕНТКАМЕРА...» | |
| 24 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ КАРКАСА. | |
| 25 | СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ КАРКАСА | |
| 31 | СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛЯНЫХ ПАНЕЛЕЙ И МОНТАЖНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| 10 | СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ | |
| 16 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ «ПЛАТ КРОВЛИ» | |
| 19,20 | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 1 и 2 ЭТАЖЕЙ | |
| 20 | СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГИПОБЕЗОПАСНЫХ ПЕРЕГОРОДОК. | |

Лист № 1 ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ АВТОРА

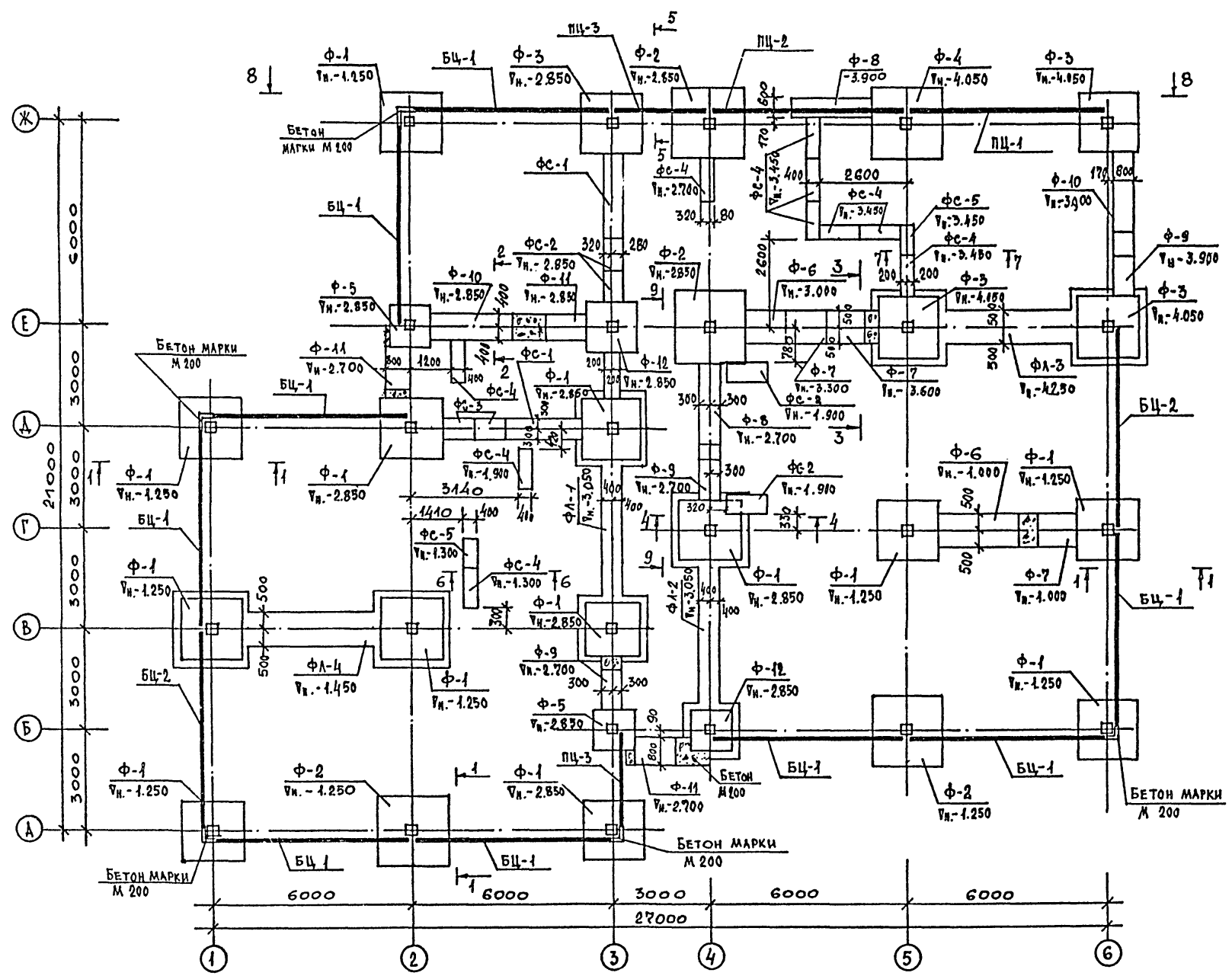
| | | | |
|--|-------------------|-----------------|------|
| | | 212-1-312.85 АС | |
| Н. КОНТ. НАЧ. АИМ-7 | ИУМИНКИН БАШЕНКОВ | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. М | НАЗАРОВ | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. | ОРАШК | | |
| СТ. АРХ. | СУЗОРОВ | | |
| СТ. ИНЖ. | АЛЕКСЕЕВА | | |
| | МАРКОВА | | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1.020-1/85 | | СТАЛИЯ | ЛИСТ |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/ | | Р | 4 |
| ЦНИИЭП | | ЛИСТОВ | 4 |
| УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | | |



ВРХ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ПИВ. И

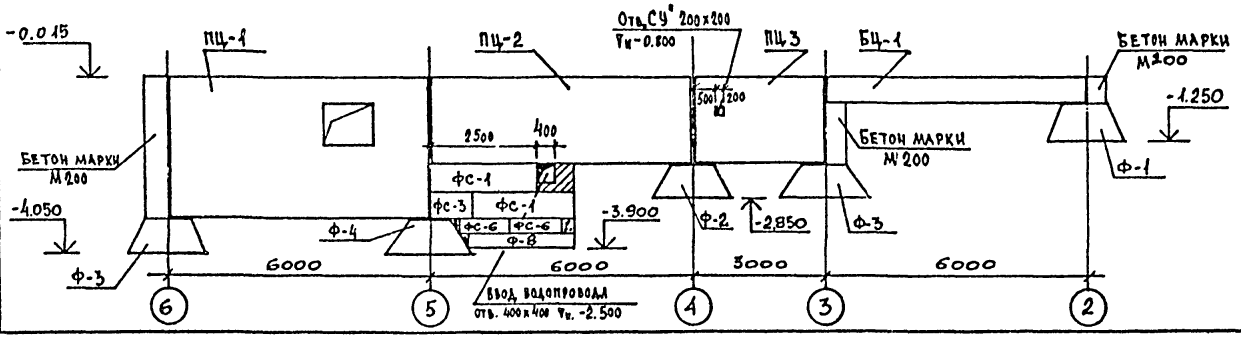
| | | | | | | |
|----------|----------------|----------|------------------|----------------|------|--------|
| | | | 212-1-312.85 АС | | | |
| ПРИВЯЗАН | НОМ КОМП | ЛУБИНКИН | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | НАЧ. АТМ | БАШЕНКОВ | НА 95 МЕСТ | Р | 5 | |
| | Г. И. Н. Ж. | НАЗАРОВ | СХЕМА НАГРУЗОК. | ЦНИИЭП | | |
| | Г. А. П. | ОРАНК | | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | Г. И. П. | СУВОРОВ | | | | |
| ИНВ. № | С. У. И. Н. Ж. | МАРКОВА | | | | |

АЛБОМ I



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД, КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------------|---------------------------------------|----------|--------------|------------|
| | | ФУНДАМЕНТЫ СВОРНЫЕ | | | |
| Ф-1 | 1.020-1/83 в. 1-1 | 1 Ф 18.8-1 | 13 | 3500. | |
| Ф-2 | | 1 Ф 21.8-1 | 4 | 4500 | |
| Ф-3 | | 1 Ф 18.8-2 | 4 | 3500 | |
| Ф-4 | | 1 Ф 21.8-2 | 1 | 4500 | |
| Ф-5 | | 1 Ф 12.8-1 | 2 | 1900 | |
| Ф-12 | | 1 Ф 15.8-1 | 2 | 2500 | |
| Ф-6 | 1.112-5 в. 2.4 | ФЛ 10.24-2 | 2 | 1520 | |
| Ф-7 | | ФЛ 10.12-2 | 2 | 750 | |
| Ф-8 | | ФЛ 6.24-4 | 2 | 1040 | |
| Ф-9 | | ФЛ 6.12-4 | 3 | 515 | |
| Ф-10 | | ФЛ 8.24-2 | 2 | 1395 | |
| Ф-11 | | ФЛ 8.12-2 | 3 | 685 | |
| | | БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ | | | |
| ФС-1 | ГОСТ 13579-78 | ФБС 24.6.6-Т | 27 | 1960 | |
| ФС-2 | | ФБС 12.6.6-Т | 10 | 960 | |
| ФС-3 | | ФБС 9.6.6-Т | 16 | 700 | |
| ФС-4 | | ФБС 12.4.6-Т | 31 | 640 | |
| ФС-5 | | ФБС 9.4.6-Т | 7 | 470 | |
| ФС-6 | | ФБС 12.6.3-Т | 20 | 460 | |
| | | ПАНЕЛЬ ЦОКОЛЬНАЯ. БАЛКА ЦОКОЛЬНАЯ. | | | |
| ПЦ-1 | 1.030.1-1 в. 1-1 ч. II | ПСЦ 60.33.3,5-А-1 | 1 | 10480 | |
| ПЦ-2 | | ПСЦ 60.21.3,5-А | 1 | 6620 | |
| ПЦ-3 | | ПСЦ 30.21.3,5-А | 2 | 5280 | |
| БЦ-1 | | БЦ 60.5.3,5-А-1 | 9 | 1470 | |
| БЦ-2 | | БЦ 60.5.3,5-А-2 | 2 | 1470 | |

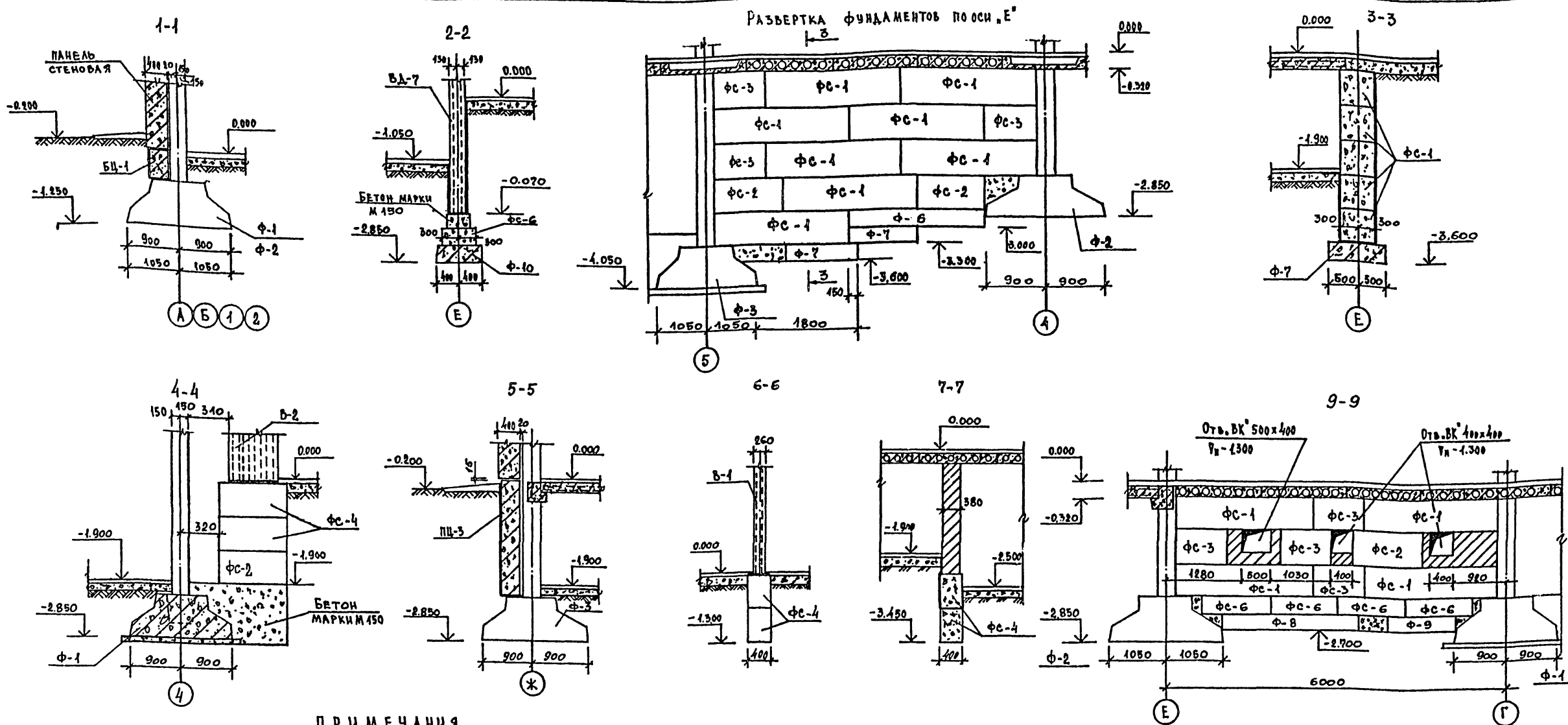
8-8



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ
 БЕТОН МАРКИ М 200 — 1.25 м³
 БЕТОН МАРКИ М 150 — 1.37 м³

| | | | | | |
|----------|------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|------|
| | | | 212-1-342.85 АС | | |
| ПРИВЯЗАН | И.КОНТР. ДУБИНИН | НАЧ.АПМ-1 БАШЕНКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | СТАНЦИЯ | ЛИСТ |
| | ГЛ.ИИЖ.И НАЗАРОВ | ГЛП ОРАНК | | Р | 6 |
| | ГИП СВОРОВ | СТ.ИИЖ. МАРКОВА | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

АЛБОМ I



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Фундаменты разработаны для обычных условий строительства. Рельеф участка ровный, площадка строительства горизонтальная.
2. Характеристики и расчетные значения параметров механических свойств грунтов приняты по приложению 1, указанный по разработке и корректировке типовой проектной документации общественных зданий и сооружений:

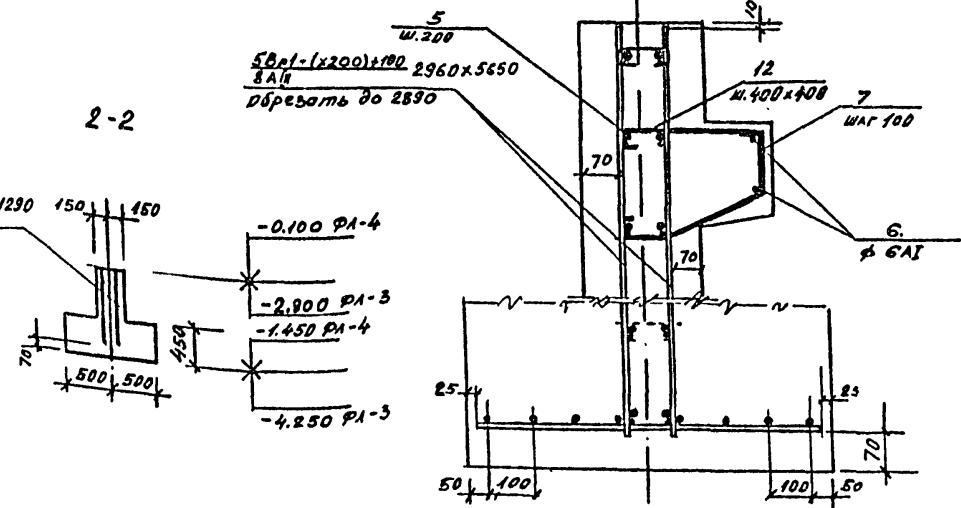
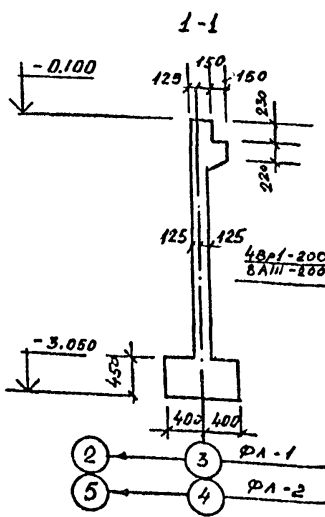
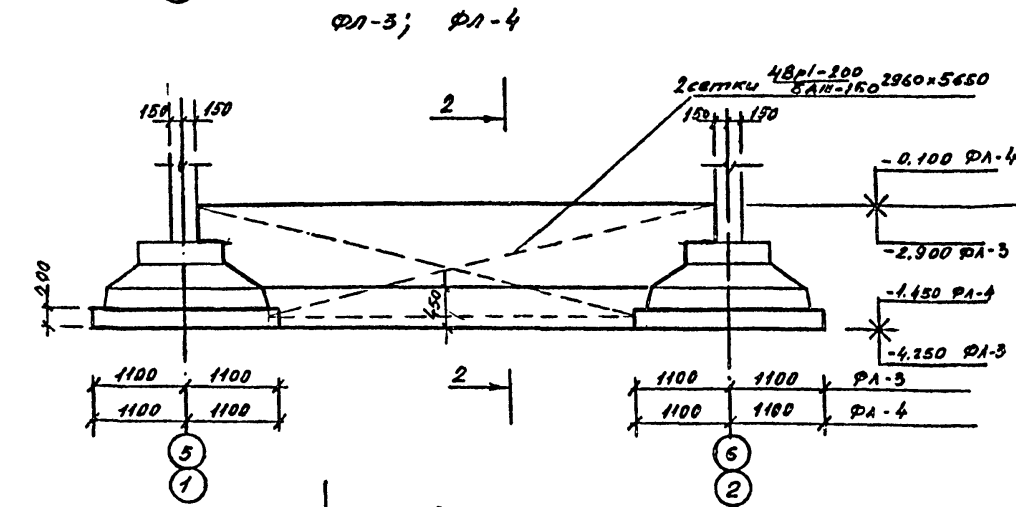
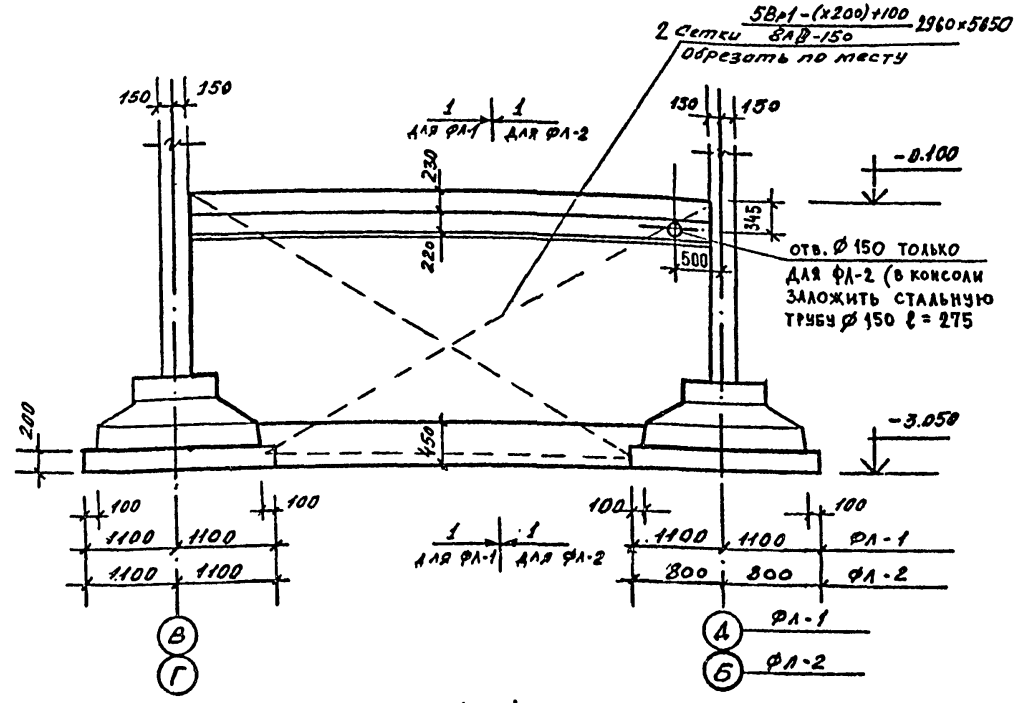
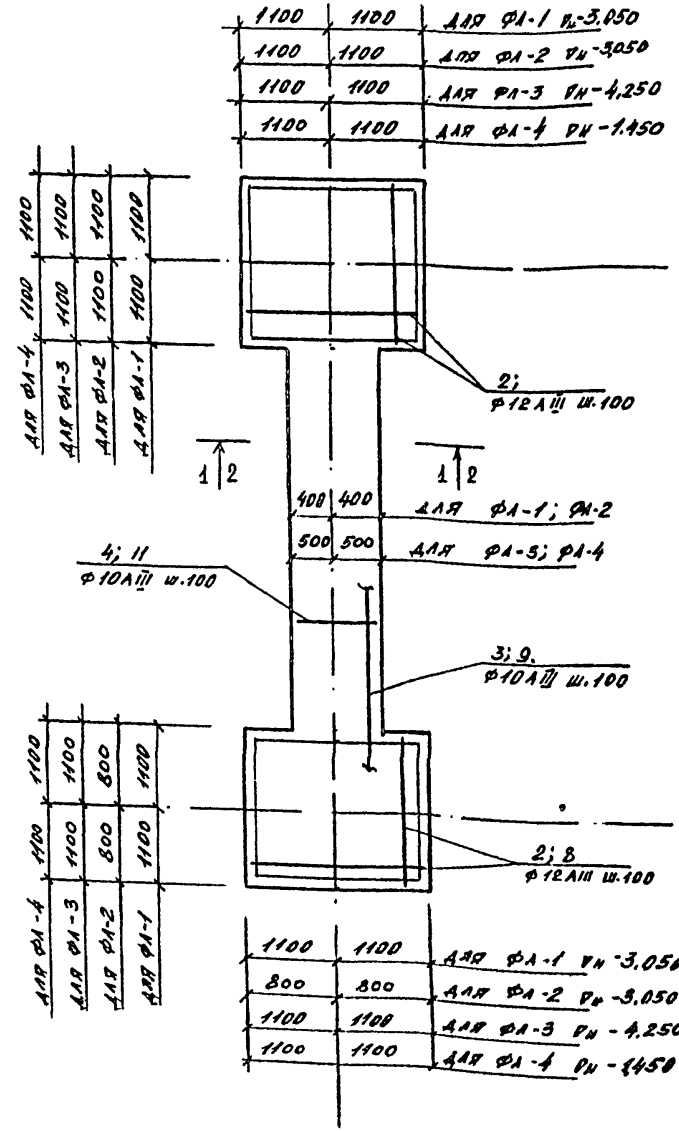
| | |
|---|--------------------------------------|
| Грунты | нескальные, однородные, непучинистые |
| Грунтовые воды | отсутствуют |
| Плотность (объемный вес) ниже подошвы фундаментов | 1,8 т/м ³ |
| Плотность (объемный вес) выше подошвы фундаментов | 1,7 т/м ³ |
| Угол внутреннего трения для расчета стен подпорных и стен подвала | $\varphi = 30^\circ$ |
| Угол внутреннего трения для расчета основания | $\varphi = 20^\circ$ |
| Удельное сцепления | $c = 0,11 \text{ кгс/см}^2$ |
| Модуль деформации | $E = 190 \text{ кгс/см}^2$ |
| Коэффициент Пуассона грунта | $\mu = 0,32$ |

3. Сборные железобетонные фундаменты укладывать тщательно выравненному и защищенному от промерзания основанию на песчаную подготовку толщиной 100 мм
4. Блоки стен подвала укладывать на цементном растворе марки 100 с обязательной перевязкой швов не менее чем на 200 мм вертикальные швы - шпонки между блоками и местные заделки выполнять из бетона марки М150.
5. Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячей битумной мастикой по холодной грунтовке.
6. Засыпку пазух стен подвала и трамбовку производить последнюю после монтажа плит перекрытия.

| | | | |
|----------|--|----------------------------------|----------------------------|
| | | 212-1-312.85 АС | |
| ПРИВЯЗАН | Н. КОНТ. ДУВИНКИН НАЧ. АПМ-1 БАШЕНКОВ Г. А. П. ОРАИК Г. И. П. СУВОРОВ СТ. ИНЖ. МАРКОВА | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 95 МЕСТ | СТАДИЯ: ЛИСТ ЛИСТОВ Р 7 |
| ИНВ. № | | ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ. | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ |

ФЛ-1; ФЛ-2; ФЛ-3; ФЛ-4
ПЛОИ

ФЛ-1; ФЛ-2



| | | | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч |
|---|----|---|--------------|---|-----|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | ФЛ-1 | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 1 | | | ГОСТ 8478-81 | Сетка 5Вр1-(x200)+100 2960x5650 5Вр1-150 | 2 | 104,34 |
| | | | | Детали | | |
| | 2 | | | Ø 12АIII ГОСТ 5781-82 | 44 | 79,37 |
| | 3 | | | Ø 10АIII ГОСТ 5781-82 | 10 | 48,9 |
| | 4 | | | Ø = 750 | 38 | 23,18 |
| | 5 | | | Ø = 5650 | 28 | 96,5 |
| | 6 | | | Ø 6АI ГОСТ 5781-82 | | |
| | 7 | | | Ø = 5650 | 2 | 2,48 |
| | 12 | | | Ø = 860 | 57 | 10,78 |
| | | | | Ø = 150 | 98 | 3,23 |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки М200 | 4,9 | |
| | | | | ФЛ-2 | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 1 | | | ГОСТ 8478-81 | Сетка 5Вр1-(x200)+100 2960x5650 5Вр1-150 | 2 | 104,34 |
| | | | | Детали | | |
| | 2 | | | Ø 12АIII ГОСТ 5781-82 | 22 | 39,68 |
| | 8 | | | Ø = 1550 | 18 | 24,55 |
| | 9 | | | Ø 10АIII ГОСТ 5781-82 | 10 | 47,1 |
| | 4 | | | Ø = 750 | 38 | 23,18 |
| | 5 | | | Ø = 5650 | 28 | 96,5 |
| | 6 | | | Ø 6АI ГОСТ 5781-82 | | |
| | 7 | | | Ø = 5650 | 2 | 2,48 |
| | 12 | | | Ø = 860 | 57 | 10,78 |
| | | | | Ø = 150 | 98 | 3,23 |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки М200 | 4,8 | |

