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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

212-1-332.85

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ	I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ	II	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ	III	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ	IV	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ	V	СМЕТЫ, ЧАСТЬ I; II
АЛЬБОМ	VI	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ	VII	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ	1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЧАСТЬ	2	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЧАСТЬ	3	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.ЛЯХОВИЧ
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА В.ФИЛИППОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №374 ОТ 28.XII. 1982г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИКАЗ №119 ОТ 04.XI.1985г

20807-01

Альбом 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	Альбом I
-ТХ	Технологические чертежи	Альбом I
	Санитарно-технические чертежи	Альбом II
-ОВ	Отопление, вентиляция	
-ВК	Водоснабжение, канализация	
	Электротехнические 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 часть I, II
-ВМ	Ведомость потребности в материалах	
-СО	Спецификация оборудования	Альбом VI

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвала	
Серия 1.112-5 вып. 2,4	Плиты Н/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 балки	
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 вып.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 проступи	
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	Фрамуги	
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 1.269.1-4	Стаканы и подстаканники	
Серия 21-03.В.1	Типовые элементы интерьеров	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта /Альбом I/

№№ пп.	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 подпольных каналов. Схема расположения цокольных балок.	АС-7
9.	План фундаментов. Сечения /вариант с техподпольем/	АС-8
10.	План техподполья. Перекрытие над техподпольем	АС-9
11.	План подвала. Воздухозаборная шахта	АС-10
12.	Фундаменты под оборудование. Установка душевых поддонов.	АС-11
13.	План 1го этажа в осях "1-12"	АС-12
14.	План 1го этажа в осях "10-17"	АС-13
15.	План 2го этажа в осях "1-12"	АС-14
16.	План 2го этажа в осях "10-17"	АС-15
17.	Фасад в осях "1-17"	АС-16
18.	Фасад в осях "А-Ж". Разрез 1-1	АС-17
19.	Фрагменты фасадов	АС-18
20	Фасад в осях "1-17" /вариант/	АС-19
21	Фасад в осях "А-Ж" /вариант/ Разрез 1-1	АС-20
22	План кровли. Фонарь	АС-21
23	Развертки стен. интерьеры	АС-22
24	Монтажный план перегородок 1го этажа в осях "1-12"	АС-23
25	Монтажный план перегородок 1го этажа в осях "10-17"	АС-24
26	Монтажный план перегородок 2го этажа в осях "1-12"	АС-25
27	Монтажный план перегородок 2го этажа в осях "10-17"	АС-26
28	Монтажный план каркаса на отм. 2.750 и 6.050	АС-27
29	Монтажный план каркаса на отм. -0.550. /вариант с техподпольем/.	АС-28
30	Спецификация на каркас для варианта с полами по грунту	АС-29
31	Монтажный план перекрытия над 1ым 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 1го этажа в осях "1-12" Расстановка технологического оборудования	ТХ-2
42	План 1го этажа в осях "10-17" Расстановка технологического оборудования	ТХ-3
43	План 2го этажа в осях "1-12" Расстановка технологического оборудования	ТХ-4
44	План 2го этажа в осях "10-17" Расстановка технологического оборудования	ТХ-5

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. Кирюшкин

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

Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Инв.№

Привязан

Т.П. 212-1-332.85 АС

Н. контр.	Воронцов	
Нач. маст.	Башенков	
Гл. инж. м.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. арх.	Соколова	
Рук. гр. инж.	Фрейман	
Арх.	Шишкова	

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	1	44

Общие данные /начало/

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

АЛЬБОМ I

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."

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. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕРЖИВАНИЯ 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, ИДУЩИЕ НА ЗАПОЛНЕНИЕ СТЫКОВ, ПРИНИМАЮТСЯ НА МАРКУ ВЫШЕ, ЧЕМ ДЛЯ ЛЕТНИХ УСЛОВИЙ, И ДОЛЖНЫ ПРИГОТОВЛЯТЬСЯ НА ПОРТЛАНД-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-17-78 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°С, А С ПОТАШОМ - НИЖЕ - 25°С 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 БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИХ ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТОВ - СМОТРЕТЬ ТАБЛИЦУ №1.
   В. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИХ ПОРТЛАНД-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 СОДИ 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°С	+20°С
ОТ -10° ДО - 20°С	+25°С

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

N N П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	Код	Количество
1.	ФУНДАМЕНТЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА, ФУНДАМЕНТЫ СТАКАННОГО ТИПА /М³/	574106	351.8
2.	КОЛОННЫ /М³/	582100	58.5
3.	РИГЕЛИ /М³/	582500	95.5
4.	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /М³/	584000	174.6
5.	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ /М³/	584000	123.8
6.	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ /М³/	583122	454.6
7.	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ /М³/	589100	6.8
8.	ПЕРЕМЫЧКИ /М³/	582200	7.2
9.	ПЕРЕГОРОДКИ /М²/	574210	115.0
10.	ДИАФРАГМЫ И ВЕНТБЛОКИ	499231	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 ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦОКОЛЬНЫХ БАЛОК."	
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СЕЧЕНИЯ. (ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ)."	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ, ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ."	
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЛИСТУ "ПЛАН ПОДВАЛА. ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА"	
13	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 1-ГО ЭТАЖА	
15	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 2-ГО ЭТАЖА	
18	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ В ОСЯХ: 5-8; 10-13; Д-Г И Ғ-А"	
21	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ПЛАН КРОВЛИ. ФОНАРЬ"	
22	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНДОВ И ЦВЕТОЧНИЦ	
24,26	СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖЕЙ	
28	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К МОНТАЖНОМУ ПЛАНУ КАРКАСА	
29	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КАРКАС ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОЛАМИ ПО ГРУНТУ	
30	СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЛИСТУ "ПЕРЕКРЫТИЕ НАД 1-ЫМ ЭТАЖОМ. 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; №2."	
38	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ К ЛИСТУ "ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА"	
31	СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ.	
37	СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ"	
26	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖЕЙ	

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	
ГЛ. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ	
ГАП	ФИЛИППОВ	
ГИП	КИРЮШКИН	
РУК. ГР. АРХ.	СОКОЛОВА	
РУК. ГР. ИНЖ.	ФРЕЙМАН	
АРХ.	ШИШКОВА	

Т.П. 212-1-332.85 АС

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

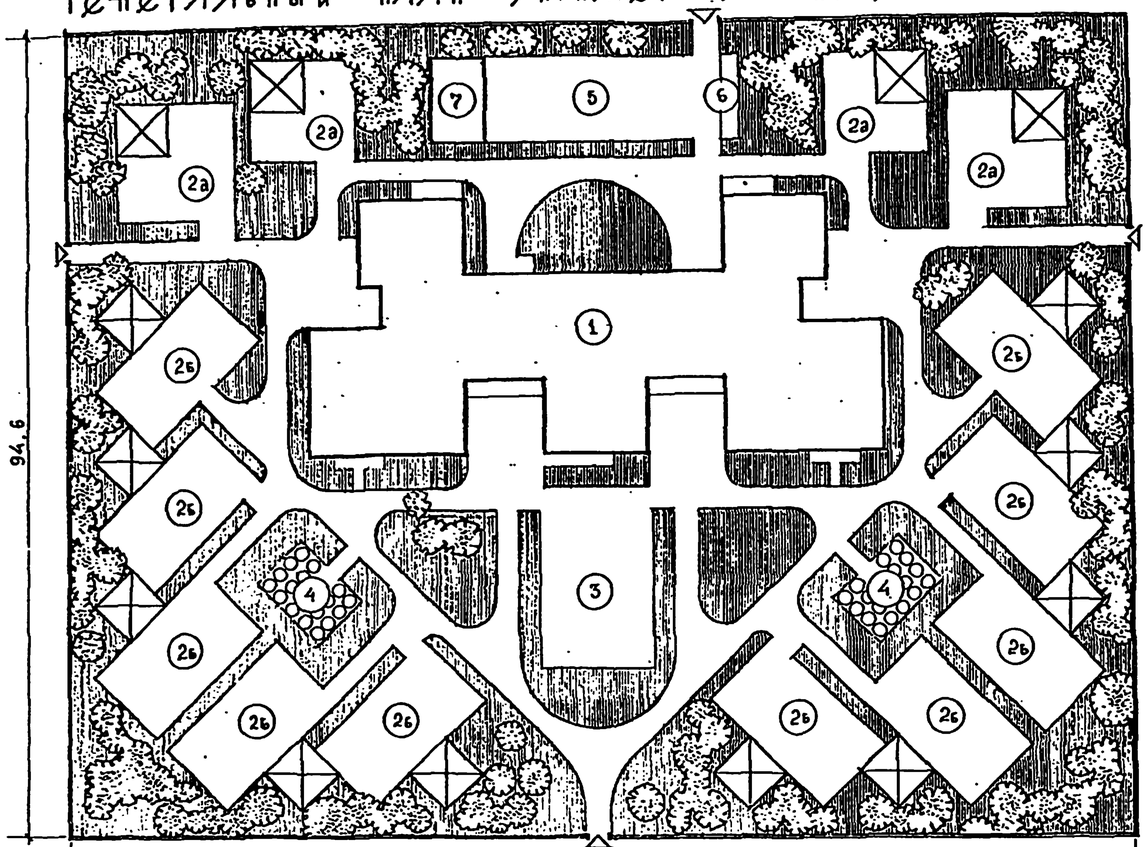
ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

10207-01

Альбом I

Генеральный план /пример решения/ М 1:500



Экспликация и баланс территории

1. Площадь застройки здания	1509 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

Таблица 1

Характеристика здания			
Тип дошкольного учреждения	Соотношение групп	Общее количество групп	Количество детей
Детские ясли-сад на 330 мест.	4 группы ясельного возраста 10 групп дошкольного возраста.	14	330

Таблица 2

Основные технико-экономические показатели.			
Наименование показателей		По проекту	По привязке
Строительный об'ем 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	

Таблица 3

Толщина наружных стен и утеплителя кровли.

Типы панелей и утеплителя		Толщина наружных стен и утеплителя кровли при расчетных зимних температурах наружного воздуха t°C				
		-20 -21 -22 -23 -24 -25 -26 -27 -28 -29 -30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -40				
Панели наружных стен	Однослойные стеновые панели керамзитобетонные δ = 900 кг/м³	300	350	400	—	
	Трехслойные стеновые панели				250	
Утеплитель	Плиты пенобетонные γ = 400 кг/м³	160	190	220	250	280

Таблица 4

Тип остекления

Тип остекления	Тип остекления при расчетных зимних температурах наружного воздуха t°C		
	-20 -21 -22 -23 -24 -25 -26 -27 -28 -29 -30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -40		
Оконные блоки	Двойное остекление спаренные переплеты	Двойное остекление раздельные переплеты	Тройное остекление
Балконные двери			

Пояснительная записка

Область применения и условия строительства	Настоящий типовой проект разработан для II и III климатических районов и I В подрайона с расчетной зимней температурой -20°С, -30°С (основное решение) -34°С для нормальной зоны влажности, геологические условия — обычные
Исключаются районы	Вечной мерзлоты, просадочных грунтов на подрабатываемых территориях, и сейсмические районы
Градостроительное назначение	Для городского строительства
Основные требования к архитектурно-планировочному решению	По СНиП II-64-80 „Детские дошкольные учреждения"
Характеристика здания	Класс здания II степень огнестойкости — II класс ответственности здания — I.
Нормативная снеговая нагрузка	0.981 кПа/100 кГс/м²
Нормативный скоростной напор ветра	0.44 кПа/45 кГ/м²
Расчетное давление на основание	1962 кПа/2.0 кГ/см²

Инженерное оборудование здания

Водопровод	Хозяйственно-питьевой от внешних сетей	Отопление	Центральное водяное от внешней теплосети
Канализация	Хозяйственная по внешнюю сеть	Электроснабжение	От сети напряжением 380/220 вольт, освещение люминисцентное и лампами накаливания
Вентиляция	Приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественно-вытяжная	Горячее водоснабжение	Центральное от внешних сетей
Лифт грузовой	Грузоподъемностью 100 кг.		

Архитектурно-строительная часть

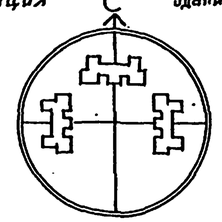
Здание детских яслей-сада запроектировано двухэтажным с полами по грунту. В проекте приняты традиционные архитектурно-планировочные решения. Каждая возрастная группа размещена в помещении групповой ячейки, которая изолирована от помещений других групповых ячеек и имеет изолированный вход. Из помещений ячеек дошкольных групп, расположенных на втором этаже предусмотрены эвакуационные 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 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 горячего битума за 2 раза. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0.03, -2.20 принята из цементного раствора состава 1:2, полы в подвале — цементные по бетонной подготовке.

Примечания.

1. Ограждение участка предусмотреть высотой 1.6 – 1.8 м.
2. Дорожки на участке предусмотреть с плиточным покрытием.
3. Предусмотреть освещение теневых навесов, дорожек и участка по углам.
4. Ориентация здания:



Удельная тепловая характеристика

для отопления — ккал/м³ час град.

для вентиляции — ккал/м³ час град.

Т.П. 212-1-332.85			АС
Рук. маст.	Башенков		
Гл. инж. п.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия: Р	Лист: 3	Листов:
Общие данные (окончание)	ЦНИИЭП учебных зданий		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

20807-01

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОЛ			ПОТОЛКИ, МАРШИ.		СТЕНЫ. ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ПЕРЕГОРОДОК			ПРИМЕЧАНИЯ
	НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ПЛОЩАДЬ м² 1эт. / 2эт.	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м²	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСОТА мм	
СПАЛЬНЫЕ, ПРИЕМНЫЕ, РАЗДЕВАЛЬНЫЕ.	2.244-1 4-225 /4-161/-1эт 4-73 -2эт	434.3 / 489.5	ЛИНОЛЕУМ	923.8	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	164.1	ПОКРАСКА СИЛИКАТНЫМИ КРАСКАМИ				ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ
ИГРАЛЬНЫЕ; ГРУППОВЫЕ.	2.244-1 4-259 /4-189/-1эт 4-73 -2эт	357.1 / 374.8	ЛИНОЛЕУМ	731.9		931.2					
КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО, МЕД. КОМНАТА, ПРИЕМНАЯ ПАЛАТЫ ИЗОЛЯТОРА, ПРОЦЕДУРНАЯ, КОМНАТА ПЕРСОНАЛА, ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КЛАДОВАЯ, МЕТОДИЧ. КАБИНЕТ КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ КЛАДОВАЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ, ГИМНАСТИЧЕСКИЙ И МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЗАЛЫ, КОМНАТА ЗАВХОЗА, КОМНАТА КАСТЕЛЯНШИ, ХОЛЛЫ, КОРИДОРЫ	2.244-1 4-230 /4-161/-1эт 4-73 -2эт	154.4 / 273.6	ЛИНОЛЕУМ.	408.6		920.8		—			
ТУАЛЕТЫ, БУФЕТНЫЕ	2.244-1 4-254 /4-183/-1эт 4-127 -2эт	130.0 / 140.7	ЛИНОЛЕУМ /СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 5/	270.7		61.2		56.3	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА.	1500	ШВЫ МЕЖДУ ПЛИТКАМИ 5мм
КУХНЯ, СТИРАЛЬНАЯ ГЛАДИЛЬНАЯ, ПОМ. ДЛЯ ПРИГОТОВЛ. ДЕЗИНФЕЦ. СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	2.244-1 4-250 /4-180/	103.1 / —	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	103.1	ПОКРАСКА МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ	12.6	ПОКРАСКА МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ ДО ПОТОЛКА	16.1	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	1500 2000 /ДУШ/	
КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ, КЛАДОВАЯ ОБОЩЕЙ, ЗАГРУЗОЧНАЯ.	2.244-1 4-240 /4-175/	35.7 / —	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА.	35.7	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	13.4.5	ПОКРАСКА СИЛИКАТНЫМИ КРАСКАМИ ДО ПОТОЛКА	23.5	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА	450	
ТАМБУРЫ	2.244-1 4-240 /4-175/	34.8 / —	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	34.8	ПОКРАСКА МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ	23.2.1		—	—	—	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ
ВЕНТКАМЕРА, ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ	2.244-1 4-245	44.7 / —	БЕТОН	44.7	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	102.9		—	—	—	
ТЕХПОДПОЛЬЕ	2.244-1 4-258	1300 / —	ГРУНТ.	1300	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	71.6	—	—	—	—	
ЛЕСТНИЦЫ	2.244-1 4-243 /4-136/-1эт. 4-147-2эт.	54.2 / 16.2	БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА.	70.4	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	23.7.8	ПОКРАСКА СИЛИКАТНЫМИ КРАСКАМИ	—	—	—	

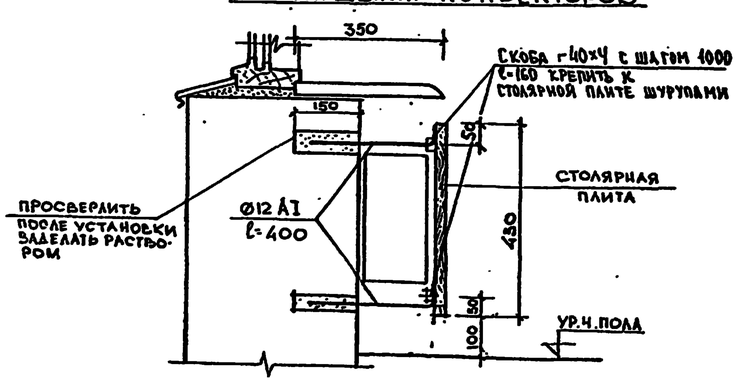
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ	ВАРИАНТ
ЦОКОЛЬ	ОКРАСКА ГИДРОФОБНЫМИ КРАСКАМИ	ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ТИПА „КАБАНЧИК"
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ	ОКРАСКА ГИДРОФОБНЫМИ КРАСКАМИ	ОБЛИЦОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕКЛЯННОЙ ПЛИТКОЙ „ИРИСКА" В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ
КИРПИЧНЫЕ ЗАПАДАЮЩИЕ ПЛОСКОСТИ ПРИ ВХОДАХ	ОБЛИЦОВКА ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ С РАСШИВКОЙ ШВОВ.	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОТДЕЛКОЙ ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ
ОКНА	ОКРАСКА МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА	ОКРАСКА МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА
ДВЕРИ	——— // ———	ПОКРЫТИЕ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ
ЭЛЕМЕНТЫ ВХОДОВ	ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКОЙ ГИДРОФОБНОЙ КРАСКОЙ В БЕЛЫЙ ЦВ.	ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ
ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	ОБЛИЦОВКА ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ С РАСШИВКОЙ ШВОВ	ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Номер пола в скобках дан для полов по перекрытию.
2. Для полов и стен выбираются светлые тона.
3. Плинтусы окрашиваются в цвет пола (узлы крепления смотри т.4. 2-244-3).
4. В туалетах покрытие пола принять линолеум с теплозвукоизоляционным слоем. ГОСТ 18108-72, вместо бетона по узлам 183 и 254 и керамической плитки по узлу 127.
5. В полах узлы 127, 180, 183, 250, 254 гидроизоляционный слой принять 2 слоя из гидроизола марки ГИ-I /ГОСТ 7415-74*/ на прослойке из битумной мастики.
6. Конвекторы, дверцы электро и слаботочных щитов окрашивать в цвет стены.
7. Ограждение лестничных маршей окрашивать в светло-серый цвет.
8. В местах установки раковин в изоляторе, медицинской комнате стены облицевать глазурованной плиткой на высоту 1500 мм.
9. Все металлические элементы: крышные вентиляторы, канализационные стояки, радиостойку, телеантенну окрашивать в серый цвет.
10. Асбестоцементные короба „ОВ" оштукатурить по металлической сетке и покрасить в цвет стены.
11. Стояки „ВК", отмеченные на планах ⊓ зашить по месту.
12. Отделку подоконных досок производить аналогично отделки оконных блоков
13. В полах по грунту, узел 223, в спальных, приемных и раздевальных предусмотреть теплоизоляционную прослойку из жесткой минераловатной плиты толщ. 40 мм, $\gamma = 300$ кг/м³.
14. Общее количество столярной плиты на ограждение радиаторов $l = 450/ = 250$ п.м. Расход металла на крепление -40×4 — 32,0 кг; ф12 AI — 208 кг

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ



СОГЛАСОВАНО:

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Нач.маст	Башенков		ТП 212-1-332.85 АС
Гл.инж.м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83
ГИП	Кирюшкин		Стадия Р; Лист 4; Листов
Рук.гр.инж.	Фрейман		Ведомость отделки
Рук.гр.арх.	Соколова		ЦНИИЭП учебных зданий
Архитек.	Шишкова		
Техник	Ануфриева		

Привязан

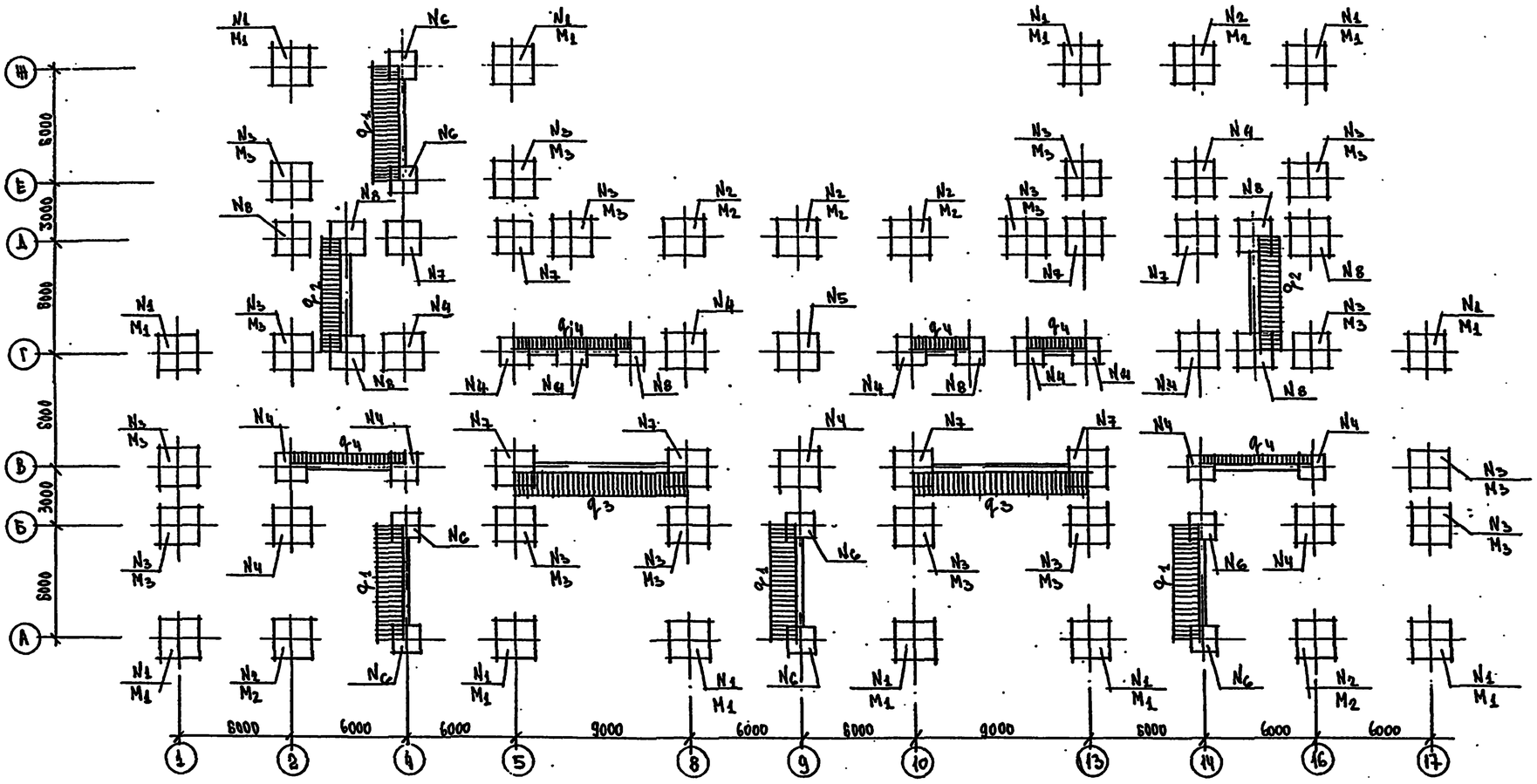
Инв.№

20807-01

Альбом I

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Нормативная нагрузка в уровне заделки колонн		
N кн.; M кнм.; q = Н/М	с подвалом по грунту	с техподпольем
N1 / M1	27.63 / 2.52	34.53 / 2.52
N2 / M2	40.59 / 5.05	55.85 / 5.05
N3 / M3	31.13 / 3.25	42.33 / 3.25
N4	43.05	62.85
N5	58.75	83.15
N6	15.45	22.09
N7	40.59	55.85
N8 / M6	8.92 / 1.26	8.62 / 1.26
q1	13.13	17.62
q2	13.39	13.30
q3	14.64	16.73
q4	3.85	3.85

Примечания:

1. Фундаменты разработаны для обычных условий строительства. Рельеф участка ровный, площадка строительства горизонтальная, грунтовые воды отсутствуют.
2. Характеристики и расчетные значения параметров механических свойств грунтов приняты по приложению 1 «Указаний по разработке и корректировке типовой проектной документации общественных зданий и сооружений»:
   Грунты нескальные, однородные, непучинистые
   Плотность (объемный вес) ниже подошвы фундаментов — 1.80 Н/м³
   Плотность (объемный вес) выше подошвы фундаментов — 1.70 Н/м³
   Угол внутреннего трения для расчета подпорных стен и стен подвала — $\varphi = 30°$
   Угол внутреннего трения для расчета основания — $\varphi = 20°$
   Удельное сцепление — $c = 0.011$ Н/м²
   Модуль деформации — $E = 19$ Н/м²
   Коэффициент Пуассона — $\mu = 0.32$
3. Сборные железобетонные фундаменты укладывать по тщательно выравненному и защищенному от промерзания основанию на песчаную подготовку толщиной 100 мм.
4. Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
5. Засыпку пазух стен подвала и трамбовку производить послойно, после монтажа плит перекрытия и устройства бетонной подготовки пола подвала.

Привязан.

Инв. №

Нач. маст.	Башенков		
Н. контр.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирющкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		

Т.П. 212-1-332.85 – АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Схема нагрузок на фундаменты

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чания
Ф-1	Серия 1.020-1/83 вып. 1-1	1Ф 12.8-2	19	1900	
Ф-2		1Ф 15.8-2	6	2500	
Ф-3		1Ф 18.8-2	12	3500	
Ф-4		1Ф 21.8-2	38	4500	
ФА-3	Серия 1.112-5 вып. 2	ФА 8.12-2	3	685	
ФА-1	Серия 1.112-5 вып. 1	ФА 14.8-1	2	685	
ФА-2		ФА 14.12-1	19	1040	
ФС-3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	103	390	
ФС-4		ФБС 24.4.6-Т	56	1300	
ФС-5		ФБС 9.6.6-Т	48	700	
ФС-6		ФБС 24.6.6-Т	39	1960	

Примечания:

1. Расход материалов:
   Бетон марки 200 — 88,2 м³
   Арматура класса AI — 2810 кг
   Керамзитобетон γ=800 — 112 м³
2. Общие примечания см. лист АС-5.
3. Фундаменты под входы в здание см. лист АС-18.
4. Фундаменты под эвакуационные лестницы см. лист АС-37.
5. Кладку цоколя выполнять из обыкновенного глиняного кирпича марки 50 МРЗ 25 ГОСТ 530-71 на растворе марки 25.

