

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
212-1-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД  
НА 330 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ



АЛБДОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН АРХИТЕКТУРНОЙ  
 МАСТЕРСКОЙ №1 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ  
 АВТОРСКИМ КОЛЛЕКТИВОМ  
 АРХИТЕКТОРЫ:  
 ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ:  
 ИНЖЕНЕРЫ-САНТЕХНИКИ:  
 ИНЖЕНЕРЫ-ЭЛЕКТРИКИ:  
 ИНЖЕНЕРЫ-ТЕХНОЛОГИ:  
 ИНЖЕНЕРЫ ПО СМЕТАМ:

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
-АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛБДОМ I
-ТХ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛБДОМ I
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛБДОМ II
-ОВ	ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ	
-ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ	
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ	АЛБДОМ III
-ЭЛ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
-А	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ	
-СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	
-СУ	СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	

СЕРИЯ 1.020-1/85. ВЫП. 2-1	КОЛОННЫ	
СЕРИЯ 1.020-1/85. ВЫП. 3-1	РИГЕЛИ	
СЕРИЯ 1.020-1/85. ВЫП. 4-1	ДИАФРАГМЫ НЕСТКОСТИ	
СЕРИЯ 1.020-1/85. ВЫП. 7-1; 6-1	МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
СЕРИЯ 1.034.4-1. ВЫП. 1; 2	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ	
СЕРИЯ 1.041.4-2 ВЫП. 4; 5; 6	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ	
СЕРИЯ 1.156-10 ВЫП. 1; 2	ПЕРЕМЫЧКИ	
СЕРИЯ 1.248.4-4	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 ПРОСТУПИ	
ГОСТ 11214-78	ОКОННЫЕ БЛОКИ	
ГОСТ 16289-80	ОКОННЫЕ БЛОКИ	
ГОСТ 24699-81	ОКОННЫЕ БЛОКИ	
СЕРИЯ 1-156-10	ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ	
СЕРИЯ 1-156.5-19	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ	
СЕРИЯ 1.156-12.В.1	ФРАМУГИ	
СЕРИЯ 1.156-2	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 ПОЗЕМЕНТНОЙ СВОРКИ	
СЕРИЯ 2.260-1.В.4	ДЕТАЛИ КРОВЛИ	
СЕРИЯ 1.269.1-4	СТАКАНЫ И ПОДСТАКАННИКИ	
СЕРИЯ 21-03.В.1	ТИПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРЬЕРОВ	

20	ФАСАД В ОСЯХ "А-17" / В АРИАНТ /	АС-19
21	ФАСАД В ОСЯХ "А-Ж" / В АРИАНТ / РАЗРЕЗ 1-1	АС-20
22	ПЛАН КРОВЛИ. ФОНАРЬ	АС-21
23	РАЗВЕРТКИ СТЕН. ИНТЕРЬЕРЫ	АС-22
24	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-12"	АС-23
25	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-17"	АС-24
26	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-12"	АС-25
27	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-17"	АС-26
28	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМ. 2.750 И 6.050	АС-27
29	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМ. -0.550 / В АРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЪЕМ /	АС-28
30	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАРКАС ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОЛАМИ ПО ГРУНТУ	АС-29
31	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1° ЭТАЖОМ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ.	АС-30
32	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ	АС-31
33	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ / НАЧАЛО /	АС-32
34	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /	АС-33
35	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ / ОКОНЧАНИЕ / СХЕМЫ ПЕРЕМЫЧЕК	АС-34
36	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	АС-35
37	ЛЕСТНИЦА №1; №2	АС-36
38	ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	АС-37
39	ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА	АС-38
40	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТХ-1
41	ПЛАН 1° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-12" РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ-2
42	ПЛАН 1° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-17" РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ-3
43	ПЛАН 2° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-12" РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ-4
44	ПЛАН 2° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-17" РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ-5

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	АЛБДОМ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	АЛБДОМ IV
-СМ	СМЕТА	АЛБДОМ V ЧАСТИ I, II
-ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	
-СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	АЛБДОМ VI

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА /АЛБДОМ I/

№ ПЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ
	ОБЛОЖКА	
1	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	АС-1
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	АС-2
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	АС-3
5	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ	АС-4
6	СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ	АС-5
7	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СЕЧЕНИЯ /ВАРИАНТ С ПОЛАМИ ПО ГРУНТУ/	АС-6
8	ПЛАН ПОДПОЛЫВНЫХ КАНАЛОВ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ	АС-7
9	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СЕЧЕНИЯ /ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЪЕМ/	АС-8
10	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЪЯ. ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ТЕХПОДПОЛЪЕМ	АС-9
11	ПЛАН ПОДАВАЛА. ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА	АС-10
12	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ. УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ ПОДАНОВ.	АС-11
13	ПЛАН 1° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-12"	АС-12
14	ПЛАН 1° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-17"	АС-13
15	ПЛАН 2° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-12"	АС-14
16	ПЛАН 2° ЭТАЖА В ОСЯХ "А-17"	АС-15
17	ФАСАД В ОСЯХ "А-17"	АС-16
18	ФАСАД В ОСЯХ "А-Ж". РАЗРЕЗ 1-1	АС-17
19	ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ	АС-18

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С  
 ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ  
 НОРМАМИ ПО ВЗРЫВО- И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЯ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *В. Филиппов*  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Кириожкин*

ПРИБЫЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА  
 В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И  
 ПРАВИЛАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НОРМАМИ ПО ВЗРЫВО- И  
 ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЯ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА ПРИБЫЗКИ  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИБЫЗКИ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 13579-78	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДАВАЛА	
СЕРИЯ 1.142-5 ВЫП. 2А	ПЛИТЫ И/Б ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	
СЕРИЯ 1.020-1/85 ВЫП. 1-1	ФУНДАМЕНТЫ СВОРНЫЕ ВОД КОЛОННЫ	
СЕРИЯ 1.030.1-1 ВЫП. 1-1 Ч. III	НАРУЖНЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И ЦОКОЛЬНЫЕ БЛОКИ	
СЕРИЯ 1.050.1-1 ВЫП. 1-1	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОСЛОЙНЫЕ	
СЕРИЯ 1.030.1-1 В.3-1; 4-1	МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	

ИНВ. №	ПРИБЫЗКА	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Т.П. 212-1-332.85		1	44
№ КОНТР.	Воронцов	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 350 МЕСТ В КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1020-1/85		
ИЗМ. МАСТ.	Башенков			
ГЛАВ. ИНЖ. М.	Назаров			
ГАП	Филиппов			
ГИП	Кириожкин			
РИС. АРХ.	Соколова	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/		
РИС. ГР. ИНЖ.	Фрейдман			
АРХ.	Шинкова			

**УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП II-16-72 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."

**УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

1. ПРОИЗВОДСТВО ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ И УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СНИП III-8-76 И СНИП 3.02.01-83.
2. МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ЗАДЕЛКУ ШВОВ ПРОИЗВОДИТЬ НА РАСТВОРЕ И БЕТОНЕ С ПРОТИВОМОРОЗНЫМИ ДОБАВКАМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛИЦЕЙ №1.
3. АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫДЕЛЯЮЩИХ СМОНТИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕТОНОВ И ДОБАВОК ПРИМЕНЯТЬ ПО ТАБЛИЦЕ №2.
4. ТЕМПЕРАТУРУ РАСТВОРА И БЕТОНА, УКЛАДЫВАЕМОГО НА МОНТАЖЕ, ПРИНИМАТЬ ПО ТАБЛИЦЕ №3.
5. ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП III-16-80.
6. РАСТВОРЫ И БЕТОНЫ, НАДУЩИЕ НА ЗАПОЛНЕНИЕ СТЫКОВ, ПРИНИМАЮТСЯ НА МАРКУ ВЫШЕ, ЧЕМ ДЛЯ ЛЕТНИХ УСЛОВИЙ, И ДОЛЖНЫ ПРИГОТОВЛЯТЬСЯ НА ПОРТАНДА-ЦЕМЕНТАХ МАРКИ НЕ НИЖЕ М 400 /МАРКА РАСТВОРА НЕ НИЖЕ М150, БЕТОНА - М-250/
7. БЕТОНИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЙ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ БЕТОНОМ МАРКИ М-300 С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ ДОБАВОК ИЛИ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВА.
8. КИРПИЧНУЮ КЛАДКУ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СНИП III-17-76 И ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.
9. ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННЫХ СВЯЗЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ПОЛНОГО РАБОЧЕГО ОБВАРИВАНИЯ СТАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ОМОНОЛИЧИВАНИЯ СТЫКОВ.
10. ПРИМЕНЕНИЕ БЕТОНОВ С ПРОТИВОМОРОЗНЫМИ ДОБАВКАМИ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ СОЗДАНИИ ТАКИХ УСЛОВИЙ ТВЕРДЕНИЯ ЕГО, КОГДА ТЕМПЕРАТУРА БЕТОНА С НИТРИТОМ НАТРИЯ НЕ ОПУСКАЕТСЯ НИЖЕ -15°C, А С ПОТАШОМ - НИЖЕ -25°C, ДО НАБОРА БЕТОНОМ ПРОЧНОСТИ НЕ МЕНЕЕ 50% ПРОЕКТНОЙ ПРОЧНОСТИ.
11. ПРИМЕНЕНИЕ БЕТОНОВ С ПРОТИВОМОРОЗНЫМИ ДОБАВКАМИ ДОПУСКАЕТСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ УКАЗАНИЙ:
  - а. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ДОБАВОК НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ - НИТРАТА НАТРИЯ - 10%, ПОТАША - 15% ОТ ВЕСА ЦЕМЕНТА.
  - б. КОЛИЧЕСТВО ДОБАВОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫСТРОТВЕРДЕЮЩИХ ПОРТАНДА-ЦЕМЕНТОВ - СМОТРЕТЬ ТАБЛИЦУ №1.
  - в. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫСТРОТВЕРДЕЮЩИХ ПОРТАНДА-ЦЕМЕНТОВ 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 /КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ/	-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
ДО -10°C	+20°C
ОГ -10° ДО -20°C	+25°C

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

№ П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	Код	Количество
1.	ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА, ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА /МЗ/	574106	351.8
2.	КОЛОННЫ /МУ	582100	58.5
3.	РИГЕЛИ /МУ	582500	95.5
4.	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /МУ	584000	174.6
5.	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ /МУ	584000	123.8
6.	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ /МУ	583122	454.6
7.	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ /МУ	583100	6.8
8.	ПЕРЕМЫЧКИ /МУ	582200	7.2
9.	ПЕРЕГОРОДКИ /МУ	574210	115.0
10.	ДИАФРАГМЫ И ВЕНТБЛОКИ	439231	75.2

**ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ**

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
6	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СЕЧЕНИЯ (ВАРИАНТ С ПОЛАМИ ПО ГРУНТУ)"	
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН ПОДВОЛЬНЫХ КАНАЛОВ, СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ ВАЛОК"	
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СЕЧЕНИЯ (ВАРИАНТ С ТЕПЛОПОЛЬЕМ)"	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН ТЕПЛОПОЛЯ, ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ТЕПЛОПОЛЕМ"	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЛИСТУ "ПЛАН ПОДВАЛА БОСЛУЖОЗАБОРНАЯ ШАХТА"	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛБНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 1-ГО ЭТАНА	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛБНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 2-ГО ЭТАНА	
18	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ В ОСЯХ: Б-В; Г-Д; Е-Ж И Г-Д"	
21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН КРОВЛИ, ФОРМАРЬ"	
22	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВ И ЦВЕТОЧНИЦ	
24,26	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖЕЙ	
25	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ КАРКАСА	
29	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАРКАС ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОЛАМИ ПО ГРУНТУ	
30	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЛИСТУ "ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 1-ЫМ ЭТАНОМ, ПОКРЫТИЕ"	
34	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЛИСТУ "МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ (ОКОНЧАНИЕ), СХЕМЫ ПЕРЕМЫЧЕК"	
35	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
36	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ЛЕСТНИЦА №1"	
38	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛИСТУ "ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА"	
31	СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ.	
37	СПЕЦИФИКАЦИЯ И.Б. ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ"	
26	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖЕЙ	

АЛБОМ-1

ЛИСТ № ПОСЛ. ПОСЛЕДНЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

Т.П. 212-1-332.85 АС

НАЧ. МАС. БАШЕНКОВ  
 ГЛ. ИНЖ. НАЗАРОВ  
 ГАП ФИЛИПОВ  
 ГИП КИРЮШКИН  
 РУК. РАБ. СОКОЛОВА  
 РУК. ГИП. ОФЕЙМАН  
 АРХ. ШИШКОВА

ПРИВЯЗАН

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.020-1/83

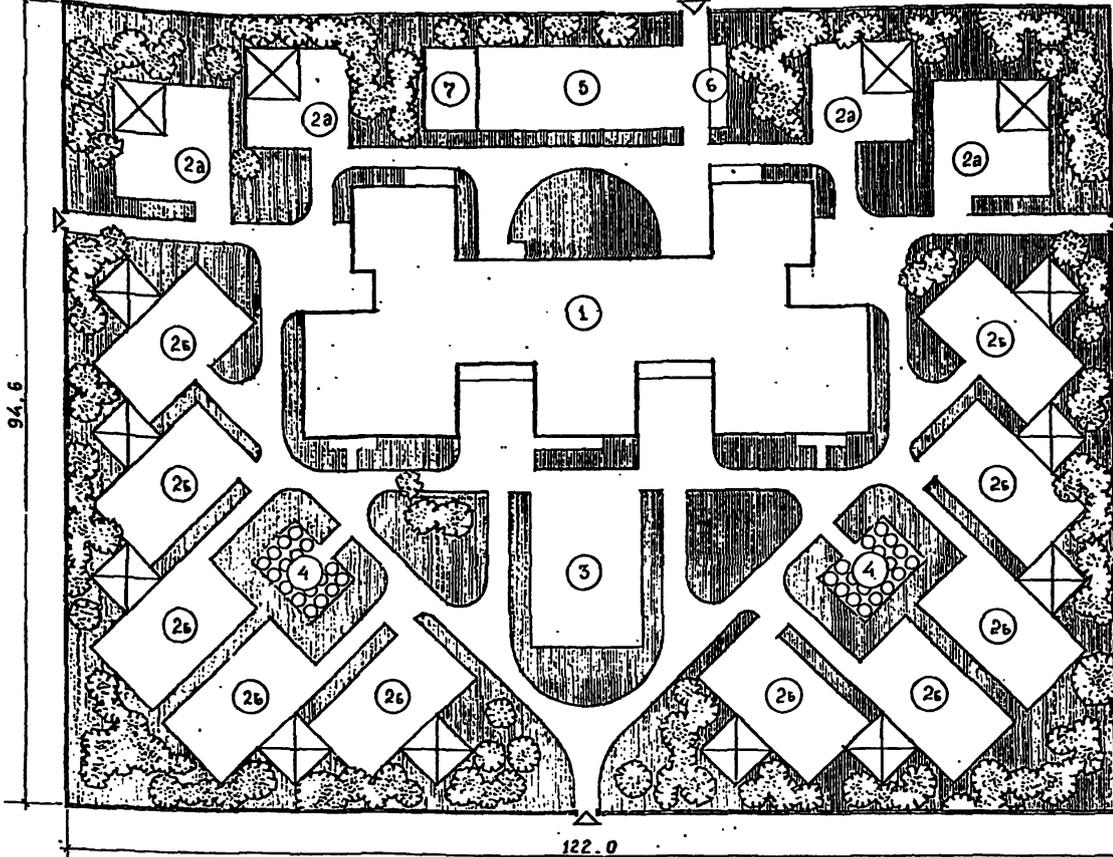
СТУДЕНЦЫ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 П 2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

ЦИНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

40007-01

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН / ПРИМЕР РЕШЕНИЯ / М 1:500



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА: НАСТОЯЩИЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ И IV В ПОДРАЙОНК С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20°C; -30°C (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ) -34°C ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ 30-МН. ВЛАЖНОСТИ, ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - ОБЫЧНЫЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗАЮТЫ, ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ. И СЕЙСМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ ДЛЯ ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО СНиП II-64-80 «ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ»

ИСКЛЮЧАЮТСЯ РАЙОНЫ: ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОМУ РЕШЕНИЮ

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОМУ РЕШЕНИЮ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ: НОРМАТИВНЫЙ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА: НОРМАТИВНЫЙ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА: РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ

КЛАСС ЗДАНИЯ II СТЕПЕНЬ ОПЕЧАТНОСТИ - II КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗДАНИЯ - I. 0,981 кПа/100 кг/м² 0,44 кПа/65 кг/м² 1962 кПа/2,0 кг/см²

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЯ: ВОДОПРОВОД: ХОЗЯЙСТВЕННО-ПЬЮЩЕЙ ОТ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИЯ: ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВО ВНЕШНИЮ СЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИЯ: ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПОБУЖДЕНИЕМ И ЕСТЕСТВЕННО-ВЫТЯЖНАЯ АИРТ ГРУЗОВОЙ ГРУЗОПОДАЕМОСТЬ 100 КГ

ОТОПЛЕНИЕ: ЦЕНТРАЛЬНОЕ ВОДЯНОЕ ОТ ВНЕШНЕЙ ТЕПЛОСЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБ- ОТ СЕТИ НАПЯЖЕНИЕМ 380/220 ВОЛЬТ ОСВЕЩЕНИЕ: АЛЮМИНИЦЕНТНОЕ И ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ СНАБЖЕНИЕ: ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТ ВНЕШНИХ СЕТЕЙ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ: ЗДАНИЕ ДЕТСКИХ ЯСЕЙ-САДА ЗАПРОЕКТИРОВАНО ДВУХЭТАЖНЫМ С ПОДАМИ ПО ГРУНТУ. В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТЫ ТРАДИЦИОННЫЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ КАЖДАЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА РАЗМЕЩЕНА В ПОМЕЩЕНИИ ГРУППОВОЙ ЯЧЕЙКИ КОТОРАЯ ИЗОЛИРОВАНА ОТ ПОМЕЩЕНИЙ ДРУГИХ ГРУППОВЫХ ЯЧЕЕК. В ИМЕЕТ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ВХОД, ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ ЯЧЕЕК ДОШКОЛЬНЫХ ГРУПП, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ВТОРОМ ЭТАЖЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СВЯЗАНЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ. ОРИЕНТАЦИЯ ОСНОВНЫХ ГРУППОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ РЕШЕНА В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП II-64-80. ВОКРУГ ЗДАНИЯ УСТРАИВАЕТСЯ АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА ШИРИНОЙ 1,2 М, УКЛОН 1,5%.

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ: КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ЗДАНИЯ ПРИНЯТА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СЕРИИ 1020-1/83. В ПРОЕКТЕ ДАНО РЕШЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ СУХИХ НЕПРУЖИНЫХ ГРУНТОВ С РАСЧЕТНЫМ ДАВЛЕНИЕМ НА ОСНОВАНИЕ НА ГЛУБИНЕ 2 М R=2 КГ/СМ². ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦОКОЛЬНЫХ ПИЛЕЛЕЙ, СОПРЯЖАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ, ВЫПОЛНЯЕТСЯ ВТЕМ НАНЕСЕНИЕМ ГОРЯЧЕГО БИТУМА ЗА 2 РАЗА. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА ОТМ.-0.03.-2.20 ПРИНЯТА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА: 1:2. ПОЛЫ В ПОДАЛЕ - ЦЕМЕНТНЫЕ ПО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКЕ.



ЭКСПЛИКАЦИЯ И БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

- 1. Площадь застройки здания 15092 м²
- 2. Групповые площадки с теневыми навесами для детей
  - а) ясельного возраста 660 м²
  - б) дошкольного возраста 2200 м²
- 3. Общая физкультурная площадка 250 м²
- 4. Огород-ягодник 150 м²
- 5. Хозяйственная площадка 240 м²
- 6. Площадка для мусоросборников 40 м²
- 7. Хозяйственный сарай 70 м²
- Площадь озеленения 5610 м²
- Общая площадь участка 11550 м²

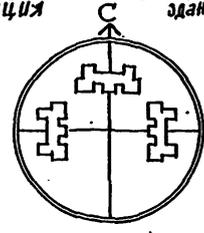
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ			
ТИП ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	СООТНОШЕНИЕ ГРУПП	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП	КОЛИЧЕСТВО ДЕТЕЙ
		детские ясли - сад 350 мест.	4 группы ясельного возраста 10 групп дошкольного возраста.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.		
Наименование показателей	по проекту	по приложению
Строительный объем здания	м³	10148
Площадь застройки	м²	1480
Общая площадь	м²	2750
Рабочая площадь	м²	2322
Полезная площадь	м²	2506
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	430.80
в т.ч. строительно-монтажных работ	тыс. руб.	319.63
в т.ч. оборудования	тыс. руб.	111.17
Стоимость 1 м³ здания	руб.	31.50
Стоимость 1 места.	руб.	1305.46

ТОЛЩИНА ВНЕШНИХ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ КРОВЛИ.										
ТИПЫ ПАНЕЛЕЙ И УТЕПЛИТЕЛЯ	ТОЛЩИНА НАРУЖНЫХ СТЕН И УТЕПЛИТЕЛЯ КРОВЛИ ПРИ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА t°С									
	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-29
панели наружных стен	однослойные стеновые панели керамзитобетонные t = 900 мм			300	350	400	-			
	трехслойные стеновые панели			250						
утеплитель	плиты пенобетонные t = 400 мм			160	190	220	250	280	-	
				20	21	22	23	24	25	26

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Ограждение участка предусмотреть высотой 1,6 - 1,8 м.
2. Доронки на участке предусмотреть с плиточным покрытием.
3. Предусмотреть освещение теневых навесов, дорожек и участка по углам.
4. Ориентация здания.

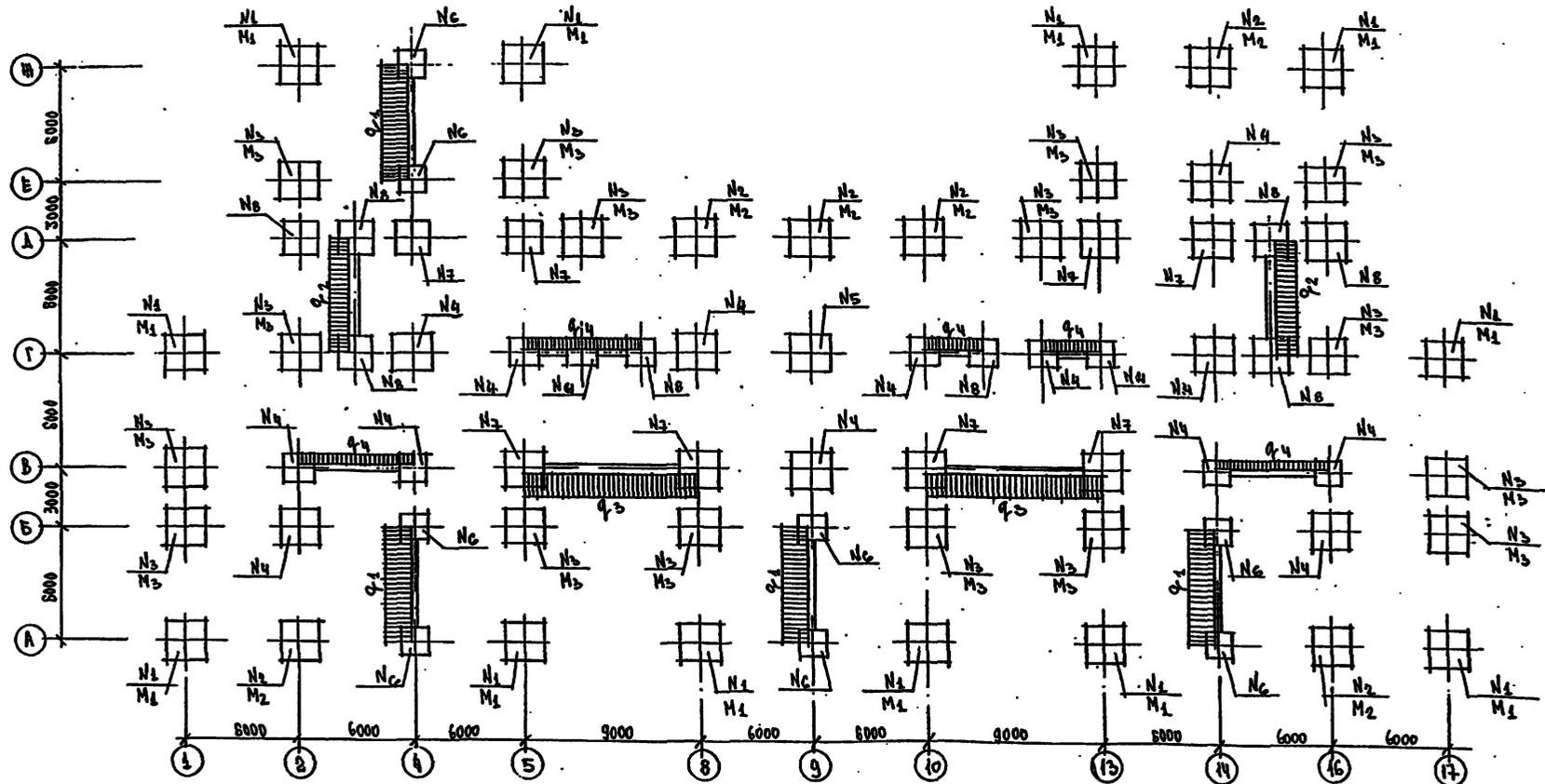


УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА для отопления - ккал/м² час град. для вентиляции - ккал/м³ час град.

ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ										
ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ	ТИП ОСТЕКЛЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА t°С									
	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-29
оконные блоки	двойное остекление			двойное остекление			тройное остекление			
балконные двери	двойное остекление			двойное остекление			тройное остекление			
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Т.П. 242-1-332.85		АС	
Р.У. МАСТ	БАШЕНКОЕ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАВКА
П.И.И.И	НАЗАРОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83	ЛЮСТ
Г.А.П.	ФИЛИПОВ		ЛЮСТЬ
Г.И.П.	КИРИШКИН		Р
Р.К.Г.М.Ч.	СОКОЛОВА		З
Р.С.Г.И.И.	ФРЕЙДЛИ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП
А.Р.Х.	ШИШКОВА	ОКОНЧАНИЕ/	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



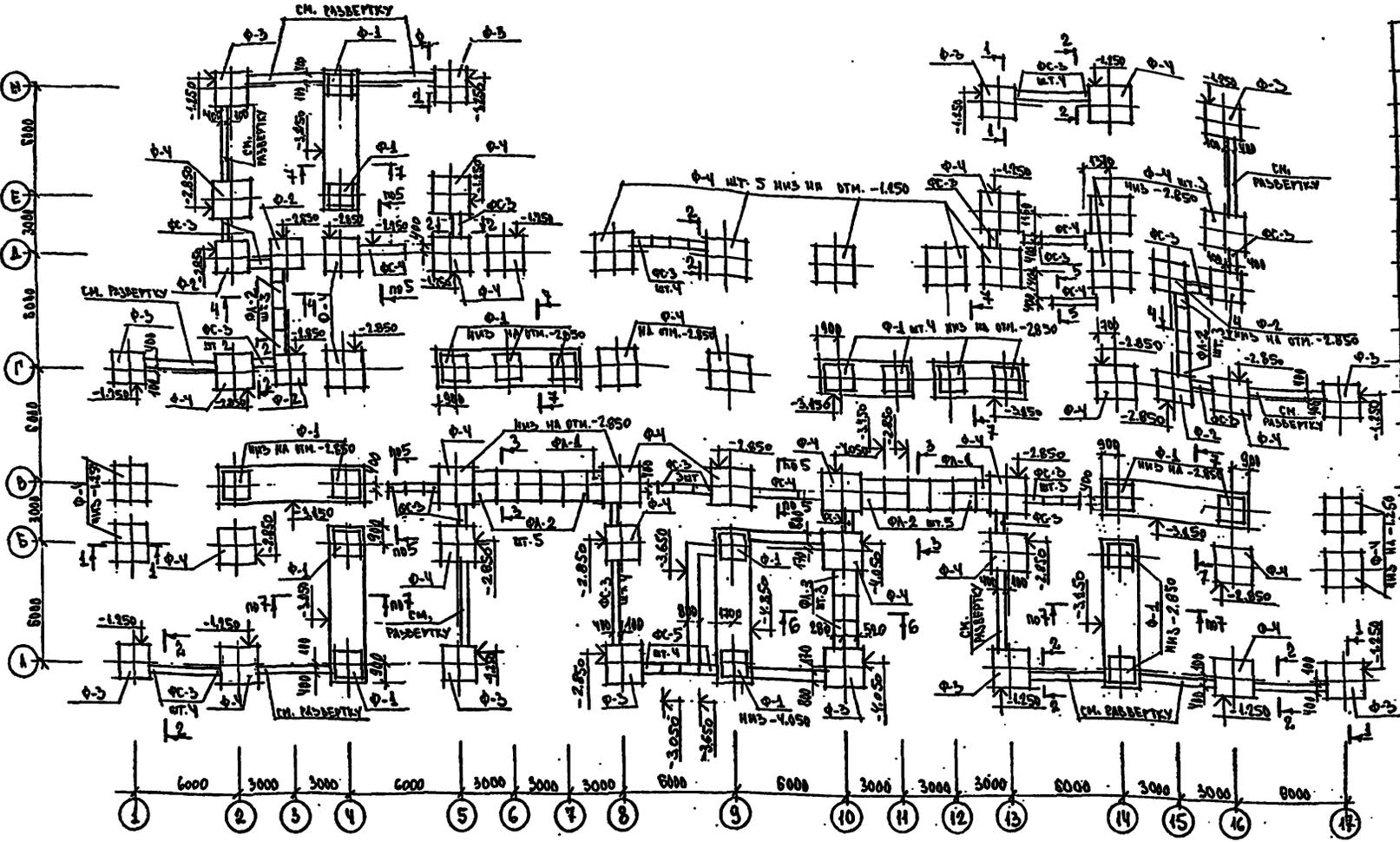


НОРМАТИВНАЯ НАГРУЗКА В УРОВНЕ ЗАБЕЖКИ КОЛОНН		
N и M; M мм; q - H/М	с ПОДАШЬ ГРУНТУ	с ТЕХПОДПОЛЕМ
N1	23.63	34.53
M1	2.52	2.92
N2	40.53	55.85
M2	5.05	5.05
N3	31.15	41.33
M3	3.15	3.15
N4	43.05	61.85
N5	58.75	83.15
N6	15.45	22.09
N7	40.53	55.85
N8	8.92	8.92
M8	12.6	12.6
q1	13.13	17.62
q2	13.39	13.39
q3	14.64	16.73
q4	3.85	3.85

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ФУНДАМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА. РЕЛЬЕФ УЧАСТКА РАВНЫЙ, ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ, ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ ОТСУТСТВУЮТ.
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАСЧЕТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ПРИНЯТЫ ПО ПРИЛОЖЕНИЮ 1 И УКАЗАНИИ ПО РАЗРАБОТКЕ И КОРРЕКТИРОВКЕ ТИПОВОЙ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ:  
 ГРУНТЫ НЕСКАЛЬНЫЕ, ОДНОРОДНЫЕ, НЕПУЧИЛИСТЫЕ  
 ПЛОТНОСТЬ (ОБЪЕМНЫЙ ВЕС) НИЖЕ ПОДАШЬ ФУНДАМЕНТОВ  $180 \text{ H/м}^3$   
 ПЛОТНОСТЬ (ОБЪЕМНЫЙ ВЕС) ВЫШЕ ПОДАШЬ ФУНДАМЕНТОВ  $170 \text{ H/м}^3$   
 УГОЛ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ПОДПОРНЫХ СТЕН И СТЕН ПОДАВАЛА  $\gamma = 30^\circ$   
 УГОЛ ВНУТРЕННЕГО ТРЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ОСНОВАНИЯ  $\gamma = 20^\circ$   
 УДЕЛЬНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ  $c = 0.04 \text{ H/м}^2$   
 МОДУЛЬ ДЕФОРМАЦИИ  $E = 19 \text{ H/м}^2$   
 КОЭФФИЦИЕНТ ПУАССОНА  $\mu = 0.32$
3. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ УКЛАДЫВАТЬ ПО ТЩАТЕЛЬНО ВЫРАВНЕННОМУ И ЗАЩИЩЕННОМУ ОТ ПРОМЕРЗАНИЯ ОСНОВАНИЮ НА ПЕСЧАНОЮ ПОДГОТОВКУ ТОЛЩИНОЙ 100 мм.
4. ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ, СТЕН, СОПРЯГАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОБРАБАТЫВАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
5. ЗАСЫПКУ ПАЗУХ СТЕН ПОДАВАЛА И ТРАМБОЧКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛОЙНО, ПОСЛЕ МОНТАЖА ДИШТ ПЕРЕКРЫТИЯ И УСТРОЙСТВА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОЛА ПОДАВАЛА.

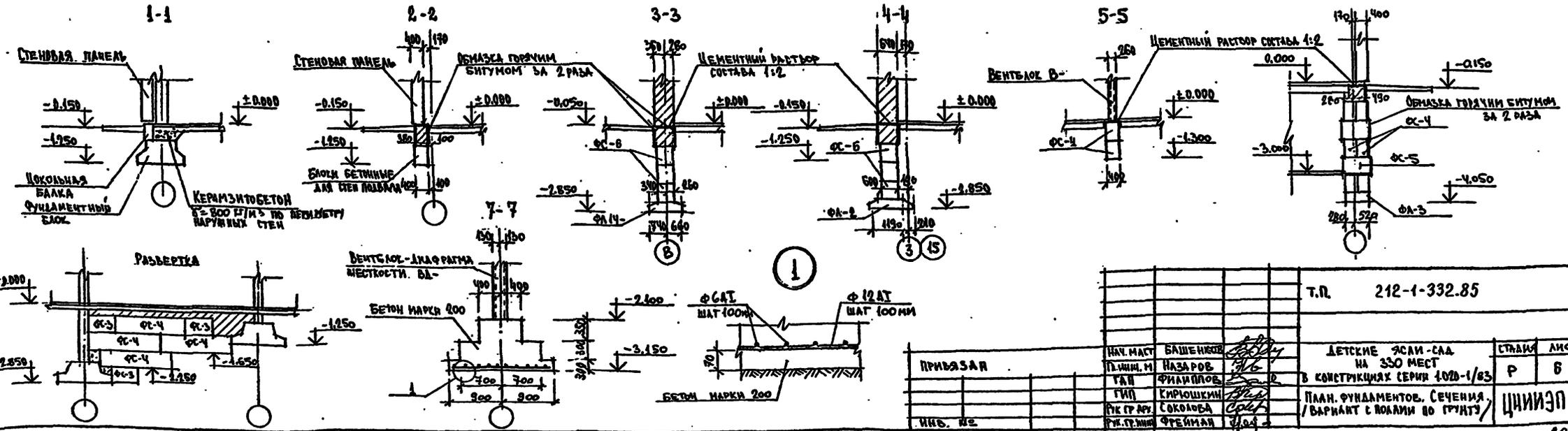
Т.П. 212-4-332.85		- АС
ИМЯ НАСТ. НАЗАРОВ	БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 4.020-1/83
ИМЯ НАСТ. ФИЛАНДРОВ	НАЗАРОВ	
ИМЯ НАСТ. КИРЮШКИН	ФИЛАНДРОВ	
ИМЯ НАСТ. СОКОЛОВА	КИРЮШКИН	
ИМЯ НАСТ. ФРЕЙМАН	СОКОЛОВА	
ИМЯ НАСТ. ФРЕЙМАН	ФРЕЙМАН	СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ
ИМЯ НАСТ. ФРЕЙМАН	ФРЕЙМАН	ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗДАНИЙ



МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф-1	БЕРНА 1.020-1/83	Ф 12.8-2	19	1900	
Ф-2	ВМЛ. 1-1	Ф 15.8-2	6	2500	
Ф-3		Ф 18.8-2	12	3500	
Ф-4		Ф 21.8-2	38	4500	
ФА-3	БЕРНА 1.025 ВМЛ. 2	ФА 12.8-2	3	685	
ФА-1	БЕРНА 1.025 ВМЛ. 1	ФА 14.8-1	2	685	
ФА-2		ФА 14.12-1	19	1040	
ФС-3	ГОСТ 13579-78	ФСБ 9.4.С-Т	103	590	
ФС-4		ФСБ 24.4.С-Т	56	1500	
ФС-5		ФСБ 9.6.С-Т	48	700	
ФС-6		ФСБ 24.6.С-Т	39	1960	

ПРИМЕЧАНИЯ:

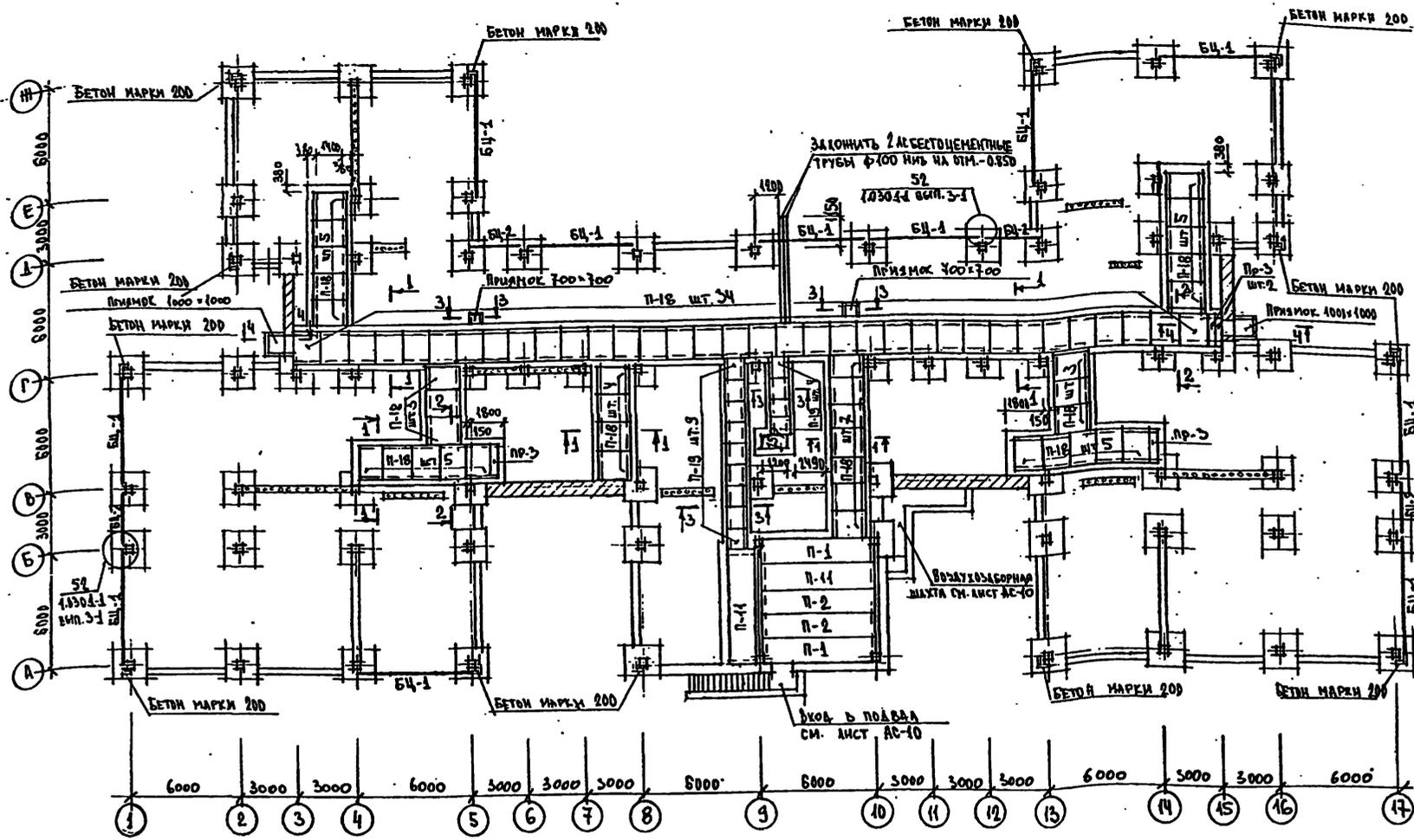
- РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:  
БЕТОН МАРКИ 200 — 88,2 м<sup>3</sup>  
АРМАТУРА КЛАССА А1 — 2810 кг  
КЕРАМЗИТОБЕТОН К-100 — 112 м<sup>3</sup>
- ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-5.
- ФУНДАМЕНТЫ ПОД ВОЗЛЫ В ЗАДАНИЕ СМ. ЛИСТ АС-18.
- ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ СМ. ЛИСТ АС-37.
- КЛАДКУ ЦОКОЛЯ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛАЗЯНОГО КИРПИЧА МАРКИ 50 МРЗ 25 ГОСТ 530-71 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 25.



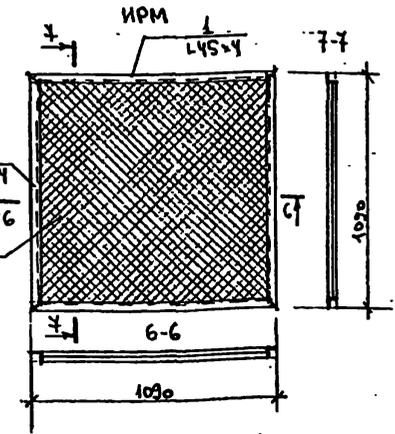
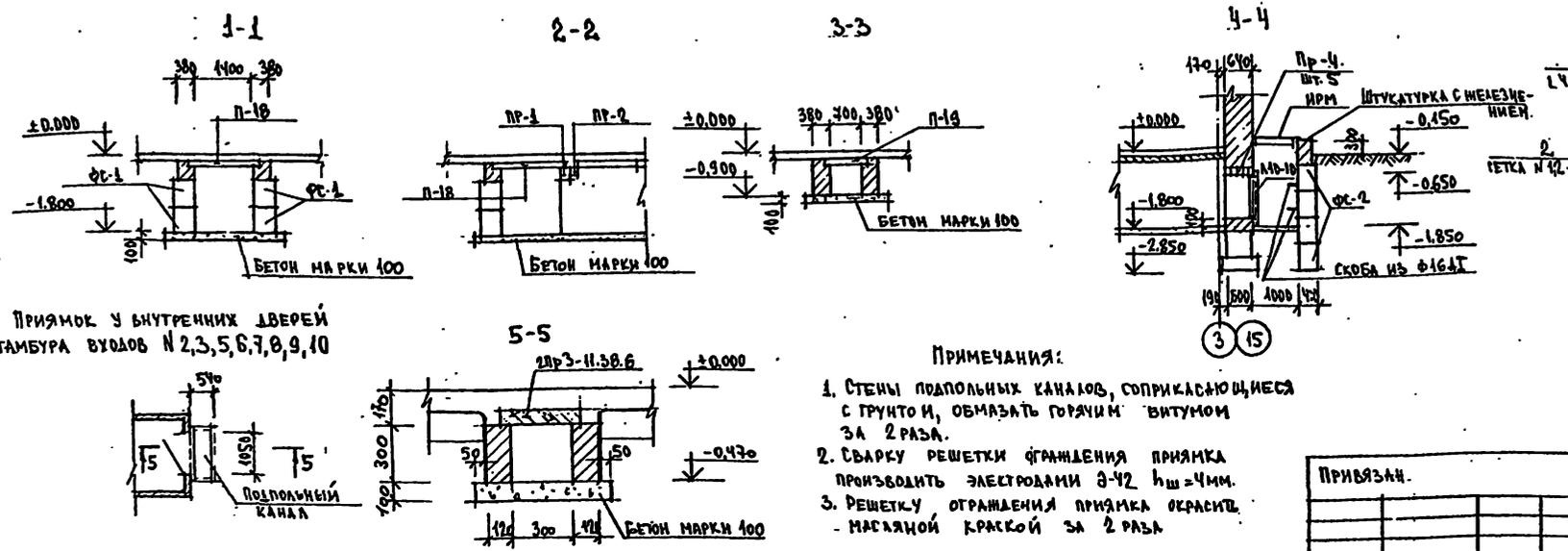
		Т.П.	212-1-332.85	-АС
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКО			
ПЛИН. М.	НАЗАРОВ			
ГАН	ФИЛИПОВ			
ГАН	КИРИШКИН			
ПЕ. П. АР.	СОКОЛОВА			
П. П. П. П.	ФРЕЙМАН			
		ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 350 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83	СТРАНА	ЛИСТ
		ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ, СЕЧЕНИЯ / ВАРИАНТ С ПОЯМИ ВО ГРУНТУ	Р	6
		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫЙ	ЛИСТОВ
			ЗДАНИЙ	

СНИП 3.02.01-87  
 БИШИН БЕЛОР  
 СТО ЭТО  
 ИМЕНИ ЖУКОВ  
 ИМЕНИ ЛЕНИНА И ТАТА

АННОТ I



МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
БЦ-1	СЕРИЯ 1.050.1-1 ВМП.1-1	БЦ 60.5.35-А	11	1470	
БЦ-2		БЦ 30.5.35-А	4	730	
П-1	СЕРИЯ 1.041.1-2 ВМП.1	ПК 56.12-4А-VT-1	2	2000	
П-2		ПК 56.12-4А-VT	2	2000	
П-11		ПК 56.15-4А-VT	2	2600	
П-18	СЕРИЯ 1.245.1-4	ПТ 12.5-16.14	71	448	
П-19		ПТ 8-11.9	15	198	
ПР-1	1.158-10 ВМП.1	1ПР28-20.15.227	8	275	
ПР-2		1ПР3-19.12.14	8	75	
ПР-3	1.158-10 ВМП.2	2ПР6-20.38.14	4	275	
ФС-1	ГОСТ 13579-78	ФС 24.5.С-Т	140	1630	
ФС-2		ФС 9.5.С-Т	137	590	
ПР-4	1.158-10 ВМП.1	1ПР1-12.12.14	10	50	
	1.158-10 ВМП.2	2ПР3-11.38.6	8	72	
	ГОСТ 24698-81	А 10-10	2	-	
РЕШЕТКА ОГРАЖДЕНИЯ ПРИЯМКА ИРМ					
1		Л45x4 ГОСТ 8509-72 <sup>в</sup>			
		С=1090	4	11,9	
2		СЕТКА №12-16 ГОСТ 5336-80	1		
		С=1090	1	2,63	



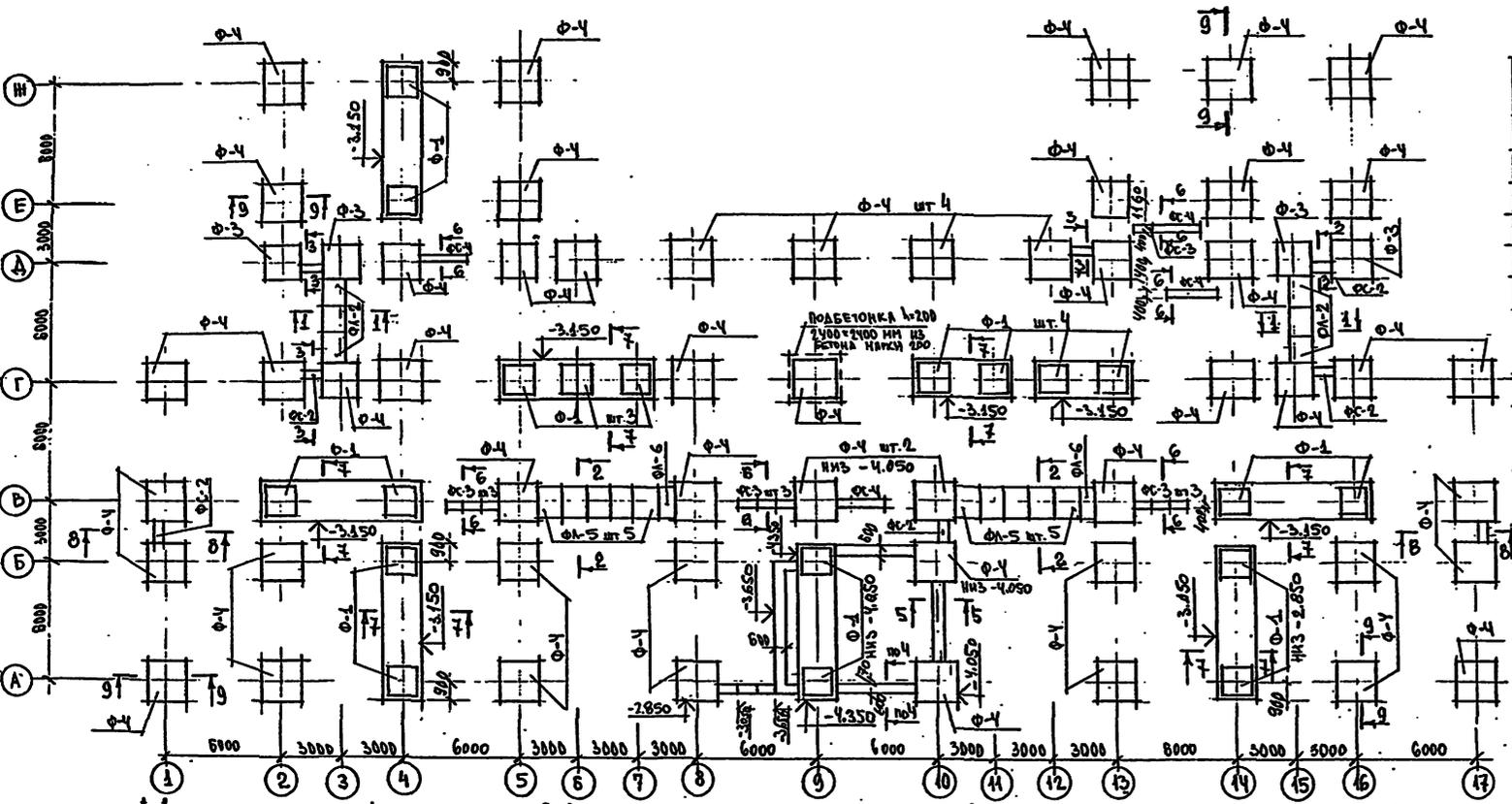
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:  
 БЕТОН МАРКИ 100 - 56,4 м<sup>3</sup>  
 БЕТОН МАРКИ 200 - 1,17 м<sup>3</sup>

ПРЯМОК У ВНУТРЕННИХ ДВЕРЕЙ ТАМБУРА ВУДОВ №2,3,5,6,7,8,9,10

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Стены подпольных каналов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
  2. Сварку решетки ограждения приямка производить электродом 3-42 hш=4мм.
  3. Решетку ограждения приямка окрасить масляной краской за 2 раза.