Примечания

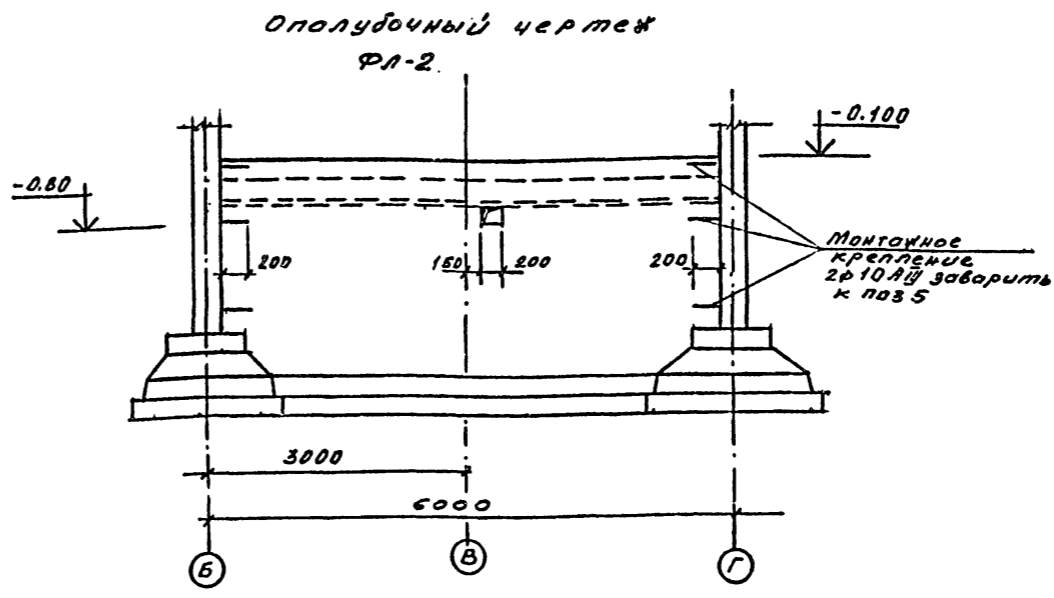
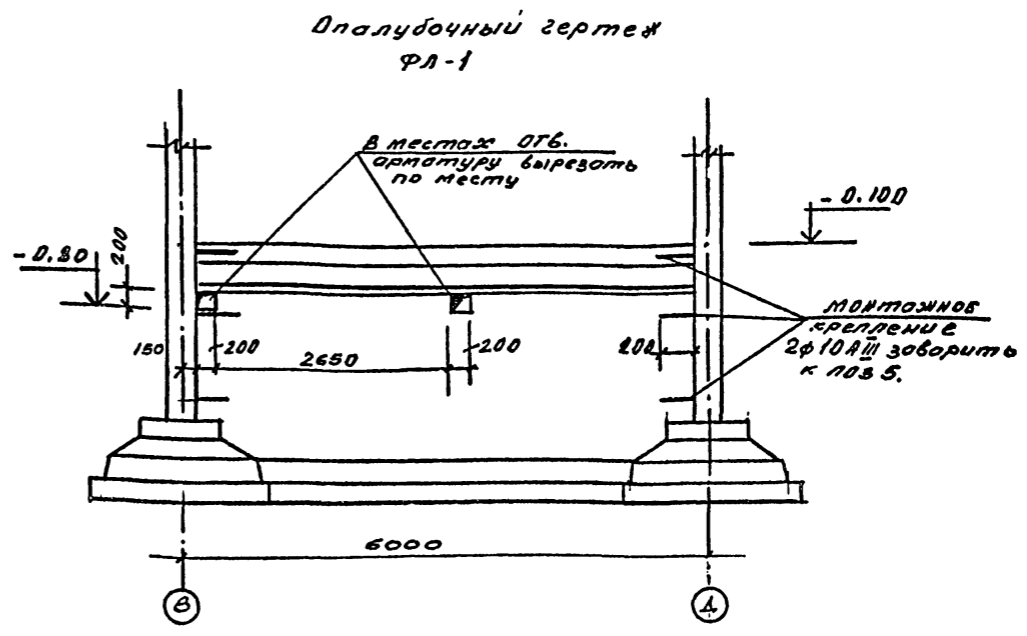
1. Примечания по устройству ФЛ см лист 3.
2. План фундаментов см лист 6

| | | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|--------------------------|-------------|
| ПРИВЯЗАН | | ИНВ. И | | 212-1-312.85 АС | |
| И.КОНТР. | ДУБИКИН | И.И.И.И. | И.И.И.И. | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД | СТАВЛЯ ЛИСТ |
| НАЧ.АИИ | БАШЕНКОВ | И.И.И.И. | И.И.И.И. | НА 95 МЕСТ | ЛИСТОВ |
| Л.И.И.И. | НАЗАРОВ | И.И.И.И. | И.И.И.И. | Р | 8 |
| ГАП | ОРАМК | И.И.И.И. | И.И.И.И. | ЦНИИЭП | |
| ГИП | СУВРОВ | И.И.И.И. | И.И.И.И. | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |
| СТ.АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | И.И.И.И. | И.И.И.И. | ФУНДАМЕНТЫ. МОНОЛИТНЫЕ | |
| СТ.И.И.И. | МАРКОВА | И.И.И.И. | И.И.И.И. | ФУНДАМЕНТЫ ПОД АНАФРАГМЫ | |
| И.И.И. | ВАВУЛО | И.И.И.И. | И.И.И.И. | ЖЕСТКОСТИ | |

АЛБОМ I

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----|--------------|---|--|-----|-------|
| | | | | ФЛ-3 | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | 10 | ГОСТ 8478-71 | | Сетка $\frac{40 \times 1-200}{2 \text{ А III}-200} \frac{120 \times 1-565}{2 \text{ А III}-200}$ | 2 | 36,28 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | Ф 12 А III ГОСТ 5781-82 | | |
| | 2 | | | С = 2050 | 44 | 79,37 |
| | | | | Ф 10 А III ГОСТ 5781-82 | | |
| | 3 | | | С = 8150 | 14 | 69,6 |
| | 11 | | | С = 950 | 38 | 22,02 |
| | 5 | | | С = 5650 | 14 | 48,25 |
| | | | | Ф 6 А I ГОСТ 5781-82 | | |
| | 12 | | | С = 150 | 42 | 1,38 |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки М200 | 3,9 | |
| | | | | ФЛ-4 | | |
| | 11 | ГОСТ 8478-71 | | Сетка $\frac{40 \times 1-200}{2 \text{ А III}-200} \frac{120 \times 1-565}{2 \text{ А III}-200}$ | 2 | 36,28 |
| | | | | Детали | | |
| | | | | Ф 12 А III ГОСТ 5781-82 | | |
| | 2 | | | С = 2050 | 44 | 79,37 |
| | | | | Ф 10 А III ГОСТ 5781-82 | | |
| | 3 | | | С = 8150 | 14 | 69,6 |
| | 5 | | | С = 5650 | 14 | 48,25 |
| | 11 | | | С = 950 | 38 | 22,02 |
| | | | | Ф 6 А I ГОСТ 5781-82 | | |
| | 12 | | | С = 150 | 42 | 1,38 |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Бетон марки М200 | 3,9 | |

| ПОД. | ЭСКИЗ |
|------|-------|
| 7 | |
| 12 | |



- Примечания
1. Армирование ФЛ-1: ФЛ-4 см лист 8
 2. Бетонирование ФЛ вести непрерывно в соответствии с требованиями СНиП III-15-76
 3. Монтажные элементы из Ф 10 А III варить дуговой сваркой $t_{св} = 6 \text{ мм}$.
 4. Соединение сеток и поз 5 производить вязальной проволокой
 5. Сварка в крест запрещается.

| Марка | Арматурные изделия | | | | | | | | | | Всего |
|-------|-------------------------------|-------|-------------|--------|-------|--------------------|-------|------------|--------|--------|-------|
| | Арматурная сталь ГОСТ 5781-82 | | | | | Сетки ГОСТ 8478-81 | | | | | |
| | Класс А-I | | Класс А-III | | | А-III | | Класс Вр I | | | |
| | Ф мм | Итого | 10 | 12 | Итого | Ф мм | Ф мм | Ф мм | Итого | | |
| ФЛ-1 | 16,49 | 16,49 | 18,5 | 79,37 | 264,2 | 37,22 | | 21,12 | 114,34 | 378,5 | |
| ФЛ-2 | 16,49 | 16,49 | 166,7 | 64,23 | 247,3 | 37,22 | | 27,12 | 114,34 | 361,6 | |
| ФЛ-3 | 1,38 | 1,38 | 139,8 | 79,37 | 220,5 | 29,17 | 7,11 | | 36,28 | 256,8 | |
| ФЛ-4 | 1,38 | 1,38 | 139,8 | 79,37 | 220,5 | 29,17 | 7,11 | | 36,28 | 256,8 | |
| | 36,74 | 36,74 | 614,8 | 302,34 | 952,5 | 232,78 | 14,22 | 54,24 | 301,24 | 1253,7 | |

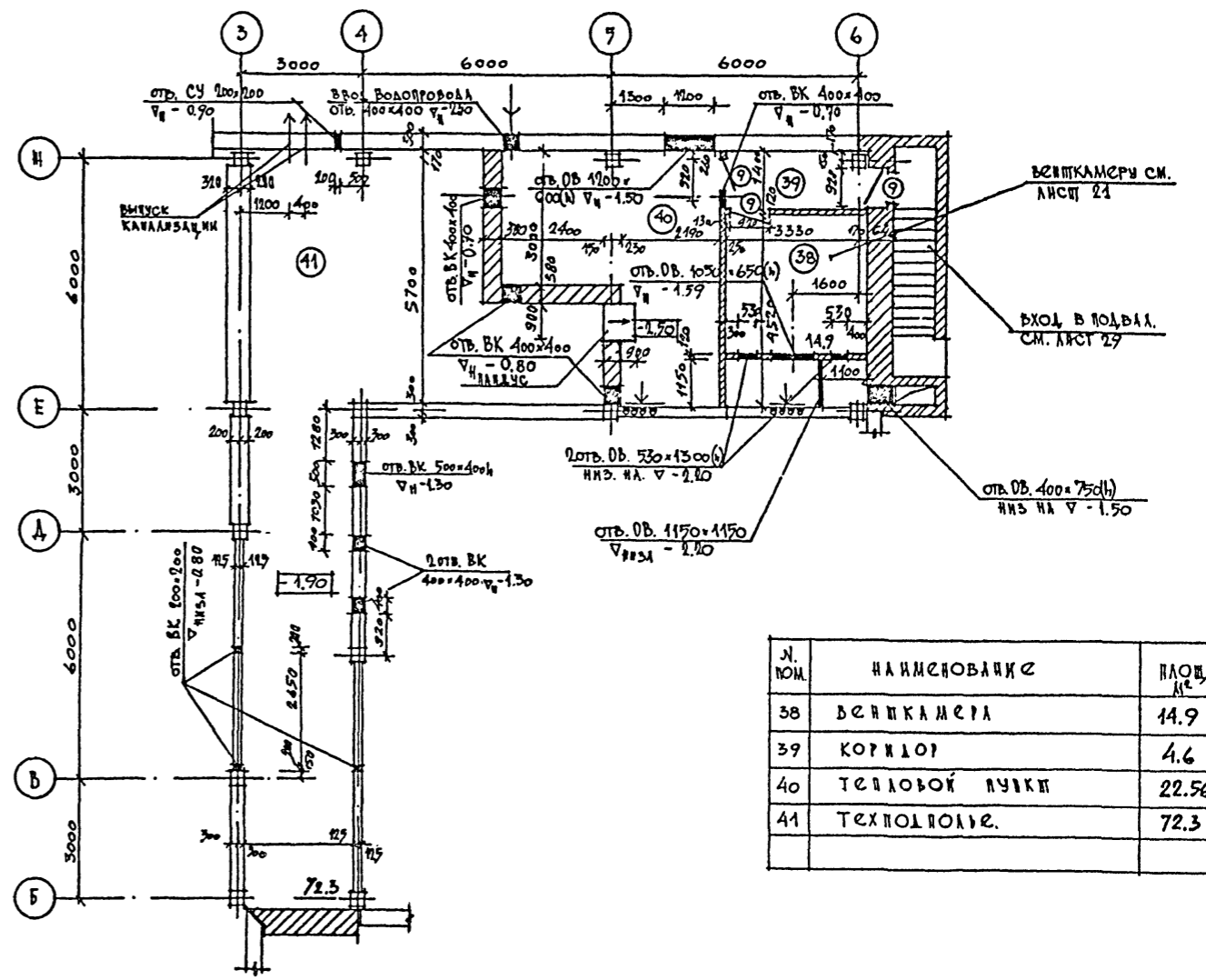
| | | | |
|---|-----------|------------------------|------|
| 242-1-312.85 АС | | | |
| И.КОНТР. | А.УБИНИН | | |
| НАЧ.АПН | БАШЕНКОВ | | |
| ЛИН.И.М. | НАЗАРОВ | | |
| Г.АП. | ОРИК | | |
| Г.И.П. | СУВОРОВ | | |
| СТ. АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | | |
| СТ. И.И. | МАРКОВА | | |
| И.И.М. | БАВУЛО | | |
| ПРИВЯЗАН | | | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| ФУНДАМЕНТЫ. МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ДИАФРАГМУ ЖЕСТКОСТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) | | Р | 9 |
| | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ | |

И.И.М. ПОДЛ. ПРОВЕРКА И ДАТА ВЗН. И.И.М.

Л. БЛОМ I

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ЭП. | | | МАССА КГ | ПРИМЕЧАНИЕ | |
|------------|--------------------|--|-------------------|----|-------|----------|------------|---|
| | | | 1 | 2 | ВСЕГО | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | СЕРИЯ 1-136-10 | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНЕШНИЕ | Г-21-8 | 51 | 2 | 53 | 4 | |
| 2 | | | Г-21-9 | 51 | 1 | 52 | 1 | |
| 3 | | | Г-21-10 | 71 | 8 | 79 | 12 | |
| 4 | | | О-21-10 | 3 | 4 | 7 | | |
| 11 | | | О-21-13 | 11 | 1 | 12 | 1 | |
| 12 | | | ИД-1 | 2 | - | 2 | | ДВЕРЬ С ПРИЛАВОМ |
| 5 | СЕРИЯ 1-136-5-19 | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ | ДН 24-10 ЦР I П | 2 | - | 2 | | |
| 6 | | | ДН 24-10 ЦР I П А | 2 | - | 2 | | |
| 7 | | | ДН 24-13 ЦР I П | 2 | - | 2 | | |
| 8 | | | ДН 24-13 ЦР I П | 2 | - | 2 | | |
| 9 | СЕРИЯ 1-136-10 | ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ НАРУЖНЫЕ | ДС 19-9 ГТ | - | - | 3 | | В ПОДВАЛ |
| 10 | | | ДГ-21-10 | 11 | 1 | 12 | 1 | ДВЕРЬ С ПЕРЕКЛАДНЫМ РАБОТОМ ПО ОБРАЗЦУ РАБОТА |
| 0-1 | ГОСТ 11214-78 | ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ПЕРИМЕТРИЧЕСКИМИ САНУЗЕЛ | ОС-21-18В | 10 | 16 | 26 | | |
| 0-2 | | | ОС-21-12В | 4 | 7 | 11 | | |
| 0-3 | | | ОС-18-18В | 5 | - | 5 | | |
| 0-4 | | | ОС-21-13,5В | - | 2 | 2 | | |
| Б-2 | | | БС-28-12 | - | 2 | 2 | | |
| Б-1 | | | ИДН-1 | 1 | - | 1 | | СМ. АЛБЮМ IV |
| 0-1 | ГОСТ 16289-80 | ОКОННЫЕ БЛОКИ С ПОИЛИНИ ОСТЕКЛЕНИЕМ ИЛИ ОСТЕКЛЕНИЕМ ИЛИ П-30-40С | ОРС-21-18В | 10 | 16 | 26 | | |
| 0-2 | | | ОРС-21-12В | 4 | 7 | 11 | | |
| 0-3 | | | ОРС-18-18В | 5 | - | 5 | | |
| 0-4 | | | ОРС-21-13,5В | - | 2 | 2 | | |
| Б-2 | | | БРС-28-12 | - | 2 | 2 | | |
| Б-1 | | | ИДН-1 | 1 | - | 1 | | СМ. АЛБЮМ IV |
| 0-1 | ГОСТ 24699-81 | ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ | ОРСП-21-18 | 10 | 16 | 26 | | |
| 0-2 | | | ОРСП-21-12 | 4 | 7 | 11 | | |
| 0-3 | | | ОРСП-18-18 | 5 | - | 5 | | |
| 0-4 | | | ОРСП-21-13,5 | - | 2 | 2 | | |
| Б-2 | | | ОРСП-28-12 | - | 2 | 2 | | |
| Б-1 | | | ИДН-1 | 1 | - | 1 | | СМ. АЛБЮМ IV |
| Ф-1 | СЕРИЯ 1-136-12 В.1 | ОГРАЖДЕНИЯ ПО-ОГРАЖДЕНИЯ | ФВ-04-15 | 1 | - | 1 | | |
| Ф-2 | | | ФВ-15-10 | 2 | 2 | 4 | | |
| ПА-1 | СЕРИЯ 1-136-2 | ДОСКИ ПО-ДОСКИ | ДО-19-20 | 15 | 16 | 31 | | |
| ПА-2 | | | ДО-15-20 | 4 | 7 | 11 | | |
| ПА-3 | | | ДО-14-20 | - | 2 | 2 | | |
| З-1 | СЕРИЯ 1-273,9-3 | ОГРАЖДЕНИЯ ПО-ОГРАЖДЕНИЯ | ИЭС-1 | 2 | 4 | 6 | | СМ. АЛБЮМ IV |
| | | | ОК-1А-а | 26 | 20 | 46 | | С. 2800 ММ. |

ПЛАН ПОДВАЛА



| № ПОМ. | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩ. М ² |
|--------|--------------|----------------------|
| 38 | ВЕНТКАМЕРА | 14.9 |
| 39 | КОРНИ | 4.6 |
| 40 | ТЕПЛОВОЙ ПУМ | 22.56 |
| 41 | ТЕХПОДМ. | 72.3 |

СОГЛАСОВАНО
 СТО
 ЭТО
 ПОЛНОМОЩНОСТЬ
 ПОДПИСЬ
 ПОДПИСЬ
 ПОДПИСЬ
 ПОДПИСЬ

212-1-312.85 АС

| | | | | |
|------------|-----------|--|--|--|
| И. КОНТР. | АЧЕВНИКОВ | | | |
| РУК. АПМ-1 | БАШЕНКОВ | | | |
| ГЛ. ИНЖ. И | НАЗАРОВ | | | |
| ГЛ. И | ОРАНК | | | |
| ГЛ. С | СУБОРОВ | | | |
| СТ. ВМ. | МАРКОВА | | | |
| СТ. АИХ. | АЛЕКСЕЕВ | | | |

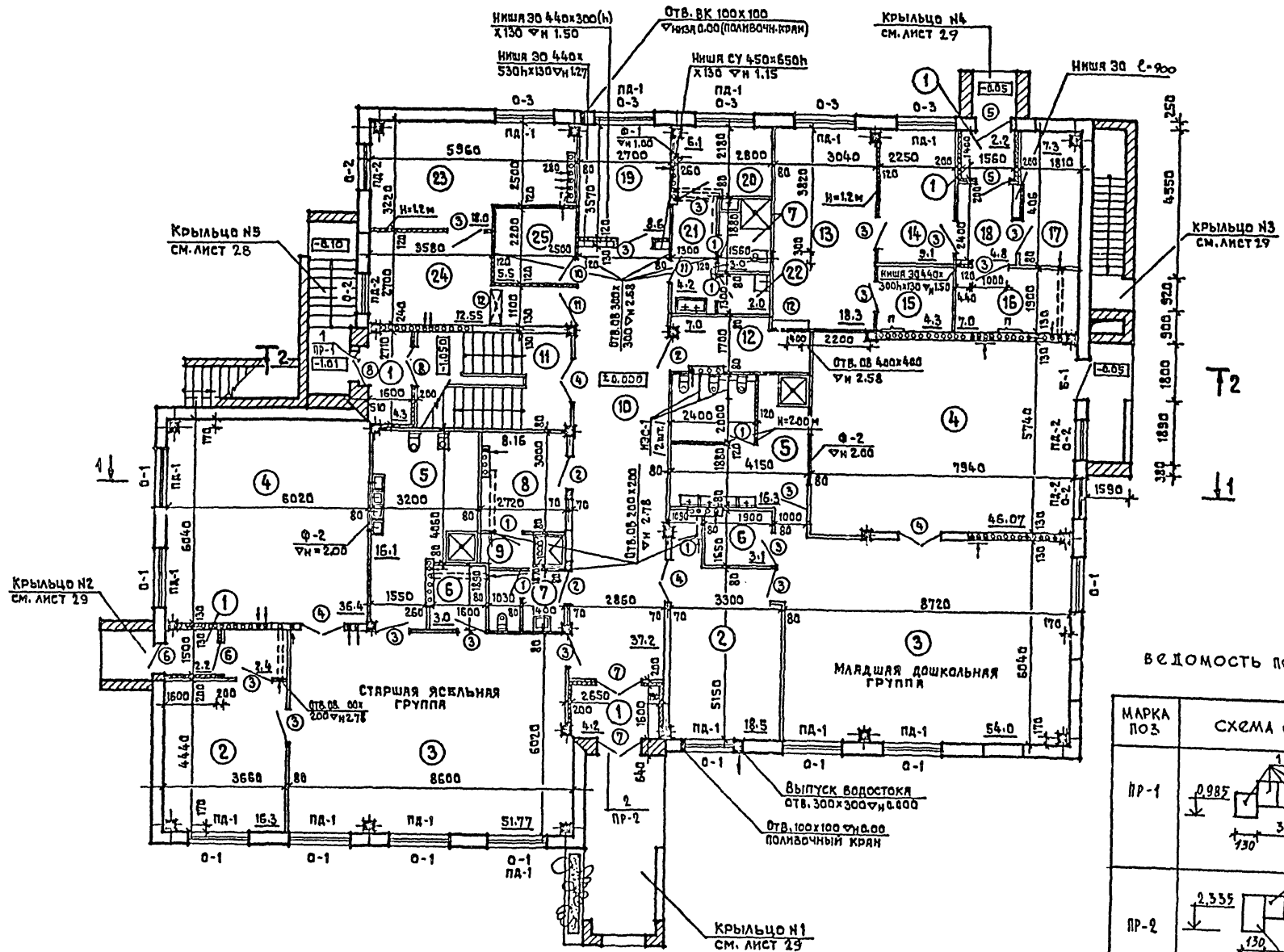
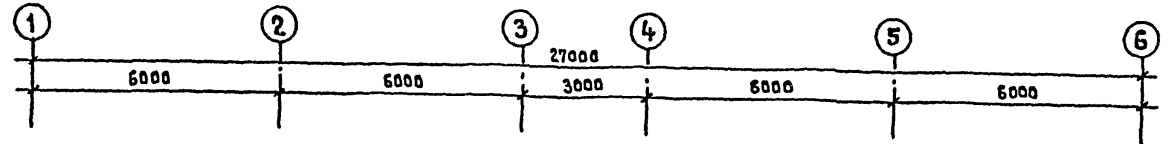
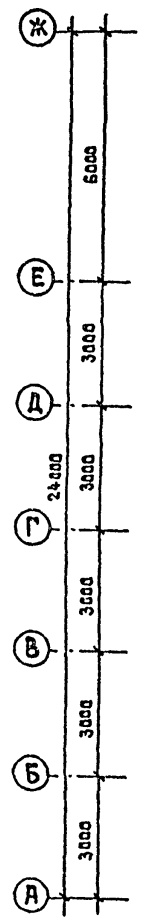
ИЖСКИЕ ЯСА-САА № 97 МЕСС.
 СТАДИЯ АИСП. АИСПО.
 1 10
 ПЛАН ПОДВАЛА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ И СПОЯРНИМИ РАБОТАМИ.
 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ.

РАБОСМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-1-312.85

СОГЛАСОВАНО

ИМЯ, ПОДПИСЬ, ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВОЗМЕНИМЫХ
 СТО БРЕЖНЕВ
 СТО БЕЛОУ
 ТО МЯКИШЕВ



| | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩ. М ² |
|----|-------------------------|----------------------|
| 1 | ТАМБУР | 13,5 |
| 2 | ПРИЕМНАЯ | 34,8 |
| 3 | ИГРОВАЯ /ГРУППОВАЯ/ | 105,77 |
| 4 | СПАЛЬНЯ | 82,47 |
| 5 | ТУАЛЕТНАЯ | 32,4 |
| 6 | БУФЕТНАЯ | 6,1 |
| 7 | С.У. ПЕРСОНАЛА | 4,3 |
| 8 | К-ТА ПЕРСОНАЛА | 8,2 |
| 9 | ДУШЕВАЯ | 2,72 |
| 10 | КОРИДОР | 37,2 |
| 11 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 8,6 |
| 12 | РАЗДАТОЧНАЯ | 7,0 |
| 13 | КУХНЯ | 18,3 |
| 14 | ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ | 9,1 |
| 15 | МОЕЧНАЯ | 4,3 |
| 16 | КЛАДОВЫЕ СУХ. ПРОДУКТОВ | 7,0 |
| 17 | КЛАДОВЫЕ ОВОЩЕЙ | 7,3 |
| 18 | ЗАГРУЗОЧНАЯ | 4,8 |
| 19 | МЕДИЦИНСКАЯ К-ТА | 8,6 |
| 20 | ПАЛАТА | 6,1 |
| 21 | ПРИЕМНАЯ | 4,2 |
| 22 | ДЕЗИНФЕКЦ. СР-ВА | 2,0 |
| 23 | СТИРАЛЬНАЯ | 18,0 |
| 24 | ГЛАДИЛЬНАЯ | 12,55 |
| 25 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ | 5,5 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК.

| МАРКА ПОЗ | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|-----------|---------------|
| ПР-1 | |
| ПР-2 | |

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ОКОН И ДВЕРЕЙ

| МАРКА ЮС | РАЗМЕР ПРОЕМА В КЛАДКЕ /ММ/ |
|----------|-----------------------------|
| 1 | 1410 x 2335 |
| 2 | 1410 x 2090 |

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. РАСХОД ПЕРЕМЫЧЕК НА ПР-1, СМ. ЛИСТ-28.
 ПР-2, СМ. ЛИСТ-29.

212-1-312.85 АС

ПРИВЯЗАН

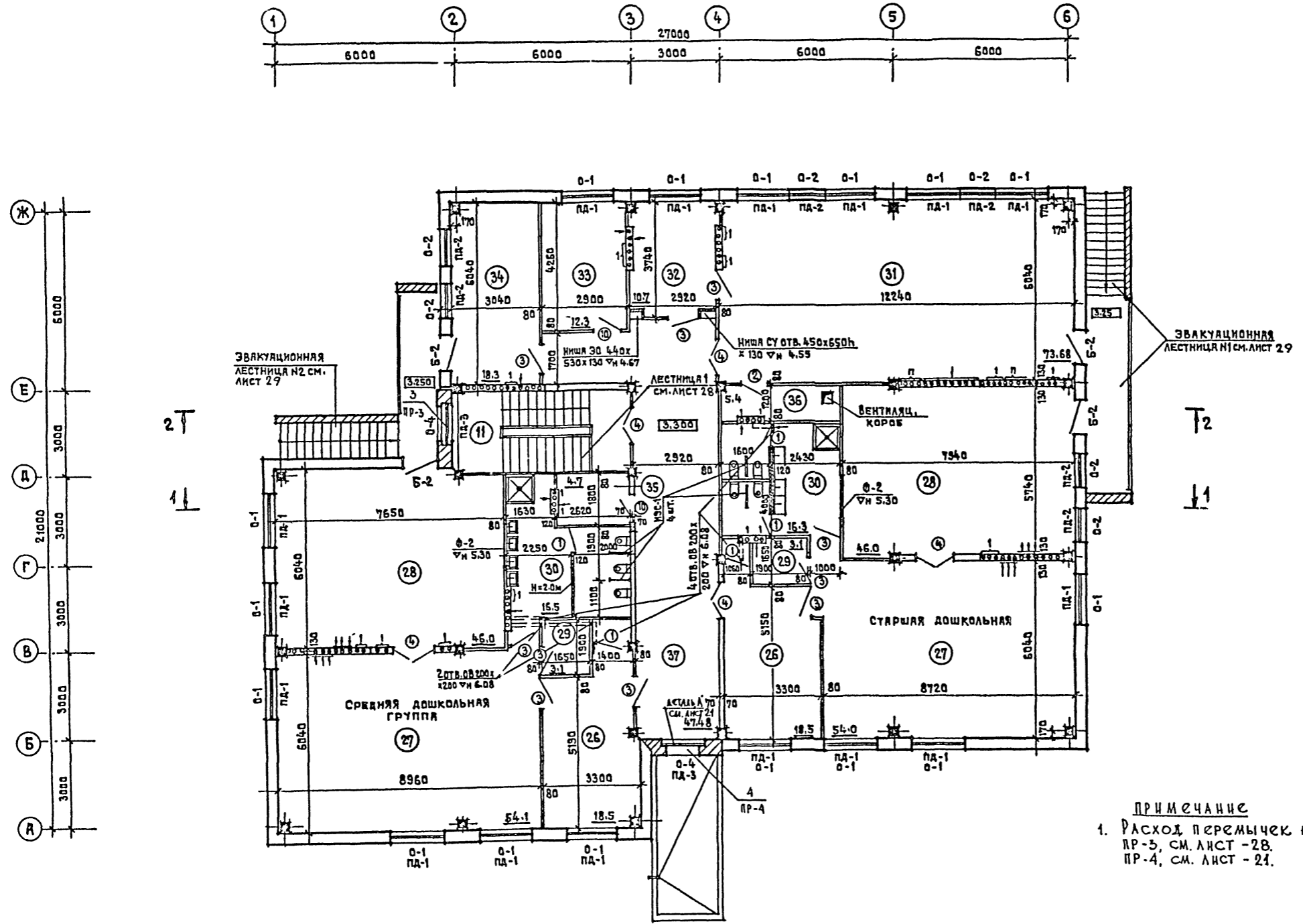
| | |
|--------------|----------|
| И. КОНТР. | ЦУБИНКИН |
| НАЧ. РАМ. | БАШЕНКО |
| О. И. И. М. | НАЗАРОВ |
| ГАП | ОРИК |
| ГИП | СУВОРОВ |
| СТ. АРХ. | АЛЕКСЕЕВ |
| СТ. И. И. Ж. | МЯКОВА |

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ
 В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/83

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

| | | |
|--------|------|----------------|
| СТАНДА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 11 | |
| ЦНИИЭП | | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

СОГЛАСОВАНО
 СТО БАБЖ
 ЭТО БЕЛОВ
 ТО МРАВИШЕВ
 ИВ.ИЗЛОБА
 ДАТА К ПОДПИСЬ
 ВЗАРЕН ИВ.ИВ.
 ИВ.ИВ.ИВ.



| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ПЛОЩ., М ² |
|----|------------------------------|-----------------------|
| 26 | РАЗДЕВАЛЬНАЯ | 37.0 |
| 27 | ГРУППОВАЯ | 108.1 |
| 28 | СПАЛЬНЯ | 96.0 |
| 29 | БУФЕТНАЯ | 6.2 |
| 30 | ТУАЛЕТНАЯ | 32.8 |
| 31 | ЗАЛ МУЗЫК. И ГИМНАСТ. ЗАНЯТ. | 73.68 |
| 32 | КАБ. ЗАВЕДУЮЩЕГО | 10.7 |
| 33 | КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ | 12.3 |
| 34 | МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ | 18.3 |
| 35 | ХОЗ. КЛАДОВАЯ | 5.4 |
| 36 | ИНВЕНТАРНАЯ | 4.7 |
| 37 | ХОЛЛ | 47.48 |
| 11 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 9.6 |

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ОКОН И ДВЕРЕЙ

| МАРКА ПОЗ | РАЗМЕР ПРОЕМА В КЛАДКЕ /ММ/ |
|-----------|-----------------------------|
| 3 | 1200 × 2100 |
| 4 | 1200 × 2100 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

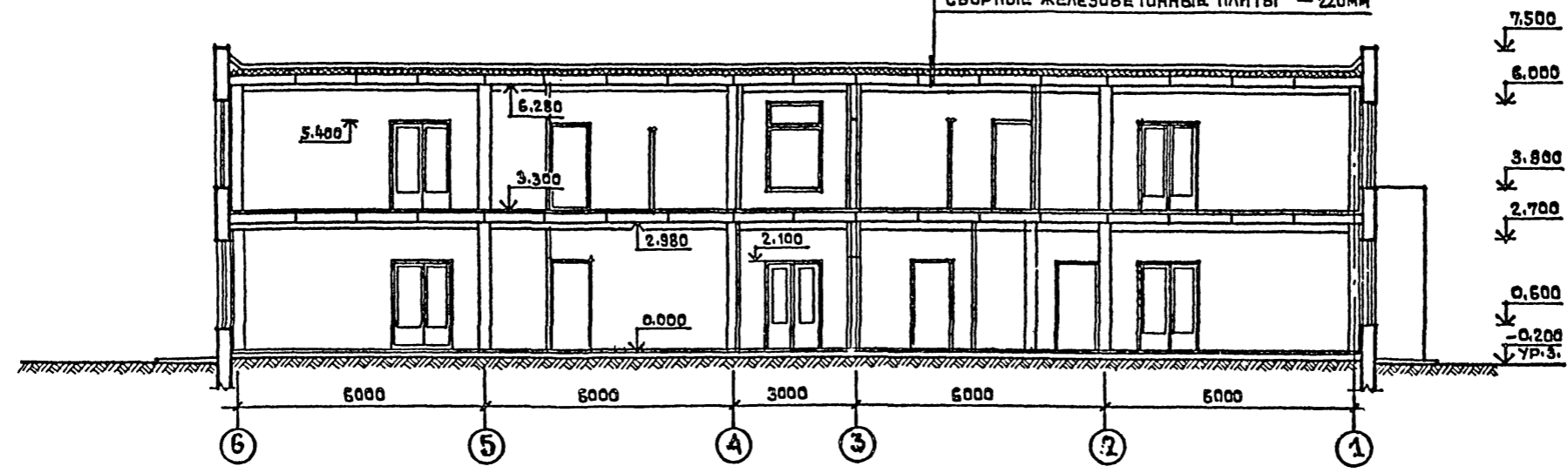
| МАРКА ПОЗ. | СХЕМА СЕЧЕНИЯ |
|------------|---------------|
| ПР-3 | |
| ПР-4 | |

ПРИМЕЧАНИЕ
 1. РАСХОД ПЕРЕМЫЧЕК НА
 ПР-3, СМ. ЛИСТ - 28.
 ПР-4, СМ. ЛИСТ - 21.

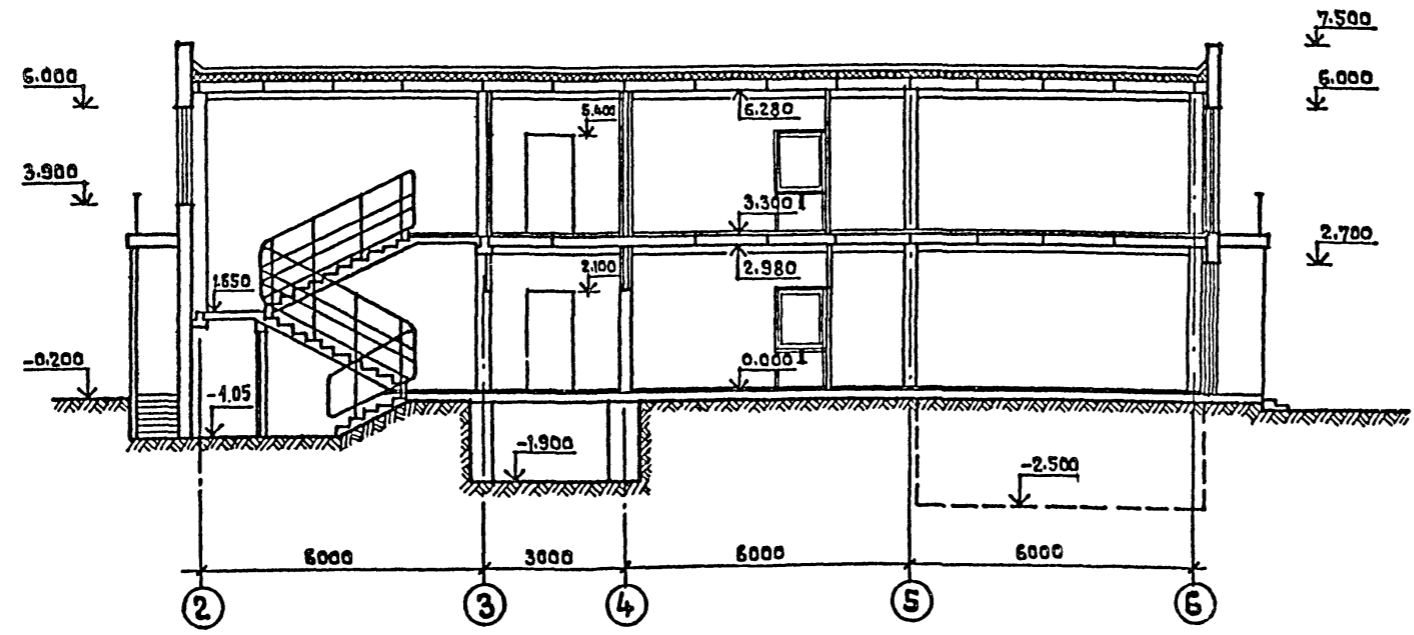
| | | | | |
|--|------------|--------------|-----------|-----------------------------|
| | | 212-1-312.85 | | АС |
| И. КОНГР. | И. УЧЕНКИН | НАЧ. РАМ | БАШЕНКОВ | |
| ПА. ИНЖ. М | НАЗАРОВ | ГА П | ОРАНК | |
| ГИ П | СУВОРОВ | СТ. БРХ. | АЛЕКСЕЕВА | |
| ИНВ. НЕ | СТ. ИНЖ. | МАРКОВА | | |
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83 | | | | СТАЯНКА Р |
| ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА | | | | ЛИСТ 12 |
| | | | | ЛИСТОВ УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

СЛОЙ ГРАВИА ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ МБХ-Г-55
 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА МАРКИ М100 — 30ММ
 УТЕПЛИТЕЛЬ ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ $\delta = 400 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 5742-76 — 220ММ
 КЕРАМЗИТ $\delta = 400 \text{ кг/м}^3$ по УКАЗУ — 260 + 30ММ
 1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА НА СУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ — 220ММ

1-1

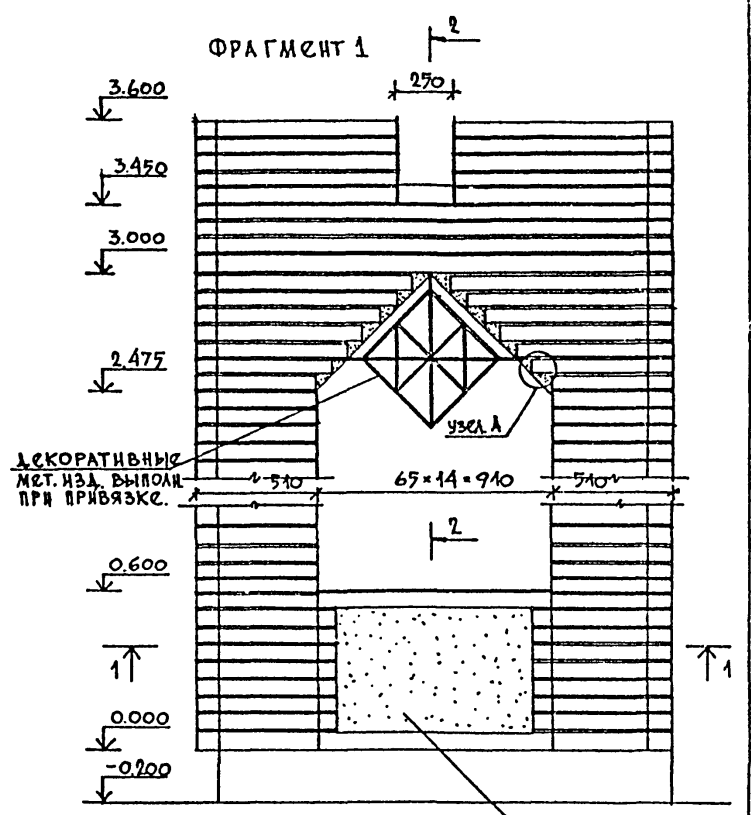
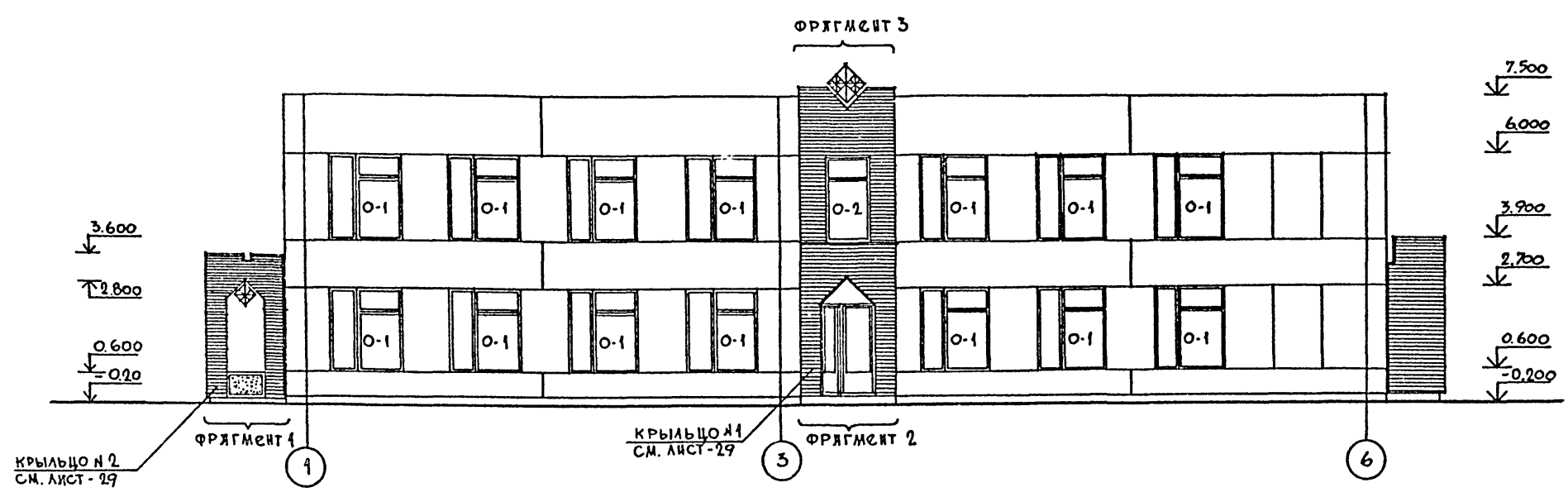


2-2

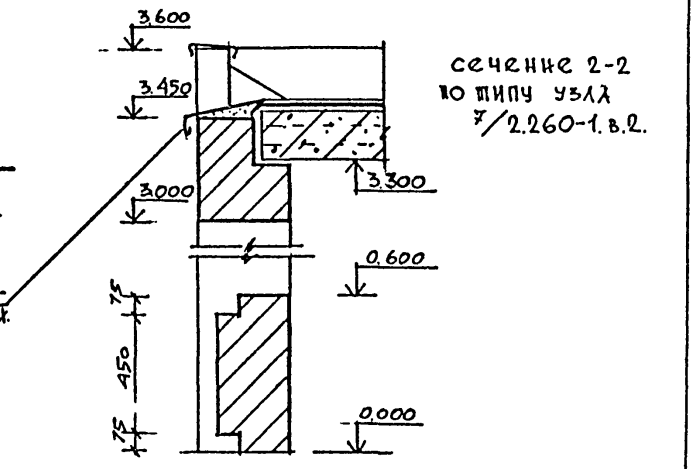
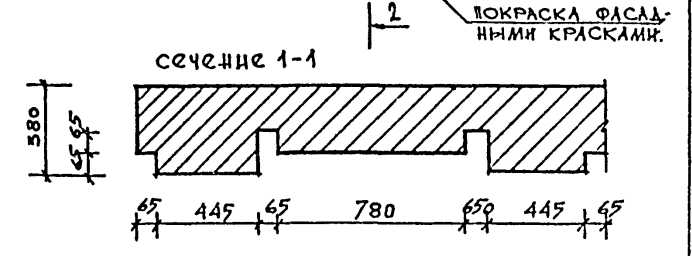
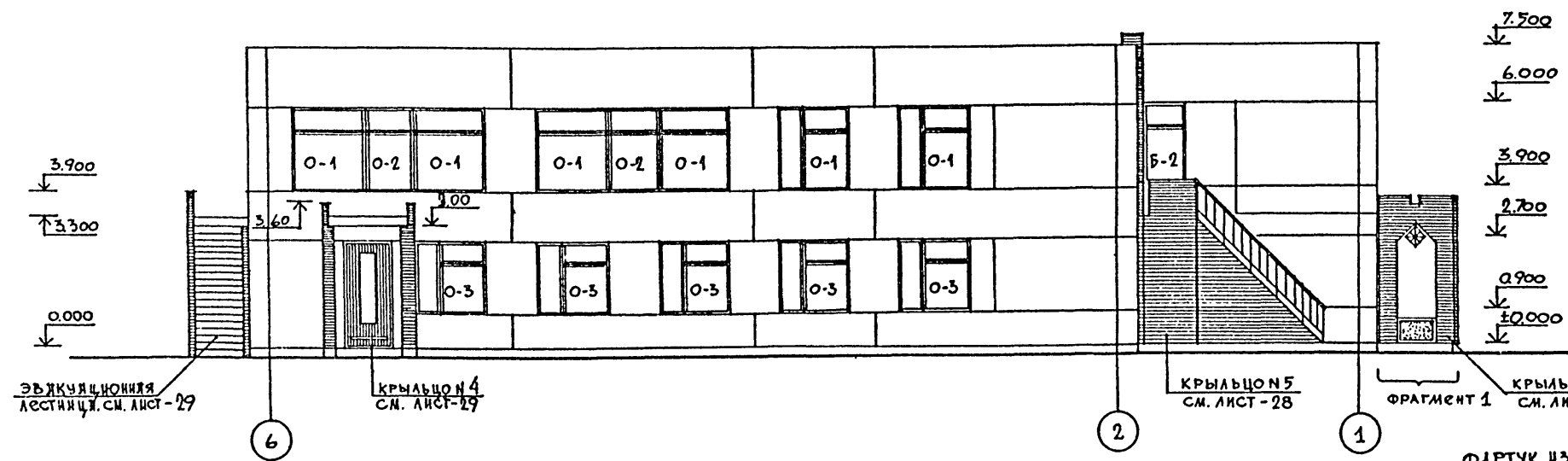


| | | | | | |
|---------------|-------------|--|--|-------------------|------|
| | | 212-1-312.85 | | АС | |
| Н. КОНТР. | Д. ЧУБИНКИН | | | | |
| НАЧ. РАМ. | Б. БАШЕНКОВ | | | | |
| ГЛАВ. ИНЖ. М. | НАЗАРОВ | | | | |
| Г. И. П. | О. РАИК | | | | |
| СТ. РАХ. | АЛЕКСЕЕВА | | | | |
| ПРИВЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83 | | СТАНДА | ЛИСТ |
| | | РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2 | | Р | 13 |
| ИНВ. № | | ЦНИИЭП | | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |

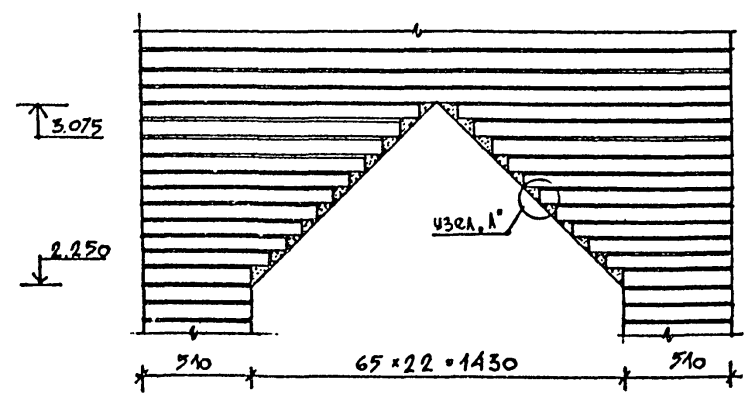
ФАСАД В ОСЯХ 1-6



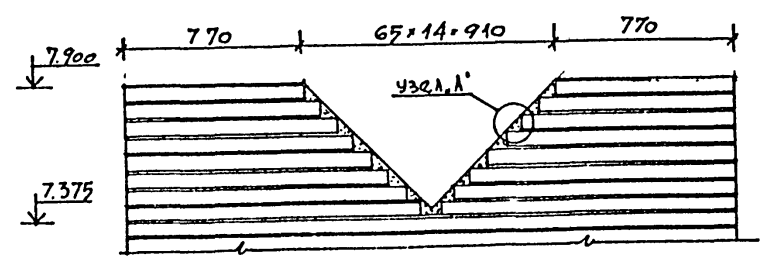
ФАСАД В ОСЯХ 6-1



ФРАГМЕНТ 2.



ФРАГМЕНТ 3.