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

СТО ЭТО Бабин Белов

Привязан

Инв. №

Нач. маст	Башенков		
Гл. инж. м	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		

Т.П. 212-1-332.85 -АС

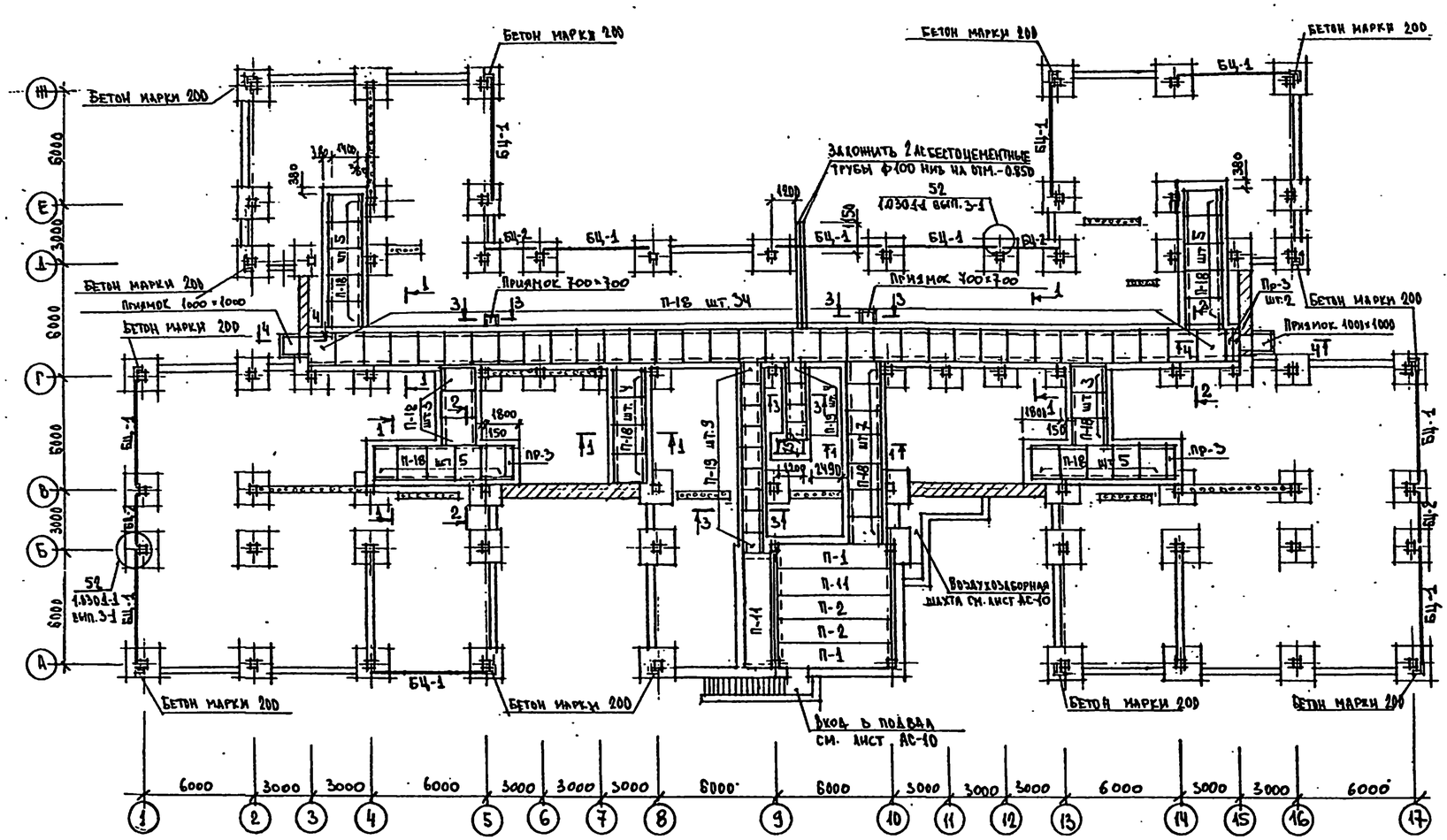
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

План. фундаментов. Сечения. /Вариант с подвалом по грунту/

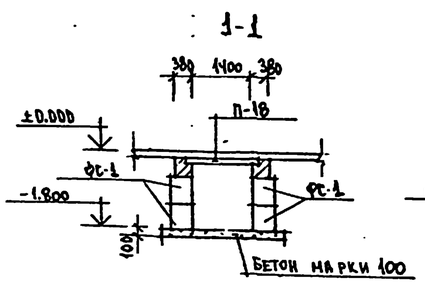
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

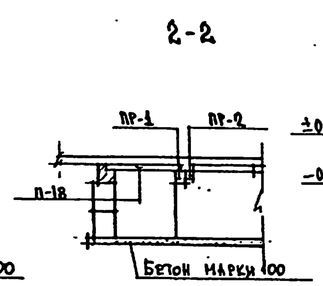
ЦНИИЭП учебных зданий

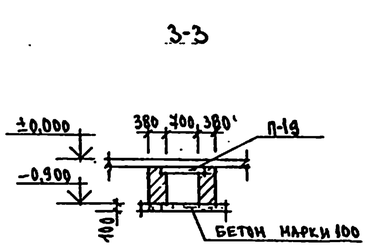
2.0207-01

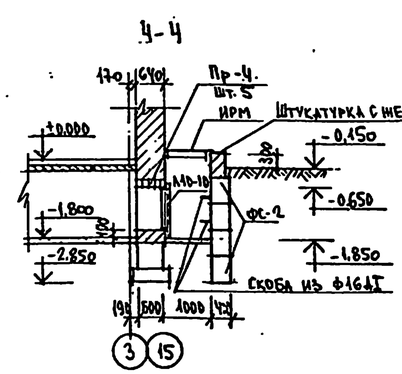


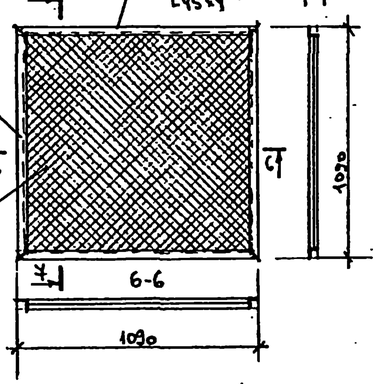
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чания
БЦ-1	серия 1.090.1-1 вып.1-1	БЦ 60.5.3,5-А	11	1470	
БЦ-2		БЦ 30.5.3,5-А	4	730	
П-1	серия 1.041.1-2 вып.1	ПК 56.12-4АтVТ-1	2	2000	
П-2		ПК 56.12-4АтVТ	2	2000	
П-11		ПК 56.15-4АтVТ	2	2600	
П-18	серия 1.245.1-4	ПТ 12.5-16,14	71	448	
П-19		ПТ8-11.9	15	198	
ПР-1	1.138-10 вып.1	1ПР28-20.25.22У	8	275	
ПР-2		1ПР3-19.12.14	8	75	
ПР-3	1.138-10 вып.2	2ПР6-20.38.14	4	275	
ФС-1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	140	1630	
ФС-2		ФБС 9.5.6-Т	137	590	
ПР-4	1.138-10 вып.1	1Пр1-12.12.14	10	50	
	1.138-10 вып.2	2Пр3-11.38.6	8	92	
	ГОСТ 24698-81	А 10-10	2	—	
	Решетка ограждения приямка ИРМ				
1		L45×4 ГОСТ 8509-72*			
		ℓ=1090	4	11,9	
2		Сетка N12-16 ГОСТ 5336-80	1		
		ℓ=1090	1	2,63	





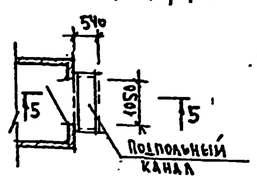




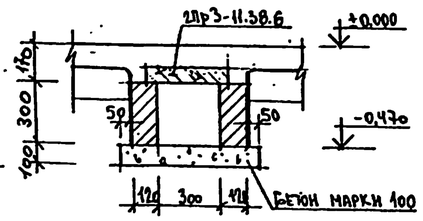


Расход материалов:
Бетон марки 100 – 56,4м3
Бетон марки 200 – 1,17м3

Приямок у внутренних дверей тамбура входов N 2,3,5,6,7,8,9,10



5-5



Примечания:

1. Стены подпольных каналов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
2. Сварку решетки ограждения приямка производить электродами Э-42 $h_ш$=4мм.
3. Решетку ограждения приямка окрасить масляной краской за 2 раза

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Привязан.			
Инв. №			

Нач. маст.	Башенков		
Гл. инж. н.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		

т.п. 212-1-332.85 -АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

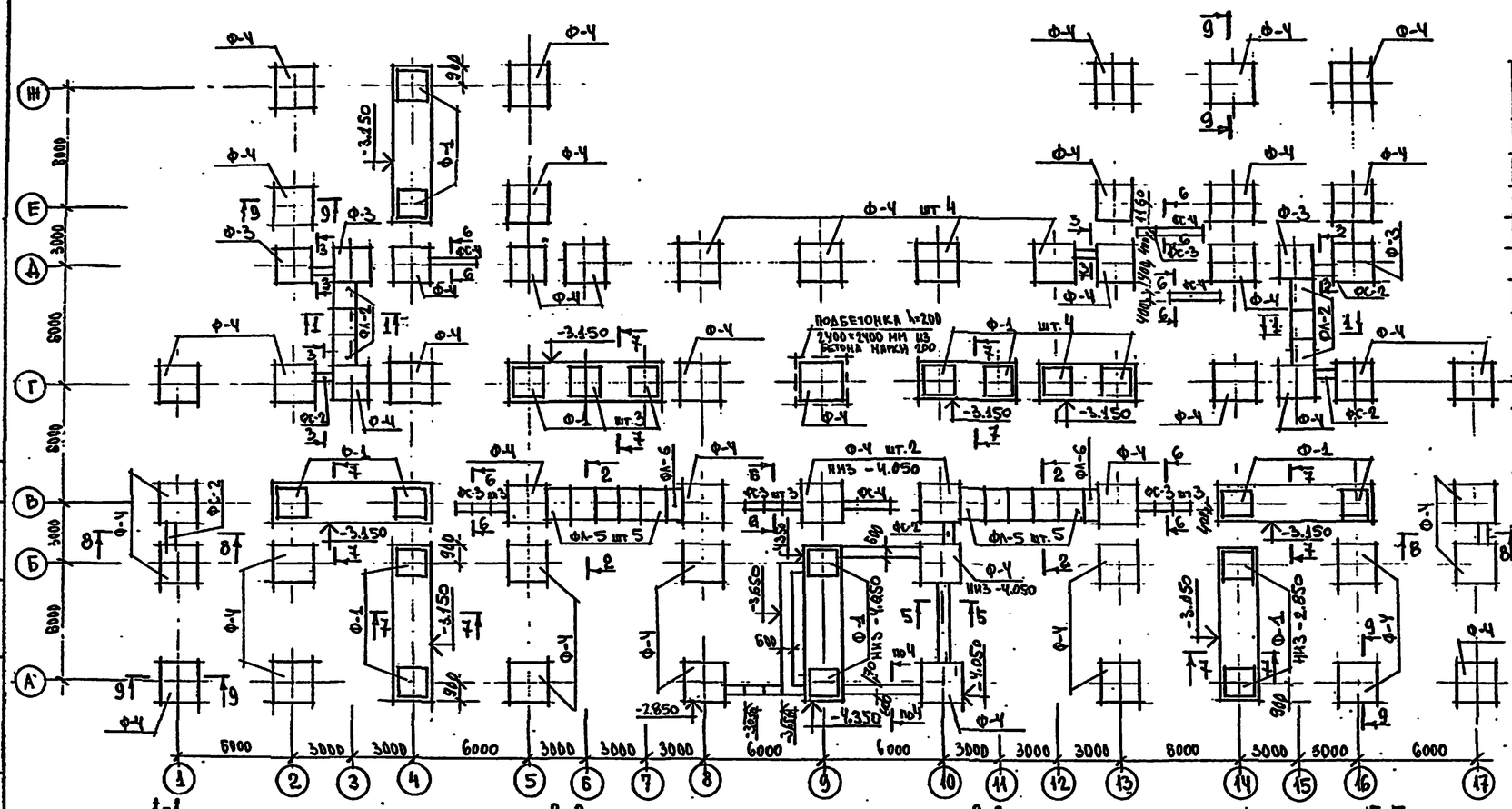
План подпольных каналов. Схема расположения цокольных балок.

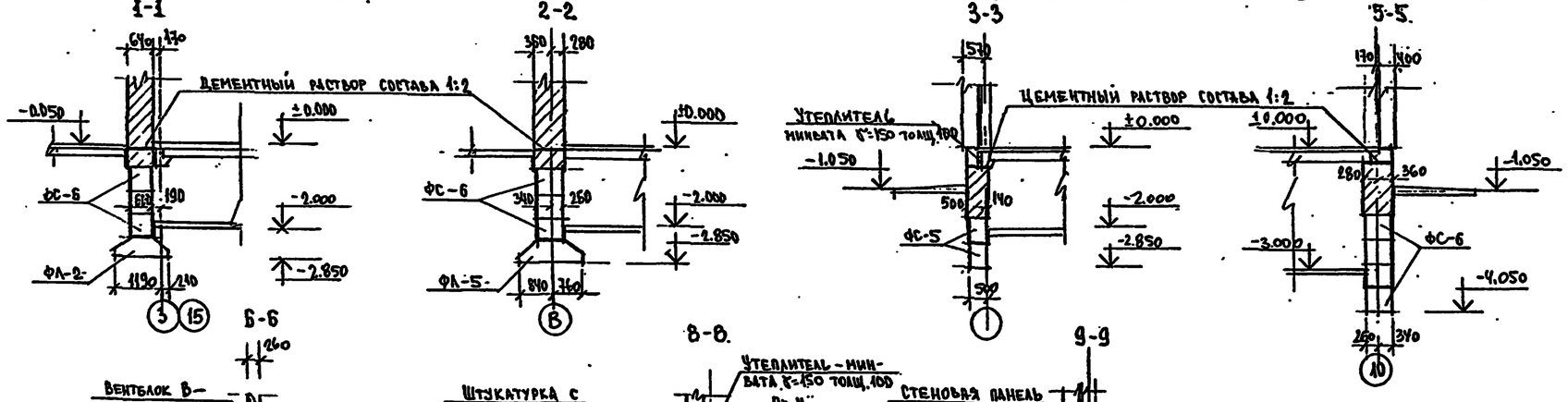
Стадия	Лист.	Листов
Р	7	

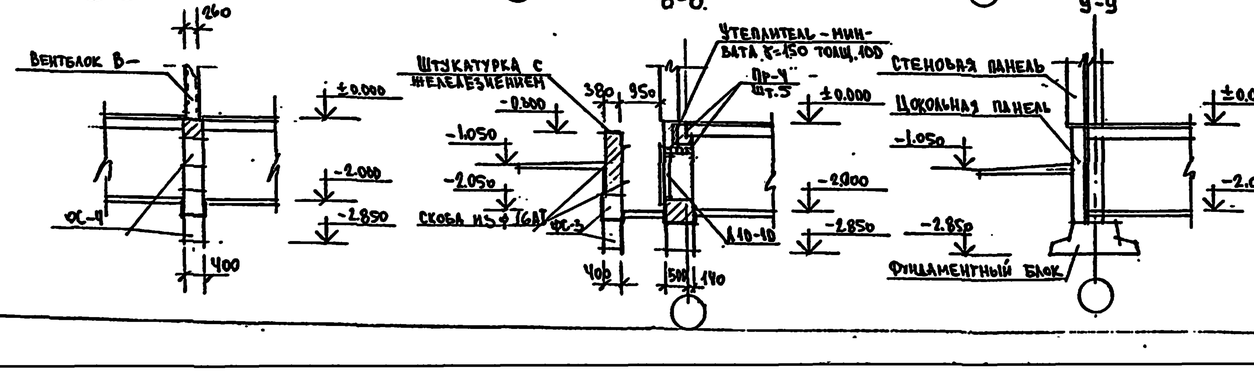
ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I







Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
Ф-1	серия 1.020-1/83 вып.1	1Ф 12.8-2	19	1900	
Ф-3		1Ф 18.8-2	4	3500	
Ф-4		1Ф 21.8-2	52	4500	
	серия 1.112-5 вып.1				
ФА-2		ФА 14.12-1	6	1040	
ФА-5		ФА 16.12-1	10	1215	
ФА-6		ФА 16.8-1	2	800	
ФС-2	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	16	590	
ФС-3		ФБС 9.4.6-Т	28	390	
ФС-4		ФБС 24.4.6-Т	40	1300	
ФС-5		ФБС 9.6.6-Т	70	700	
ФС-6		ФБС 24.6.6-Т	66	1960	
ПР-4	1.138-10 вып.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 стяжки и монтажа плит перекрытия. Засыпку пазух следует выполнять равномерно по периметру здания.
4. Расход материалов
   Бетон марки 200 – 89,4 м³
   Арматуры класса А-I – 2810 кг
5. Фундаменты под входы в здание см. лист АС-18.
6. Фундаменты под эвакуационные лестницы см. лист АС-37.
7. Отметка низа фундаментов, не указанных на плане, принята -2.850
8. Кладку цоколя выполнять из обыкновенного глиняного кирпича марки 50 МРЗ 25 ГОСТ 530-71 на растворе марки 25.

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

СТО	Бабин	
ЭТО	Белов	

Привязан:

Инв. №

Нач. маст	Башенков		
Гл. инж. м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		

Т.П 212-1-332.85 – АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

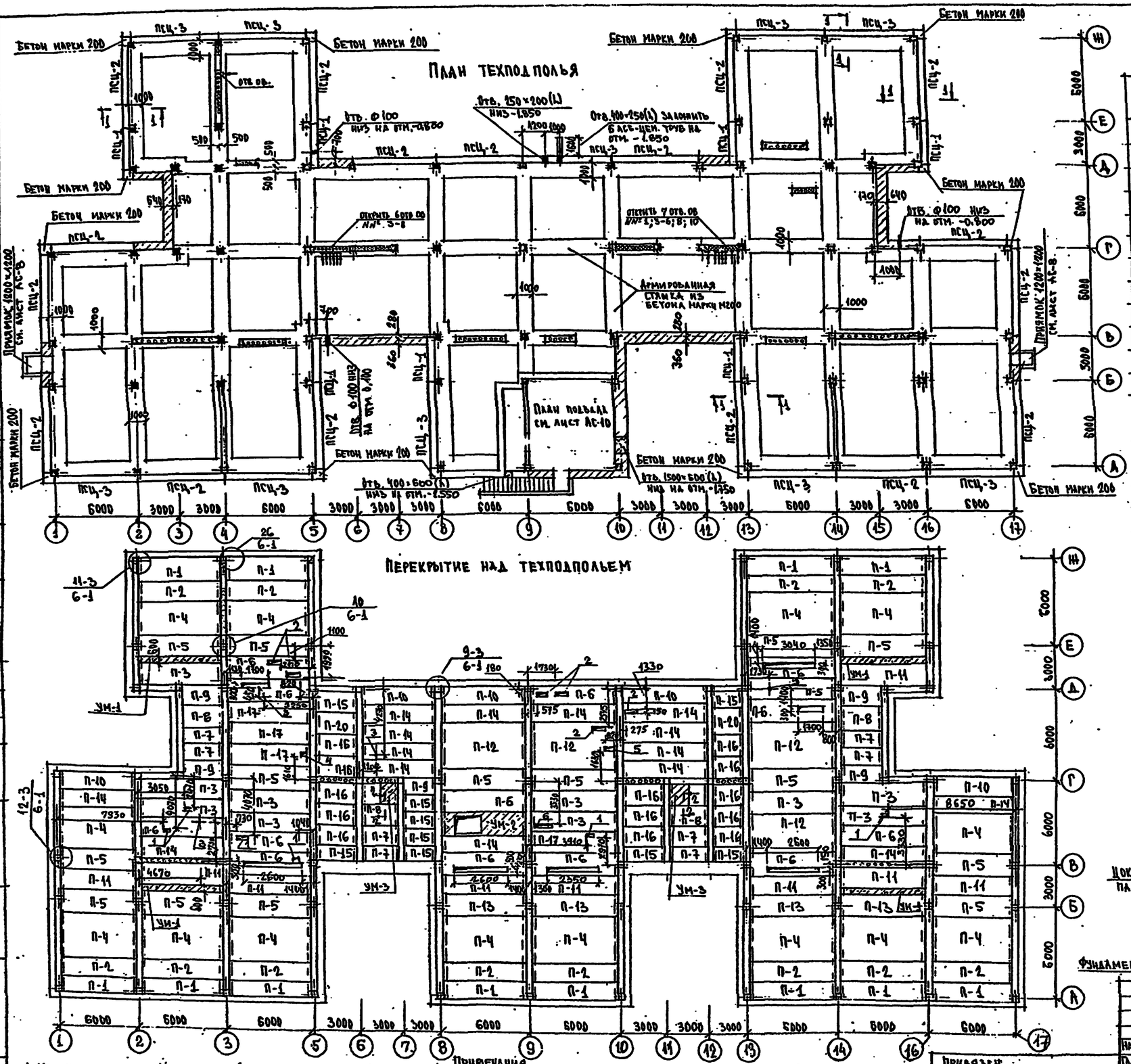
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

План фундаментов. Сечения. (Вариант с техподпольем)

ЦНИИЭП учебных зданий

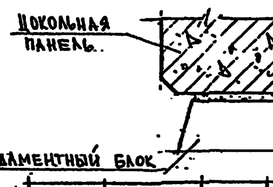
20807-07

Альбом I

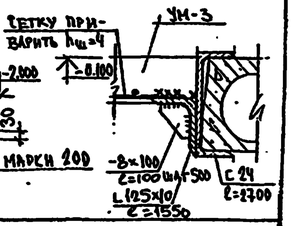


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
П-1	серия 1.041.1-2, вып. 1	ПК 56.12-4АтV(AV)Т-1	12	2000	
П-2		ПК 56.12-4АтV(AV)Т	12	2000	
П-3		ПК 56.15-7АтV(AV)Т	10	2600	
П-4		ПК 56.30-5АтV(AV)Т	14	5000	
П-5		ПК 56.15-7АтV(AV)Т-2	15	2600	
П-6	серия 1.041.1-2 вып. 6	ПРС 56.15-10АIVТ	13	2890	
П-7	серия 1.041.1-2 вып. 5	ПК 27.12-5АIIIТ	8	900	
П-8		ПК 27.15-6АIIIТ	4	1300	
П-9		ПК 27.12-8АIIIТ-2	5	900	
П-10	серия 1.041.1-2 вып. 1	ПК 56.12-9АтV(AV)Т-1	5	2000	
П-11		ПК 56.15-4АтV(AV)Т	9	2600	
П-12		ПК 56.30-6АтV(AV)Т	4	5000	
П-13		ПК 56.15-4АтV(AV)Т-2	4	2600	
П-14		ПК 56.12-7АтV(AV)Т	15	2000	
П-15	серия 1.041.1-2 вып. 5	ПК 27.12-8АIIIТ	9	900	
П-16		ПК 27.15-10АIIIТ	13	1300	
П-17	серия 1.041.1-2 вып. 1	ПК 56.15-13АтV(AV)Т	4	2600	
ПСЦ-1	серия 1.030.1-1 вып. 1-1	ПСЦ 30.21.3,5-А	2	3300	
ПСЦ-2		ПСЦ 60.21.3,5-А	16	6620	
ПСЦ-3	альбом IV	ПСЦ 60.21.3,5-А-1	10	6620	
П-20	1.041.1-2 вып 6	ПРС 26.15-10Т	2	1500	
	1.020-1/83 6-1,7-1	МС-11	10	1,61	
		МС-13	18	0,73	
		МС-14	18	0,66	
		МС-15	18	0,45	
		МС-18	60	0,41	
		МС-19	60	0,51	
		МС-26	36	3,2	
		МС-1	68	0,26	

1-1



2-2



Примечания

1. Монолитные участки перекрытий см. лист АС-31
2. Монтажные узлы перекрытий даны по серии 1.020-1/83 вып. 6-1.
3. Экспликацию отверстий см. лист АС-30.
4. Отверстия в плитах П-6 выполнять в заводских условиях.
5. Отверстия в пустотных панелях перекрытия пробивать в пределах пустот, не нарушая несущих ребер.
6. Расход материалов на армированную стяжку: бетон марки 200 – 48,3 м³; арматура класса BI – 1850 кг
7. Расход бетона марки 200 на монолитные углы – 0,52 м³
8. Расход металла С 24 – 64,8 кг; L125×10 – 37,6 кг.

Привязан

Инв. №

			ТП. 212-1-332.85		-АС
Нач. маст.	Башенков				
Н. инж. м.	Назаров				
ГАП	Филиппов		Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кирюшкин			Р	9	
Рук. гр. арх.	Соколова		План техподполья. Перекрытие над техподпольем	ЦНИИЭП учебных зданий		
Рук. гр. инж.	Фрейман					
Ст. инж.	Юшина					

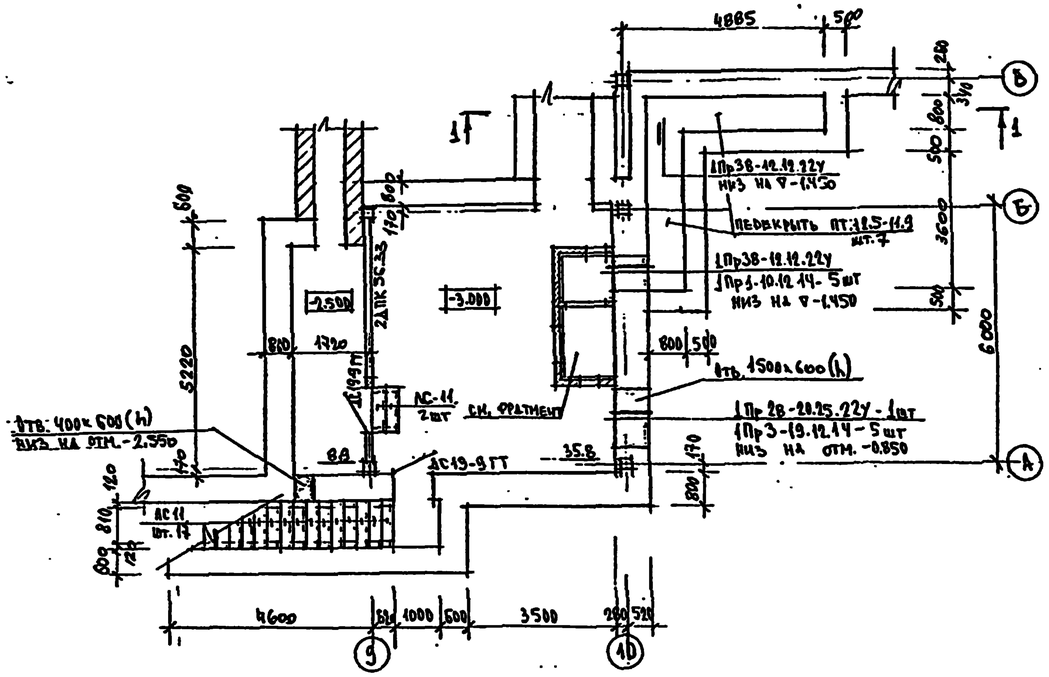
Согласовано: СТО Бабин, ЭТО Белов

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

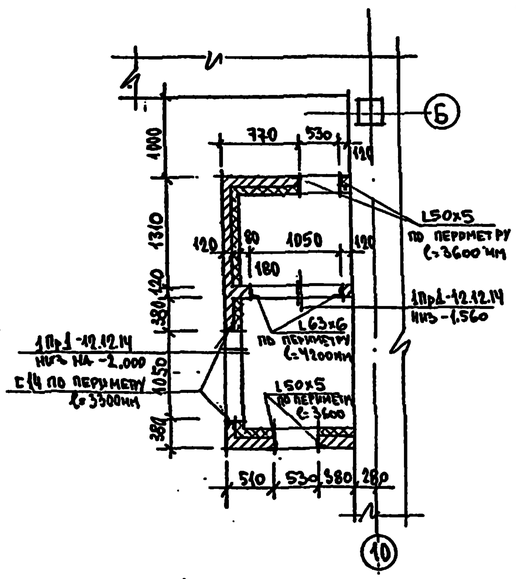
20807-01

АЛЬБОМ I

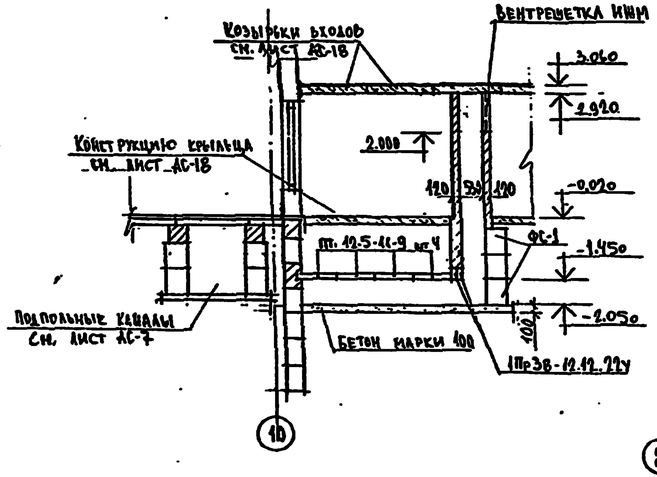
План подвала



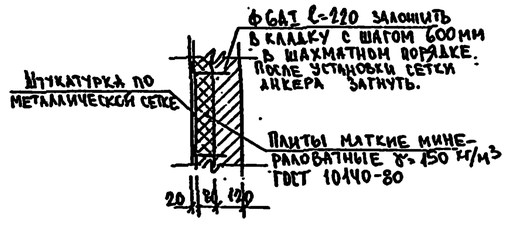
Фрагмент плана подвала



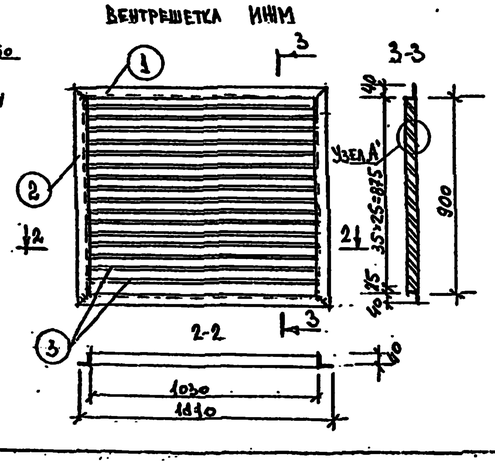
1-1



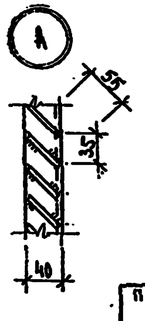
Деталь утепления стен венткамеры

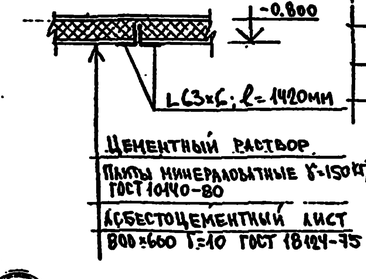


Вентрешетка ИИМ



Деталь утепления потолка венткамеры





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в кг	Примеч.
		Плиты плоские			
	1.245.1-4	ПТ 12.5-11.9	7	198	
		Ступени			
	ГОСТ 8717-81	АС 11	19	113	
		Перемычки			
	1.138-10 вып.1	1Пр1-10.12.14	5	50	
		1Пр38-12.12.22У	3	75	
		1Пр1-12.12.14	2	50	
		1Пр3-19.12.14	5	75	
		1Пр28-20.25.22У	1	275	
		Вентрешетка ИИМ			
1		L40х4 ГОСТ 8509-72*			
		ℓ=1110	2	5,33	
2		L40х4 ГОСТ 8509-72*			
		ℓ=980	2	4,84	
3		-55х4 ГОСТ 103-76*			
		ℓ=1030	25	43,2	
		Двери подвальные			
	ГОСТ 24698-81	АС 19-9 ТТ	2	—	
		Блоки бетонные стен подвалов			
ФС-1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	6	140	
ФС-2		ФБС 9.5.6-Т	12	117	