ИЗДАНИЕ	212-1-392.85	- АС
ИМ. НАСТ.	БАШЕНКОВ	
П.ИМ. И.	НАЗАРОВ	
Г.И.П.	ФИЛИППОВ	
Г.И.П.	КИРИШЕВИ	
РУК. П. РАТ.	СОКОЛОВА	
РУК. Г. РАТ.	ФРЕЙМАН	
ИМ. НАСТ.	БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 330 МЕСТ
П.ИМ. И.	НАЗАРОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.080-1/85
Г.И.П.	ФИЛИППОВ	П
Г.И.П.	КИРИШЕВИ	7
РУК. П. РАТ.	СОКОЛОВА	ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ БЛОКОВ.
РУК. Г. РАТ.	ФРЕЙМАН	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ.

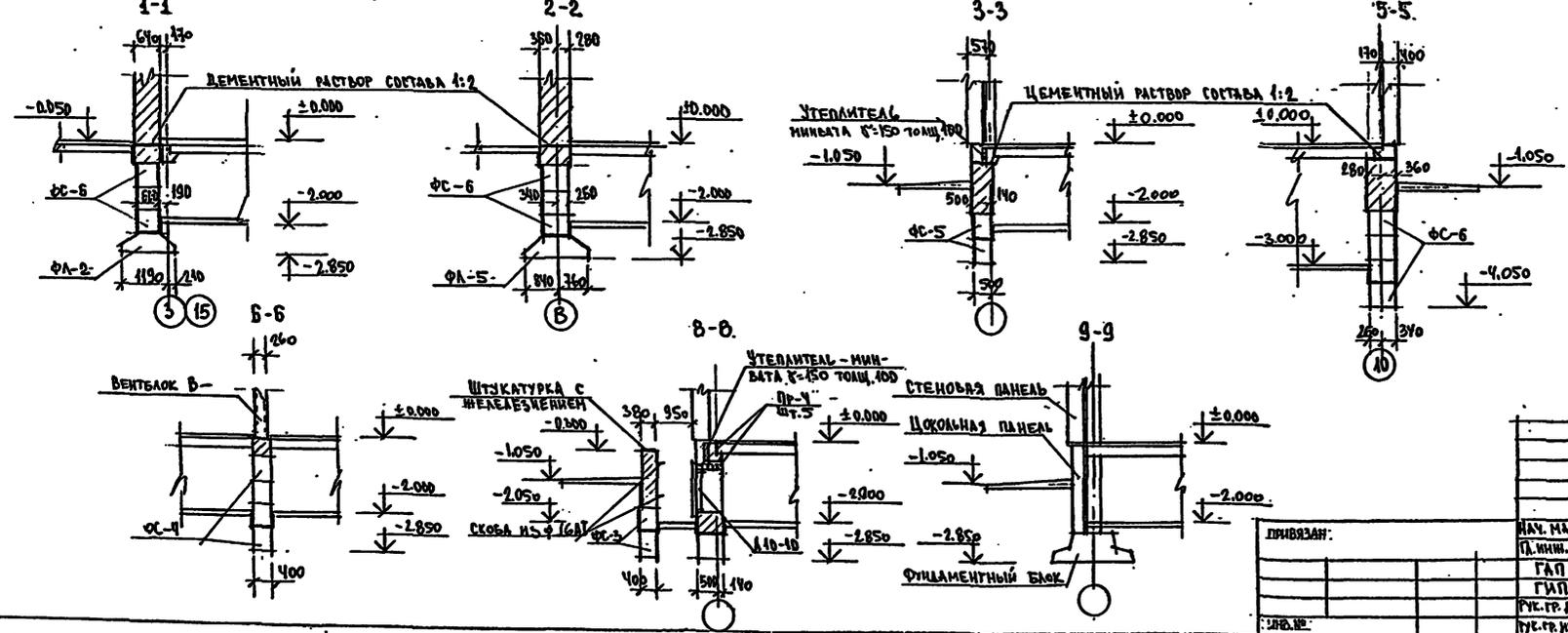
АННОТ 1



МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
Ф-1	СЕРИЯ 1.020-1/85 ВМЛ-1	1Ф12.8-2	19	1900	
Ф-3		1Ф16.8-2	4	3500	
Ф-4		1Ф21.8-2	52	4500	
	СЕРИЯ 1.112-5 ВМЛ-1				
ФА-2		ФА14.12-1	6	1040	
ФА-5		ФА16.12-1	10	1215	
ФА-6		ФА16.8-1	2	800	
ФС-2	ГОСТ 15573-78	ФСС 9.5.6-Т	16	590	
ФС-3		ФСС 9.4.6-Т	28	340	
ФС-4		ФСС 24.4.6-Т	10	1300	
ФС-5		ФСС 9.6.6-Т	70	700	
ФС-6		ФСС 24.6.6-Т	66	1960	
ПР-4	1.138-10 ВМЛ-1	1ПР1-12.12.14	10	50	
	ГОСТ 24698-81	А10-10	2	-	

ПРИМЕЧАНИЯ:

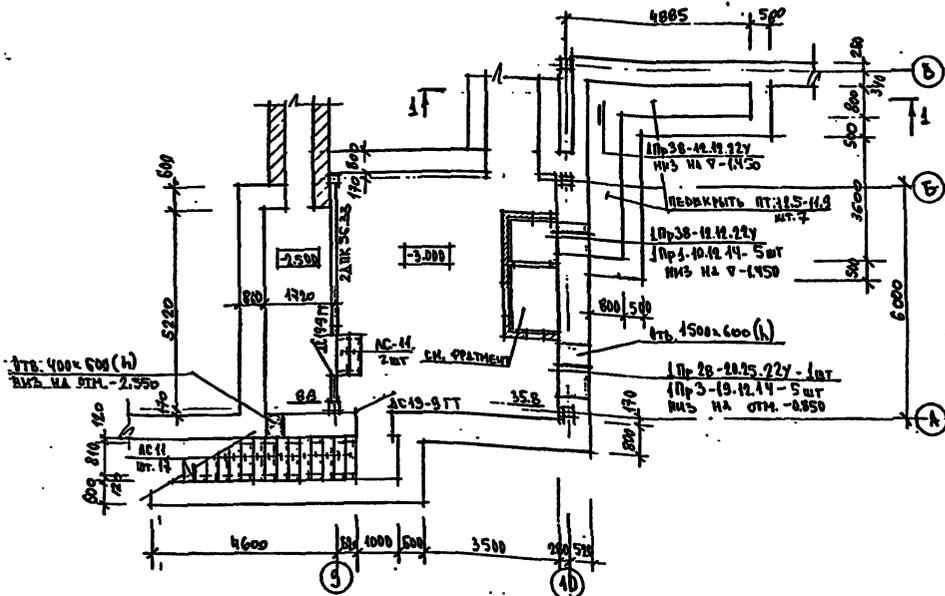
1. СЕЧЕНИЕ 4-4 И 7-7 СМ. ЛИСТ АС-6.
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-5.
3. ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПАЗУХ ВЫПОЛНЯТЬ ПОСЛЕ УСТРОЙСТВА АРМИРОВАННОЙ СТАЖКИ И МОНТАЖА ПАНТ ПЕРЕКРЫТИЯ. ЗАСЫПКУ ПАЗУХ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНЯТЬ РАВНОМЕРНО ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ.
4. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ  
БЕТОН МАРКИ 200 - 89,4 м<sup>3</sup>  
АРМАТУРЫ КЛАССА А-I - 2840 КГ
5. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ВХОДЫ В ЗДАНИЕ СМ. ЛИСТ АС-18.
6. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЭВАКУАЦИОННЫЕ ДЕТНИЦЫ СМ. ЛИСТ АС-37.
7. ОТМЕТКА НИЖА ФУНДАМЕНТОВ, НЕ УКАЗАННЫХ НА ПЛАНЕ, ПРИНЯТА - 2.850
8. КАДКУ ЦОКОЛЯ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА МАРКИ 50 МРЗ-25 ГОСТ 530-71 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 25.



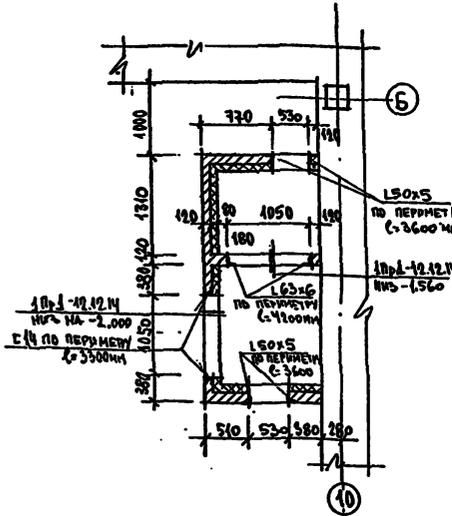
Т.П. 212-1-332.85		- АС	
НАЧ. МАСТ. РАШЕНКОБ	ФАШЕНКОБ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАДИЯ ЛИСТ
П.И.И.М. НАЗАРОВ	НАЗАРОВ		Д
Г.А.П. ФЛАЙНБОВ	ФЛАЙНБОВ		8
Г.И.П. КИРЮШКИН	КИРЮШКИН		
Р.С.Г.Р.А.Р. БОКОЛОВА	БОКОЛОВА	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ СЕЧЕНИЯ (ВАРИАНТ 6 ТЕХНОЛОГИИ)	ЦНИИЭП
П.С.Г.Р.И.И.Н. ФРЕЙМАН	ФРЕЙМАН		УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИЕ



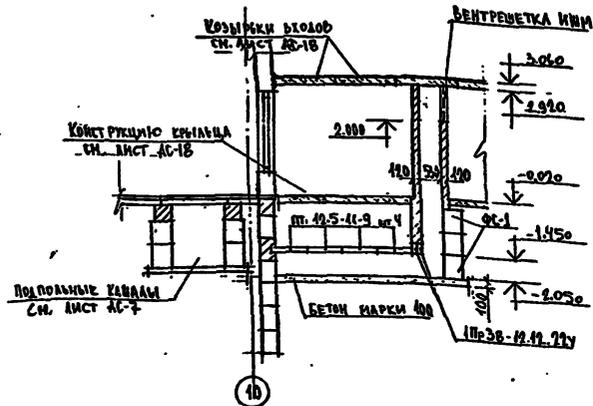
ПЛАН ПОДВАЛА



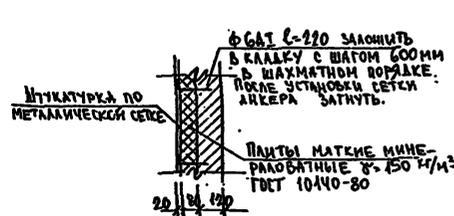
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОДВАЛА



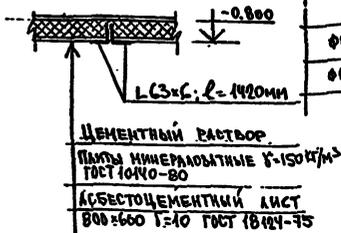
1-1



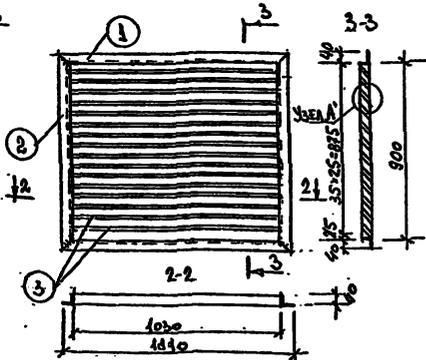
ДЕТАЛЬ УТЕПЛЕНИЯ СТЕН ВЕНТКАМЕРЫ



ДЕТАЛЬ УТЕПЛЕНИЯ ПОТОЛКА ВЕНТКАМЕРЫ



ВЕНТРЕШКА ИИИМ



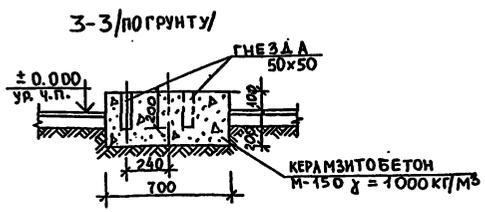
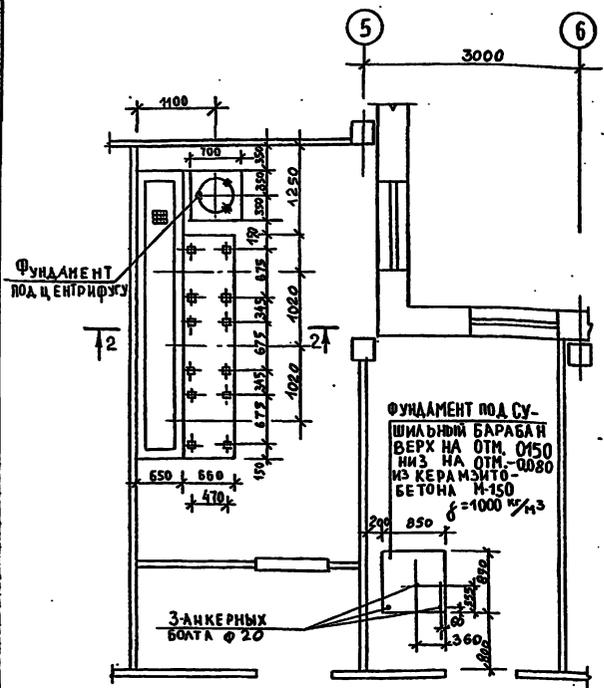
МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА в кг	ПРИМеч.
		ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ			
	Л425.1-4	ПР 12,5-41,9	7	188	
		СТУЛЕНИ			
	ГОСТ 8743-81	АС 11	18	113	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
	Л158-10 640-1	ЛПР1-10.12.14	5	50	
		ЛПР38-12.12.22У	3	75	
		ЛПР1-12.12.14	2	50	
		ЛПР5-19.12.14	5	75	
		ЛПР28-20.25.22У	1	275	
		ВЕНТРЕШКА ИИИМ			
1		Л40x4 ГОСТ 8509-78			
		С=1110	2	533	
2		Л40x4 ГОСТ 8509-78			
		С=980	2	484	
3		-55x4 ГОСТ 103-76*			
		С=1050	25	13,2	
		ДВЕРИ ПОДВАЛЬНЫЕ			
	ГОСТ 24698-81	АС 19-3 ГТ	2	-	
		БЛОКИ БЕТОННЫЕ СТЕН ПОДВАЛОС			
Ф0-1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	6	140	
Ф0-2		ФБС 9.5.6-Т	12	117	

ПРИМЕЧАНИЯ:

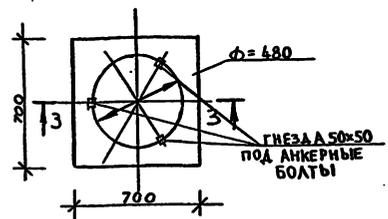
- СВЯЗКИ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДЛИН 3-42 h<sub>св</sub> = 4 мм
- РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:  
 Л63x6 - 121 кг  
 Л50x5 - 27,1 кг  
 С14 - 40,6 кг  
 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ - 4,54 м<sup>2</sup>  
 ЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ - 16,62 м<sup>2</sup>

		ТП	212-1-332.85	- АС
ИМ. НАС.	БАШЕНКО			
Ф.И.О. ИМ.	НАЗАРОВ			
Г.П.	ФИЛИПОВ			
Г.П.	КИРИШКИН			
РУК. РАБ.	СОКОЛОВА			
РУК. РАБ.	ФРЕЙДЛИН			
АРХ.	ШИШКОВА			
ПРИВЯЗАН		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 350 МЕСТ		СТАДИЯ
		С КИРПИЧНОЙ СЕРИИ 1010-1/83		ЛИСТ
		ПЛАН ПОДВАЛА ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШКАТА.		ЛИСТОВ
ИМ. №				Р
				10
				УЧЕБНИК
				ЗАДАНИИ

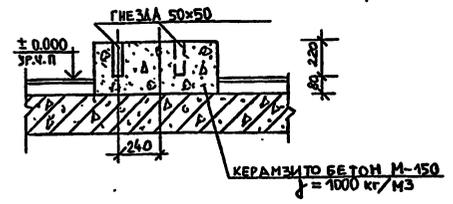
АМБ0М I



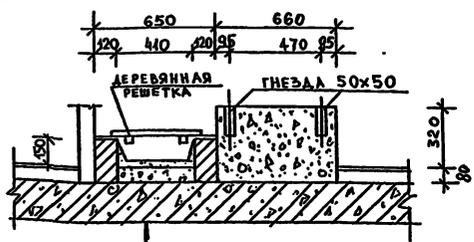
ФУНДАМЕНТ ПОД ЦЕНТРИФУГУ



3-3 / ВАРИАНТ СТЕХПОДПОЛЕМ /

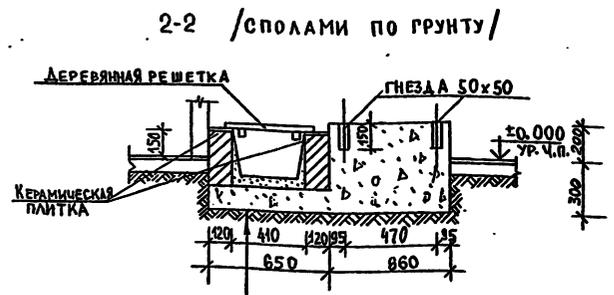


2-2 / ВАРИАНТ СТЕХПОДПОЛЕМ /



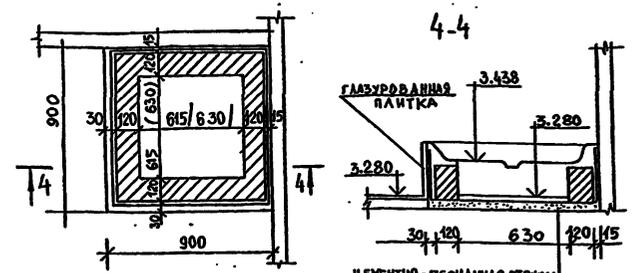
н.б. ПАНЕЛЬ  
 КЕРАМЗИТОБЕТОН М-150  
 γ=1000 КГ/М³ — 80 мм  
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2Х  
 СЛОЕВ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М-200  
 С ЖЕЛЕЗНЫМ ПР. П. С  
 ПОВЕРХНОСТИ — 30 мм

РАСХОД КЕРАМЗИТОБЕТОНА М 150  
 ВАРИАНТ С ПОЛАМИ ПО ГРУНТУ — 1,53 м³  
 ВАРИАНТ С СТЕХПОДПОЛЕМ. — 0,65

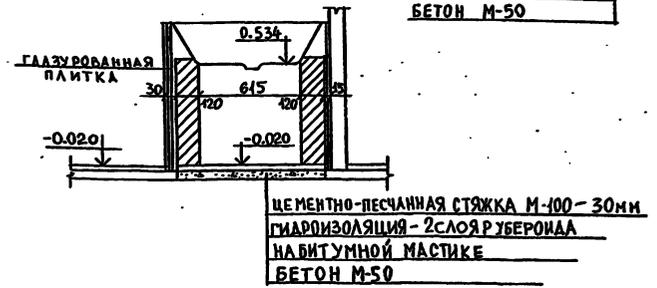


КЕРАМЗИТО БЕТОН  
 γ=1000 кг/м³ М-150 — 80 мм  
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 2Х  
 СЛОЕВ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М-200  
 С ЖЕЛЕЗНЫМ ПР. П. С  
 ПОВЕРХНОСТИ — 30 мм

УСТАНОВКА ДУШЕВОГО ПОДАРОНА ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

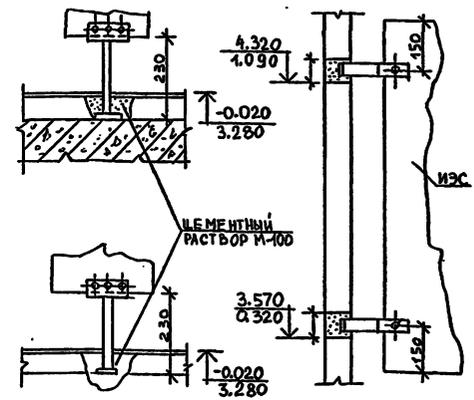


4-4  
 ДЛЯ ЯСЕЛЬНЫХ ГРУПП



УСТАНОВКА ЭКРАНА В ТУАЛЕТНЫХ

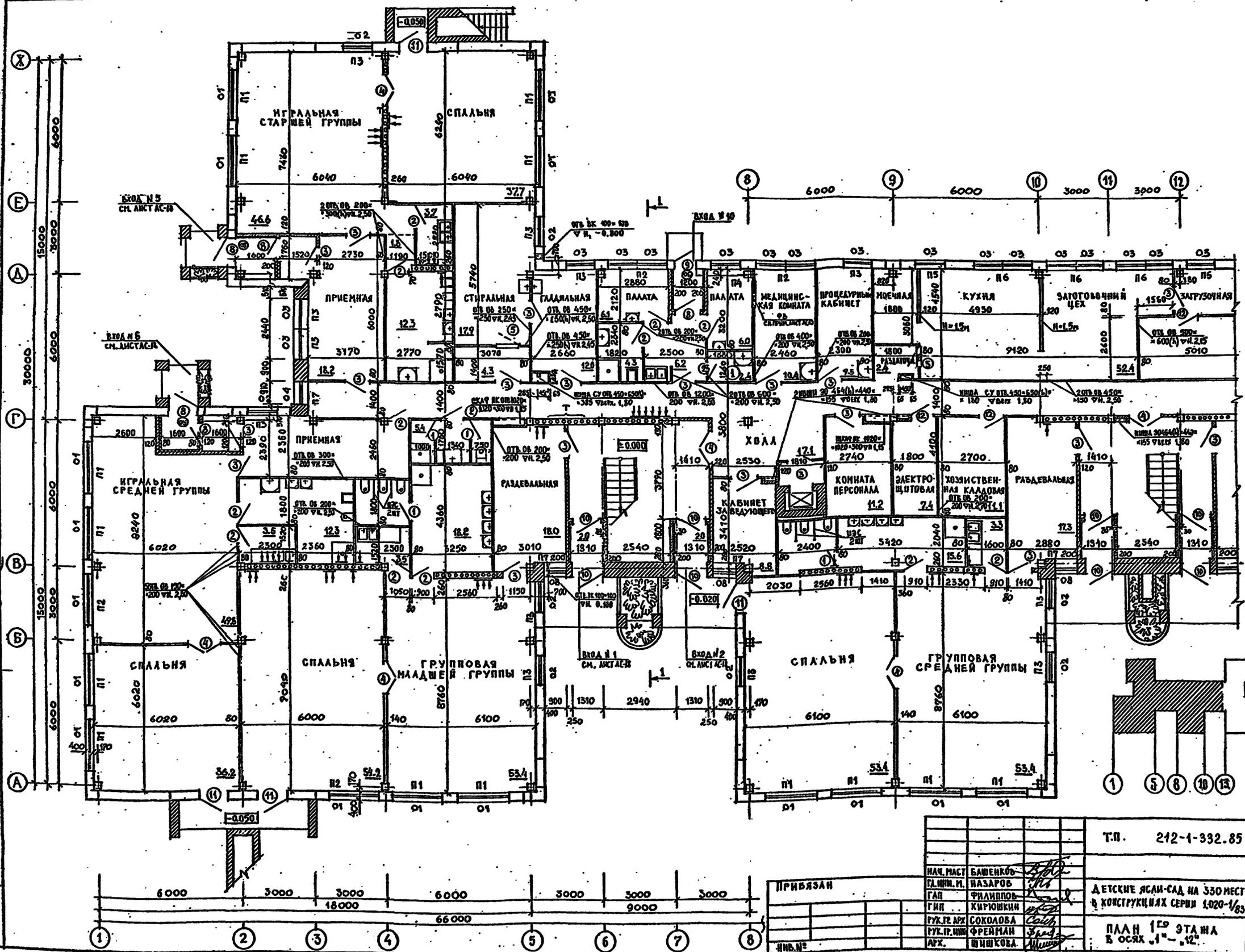
В КОНСТРУКЦИИ ПОЛА К ПЕРЕГОРОДКЕ



		ТП	212-1-332.85	ЛС
УК.МАС	БАШЕНКО	ДИ.И.М	НАЗАРОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 350 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/1
Г.АП	Ф.И.И.П.О.	Г.И.П	К.И.Р.О.Ш.К.И.Н	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ ПОДАРОНОВ.
УК.Г.РА.К	СОКОЛОВА	УК.Г.Р.И.М	Ф.Р.Е.Й.Н.А	СТ.И.И.Н.
И.Н.В.Н.Е.	ПОШИНА	С.И.И.		