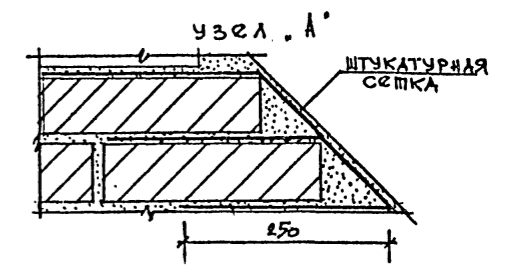
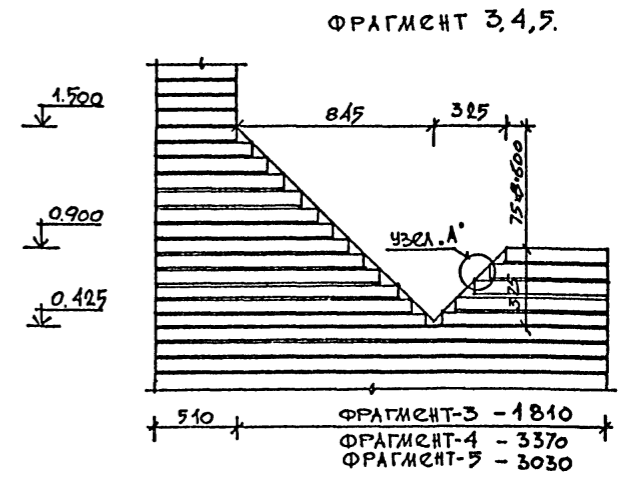
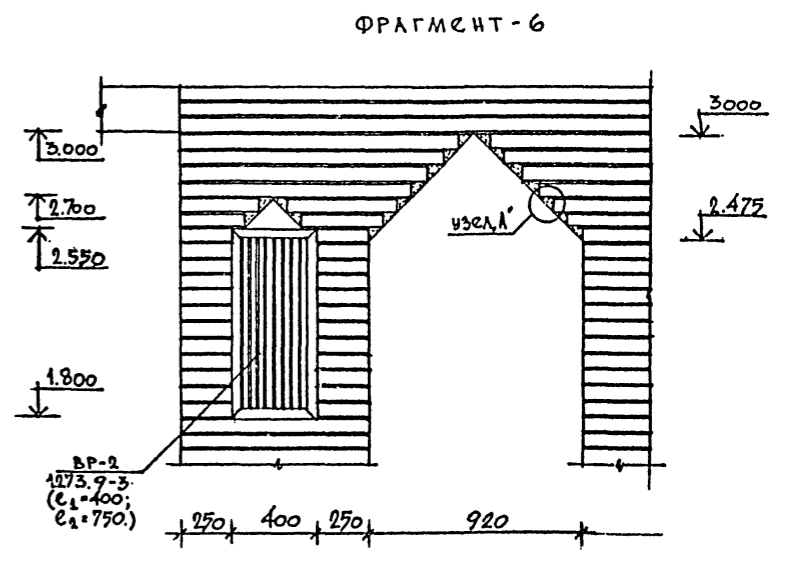
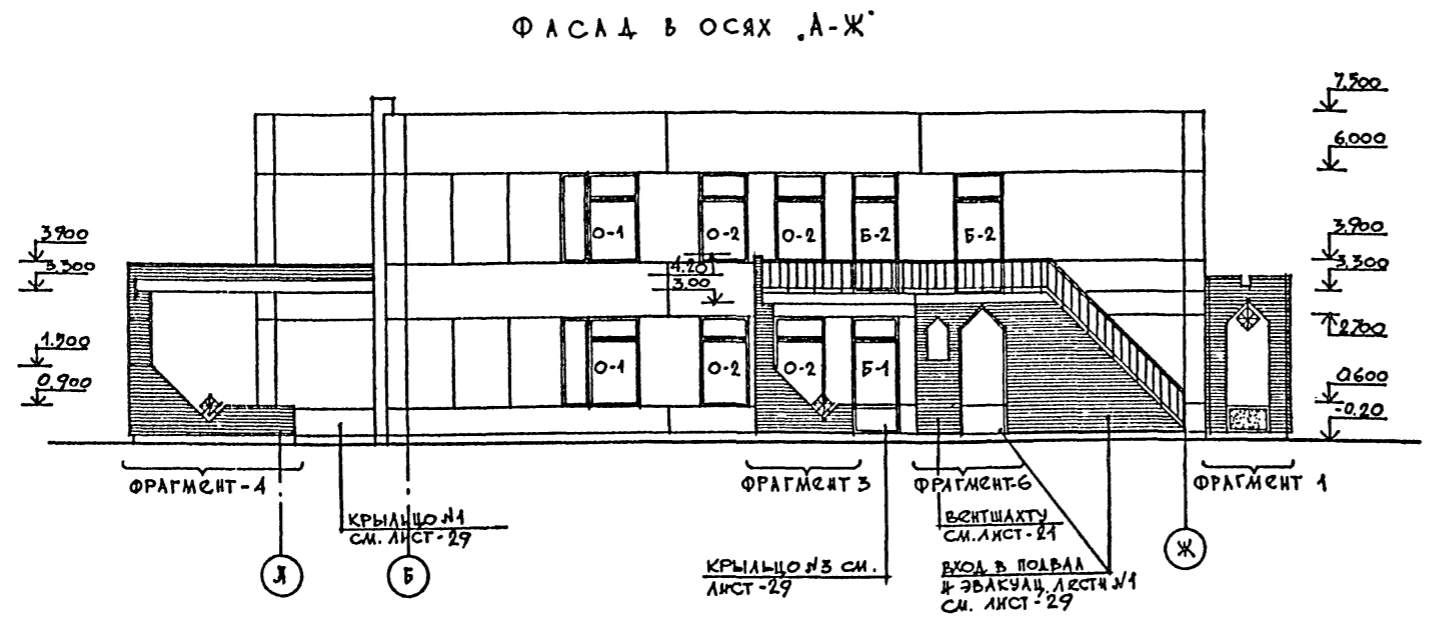
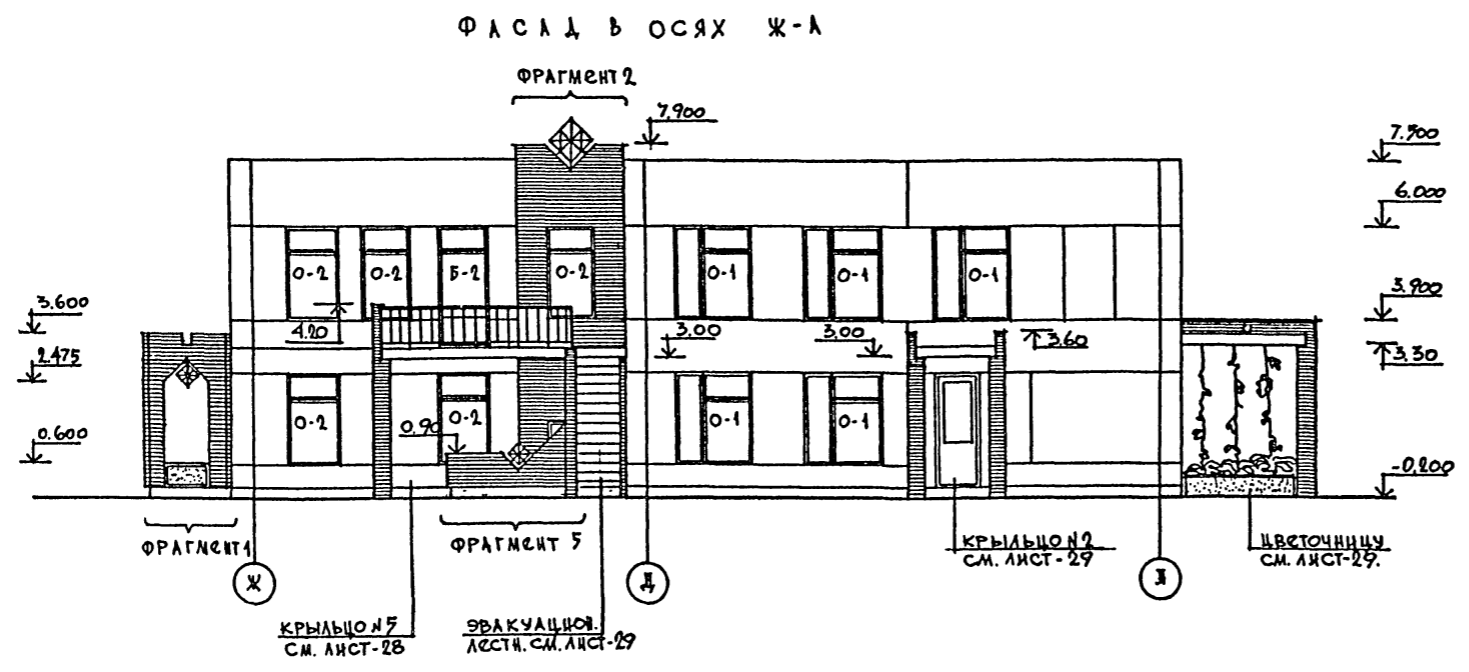


ПРИМЕЧАНИЕ
1 узел А' см. лист-15.

| | | | | |
|-----------------|----------|----------|-------------------------|-----------------|
| 212-1-312.85 ЛС | | | | |
| Н. КОНТР. | ДУБИНКИН | БАШЕНКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД | СТАДИЯ |
| НАЧ. АПМ-1 | НАЗАРОВ | ОРАНК | НА 95 МЕСТ | ЛИСТ |
| Г.П. | СУВОРОВ | МАРКОВА | ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-6 И 6-1 | Р 14 |
| СТ. ИНЖ. | ДЯКОВ | ДЯКОВ | ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ | ЦНИИЭП |
| СТ. АРХ. | ДЯКОВ | ДЯКОВ | | УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ |

ИВ. А. ВОЛКОВ

АЛЬБОМ I



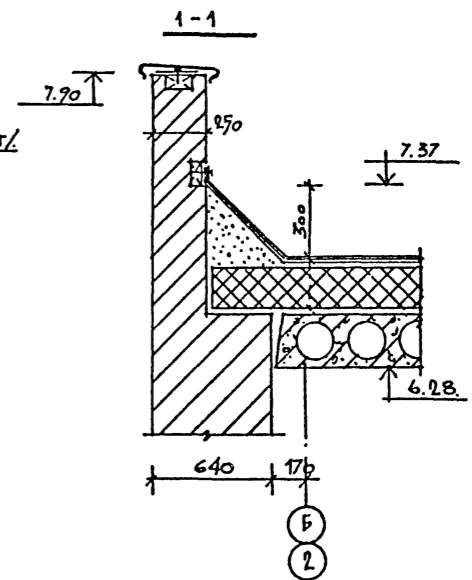
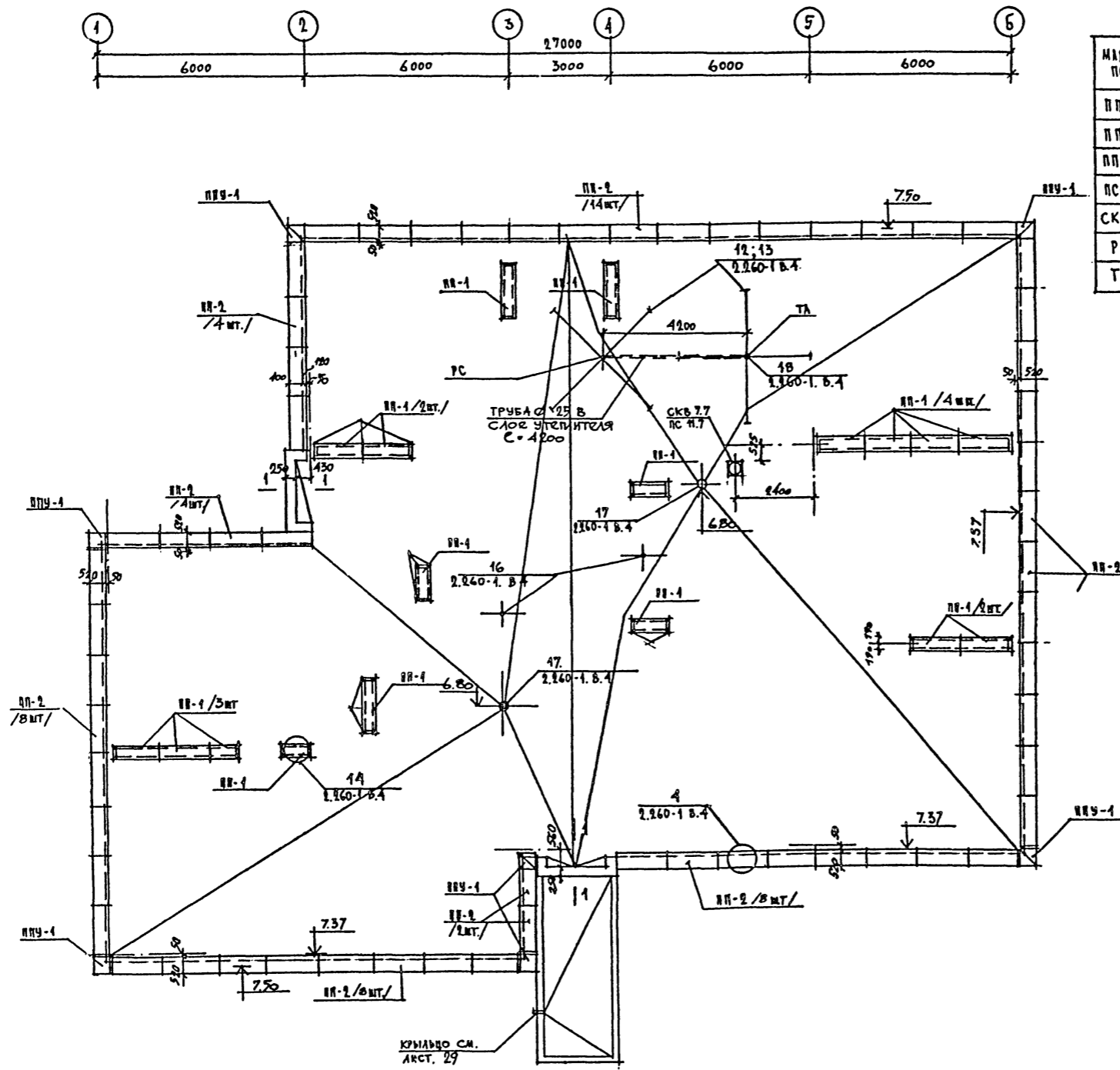
П Р И М Е Ч Е Н И Я
1. ФРАГМЕНТЫ 1 И 2 СМ. ЛИСТ-14.

ШЕ. А. ПОЛ. БОЛШЕ. РАТА. СКА. МС. ИЩЕ. А.

| | | | | | |
|----------|--------------------|----------------------|--|-----------------|------|
| | | 212-1-312.85 | | ДС | |
| ПРИВЯЗКА | И. КОНТР. ДУБИЧКИН | НАЧ. АДМ-1 БАЛДЕНКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД № 95 МЕСТ. | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | ТА. ИИИ.И. НАЗАРОВ | Г.И. ОРАНК | | Р | 15 |
| | СТ. ЯИЖ. МАРКОВА | СТ. АРХ. ЛАКСЕВРА | ФАСАДЫ В ОСЯХ 'А-Ж' И 'Ж-А'. ФРАГМЕНТЫ | ЦНИИЭП | |
| | | | | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ. | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЪЗЛЕЖИ

| МАРКА ПОД. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА | ПРИМЕР. |
|------------|---------------|--------------------|----------|-------|---------|
| ПП-1 | 1.138-10 В.2 | 2 ПР 4.14.30-14 | 18 | | |
| ПП-2 | 1.238.1-2 | ПП 15.5 | 60 | | |
| ППУ-3 | ' | ППУ 5.5 | 7 | | |
| ПС-11.7 | 1.269.1-4 | ПОДАСТАКАННИК | 4 | | |
| СКВ.7.7 | ' | СТАКАН. | 4 | | |
| РС | ГОСТ 8715-78 | РАДЬОСТОЙКА РС-118 | 4 | | |
| ТА | ГОСТ 11289-80 | ТЕЛЕАНТЕНА ТА- | 4 | | |



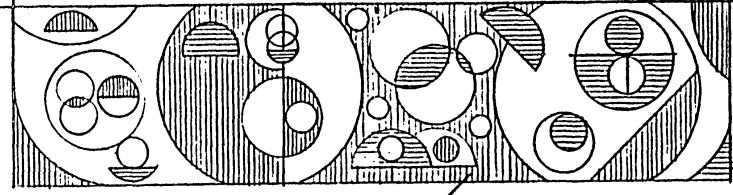
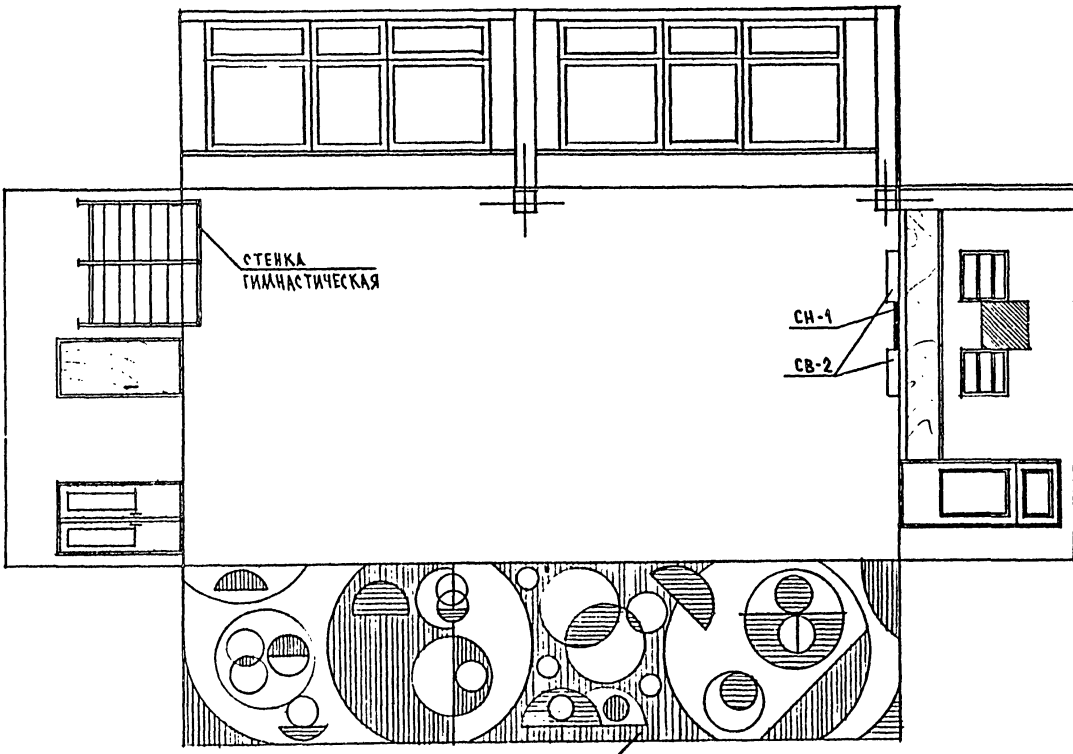
АЛБЕОМ I

СОГЛАСОВАНО
 СТО БАБКИ
 ЭТО БЕЛОВ
 ИЛИ ИЛИ
 КОЛЕСНИКАТА
 ВЪЗН. ИЛИ. ИЛИ

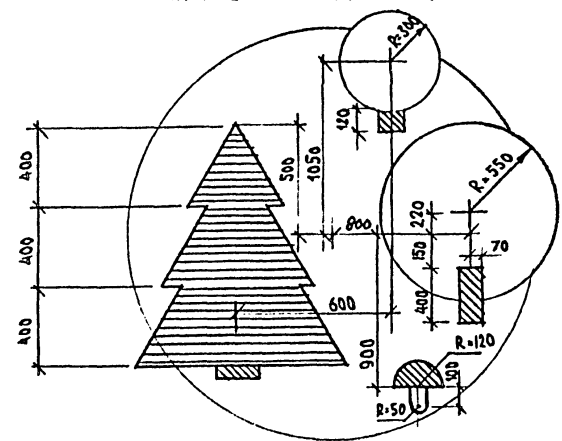
| | | |
|----------------------|--------------------|------------------------------|
| 212-1-312.85 АС | | |
| Н. КОНТР. ДУБИНИН | РУК. АДМ. БАШЕНКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСП. |
| ТА. ИЛИ. ИЛИ НАЗАРОВ | ТА. ИЛИ. ИЛИ | СТАЦИЯ ЛОСН ЛИСИОВ |
| ГЛАВ. РАЯК | ГЛАВ. СУВЕРОВ | Р 16 |
| СГ. АРХ. АЛЕКСОНА | СГ. АРХ. АЛЕКСОНА | ПЛАН КРОВАНИ |
| | | ЦНИИЭП ЧИСТЫХ ЗДАНИЙ |

АЛЬБОМ I

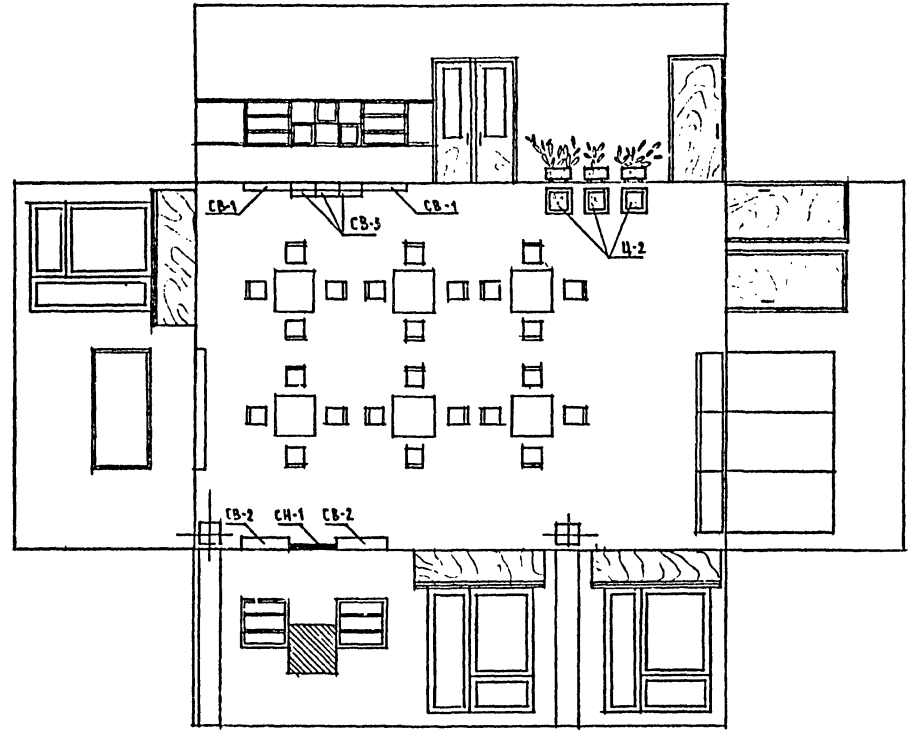
РАЗВЕРТКА СТЕН ЗАЛА МУЗЫКАЛЬНЫХ И ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ



НАБОРНЫЙ РИСУНОК ИЗ ЦВЕТНОГО МИНОЛЕУМА ПРИМЕР РЕШЕНИЯ М 1:20



РАЗВЕРТКА СТЕН ГРУППОВОЙ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ ДЕТСКОГО САДА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Типовые элементы интерьеров см. Альбом "Типовые элементы интерьеров детских садов-ясель" серия 21-03 выпуск 1.

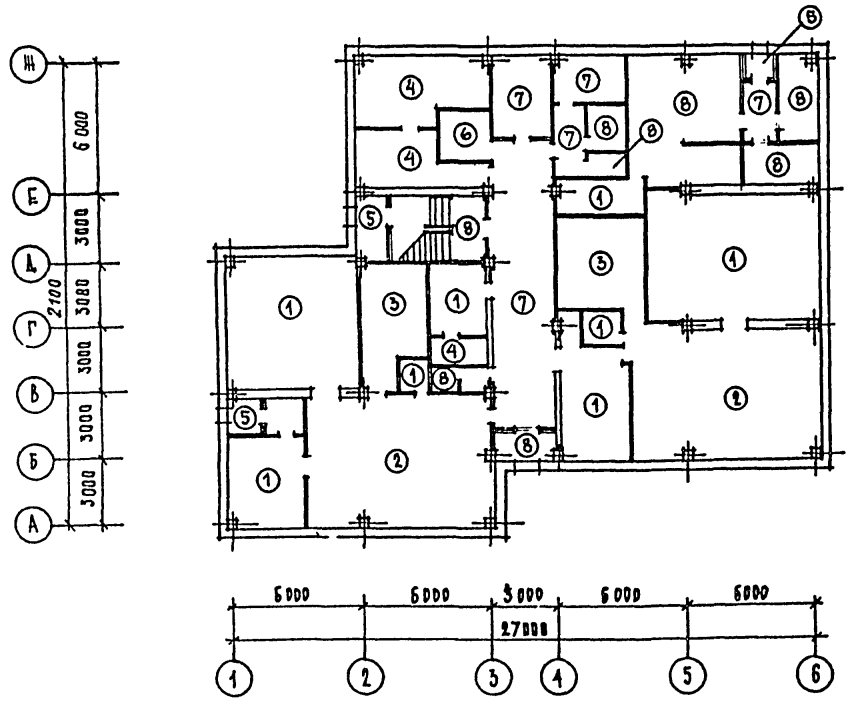
ИНВ. № ПЛАН, ПОЛНОСТЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИЛИ И.И.И.