Примечания:

1. Сварку производить электродами Э-42 $h_ш$=4мм
2. Расход материалов:
   - L63х6 - 121 кг
   - L50х5 - 17,1 кг
   - С14 - 40,6 кг
   - Асбестоцементный лист - 4,54 м²
   - Плиты минераловатные - 16,62 м²

ТП 212-1-332.85			- АС
Нач. маст.	Вашенков		
Гл. инж. м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Детские ясли-сад на 350 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия: Р	Лист: 10	Листов:
План подвала. Воздухозаборная шахта.	ЦНИИЭП учебных зданий		

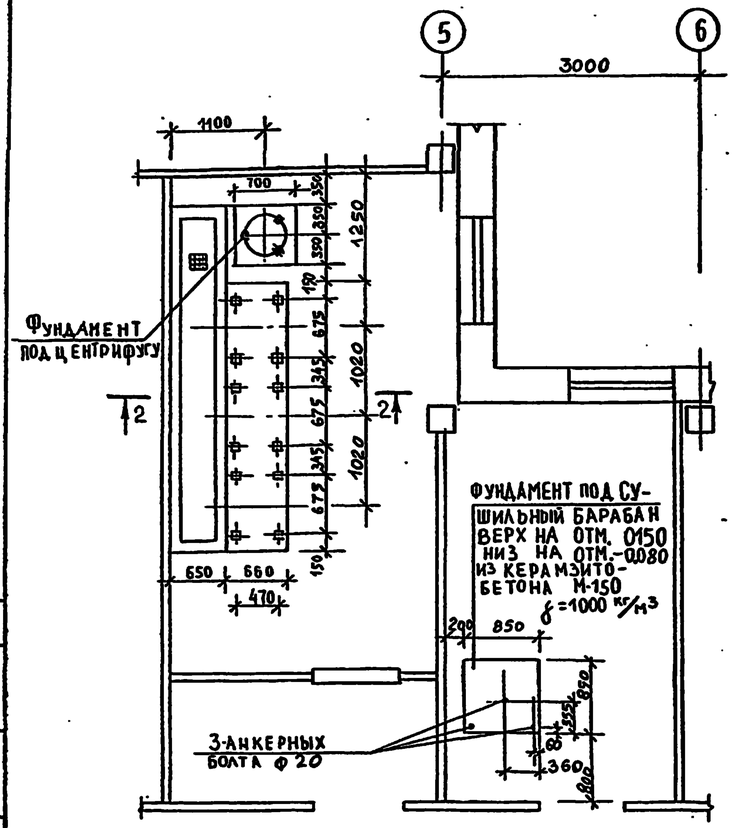
Привязан

Инв. №

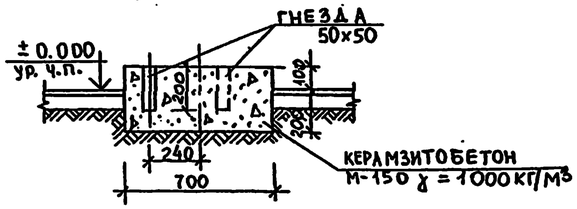
Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

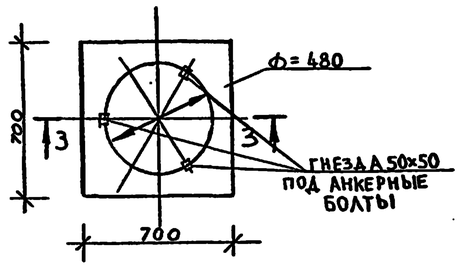
20807-01



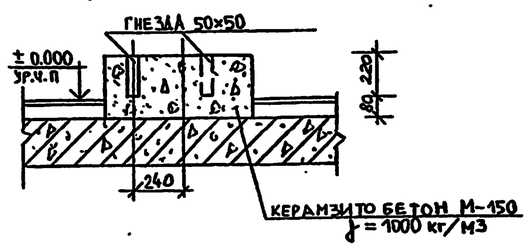
3-3/по грунту/



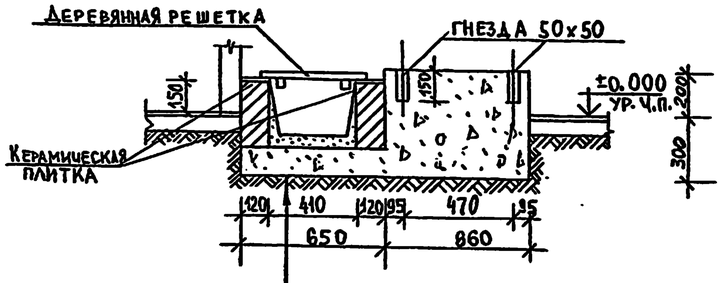
Фундамент под центрифугу



3-3/вариант с техподпольем/

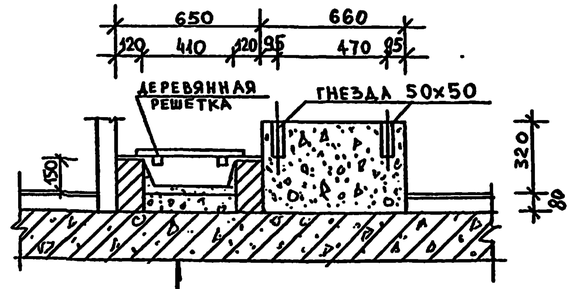


2-2 /сполами по грунту/



Керамзитобетон γ=1000 кг/м³ М-150 – 80мм
Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике
Цементный раствор М-200 с железнением пов-ти – 30мм

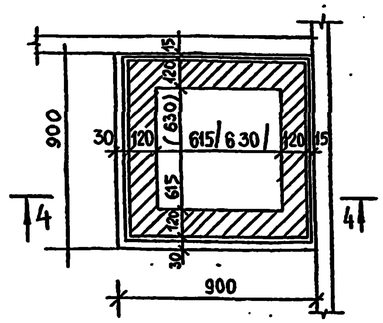
2-2 /вариант с техподпольем/



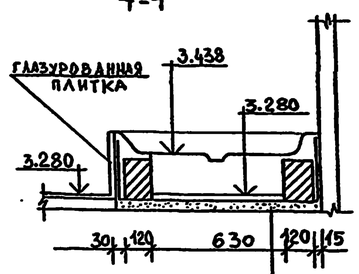
ж.б. панель
Керамзитобетон М-150
γ=1000 кг/м³ – 80мм
Гидроизоляция из 2х слоев рубероида на битумной мастике
Цементный раствор М-200 с железнением поверхности – 30мм

Расход керамзитобетона М 150
вариант с полами по грунту – 1,59 м³
вариант с техподпольем. – 0,65

Установка душевого поддона для дошкольного возраста

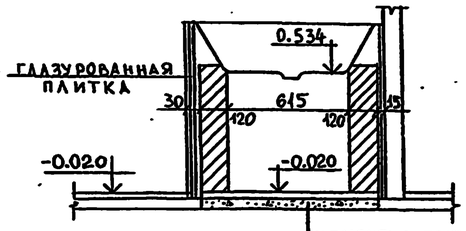


4-4



Цементно-песчанная стяжка М-100 – 30 мм
Гидроизоляция – 2 слоя рубероида на битумной мастике
Бетон М-50

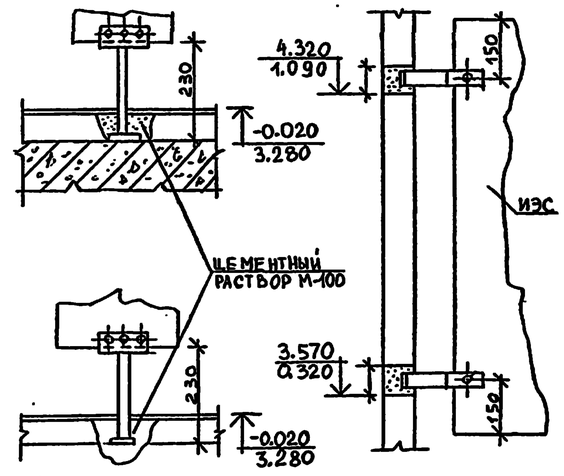
4-4
для ясельных групп



Цементно-песчанная стяжка М-100 – 30мм
Гидроизоляция – 2 слоя рубероида на битумной мастике
Бетон М-50

Установка экрана в туалетных

в конструкции пола к перегородке



Рук.маст.	Башенков		
Гл.инж.м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук.гр.арх.	Соколова		
Рук.гр.инж	Фрейман		
Ст.инж.	Юшина		

Привязан

Инв. №

ТП 212-1-332.85 АС

Детские ясли – сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Фундаменты под оборудования установка душевых поддонов.

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I

СТО ... ТО Бабин Малышев

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

АЛЬБОМ I

ИГРАЛЬНАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ

СПАЛЬНЯ

ВХОД N 5 СМ. ЛИСТ АС-10

ПРИЕМНАЯ

ВХОД N 6 СМ. ЛИСТ АС-12

ИГРАЛЬНАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ

ПРИЕМНАЯ

СТИРАЛЬНАЯ

ГЛАДИЛЬНАЯ

ПАЛАТА

ПАЛАТА

МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА

ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ

МОЕЧНАЯ

КУХНЯ

ЗАГОТОВОЧНЫЙ ЦЕХ

ЗАГРУЗОЧНАЯ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

ХОЛЛ

КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО

КОМНАТА ПЕРСОНАЛА

ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КЛАДОВАЯ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

СПАЛЬНЯ

СПАЛЬНЯ

ГРУППОВАЯ МЛАДШЕЙ ГРУППЫ

ВХОД N 1 СМ. ЛИСТ АС-12

ВХОД N 2 СМ. ЛИСТ АС-11

СПАЛЬНЯ

ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ

ВХОД N 10

ПРИМЕЧАНИЕ.

ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-13

ГИП	КИРЮШКИН	
РУК. ГР. АРХ	СОКОЛОВА	
РУК. ГР. ИНЖ	ФРЕЙМАН	
АРХ.	ШИШКОВА	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т.П. 212-1-332.85 АС

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	12	

ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ «1»—«12»

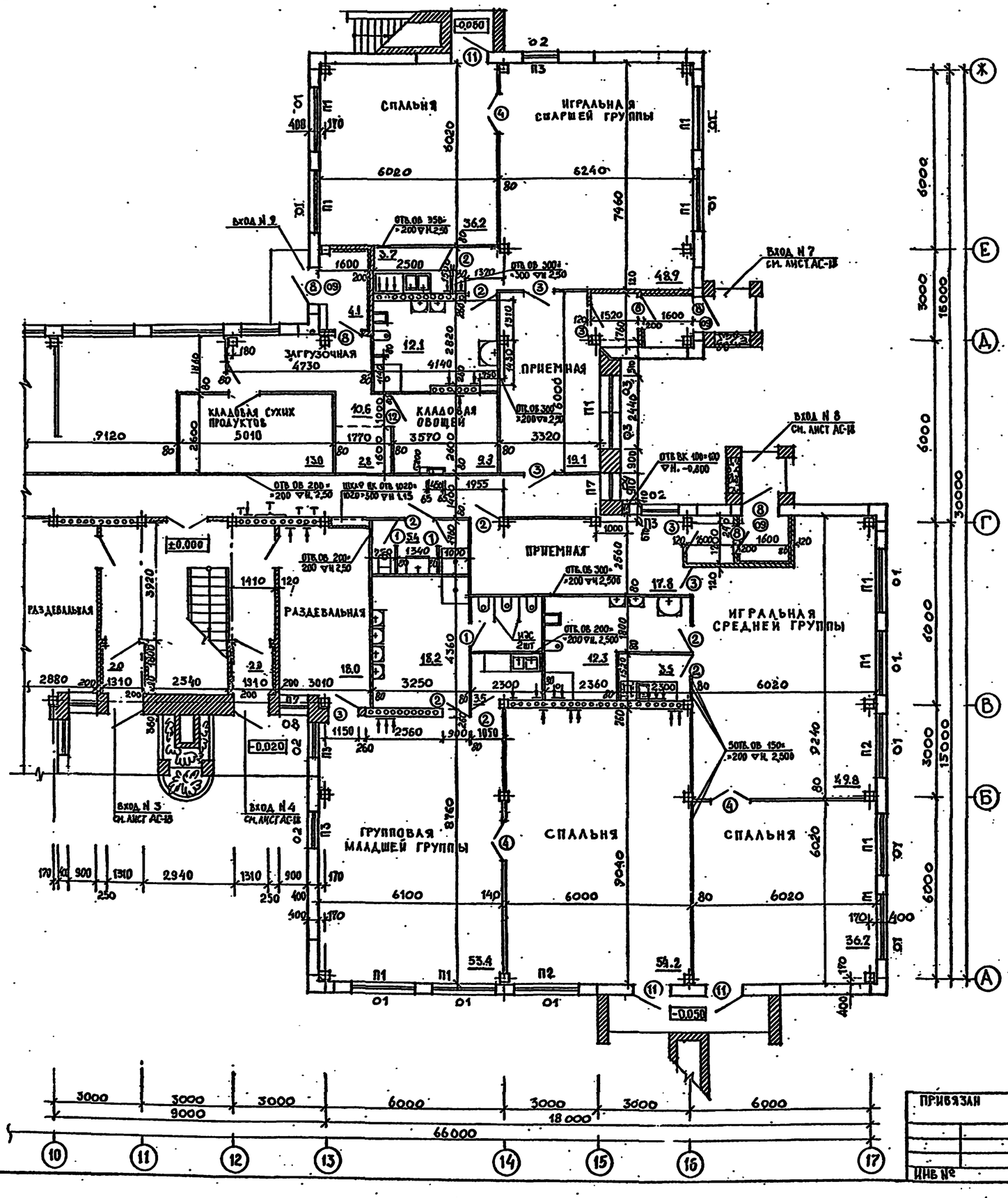
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ. №

ТО СТО ЭТО

МАЛЫШЕВА БАБИН БЕЛОВ

АЛЬБОМ I



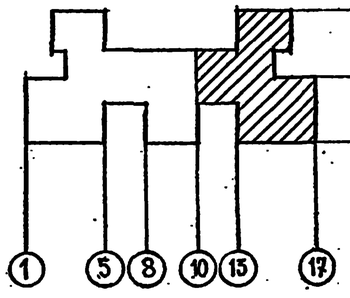
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 1 ого ЭТАЖА.

Марка позиций	Обозначение		Наименование	Кол-во Лев/пр	Кол-во Всего на 1 эт	Масса кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Двери деревянные внутренние	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-8	4/4	8		
2			ДГ 21-9	14/5	19		
3			ДГ 21-10	10/15	25		
4			ДО 21-13	-/-	9		
5			ИД-1	2/-	2		см. прим. 6,3
12		Серия 1.236-5к2	ДП 2.07	-/4	4		
8	Двери деревянные наружные	ГОСТ 24698-81	ДН 21-10 ЩР2П	5/6	11		
9			ДН 21-9 ЩР2П	-/1	1		
10			ДН 21-13ЩР2П	4/4	8		
11	Балконная дверь		ИДН-1	4/3	7		
01	Оконные блоки с тройным остеклением	ГОСТ 16289-80	ОРС 21-21Г	-	28		
02			ОРС 21-12В	-	8		
03			ОРС 12-12В	-	19		
04			ОРС 21-9В	-	2		
08			ОРС 15-9	-	4		
06			ОРС-6-9	-	1		
09			ОРС-6-9*	-	5		см. прим. 4
П1	Доски подоконные деревянные	ГОСТ 17280-79	ПД 25-35	-	25		
П2			ПД 22-35	-	6		
П3			ПД 13-35	-	16		
П4			ПД 14-40	-	1		
П5			ПД 13-20	-	2		
П6			ПД 22-20	-	3		
П7			ПД 10-40	-	6		
	Ограждение радиаторов		Столярная плита			1230 п.м.	см. лист АС-4
9	Экран санузлов		ИЭС	-	6		см. альбом V, листы I-3

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Данный лист см совместно с листом АС-12
2. Цифрой (1) на плане 1го этажа в осях „1"-„12" обозначено помещение для приготовления дезинфецирующих средств.
3. В двух дверных блоках ДГ 21-10, обозначенных на плане 1го этажа позицией 5, выполнить раздаточное окно 600×800h, низ на отм. 0,750.
4. Между медицинской комнатой и палатой предусматривается остекленная фрамуга ФВ 15-10 по серии 1.136-12 вып.1. Низ на отм. 1,200.
5. В кирпичных перегородках над дверными проёмами уложить перемычки 1Пр1-12,12.14-22г, 1П2-15.12.14-1шт. Низ на отм. 2,100 и 5,400.
6. Двери лестничных клеток выполнить с уплотнением притворов и самозакрывающимися, путём установки пружин по ГОСТ 5765-68.
7. Двери перед шахтой лифта выполнить с уплотнение притворов и самозакрывающимися, путём установки пружин по ГОСТ 13765-68.

* Фрамугу выполнить по ГОСТ 16289-86 длиной 984 мм.



Т.П. 212-1-332.85 АС			
Нач. маст	Башенков		
Гл. инж. м	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх	Соколова		
Рук. гр. НВК	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия Р	Лист 13	Листов
План 1 ого этажа в осях „10"-„17"	ЦНИИЭП учебных зданий		

Привязан

Инв. №

20807-01

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТО СТО ЭТО

Малишева Бабин Белов

АЛЬБОМ I

ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ
СПАЛЬНЯ
РАЗДЕВАЛЬНАЯ
ЗАЛ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ
КОМНАТА КАСТЕЛЯНШИ
КОМНАТА ЗАВХОЗА
ЗАЛ ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ГРУППОВАЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ
РАЗДЕВАЛЬНАЯ
КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ
КЛАДОВАЯ ФИЗКУЛЬТ. ИНВЕНТАРЯ
МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ
РАЗДЕВАЛЬНАЯ
СПАЛЬНЯ
СПАЛЬНЯ
ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ
ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ
СПАЛЬНЯ

ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА N 4 СМ. ЛИСТ АС-37
ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА N 1 СМ. ЛИСТ АС-37
ЛЕСТНИЦА N1 СМ. ЛИСТ АС-36
ВЕНТИЛЯЦ. КОРОБ
НИША СУ ОТВ 450×650(h)×185 ▽ВЕРХ. 5.10
НИША 90 464(h)×440×155 ▽ВЕРХ. 5.10
ШКАФ ПК 1020×1020×500 ▽Н. 4.45
ШКАФ ПК 1020×1020×500 ▽Н. 5.80
НЭС 4 ШТ
НЭС 2 ШТ
ОТВ ОВ 200×200 ▽Н. 5.80
ОТВ ОВ 300×200 ▽Н. 5.80
ОТВ ОВ 350×350 ▽Н. 5.80
ОТВ ОВ 200×300 ▽Н. 5.80
ОТВ ОВ 150×200 ▽Н. 5.80

6000 | 6000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000
18000 | 9000 | 66000
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 18
Ж Е Д Г В Б А
15000 | 3000 | 6000 | 6000 | 30000

ТО | МАЛЫШЕВА
СТО | БАБИН
ЭТО | БЕЛОВ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ. №

НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	
ГА. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ	
ГАП	ФИЛИППОВ	
ГИП	КИРЮШКИН	
РУК. ГР. АРХ.	СОКОЛОВА	
РУК. ГР. ИНЖ.	ФРЕЙМАН	
АРХИТЕКТ.	ШИШКОВА	

Т.П. 212-1-332.85 АС

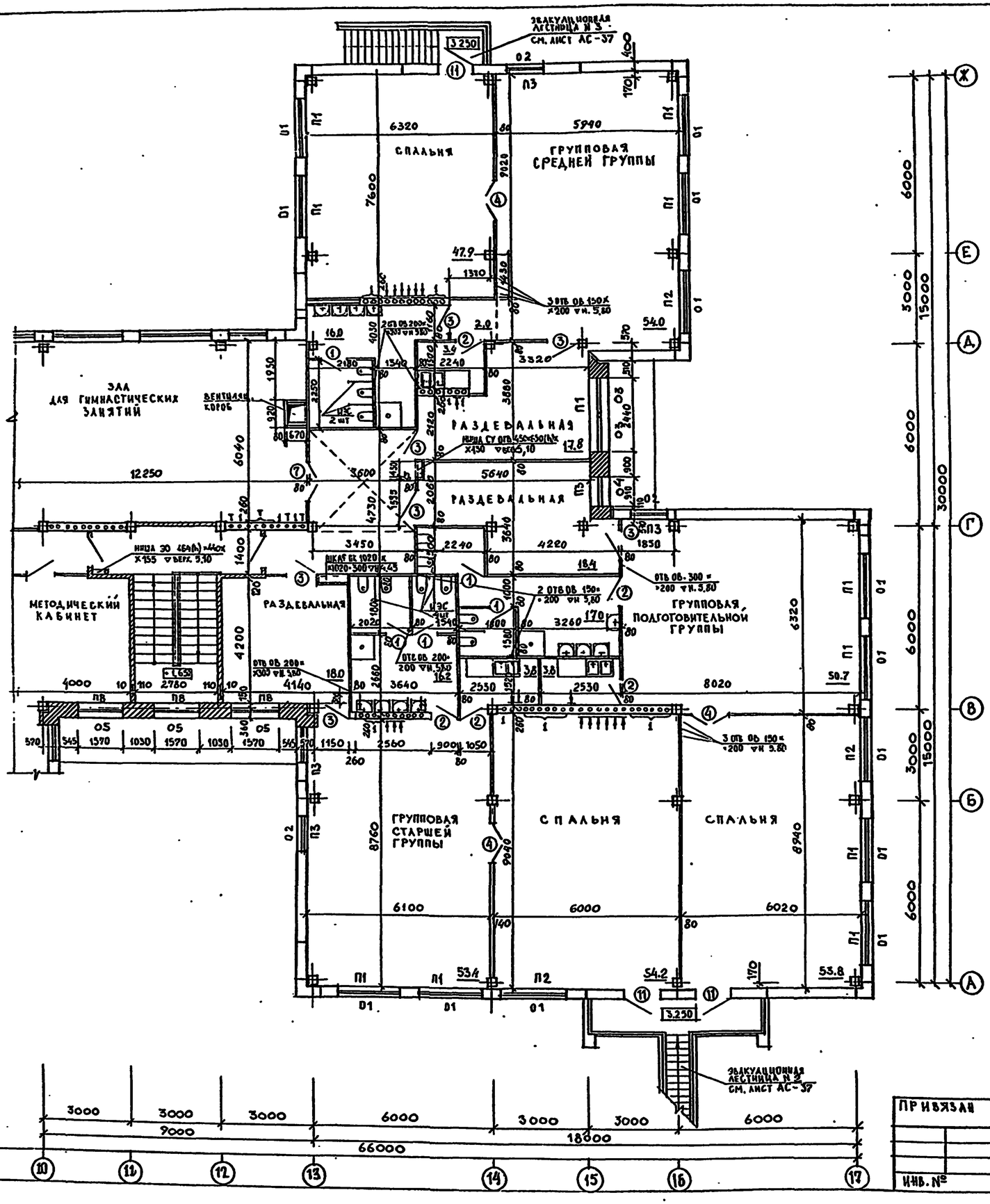
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

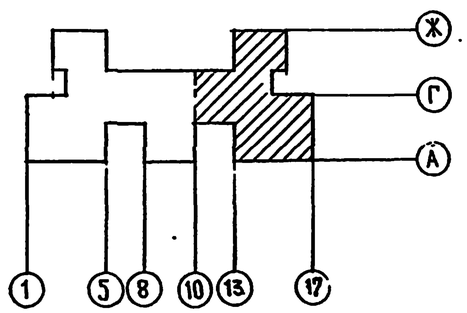
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	

ПЛАН 2ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1" – "12"

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

20807-01





Спецификация столярных изделий для 2-го этажа

Марка позиций	Обозначение		Наименование	Кол-во дев/др	Кол-во всего	Масса кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Двери деревянные внутренние	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-8	7/5	12		
2			ДГ 21-9	9/8	17		
3			ДГ 21-10	9/8	17		
4			ДО-21-13	-/-	8		
6			ДО 21-10	2/2	4		
7		ГОСТ 6629-74	ДО 24-15	-	4		
12		серия 1236-5а2	ДП2.07	1/1	2		
11	Балконная дверь		ИДН	3/3	6		
07	Оконные блоки с тройным остеклением	ГОСТ 16289-80	ОРС 21-24 В	-	6		
01			ОРС 21-21 Г	-	30		
02			ОРС 21-12 В	-	15		
03			ОРС 12-12 В	-	4		
04			ОРС 21-9 В	-	2		
05			ОРС 12-15 В	-	6		
П1	Доски подоконные деревянные	ГОСТ 17280-79	ПД-25-35	-	32		
П2			ПД 22-35	-	6		
П3			ПД 13-35	-	18		
П8			ПД 16-25	-	6		
	Ограждение радиаторов		Столярная плита			130,0 п.м.	
9	Экран санузлов		ИЭС	-	14		

Нач. маст	Башенков	
Гл. инж. м.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. арх.	Соколова	
Рук. гр. инж.	Фрейман	
Архитект	Шишкова	

Привязан

Инв. №

Т.П. 212-1-332.85 АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

План 2 этажа в осях «10» – «17»