И.Н.В.Н.Е. ПОДПИСЬ НА ДАТА ВОЗМ. ИЛИ И. П. СТО. ...

АЛБЕОМ I



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ.  
 СОБЕСТНО С ЛИСТОМ  
 АС-15

ТО МАШИНА  
 СТО БАНИН  
 ЭТО БЕЛОЕ

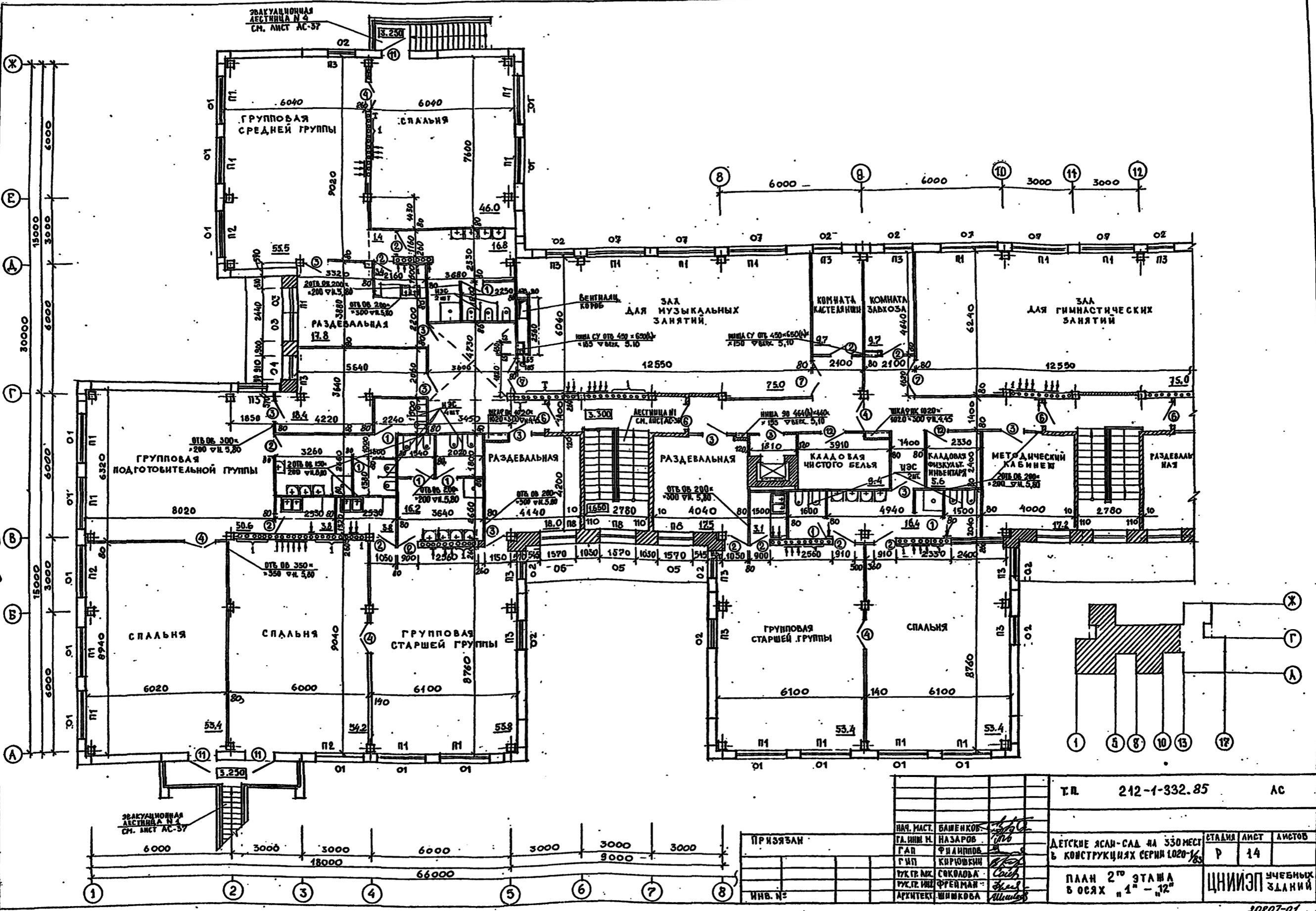
ЭТО НА ПОДА. БОДВИСЬ И ДА К. БСАМЕЛ ИДЕ

ПРИВЯЗКА		Т.П. 212-1-332.85	АС
НАЧ. МАСТ. БАШЕНКО	БАШЕНКО		
ТАКН. И. НАЗАРОВ	НАЗАРОВ		
ГАП. ФИЛИППОВ	ФИЛИППОВ		
ГИП. КИРЮШКИН	КИРЮШКИН		
РУК. Г. АРХ. СОКОЛОВА	СОКОЛОВА		
РУК. П. И. ФРЕЙДАН	ФРЕЙДАН		
АРХ. ШИШКОВА	ШИШКОВА		
		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 350 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ К020-1/83	СТРАНА ЛИСТ Р 12
		ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА В ОСЯХ 1" - 12"	УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ

10/02/83



АЛЬБОМ I



ТО МАШИНА  
СТО БАВИН  
ЭТО БЕЛОЕ

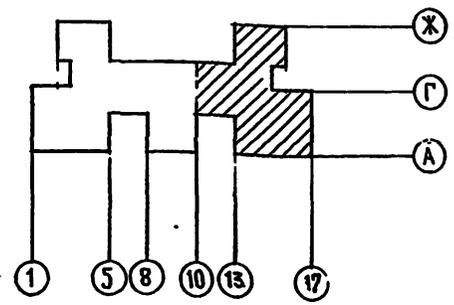
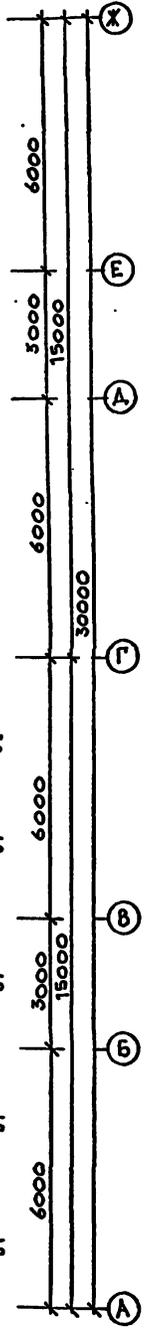
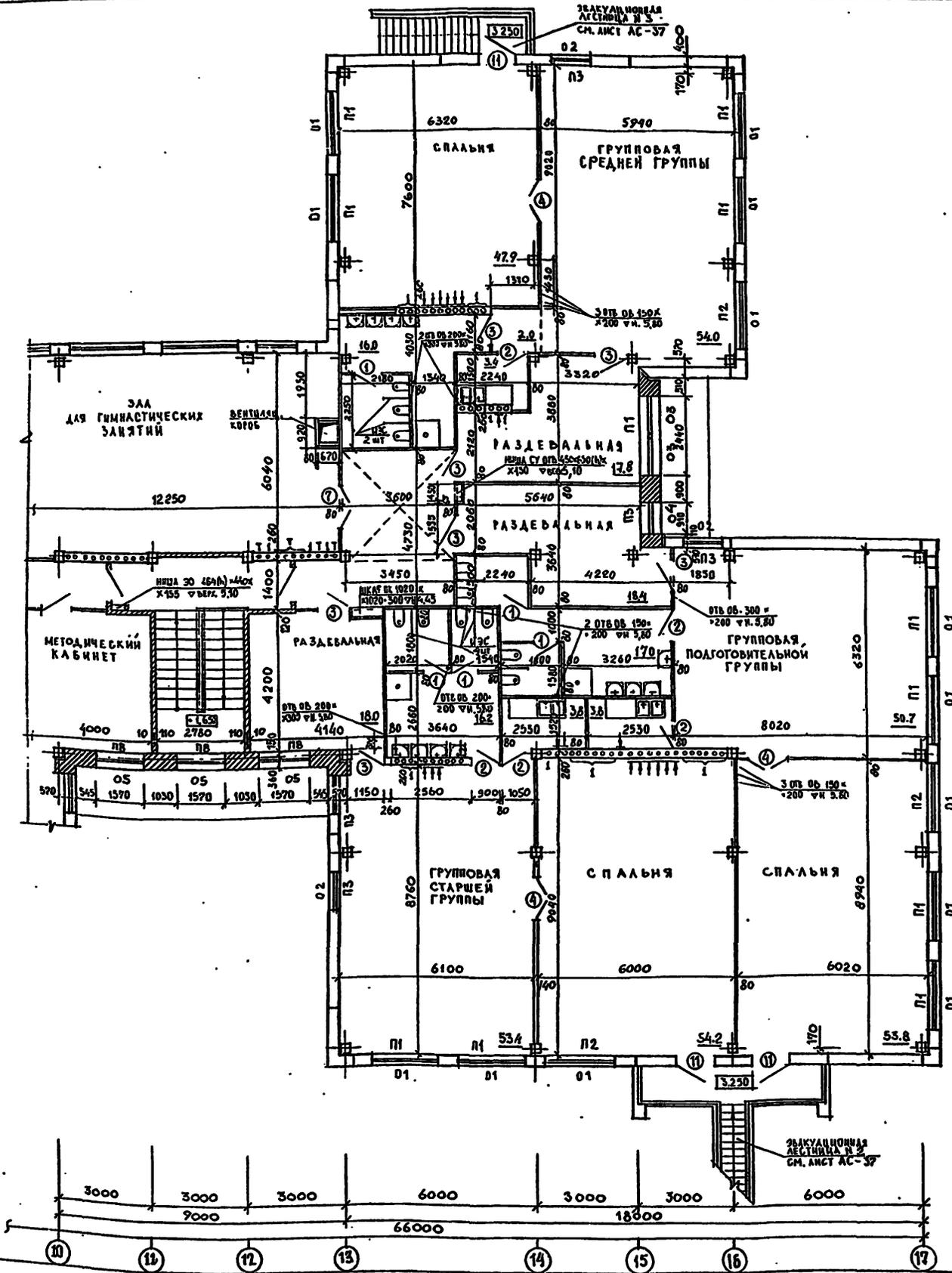
ИВ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАНЕИ ИВАИ

ПРИЗЫРАН		Т.Р. 212-1-332.85		АС	
НАЧ. МАСТ. ГА. ИИИ И. ГАП	БАШЕНКОБ. НАЗАРОВ Ф. ИЛИПОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/83		СТАДИЯ	ЛИСТ
УК. ГР. ИИ. ФРЕЙМАЯ	СОКОЛОВА. ФРЕЙМАЯ	ПЛАН 2 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА В Осях "1" - "12"		Р	14
АРХИТЕКТ. ИИИИКОБА	ИИИИКОБА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			

АЛБОМ I

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 2-ГО ЭТАНА

МАРКА ПОЗИЦИЙ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ДЕЯ	ВСЕГО			
1			5	6			
1	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ	ДГ 21-8	7	5	12		
2		ДГ 21-9	9	8	17		
3		ДГ 21-10	9	8	17		
4		ДГ 21-13	-	-	8		
6		ДГ 21-10	2	2	4		
7		ГОСТ 6629-74 ДГ 24-15	-	-	4		
12		ГОСТ 6629-74 ДГ 24-07	1	1	2		
11		БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ	ИДН	3	3	6	
07		ОКОННЫЕ БЛОКИ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ	ОРС 21-24В	-	-	6	
01			ОРС 21-21Г	-	-	30	
02			ОРС 21-12В	-	-	15	
03	ОРС 12-12В		-	-	4		
04	ОРС 21-9В		-	-	2		
05	ОРС 12-15В	-	-	6			
П1	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ	ПА-25-35	-	-	32		
П2		ПА 22-35	-	-	6		
П3		ПА 13-35	-	-	18		
П8		ПА 16-25	-	-	6		
	ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ	СТОЛЯРНАЯ ПАНТА				130,0 ПМ.	
3	ЭКРАН САУЗЛОВ	ИЭС	-	-	14		

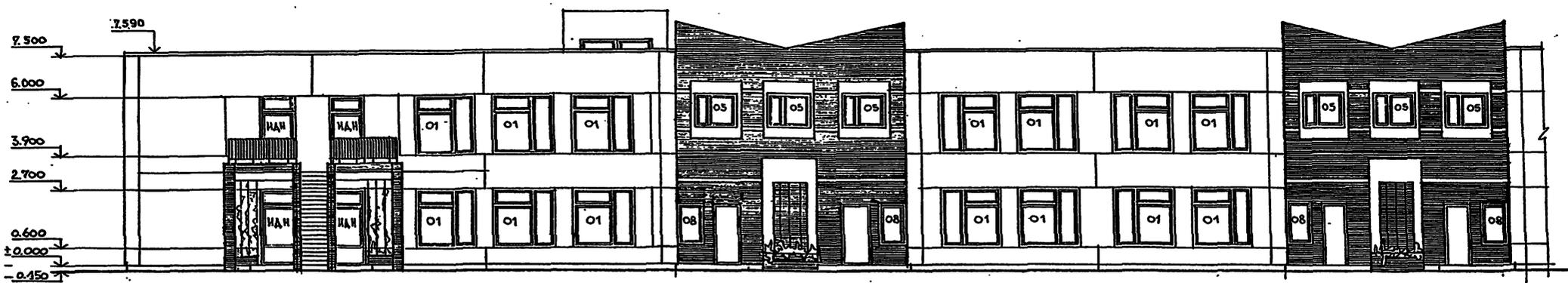


НАЧ. МАСТ БАШЕНКОВ		Т.П. 212-1-332.85		АС	
Д.И.И.М. НАЗАРОВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Г.И.П. КИРЮШКИН		В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/85		Р 15	
Г.У.К.Т.И.И. СОКОЛОВА		ПААН 2 ЭТАНА		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
Г.У.К.Т.И.И. ФРЕЙМАН		В ОСЯХ 10 <sup>0</sup> -17 <sup>0</sup>			
АРХИТЕКТ ШИШКОВА					

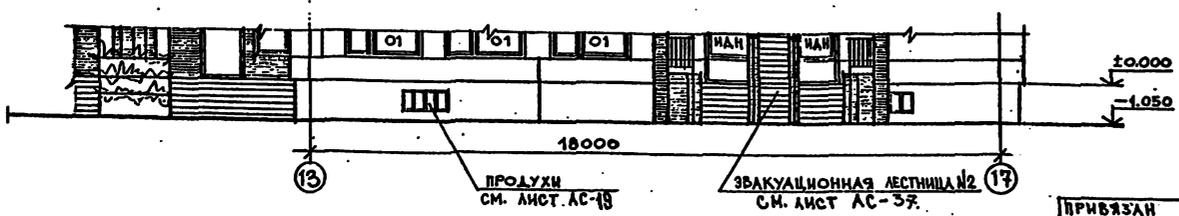
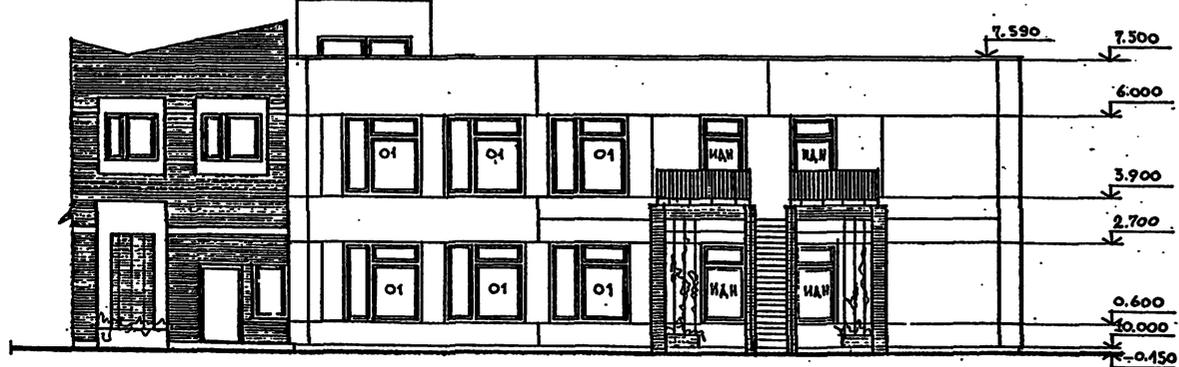
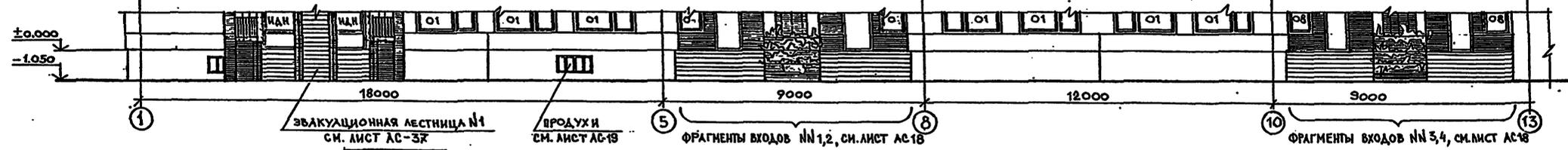
ПРИВЯЗКА	
ИМЬ. №	

АЛБСОМ I

ФАСАД В ОСЯХ 1-17



ВАРИАНТ С ТЕХНОПОДЪЕМОМ



ПРИМЕЧАНИЕ

ФРАГМЕНТЫ ВХОДОВ СМ. ЛИСТ АС-18

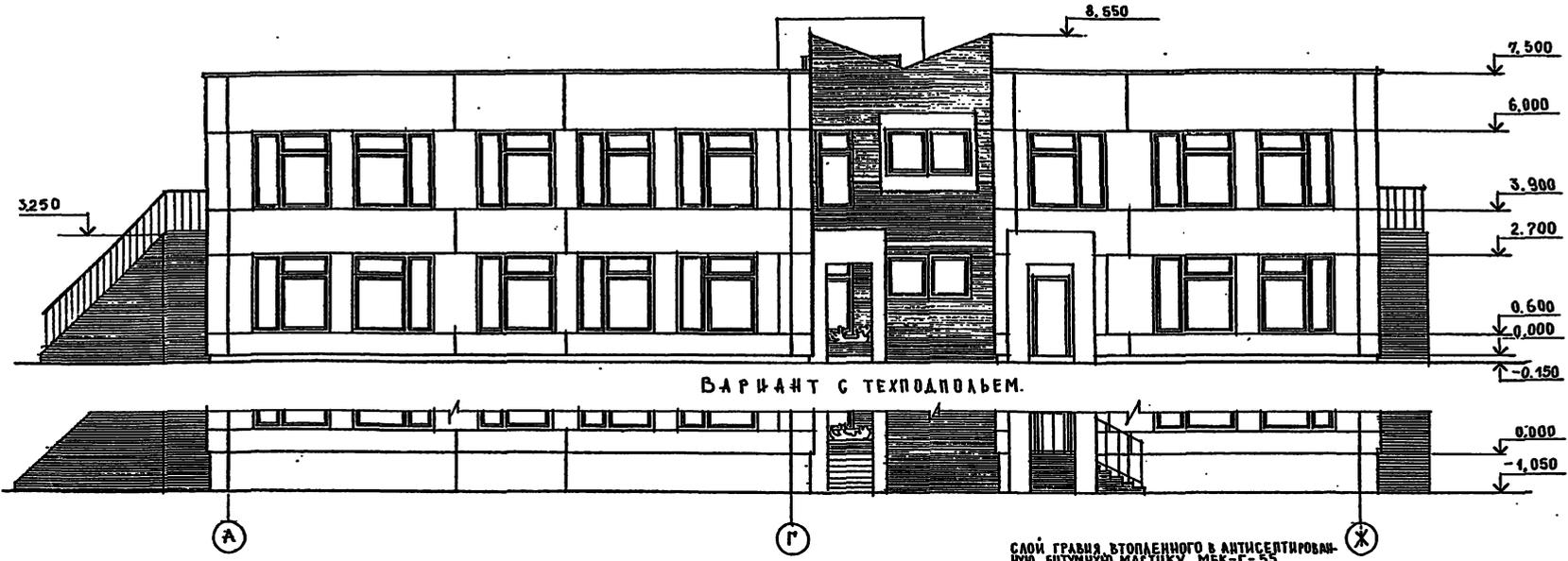
		ТП .212-1-332.85	АС
НАЧ. ЛИСТ	БАШЕНКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	
ГЛАВ. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	
ГЛАВ. П.	ФИЛИППОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
РУК. РАБОТ	КИРЮШКИН	Р	16
РУК. РАБОТ	СОКОЛОВА	ФАСАД В ОСЯХ 1-17	
РУК. РАБОТ	ФРЕЙМАН	ЦНИИЭП	
АРХ.	ШИШКОВА	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ТЕХНИК	АНУФРИЕВА		

ПРИВЯЗАН

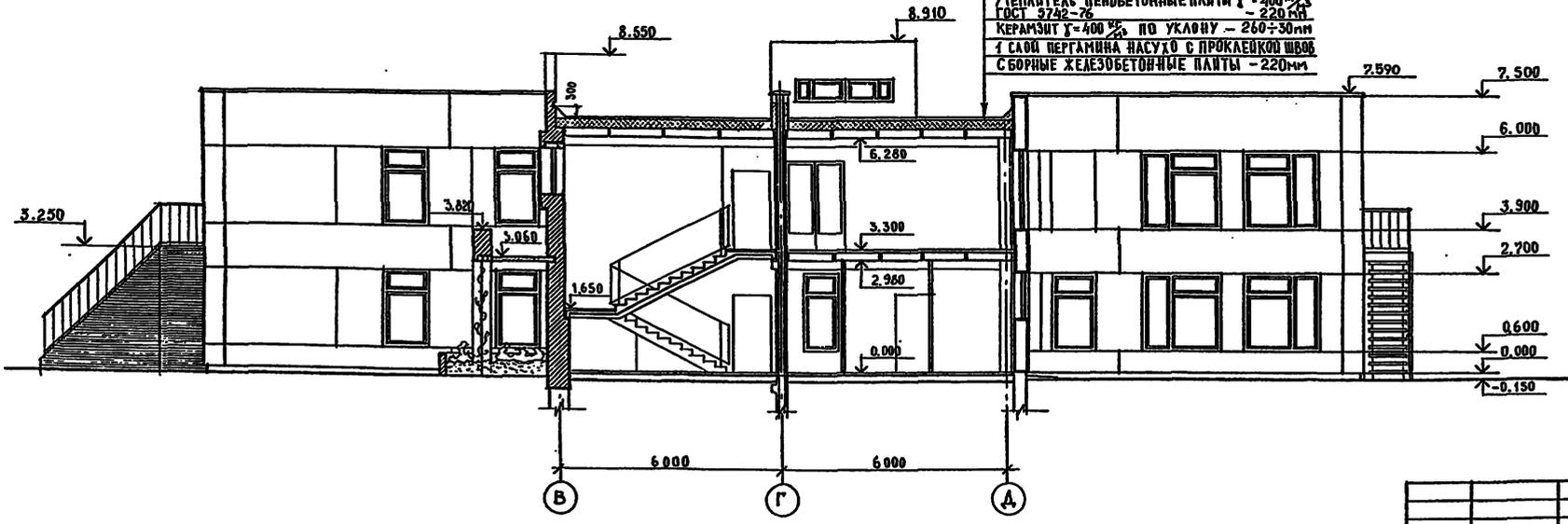
ИНВ №

АЛБОМ I

ФАСАД В ОСЯХ „А“ - „Ж“.