212-1-312.85 АС

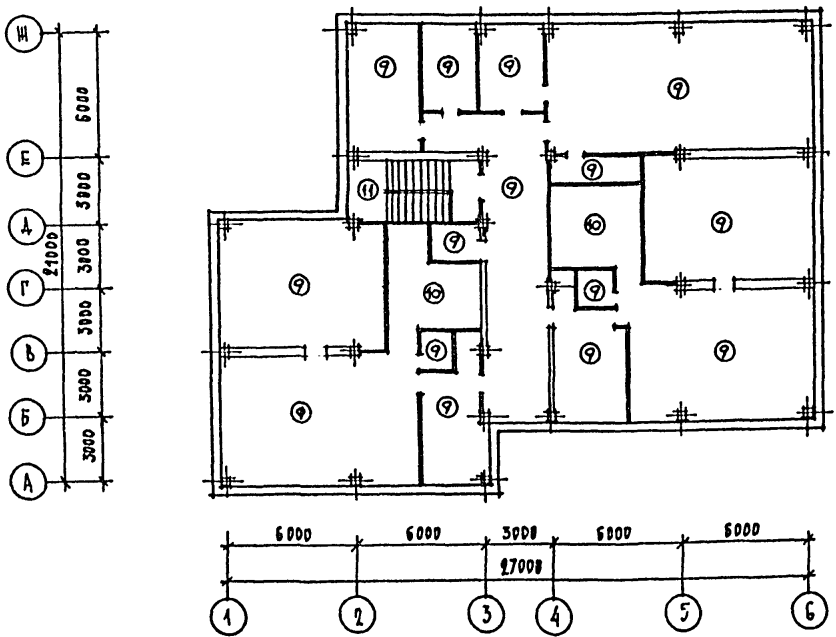
| | | | | | |
|----------|--|--------------------|--|------|--------|
| ПРИВЯЗАН | | И. КОИТ. ДУБИЧКИ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | | |
| | | И.И. АП. БАШЕНКОВ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | П.И. ИИИИ НАЗАРОВ | Р | 17 | |
| | | Г.А.П. ОРЛИК | РАЗВЕРТКИ СТЕН ГРУППОВОЙ И ЗАЛА МУЗЫКАЛЬНЫХ И ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ | | |
| | | Г.И.П. СУВОРОВ | | | |
| | | С.А.Р.Х. АЛЕКСЕЕВА | | | |
| ИНВ. № | | С.И.И.И.И. МАРКОВА | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ | | |
| | | И.И.И. ВАВУЛО | | | |

АЛБОМ I

ПЛАН ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПЛАН ПОЛА ВТОРОГО ЭТАЖА



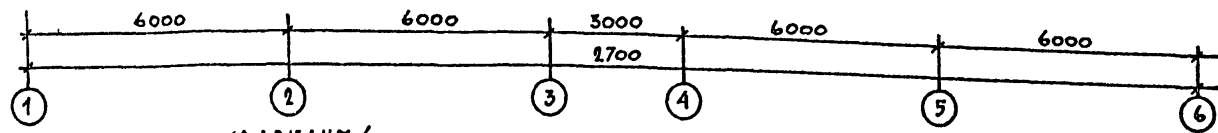
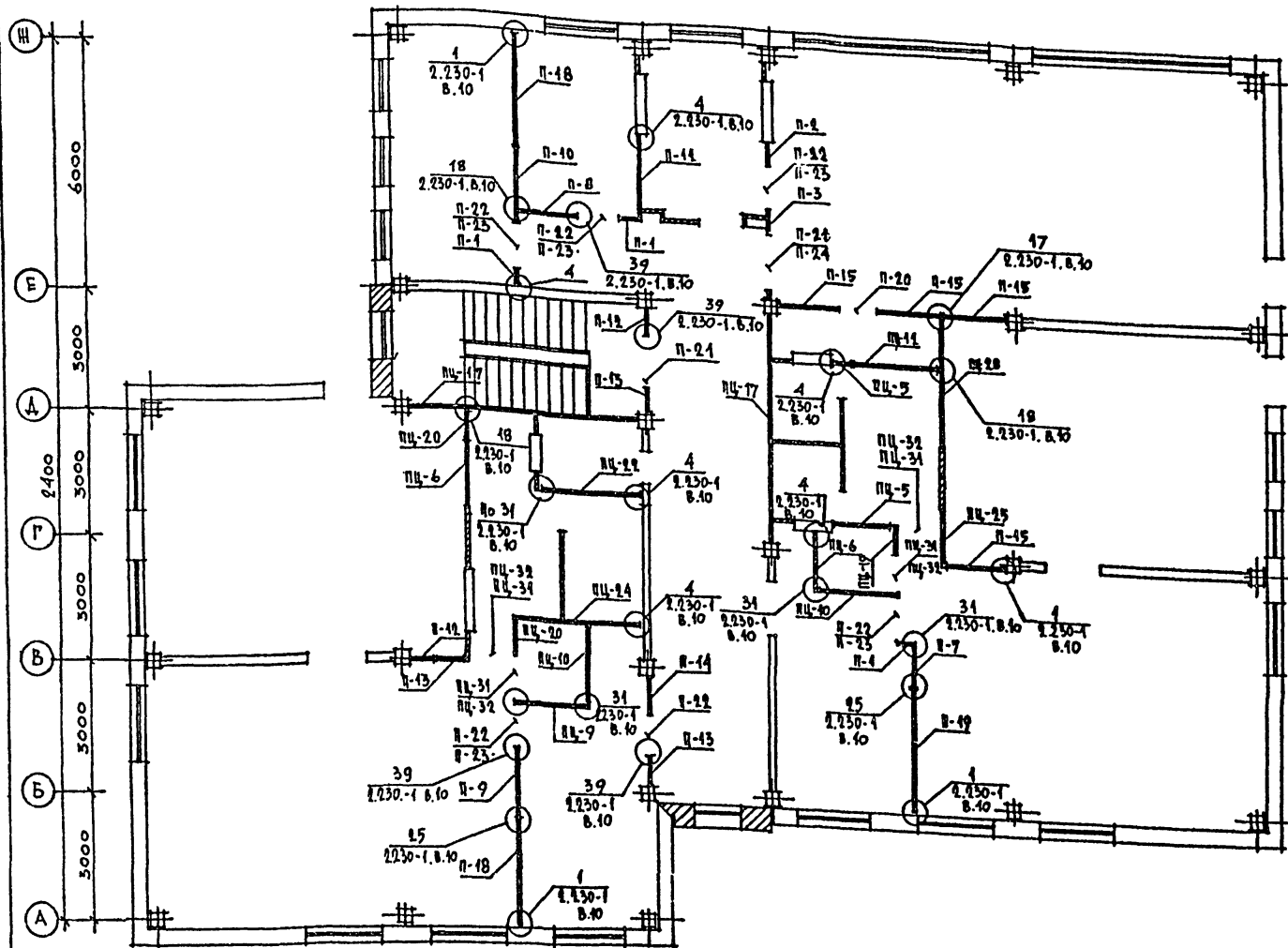
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

| НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ КОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ | ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ | СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ | ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНЫ | ПЛОЩАДЬ ПОЛА В М ² |
|---|---------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| 2, 4, 8, 12, 6, 8 | 1 | 2-244-1 4-230 | ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-77. ТОЛЩ. 2,5 ММ. | 138,57 |
| 3 | 2 | 2-244-1 4-259 | ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-77. ТОЛЩ. 2 ММ. | 107,77 |
| 5 | 3 | 2-244-1 4-231 | ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ - РЕЛИН ТИПА А, ГОСТ 16914-71, ТОЛЩ. 3 ММ. | 32,40 |
| 9, 23, 24 | 4 | 2-244-1 4-250 | ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-80, ТОЛЩ. - 10, 13 ММ. | 33,27 |
| 1 | 5 | 2-244-1 4-240 | ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-80, ТОЛЩ. - 10, 13 ММ. | 13,30 |
| 25, 38, 40, 39 | 6 | 2-244-1 4-247 | ПОКРЫТИЕ - БЕТОН МАРКИ 200 | 47,00 |
| 10, 18, 19, 20, 21 | 7 | 2-244-1 4-161 | ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ. ГОСТ 7251-77, ТОЛЩ. - 2,5 ММ. | 60,88 |
| 13, 14, 15, 7, 11, 22, 16, 17 | 8 | 2-244-1 4-175 | ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ. ГОСТ 6787-80, ТОЛЩ. - 10, 13 ММ. | 60,70 |
| 32, 37, 26, 27, 28, 29, 31, 33, 34, 35, 36 | 9 | 2-244-1 4-73 | ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ. ГОСТ 7251-77, ТОЛЩ. - 2,5 ММ. | 419,86 |
| 30 | 10 | 2-244-1 4-74 | ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ МНОГОСЛОЙНЫЙ - РЕЛИН ТИПА А ГОСТ 16914-71. ТОЛЩ. - 3 ММ. | 32,80 |
| 11 | 11 | 2-244-1 4-122 | ПОКРЫТИЕ - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 6787-80, ТОЛЩ. - 10, 13 ММ. | 9,60 |

И.М. ПОЛ. КОЛЛЕКЦИЯ КАРТ. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

| | | | | | | |
|------------|-----------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|------|--------|
| | | | 212-1-312,85 АС | | | |
| И. КОНТР. | ДУБНИКИН | <i>[Signature]</i> | | | | |
| НАЧ. АПМ | БАШЕНКОВ | <i>[Signature]</i> | | | | |
| СА. И.И.И. | НАЗАРОВ | <i>[Signature]</i> | | | | |
| СА. | ОТЛИК | <i>[Signature]</i> | | | | |
| Г.И. | СЧУДРОВ | <i>[Signature]</i> | | | | |
| СТ. И.И.И. | МАРКОВА | <i>[Signature]</i> | | | | |
| СТ. АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | <i>[Signature]</i> | | | | |
| И.И.И. | А | | | | | |
| | | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | ПЛАНЫ ПОЛОВ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ | ? | 18 | |
| | | | ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ | Ц.И.И.Э.П. УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ | | |

Альбом I



/ВАРИАНТ/

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ.

| № п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | СЕРИЯ ВЫПУСК | МАРКА ИЗД. | РАСХОД ГИПСОКАРТОННЫХ Л. | РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|---|-------------------------|------------|--------------------------|---------------------|------------------------|
| 1 | ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛЯ ОБЩ. ЗДАНИЙ. | С. 1.231. 9-8 ВЫПУСК. 1 | ПД-1 | 234,56 м ² | 0,70 м ³ | ВМЕСТО ПЕРЕГОР. П-.... |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНДЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 2 ГО ЭТАНА

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ | |
|------------|--|---|----------------|-----------|---|-----|
| П-1 | ПАНДЕЛИ-ПЕРЕГОРОДОК УСТАНОВ. ПОД ПАНТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ НЭТ. 3,3М. СЕРИЯ 1.231. 9-7 ВЫП. 2. ЧАСТЬ I И 2. | ПГ 4,7.30.8-5Г | 3 | 145 | ПРИ ВАРЬИАНТЕ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ, ПЕРЕГОРОДОК П-З АМЕНИТЬ НА ПЦ-3 | |
| П-2 | | ПГ 5,7.30.8-5Г | 1 | 175 | | |
| П-3 | | ПГ 6,2.30.8-5Г | 1 | 190 | | |
| П-7 | | ПГ 7,2.30.8-5Г | 1 | 285 | | |
| П-8 | | ПГ 14,2.30.8-5Г | 1 | 440 | | |
| П-9 | | ПГ 15,2.30.8-5Г | 1 | 470 | | |
| П-10 | | ПГ 18,6.30.8-5Г | 1 | 580 | | |
| П-11 | | ПГ 20,3.30.8-5Г | 1 | 635 | | |
| П-12 | | ПАНДЕЛИ-ПЕРЕГОРОДОК УСТАНОВ. ПОД РИГЕЛЕМ С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГ 6,2.28.8-5Г | 2 | | 180 |
| П-13 | | | ПГ 7,2.28.8-5Г | 3 | | 210 |
| П-14 | ПГ 9,2.28.8-5Г | | 1 | 260 | | |
| П-15 | ПАНДЕЛИ-ПЕРЕГОРОДОК ПЕРЕСЕКАЮЩИЕ РИГЕЛЬ. С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГ 15,6.28.8-5Г | 4 | 435 | | |
| П-18 | | ПГВ 26,6.30.8-5Г-2 | 2 | 820 | | |
| П-19 | ПАНДЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГВ 31,3.30.8-5Г-2 | 1 | 970 | | |
| П-20 | | ПГ 8,9.7.8-5Г | 1 | 60 | | |
| П-22 | ПАНДЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГ 9,9.7.8-5Г | 5 | 65 | | |
| П-24 | | ПГ 12,9.7.8-5Г | 2 | 85 | | |
| П-23 | | ПГ 9,9.4.8-5Г | 5 | 35 | | |
| ПЦ-5 | ПАНДЕЛИ-ПЕРЕГОРОДОК УСТАНОВ. ПОД ПАНТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГ 14,2.30.8-5ГЦ | 2 | 440 | | |
| ПЦ-6 | | ПГ 15,2.30.8-5ГЦ | 2 | 470 | | |
| ПЦ-9 | | ПГ 17,8.30.8-5ГЦ | 1 | 555 | | |
| ПЦ-10 | | ПГ 18,6.30.8-5ГЦ | 2 | 580 | | |
| ПЦ-11 | | ПГ 20,3.30.8-5ГЦ | 1 | 635 | | |
| ПЦ-17 | П-П. УСТ. ПОД РИГЕЛЕМ. | ПГ 56,6.28.8-5ГЦ | 2 | 1630 | | |
| ПЦ-19 | ПАНДЕЛИ-ПЕРЕГОРОДОК УСТАНОВ. НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С РИГЕЛЕМ. С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГВ 7,2.30.8-5ГЦ-1 | 1 | 220 | | |
| ПЦ-20 | | ПГВ 8,2.30.8-5ГЦ-1 | 2 | 255 | | |
| ПЦ-22 | | ПГВ 20,3.30.8-5ГЦ-1 | 1 | 635 | | |
| ПЦ-24 | | ПГВ 29,3.30.8-5ГЦ-1 | 1 | 930 | | |
| ПЦ-25 | ПАНДЕЛИ-ПЕРЕГОРОДКИ ПЕРЕСЕК. РИГЕЛЬ РИС. 2 С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГВ 15,2.30.8-5ГЦ-2 | 1 | 465 | | |
| ПЦ-28 | | ПГВ 31,3.30.8-5ГЦ-2 | 1 | 975 | | |
| П-24 | ПАНДЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ С. 1.231. 9-7 В. 2 Ч. 1 И 2. | ПГ 12,9.4.8-5Г | 1 | 40 | | |
| ПЦ-31 | | ПГ 9,9.7.8-5ГЦ | 4 | 65 | | |
| ПЦ-32 | | ПГ 9,9.4.8-5ГЦ | 4 | 35 | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГИПСОБЕТОН. ПЕРЕГОРОД.

| № п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | СЕРИЯ | МАРКА ИЗДЕЛИЯ | КОЛ-ВО | МАССА СТАЛИ /КГ/ | |
|--------|-----------------------------|-----------------|---------------|--------|------------------|-------|
| | | | | | 1 ЭЛЕМ. | ВСЕГО |
| 1 | МЕТАЛЛИЧЕС. МОНТАННЫЕ МАРКИ | 2.230-1 ВЫП. 10 | ММ-39 | 302 | 0,24 | 72,5 |
| 2 | | | ММ-41 | 92 | 0,30 | 27,6 |
| 3 | | | ММ-43 | 3 | 0,24 | 0,72 |
| 4 | | | ММ-44 | 92 | 0,15 | 13,8 |

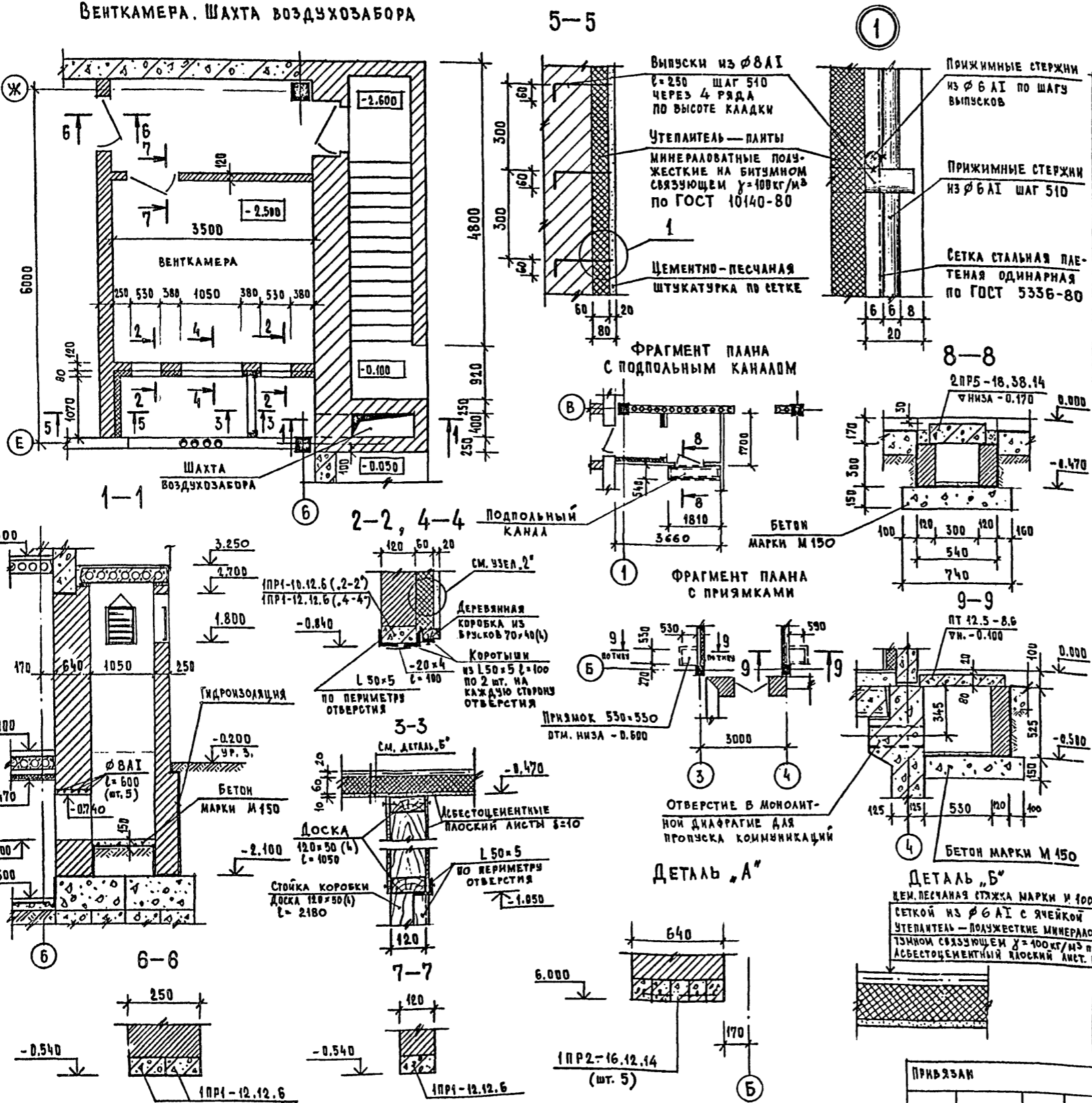
ИЗВ. АРХИТЕКТОРА ПОСЛЕДНИЕ ДАТА ВСТАВ. ИВР. 92

212-1-342.85 -АС

| | | | | |
|------------|-------------|---|-------------|----------------|
| И. КОНТР. | Д. ЧУБНИКОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | СТАЯНЯ ЛЮСЬ | ЛЮСЬОВ |
| НАЧ. АПИ-1 | БАШЕНКОВ | | | |
| ГА. ИИ. М. | НАЗАРОВ | | | |
| ГАД | ОРАК | | | |
| ГИП | СУВОРОВ | | | |
| СП. ИИИ. | МАРКОВА | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ГИПСОБЕТ ПЕРЕГОРОДОК И ВАРИАНТ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМ. СБОРКИ. 20Й ЭТАН. | ЦНИИЭП | УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |
| СП. АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | | | |

ВЕНТКАМЕРА. ШАХТА ВОЗДУХОЗАБОРА

АЛБЕДОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------------|----------------|----------------|----------|---------------|------------|
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | |
| | 1.138-10 вып.1 | 1 ПР1-10.12.6 | 2 | 25 | |
| | | 1 ПР1-12.12.6 | 4 | 25 | |
| | | 1 ПР2-16.12.14 | 5 | 75 | |
| 1.138-10 вып.2 | | 2 ПР5-18.38.14 | 1 | 240 | |
| ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ | | | | | |
| | 1.243.1-4 | ПТ 12.5-8.6 | 2 | 96 | |

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

| | |
|-------------------|---------------------|
| БЕТОН МАРКИ М 150 | 0.40 м ³ |
| L 50x5 | 107.5 кг |
| Ø 8 А I | 41.0 кг |
| Ø 6 А I | 32.5 кг |
| -20x4 | 2.0 кг |
| Доски 120x50 (h) | 0.05 м ³ |
| Бруски 70x40 (h) | 0.04 м ³ |

ПРИМЕЧАНИЯ

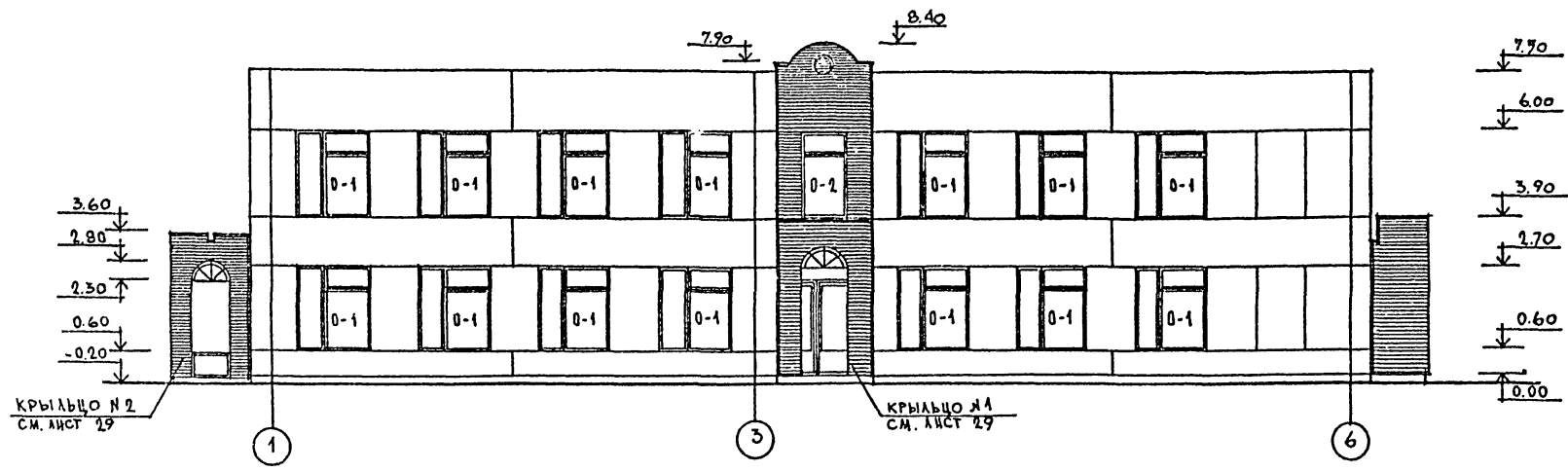
1. ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 10, 11, 12, 29

Л. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. МС

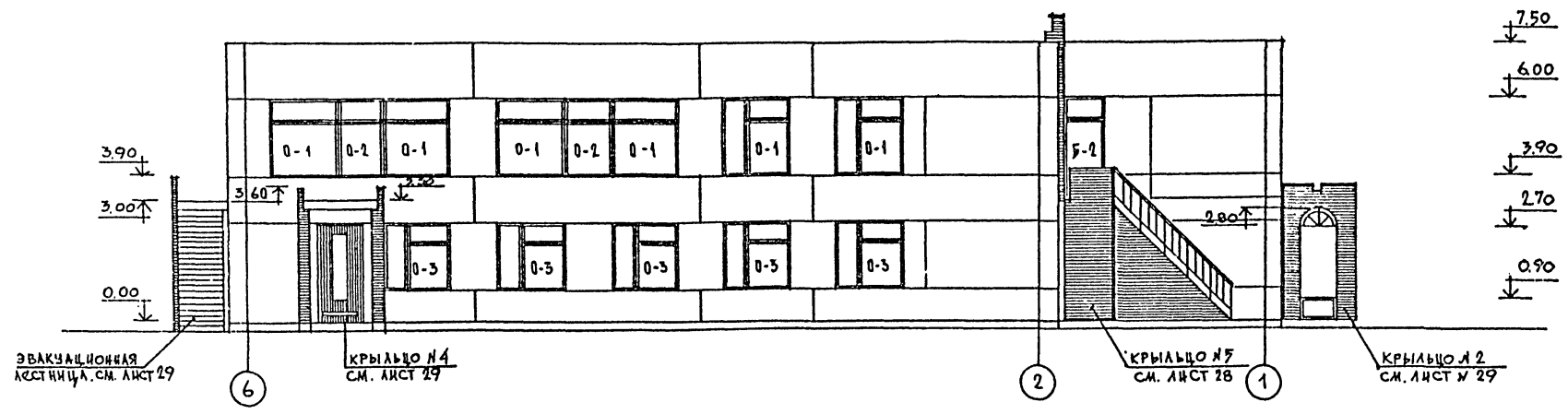
| | | | |
|-------------------|----------|---|------|
| 212-1-342.85 - АС | | | |
| И. КОНТР. | ДУБНИКИН | СТАДИЯ | Лист |
| НАЧ. АИМ-1 | БАШЕНКОВ | р | 21 |
| ТА. ИНЖ. АИМ | НАЗАРОВ | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83 | |
| ГЛАВ | ОРАНК | ВЕНТКАМЕРА, ШАХТА ВОЗДУХОЗАБОРА. ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ. | |
| ГЛАВ | СУВОРОВ | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | |
| РУК. ГР. ИНЖ. | ДУБНИКИН | | |
| ИВР. МС | | | |