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

ЦНИИЭП учебных зданий

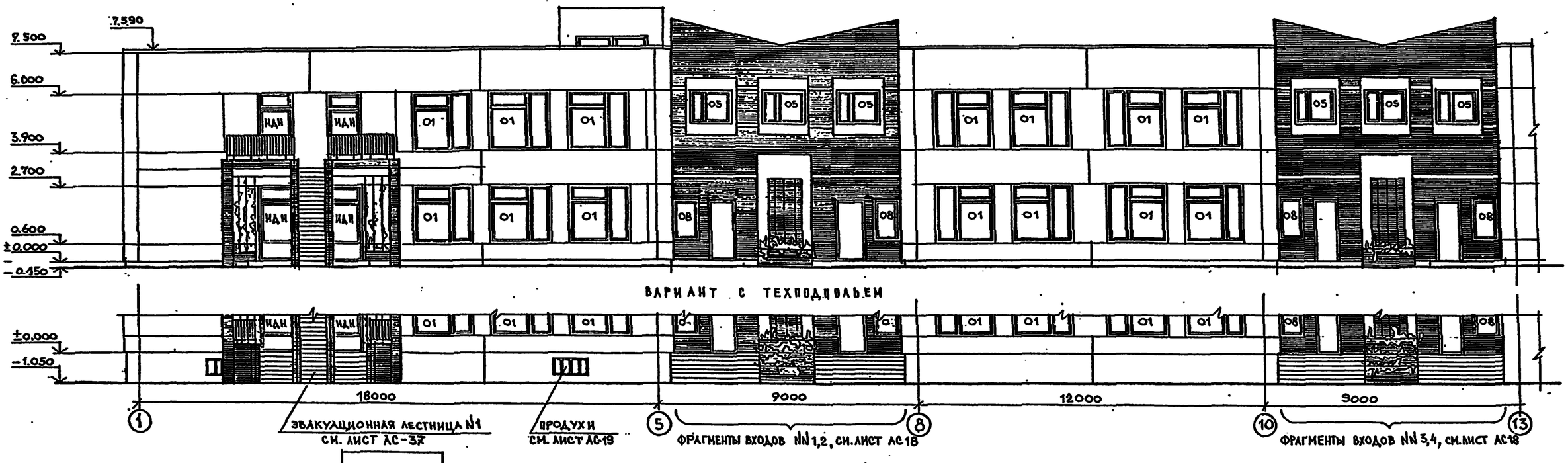
20807-01

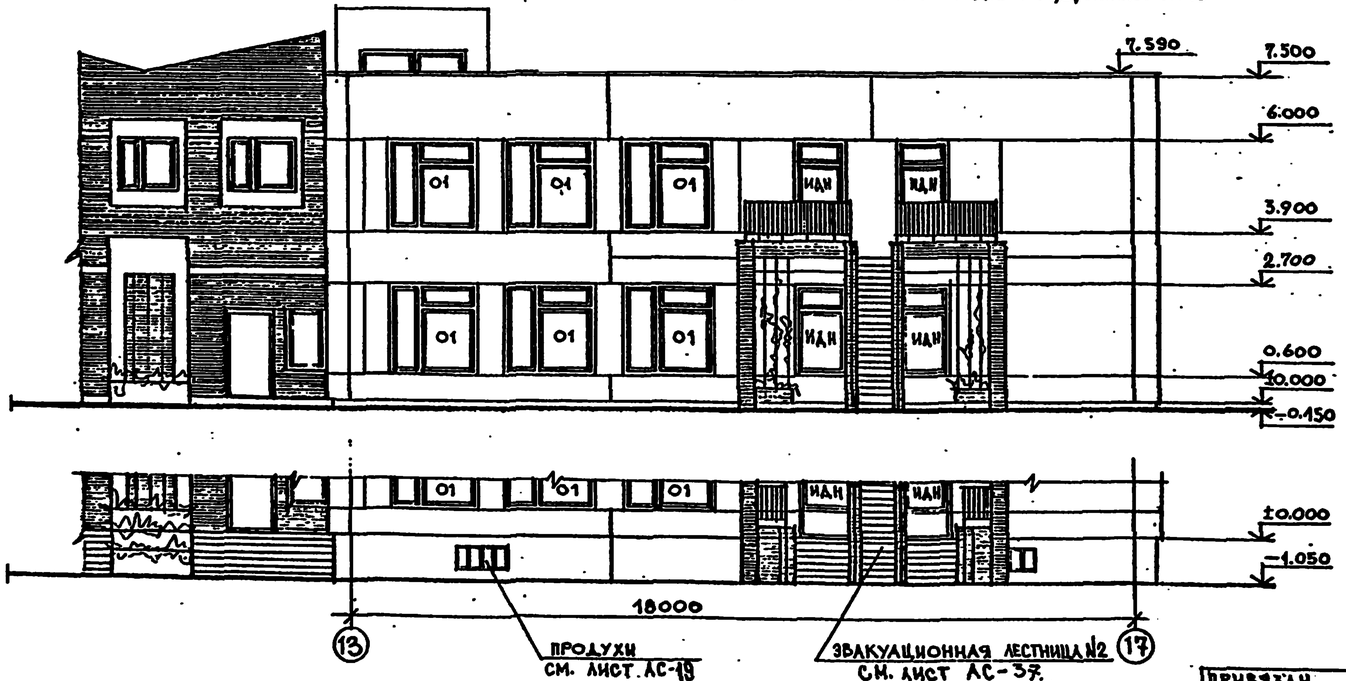
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

ТО Малышева
СТО Бабин
ЭТО Белов

Альбом I

ФАСАД В ОСЯХ „1"–„17"





ПРИМЕЧАНИЕ

Фрагменты входов см. лист АС-18

ТП .212-1-332.85 АС			
Детские ясли-сад на 330 мест			
Нач. маст	Башенков		
Гл. инж. м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх	Соколова		
Рук. гр. инж	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Техник	Ануфриева		
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях 1.020-1/83	Стадия: Р	Лист: 16	Листов:
Фасад в осях „1"–„17"	ЦНИИЭП учебных зданий		

Привязан

Инв. №

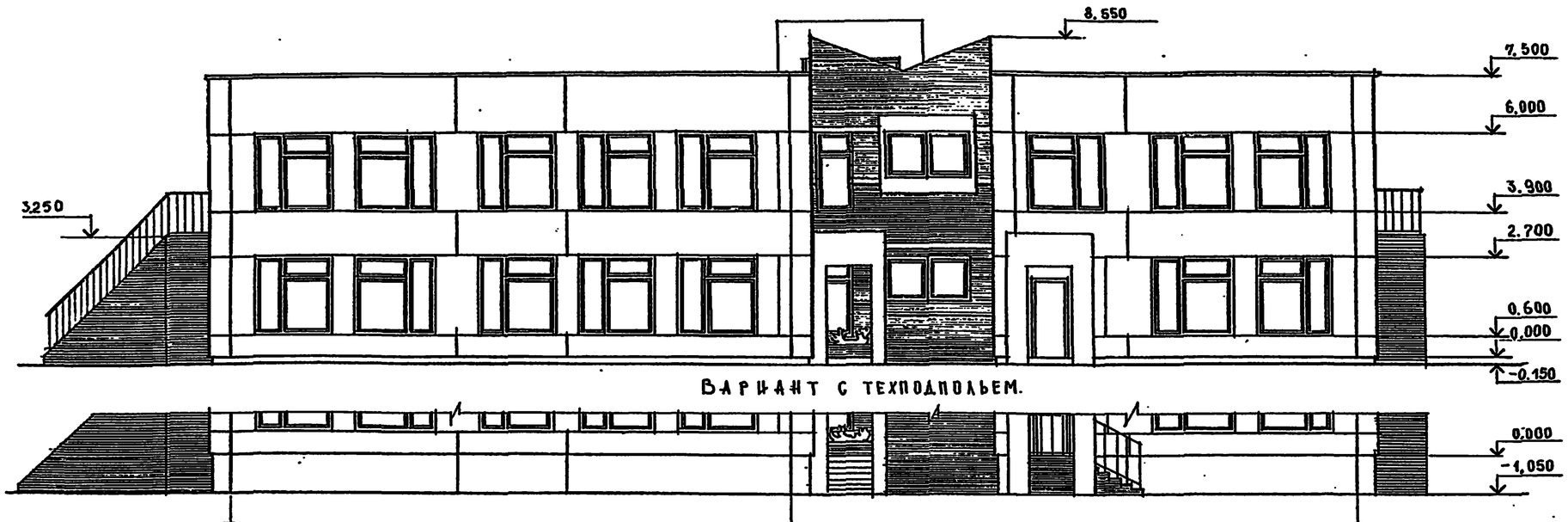
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

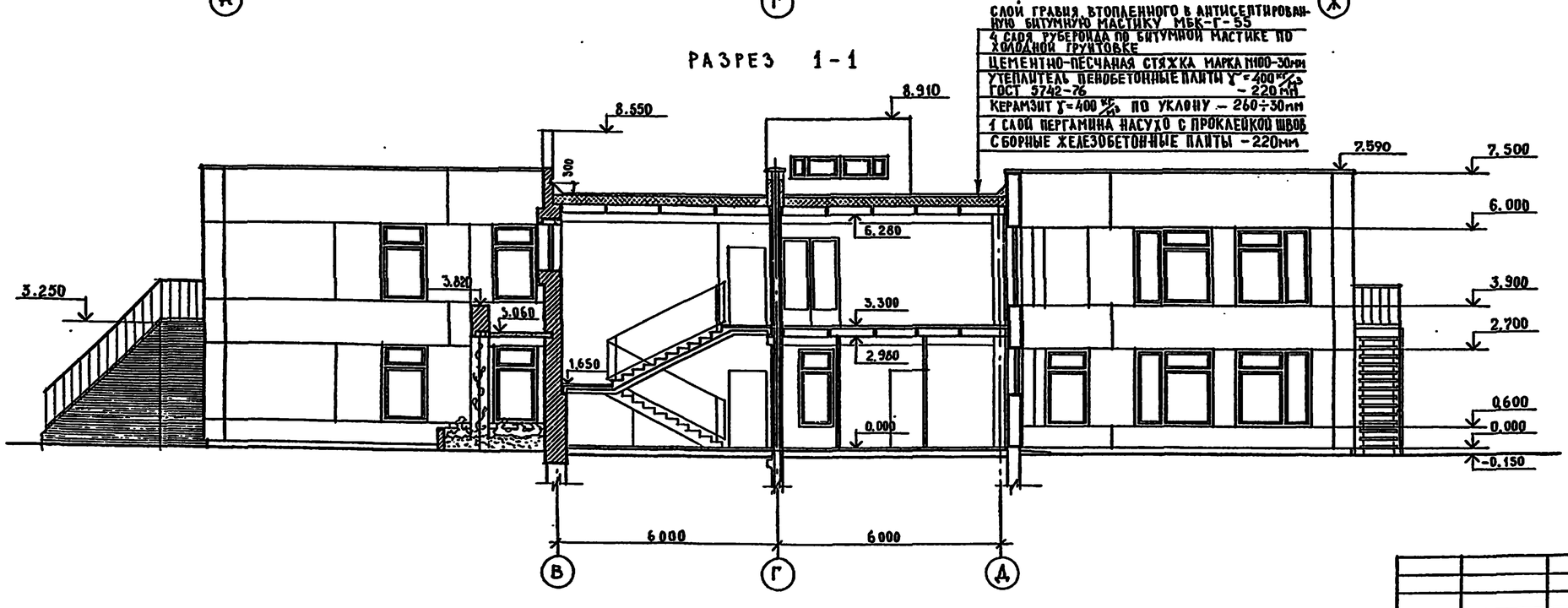
20807-01

Альбом I

Фасад в осях „А" - „Ж".



Разрез 1-1



				ТП 212-1-332.85 АС		
Нач. маст	Башенкова					
Гл. инж. м.	Назаров					
ГАП	Филиппов			Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/85	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кирюшкин				Р	17	
Рук. гр. арх.	Соколова			Фасад в осях „А"-„Ж" Разрез 1-1	ЦНИИЭП учебных зданий		
Рук. гр. инж.	Фрейман						
Арх.	Шишкова						

Привязан

Инв №

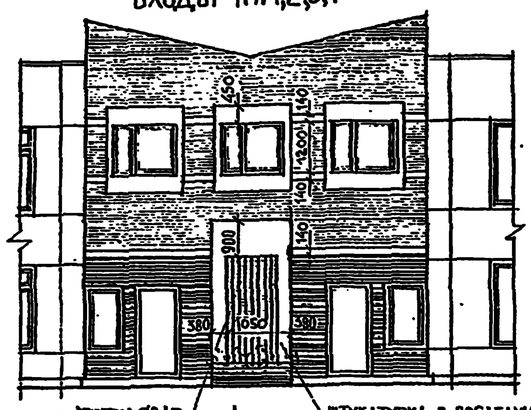
Согласовано

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

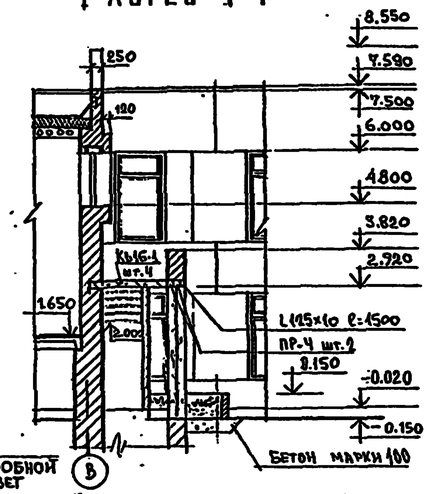
20807-01

Альбом I

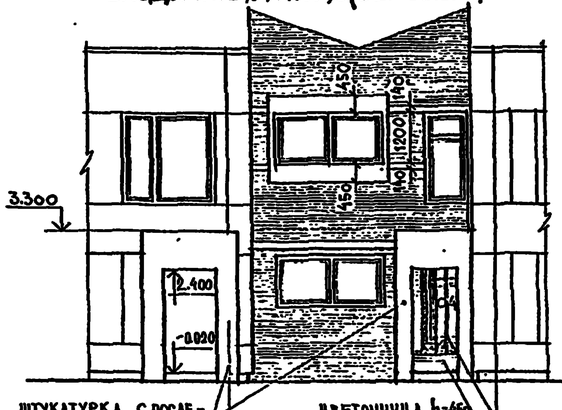
Фрагмент фасада в осях 10-13;5-8
Входы NN1,2,3,4



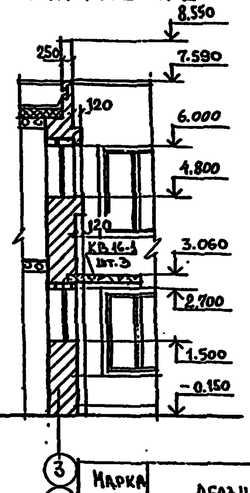
Разрез 1-1



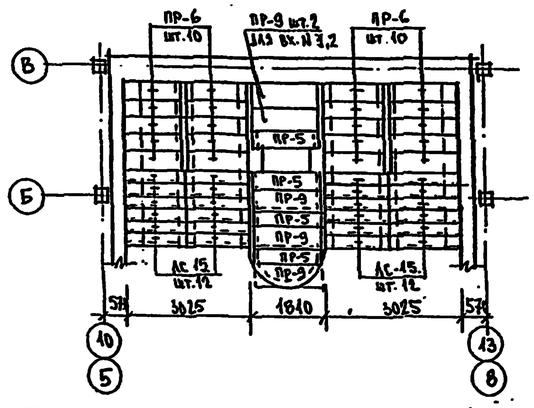
Фрагмент фасада в осях Д-Г;Г-Д
Входы NN5,6; NN7,8 (зеркально)

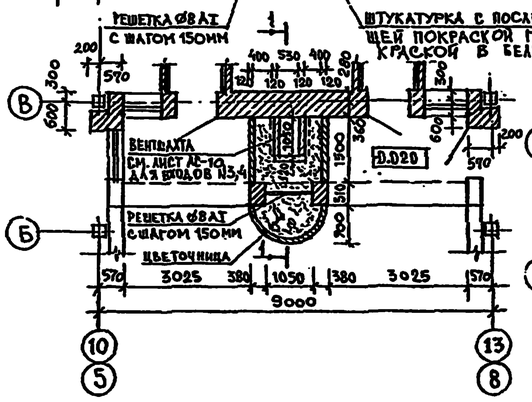


Разрез 3-3

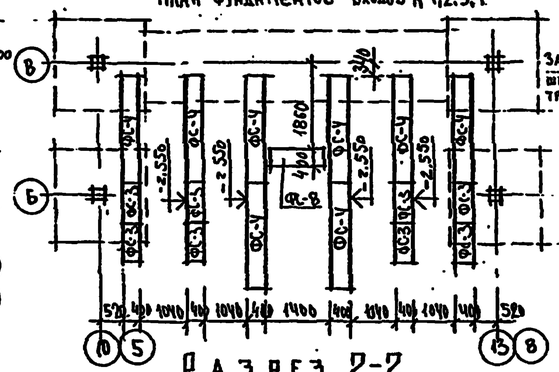


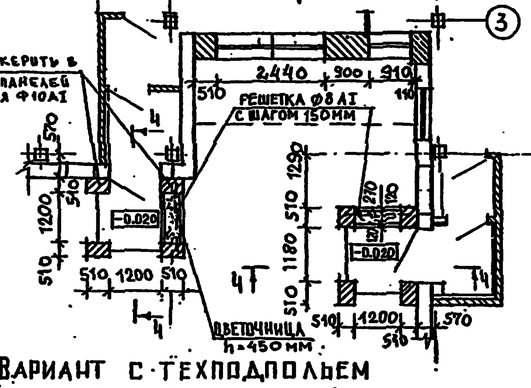
План раскладки ступеней и перемычек
Вариант с техподпольем. Входы N 1,2,3,4.



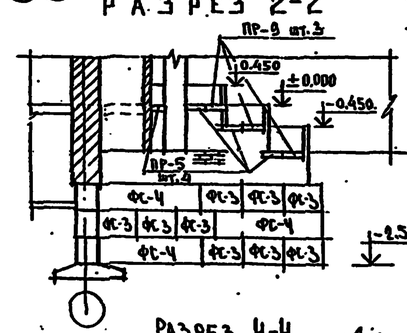


План фундаментов входов N 1,2,3,4

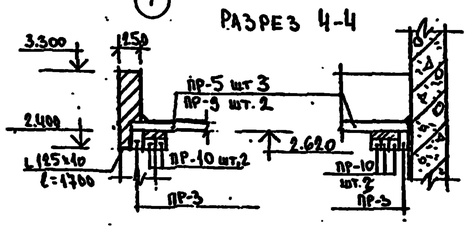




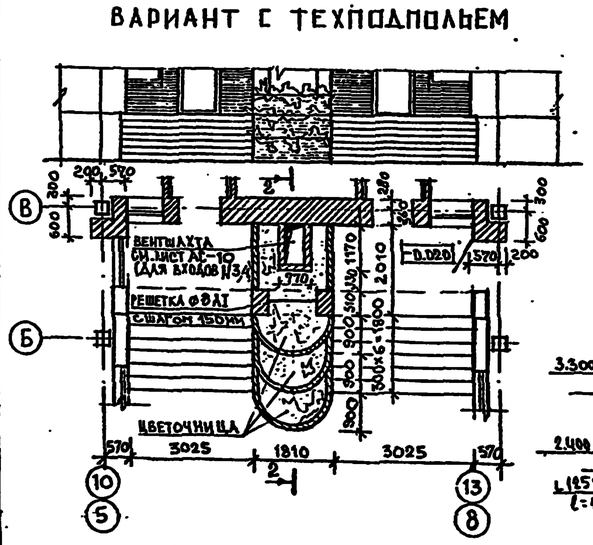
Разрез 2-2



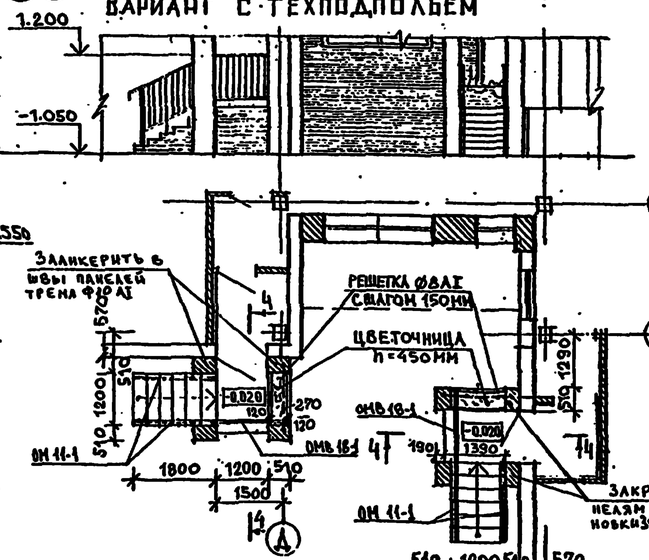
Разрез 4-4



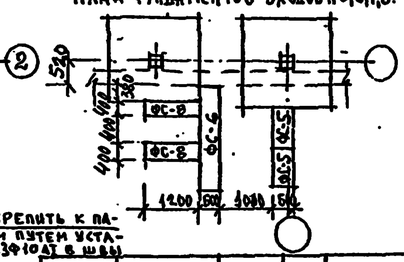
Вариант с техподпольем



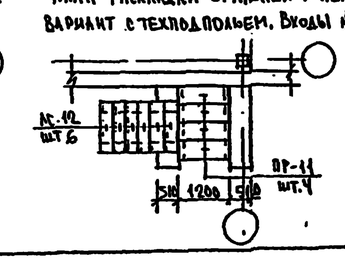
Вариант с техподпольем



План фундаментов входов N 5,6,7,8.



План раскладки ступеней и перемычек
Вариант с техподпольем. Входы N 5,6,7,8.



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. без техпод.	Кол. с техпод.	Масса ед. кг	Примечания
ФС-5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.6.6-Т	24	24	700	
ФС-6		ФБС 24.6.6-Т	12	12	1960	
ФС-8		ФБС 12.4.6-Т	6	30	650	
ФС-3		ФБС 9.4.6-Т	–	48	390	
ФС-4		ФБС 24.4.6-Т	12	48	1300	
	ГОСТ 8717-81	АС 15	–	48	168	
		АС 12	–	24	133	
ПР-9	1.138-10 вып. 2	2ПР7-18.51.14	8	16	322	
ПР 11		2ПР3-11.38.6	–	16	72	
ПР-10	1.138-10 вып. 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 вып. 2	2ПР5-18.38.14	12	20	240	
ПР-6		2ПР4-14.38.14	–	40	190	
	1.238-1 вып. 1	КВ 16-1	14	14	800	
	1.050.1-2 вып. 2	ОМ 11-1	–	8	23,7	
		ОМВ 18-1	–	4	16,4	

Примечания:

1. Кладку стен входов выполнять из глиняного пустотелого кирпича пластического прессования М100 на Р-ре М50, ГОСТ 6316-74.С гипсоперлитовой штукатуркой δ=30 с внутренней стороны и облицовкой лицевым пустотелым кирпичом ГОСТ 7484-78 с наружной стороны.
2. Кладку кирпичных столбов входов и стен цветочниц выполнять из отборного обыкновенного глиняного кирпича М100 на растворе М50 МРЗ 25 по ГОСТ 530-71.
3. Стойки ограждений выполнять длиной 1200 мм.
4. Ограждения лестниц и решетку покрасить масляной краской за 2 раза в белый цвет.
5. Решетку выполнять из арматуры Ø8 AI
6. Расход металла L 125×10 — 238 кг
7. Типы проемов на входах см. лист АС-34
8. Кирпичные столбы и простенки армировать сеткой Ø4 BI с ячейкой 50×50 через 4 ряда кладки на всю высоту.

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Башенков	
Гл. инж. п.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. АРХ	Соколова	
Рук. гр. ИНЖ	Фрейман	
Арх.	Шишкова	

ТП 212-1-332.85 – АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Фрагменты фасадов в осях 10-13;5-8; Б-Г; Г-Д.

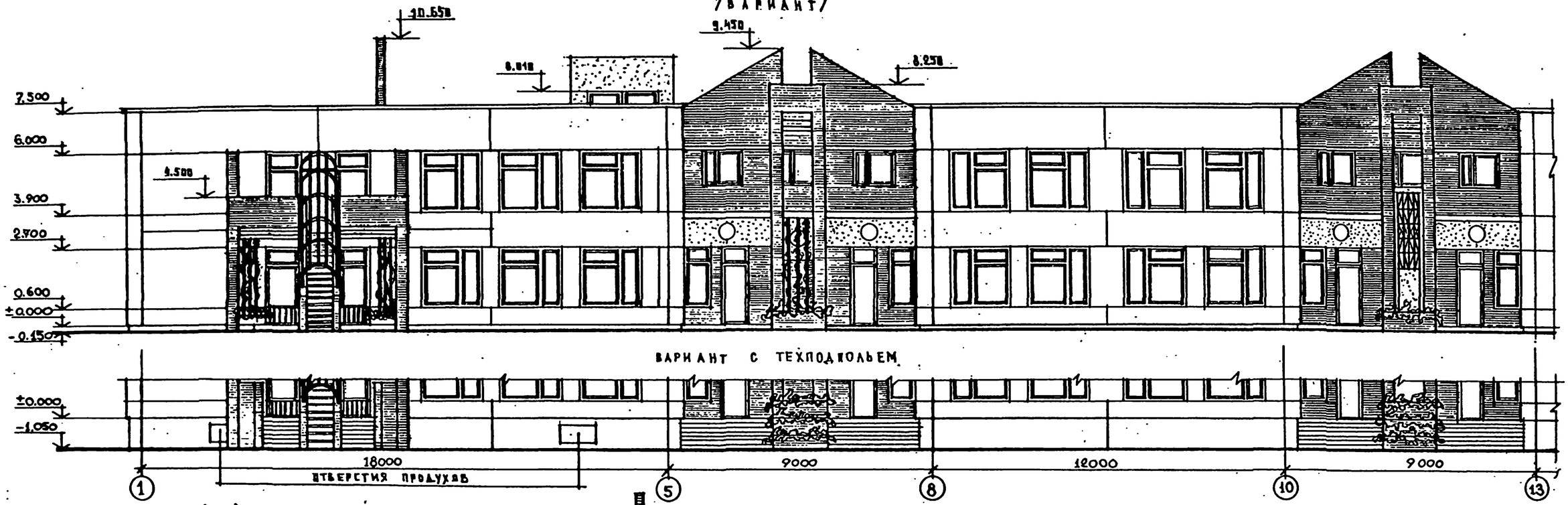
Стадия	Лист	Листов
Р	18	

ЦНИИЭП учебных зданий

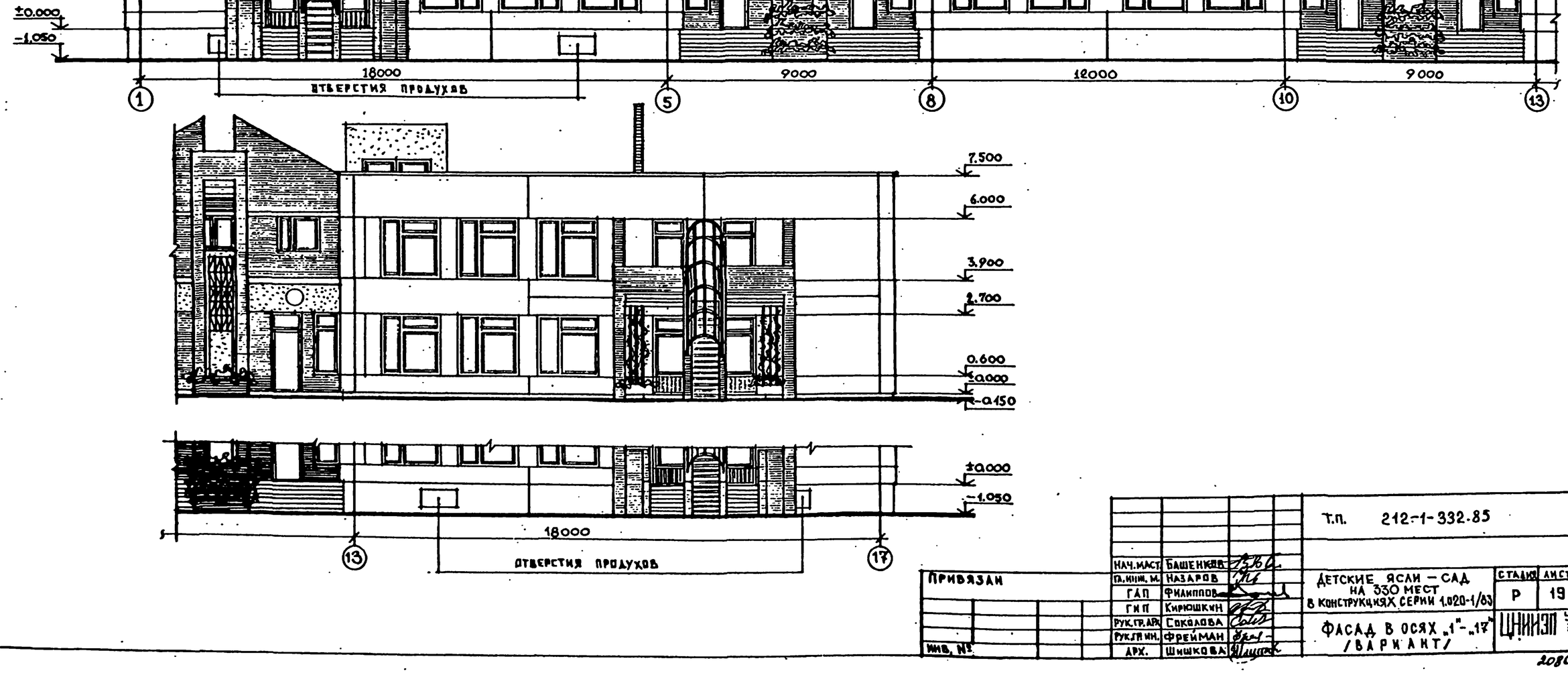
20807-01

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ФАСАД В ОСЯХ „1"-„17"
/ВАРИАНТ/



ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Башенкин	
Гл. инж. м.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. АР	Соколова	
Рук. гр. ин.	Фрейман	
Арх.	Шишкова	