РАЗРЕЗ 1-1



СЛОЙ ГРАВИА, ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАН-  
НУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Г-55  
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА ПО БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО  
ЛОЖАНОЙ ГРУНТОВКЕ  
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЫЖКА МАРКА М100-300М  
УТЕПЛИТЕЛЬ ЦЕНОБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ  $\gamma = 400 \frac{kg}{m^3}$   
ГОСТ 9742-76  
КЕРАМЗИТ  $\gamma = 400 \frac{kg}{m^3}$  ПО УКЛОНУ - 260-30мм  
1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА НА СУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ  
С БОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛАНТЫ - 220мм

СОГЛАСОВАНО  
ИНВ. № ПОДК. ПОЛИНСК. И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

		ТП 212-1-332.85	АС
НАЧ. МСТ	БАШЕНКО		
ГЛ. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 350 МЕСТ	СТАВЛЯ
ГЛП	ФИЦАНОВ	В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ К020-1/85	ЛМСТ
ГЛП	КАРЮШКИН		ЛНСТОВ
РУК. Г. АРХ.	СОКОЛОВА	ФАСАД В ОСЯХ „А“ - „Ж“	Р 17
РУК. Г. ЕНЖ.	ФРЕЙМАН	РАЗРЕЗ 1-1	УЧЕБНИК
АРХ.	ШИШКОВА		ЗДАНИЙ

ПРИВАЗАН

ИНВ №

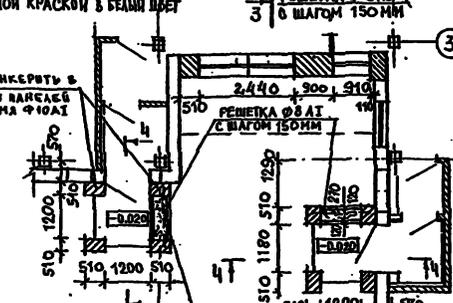
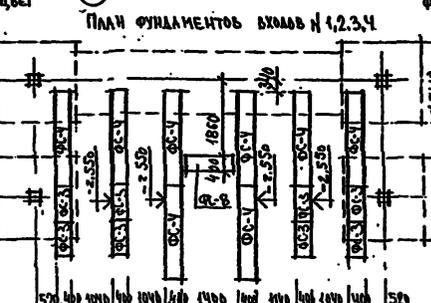
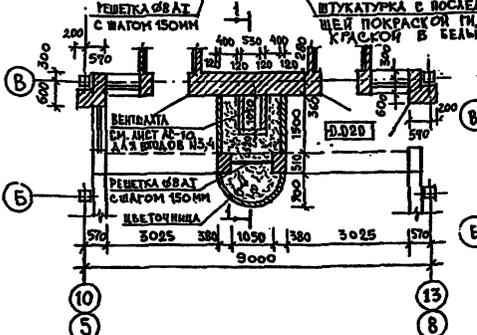
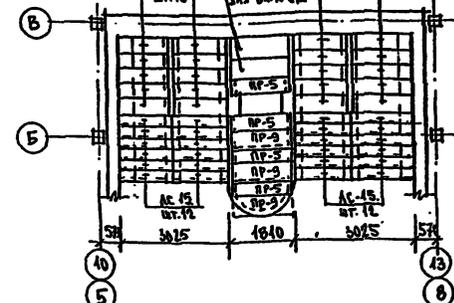
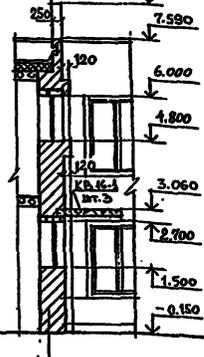
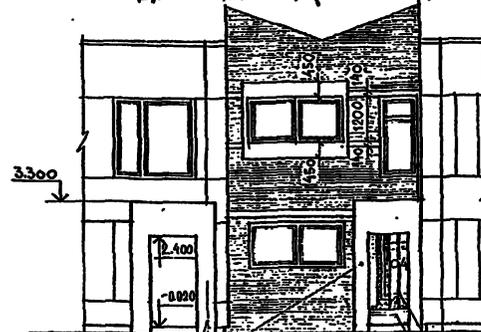
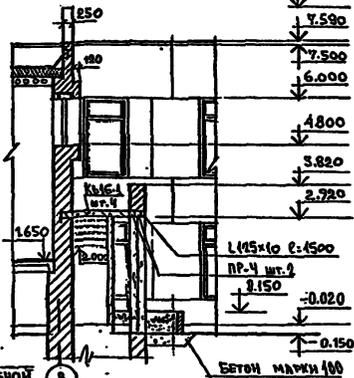
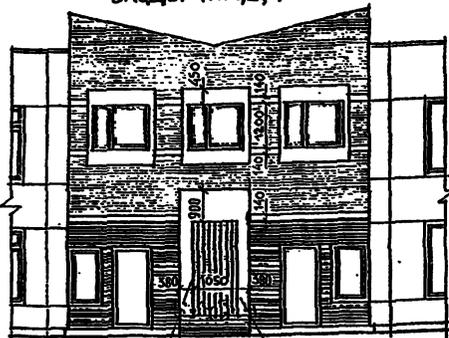
ФРАГМЕНТ ФАСАДА В ОСЯХ 10-13; 5-8  
ВХОДЫ №№1,2,3,4

РАЗРЕЗ 1-1

ФРАГМЕНТ ФАСАДА В ОСЯХ А-Г; Г-А  
ВХОДЫ №№5,6; №№7,8 (ЗЕРКАЛЬНО)

РАЗРЕЗ 3-3

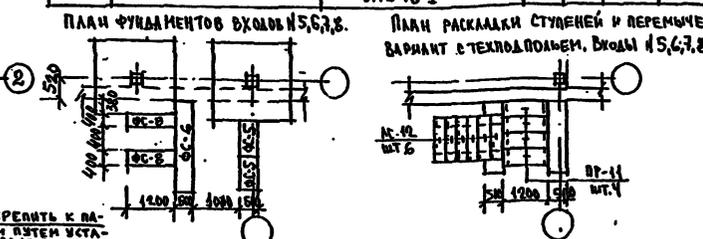
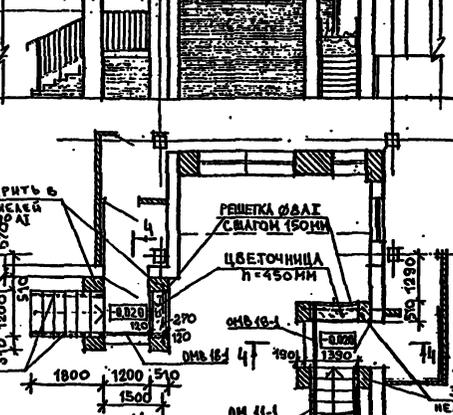
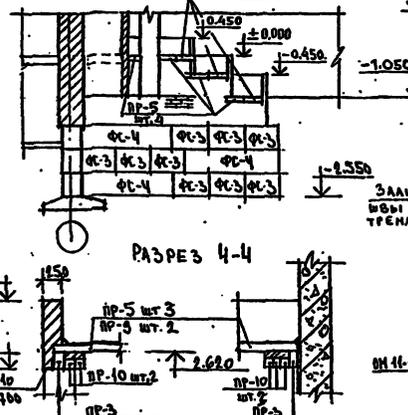
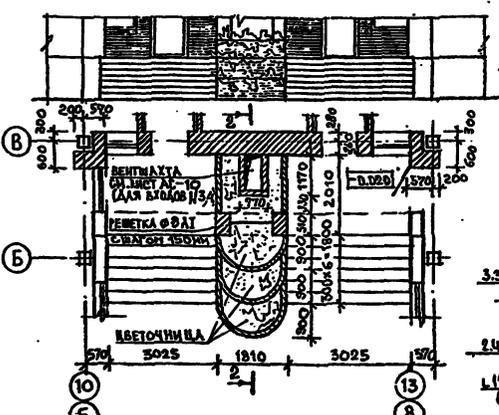
ПЛАН РАСКАЛКИ СТУПЕНЕЙ И ПЕРЕМЫЧЕК  
ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛБЕМ. ВХОДЫ №1,2,3,4.



МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
			БЕЗ ТЕСТОВ	С ТЕСТОВ		
ФС-5	ГОСТ 13573-78	ФС В.6.6-Т	24	24	700	
ФС-6		ФС 14.С.6-Т	12	12	1960	
ФС-8		ФС 12.У.6-Т	8	30	650	
ФС-3		ФС 9.У.6-Т	-	18	310	
ФС-4		ФС 21.У.6-Т	12	48	1300	
	ГОСТ 8717-81	АС 15	-	18	168	
		АС 12	-	24	133	
ПР-9	1.138-10 выр.2	2ПР7-10.51.14	8	16	312	
ПР-11		2ПР3-11.38.6	-	16	72	
ПР-10	1.138-10 выр.1	1ПР2-15.12.14	20	20	75	
ПР-3		1ПР38-15.12.12У	8	8	100	
ПР-4		1ПР1-12.12.14	4	4	50	
ПР-5	1.138-10 выр.2	2ПР5-18.38.14	12	20	240	
ПР-6		2ПР4-14.38.14	-	10	110	
	1.238-1	КВ 46-1	14	14	800	
	1.050-1-2	ОМ 41-1	-	8	237	
		ОМВ 16-1	-	4	154	

ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛБЕМ

ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛБЕМ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладку стен входов выполнять из глиняного пустотелого кирпича властического прессования М100 на р-р М50, ГОСТ 6316-74 с гидроизоляцией штукатуркой δ=30 с внутренней стороны и облицовочной лицевой пустотелым кирпичом ГОСТ 7484-78 с наружной стороны.
2. Кладку кирпичных столбов входов и стен цветочниц выполнять из отборного обжигованного глиняного кирпича М100 на растворе М50 МРЗ 25 по ГОСТ 530-74.

3. Стойки ограждений выполнять длиной 1200 мм.
4. Ограждения лестниц, и решетки покрасить масляной краской за 2 раза в белый цвет.
5. Решетку выполнять из арматуры Ø8 А1
6. Расход металла L 125x10 — 238 кг
7. Типы проемов на входах см. лист АС-34
8. Кирпичные столбы и простенки армировать сеткой Ø4 В1 с ячейкой 50x50 через 4 ряда кладки на всю высоту.

Т П		242-1-332.85	- АС
ИМ. ИСТ.	БАШЕНКОВ		
П. ИМ. И.	НАЗАРОВ		
Г. АП.	ФЛАМПОВ		
Г. И. П.	КИРИШКИН		
РУК. Г. АРХ.	СОКОЛОВА		
РУК. Г. АРХ.	ФЕРМАН		
АРХ.	ШИШКОВА		

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД  
НА 330 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1.020-1/83

СТАЛКАЯ АНСТ АНСТОВ  
Р 18

ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ В  
ОСЯХ 10-13; 5-8; А-Г; Г-А

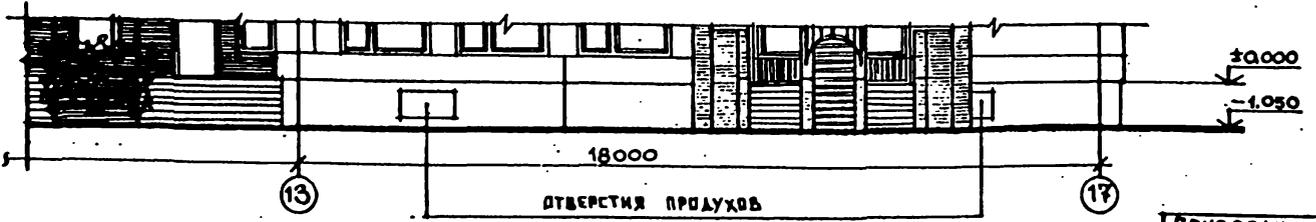
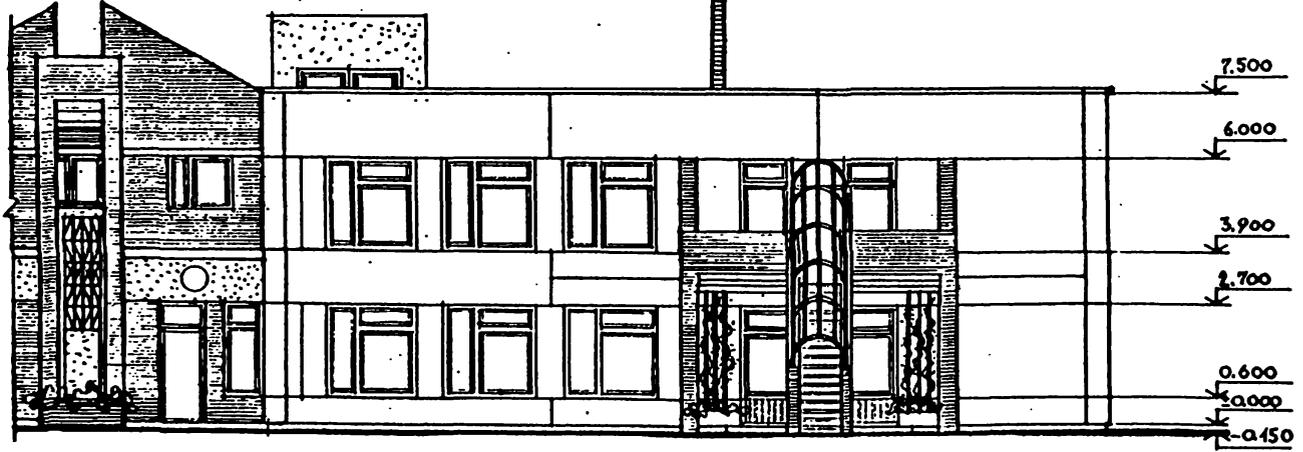
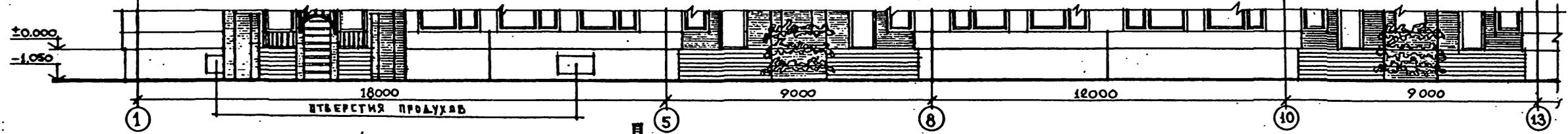
УЧЕБНЫХ  
ЗАДАНИЙ

АЛБВОМ I

ФАСАД В ОСЯХ 1-17  
/ВАРИАНТ/



ВАРИАНТ С ТЕХПОДКОЛЬЕМ



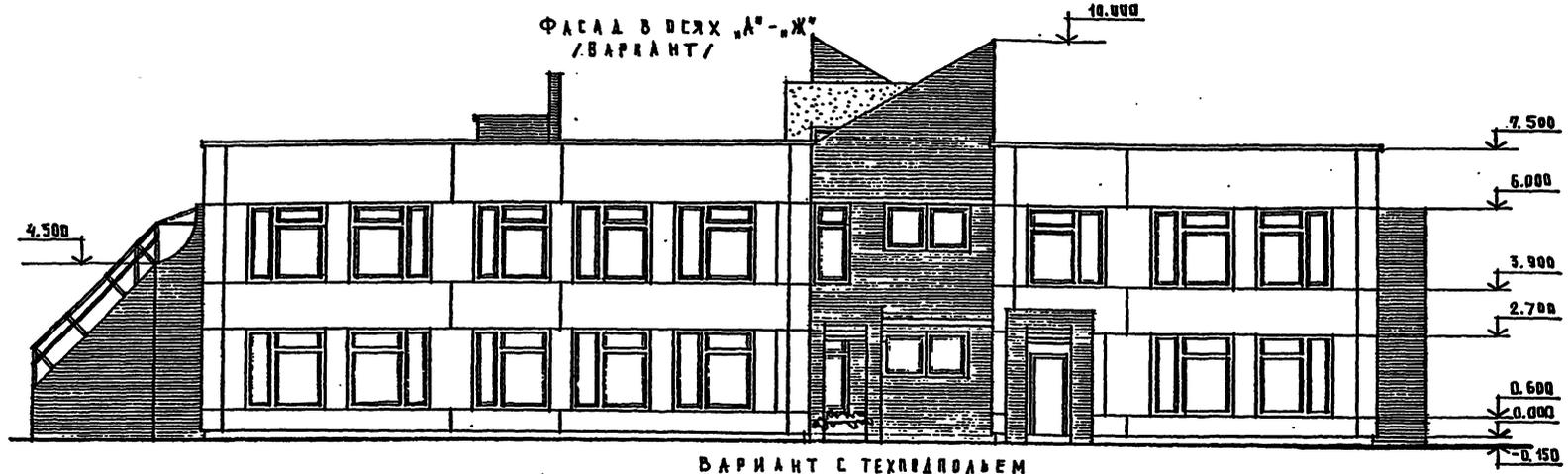
ПРИВЯЗАН

ИМБ, №	
--------	--

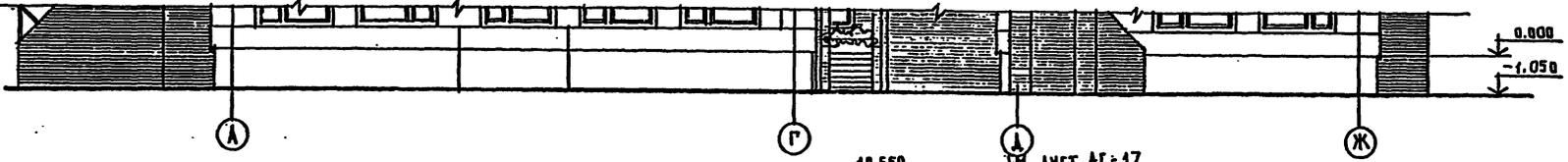
		Т.п. 212-1-332-85	АС
НАЧ.МАСТ	БАШЕНКОВА		
П.И.И.М.	НАЗАРОВ		
Г.А.П.	ФРАЙЛПОВ		
Г.И.П.	КИРЮШКИН		
РУК.Г.АРХ.	СОКОВАВА		
РУК.Г.И.И.	ФРЕЙМАН		
АРХ.	ШИШКОВА		
		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 350 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83	СТАДИОН П 19
		ФАСАД В ОСЯХ 1-17 /ВАРИАНТ/	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛБӨМ I

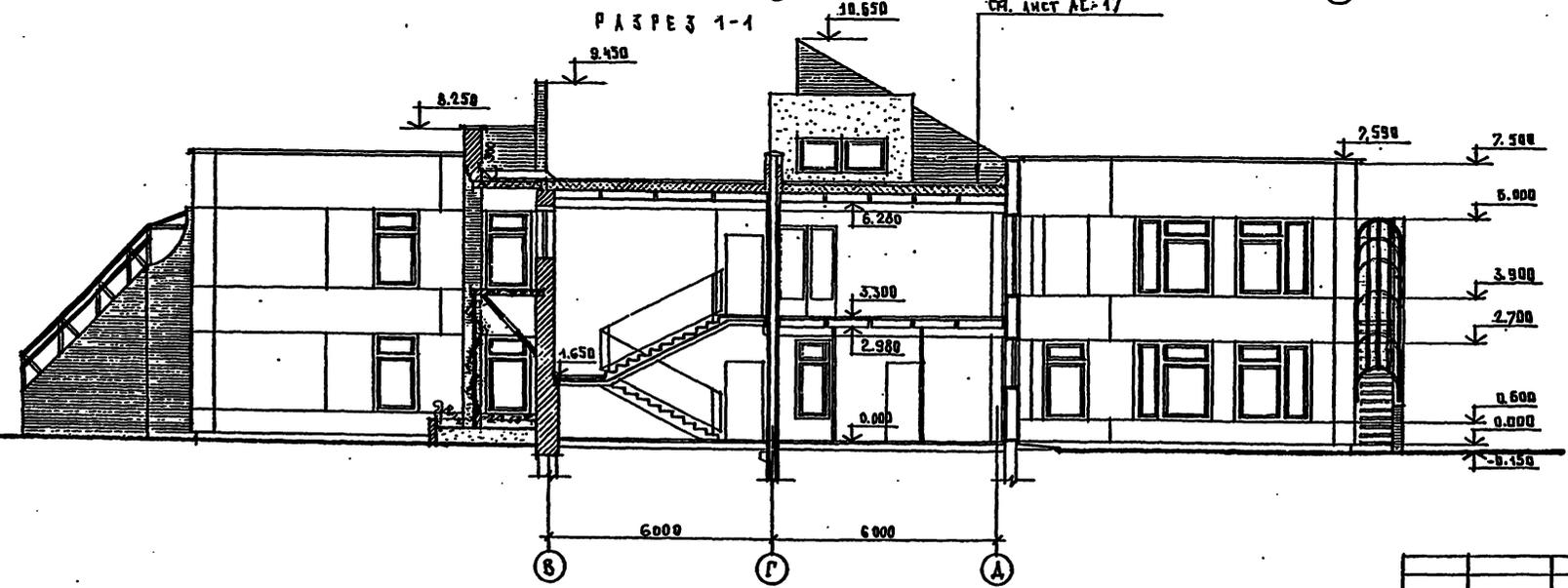
ФАСАД В ОСЯХ „А“-„Ж“  
/ВАРИАНТ/



ВАРИАНТ С ТЕХНОЛОГИЕМ



РАЗРЕЗ 1-1



СП. ЛИСТ АС-17

СОГЛАСОВАНО:

КОМУ НЕ ПОДЛЕЖИТ ПЕРЕДАТЬ ИЛИ КОПИРОВАТЬ

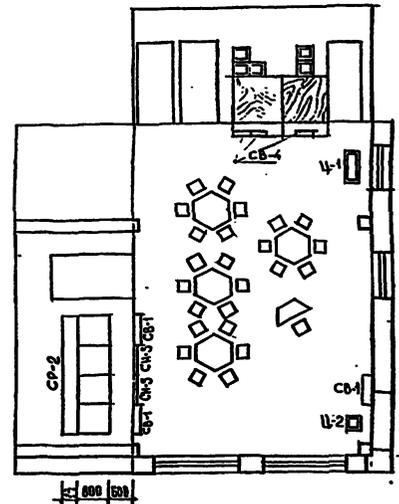
		Т.П.	242-1-332.85	АС
НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ.	НАЗАРОВ	Р	20	
ГЛАВ. АРХ.	ФЛАПИЯ	ДЕТСКИЕ ЯСАН-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		
РУК. ГР. АРХ.	КИРЮШКИН	ФАСАД В ОСЯХ „А“-„Ж“ /ВАРИАНТ/ РАЗРЕЗ 1-1		
РУК. ГР. ИНЖ.	СОКОВА	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
АРХ.	ФРЕЙМАН	ШИШКОВА		
АРХ.	ШИШКОВА			