АИВОВАИ I

Ф А С А Д В О С Я Х 1-6



Ф А С А Д В О С Я Х 6-1

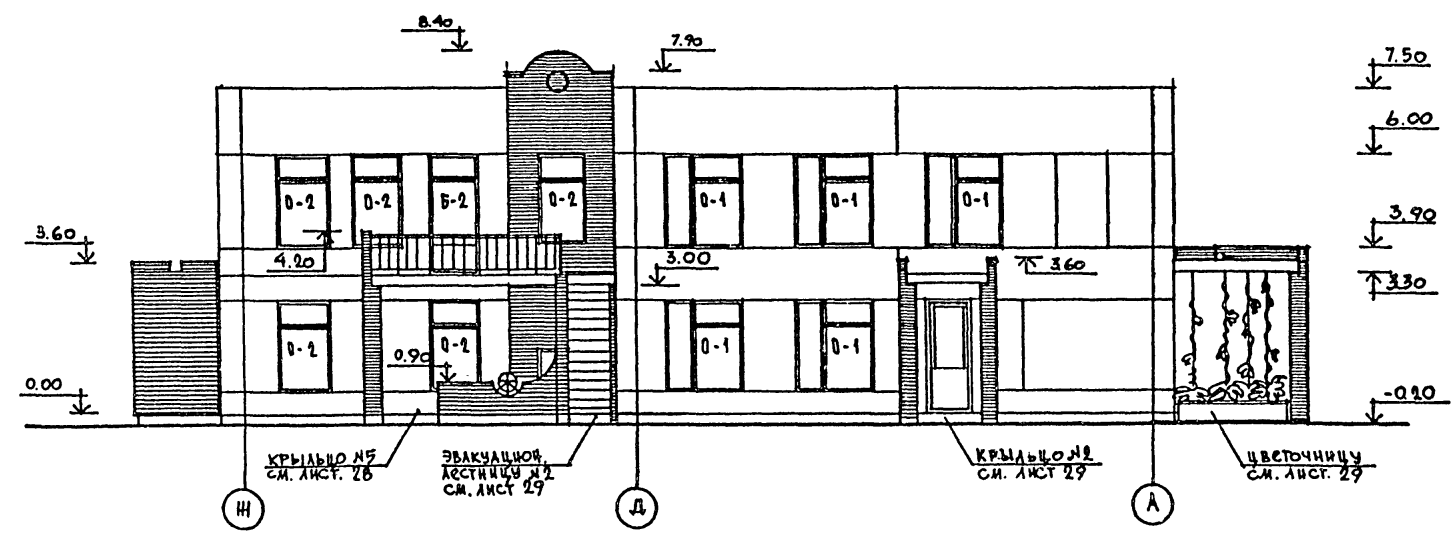


ИВ. № ПОЛ. А. ПОДПИСЬ И ДАТА (С.А.М. ИВОВА)

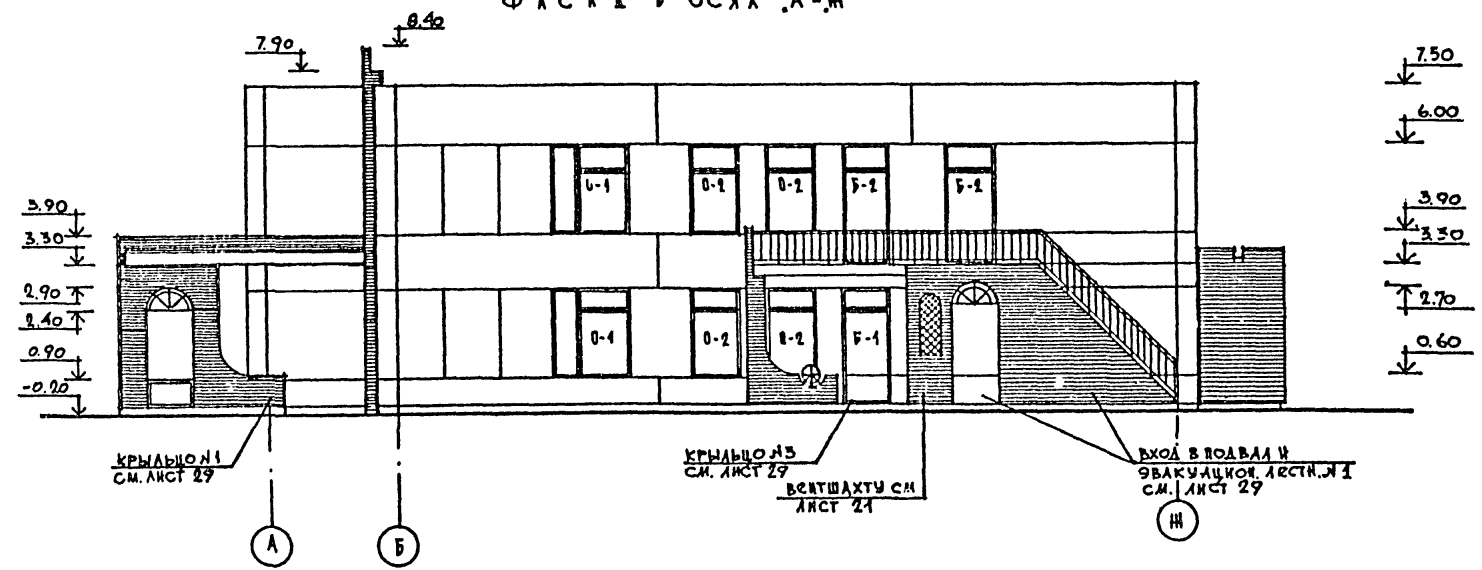
| | | | | | | |
|------------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------------|------|--------|
| | | | 212-1-312.85 АС | | | |
| И. КОНТР. | ДУБИНИН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ. АП. И | БАШЕНКОВ | | | р | 22 | |
| ГЛ. ИНЖ. И | ЧАЗАРОВ | | | ВАРИАНТЫ ФАСАДОВ В ОСЯХ 1-6 И 6-1 | | |
| ГЛ. И | ОРАНК | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ | | |
| СТ. ИНЖ. | СУВОРОВ | | | | | |
| СТ. АРХ. | МАТКОВА | | | | | |
| | АЛЕКСЕЕВА | | | | | |

АЛБОН I

Ф А С А Д В О С Я Х Ж - А



Ф А С А Д В О С Я Х А - Ж

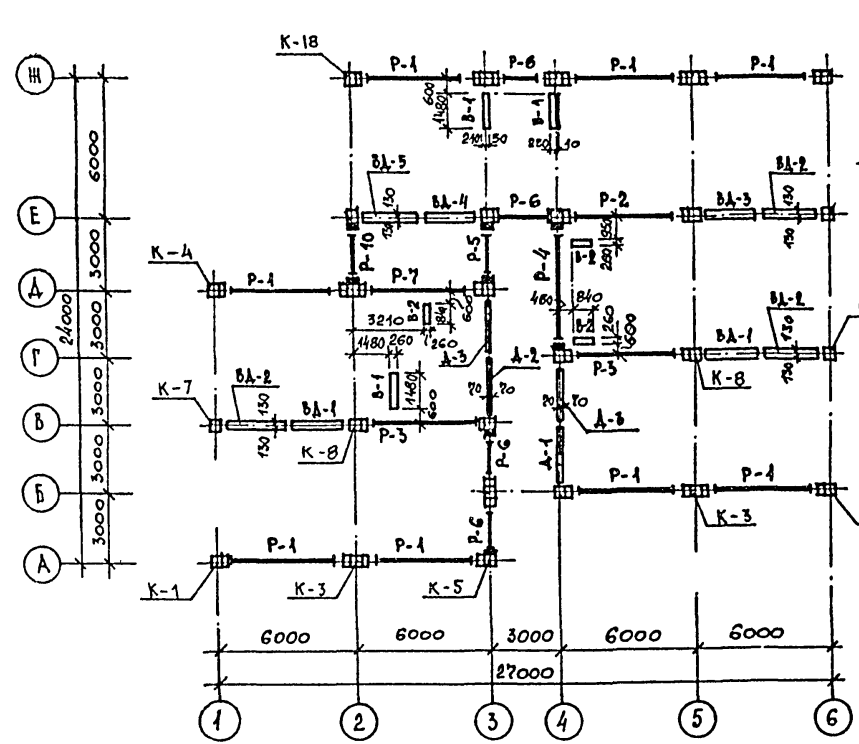


ИЗДАНИЕ ПОЛНОСТЬЮ ЗАКОНЧЕНО

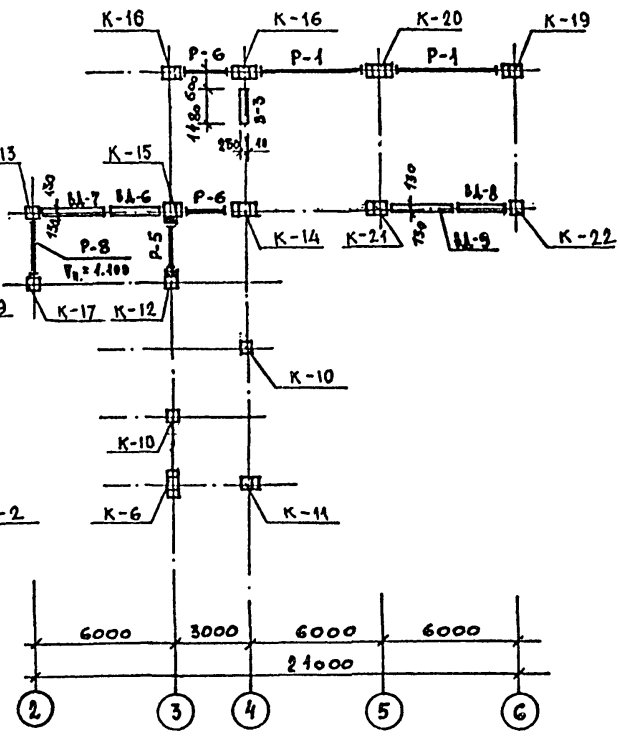
| | | | | | | | |
|----------|--|--------------|--------------|-----------------------------------|--------|------|--------|
| | | 212-1-312.85 | | АС | | | |
| ПРОВЕРКА | | Н. КОПР. | А. ЧУБРИКИН | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕС П | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | НАЧ. ЛП-1 | Б. ШЕНКОВ | | | | |
| | | Г. А. П. | О. РАК | ВАРИАНТЫ ФАСАДОВ В ОСЯХ Ж-А И А-Ж | Р | 25 | |
| | | Г. П. | С. УБОРОВ | | | | |
| | | СТ. ИНЖ. | М. КОВА | ЦНИИЭП | | | |
| | | СТ. АРХ. | А. АЛЕКСЕЕВА | | | | |

АЛЬБОМ I

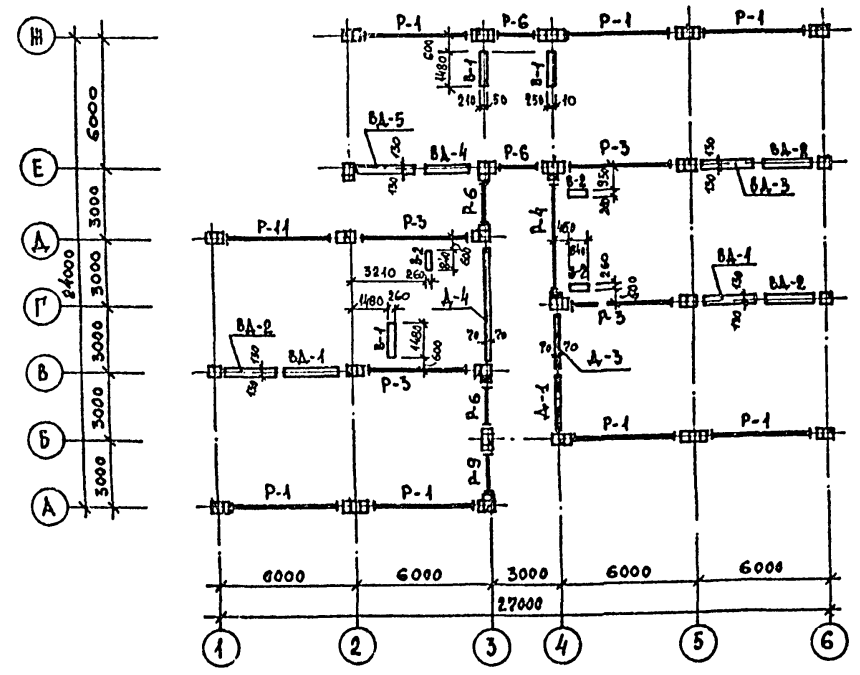
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМ. 2.750



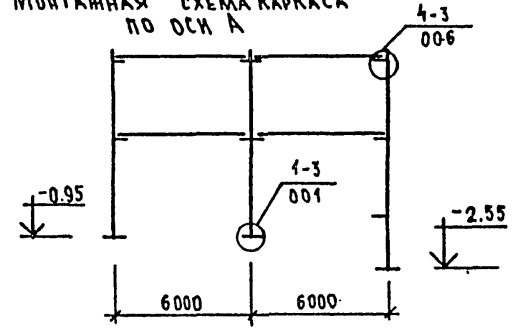
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМ. -0.550



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМ. 6.050



МОНТАЖНАЯ СХЕМА КАРКАСА ПО ОСИ А



ПРИМЕЧАНИЯ

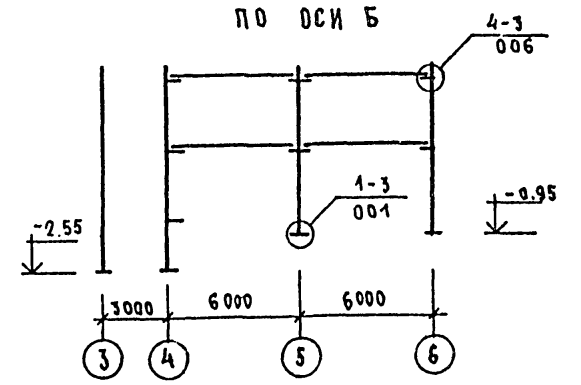
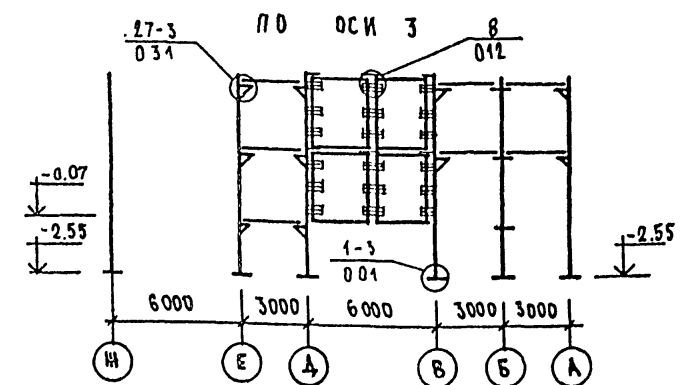
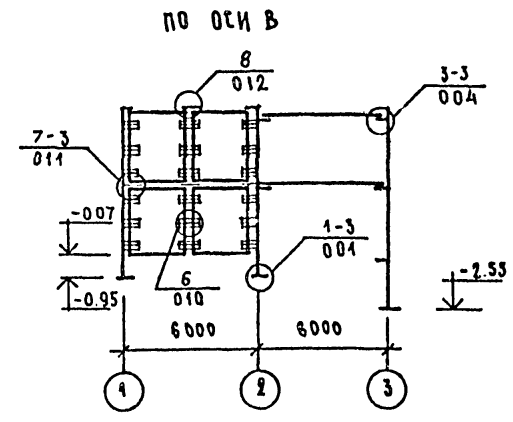
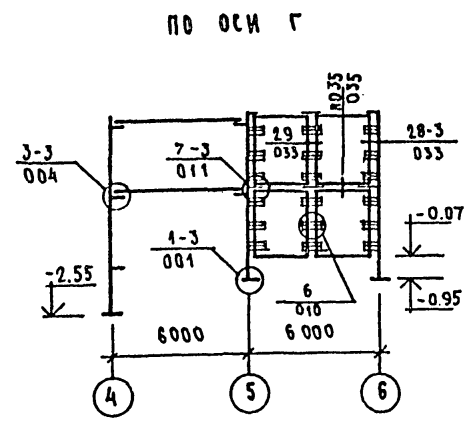
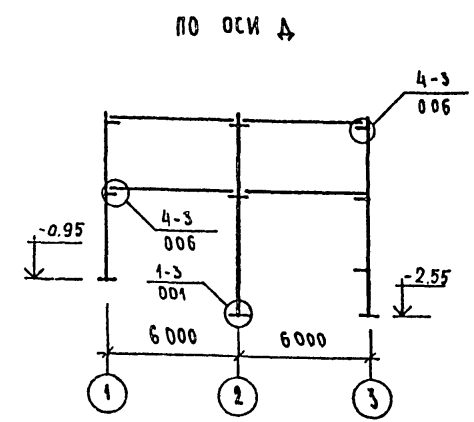
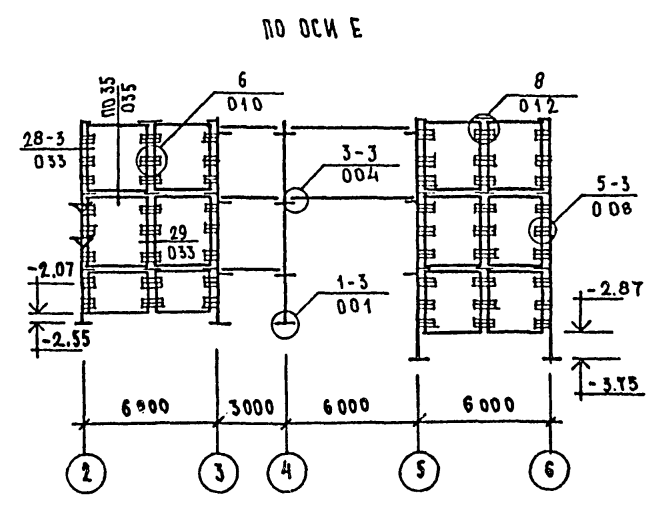
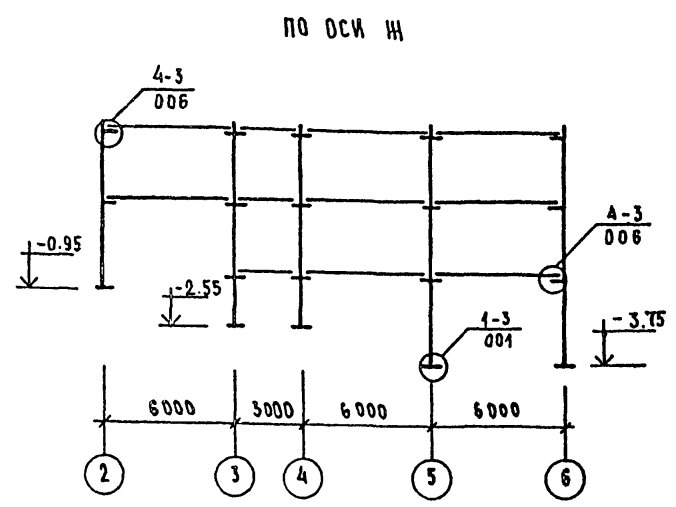
1. Монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии 1.020-1/83 и требованиями СНиП III-16-80.
2. Монтаж стальных столжков производить в соответствии с рекомендациями СНиП III-16-75.
3. Омоноличивание узлов каркаса производить в соответствии с требованиями СНиП III-15-76.
4. Монтажную схему каркаса и спецификацию колонн см. лист 25
5. Узлы см. серию 1.020-1/83 в. 6-1.

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | | | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------|------------------|---------------|----------|------|------|--------------|------------|
| | | | ПОД-ВАЛ. | 1ЭТ. | 2ЭТ. | | |
| ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ | | | | | | | |
| В-1 | 1.034.1-1 вып.1 | В 15.33 | — | 3 | 3 | 6 | 2169 |
| В-2 | | В 8.33 | — | 3 | 3 | 6 | 1135 |
| В-3 | | В 15.20 | 1 | — | — | 1 | 1303 |
| ВА-1 | 1.034.1-1 вып.2 | ВА 2П-26.33 | — | 2 | 2 | 4 | 3850 |
| ВА-2 | | ВА 2-30.33 | 1 | 3 | 3 | 7 | 4723 |
| ВА-3 | | ВА 2-26.33 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4079 |
| ВА-4 | | ВА 1-26.33 | — | 1 | 1 | 2 | 3846 |
| ВА-5 | | ВА 1-30.33 | — | 1 | 1 | 2 | 4451 |
| ВА-6 | | ВА-26.20 | 1 | — | — | 1 | 2196 |
| ВА-7 | | ВА-30.20 | 1 | — | — | 1 | 2541 |
| ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ | | | | | | | |
| Д-1 | 1.020-1/83 в.4-1 | Д 26.33 | — | 1 | 1 | 2 | 3350 |
| Д-2 | | Д П 26.33 | — | 1 | — | 1 | 2380 |
| Д-3 | | Д П 30.33 | — | 2 | 1 | 3 | 2880 |
| Д-4 | | Д П К 56-33П | — | — | 1 | 1 | 6300 |
| РИГЕЛИ | | | | | | | |
| Р-1 | 1.020-1/83 в.3-1 | РОП 4.57-30 | 2 | 8 | 8 | 18 | 2070 |
| Р-2 | | РАП 4.57-60АТ | — | 1 | — | 1 | 2600 |
| Р-3 | | РАП 4.57-50АТ | — | 2 | 4 | 6 | 2600 |
| Р-4 | | РОП 4.57-20 | — | 1 | 1 | 2 | 2070 |
| Р-5 | | РАП 4.27-40 | 1 | — | 1 | 2 | 1180 |
| Р-6 | | РОП 4.27-40 | 2 | 4 | 4 | 10 | 940 |
| Р-7 | | РАП 4.57-30-1 | — | 1 | — | 1 | 1920 |
| Р-8 | | РАП 4.27-40 | — | 1 | — | 1 | 880 |
| Р-9 | | РОП 4.27-40-1 | — | — | 1 | 1 | 940 |
| Р-10 | | РЗ 27 | — | 1 | — | 1 | 370 |
| Р-11 | | РОП 4.57-30-2 | | | | 1 | 2070 |
| ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ | | | | | | | |
| ВД-8 | 1.034.1-1 вып.2 | ВД 1-30.28 | 1 | — | — | 1 | 3765 |
| ВД-9 | | ВД 1-26-28 | 1 | — | — | 1 | 3283 |

СНП И ВОДА. ПРОЕКТ В ДАТА. 15САМ. ИИИ. 72

| | | | |
|----------|------------------|------------------|-----------------------------|
| | | 212-1-312.85 АС | |
| ПРИВЯЗАН | И КОНТР. ДУБИНИН | НАЧ. ЛПМ БАШЕНКО | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ |
| | ТА. ИИЖ. НАЗАРОВ | Г.А.П. ОРИК | |
| | Г.И.П. СУВОРОВ | СТ. ИИЖ. МАРКОВА | КАРКАС. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ. |
| ИНВ. № | | | СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 24 |
| | | | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |

АЛБОВО I



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Монтажный план каркаса и общие примечания см лист 24
2. План фундаментов см лист 6
3. Узлы, замаркированные на данном листе см серию 1.020-1/83 в.6-1.