Т.п. 212-1-332.85 АС

Детские ясли – сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

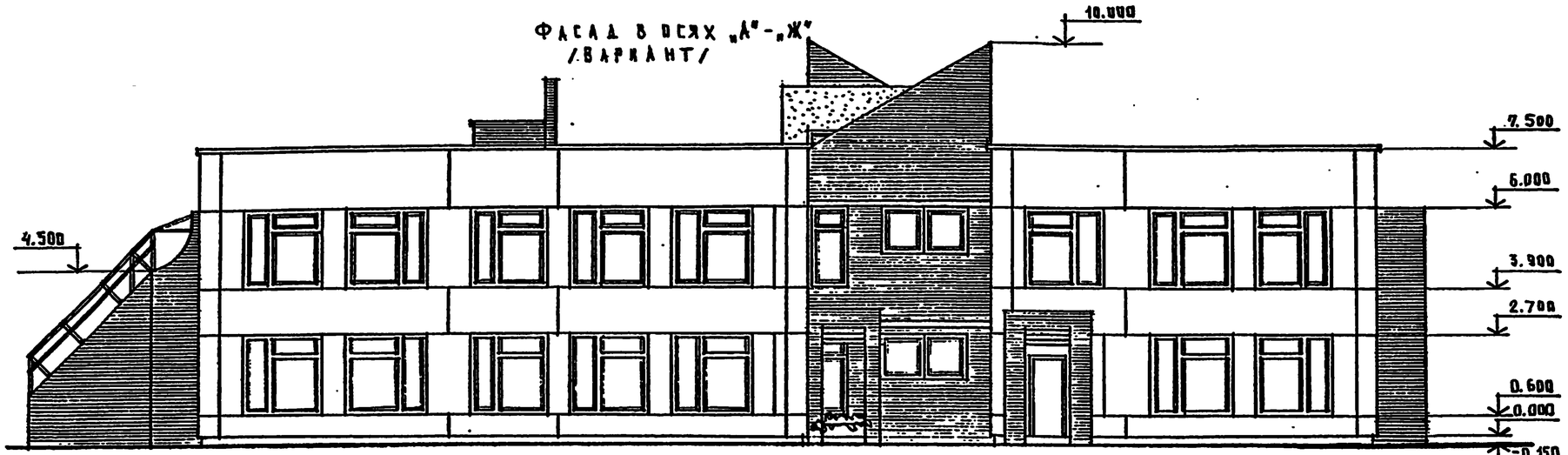
Фасад в осях „1"-„17" /Вариант/

ЦНИИЭП учебных зданий

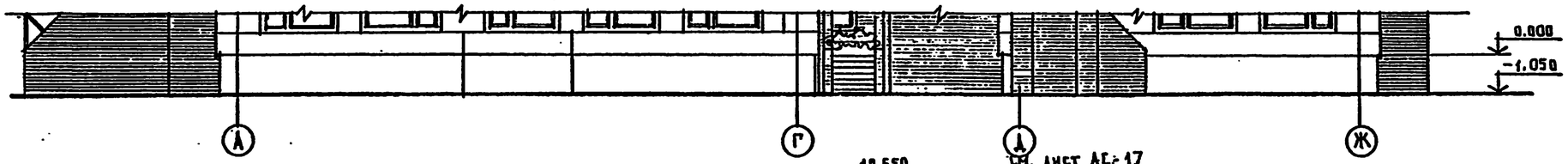
20807-01

Альбом I

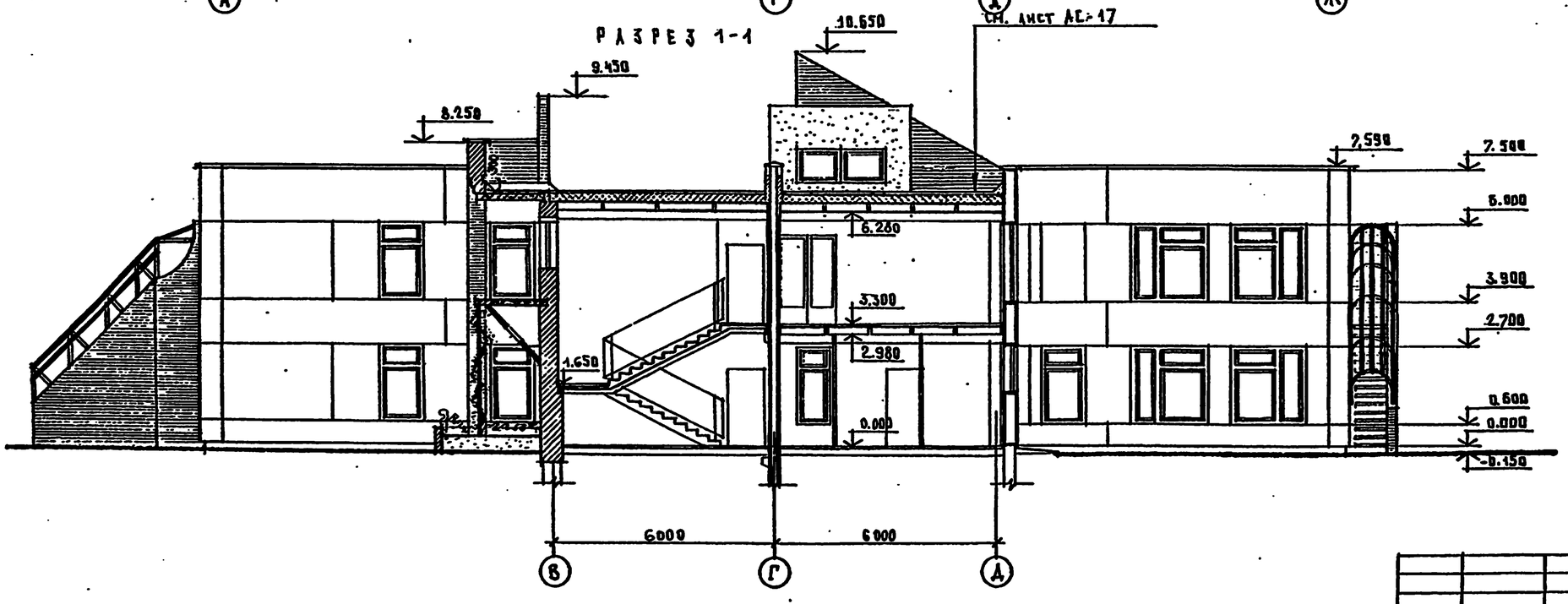
ФАСАД В ОСЯХ „А"-„Ж"
/ВАРИАНТ/



ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ



РАЗРЕЗ 1-1



Т.П. 212-1-332.85			АС
НАЧ.МАСТ	БАШЕНКОВ		
ГЛ.ИНЖ.М.	НАЗАРОВ		
ГАП	ФИЛИППОВ		
ГИП	КИРЮШКИН		
РУК.ГР.АРХ	СОКОЛОВА		
РУК.ГР.ИН	ФРЕЙМАН		
АРХ.	ШИШКОВА		
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		СТАДИЯ: Р	ЛИСТ: 20
ФАСАД В ОСЯХ „А"-„Ж" /ВАРИАНТ/ РАЗРЕЗ 1-1		ЦНИИЭП учебных зданий	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

СОГЛАСОВАНО:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

20807-01

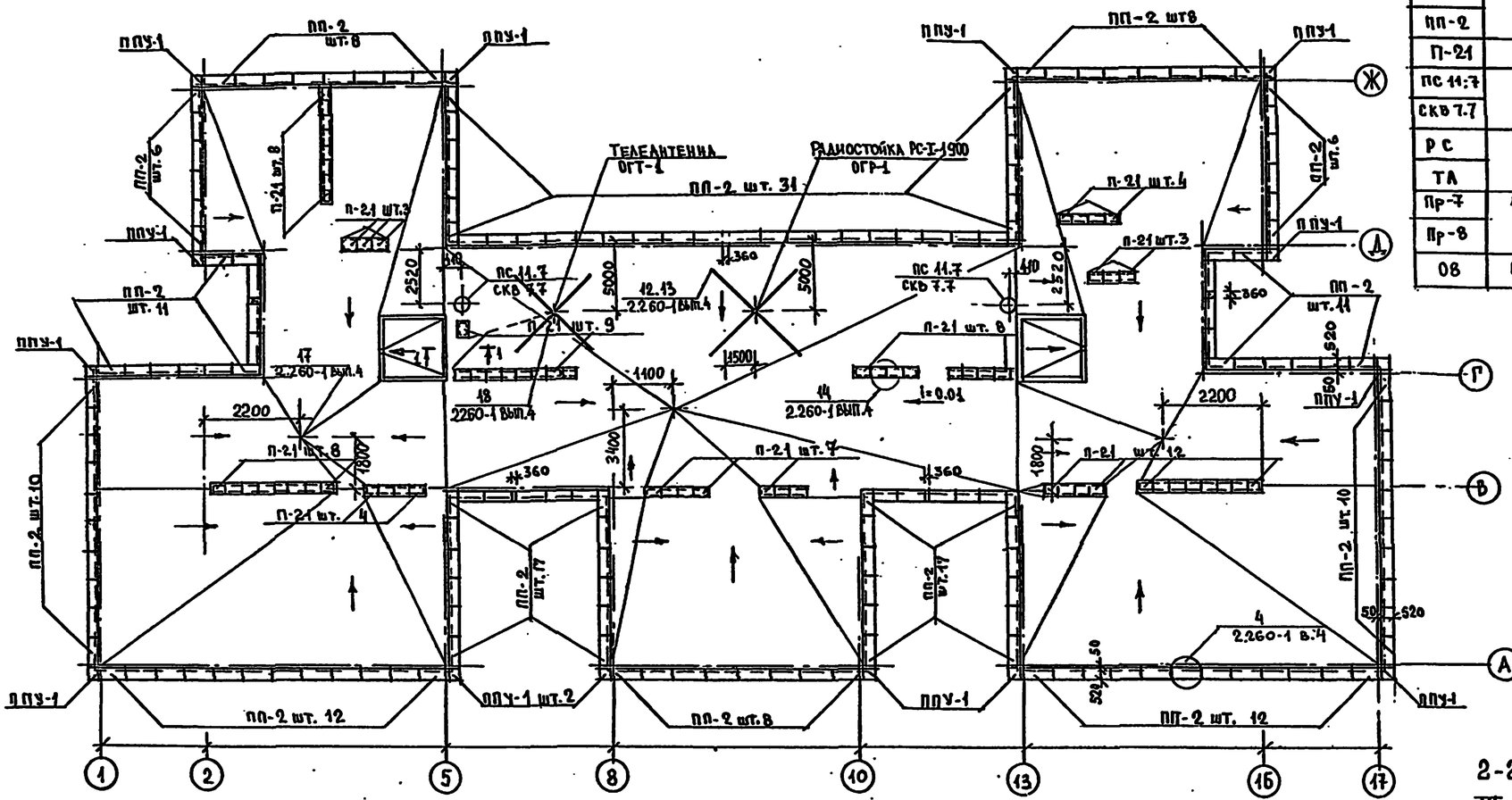
Альбом I

Спецификация изделий

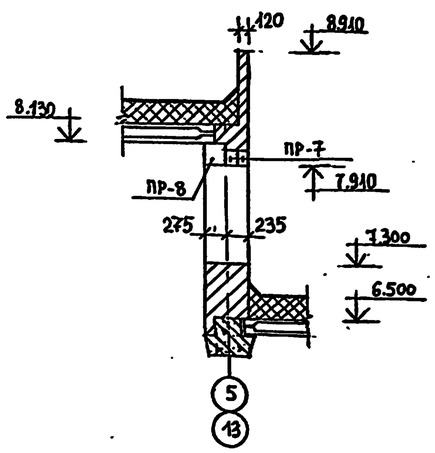
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примеч.
ППУ-1	1.238. 1-2	ППУ 5,5	14	50,0	
ПП-2		ПП 15,5	167	135,0	
П-21	1.243.1-4	ПТ .12.5-8. 6	67	96.0	
ПС 11.7	1.269.1-4	ПОДСТАКАННИК	2	125,0	
СКВ 7.7		СТАКАН	2	200,0	
РС		РАДИОСТОЙКА ОГР-1	1		
ТА		ТЕЛЕАНТЕННА ОГГ-1	1		
Пр-7	1.138-10 вып. 1	1Пр4-28.12.14	16	125	
Пр-8		1Пр38-29.25.224	8	250	
ОВ	ГОСТ 16289-80	ОРС 6-12	16	—	

Примечания:

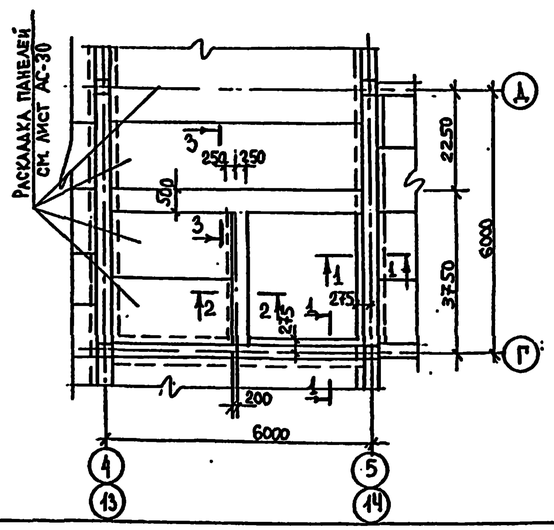
1. Сварку производить электродами Э-42А.
2. Все металлоконструкции оштукатурить по сетке
3. Расход металла:
   - I 27 – 1440 кг С 27 – 86 кг
   - I 20 – 130 кг
   - Г 20 – 228 кг
   - L 75×6 – 5,0 кг
   - – 6×100 – 170 кг
4. Кладку фонаря выполнять из пустотелого кирпича марки 75 на растворе марки 50.



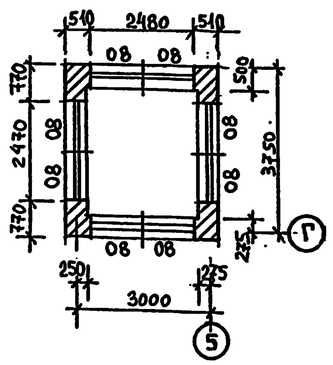
1-1



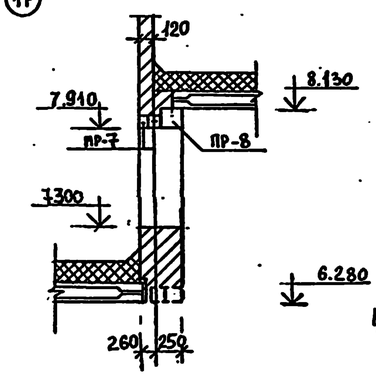
Монтажный план фонаря



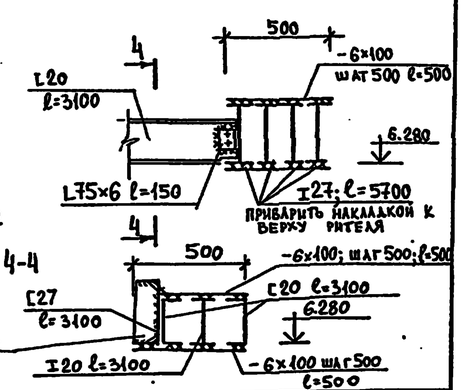
План фонаря



2-2



3-3



Т.П.	212-1-332.85		-АС
Нач. маст	Башенков		
Гл. инж. м.	Назаров		
ГАП	Филистов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. инж.	Фрейман		
Ст. арх.	Соколова		
Ст. инж.	Юшина		
Арх.	Шишкова		
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83		Стадия: Р	Лист: 21	Листов:
План кровли. Фонарь.		ЦНИИЭП учебных зданий		

Привязан

Инв. №

СТО ЭТО Бабин Белов

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

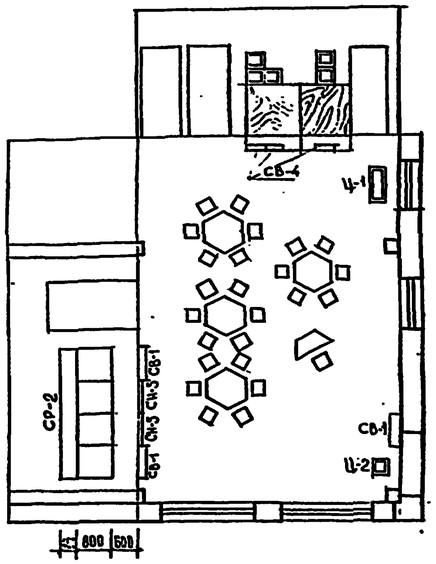
20807-01

АЛЬБОМ I

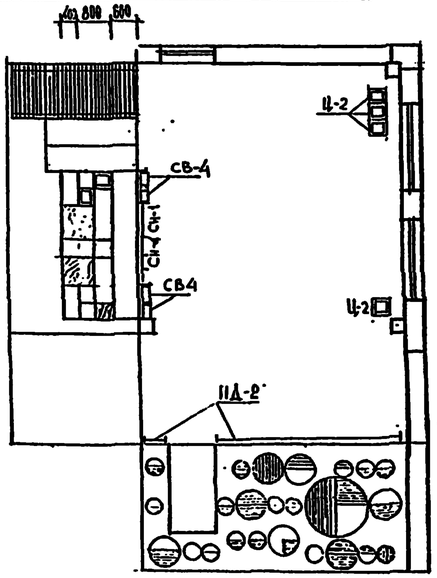
СОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ.№

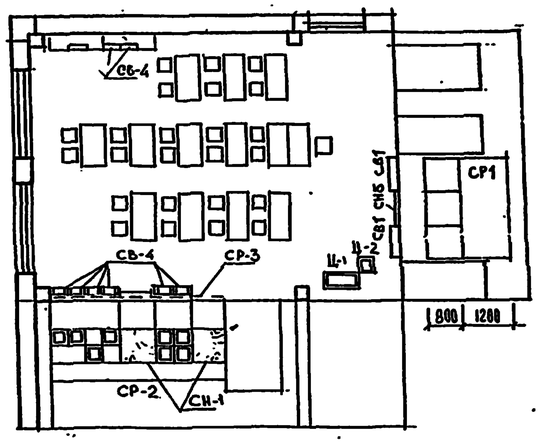
Групповая старшей группы



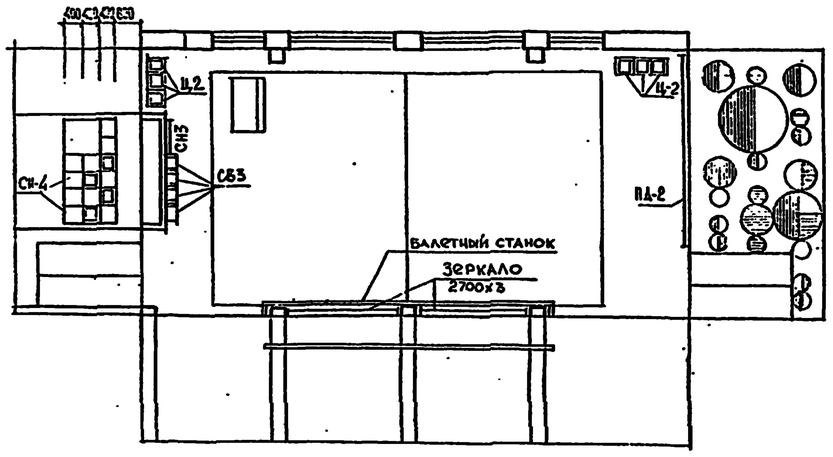
Игральная старшей группы



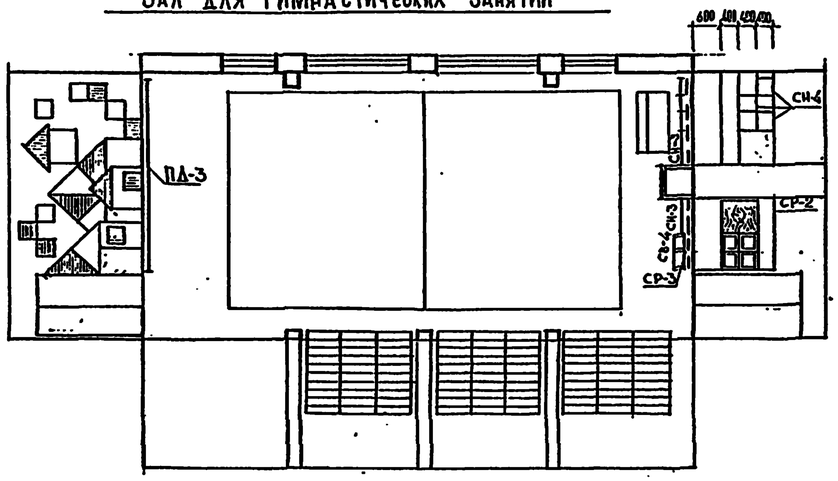
Групповая подготовительной группы



Зал для музыкальных занятий



Зал для гимнастических занятий



Спецификация стендов и цветочниц

№ поз.	Наименование помещений	СН-1	СН-3	СН-4	СН-5	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	–	3,2п.м	–	1	1
4	СРЕДНЕЙ ГР.	–	–	–	2	3	–	3	–	3,2п.м	–	1	1
5	СТАРШЕЙ ГР.	–	–	–	2	3	–	3	–	3,2п.м	–	1	1

№ п/п	Наименование помещения	СН-1	СН-3	СН-4	СН-5	СВ-1	СВ-3	СВ-4	СР-1	СР-2	СР-3	Ц-1	Ц-2
6	ПОДГОТОВИТ. ГР.	2	–	–	1	–	–	12	3,2п.м	4 п.м	1	1	1
7	ЗАЛ МУЗ. ЗАНЯТИЙ	–	1	2	–	–	4	–	–	–	–	–	6
8	ГИМНАСТИЧ. ЗАЛ	–	2	3	–	–	–	4	–	2 п.м	2	–	–
9	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	1	2	–	–	–	–	4	10п.м	–	–	–	2
10	ПРИЕМНАЯ	1	–	–	–	–	–	2	4,5п.м	–	–	–	2

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. Изготовлять путем нанесения надглазурной краски и последовательного обжига.
3. Набор стендов и цветочниц в спецификации подсчитан на один тип основных помещений детских яслей садов.

   Общее к-во изделий определяется при привязке.

Т.П. 212-1-332.85 АС			
Рук.маст.	Башенков		
Гл.инж.маст	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук.гр.арх.	Соколова		
Рук.гр.инж.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Техник	Ануфриева		
Привязан			
Инв.№			
Детские ясли-сады 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83		Стадия: Р	Лист: 22	Листов:
Развертки стен, интерьеры		ЦНИИЭП учебных зданий		

20807-01

Альбом I

Ж
Д
Г
А
9000
6000
15000
18000
9000
1
5
8
12 000
6000
10
12
П-51 ПЦ-45 ПЦ-44 П-4 ПЦ-55 П-1 П-20 ПЦ-12 ПЦ-21 П-26 ПЦ-25 ПЦ-54 ПЦ-23 ПЦ-29 ПЦ-25 ПЦ-54 ПЦ-56 ПЦ-36 ПЦ-25 ПЦ-10 П-50 ПЦ-35 ПЦ-12 ПЦ-6 ПЦ-25 ПЦ-32 П-20 П-51 ПЦ-26 ПЦ-14 ПЦ-18 П-51 ПЦ-25 ПЦ-55 ПЦ-9 ПЦ-56 ПЦ-26 ПЦ-3 П-5 П-1 ПЦ-26 П-5 ПЦ-2 ПЦ-18 П-47 П-11 П-21 П-34 П-40 П-46 ПЦ-7 ПЦ-55 ПЦ-43 17 2.230-1 в.10 П-47 ПЦ-15 ПЦ-6 ПЦ-6 ПЦ-50 ПЦ-52 ПЦ-8 ПЦ-15 ПЦ-28 ПЦ-4 ПЦ-10 ПЦ-24 ПЦ-9 ПЦ-6 25 2.230-1 в.10 ПЦ-53 ПЦ-49 ПЦ-1 ПЦ-1 ПЦ-11 ПЦ-27 ПЦ-4 ПЦ-15 ПЦ-53 ПЦ-16 ПЦ-55 ПЦ-27 ПЦ-17 4 2.230-1 в.10 П-29 П-52 П-33 П-15 П-35 39 2.230-1 в.10 П-32 П-29 2.230-1 в.10 ПЦ-53 в 26.33 1.034-1 в.1 П-1 П-1 ПЦ-1 4 2.230-1 в.10 П-30 П-5 ПЦ-47 П-30 П-18 П-50 П-51 П-8 П-51 П-9 П-47 П-11 П-21 31 2.230-1 в.10 П-1 П-36 П-33 П-51 П-24 П-10 П-37 П-14 П-51 П-24 П-51 П-4 П-4 П-47 П-28 П-18 П-19 ПЦ-20 ПЦ-32 ПЦ-4 ПЦ-12 ПЦ-2 ПЦ-3 ПЦ-13 18 2.230-1 в.10 ПЦ-17 ПЦ-3 ПЦ-6 ПЦ-55 в 8.33 1.034-1 в.1 ПЦ-10 ПЦ-42 ПЦ-6 ПЦ-5 ПЦ-32 ПЦ-27 в 26.33 1.034-1 в.1 ПЦ-55 в 15.33 1.034-1 в.1 П-51 31 2.230-1 в.10 ПЦ-28 ПЦ-54 ПЦ-4 ПЦ-40 П-47 ПЦ-19 ПЦ-23 ПЦ-1 ПЦ-25 ПЦ-56 ПЦ-40 ПЦ-1 ПЦ-25 ПЦ-26 ПЦ-23 П-6 П-21 П-47 ПЦ-41 П-51 ПЦ-10

				ТП 212-1-332.85	-АС
	Нач. маст.	Башенков			
Привязан	Гл. инж. м.	Назаров		Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
	ГАП	Филиппов			
	ГИП	Кирюшкин			
	Рук. гр. АРХ	Соколова		Монтажный план перегородок 1-го этажа в осях «1» – «12»	ЦНИИЭП учебных зданий
Инв. №	Рук. К	Фрейман			
	АРХ	Шишкова			

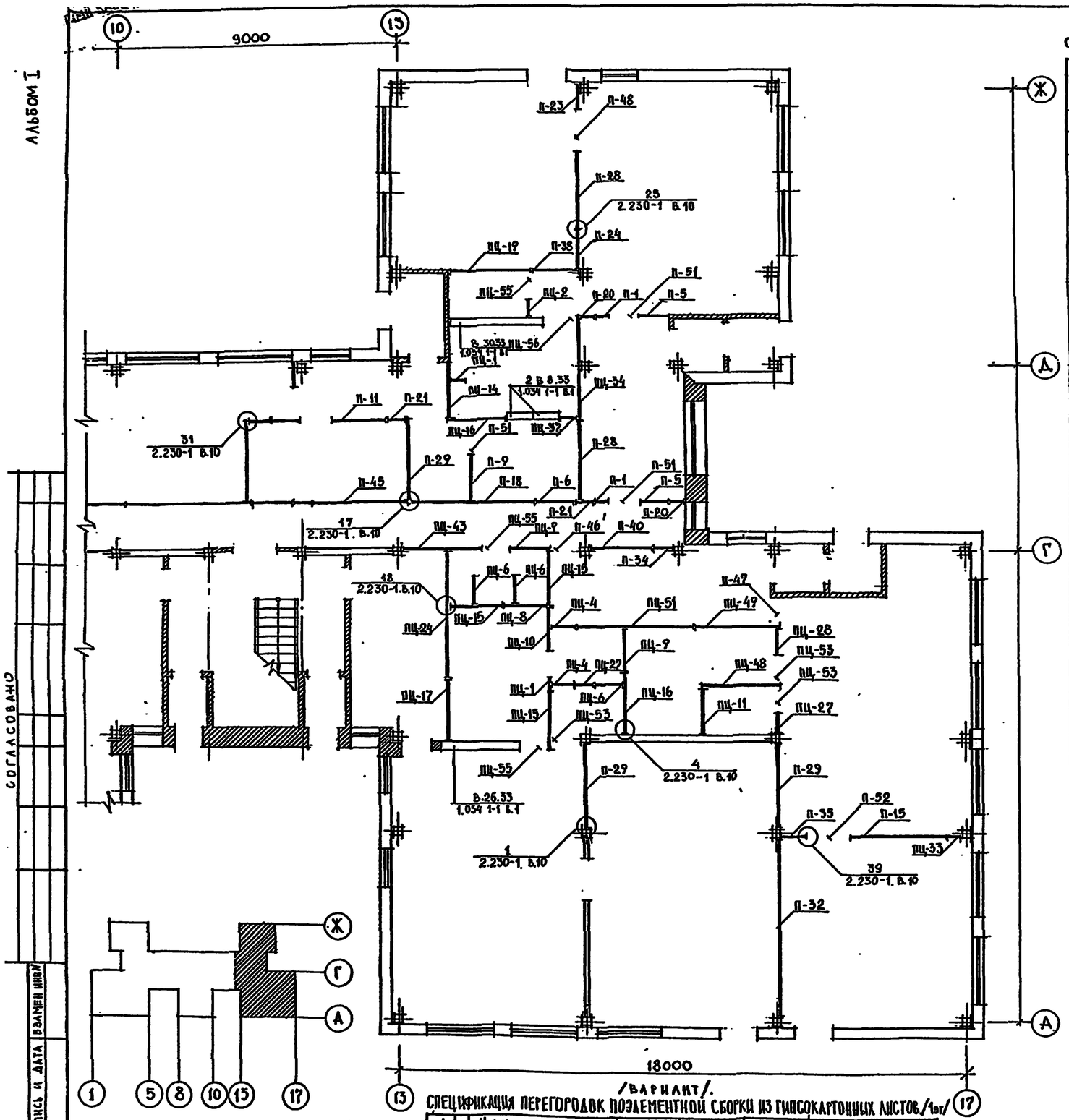
20807-01

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв.