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

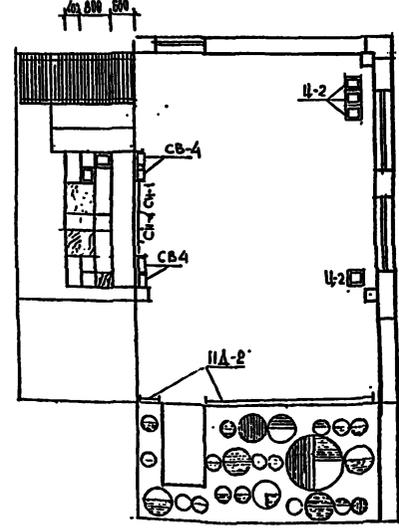


АЛБОМ I

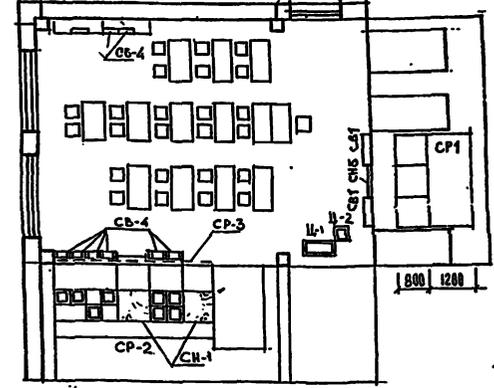
Групповая старшей группы



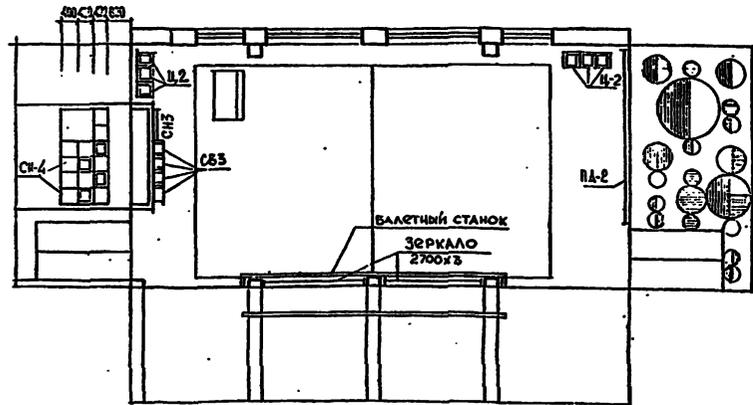
Игровая старшей группы



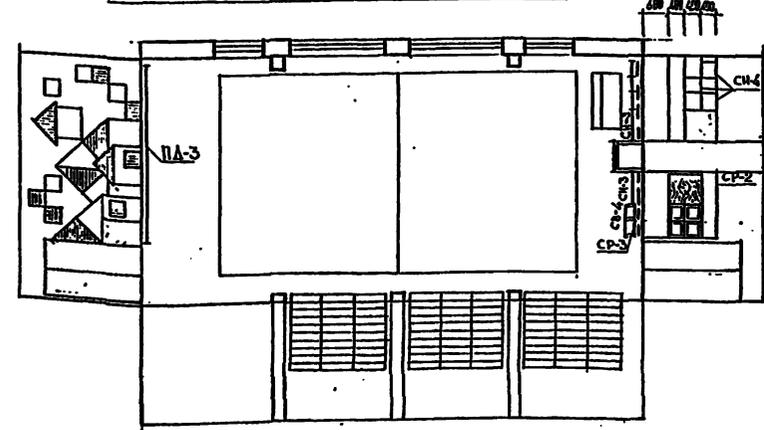
Групповая подготовительной группы



Зал для музыкальных занятий



Зал для гимнастических занятий



ПРИМЕЧАНИЯ

1. При решении интерьеров использованы альбомы "Типовые элементы интерьеров детских яслей-садов" серия 21-0-3 выпуск 1 и 2.
2. Декоративные панно в залах выполняются из керамической плитки. Унифицированные элементы панно - из глазурованной плитки. Изготавливать путем нанесения наглазурной краски и последовательного обжига.
3. Набор стенов и цветочниц в спецификации подсчитан на один тип основных помещений детских яслей садов. Общее к-во изделий определяется при привязке.

Спецификация стенов и цветочниц

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО										
		СН-1	СН-3	СН-4	СВ-1	СВ-3	СВ-4	СР-1	СР-2	СР-3	Ц-1	Ц-2
ИГРАЛЬНЫЕ:												
1	Старшей гр.	2	-	1	-	-	3	-	-	-	-	4
2	Средней гр.	2	-	1	-	-	3	-	-	-	-	4
ГРУППОВЫЕ:												
3	Младшей гр.	-	-	-	2	3	-	3	-	32см	-	1 1
4	Средней гр.	-	-	-	2	3	-	3	-	32см	-	1 1
5	Старшей гр.	-	-	-	2	3	-	3	-	32см	-	1 1

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО										
		СН-1	СН-3	СН-4	СН-5	СВ-1	СВ-3	СВ-4	СР-1	СР-2	СР-3	Ц-1
6	Подготовит. гр.	2	-	-	1	-	-	12	32см	4 шт	1	1 1
7	Зал муз. занятий	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	4
8	Гимнастич. зал	-	2	3	-	-	-	4	-	2 шт	2	-
9	Раздевальная	1	2	-	-	-	-	4	10см	-	-	2
10	Приемная	1	-	-	-	-	-	2	4,5см	-	-	2

т.п. 212-1-332.85 АС

РУК. МСТ. БАШЕНКОВ  
 Г.А. ИЖИМОВ НАЗАРОВ  
 ГАП ФИАИПОВ  
 ГИП КИРЮШКИН  
 РУК. ГР. АРХ. СОКОЛОВА  
 РУК. ГР. ИЖИМ. ФРЕЙДЛИН  
 АРХ. ШИШКОВА  
 ТЕХНИК. АНОФРИЕВА

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САДЫ 330 мест  
 В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1-020-1/83

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 22

РАЗБЕРТКИ СТЕН,  
 ИНТЕРЬЕРЫ

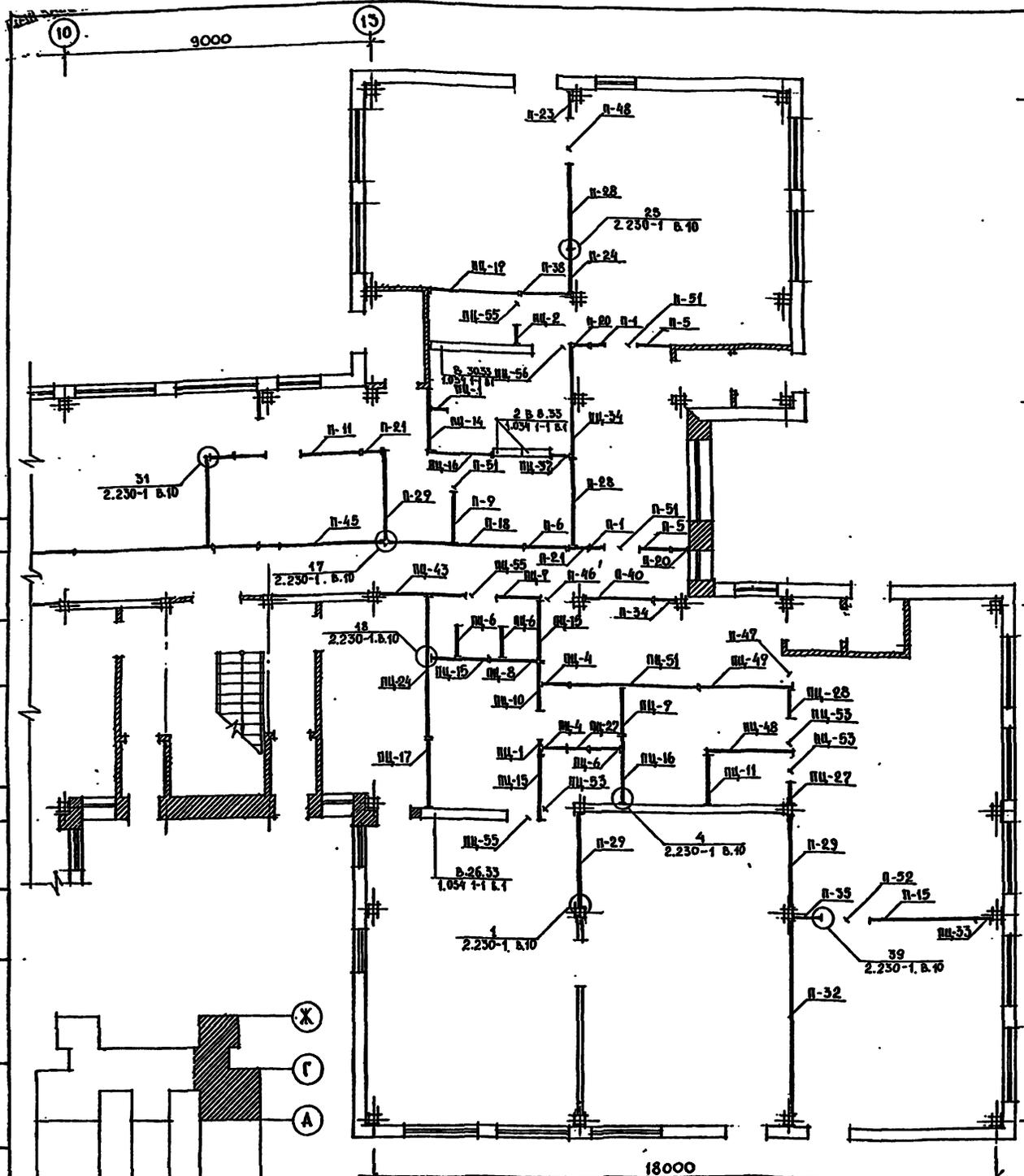
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ  
 ЗАДАНИЙ



АЛБОМ I

СОГЛАСОВАНО

ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ К ДАТА ВЗНЕМ ШИИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 1<sup>го</sup> ЭТАЖА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНОВЛ. ПОД ПАНТЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ НЭТ = 3,3 м СЕРИЯ 1.231.9-7, ВЫП. 2 ЧАСТЬ 1 И 2	ПГ 4.7. 30.8 - 5Г	6	145		ПЦ-6	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНОВЛ. ПОД ПАНТЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ НЭТ = 3,3 м С. 1.231.9-7, ВЫП. 2 Ч. 1 И 2	ПГ 9.2. 30.8 - 5ГЦ	8	285	
П-4		ПГ 8.2. 30.8 - 5Г	4	255		ПЦ-7		ПГ 15.2. 30.8 - 5ГЦ	2	410	
П-5		ПГ 9.2. 30.8 - 5Г	3	285		ПЦ-8		ПГ 13.7. 30.8 - 5ГЦ	2	425	
П-6		ПГ 13.2. 30.8 - 5Г	2	410		ПЦ-9		ПГ 11.2. 30.8 - 5ГЦ	6	440	
П-7		ПГ 15.7. 30.8 - 5Г	1	425		ПЦ-10		ПГ 14.6. 30.8 - 5ГЦ	4	455	
П-8		ПГ 15.2. 30.8 - 5Г	1	470		ПЦ-11		ПГ 17.2. 30.8 - 5ГЦ	2	470	
П-9		ПГ 15.6. 30.8 - 5Г	1	485		ПЦ-12		ПГ 15.6. 30.8 - 5ГЦ	3	485	
П-10		ПГ 17.8. 30.8 - 5Г	1	555		ПЦ-13		ПГ 16.6. 30.8 - 5ГЦ	1	515	
П-11		ПГ 18.6. 30.8 - 5Г	2	580		ПЦ-14		ПГ 17.8. 30.8 - 5ГЦ	2	555	
П-14		ПГ 26.6. 30.8 - 5Г	1	850		ПЦ-15		ПГ 18.6. 30.8 - 5ГЦ	6	580	
П-15	ПГ 30.8. 30.8 - 5Г	2	960		ПЦ-16	ПГ 19.8. 30.8 - 5ГЦ	5	615			
П-16	ПГ 40.6. 30.8 - 5Г	3	1260		ПЦ-17	ПГ 20.3. 30.8 - 5ГЦ	3	635			
П-19	ПГ 41.6. 30.8 - 5Г	1	1500		ПЦ-18	ПГ 25.6. 30.8 - 5ГЦ	2	795			
П-20	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНОВЛ. ПОД РИГЕЛЕМ С. 1.231.9-7, ВЫП. 2 Ч. 1 И 2	ПГ 4.7. 28.8 - 5Г	3	135		ПЦ-19	ПГ 26.6. 30.8 - 5ГЦ	2	830		
П-21		ПГ 5.7. 28.8 - 5Г	4	165		ПЦ-20	ПГ 30.8. 30.8 - 5ГЦ	1	360		
П-22		ПГ 6.2. 28.8 - 5Г	1	180		ПЦ-21	ПГ 31.5. 30.8 - 5ГЦ	1	980		
П-23		ПГ 8.2. 28.8 - 5Г	1	235		ПЦ-23	ПГ 40.6. 30.8 - 5ГЦ	4	1260		
П-24		ПГ 13.2. 28.8 - 5Г	2	375		ПЦ-24	ПГ 41.6. 30.8 - 5ГЦ	2	1500		
П-26		ПГ 14.6. 28.8 - 5Г	1	420		ПЦ-25	ПГ 4.7. 28.8 - 5ГЦ	6	135		
П-27		ПГ 17.8. 28.8 - 5Г	1	510		ПЦ-26	ПГ 5.7. 28.8 - 5ГЦ	4	165		
П-28		ПГ 25.6. 28.8 - 5Г	3	750		ПЦ-27	ПГ 6.2. 28.8 - 5ГЦ	4	180		
П-29		ПГ 26.6. 28.8 - 5Г	5	765		ПЦ-28	ПГ 8.2. 28.8 - 5ГЦ	4	235		
П-30		ПГ 29.8. 28.8 - 5Г	1	855		ПЦ-29	ПГ 9.2. 28.8 - 5ГЦ	1	260		
П-32	ПГ 56.6. 28.8 - 5Г	2	1630		ПЦ-32	ПГ 17.8. 28.8 - 5ГЦ	1	510			
П-33	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕСЕКАЮЩИЕ РИГЕЛ С. 1.231.9-7, ВЫП. 2 Ч. 1 И 2	ПГВ 4.7. 30.8 - 5Г-1	3	140		ПЦ-34	ПГ 34.2. 28.8 - 5ГЦ	1	930		
П-34		ПГВ 6.2. 30.8 - 5Г-1	2	185		ПЦ-35	ПГ 37.2. 28.8 - 5ГЦ	1	1075		
П-35		ПГВ 8.2. 30.8 - 5Г-1	2	250		ПЦ-36	ПГ 40.6. 28.8 - 5ГЦ	1	1175		
П-36		ПГВ 13.2. 30.8 - 5Г-1	1	405		ПЦ-37	ПГВ 4.7. 30.8 - 5ГЦ-1	1	140		
П-37		ПГВ 14.2. 30.8 - 5Г-1	1	435		ПЦ-40	ПГВ 9.2. 30.8 - 5ГЦ-1	2	280		
П-38		ПГВ 15.2. 30.8 - 5Г-1	1	465		ПЦ-41	ПГВ 11.2. 30.8 - 5ГЦ-1	1	435		
П-40		ПГВ 20.3. 30.8 - 5Г-1	2	625		ПЦ-42	ПГВ 13.7. 30.8 - 5ГЦ-1	1	610		
П-45		ПГВ 29.8. 30.8 - 5Г-3	1	915		ПЦ-43	ПГВ 25.6. 30.8 - 5ГЦ-1	2	790		
П-46		ПГ 8.9. 7.8 - 5Г	2	60		ПЦ-44	ПГВ 26.6. 30.8 - 5ГЦ-1	1	825		
П-47		ПГ 9.9. 7.8 - 5Г	6	65		ПЦ-45	ПГВ 29.8. 30.8 - 5ГЦ-1	1	925		
П-48	ПГ 12.9. 7.8 - 5Г	1	85		ПЦ-47	ПГВ 18.6. 30.8 - 5ГЦ-2	1	570			
П-50	ПГ 9. 9.8 - 5Г	3	85		ПЦ-48	ПГВ 13.8. 30.8 - 5ГЦ-2	2	605			
П-51	ПГ 10. 9.8 - 5Г	11	94		ПЦ-49	ПГВ 26.6. 30.8 - 5ГЦ-2	2	820			
П-52	ПГ 13. 9.8 - 5Г	2	122		ПЦ-51	ПГВ 37.2. 30.8 - 5ГЦ-3	2	1155			
ПЦ-1	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ВСТАВКИ НА ДВЕРИ ПОД ПАНТЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ НЭТ = 3,3 м С. 1.231.9-7, ВЫП. 2 Ч. 1 И 2	ПГ 4.7. 30.8 - 5ГЦ	7	145		ПЦ-52	ПГВ 41.6. 30.8 - 5ГЦ-3	1	1230		
ПЦ-2		ПГ 5.7. 30.8 - 5ГЦ	3	175		ПЦ-53	ПГ 8.9. 7.8 - 5ГЦ	6	60		
ПЦ-3		ПГ 6.2. 30.8 - 5ГЦ	3	190		ПЦ-54	ПГ 9.9. 7.8 - 5ГЦ	3	65		
ПЦ-4		ПГ 7.2. 30.8 - 5ГЦ	6	220		ПЦ-55	ПГ 9.9. 8 - 5ГЦ	8	65		
ПЦ-5		ПГ 8.2. 30.8 - 5ГЦ	1	255		ПЦ-56	ПГ 10.9. 8 - 5ГЦ	1	94		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ 1/21

№ п. п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕРИЯ ВЫПУСК	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	РАСХОД ГИПСОКАРТ. ЛИСТ	РАСХОД ДЕРЕВЕСИНЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ.	1.231.9-8 ВЫП. 1	ПД-1	3279 м <sup>2</sup>	9.76 м <sup>3</sup>	В МЕСТО ПЕРЕГОРОДОК П-...

ПРИВЗЯН

ИВ № ПОДА. ПОДПИСЬ К ДАТА ВЗНЕМ ШИИ

ИП 212-1-392.85 - АС

ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 300 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1<sup>го</sup> ЭТАЖА В ОСАХ 10'-17'

СТАЖИ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 24

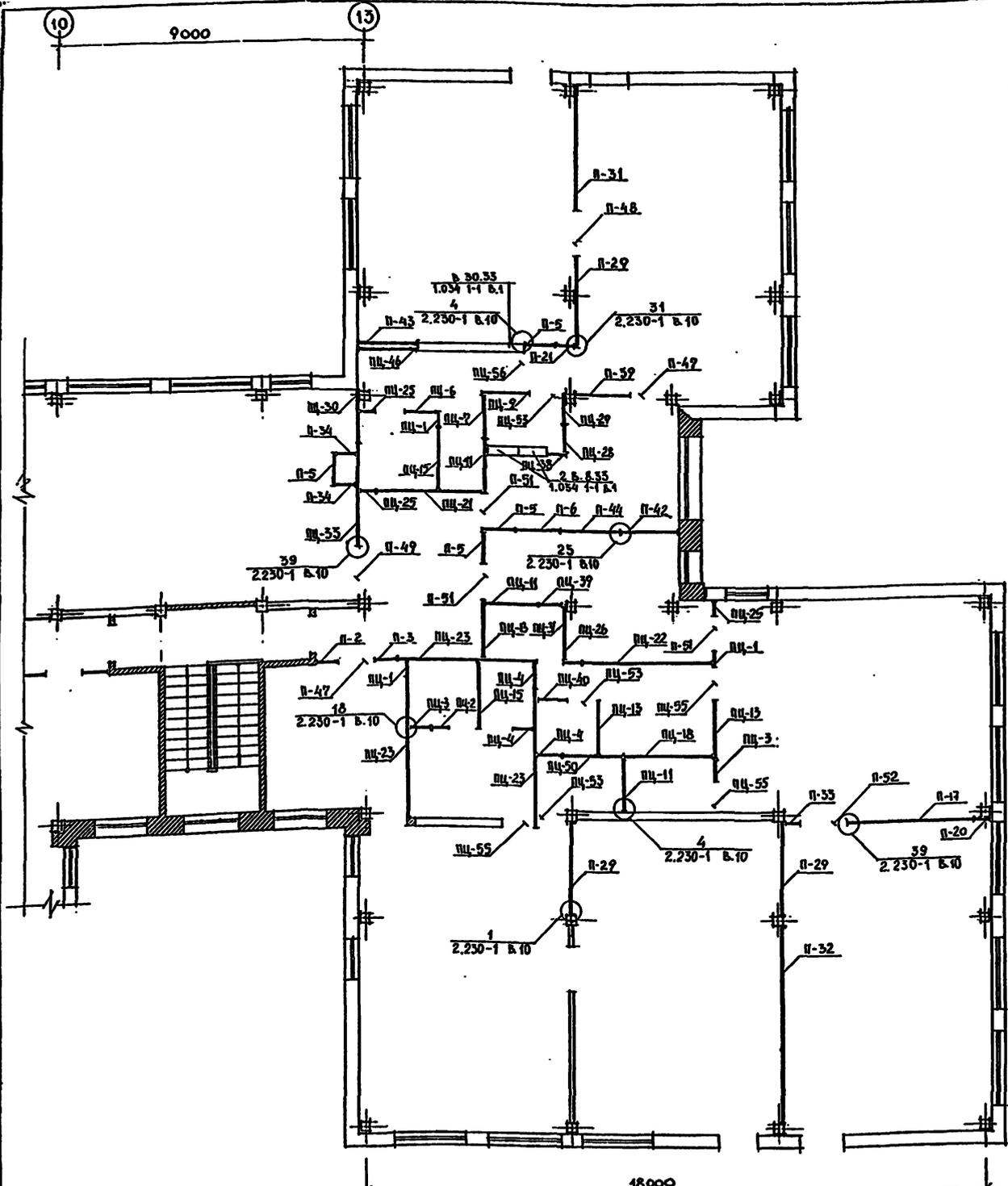
УЧЕБНИХ ЗАДАНИЙ



АЛЬБОМ I

СОГЛАСОВАНО

ИМЬ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ

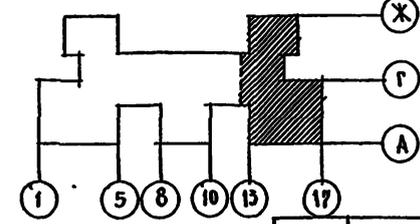


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 2-го ЭТАЖА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
П-1	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНОВЛ. ПОД ПАНТЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЭУ-3.5 М СЕРИЯ С.231.9-7 В.10 Ч.1 И 2	ПГ 4.7.30.8-5Г	7	145		ПЦ-1	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНОВЛ. ПОД ПАНТЯМИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЭУ-3.5 М С.1.231.9-7 В.2 Ч.1 И 2	ПГ 4.7.30.8-5ГЦ	5	145		
П-2		ПГ 6.2.30.8-5Г	2	190		ПЦ-2		ПГ 5.7.30.8-5ГЦ	4	175		
П-3		ПГ 7.2.30.8-5Г	7	220		ПЦ-3		ПГ 6.2.30.8-5ГЦ	6	190		
П-4		ПГ 8.2.30.8-5Г	1	255		ПЦ-4		ПГ 7.2.30.8-5ГЦ	7	220		
П-5		ПГ 9.2.30.8-5Г	7	285		ПЦ-5		ПГ 8.2.30.8-5ГЦ	1	255		
П-6		ПГ 13.2.30.8-5Г	2	410		ПЦ-6		ПГ 9.2.30.8-5ГЦ	5	285		
П-7		ПГ 13.7.30.8-5Г	2	425		ПЦ-7		ПГ 13.2.30.8-5ГЦ	4	410		
П-9		ПГ 15.6.30.8-5Г	2	485		ПЦ-8		ПГ 13.7.30.8-5ГЦ	1	425		
П-12		ПГ 19.8.30.8-5Г	2	615		ПЦ-9		ПГ 14.2.30.8-5ГЦ	2	440		
П-15		ПГ 25.6.30.8-5Г	1	795		ПЦ-10		ПГ 14.6.30.8-5ГЦ	1	455		
П-16		ПГ 31.3.30.8-5Г	2	980		ПЦ-11		ПГ 15.2.30.8-5ГЦ	6	170		
П-17		ПГ 37.2.30.8-5Г	2	1165		ПЦ-13		ПГ 16.6.30.8-5ГЦ	7	515		
П-20		ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНОВЛ. ПОД ПАНТЯМИ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕКРЫТИЯ ИЭУ-3.5 М С.231.9-7 В.2 Ч.1 И 2	ПГ 4.7.28.8-5Г	5	155			ПЦ-15	ПГ 18.6.30.8-5ГЦ	5	580	
П-21			ПГ 5.7.28.8-5Г	2	165			ПЦ-16	ПГ 19.8.30.8-5ГЦ	1	615	
П-22			ПГ 6.2.28.8-5Г	1	180			ПЦ-17	ПГ 20.5.30.8-5ГЦ	1	635	
П-25			ПГ 13.7.28.8-5Г	1	380			ПЦ-18	ПГ 25.6.30.8-5ГЦ	5	795	
П-27			ПГ 17.8.28.8-5Г	1	510			ПЦ-21	ПГ 31.3.30.8-5ГЦ	2	980	
П-29	ПГ 26.6.28.8-5Г		4	765		ПЦ-22	ПГ 37.2.30.8-5ГЦ	2	1165			
П-31	ПГ 37.2.28.8-5Г		1	1075		ПЦ-23	ПГ 40.6.30.8-5ГЦ	6	1260			
П-32	ПГ 56.6.28.8-5Г		3	1630		ПЦ-25	ПГ 4.7.28.8-5ГЦ	5	155			
П-33	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕКРЫТИЯ ИЭУ-3.5 М С.231.9-7 В.2 Ч.1 И 2		ПГ Б 4.7.30.8-5Г-1	2	140		ПЦ-26	ПГ 5.7.28.8-5ГЦ	3	165		
П-34			ПГ Б 6.2.30.8-5Г-1	2	185		ПЦ-28	ПГ 8.2.28.8-5ГЦ	2	235		
П-35			ПГ Б 8.2.30.8-5Г-1	2	250		ПЦ-29	ПГ 9.2.28.8-5ГЦ	1	260		
П-39			ПГ Б 16.6.30.8-5Г-1	2	510		ПЦ-30	ПГ 13.2.28.8-5ГЦ	2	435		
П-41		ПГ Б 37.2.30.8-5Г-1	2	1160		ПЦ-31	ПГ 13.6.28.8-5ГЦ	2	445			
П-42		ПГ Б 18.6.30.8-5Г-2	2	505		ПЦ-32	ПГ 17.8.28.8-5ГЦ	1	510			
П-43		ПГ Б 17.8.30.8-5Г-2	1	545		ПЦ-33	ПГ 29.8.28.8-5ГЦ	2	855			
П-44		ПГ Б 17.8.30.8-5Г-3	2	540		ПЦ-38	ПГ Б 6.2.30.8-5ГЦ-1	3	185			
П-46		ПГ Б 9.9.7.8-5Г	1	60		ПЦ-39	ПГ Б 7.2.30.8-5ГЦ-1	3	215			
П-47		ПГ 9.9.7.8-5Г	6	65		ПЦ-40	ПГ Б 9.2.30.8-5ГЦ-1	2	280			
П-48	ПГ 12.9.7.8-5Г	2	85		ПЦ-45	ПГ Б 29.8.30.8-5ГЦ-1	1	925				
П-49	ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ С.1.231.9-7 В.1 В.2 Ч.1 И 2	ПГ 14.9.4.8-5Г	4	85		ПЦ-46	ПГ Б 17.8.30.8-5ГЦ-2	1	545			
П-50		ПГ 9.9.8-5Г	2	85		ПЦ-50	ПГ Б 17.8.30.8-5ГЦ-3	2	540			
П-51		ПГ 10.9.8-5Г	8	94		ПЦ-53	ПГ 9.9.8-5ГЦ	6	60			
П-52		ПГ 13.9.8-5Г	2	122		ПЦ-55	ПГ 10.9.8-5ГЦ	8	94			