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД, КТ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------------------|----------------------|---|------|----------------------|------------|
| КОЛОННЫ | | | | | |
| К-1 | 1.020-1/83 2-1 | 2 КО 3.33-1.2-1 | 1 | 1710 | |
| К-2 | | 2 КО 3.33-1.2-2 | 1 | 1710 | |
| К-3 | | 2 КД 3.33-1.1-3 | 2 | 1744 | |
| К-4 | | 2 КО 3.33-1.2-4 | 1 | 1710 | |
| К-5 | | 3 КО 3.33(20)-1.1-5 | 1 | 2087 | |
| К-6 | | 3 КД 3.33(20)-1.4-6 | 1 | 2137 | |
| К-7 | | 2 К 3.33-2-7 | 1 | 1676 | |
| К-8 | | 2 КО 3.33-1.2-8 | 2 | 1710 | |
| К-9 | | 2 К 3.33-2-9 | 1 | 1676 | |
| К-10 | | 3 КО 3.33(20)-1.1-10 | 2 | 2087 | |
| К-11 | | 3 КО 3.33(20)-1.1-11 | 1 | 2087 | |
| К-12 | | 3 КО 3.33(20)-1.1-12 | 1 | 2087 | |
| К-13 | | 3 КО 3.33(20)-1.1-13 | 1 | 2087 | |
| К-14 | | 3 КД 3.33(20)-1.4-14 | 1 | 2087 | |
| К-15 | | 3 КО 3.33(20)-1.1-15 | 1 | 2087 | |
| К-16 | | 3 КД 3.33(20)-1.4-16 | 2 | 2137 | |
| К-17 | | 3 КД 3.33(20)-1.4-17 | 1 | 2137 | |
| К-18 | | 2 КО 3.33-1.2-18 | 1 | 1710 | |
| К-19 | | И 3 КО 3.33ч-1.1-19 | 1 | 2087 | |
| К-20 | | И 3 КД 3.33ч-1.4-20 | 1 | 2137 | |
| К-21 | | И 3 КО 3.33ч-1.1-21 | 1 | 2087 | |
| К-22 | | И 3 К 3.33ч-1.-22 | 1 | 2087 | |
| МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | | |
| | 1.020-1/83. 7-1, 6-1 | МС-3 | 82 | 2.43 | |
| | 1.020-1/83. 7-1, 6-1 | МС-4 | 82 | 0.13 | |
| | 1.020-1/83. 6-1 | МС-5 | 14 | 1.32 | |
| | 1.020-1/83. 6-1 | МС-7 | 41 | 2.26 | |
| | 1.020-1/83. 7-1, 6-1 | МС-8 | 41 | 0.16 | |
| | 1.020-1/83. 7-1, 6-1 | МС-9 | 16 | 1.60 | |
| | 1.020-1/83. 7-1, 6-1 | МС-27 | 14 | 11.26 | |
| | | ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 НА ЗАДЕЛКУ СТЫКОВ | | 0.829 м ³ | |
| | | БЕТОН МАРКИ М-200 НА ЗАДЕЛКУ СТЫКОВ | | 1.423 | |
| | | БЕТОН НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕ. МАРКИ М-200 НА ЗАДЕЛКУ СТЫК. | | 7.94 | |

212-1-312.85 АС

| | | | | |
|-----------|----------|--|--|--|
| И. КОНТР. | ДУБИНИН | | | |
| НАЧ. АИИ | БАШЕНКОВ | | | |
| ГЛ. ИНЖИ | НАЗАРОВ | | | |
| ГАП | ОРАИК | | | |
| ГИП | СУВОРОВ | | | |
| СТ. ИНЖ | МАРКОВА | | | |
| ИНЖ. | БАВУЛО | | | |

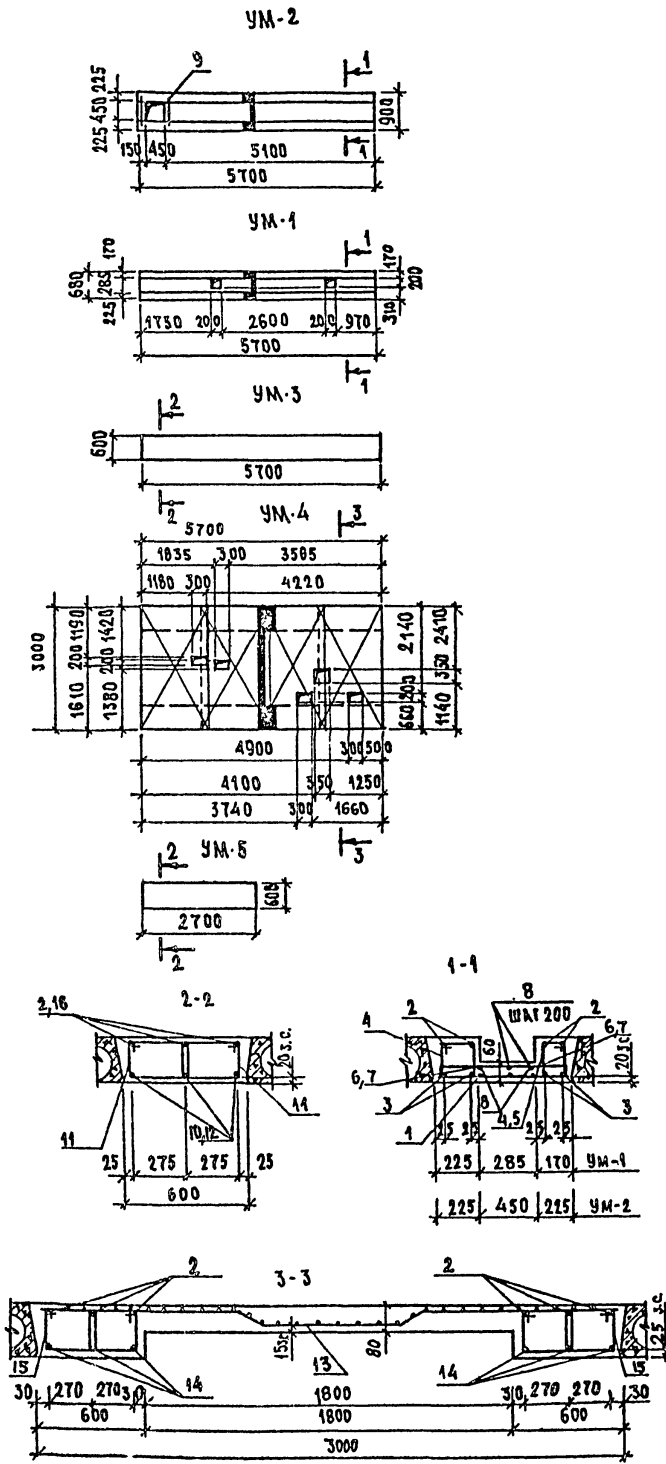
| | | | |
|-----------------------------|--------|------|--------|
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | Р | 25 | |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| КАРКАС. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ |
|-------------------------|-----------------------|

ИНВ. ПЛОД. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЗЛАН. ИИВ.И

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-1-312.85 АЛЬБОМ I

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | | | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧ. | |
|-------------|----|--------------|--|-----|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | УМ-1 | 2 | | |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| A2 | 1 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{50 \times 1-100}{50 \times 1-100} 1040 \times 5660 \frac{25}{20}$ | 1 | 13.04 кг | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| A2 | 2 | | $\phi 10 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 4 | 13.96 кг | |
| A2 | 3 | | $\phi 14 A III$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 4 | 24.6 | |
| A2 | 4 | | $\phi 6 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 920$ | 39 | 7.93 | |
| A2 | 5 | | $l = 810$ | 39 | 7.02 | |
| A2 | 6 | | $l = 730$ | 24 | 3.84 | |
| A2 | 8 | | $l = 5670$ | 3 | 3.78 | |
| | | | МАТЕРИАЛ | | | |
| A2 | 9 | | $\phi 6 A III$ ГОСТ 5781-82 $l = 850$ | 4 | 0.76 | |
| | | | БЕТОН МАРКИ М-200 | | 0.61 м ³ | |
| | | | УМ-2 | 2 | | |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| A2 | 1 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{50 \times 1-100}{50 \times 1-100} 1040 \times 5660 \frac{25}{20}$ | 1 | 16.79 кг | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| A2 | 2 | | $\phi 10 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 4 | 13.96 | |
| A2 | 3 | | $\phi 14 A III$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 4 | 24.6 | |
| A2 | 4 | | $\phi 6 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 920$ | 78 | 15.91 | |
| A2 | 7 | | $l = 950$ | 24 | 5.04 | |
| A2 | 8 | | $l = 5670$ | 4 | 3.78 | |
| | | | МАТЕРИАЛ | | | |
| | | | БЕТОН МАРКИ М-200 | | 0.74 м ³ | |
| | | | УМ-3 | 1 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| A2 | 2 | | $\phi 10 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 3 | 10.53 кг | |
| A2 | 10 | | $\phi 16 A III$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 3 | 27.28 | |
| A2 | 11 | | $\phi 6 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 1120$ | 78 | 19.39 | |
| | | | МАТЕРИАЛ | | | |
| | | | БЕТОН МАРКИ М-200 | | 0.75 м ³ | |
| | | | УМ-4 | 1 | | |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| A2 | 13 | ГОСТ 8478-81 | СЕТКА $\frac{50 \times 1-100}{50 \times 1-100} 1540 \times 2960 \frac{25}{20}$ | 4 | 57.9 кг | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|---|--|-----|---------------------|---|
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | | $\phi 10 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 6 | 21.06 кг | |
| A2 | 2 | | $\phi 25 A III$ ГОСТ 5781-82 $l = 5670$ | 6 | 130.64 | |
| A2 | 14 | | $\phi 6 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 1110$ | 156 | 38.44 | |
| | | | МАТЕРИАЛ | | | |
| | | | БЕТОН МАРКИ М-200 | | 2.32 м ³ | |
| | | | УМ-5 | 2 | | |
| | | | ДЕТАЛИ | | | |
| A2 | 16 | | $\phi 10 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 2670$ | 3 | 5.02 кг | |
| A2 | 12 | | $\phi 12 A III$ ГОСТ 5781-82 $l = 2670$ | 3 | 7.19 | |
| A2 | 11 | | $\phi 6 A I$ ГОСТ 5781-82 $l = 1120$ | 38 | 9.45 | |
| | | | МАТЕРИАЛ | | | |
| | | | БЕТОН МАРКИ М-200 | | 0.36 м ³ | |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

| МАРКА | АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | ВСЕГО | | | |
|-------|-------------------------------|-------|-------------|-------|-----------|-------|------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| | АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| | КЛАСС А-I | | КЛАСС А-III | | | | КЛАСС Вр-I | | | | | |
| | ϕ мм | ИТОГО | ϕ мм | ИТОГО | ϕ мм | ИТОГО | | | | | | |
| УМ-1 | 22.57 | 13.96 | 36.53 | 0.76 | - | 24.6 | - | 25.36 | 13.04 | 13.04 | 74.93 | |
| УМ-2 | 24.73 | 13.96 | 38.69 | - | - | 24.6 | - | 24.6 | 16.79 | 16.79 | 80.08 | |
| УМ-3 | 19.39 | 10.53 | 29.92 | - | - | 27.28 | - | 27.28 | - | - | 57.20 | |
| УМ-4 | 38.44 | 21.06 | 59.50 | - | - | - | - | 130.64 | 130.64 | 57.9 | 57.9 | 248.04 |
| УМ-5 | 9.45 | 5.02 | 14.47 | - | - | 7.19 | - | 7.19 | - | - | 21.66 | |

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

| ПОЗ. | ЭСКИЗ |
|------|-------|
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 11 | |
| 15 | |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Работы по устройству монолитных участков производить в соответствии со СНиП III-15-76
2. Бетонирование монолитного участка УМ-4 вести непрерывно.
3. В пределах отверстий сетки разрезать по месту и отгнуть в тело плиты.
4. В таблицах спецификаций к монолитным участкам расход дан на 1 участок.

212-1-312.85 АС

| | | | | |
|-----------|-----------|--|--|--|
| Н.КОНТР. | ДУБИНИН | | | |
| НАЧ.АРМ. | БАШЕНКО | | | |
| ГЛАВ.И.М. | НАЗАРОВ | | | |
| Г.АР. | ОРАНК | | | |
| Г.И.П. | СУВОРОВ | | | |
| СТ.АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | | | |
| СТ.ИНЖ. | МАРКОВА | | | |
| И.И.Н. | ВАВУЛО | | | |

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 27

МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1+УМ-5

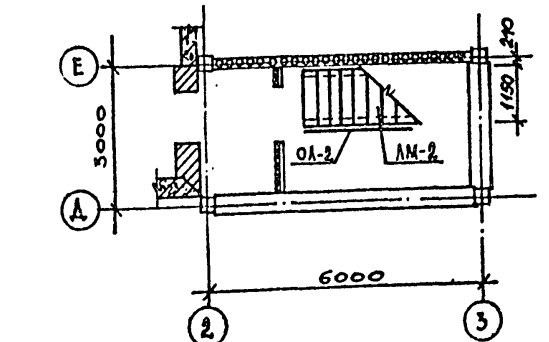
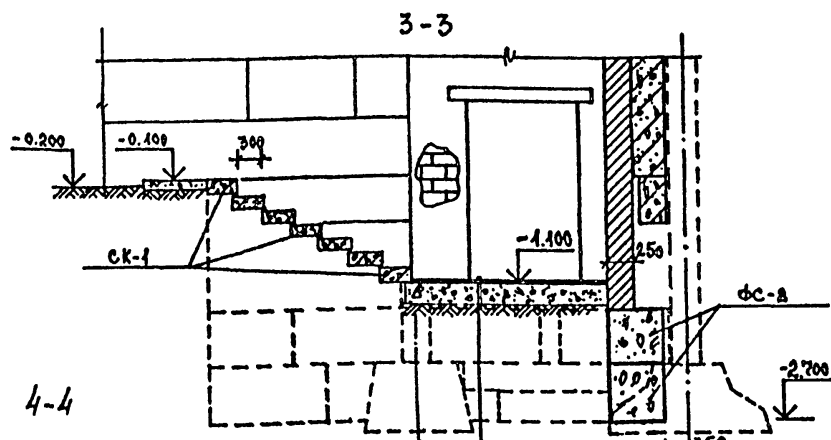
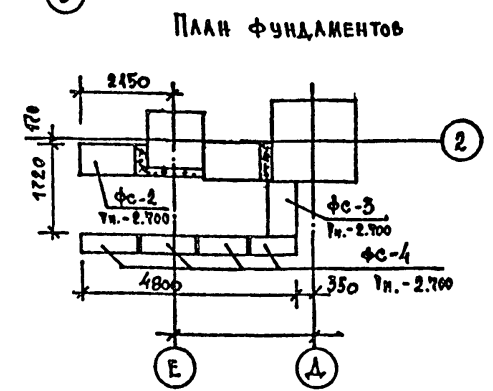
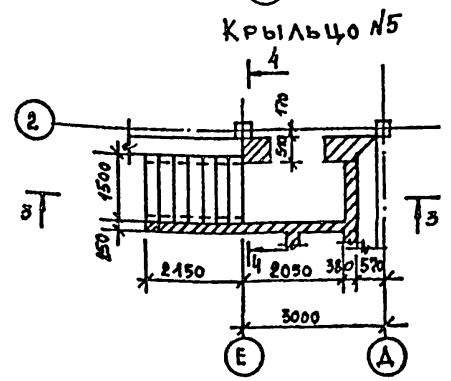
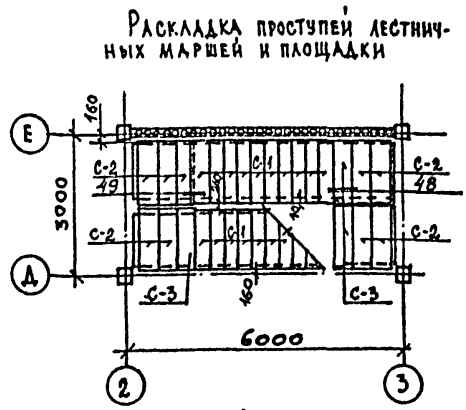
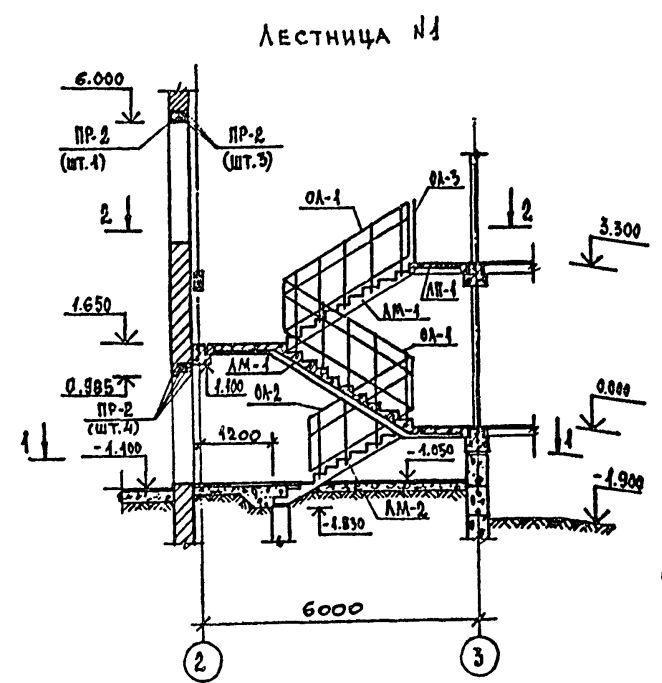
ЛИНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ИЗЧ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИЛИ Н.

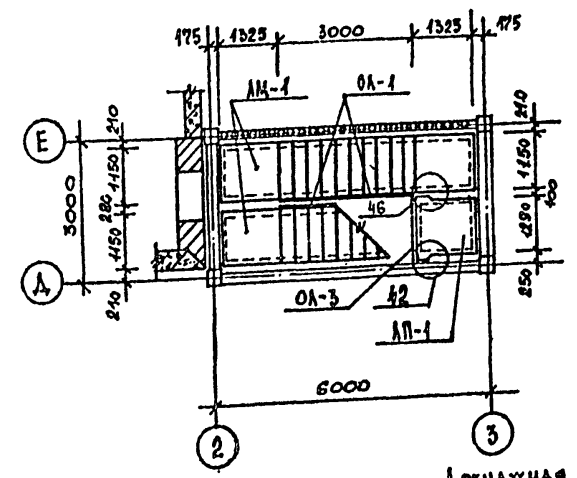
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

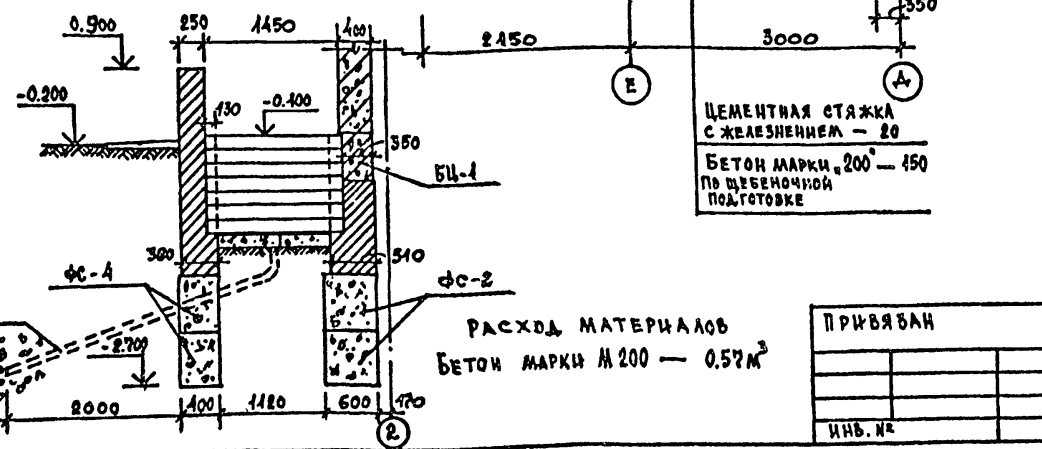
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-1-312.85 АЛБОВО I



2-2



4-4



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|
| | | ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ | | | |
| ЛМ-1 | 1.050.1-2 вып.1 | ЛМП 57.11.17-5 | 2 | 2400 | |
| ЛМ-2 | | ЛМП 57.11.17-5-3 | 1 | 2400 | |
| | | ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА | | | |
| ЛП-1 | 1.050.1-2 вып.1 | ЛПП 14-13 в | 1 | 600 | |
| | | НАКЛАДНАЯ ПРОСТУПЬ | | | |
| С-1 | 1.050.1-2 вып.1 | 1 ЛН 12.3 | 26 | 40 | |
| С-2 | | 2 ЛН 12.3 | 14 | 40 | |
| С-3 | | 2 ЛН 12.3 в | 4 | 40 | |
| | | ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ | | | |
| ОА-1 | 1.050.1-2 вып.2 | ОМ 17-4 | 2 | 53 | |
| ОА-2 | | ОМ 11-4 | 1 | 31.5 | |
| ОА-3 | | ОП 12-4 | 1 | 23.7 | |
| | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| | 1.020-1/83 в.6-1, в.7-1 | МС-30 | 1 | 2.90 | |
| | 1.020-1/83 в.6-1. | МС-32 | 1 | 0.93 | |
| | 1.020-1/83 в.6-1 | МС-33 | 3 | 0.19 | |
| | 1.020-1/83 в.6-1 | МС-36 | 13 | 0.07 | |
| | | СТУПЕНИ | | | |
| СК-1 | 1.255.1-1 | СНК 15.3,5-6 | 7 | 0.175 | |
| | | БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ | | | |
| ФС-3 | ГОСТ 13579-78 | ФБС 9.6.6-Т | 1 | 700 | |
| ФС-4 | | ФБС 12.4.6-Т | 8 | 640 | |
| | | ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ | | | |
| ПР-1 | 1.138-10. вып.1 | 1 ПР1 - 12.12.14 | - | 50 | |
| ПР-2 | | 1 ПР2 - 15.12.14 | 8 | 75 | |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все участки кирпичных стен находящихся в грунте выполнять из красного обыкновенного кирпича марки М-100 на растворе марки М-75.
2. Монтаж сборных железобетонных конструкций производить в соответствии со СНиП II-46-80.
3. План фундаментов, общие примечания и расположение крыльца см. лист 6.
4. Узлы, замаркированные на данном листе, см. серию 1.020-1/83 в.6-1

| | | | | | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------------|
| | | 212-1-312.85 | | АС | |
| И. КОНТР. | ДУБЕНКИН | И. П. Р. | ДУБЕНКИН | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| НАЧ. ЛПМ-1 | БАШЕНКОВ | И. П. Р. | БАШЕНКОВ | | Р 28 |
| ГЛ. ИНЖ. ЛПМ | НАЗАРОВ | И. П. Р. | НАЗАРОВ | ЛЕСТНИЦА №1, КРЫЛЬЦО №5 | ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗДАНИЙ |
| Г. А. П. | ОРАНК | И. П. Р. | ОРАНК | | |
| Г. Ц. П. | СУВОРОВ | И. П. Р. | СУВОРОВ | | |
| СТ. АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | И. П. Р. | АЛЕКСЕЕВА | | |
| СТ. ИНЖ. | МАРКОВА | И. П. Р. | МАРКОВА | | |

ИЗМЕНЕНИЯ

АУБЕДИ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД., Т | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|----------------|--------------------------------------|-----|--------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| | | НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОСЛОЙНЫЕ | | | |
| ПС-1 | 1.030.1-1. 1-1 | ИПС 60.6.4,0-6А-1 | 4 | 1.67 | |
| ПС-2 | | ИПС 60.6.4,0-6А-2 | 4 | 1.67 | |
| ПС-3 | | ИПС 60.6.4,0-6А-3 | 4 | 1.67 | |
| ПС-4 | | ИПС 60.6.4,0-6А-4 | 4 | 1.67 | |
| ПС-5 | | ИПС 60.6.4,0-6А-5 | 4 | 1.67 | |
| ПС-6 | | ИПС 60.6.4,0-6А-6 | 4 | 1.67 | |
| ПС-7 | | ИПС 60.6.4,0-6А-7 | 4 | 1.67 | |
| ПС-8 | | ИПС 60.6.4,0-6А-8 | 4 | 1.67 | |
| ПС-9 | | ИПС 30.6.4,0-6А-9 | 3 | 0.82 | |
| ПС-10 | | ИПС 30.6.4,0-6А-10 | 3 | 0.82 | |
| ПС-11 | | ПС 60.9.4,0-6А-11 | 4 | 2.48 | |
| ПС-12 | | ПС 60.9.4,0-6А-12 | 4 | 2.48 | |
| ПС-13 | | ПС 30.9.4,0-6А-13 | 4 | 1.24 | |
| ПС-14 | | ПС 30.9.4,0-6А-14 | 4 | 1.24 | |
| ПС-15 | | ПС 60.12.4,0-6А-15 | 4 | 3.29 | |
| ПС-16 | | ПС 60.12.4,0-6А-16 | 3 | 3.29 | |
| ПС-17 | | ПС 60.12.4,0-6А-17 | 2 | 3.29 | |
| ПС-18 | | ПС 60.12.4,0-6А-18 | 4 | 3.29 | |
| ПС-19 | | ПС 60.12.4,0-6А-19 | 4 | 3.29 | |
| ПС-20 | | ПС 60.12.4,0-6А-20 | 4 | 3.29 | |
| ПС-21 | | ПС 60.12.4,0-6А-21 | 4 | 3.29 | |
| ПС-22 | | ПС 30.12.4,0-6А-22 | 4 | 1.65 | |
| ПС-23 | | ПС 60.15.4,0-6А-23 | 2 | 4.10 | |
| ПС-24 | | ПС 60.15.4,0-6А-24 | 3 | 4.10 | |
| ПС-25 | | ПС 60.15.4,0-6А-25 | 3 | 4.10 | |
| ПС-26 | | ПС 60.15.4,0-6А-26 | 2 | 4.10 | |
| ПС-27 | | ПС 60.15.4,0-6А-27 | 2 | 4.10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|----------------|--------------------------|----|------|---|
| ПС-28 | 1.030.1-1. 1-1 | ПС 60.15.4,0-6А-28 | 4 | 4.10 | |
| ПС-29 | | ПС 30.15.4,0-6А-29 | 4 | 2.05 | |
| ПС-30 | | ПС 30.18.4,0-6А-30 | 4 | 2.47 | |
| ПС-31 | | ПС 30.21.4,0-6А-31 | 4 | 2.88 | |
| ПС-32 | | ПС 60.21.4,0-6А-32 | 4 | 2.88 | |
| ПС-33 | | 1 ПС 57,5.9.4,0-6А-1-33 | 4 | 2.32 | |
| ПС-34 | | 1 ПС 57,5.6.4,0-6А-2-34 | 4 | 1.46 | |
| ПС-35 | | 1 ПС 57,5.15.4,0-6А-2-35 | 4 | 3.84 | |
| ПС-36 | | 1 ПС 57,5.18.4,0-6А-2-36 | 4 | 4.56 | |
| ПС-37 | | 1 ПС 27,5.9.4,0-6А-1-37 | 4 | 1.07 | |
| ПС-38 | | 1 ПС 27,5.12.4,0-6А-1-38 | 4 | 1.43 | |
| ПС-39 | | 1 ПС 27,5.15.4,0-6А-1-39 | 4 | 1.78 | |
| ПС-40 | | 1 ПС 27,5.21.4,0-6А-1-40 | 4 | 2.50 | |
| ПС-41 | | 3 ПС 56.60.40-А-41 | 12 | 0.18 | |
| ПС-42 | | 3 ПС 56.120.40-А-42 | 12 | 0.39 | |
| ПС-43 | | 3 ПС 56.150.40-А-43 | 12 | 0.49 | |
| ПС-44 | | 3 ПС 56.210.40-А-44 | 24 | 0.66 | |
| ПС-45 | | 2 ПС 6.21.4,0-А-45 | 8 | 0.57 | |
| ПС-46 | | 2 ПС 6.21.4,0-А-46 | 5 | 0.57 | |
| ПС-47 | | 2 ПС 6.21.4,0-А-47 | 7 | 0.57 | |
| ПС-48 | | 2 ПС 6.18.4,0-А-48 | 2 | 0.49 | |
| ПС-49 | | 2 ПС 3.21.4,0-А-49 | 4 | 0.28 | |
| ПС-50 | | 2 ПС 12.21.4,0-А-50 | 12 | 1.14 | |
| ПС-51 | | 2 ПС 12.21.4,0-А-51 | 4 | 1.14 | |
| ПС-52 | | 2 ПС 12.21.4,0-А-52 | 24 | 1.14 | |
| ПС-53 | | 2 ПС 12.21.4,0-А-53 | 3 | 1.14 | |
| ПС-54 | | 2 ПС 12.18.4,0-А-54 | 3 | 0.98 | |
| ПС-55 | | 2 ПС 12.18.4,0-А-55 | 4 | 0.98 | |
| ПС-56 | | 1 ПС 27,5.18.4,0-6А-56 | 4 | 2.14 | |