Альбом I

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв.



/вариант/

Спецификация перегородок поэлементной сборки из гипсокартонных листов /1эт/

NN п.п.	Наименование изделия	Серия выпуск	Марка изделия	Расход гип сокарт. лист.	Расход древесины	Примечание
1	Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на деревянном каркасе для общественных зданий.	1.231 9-8 вып. 1	ПД-1	3279 м²	9.78 м³	Вместо перегородок П-...

Спецификация гипсобетонных панелей перегородок 1-го этажа

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса кг	Примечание
П-1	Панели перегородок, устанавл. под плитами перекрытия Нэт=3.3м серия 1.231.9-7, вып.2 часть 1 и 2	ПГ 4.7. 30.8 - 5Г	6	145	
П-4		ПГ 8.2. 30.8 - 5Г	4	255	
П-5		ПГ 9.2. 30.8 - 5Г	3	285	
П-6		ПГ 13.2. 30.8 - 5Г	2	410	
П-7		ПГ 13.7. 30.8 - 5Г	1	425	
П-8		ПГ 15.2. 30.8 - 5Г	1	470	
П-9		ПГ 15.6. 30.8 - 5Г	1	485	
П-10		ПГ 17.8. 30.8 - 5Г	1	555	
П-11		ПГ 18.6. 30.8 - 5Г	2	580	
П-14		ПГ 26.6. 30.8 - 5Г	1	850	
П-15		ПГ 30.8. 30.8 - 5Г	2	960	
П-18		ПГ 40.6. 30.8 - 5Г	3	1260	
П-19		ПГ 41.6. 30.8 - 5Г	1	1300	
П-20	Панели перегородок, устанавл. под ригелем с. 1.231.9-7, вып 2 ч.1 и 2	ПГ 4.7. 28.8 - 5Г	3	135	
П-21		ПГ 5.7. 28.8 - 5Г	4	165	
П-22		ПГ 6.2. 28.8 - 5Г	1	180	
П-25		ПГ 8.2. 28.8 - 5Г	1	235	
П-24		ПГ 13.2. 28.8 - 5Г	2	375	
П-26		ПГ 14.6. 28.8 - 5Г	1	420	
П-27		ПГ 17.8. 28.8 - 5Г	1	510	
П-28		ПГ 25.6. 28.8 - 5Г	3	730	
П-29		ПГ 26.6. 28.8 - 5Г	5	765	
П-30		ПГ 29.8. 28.8 - 5Г	1	855	
П-32		ПГ 56.6. 28.8 - 5Г	2	1630	
П-33	Панели перегородок, перекрывающие ригель с. 1.231.9-7 вып 2 ч1 и2.	ПГВ 4.7. 30.8 - 5Г-1	3	140	
П-34		ПГВ 6.2. 30.8 - 5Г-1	2	185	
П-35		ПГВ 8.2. 30.8 - 5Г-1	2	250	
П-36		ПГВ 13.2. 30.8 - 5Г-1	1	405	
П-37		ПГВ 14.2. 30.8 - 5Г-1	1	435	
П-38		ПГВ 15.2. 30.8 - 5Г-1	1	465	
П-40		ПГВ 20.3. 30.8 - 5Г-1	2	625	
П-45		ПГВ 29.8. 30.8 - 5Г-3	1	915	
П-46	Панели-вставки над дверными проемами с.1.231.9-7. вып.1	ПГ 8.9. 7.8 - 5Г	2	60	
П-47		ПГ 9.9. 7.8 - 5Г	6	65	
П-48		ПГ 12.9. 7.8 - 5Г	1	85	
П-50		ПГ 9. 9.8 - 5Г	3	85	
П-51		ПГ 10. 9.8 - 5Г	11	94	
П-52		ПГ 13. 9.8 - 5Г	2	122	
ПЦ-1	Панели перегородок, устан. под плитами перекр. с.1.231.9-7. вып 2 ч1 и2	ПГ 4.7. 30.8 - 5ГЦ	7	145	
ПЦ-2		ПГ 5.7. 30.8 - 5ГЦ	3	175	
ПЦ-3		ПГ 6.2. 30.8 - 5ГЦ	3	190	
ПЦ-4		ПГ 7.2. 30.8 - 5ГЦ	6	220	
ПЦ-5		ПГ 8.2. 30.8 - 5ГЦ	1	255	
ПЦ-6	Панели перегородок, устанавл. под плитами перекрытия Нэт=3.3м с. 1.231.9-7. вып. 2 ч 1 и 2	ПГ 9.2. 30.8 - 5ГЦ	8	285	
ПЦ-7		ПГ 15.2. 30.8 - 5ГЦ	2	410	
ПЦ-8		ПГ 13.7. 30.8 - 5ГЦ	2	425	
ПЦ-9		ПГ 14.2. 30.8 - 5ГЦ	8	440	
ПЦ-10		ПГ 14.6. 30.8 - 5ГЦ	4	455	
ПЦ-11		ПГ 15.2. 30.8 - 5ГЦ	2	470	
ПЦ-12		ПГ 15.6. 30.8 - 5ГЦ	3	485	
ПЦ-13		ПГ 16.6. 30.8 - 5ГЦ	1	515	
ПЦ-14		ПГ 17.8. 30.8 - 5ГЦ	2	555	
ПЦ-15		ПГ 18.6. 30.8 - 5ГЦ	6	580	
ПЦ-16		ПГ 19.8. 30.8 - 5ГЦ	5	615	
ПЦ-17		ПГ 20.3. 30.8 - 5ГЦ	3	635	
ПЦ-18		ПГ 25.6. 30.8-5ГЦ	2	795	
ПЦ-19		ПГ 26.6. 30.8-5ГЦ	2	830	
ПЦ-20		ПГ 30.8. 30.8-5ГЦ	1	960	
ПЦ-21		ПГ 31.3. 30.8-5ГЦ	1	980	
ПЦ-23		ПГ 40.6. 30.8-5ГЦ	4	1260	
ПЦ-24		ПГ 41.6. 30.8-5ГЦ	2	1300	
ПЦ-25	Панели перегородок, перекрывающие ригель с. 1.231.9-7. вып 2 ч1 и2	ПГ 4.7. 28.8 - 5ГЦ	6	135	
ПЦ-26		ПГ 5.7. 28.8 - 5ГЦ	4	165	
ПЦ-27		ПГ 6.2. 28.8 - 5ГЦ	4	180	
ПЦ-28		ПГ 8.2. 28.8 - 5ГЦ	4	235	
ПЦ-29		ПГ 9.2. 28.8 - 5ГЦ	1	260	
ПЦ-32		ПГ 17.8. 28.8 - 5ГЦ	1	510	
ПЦ-34		ПГ 34.2. 28.8 - 5ГЦ	1	930	
ПЦ-35		ПГ 37.2. 28.8 - 5ГЦ	1	1075	
ПЦ-36		ПГ 40.6. 28.8 - 5ГЦ	1	1175	
ПЦ-37	Панели перегородок, перекрывающие ригель с. 1.231.9-7 вып 2 ч1 и2	ПГВ 4.7. 30.8 - 5ГЦ-1	1	140	
ПЦ-40		ПГВ 9.2. 30.8 - 5ГЦ-1	2	280	
ПЦ-41		ПГВ 14.2. 30.8 - 5ГЦ-1	1	435	
ПЦ-42		ПГВ 19.8. 30.8 - 5ГЦ-1	1	610	
ПЦ-43		ПГВ 25.6. 30.8 - 5ГЦ-1	2	790	
ПЦ-44		ПГВ 26.6. 30.8 - 5ГЦ-1	1	825	
ПЦ-45		ПГВ 29.8. 30.8 - 5ГЦ-1	1	925	
ПЦ-47		ПГВ 18.6. 30.8 - 5ГЦ-2	1	570	
ПЦ-48		ПГВ 19.8. 30.8 - 5ГЦ-2	2	605	
ПЦ-49		ПГВ 26.6. 30.8 - 5ГЦ-2	2	820	
ПЦ-51		ПГВ 37.2. 30.8 - 5ГЦ-3	2	1155	
ПЦ-52		ПГВ 41.6. 30.8 - 5ГЦ-3	1	1290	
ПЦ-53	Панели-вставки над дверными проемами с.1.231.9-7. вып.1 и 2 ч1 и2	ПГ 8.9. 7.8 - 5ГЦ	6	60	
ПЦ-54		ПГ 9.9. 7.8 - 5ГЦ	3	65	
ПЦ-55		ПГ 9.9. 8 - 5ГЦ	8	65	
ПЦ-56		ПГ 10.9 8 - 5ГЦ	1	94	

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Башенков	
Гл. инж. м.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. арх.	Соколова	
Рук. гр. инж.	Фрейман	
Арх.	Шашкова	

ТП 212-1-332.85 -АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

Монтажный план перегородок 1-го этажа в осях „10" - „17"

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I

Ж
А
Г
1
А
9000
6000
15000
18000
9000
12000
6000
8
10
12
1
5
8
10
13
17
1 2.230-1 в.10
п-25 пц-45 пц-18
пц-53 пц-56 пц-25
2 в. 6.33 1.034 1-1 в.1
п-47 п-39 п-32
31 2.230-1 в.10
пц-7 пц-9 пц-11 пц-15 пц-33 пц-30 пц-25 пц-1 пц-18
п-31 пц-15 пц-7 пц-25
п-42 п-44 п-6 п-5 п-5 п-51
пц-39 пц-11 пц-31 пц-13 пц-23
п-1 п-51 пц-1 пц-22 пц-26
пц-53 пц-4 пц-15 пц-4 пц-40 пц-2 пц-3
пц-55 пц-13 пц-16 пц-13 пц-3 пц-55 пц-11 пц-50 пц-4 пц-25 пц-55
18 2.230-1 в.10
пц-23
п-3 п-2
п-20 п-17 п-52
39 2.230-1 в.10
п-35 п-29 п-29 п-32
пц-53
в 26.33 1.034 1-1 в.1
6 2.230-1 в.10
п-49 п-41 п-49
п-3 п-4 п-5 п-3 п-3
п-47 п-1 п-1 п-51
п-21 31 2.230-1 в.10
п-1 п-13 п-12 п-7
пц-18 пц-16 пц-56 пц-10
пц-5 пц-13 пц-17 пц-2 пц-26 пц-4 пц-6 пц-2 пц-7 пц-21
пц-2 пц-3 пц-55 пц-55 пц-3 пц-8 п-35
пц-28 п-7 п-35
п-46 пц-53 4 2.230-1 в.10 в 26.33 1.034 1-1 в.1 п-27 п-22 в 15.33 1.034 1-1 в.1
п-9 п-9 25 2.230-1 в.10 п-16 п-16
п-3 п-50 п-20 п-50 п-1 п-32 п-16
п-49 п-41 п-48 п-41
п-51 п-12 п-47 п-3

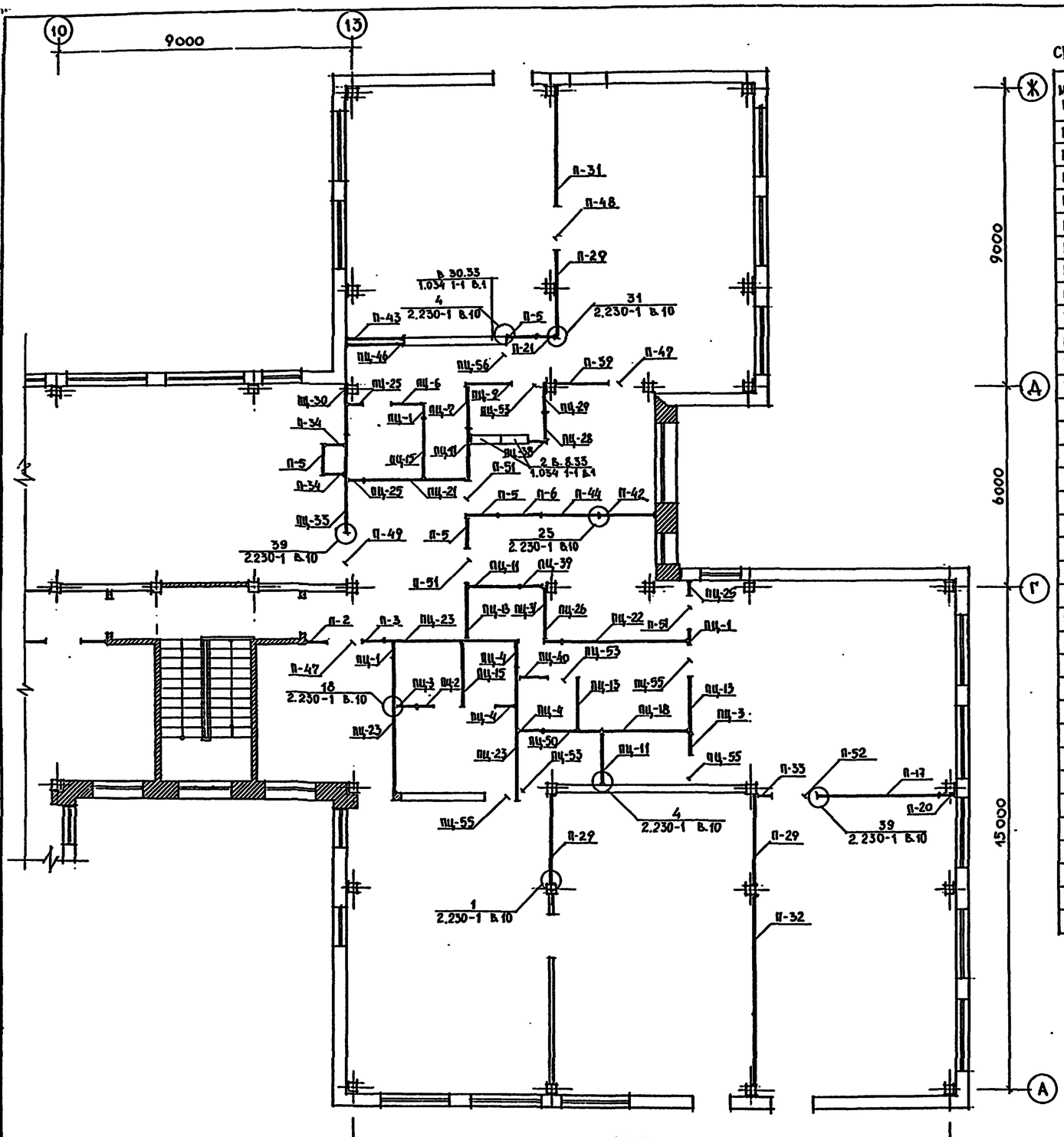
ТП 212-1-332.85 АС					
Нач маст	Башенков				
Гл. инж. м.	Назаров				
ГАП	Филиппов				
ГИП	Кирюшкин				
Рук гр. арх	Соколова				
Рук гр. инж	Фрейман				
Арх	Шишкова				
Привязан		Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
Инв. №			Р	25	
		Монтажный план перегородок 2го этажа в осях "1"–"12"	ЦНИИЭП учебных зданий		

20807-01

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

АЛЬБОМ I
СОГЛАСОВАНО
ИНВ № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ №



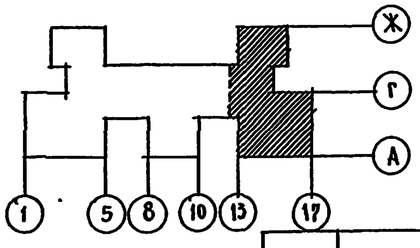
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 2-го ЭТАЖА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П-1	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ Н ЭТ=3,3 М СЕРИЯ 1.231.9-7 ВЫП. 2 ЧАСТЬ 1 И 2	ПГ4.7.30.8-5Г	7	145	
П-2		ПГ6.2.30.8-5Г	2	190	
П-3		ПГ7.2.30.8-5Г	7	220	
П-4		ПГ8.2.30.8-5Г	1	255	
П-5		ПГ9.2.30.8-5Г	7	285	
П-6		ПГ13.2.30.8-5Г	2	410	
П-7		ПГ13.7.30.8-5Г	2	425	
П-9		ПГ15.6.30.8-5Г	2	485	
П-12		ПГ19.8.30.8-5Г	2	615	
П-15		ПГ25.6.30.8-5Г	1	795	
П-16		ПГ31.3.30.8-5Г	2	980	
П-17		ПГ37.2.30.8-5Г	2	1165	
П-20	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД РИГЕЛЯМ С.1.231.9-7 ВЫП.2 Ч.1 И 2	ПГ4.7.28.8-5Г	5	135	
П-21		ПГ5.7.28.8-5Г	2	165	
П-22		ПГ6.2.28.8-5Г	1	180	
П-25		ПГ13.7.28.8-5Г	1	390	
П-27		ПГ17.8.28.8-5Г	1	510	
П-29		ПГ26.6.28.8-5Г	1	765	
П-31		ПГ37.2.28.8-5Г	1	1075	
П-32		ПГ56.6.28.8-5Г	3	1630	
П-33	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРЕВЯЗЫВАЕМЫЕ С РИГЕЛЕМ С.1.231.9-7. В.2. Ч.1 И 2 СЕКУЩИЕ РИГЕЛЬ	ПГВ 4.7.30.8-5Г-1	2	140	
П-34		ПГВ 6.2.30.8-5Г-1	2	185	
П-35		ПГВ 8.2.30.8-5Г-1	2	250	
П-39		ПГВ 16.6.30.8-5Г-1	2	510	
П-41		ПГВ 37.2 30.8-5Г-1	2	1160	
П-42		ПГВ 16.6.30.8-5Г-2	2	505	
П-43		ПГВ 17.8.30.8-5Г-2	1	545	
П-44		ПГВ 17.8.30.8-5Г-3	2	540	
П-46	ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ С 1.231.9-7 В.1 В.2 Ч.1 И 2	ПГ 8.9.7.8-5Г	1	60	
П-47		ПГ 9.3.7.8-5Г	6	65	
П-48		ПГ 12.9.7.8-5Г	2	85	
П-49		ПГ 14.9.4.8-5Г	4	55	
П-50		ПГ 9.9.8-5Г	2	85	
П-51		ПГ 10.9.8-5Г	8	94	
П-52		ПГ 13.9.8-5Г	2	122	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЦ-1	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ Н ЭТ=3,3 М. С.1.231.9-7 ВЫП. 2 Ч.1 И 2	ПГ4.7.30.8-5ГЦ	5	145	
ПЦ-2		ПГ5.7.30.8-5ГЦ	1	175	
ПЦ-3		ПГ6.2.30.8-5ГЦ	6	190	
ПЦ-4		ПГ7.2.30.8-5ГЦ	7	220	
ПЦ-5		ПГ8.2.30.8-5ГЦ	1	255	
ПЦ-6		ПГ9.2.30.8-5ГЦ	5	285	
ПЦ-7		ПГ13.2.30.8-5ГЦ	4	410	
ПЦ-8		ПГ13.7.30.8-5ГЦ	1	425	
ПЦ-9		ПГ14.2.30.8-5ГЦ	2	440	
ПЦ-10		ПГ14.6.30.8-5ГЦ	1	455	
ПЦ-11		ПГ15.2.30.8-5ГЦ	6	470	
ПЦ-13		ПГ16.6.30.8-5ГЦ	7	515	
ПЦ-15		ПГ18.6.30.8-5ГЦ	5	580	
ПЦ-16		ПГ19.8.30.8-5ГЦ	1	615	
ПЦ-17		ПГ20.5.30.8-5ГЦ	1	639	
ПЦ-18		ПГ25.6.30.8-5ГЦ	5	795	
ПЦ-21		ПГ31.3.30.8-5ГЦ	2	980	
ПЦ-22		ПГ37.2.30.8-5ГЦ	2	1165	
ПЦ-23		ПГ40.6.30.8-5ГЦ	6	1280	
ПЦ-25	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД РИГЕЛЯМ С.1.231.9-7 В.2. Ч.1 И 2	ПГ4.7.28.8-5ГЦ	5	135	
ПЦ-26		ПГ5.7.28.8-5ГЦ	3	165	
ПЦ-28		ПГ8.2.28.8-5ГЦ	2	235	
ПЦ-29		ПГ9.2.28.8-5ГЦ	1	260	
ПЦ-30		ПГ13.2.28.8-5ГЦ	2	435	
ПЦ-31		ПГ13.6.28.8-5ГЦ	2	445	
ПЦ-32		ПГ17.8.28.8-5ГЦ	1	510	
ПЦ-33		ПГ29.8.28.8-5ГЦ	2	855	
ПЦ-38	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД РИГЕЛЯМ ПЕРПЕНДИК. РИГЕЛЮ С.1.231.9-7 В.2. Ч.1 И 2	ПГВ 6.2.30.8-5ГЦ-1	3	185	
ПЦ-39		ПГВ 7.2.30.8-5ГЦ-1	3	215	
ПЦ-40		ПГВ 9.2.30.8-5ГЦ-1	2	280	
ПЦ-45		ПГВ29.8.30.8-5ГЦ-1	1	925	
ПЦ-46		ПГВ17.8.308-5ГЦ-2	1	545	
ПЦ-50		ПГВ17.8.308-5ГЦ-3	2	540	
ПЦ-53	ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ ПЕРПЕНДИК. РИГЕЛЮ С.1.231.9-7 В.2. В.1	ПГ 8.9.7.8-5ГЦ	6	60	
ПЦ-55		ПГ 9.9.8-5ГЦ	9	85	
ПЦ-56		ПГ 10.9.8-5ГЦ	8	94	

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

N N П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ ВЫПУСК	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА СТАЛИ 1 ЭЛЕМ.	МАССА СТАЛИ ВСЕГО
1	Металлические монтажные марки	2.230-1 ВЫП.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



/ВАРИАНТ/

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ /231/

N N П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ ВЫПУСК	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАСХОД ГИПСОКАРТ. ЛИСТ	РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	1.231 9-8 ВЫП. 1	ПД-1	3219 м²	9.61 м³	ВМЕСТО ПЕРЕГОРОДОК П-...

ПРИВЯЗАН	НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	
	ГА. ИНЖ. М.	НАЗАРОВ	
	ГАП	ФИЛИППОВ	
	ГИП	КИРЮШКИН	
	РУК. ГР. АРХ	СОКОЛОВА	
	РУК. ГР. ИНЖ	ФРЕЙМАН	
ИНВ №	АРХ.	ШИШКОВА	

ТП 212-1-332.85 АС

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	26	

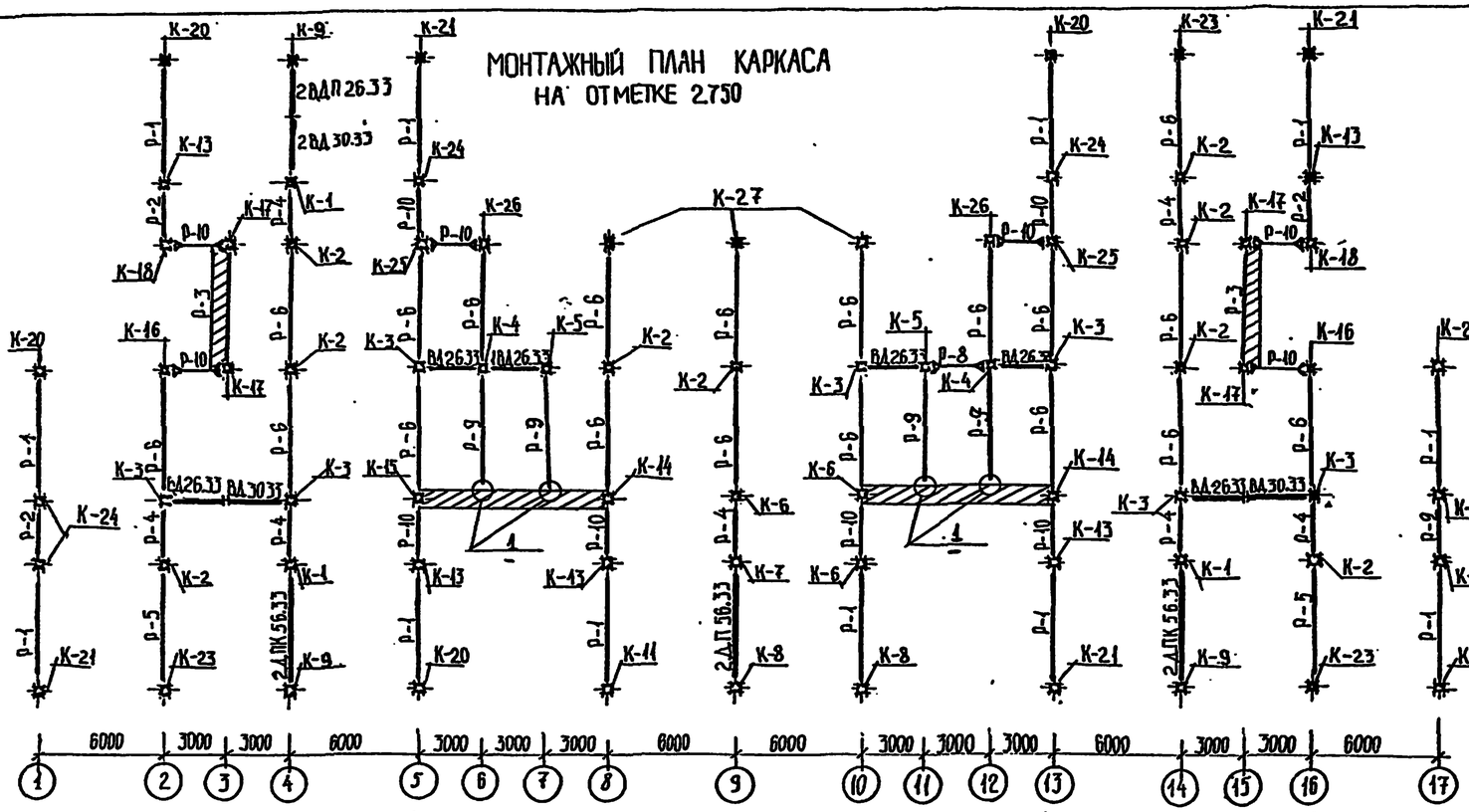
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2-го ЭТАЖА В ОСЯХ «10»-«17»

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ.