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 1-го и 2-го ЭТАЖЕЙ

№ П.	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ ВЫПУСК	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ТОН	ВСЕГО
1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	2.230-1 В.10	ММ-39	376	0.24	90.2
2			ММ-41	376	0.30	112.8
3			ММ-43	16	0.24	3.8
4			ММ-44	728	0.15	109.2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ /ВАРИАНТ/

№ П.	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ ВЫПУСК	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАСХОД ГИПСОКАРТ.ЛИСТ	РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	1.231 9-8 БИП. 1	ПА-1	3219 м²	9.61 м³	ВМЕСТО ПЕРЕГОРОДОК П--

ИМЬ № \_\_\_\_\_

ПРИБЯЗАН \_\_\_\_\_

НАЧ. МСТ БАШЕНКОВ \_\_\_\_\_

П.И.И.М. НАЗАРОВ \_\_\_\_\_

ГАП ФИЛИПОВ \_\_\_\_\_

ГНП КИРЮШКИН \_\_\_\_\_

РУК. ГР. МСТ СОКОЛОВА \_\_\_\_\_

РУК. ГР. ИИИ ФРЕЙМАН \_\_\_\_\_

АРТ. ШИШКОВА \_\_\_\_\_

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.230-1/В

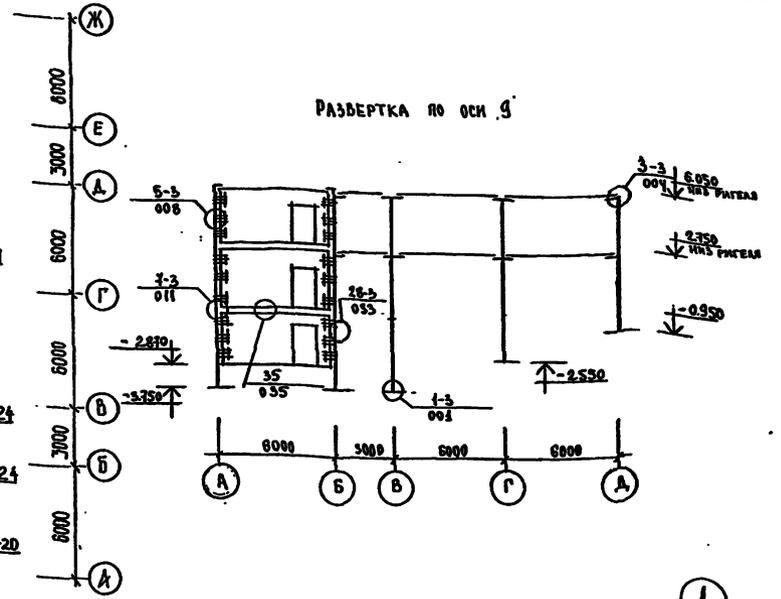
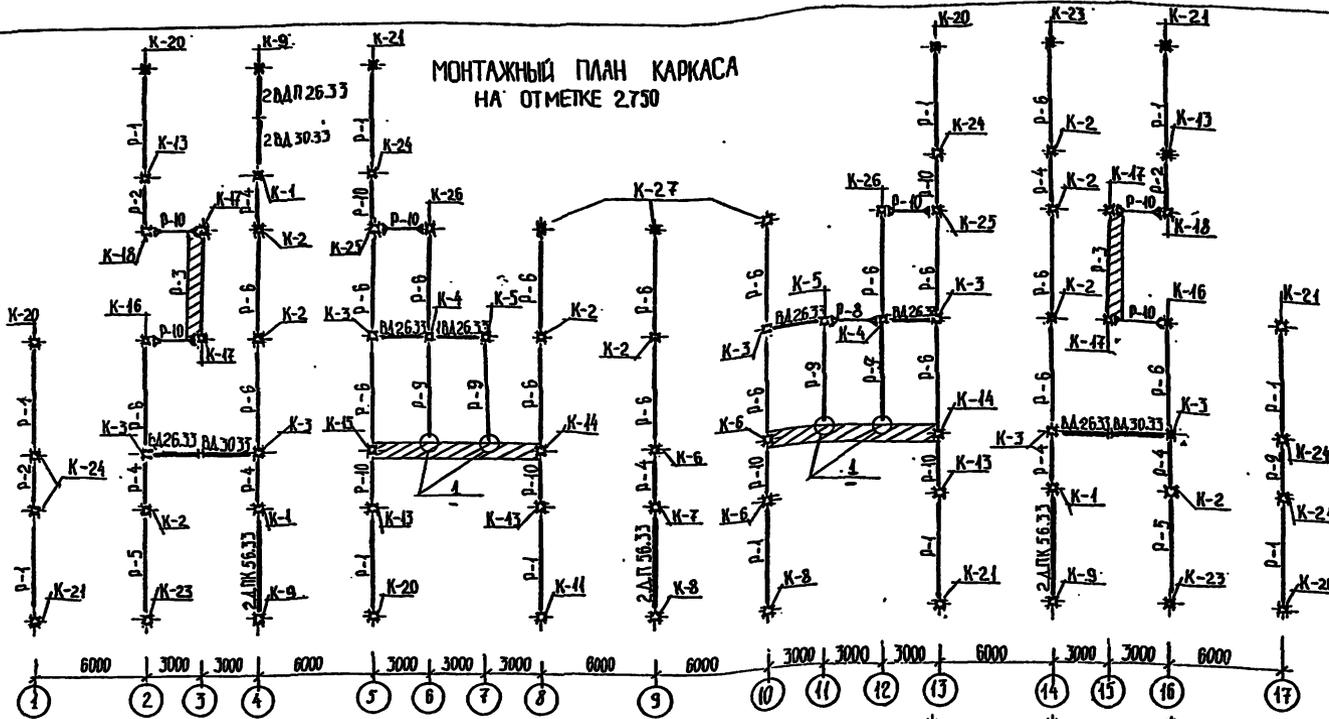
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2-го ЭТАЖА В ДРЖ. 10"-17"

СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ

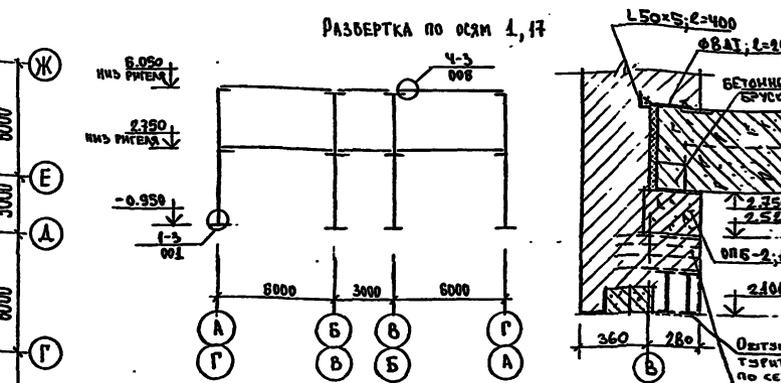
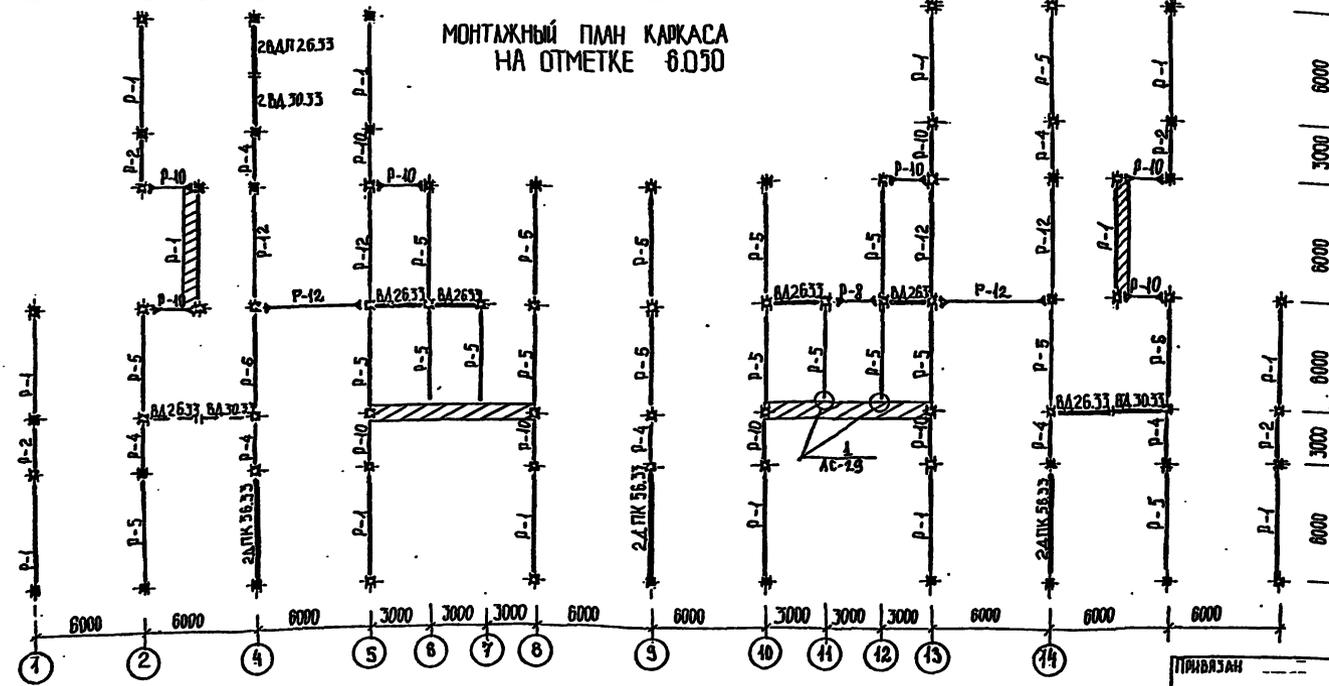
26

УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИЕ

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА  
НА ОТМЕТКЕ 2.750



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА  
НА ОТМЕТКЕ 0.050



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. МОНТАЖ КАРКАСА ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СЕРИИ 1020-1/83 И ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-(Б-80).
- 2. МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СТОЛКОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-18-75.
- 3. ОМОНОЧИВАНИЕ УЗЛОВ КАРКАСА ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-15-76.
- 4. Узлы см. серию 1020-1/83 в. 6-4.
- 5. Ориентацию колонн учесть с учетом расположения закладных деталей для крепления стеновых панелей, ригелей, диафрагм жесткости.

Знаком П обозначены приварные столбики.

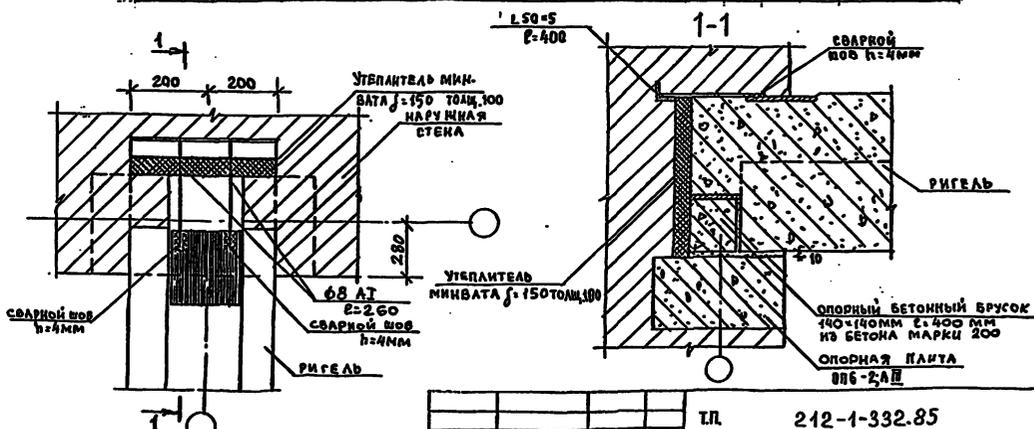
ИЗДАНИЕ		Т.П. 242-1-332.85		- АС	
НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 730 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1020-1/83		СТАЛЬНАЯ ПЛЕТКА	ЛИСТОВ
ДЛЯ КОМП. НА ЗУБОВ	1:100			Р	27
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	С.И. КОЗЛОВ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМЕТКЕ 2.750 И 0.050		УЧЕТНЫХ ЗАДАНИЯ	
УЧЕТЧИК	С.И. КОЗЛОВ				
ТЕХНИК	АНДРИЯШЕВ				

СОГЛАСОВАНО  
ПОДПИСАЛА  
ВЕЩАЮЩИЙ  
ИЗДАТЕЛЬ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД.ИТ.	ПРИМЕЧАНИЯ
			ПОД-ВАЛ	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	ВСЕГО		
К-1	СЕРИЯ 1.020-1/83 ВЫПУСК 2-1	ЗКА3.33(20)-1.1-1				3	2140	
К-2		ЗКА3.33(20)-1.1-2				9	2140	
К-3		ЗКА3.33(20)-1.1-3				7	2140	
К-4		ЗКА3.33(20)-1.1-4				2	2140	
К-5		ЗКА3.33(20)-1.1-5				2	2090	
К-6		ЗКА3.33-1.1-6				3	2520	
К-7		ЗКА3.33-1.1-7				1	2320	
К-8		ЗКА3.33-1.1-8				2	2090	
К-11		ЗКА3.33(20)-1.1-11				1	2090	
К-13		ЗКА3.33(20)-1.1-13				5	2140	
К-14		ЗКА3.33(20)-1.1-14				2	2140	
К-15		ЗКА3.33(20)-1.1-15				1	2140	
К-16		ЗКА3.33(20)-1.1-16				2	2090	
К-17		ЗКА3.33(20)-1.1-17				4	2090	
К-18		ЗКА3.33(20)-1.1-18				2	2090	
К-20		ЗКА3.33-1.2-20				5	1740	
К-21		ЗКА3.33-1.2-21				3	1740	
К-9		ЗКА3.33(20)-1.1-9				3	1740	
К-23		ЗКА3.33-1.2-23				3	1740	
К-24		ЗКА3.33-1.1-24				6	1740	
К-25		ЗКА3.33-1.1-25				2	1740	
К-26		ЗКА3.33-1.2-26				2	1740	
К-27		ЗКА3.33-1.2-27				3	1740	
Р-1		СЕРИЯ 1.020-1/83 ВЫПУСК 3-1	РОП4.5Т-30	42	14	26	2070	
Р-2			РОП4.2Т-40	4	4	8	940	
Р-3			РОП4.5Т-30	2		2	2070	
Р-4			РОП4.2Т-60	7	7	14	1160	
Р-5	РОП4.5Т-30А+V		2	21	23	2600		
Р-6	РОП4.5Т-60А+V		19		18	2600		
Р-8	РОП4.2Т-40		1	1	2	880		
Р-9	РОП4.5Т-30-1		2		2	1920		
Р-10	РОП4.2Т-40-2		42	42	24	940		
Р-12	РОП4.5Т-60А+V-3		6	6	6	2600		
	СЕРИЯ 1.225-2, ВЫП.5		086-2АII	4	4	8	90	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД.ИТ.	ПРИМЕЧАНИЯ	
			ПОД-ВАЛ	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	ВСЕГО			
	СЕРИЯ 1.020-1/83 ВЫПУСК 4-1	2ДП36.33	1	2	2	5	7230		
	СЕРИЯ 1.034.1-1 ВЫПУСК 2	2ВД30.33		1	1	2	4723		
		2ВДП26.33			1	1	2	3850	
	СЕРИЯ 1.020-1/83 ВЫПУСК 4-1	2ДП36.33		1		1	7230		
	СЕРИЯ 1.034.1-1 ВЫПУСК 2	1ВД26.33		1		1	3846		
		ВД26.33			5	6	11	3642	
		ВД30.33		2	2	4	4179		
	1.020-1/83 7-1, 6-1	МС-3	6	80	60	126	243		
	1.020-1/83 6-1	МС-5			20	20	132		
		МС-7			9	9	18	2.26	
		МС-8			9	9	18	0.16	
		МС-9				20	20	160	
	1.020-1/83 7-1, 6-1	МС-2Т		14	18	32	1126		
	1.034.1-1 вып 1	В 8.33		5	5	10	1155		
		В 15.33			1	1	2	8169	
		В 28.33			3	3	6	3642	
		В 30.33			1	1	2	4179	
	1.034.1-1 вып.2	2ВД 26.20	1			1	2663		
		2ВД 30.20	1			1	3085		
		ВД 26.20	6			6	2196		
		ВД 30.20	2			2	2541		



ИЛ		212-1-332.85	АС
НАЧ.МАСТ. ПАШЕНКОВ	Г.А.ИЖМ. НАЗАРОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ 1020-1/83	СТАЛАЯ ЛИСТ
Г.А.П. ФАЛАНТОВ	Г.И.П. ХАРОШКИН		ЛИСТОВ
Р.К.Г.Р. А.К. СМОЛОВА	Р.К.Г.Р. И.И.В. ФРЕЙДЛИН	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАРКАС ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОЛАМИ ПО ГРУНТУ	Р 29
ТЕХНИК АНФОРМЕД			ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I

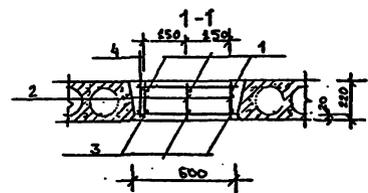
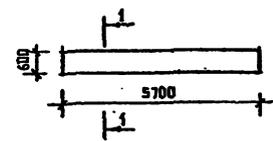
СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. № ПОЗ. ПОДПИСАТЕЛЬ ДАТА ВЗЛОЖИТЕЛЬ ИИ

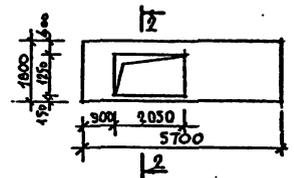


I ДЮБЕЛЫ I

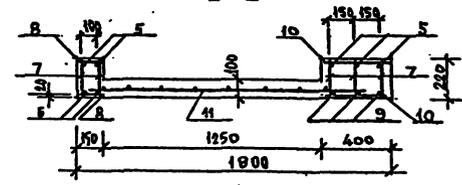
УМ-1



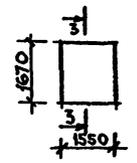
УМ-2



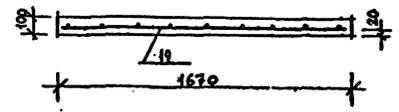
2-2



УМ-3



3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОС.	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМ.
1	2	3	4	5	6	7
				УМ-1	10/14	
				ДЕТАЛИ		
А2	1			ФША I ГОСТ 5781-82 ℓ=5700	3	10,9
А2	2			ФБА I ГОСТ 5781-82 ШАГ 250 ℓ=2100	3	1,41
А2	3			Ф14 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=5700	3	20,7
А2	4			ФБА I ГОСТ 5781-82 ℓ=5700	2	2,54
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН МАРКИ М-200		0,75 м <sup>3</sup>
				УМ-2	1/2	
				ДЕТАЛИ		
А2	5			ФША I ГОСТ 5781-82 ℓ=5700	5	17,60
А2	6			Ф18 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=5700	2	2,28
А2	7			ФБА I ГОСТ 5781-82 ℓ=2100	5	2,35
А2	8			ФБА I ГОСТ 5781-82 ℓ=1300	2	0,98
А2	9			Ф16 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=5700	3	27,0
А2	10			Ф6 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=3800	2	1,68
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ГОСТ 8478-81	1	14,45
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН МАРКИ М-200		1,40 м <sup>3</sup>
				УМ-3	1/2	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		

1	2	3	4	5	6	7
		12	ГОСТ 8478-81	СЕТКА 4801-200 4801-100 1650x1550 25/30	1	4,0
				МАТЕРИАЛ		
				БЕТОН МАРКИ М-200		0,32 м <sup>3</sup>

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										ВСЕГО
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-82										
	КЛАСС А-I					КЛАСС А-III					
	Ф И И		ИТОГО			Ф И И		ИТОГО			
	6	8	10	ИТОГО	12	14	16	18	ИТОГО	4	ИТОГО
УМ-1	395	-	10,9	14,85	-	20,7	-	-	20,7	-	35,55
УМ-2	4,61	-	17,6	22,21	-	-	27,0	2,28	29,28	14,95	65,94
УМ-3										4,0	4,0

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Работы по устройству монолитных участков производить в соответствии со СНиП III-15-76.
- В пределах отверстий сетки разрезать по месту и отогнуть в тело плиты.
- В таблицах спецификаций к монолитным участкам расход дан на 1 участок.
- Отверстие в УМ-2 обрести 40x4 - 12,2 кг

ИП.		212-1-332.85	-АГ
ИМ. ЧАСТ.	САШЕНКО В.	ИМ. ЧАСТ.	САШЕНКО В.
П. ИМ. М.	НАЗАРОВ	П. ИМ. М.	НАЗАРОВ
Г. И. П.	Ф. И. А. П. О. В.	Г. И. П.	Ф. И. А. П. О. В.
Г. И. П.	К. И. Р. Ю. Ш. К. И. Н.	Г. И. П.	К. И. Р. Ю. Ш. К. И. Н.
Г. И. П.	С. О. К. О. Л. О. В. А.	Г. И. П.	С. О. К. О. Л. О. В. А.
Г. И. П.	Ф. О. Р. Е. И. М. А. И. Н.	Г. И. П.	Ф. О. Р. Е. И. М. А. И. Н.
С. И. М. П.	Ю. Ш. И. И. А.	С. И. М. П.	Ю. Ш. И. И. А.