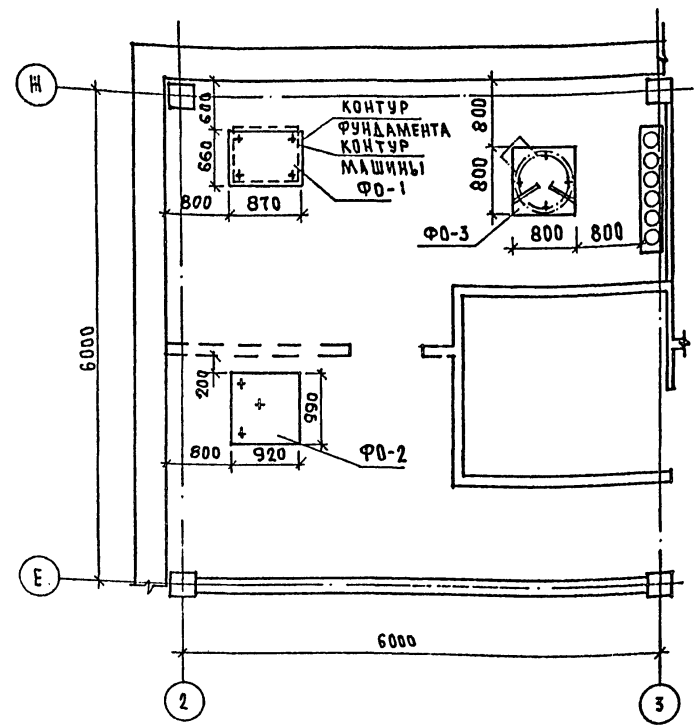
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------|-----------------------------------|-----|--------|---|
| | | МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | |
| | 1.030.1-1 в.3-1,4-1 | МС-1 | 125 | 0.26кг | |
| | | МС-2(4) | 88 | 0.032 | |
| | | МС-2 | 118 | 0.28 | |
| | | МС-3 | 32 | 0.52 | |
| | | МС-4 | 8 | 5.1 | |
| | | МС-6 | 22 | 0.26 | |
| | | МС-7 | 12 | 0.25 | |
| | | МС-9 | 2 | 6.9 | |
| | | МС-10 | 2 | 3.4 | |
| | | МС-11 | 9 | 1.25 | |
| | | МС-15 | 7 | 4.5 | |
| | | ИМС-4 | 17 | 0.20 | |

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

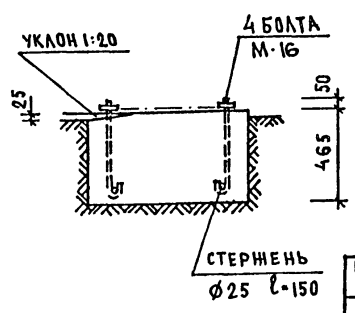
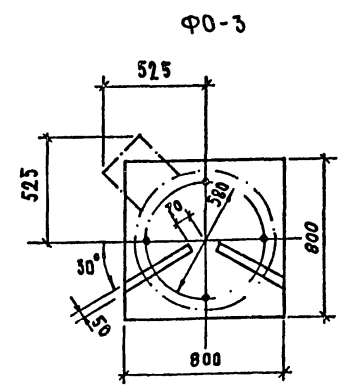
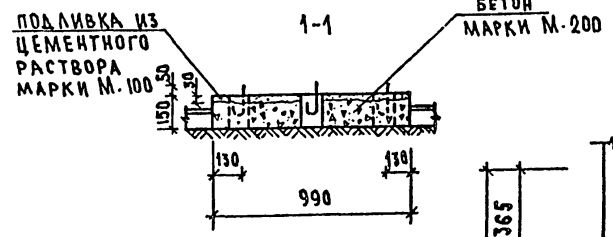
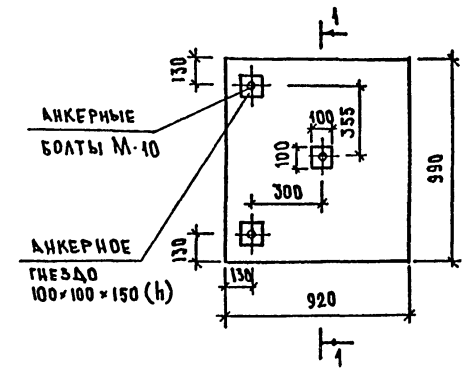
| | | | |
|----------|-----------|---|--------------------------|
| | | 212-1-312.85 АС | |
| И.КОНТ. | ДУБИНИН | | |
| НАЧ.АПИ | БАШЕНКО | | |
| И.ИНИЖ. | НАЗАРОВ | | |
| Г.ИП | ОРАК | | |
| СТ.АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | | |
| СТ.ИНИЖ. | НАРКОВА | | |
| ИНИЖ. | БАВУЛО | | |
| ПРИБЯЗАН | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 95 МЕСТ | СТАДИОН ЛИСТ Р 31 ЛИСТОВ |
| ИМВ.Н | | СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ. | ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ |

АЛБОМ I

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

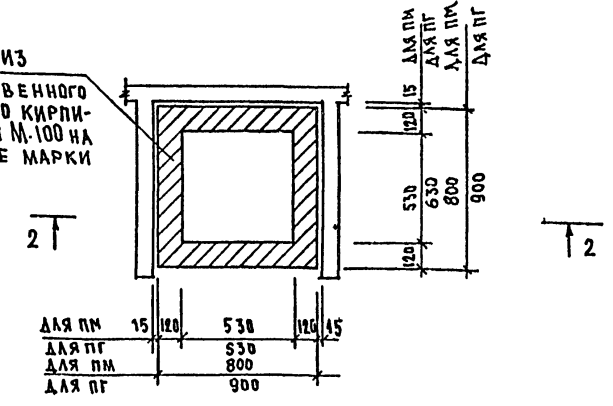


Ф0-2

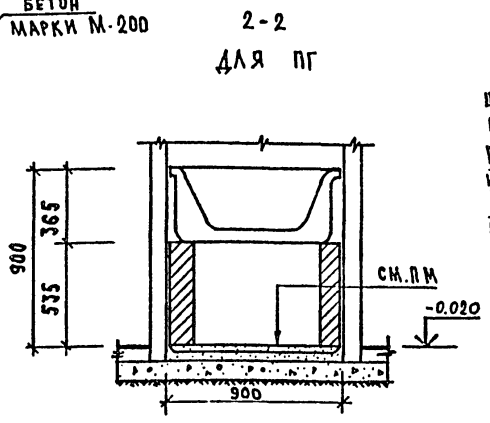


ПЛАН ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ ПГ и ПМ

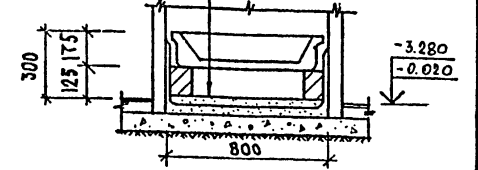
СТЕНКА ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА МАРКИ М-100 НА РАСТВОРЕ МАРКИ М-50



| | | | | | |
|--------|----|-----|-----|-----|----|
| ДЛЯ ПМ | 15 | 120 | 530 | 120 | 15 |
| ДЛЯ ПГ | | | 530 | | |
| ДЛЯ ПМ | | | 800 | | |
| ДЛЯ ПГ | | | 900 | | |



ЦЕМ. ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА ИЗ РАСТВОРА МАРКИ М-100-30ММ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ-2 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО ХОД ГРУНТОВКЕ.
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ М-100-30 ММ



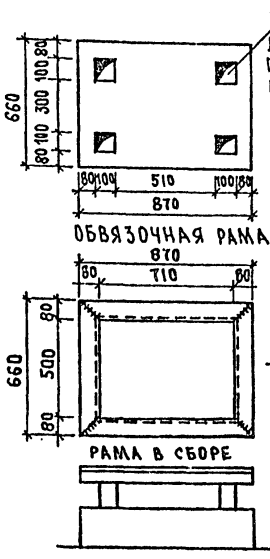
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

| | |
|-------------------|----------------------|
| БЕТОН МАРКИ М-200 | 0.568 м ³ |
| L 80x6 | 31.9 кг |

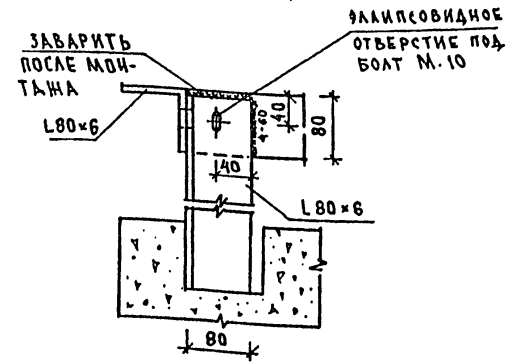
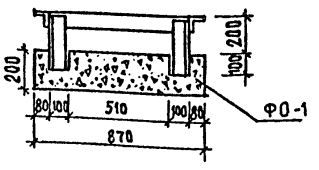
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Установку анкерных болтов уточнять на месте по полученному оборудованию.
2. Анкерные гнезда заполнять бетоном на мелком заполнителе марки М-200 после установки рам и анкерных болтов.
3. Сварку рамы фундамента Ф0-1 производить электродами 3-42. Высота шва $h_{шв} = 4$ мм

Ф0-1



ЗАЛАЗНИТЬ ДЕРЕВЯННОЙ ПРОБКОЙ, ОБЕРНУТОЙ 2 СЛОЯМИ ТОЛЯ



212-1-312.85 АС

| | | | | | | | |
|-------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| И. КОНТР. | ДУБИНКИН | | | | | | |
| НАЧ. АРМ. | БАШЕНКОВ | | | | | | |
| А. И. И. М. | НАЗАРОВ | | | | | | |
| Г. А. П. | УРАИК | | | | | | |
| Г. И. П. | СУВОРОВ | | | | | | |
| СТ. АРХ. | АЛЕКСЕЕВА | | | | | | |
| СТ. ИНЖ. | МАРКОВА | | | | | | |
| ИНЖ. | БАБУЛО | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------------|---------|------|--------|
| ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ | СТАДИОН | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | Р | 32 | |

ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ





ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Альбом I

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечание |
|--|--|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования. | |
| 3. | План 2 этажа Расстановка технологического оборудования. | |
| Ведомость ссылочных и прилагаемых документов | | |
| Обозначение | Наименование | Примечание |
| Альбом № УИ, Ч I | Спецификация оборудования | |

Условные обозначения

-  Электророзетка штепсельная двухполюсная 220 в, 6А
-  Раковина (лабораторная) со смесителем с поворотным изливом
-  Умывальник со смесителем с поворотным изливом
-  Трап

Пояснительная записка

Настоящий проект разработан для детских яслей - сада на 95 мест для сельского строительства.

Общие указания

Назначение
Детские ясли-сад на 4 группы /95 мест/ предназначены для воспитания детей дошкольного возраста, с ясельного возраста до 6 лет.

Наполняемость детей в группах детского сада - 25 человек
яслей - 20 человек

Количество групп в яслях - 1
Количество групп в детском саду - 3
Общее количество - 35 человек

Нормативные документы.

- 1. СНиП II-64-80 строительные нормы и правила часть II, глава 64. Детские дошкольные учреждения.
- 2. НП-21-73. Нормы основных планировочных элементов жилых и общественных зданий. Помещения детских яслей-садов.

Режим работы:

Кругласуточное пребывание детей

Технологическое оборудование принято в комплекте, обеспечивающем проведение занятий и игр. Наборы мебели и оборудования приняты по типовым наборам мебели и оборудования, утвержденным Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. Мебель принята стандартной, выпускаемой предприятиями „Союзмебель“.

Стоимость технологического оборудования и мебели принимается по СНиП IV-13-82 Сборник сметных норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий - Сборник № 5,3, Детские дошкольные учреждения.

Пищеблок работает на сырье, оборудование кухни - электрическое, секционное, модулированное. Количество реализуемых блюд - в день - 670 блюд/день. Состав и площади всех помещений приняты в соответствии со СНиП II-64-80.

Постирочная оборудована стиральной машиной, центрифугой, электрическим котлом для кипячения наиболее загрязненного белья, сушильным барабаном. Для замачивания белья предусмотрена бытовая ванна. В постирочной стирается 0,26 кг белья на одно место, т.е. 25 кг в день, остальное белье сдается в централизованную прачечную.

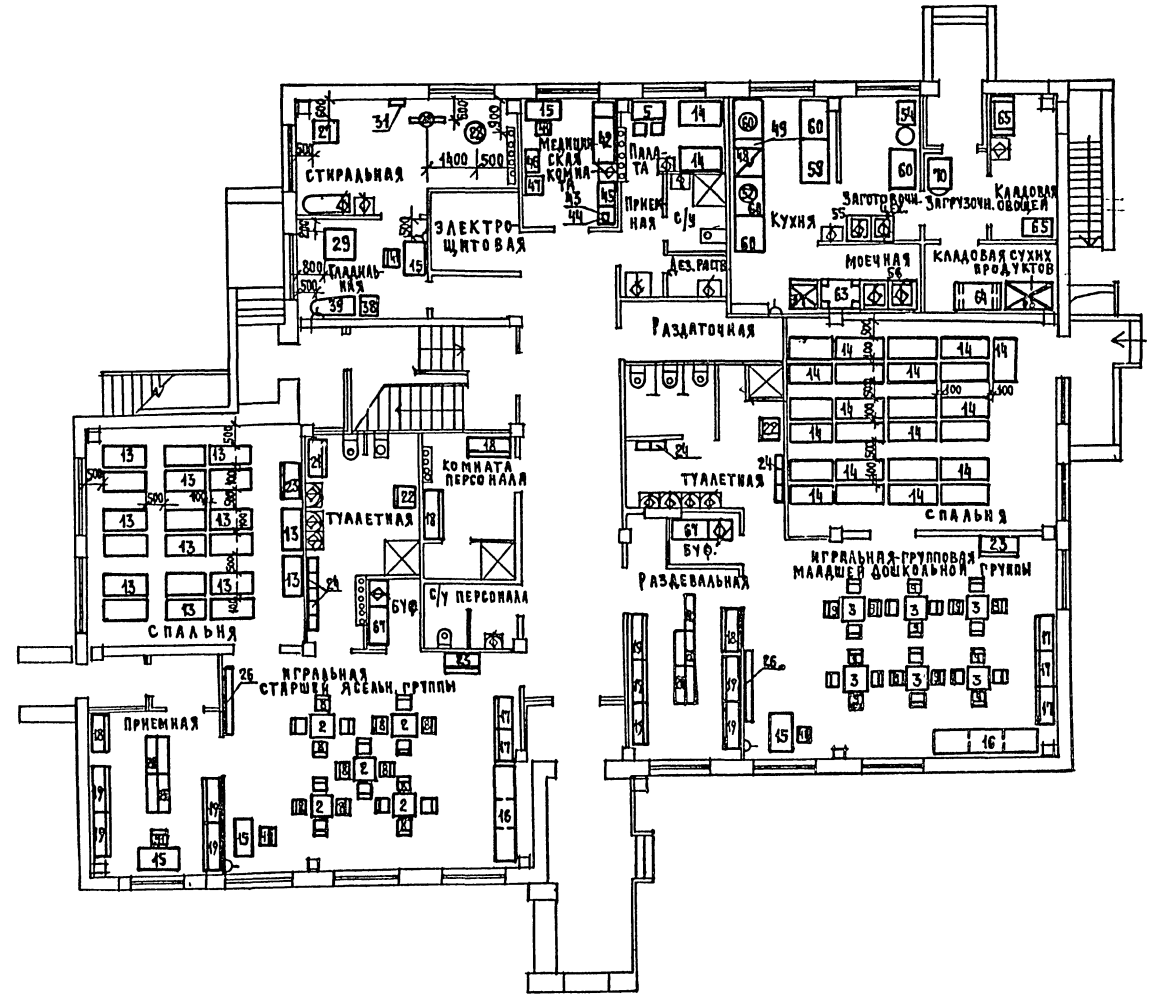
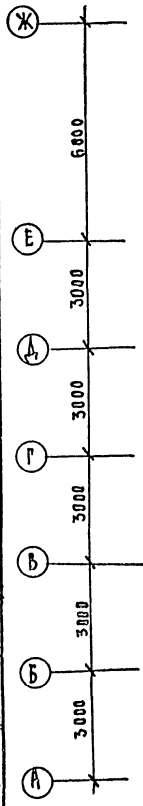
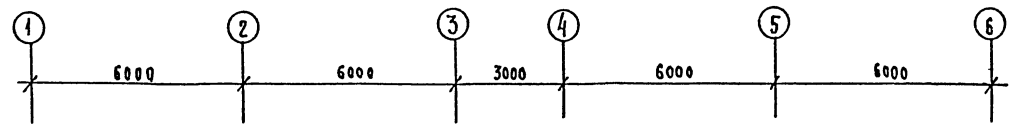
Общий штат детских яслей-сада - 35 человек

Имя, № подразделения, номер и дата

Настоящий типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
Главный инженер проекта *Ревекин А.И.* Ревекин А.И.

| | | | |
|--------------------------------|--------------|---|--------------|
| | | Привязан: | |
| Имя, № | | 212-1-312.85 ТХ | |
| | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83 | |
| | | Страна | Лист |
| | | Р | 1 |
| | | ЦНИИЭП учебных зданий | |
| И.КОНТ. НАЧ.ОТД. РАЙОН. ИСПОЛ. | РЕВЕКИН А.И. | МАЛЫШЕВА | РЕВЕКИН А.И. |
| | | Т.ИЩЕНКО | |

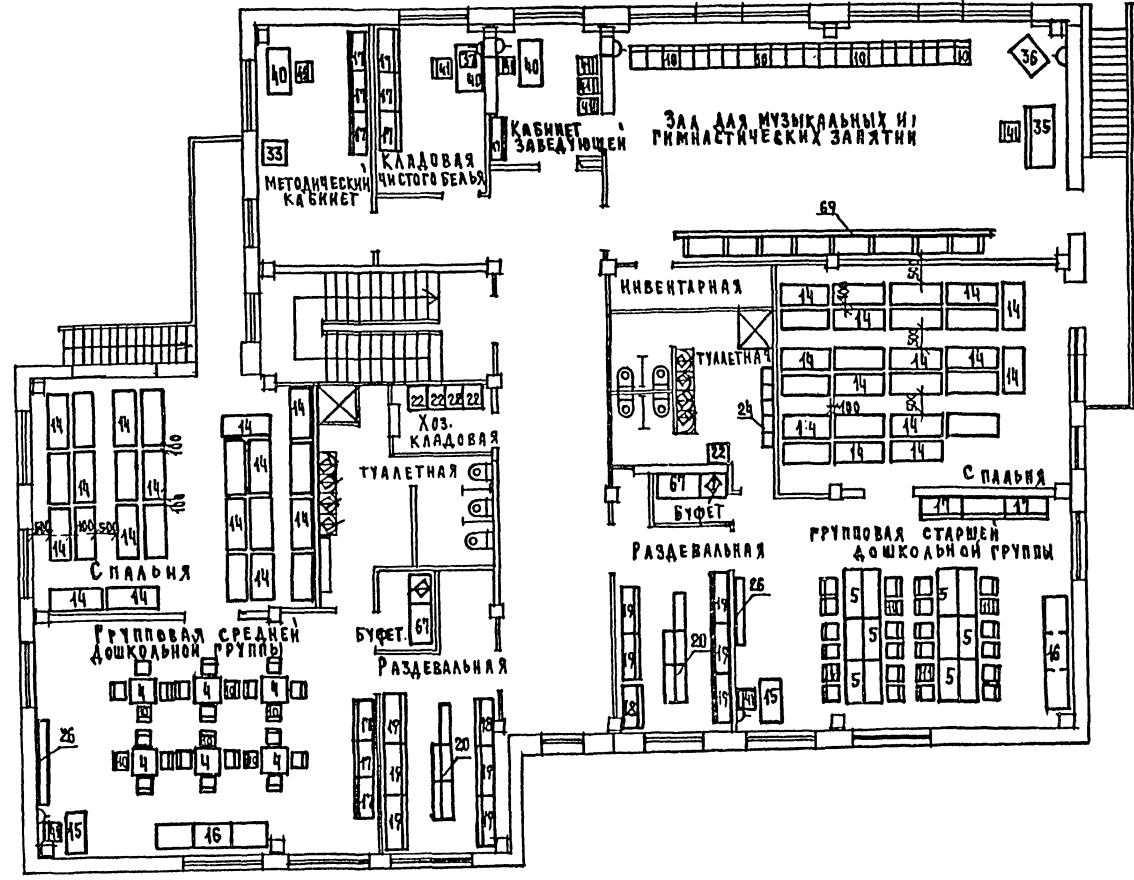
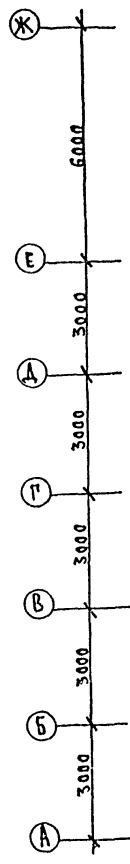
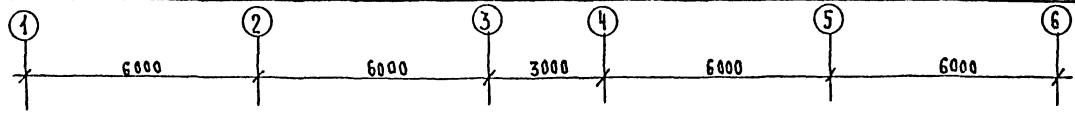
Альбом Т



| | |
|------------------------|------------------------|
| КОЛ. Д. С. В. А. Н. Д. | КОЛ. Д. С. В. А. Н. Д. |
| РАС. БРАНК. | РАС. БРАНК. |
| ЛТД | ЛТД |
| ЗТО | ЗТО |
| ИМЕН. ПОД. А. | ПОСЛАН. И. А. ТА |
| | ВЕЩЕВНИК |

| | | | |
|---|------------------------------------|------------------|--------------|
| 212-1-312.85 | | ТХ | |
| ПРИВЯЗАН: | И. КОНТ. НАЧ. ОТД. ИСР. И. ИНЖЕНЕР | РЕБЕККИ МАЛЫШЕВА | И. ШАВАЛКИНА |
| | И. ШАВАЛКИНА | И. ШАВАЛКИНА | И. ШАВАЛКИНА |
| ДЕТСКИЕ ЯСАН-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИИХ СЕРИИ 1.020-1/85 | | СТАЯН | Л. СЕТ |
| ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА. РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | Л. СЕТ | Л. СЕТ |
| | | Л. СЕТ | Л. СЕТ |
| | | Л. СЕТ | Л. СЕТ |

АА500М I



В ГАРАЖЕ В ИНОЕ
ТАК
ОУРАК
СТО
3ТО
АВ. № ПОДА
ПОДРИСЬ МААТА
БЕЛЕН. ИВВА

| | | | | | |
|-----------|--|--|-----------|----------------------------|-------------|
| | | 212-1-312, 85 | | ТХ | |
| ПРИВЯЗАН. | | И. КОНТР. | РЕВКИН | МАЛЫШЕВА | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| | | НАЧ. ОТА | МАЛЫШЕВА | ИСПОЛНИТЕЛЬ | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| | | ИСПОЛНИТЕЛЬ | ИЩЕНКО | ИСПОЛНИТЕЛЬ | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| | | ИНЖЕНЕР | ШАБЛЮКИНА | ИСПОЛНИТЕЛЬ | ИСПОЛНИТЕЛЬ |
| | | ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 95 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/8'3 | | СТАНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 3 | |
| | | ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | ЦИНИИЭТ УЧЕБНИХ ЗАДАНИЙ | |

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чкалова, 4
Заказ № 1167 Инв. № 20584-01 тираж 100
Сдано в печать _____ 198 г цена 289