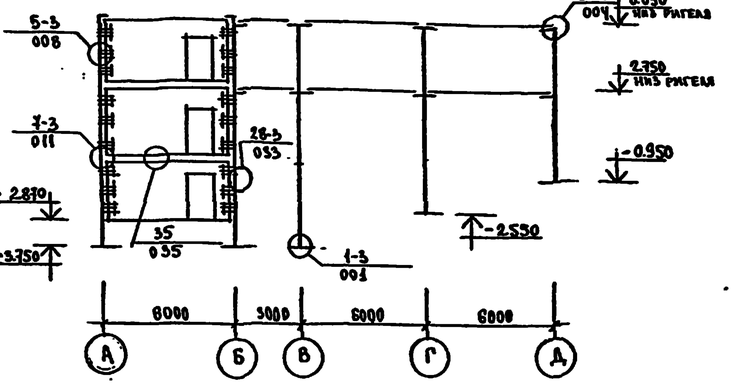
20807-07

Альбом I

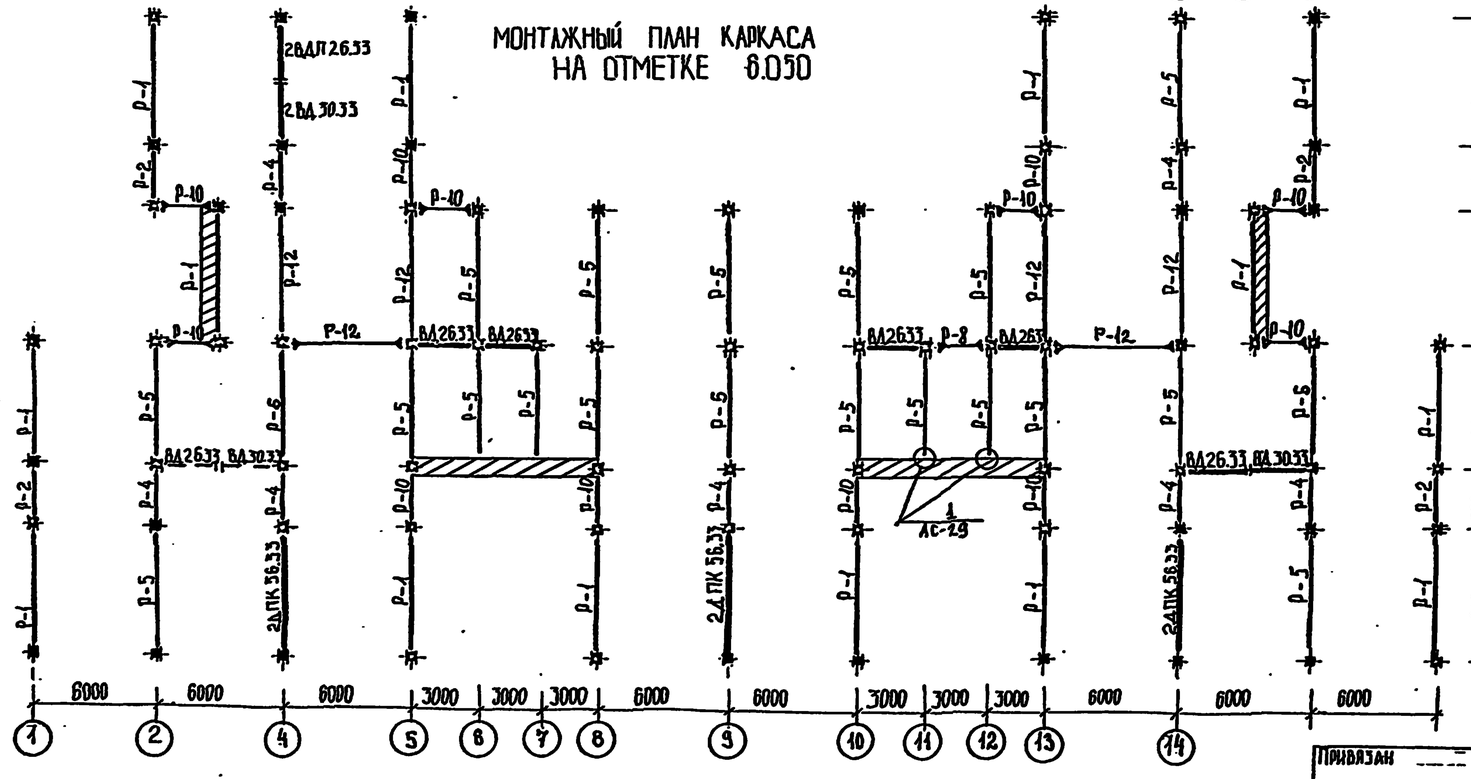
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМЕТКЕ 2.750



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 9

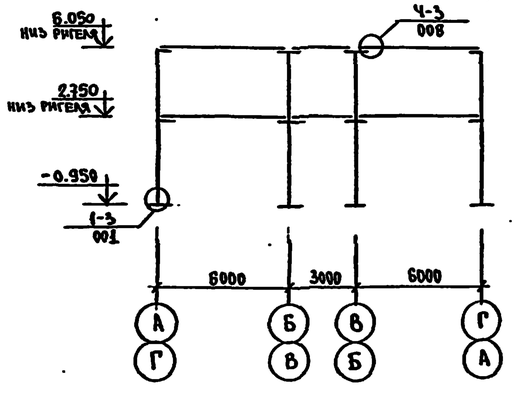


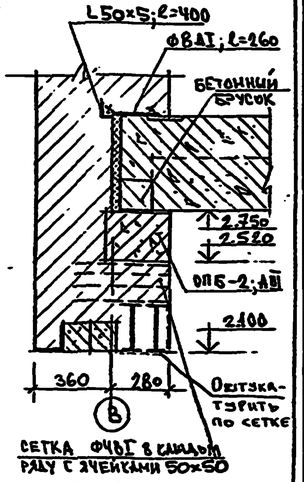
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМЕТКЕ 6.050



Знаком ⊢ обозначены приварные столики.

РАЗВЕРТКА ПО ОСЯМ 1,17





Примечания

1. Монтаж каркаса производить в соответствии с указаниями серии 1.020-1/83 и требованиями СНИП III-16-80.
2. Монтаж стальных столиков производить в соответствии с требованиями СНИП III-18-75.
3. Омоноличивание узлов каркаса производить в соответствии с требованиями СНИП III-15-76.
4. Узлы см. серию 1.020-1/83 в. 6-1.
5. Ориентацию колонн вести с учетом расположения закладных деталей для крепления стеновых панелей, ригелей, диафрагм жесткости.

Привязан

Инв. №

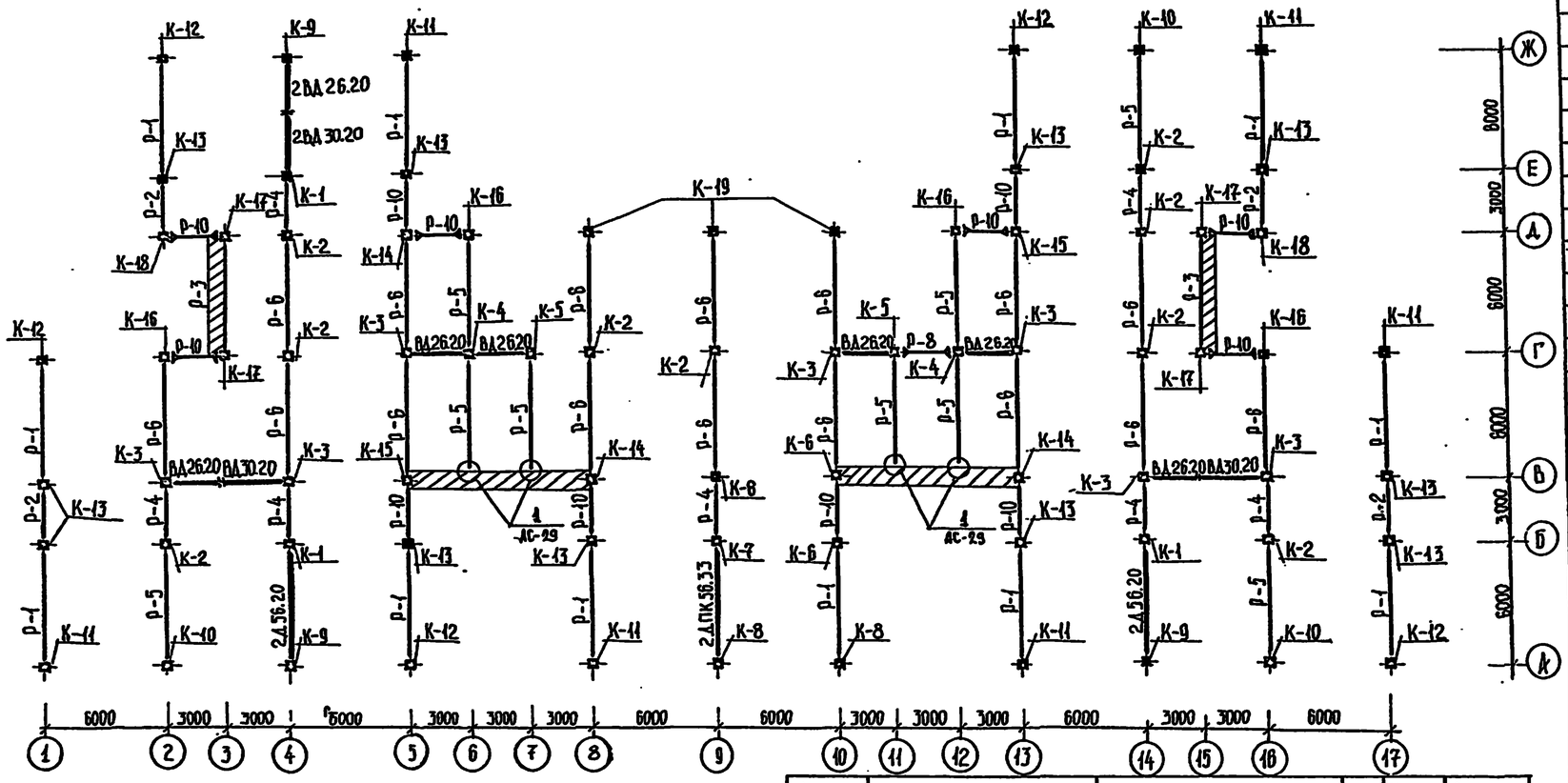
Нач.маст	Башенков		Т.П. 212-1-332.85			– АС
Гл.инж.п.	Назаров					
ГАП	Филиппов		Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кирюшкин			Р	27	
Рук.гр.ан.	Соколова		Монтажный план каркаса на отметке 2.750 и 6.050	ЦНИИЭП учебных зданий		
Рук.гр.инж.	Фрейман					
Техник	Ануфриева					

20807-01

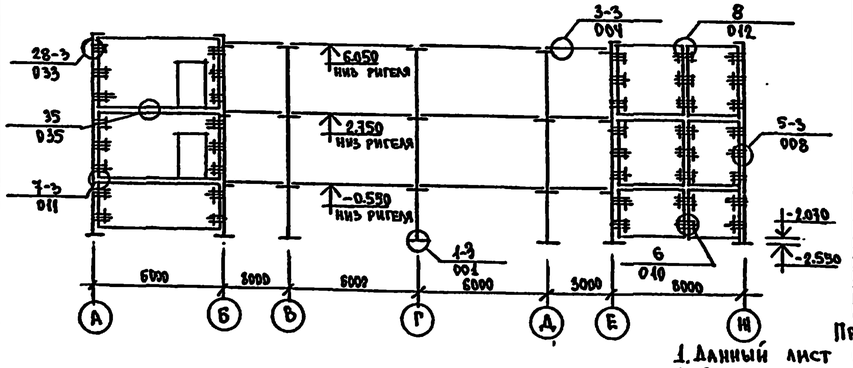
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМЕТКЕ −0.550



Развертка по оси 4



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед.кг	Количество 1 этаж	2 этаж	тех. подп.
	Серия 1.034.1-1 Выпуск 2	1ВД26.33	1	3846	1	–	–
		ВД26.33	11	3612	5	6	–
		ВД30.33	4	4179	2	2	–
		ВД26.20	6	2196	–	–	6
		ВД30.20	2	2541	–	–	2
МС-3	1.020-1/83 7-1, С-1		162	2.43	60	60	42
МС-5	1.020-1/83 С-1		20	1.45	–	20	–
МС-7			24	1.70	9	9	6
МС-8			24	0.16	9	9	6
МС-9			40	1.60	20	20	
МС-27	1.020-1/83 7-1, С-1		46	11.26	14	18	14
	1.034.1-1 вып.1	В 8.33	10	1135	5	5	
		В 15.33	2	2169	1	1	
		В 26.33	6	3612	3	3	
		В 30.33	2	4179	1	1	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед.кг	Количество 1 этаж	2 этаж	тех. подп.
К-1	Серия 1.020-1/83 Выпуск 2-1	3КД33.33(20)-1.4-1	3	2440			
К-2		3КД 3.33(20)-1.4-2	9	2440			
К-3		3КД 3.33(20)-1.4-3	7	2440			
К-4		3КД 3.33(20)-1.4-4	2	2440			
К-5		3КО 3.33(20)-1.1-5	2	2440			
К-6		3КД 3.33-1.4-6	3	2520			
К-7		3КД 3.33-1.4-7	1	2520			
К-8		3КО 3.33-1.1-6	2	2090			
К-9		3КО 3.33(20)-1.1-9	3	2090			
К-10		3КО 3.33(20)-1.1-10	3	2090			
К-11		3КО 3.33(20)-1.1-11	6	2090			
К-12		3КО 3.33(20)-1.1-12	5	2090			
К-13		3КД 3.33(20)-1.4-13	11	2440			
К-14		3КД 3.33(20)-1.4-14	3	2440			
К-15		3КД 3.33(20)-1.4-15	2	2440			
К-16		3КО 3.33(20)-1.1-16	4	2090			
К-17		3КО 3.33(20)-1.1-17	4	2090			
К-18		3КО 3.33(20)-1.1-18	2	2090			
К-19		3КО 3.33(20)-1.1-19	3	2090			
Р-1	Серия 1.020-1/83 Выпуск 3-1	РОП 4.37-30	38	2070	12	14	12
Р-2		РОП 4.27-40	12	940	4	4	4
Р-3		РДП 4.37-30	4	2070	2	–	2
Р-4		РДП 4.27-60	21	1180	7	7	7
Р-5		РДП 4.37-30АтV	32	2600	2	23	9
Р-6		РДП 4.37-60АтV	35	2600	19	–	16
Р-12		РДП 4.37-80АтV-3	6	2600	–	6	–
Р-8		РДП 4.27-40	3	880	1	1	1
Р-9		РДП 4.37-30-1	2	1920	2	–	–
Р-10		РОП 4.27-40-2	36	940	12	12	12
	Серия 1.225-2, вып. 5	ОПБ-2; AIII	42	90	4	4	4
	Серия 1.020-1/83 Выпуск 4-1	2ДПК56.33	8	7230	2	3	1
		2ДП 56.33	1	7230	1	–	–
		2Д56.20	2	5680	–	–	2
	Серия 1.034.1-1 Выпуск 2	2ВД30.33	2	4723	1	1	–
		2ВДП26.33	2	3850	1	1	–
		2ВД26.20	1	2663	–	–	1
		2ВД30.20	1	3085	–	–	1

Примечания:
1. Данный лист см. совместно с листом АС-27.
2. Общие примечания см. лист АС-27.

Привязан

Инв. №

Нач.маст.	Пашенков	
Гл.инж.м.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук.гр.арх.	Соколова	
Рук.группы	Фрейман	
Техник	Анучфиева	

Т.П. 212-1-332.85 АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Монтажный план каркаса на отметке −0.550 (вариант с техподпольем)

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I

Согласовано

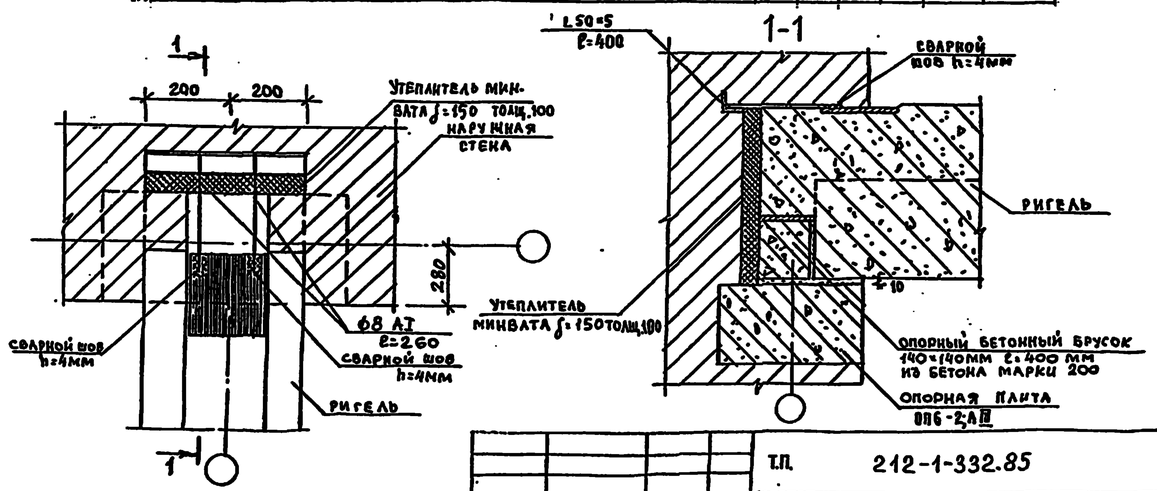
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество: под-вал	1 этаж	2 этаж	всего	Масса ед.кг.	Примечания
К-1	Серия 1.020-1/83 Выпуск 2-1	3КД3.33(20)-1.4-1				3	2140	
К-2		3КД 3.33(20)-1.4-2				9	2140	
К-3		3КД3.33(20)-1.4-3				7	2140	
К-4		3КД3.33(20)-1.4-4				2	2140	
К-5		3К03.33(20)-1.1-5				2	2090	
К-6		3КД3.33-1.4-6				3	2520	
К-7		3КД3.33-1.4-7				1	2520	
К-8		3К03.33 -1.1-8				2	2090	
К-11		3К03.33(20)-1.1-11				1	2090	
К-13		3КД3.33(20)-1.4-13				5	2140	
К-14		3КД3.33(20)-1.4-14				2	2140	
К-15		3КД3.33(20)-1.4-15				1	2140	
К-16		3К03.33(20)-1.1-16				2	2090	
К-17		3К03.33(20)-1.1-17				4	2090	
К-18		3К03.33(20)-1.1-18				2	2090	
К-20		2К03.33-1.2-20				5	1740	
К-21		2К03.33-1.2-21				5	1740	
К-9		3К03.33(20)-1.1-9				3	1740	
К-23		2К03.33-1.2-23				3	1740	
К-24		2КД3.33-1.1-24				6	1740	
К-25		2КД3.33-1.1-25				2	1740	
К-26		2К03.33-1.2-26				2	1740	
К-27		2К03.33-1.2-27				3	1740	
Р-1	Серия 1.020-1/83 Выпуск 3-1	РОП4.5Т-30		12	14	26	2070	
Р-2		РОП4.2Т-40		4	4	8	940	
Р-3		РЛП4.5Т-30		2		2	2070	
Р-4		РДП4.2Т-60		7	7	14	1180	
Р-5		РДП4.5Т-30АтV		2	21	23	2600	
Р-6		РДП4.5Т-60АтV		19	—	18	2600	
Р-8		РАП4.2Т-40		1	1	2	880	
Р-9		РАП4.5Т-30-1		2		2	1920	
Р-10		РОП4.2Т-40-2		12	12	24	940	
Р-12		РДП4.5Т-60АтV-3			6	6	2600	
	Серия 1.225-2, Вып.5	0Б6-2;АIII		4	4	8	90	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество: под-вал	1 этаж	2 этаж	всего	Масса ед.кг.	Примечания
	Серия 1.020-1/83 Выпуск 4-1	2ДП56.33	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	2ДП56.33		1		1	7230	
	Серия 1.034.1-1 Выпуск 2	1ВД26.33		1		1	3846	
		ВД 26.33		5	6	11	3642	
		ВД 30.33		2	2	4	4179	
	1.020-1/83 7-1, 6-1	МС-3	6	80	60	126	2.43	
	1.020-1/83 6-1	МС-5			20	20	1.32	
		МС-7		9	9	18	2.26	
		МС-8		9	9	18	0.16	
		МС-9			20	20	1.60	
	1.020-1/83 7-1, 6-1	МС-27		14	18	32	11.26	
	1.034.1-1 вып 1	В 8.33		5	5	10	1135	
		В 15.33		1	1	2	2169	
		В 26.33		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	



Т.П. 212-1-332.85			А.С
Нач.маст.	Башенков		
Гл.инж.м	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Харюшкин		
Рук.гр.арх	Соколова		
Рук.гр.инж	Фрейман		
Техник	Ануфриева		
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях 1.020-1/83	Стадия: Р	Лист: 29	Листов:
Спецификация на каркас для варианта с подалми по грунту	ЦНИИЭП учебных зданий		

Привязан

Инв. №

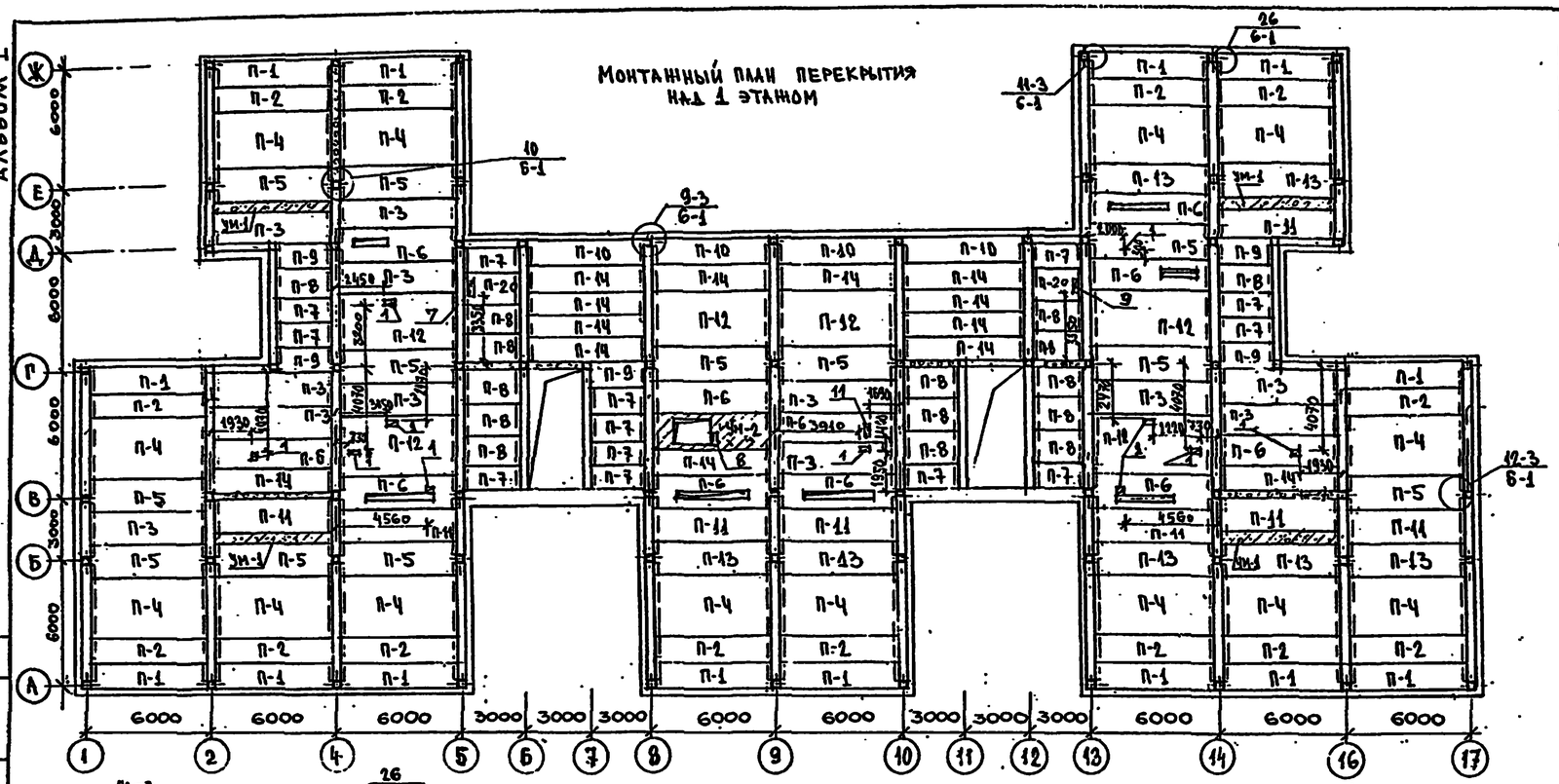
Альбом I

Согласовано

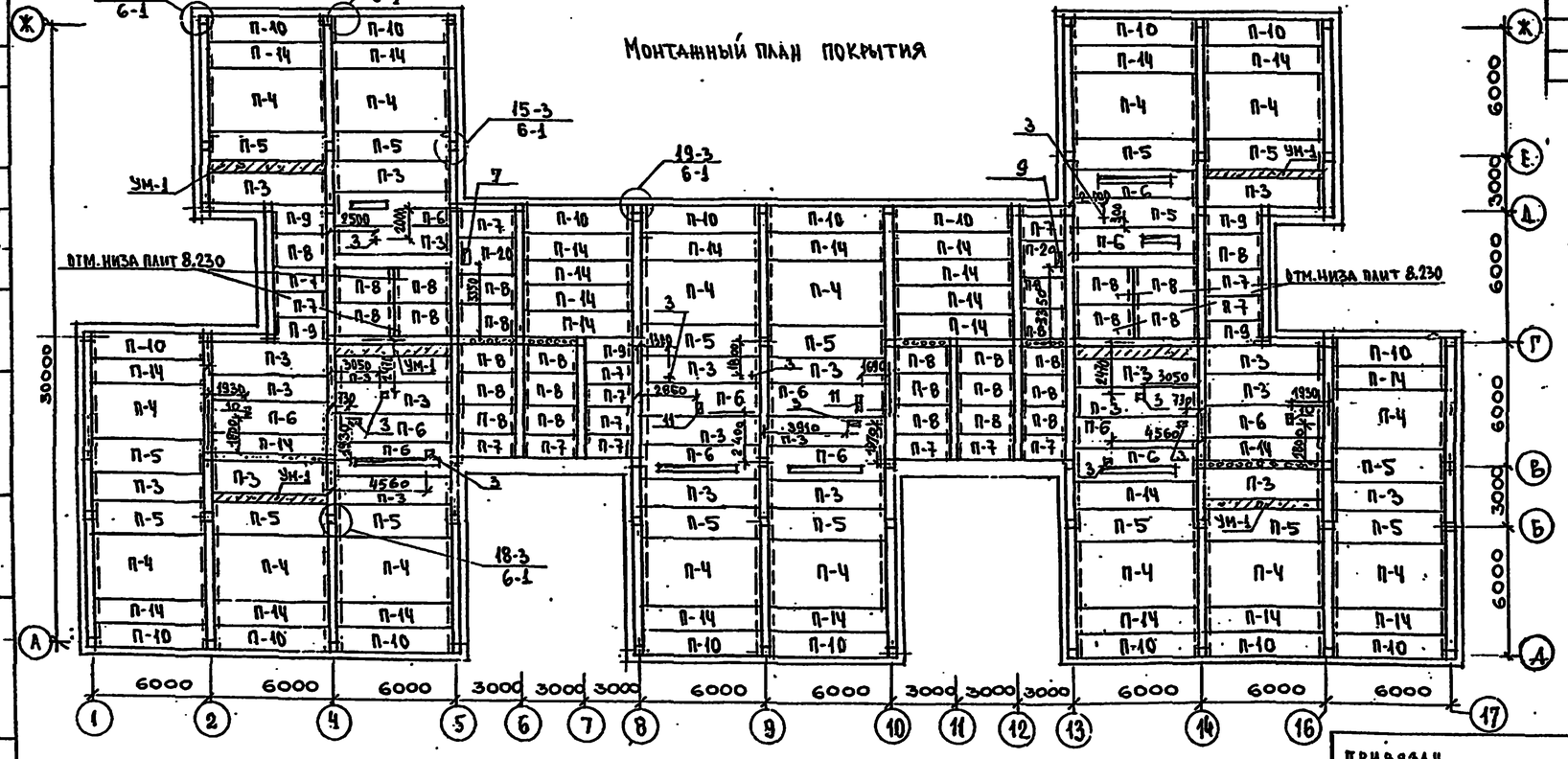
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

20807-01

Монтажный план перекрытия над 1 этажом



Монтажный план покрытия



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество 1 эт.	Количество 2 эт.	Количество Всего	Масса ед. кг	Примечание
П-1	Серия 1.041.1-2 вып. 1	ПК56.12-4АтV(AV)Т-1	14	—	14	2000	
П-2		ПК56.12-4АтV(AV)Т	14	—	14	2000	
П-3		ПК56.15-7АтV(AV)Т	12	22	34	2600	
П-4		ПК56.30-5АтV(AV)Т	14	16	30	5000	
П-5		ПК56.15-7АтV(AV)Т-2	12	17	29	2600	
П-6	1.041.1-2 вып. 6	ПРС56.15-10А-IVТ	11	13	24	2890	
П-7	1.041.1-2 вып. 5	ПК27.12-5АIIIТ	13	15	28	900	
П-8		ПК27.15-6АIIIТ	15	28	43	1300	
П-9		ПК27.12-8АIIIТ-2	5	4	9	900	
П-10	1.041.1-2 вып.1	ПК56.12-9АтV(AV)Т-1	4	20	24	2000	
П-11		ПК56.15-4АтV(AV)Т	8	—	8	2600	
П-12		ПК56.30-6АтV(AV)Т	6	—	6	5000	
П-13		ПК56.15-4АтV(AV)П-4	7	—	7	2600	
П-14		ПК56.12-7АтV(AV)Т	13	27	40	2000	
П-20	1.041.1-2 вып. 6	ПРС26.15-10Т	2	2	4	1500	
	1.020-1/83 6-1, I-1	МС-11	10	10	20	1,61	
		МС-13	18	18	36	0,73	
		МС-14	18	—	18	0,66	
		МС-15	18	36	54	0,45	
		МС-18	60	120	180	0,41	
		МС-19	60	—	60	0,51	
		МС-21	—	59	59	0,55	
		МС-26	36	36	72	3,2	

Номер отверстия	Размеры мм	Назначение
1	400×150	ВК
2	850×200	ВК
3	200×150	ВК
4	350×350	ОВ
5	600×350	ОВ
6	1200×150	ЭО
7	400×800	ОВ
8	300×150	ОВ
9	600×600	ОВ
10	300×700	ОВ
11	600×150	ОВ

Примечания

1. Монолитные участки перекрытий см. лист АС-31.
2. Монтажные узлы см. серию 1.020-1/83 вып. 6-1.
3. Отверстия в плитах П-6 привязаны на листе АС-9 и выполняются в заводских условиях.
4. Отверстия в пустотных панелях перекрытия пробивать в пределах пустот, не нарушая несущих ребер.
5. С особой тщательностью необходимо выполнить вибрирование и зачеканку всех швов между плитами перекрытий раствором марки 200 в соответствии со СНиП II-15-76.