ПРИВЯЗКА

ИМ. ЧАСТ.	САШЕНКО В.
П. ИМ. М.	НАЗАРОВ
Г. И. П.	Ф. И. А. П. О. В.
Г. И. П.	К. И. Р. Ю. Ш. К. И. Н.
Г. И. П.	С. О. К. О. Л. О. В. А.
Г. И. П.	Ф. О. Р. Е. И. М. А. И. Н.
С. И. М. П.	Ю. Ш. И. И. А.

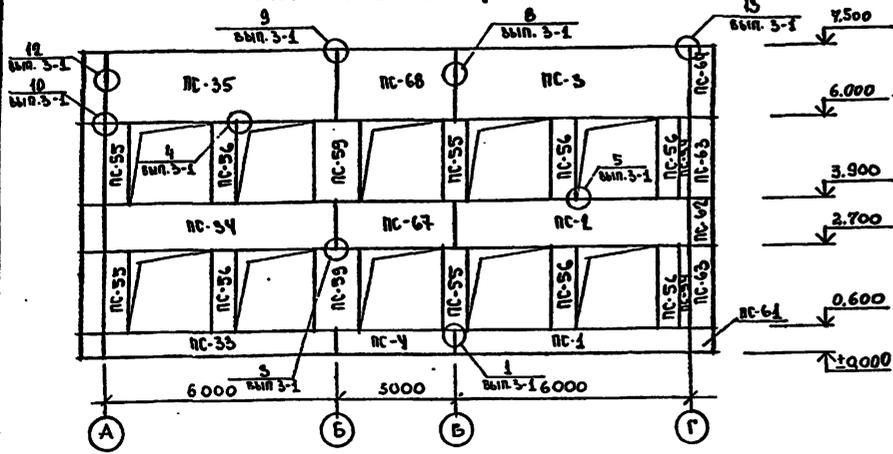
ДЕТКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ	СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020/10	Р	81	
МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		



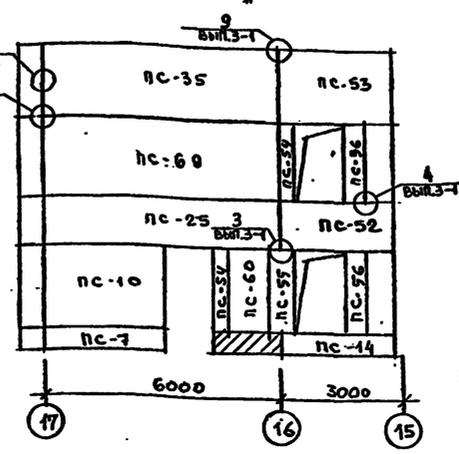


АЛЬБОМ I

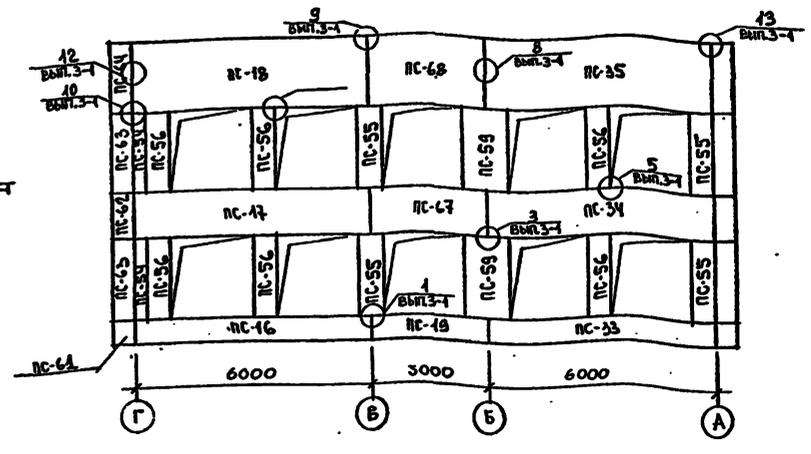
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .17"



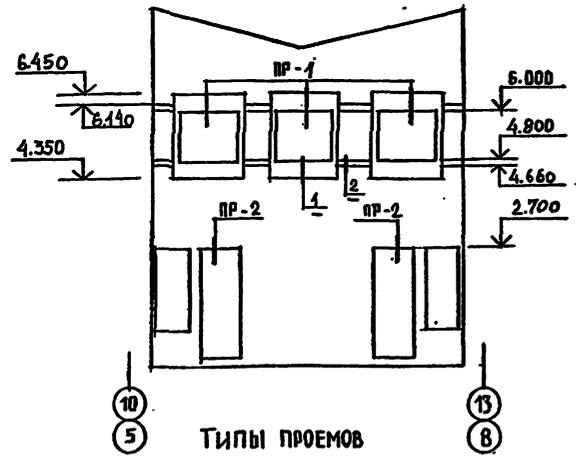
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .1"



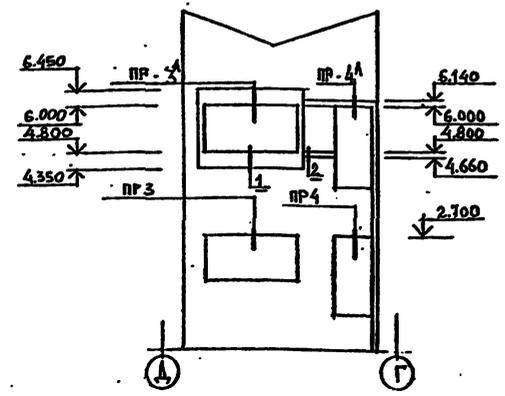
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ .1"



ТИПЫ ПРОЕМОВ



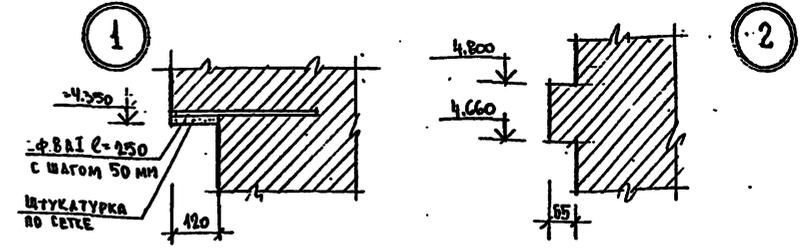
ТИПЫ ПРОЕМОВ



ТИП ПРОЕМА	СХЕМА СЕЧЕНИЙ ПЕРЕМЫЧЕК	НАИМЕНОВАНИЕ И КОЛИЧЕСТ. ПЕРЕМЫЧЕК	КОЛ-ВО ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК
ПР-1		2ПР5-18.38.14 ШТ. 1 1ПР3-19.12.14 ШТ. 1 L125x10 ШТ. 3	3
ПР-2		1ПР4-28.12.14 ШТ. 2 L125x10 ШТ. 1 I 20 ШТ. 2 ДПГ-2; А ШТ. 2	2
ПР-3 / ПР-3А		1ПР4-28.12.14 ШТ. 4 /ШТ. 5/ L125x10 ШТ. 2	2
ПР-4 / ПР-4А		1ПР4-12.12.14 ШТ. 4 /ШТ. 5/	2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ.			МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ. ЧАСТИ
			1эт.	2эт.	Всего		
ПР-5	1,138-10 В. 2	2ПР5-18.38.14	-	3	3	240	
ПР-2		1ПР3-19.12.14	-	3	3	75	
ПР-7	1,138-10 В. 1	1ПР3-24.12.14	8	-	8	100	
ПР-8		1ПР4-28.12.14	4	4	8	125	
ПР-4		1ПР4-12.12.14	4	4	8	50	

РАСХОД МЕТАЛЛА: L125x10 - 394,0 кг; Ø 80 - 19,800 кг



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-18 И АС-32
2. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ОШТУКАТУРИТЬ ПО СЕТКЕ.

ТИП		242-1-332.85		АС	
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	НАЧ. МАСТ.	НАЗАРОВ	СТАВКА	ЛИСТ
ГЛАВ. МАСТ.	ФИЛИППОВ	ГЛАВ. МАСТ.	ФИЛИППОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МАСТ.	КИРЮШКИН	МАСТ.	КИРЮШКИН	34	
УЧ. МАСТ.	СОКОЛОВА	УЧ. МАСТ.	СОКОЛОВА		
УЧ. МАСТ.	ФРЕЙМАН	УЧ. МАСТ.	ФРЕЙМАН		
АРХ.	ШИШКОВА	АРХ.	ШИШКОВА		

ДЕТСКИЕ ЯСАИ-ТАД НА 320 МЕСТ  
МОНТАЖНЫЕ РЕМЫ СТЕПЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ / ОКОНЧАНИЕ / ТИПЫ ПРОЕМОВ

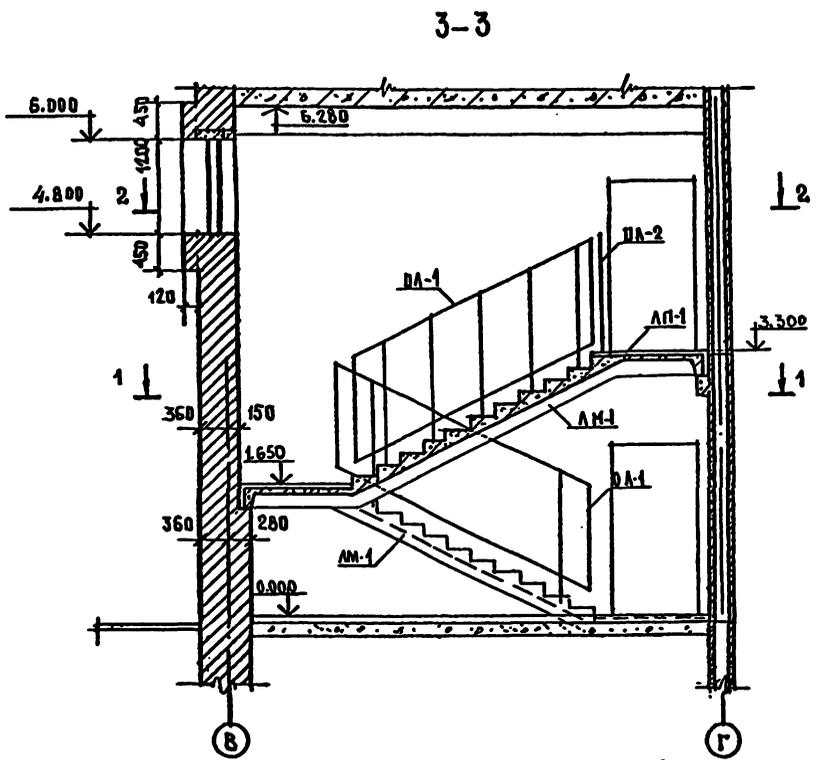
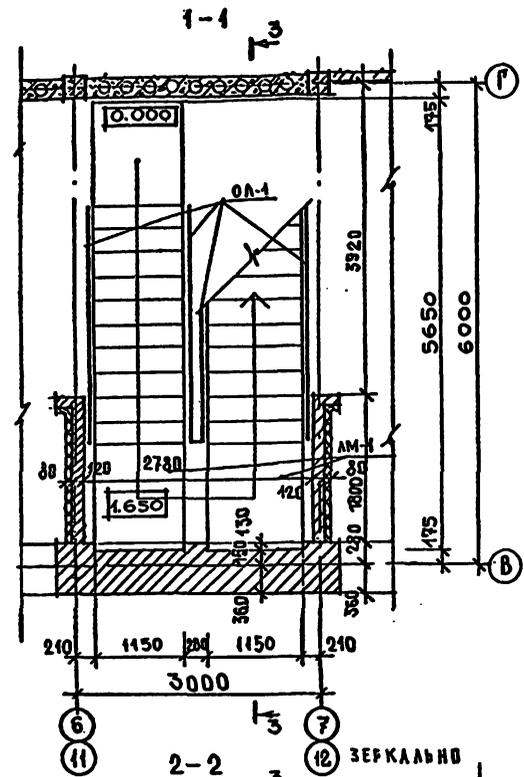
УЧЕБНО-ЗАДАЧИ



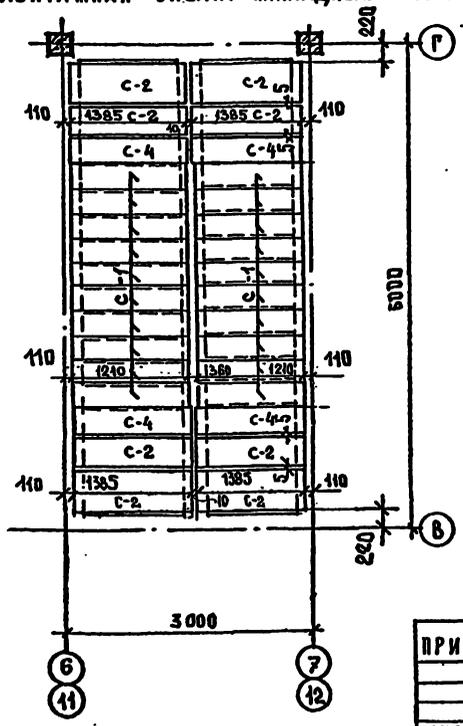
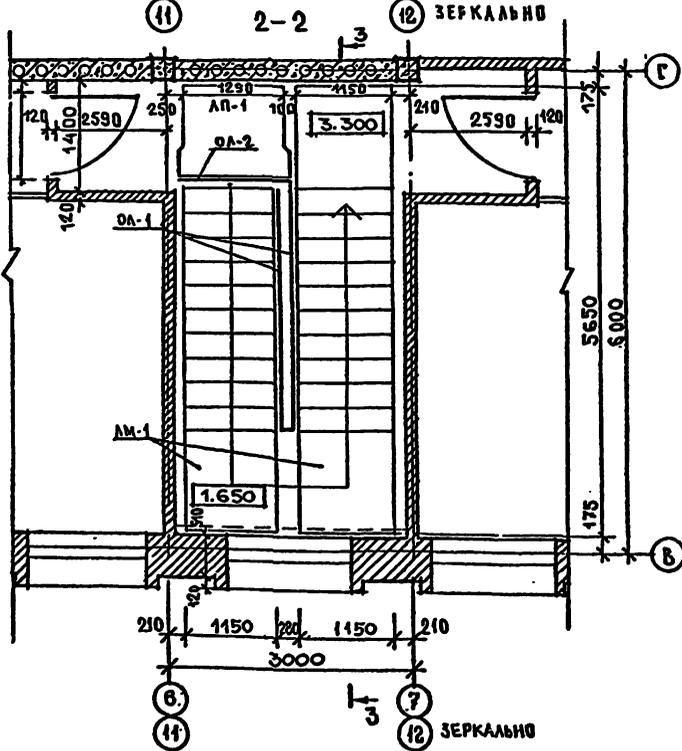
АЛБЕГОВ

СОГЛАСОВАНО

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА СОГЛАСИЯ ПРОЕКТАНТА



МОНТАЖНАЯ СХЕМА НАКЛАДНЫХ ПРОСТУПЕЙ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ			
ЛМ-1	1.050.1-2 вып.1	ЛМП 57.11.17-5	4	2400	
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА			
ЛП-1	1.050.1-2 вып.1	ЛПП 14-13в	2	600	
		НАКЛАДНАЯ ПРОСТУПЬ			
С-1	1.050.1-2 вып.1	1ЛН 12.3	40	50	
С-2	1.050.1-2 вып.1	2ЛН 14.5	24	70	
С-4	1.050.1-2 вып.1	2ЛН 14.3в	12	50	
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ			
ПА-1	1.050.1-2 вып.2	ПМ 17-4	8	53	
ПА-2	1.050.1-2 вып.2	ПМ 12-4	2	23,7	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
	1.020-1/83 В.6-1; 8.7-1	МС-30	2	290	
	1.020-1/83 В.6-1	МС-32	2	0,93	
	1.020-1/83 В.6-1	МС-33	6	0,19	
	1.020-1/83 В.6-1	МС-36	26	0,07	

И.П. 212-1-332.85		АС
НАЧ.ПРОЕ. БАШЕНКО	ПРОЕКТАНТ НАЗАРОВ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГЛАВ. ФИЛИППОВ	КОНСТРУКТОР КИРИШОВИЧ	Р 36
ЭКСП.МОН. СОКОЛОВА	ПРОЕКТАНТ ЧРЕЙМАН	ЛЕСТНИЦА №1; №2
УЧЕ.Г.ПРО. ШИШКОВА	ПРОЕКТАНТ ЮШИНА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
СТ.УЧЕ. ЮШИНА		20807-01

ПРИВЯЗАН





Альбом I

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные	
2.	План 1 этажа в осях 1-12. Расстановка технологического оборудования.	
3.	План 1 этажа в осях 10-16. Расстановка технологического оборудования.	
4.	План 2 этажа в осях 1-12. Расстановка технологического оборудования.	
5.	План 2 этажа в осях 10-16. Расстановка технологического оборудования.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом уч. ч. 1	Спецификация оборудования	

Пояснительная записка.  
Настоящий проект разработан для детских яслей-сада на 330 мест

Общие указания.  
Назначение.  
Детские ясли-сад на 4 группы / 330 мест / предназначен для воспитания детей дошкольного возраста, с ясельного возраста до семи 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.

Нормативные документы:  
1. СНиП II-64-80 строительные нормы и правила часть II. Глава 64 "Детские дошкольные учреждения."  
2. НП-2А-73 Норматив основных планировочных элементов жилых и общественных зданий. Помещения детских яслей садов  
3. СНиП IV-13-82 часть IV глава 13 Сборник сметных норм затрат Н.5.3.

Режим работы  
Круглосуточное пребывание детей.

- Условные обозначения.
- Раковина с крапом смесителем
  - Умывальник с крапом смесителем.
  - Электророзетка однофазная 220В, 6А
  - Подвод электроэнергии

Технологическое оборудование принято в комплекте, обеспечивающем проведение занятий и игр, наборы мебели и оборудования приняты по типовым наборам мебели и оборудования, утвержденными Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. Мебель принята стандартной, выпускаемой предприятиями "Союзмебель". Стоимость технологического оборудования и мебели принимается по сборнику сметных норм и правил затрат на оборудование и инвентарь СНиП IV-13-82. Пищевая работает на сырье, оборудование кухни - электрическое, секционное, модульное. Количество реализуемых блюд - 212 блюд / день. Время работы персонала пищеблока 8 часов. Состав и площади всех помещений приняты в соответствии со СНиП II-64-80. Постирочная оборудована стиральными машинами, центрифугой, электрическим котлом для кипячения наиболее загрязненного белья, сушильным барабаном. Для замачивания белья предусмотрена бытовая ванна. В постирочной стирается 0,26 кг / место белья, т.е. 86 кг в день, остальное белье сдается в централизованную прачечную. Общий штат детских яслей садов 110 человек

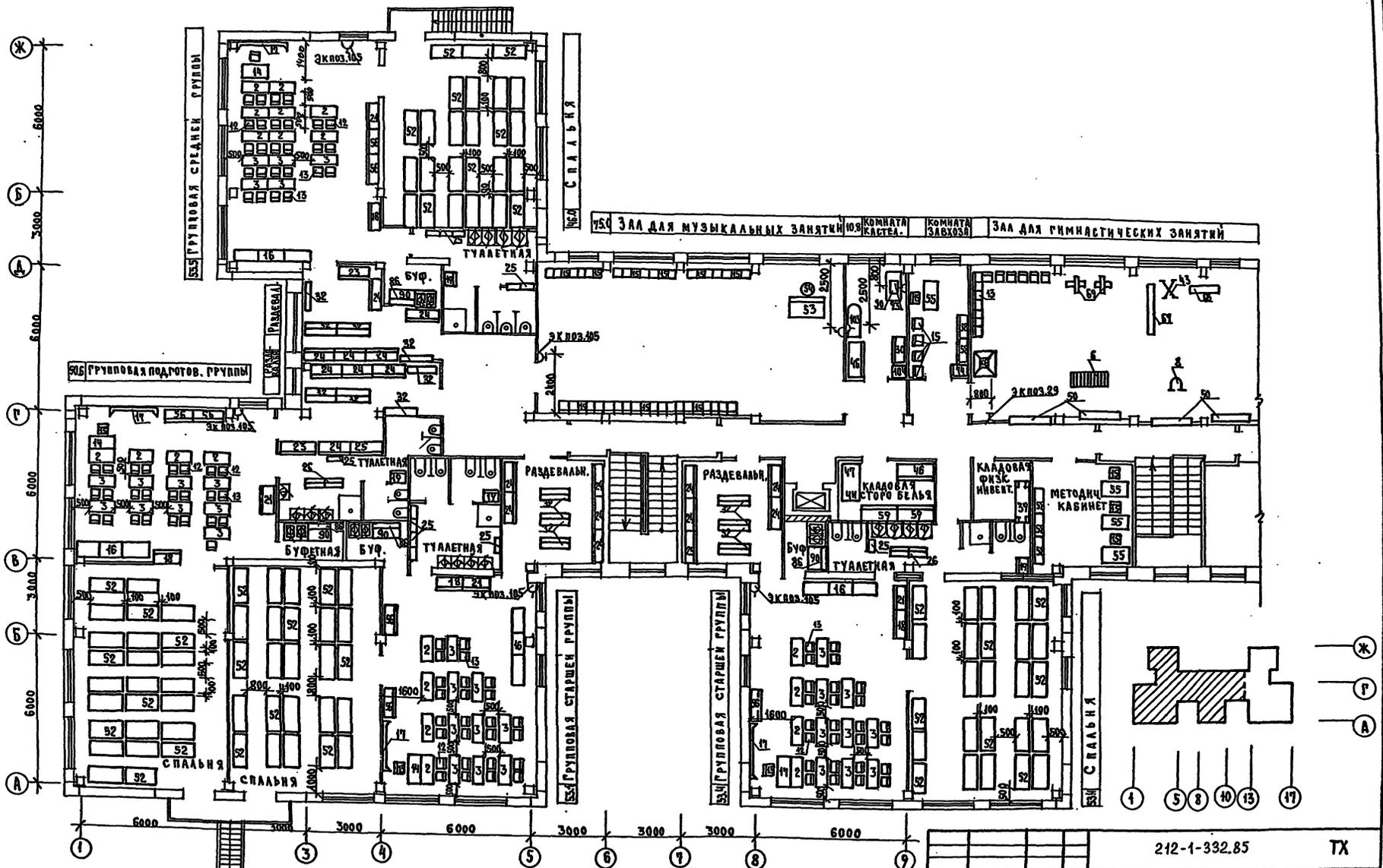
Настоящий типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами. Главный инженер проекта *Ревкина А.И.* Ревкина А.И. Главный инженер проекта Привязки

Привязки:			
ИВВ. №		212-1-332.85	
		ТХ	
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1020-1/2		СТАНДАРТ	ЛИСТОВ
Общие данные		Р	4 5
Норм. контр. Ревкина А.И.		ЦНИИЭП	

Составитель: Ревкина А.И. Проверил: Ревкина А.И.







ОБЪЕКТ: ШКОЛА  
 АД: ШКОЛА  
 БУД. НАЗВ.: ШКОЛА  
 СТ. ПОС.: ШКОЛА  
 СТ. РАЙОНА: ШКОЛА  
 СТ. РАЙОНА: ШКОЛА

212-1-332.85		ТХ	
ПРИВЯЗАН:	И.КОНТ. РЕВЕНКО	ДЕТСКИЕ ЯСА-САД НА 350 МЕСТ	СТАНЦИЯ АНГЛ. ЯЗЫКА
	МАЧ.ТО ИВАНШЕВ	78 КОНСТРУКЦИЯ СЕРИИ	АНГЛ. ЯЗЫКА
	МАХИМОВ РЕВЕНКО	1.020-1/83/	Р 4
ИНВ. №	РУК.РР. КАРАОКЕ-СТОРО	ПЛАН 2 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА ВОСЯХ 1-12	ЦИНИСТ
	ИНЖЕНЕР ШАБАЛДИНА	РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗУЧЕНИЕ ЗАДАНИЙ