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Башенков		
Гл. инж.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кигюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Ст. инж.	Ошина		

ТП 212-1-332.85 -АС-

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Монтажный план перекрытия над 1 этажом. Монтажный план покрытия.

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

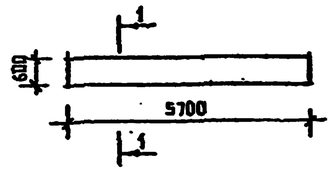
Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

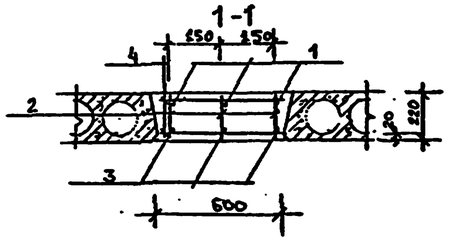
Сто Бабин Это Белов

Альбом I

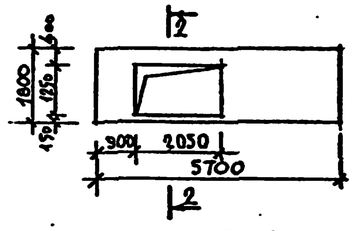
УМ-1



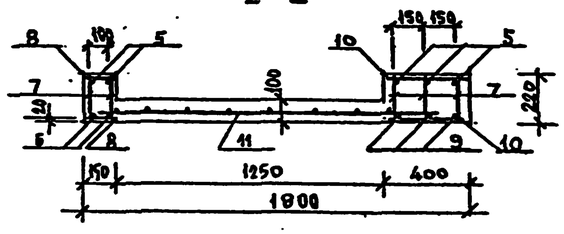
1-1



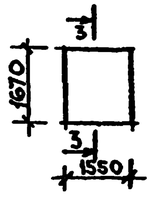
УМ-2



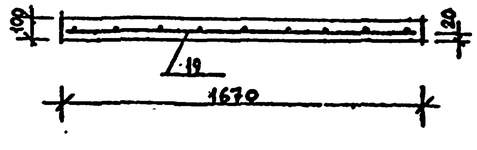
2-2



УМ-3



3-3



Спецификация к монолитным участкам

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код изделия	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
				УМ-1	10/14	
				Детали		
				Ф10 AI ГОСТ 5781-82		
А2		1		ℓ=5700	3	10,9
				Ф6 AI ГОСТ 5781-82		
А2		2		шаг 250 ℓ=2100	3	1,41
				Ф14 AIII ГОСТ 5781-82		
А2		3		ℓ=5700	3	20,7
				Ф6 AI ГОСТ 5781-82		
А2		4		ℓ=5700	2	2,54
				Материал		
				Бетон марки М-200		0,75 м³
				УМ-2	1/2	
				Детали		
				Ф10 AI ГОСТ 5781-82		
А2		5		ℓ=5700	5	17,60
				Ф18 AIII ГОСТ 5781-82		
А2		6		ℓ=5700	2	2,28
				Ф6 AI ГОСТ 5781-82		
А2		7		ℓ=2100	5	2,35
				Ф6 AI ГОСТ 5781-82		
А2		8		ℓ=1300	2	0,58
				Ф16 AIII ГОСТ 5781-82		
А2		9		ℓ=5700	3	27,0
				Ф6 AI ГОСТ 5781-82		
А2		10		ℓ=3800	2	1,68
				Сборочные единицы		
		11	ГОСТ 8478-81	Сетка $\frac{4Вр1-200}{4Вр1-100}$ 1650×5700 $\frac{25}{30}$	1	14,45
				Материал		
				Бетон марки М-200		1,40 м³
				УМ-3	—/2	
				Сборочные единицы		

1	2	3	4	5	6	7
		12	ГОСТ 8478-81	Сетка $\frac{4Вр1-200}{4Вр1-100}$ 1650×1550 $\frac{25}{30}$	1	4,0
				Материал		
				Бетон марки М-200		0,32 м³

Выборка стали на 1 элемент в кг

Марка	Арматурные изделия									Сетки ГОСТ 8478-81		Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-82											
	Класс А-I				Класс А-III					Класс Вр-I		
	Ф мм			Итого	Ф мм				Итого	Ф мм	Итого	
	6	8	10		12	14	16	18		4		
УМ-1	3,95	—	10,9	14,85	—	20,7	—	—	20,7	—	—	35,55
УМ-2	4,61	—	17,6	22,21	—	—	27,0	2,28	29,28	14,45	14,45	65,94
УМ-3										4,0	4,0	4,0

Примечания:

1. Работы по устройству монолитных участков производить в соответствии со СНиП III-15-76.
2. В пределах отверстий сетки разрезать по месту и отогнуть в тело плиты.
3. В таблицах спецификаций к монолитным участкам расход дан на 1 участок.
4. Отверстие в УМ-2 обрамить ∟40×4 – 17,2 кг

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Нач.маст.	Башенков	
Гл. инж. м.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. АР	Соколова	
Рук. гр. КН	Фрейман	
Ст. инж.	Юшина	

ТП. 212-1-332.85 -АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/85

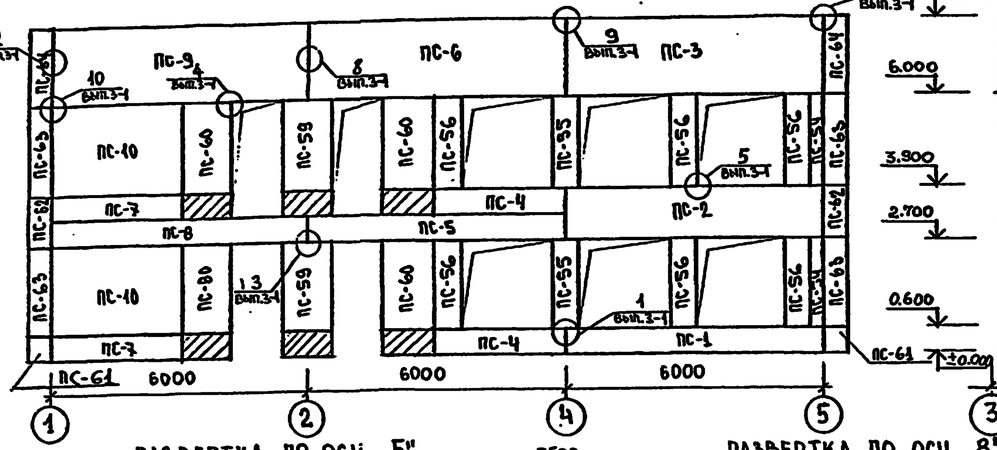
Стадия	Лист	Листов
Р	31	

Монолитные участки перекрытий.

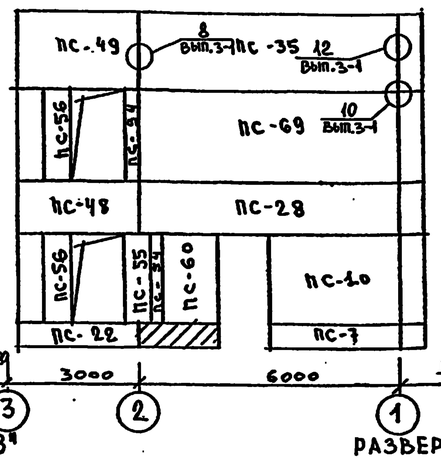
ЦНИИЭП учебных зданий.

20807-01

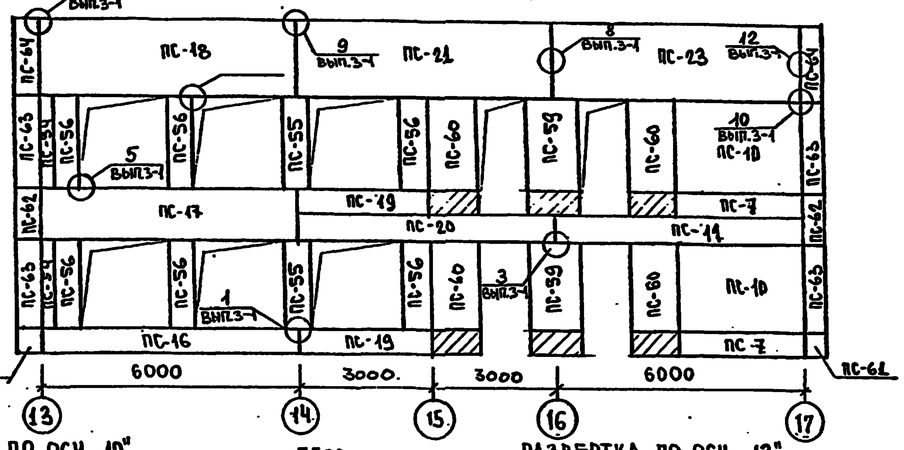
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А"



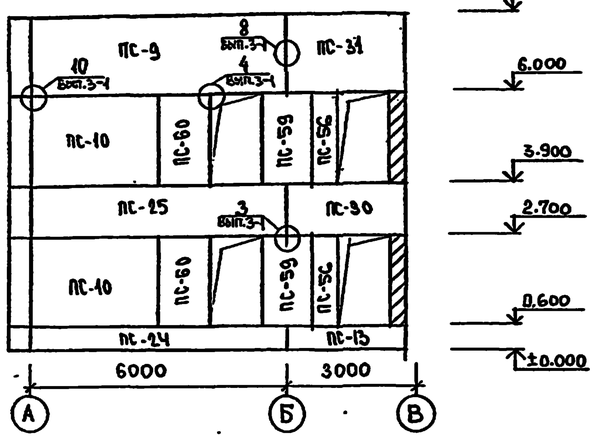
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Г"



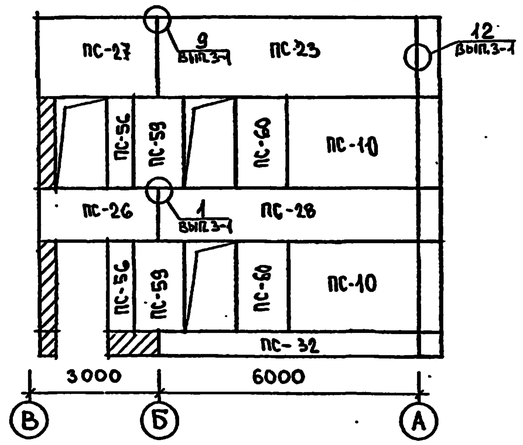
РАЗВЕРТКА. ПО ОСИ „А"



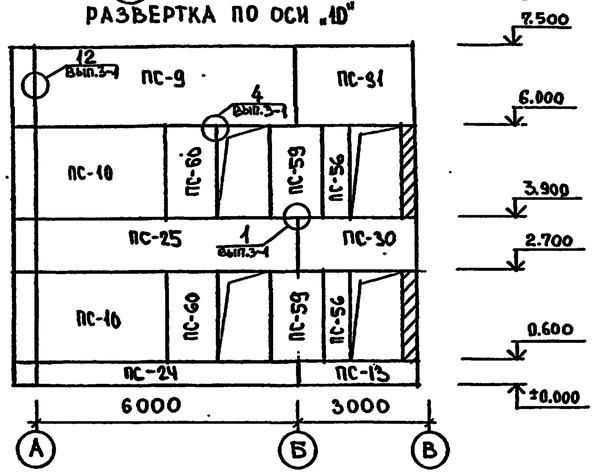
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „5"



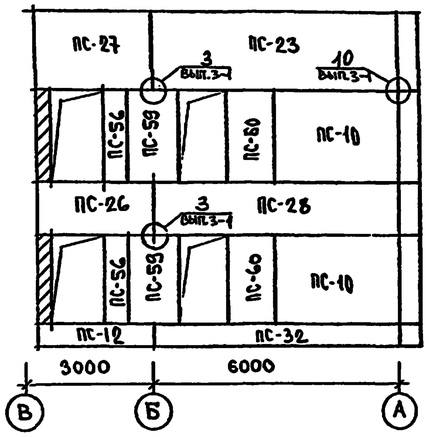
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „8"



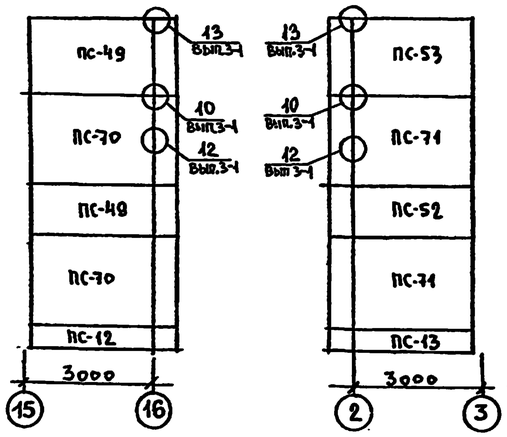
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „10"



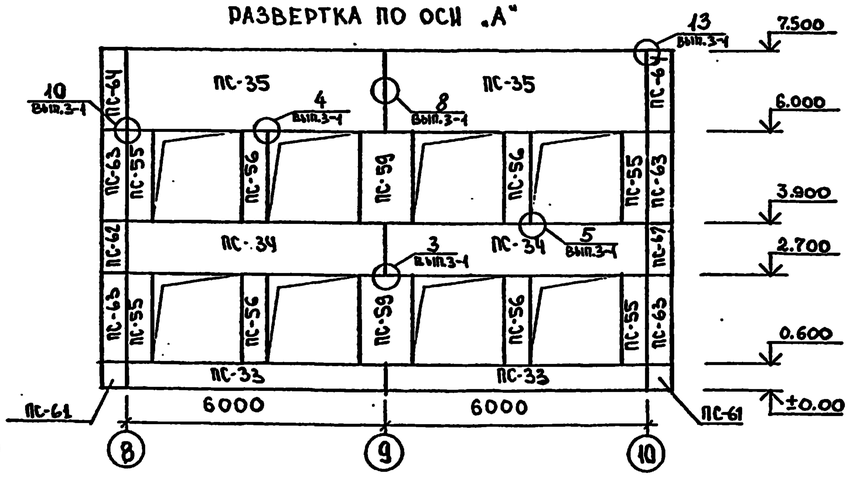
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „13"



РАЗВЕРТКИ ПО ОСИ „Д"



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А"



Примечания:

1. Все работы по монтажу стеновых панелей производить в соответствии с указаниями серии 1.030.1 – 1 вып. 0-1.
2. Узлы – смотри серию 1030.1 – 1 вып. 3-1.
3. Заделку некратных мест производить эффективным кирпичом М50 колодцевой кладкой с толщиной стены 520 мм.
4. Кирпичную кладку заанкерить по выступающим закладным деталям панелей и колонн по 2 ⌀ 8 AI в раскладки.

ТП 212-1-392.85 АС			
Нач. маст.	Башенков		
Гл. инж. м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях 1.020-1/83	Стадия: Р	Лист: 32	Листов:
Монтажные схемы стеновых панелей /начало/	ЦНИИЭП учебных зданий		
Привязан			
Инв. №			

20807-01

Альбом I

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

АЛЬБОМ I

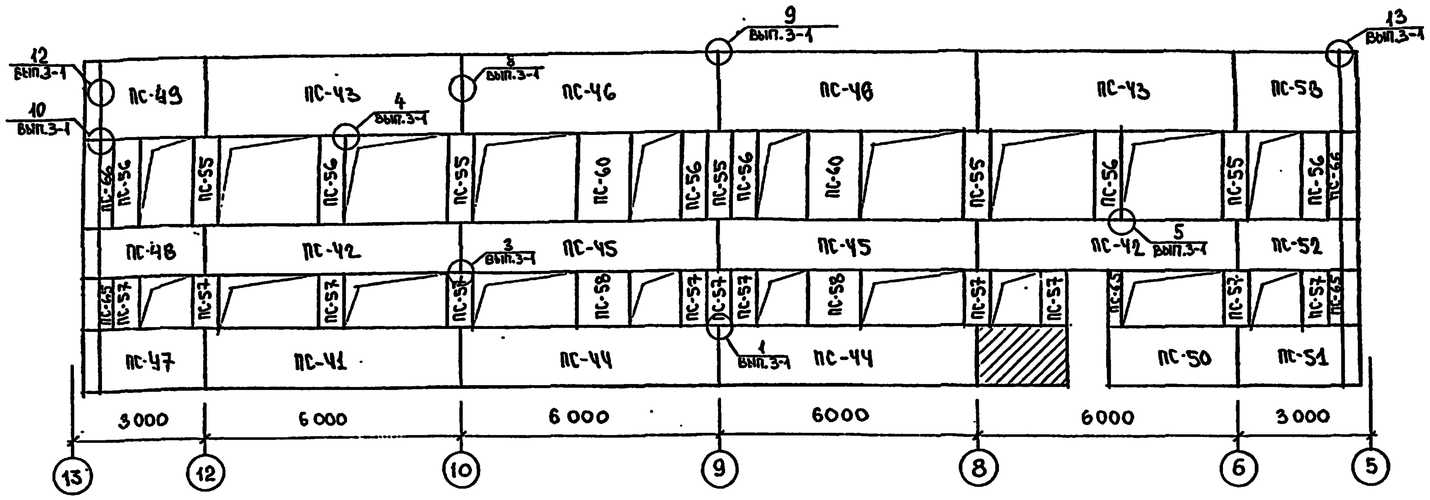
СОГЛАСОВАНО

ВЗАМЕН ИНВ.№

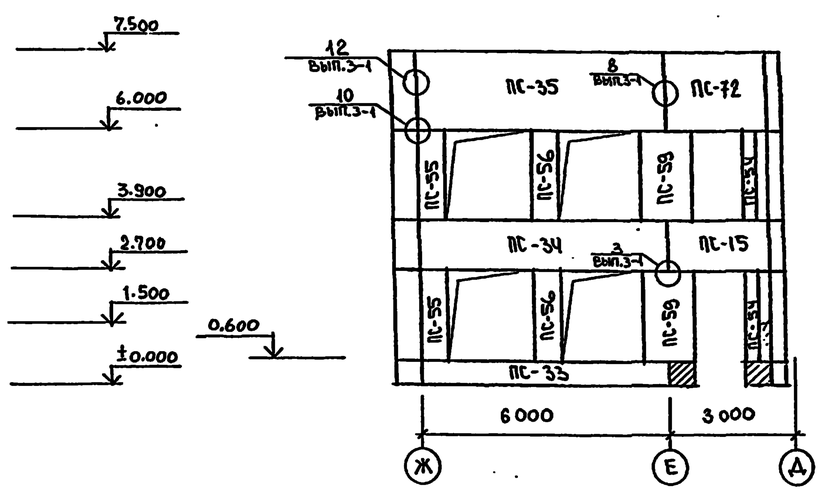
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Д"



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „13"



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „5"

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Ж"

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Ж"

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „17"

РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2"

Примечание

1. Основные примечания см. лист АС-32

				ТП 212-1-332.85		АС
Нач. маст.	Башенков					
Гл. инж. м.	Назаров					
ГАП	Филиппов			Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кирюшкин				Р	33	
Рук. гр. АОВ	Соколова			Монтажные схемы стеновых панелей /продолжение/	ЦНИИЭП учебных зданий		
Рук. гр. инж.	Фрейман						
Арх.	Скворцова						

Привязан

Инв.№

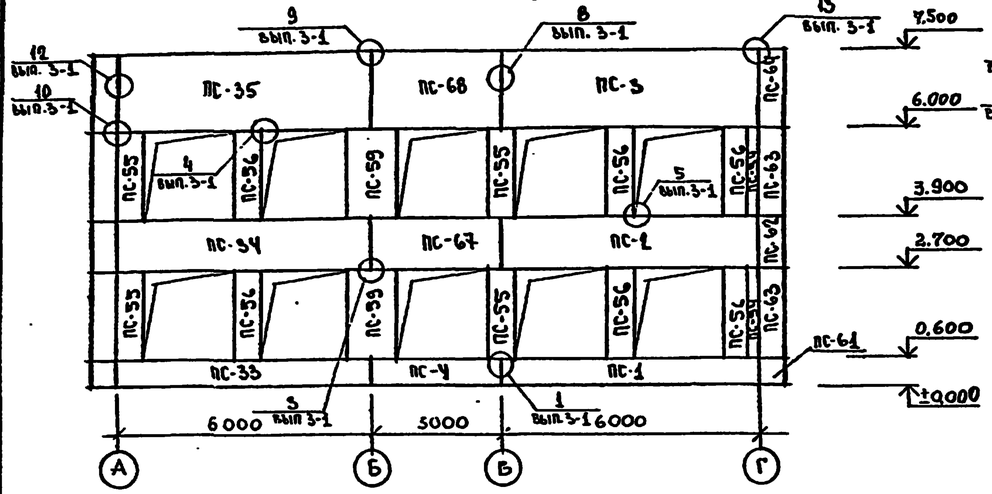
20807-01

АЛЬБОМ I

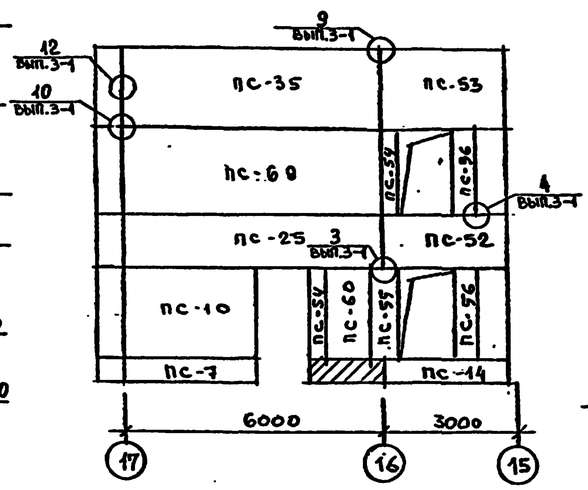
СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

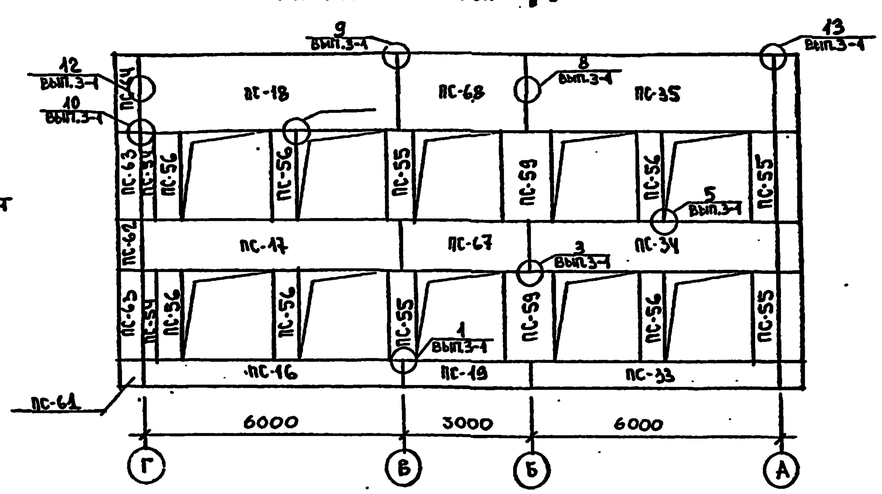
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „17"



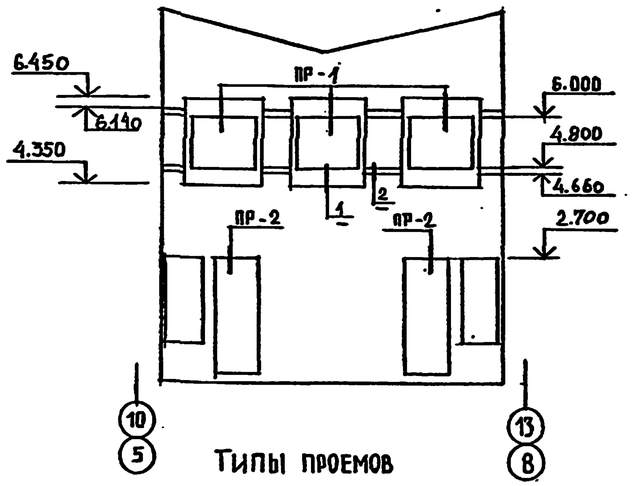
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Г"



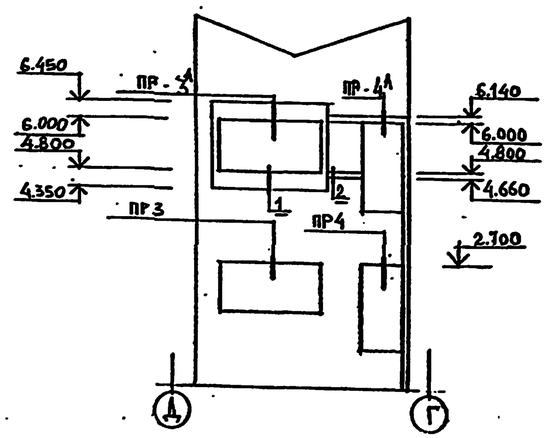
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „1"

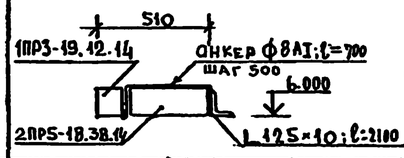
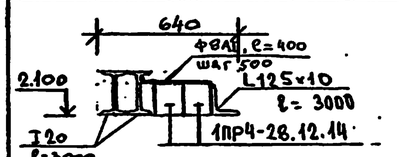
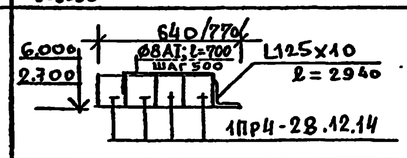
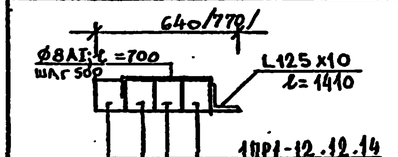


Типы проемов



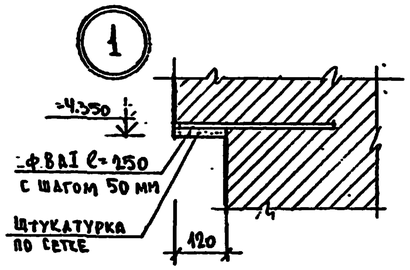
Типы проемов

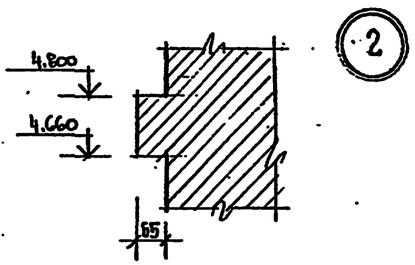


ТИП ПРОЕМА	СХЕМА СЕЧЕНИЙ ПЕРЕМЫЧЕК	НАИМЕНОВАН. И КОЛИЧЕСТ. ПЕРЕМЫЧЕК	КОЛ. ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК
ПР-1		2ПР5-18.38.14 шт. 1 1ПР3-19.12.14 шт. 1 L125×10 шт. 1	3
ПР-2		1ПР4-28.12.14 шт. 2 L125×10 шт. 1 I 20 шт. 2 ОПС-2; 1 шт.	2
ПР-3 /ПР-3А/		1ПР4-28.12.14 шт. 4 /шт.5/ L125×10 шт. 1	2
ПР-4 /ПР-4А/		1ПР1-12.12.14 шт. 4 /шт.5/	2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. 1эт.	КОЛИЧ. 2эт.	КОЛИЧ. Всего	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
ПР-5	1.138-10 в.2	2ПР5-18.38.14	–	3	3	240	
ПР-2	1.138-10 в.1	1ПР3-19.12.14	–	3	3	75	
ПР-7		1ПР3-24.12.14	8	–	8	100	
ПР-8		1ПР4-28.12.14	4	4	8	125	
Пр-4		1ПР1-12.12.14	4	4	8	50	

РАСХОД МЕТАЛЛА: L125×10 – 394,0 КГ; ∅ 8AI – 49,800 КГ





Примечание:

1. Данный лист смотри совместно с листами АС-18 и АС-32.
2. Все металлические конструкции оштукатурить по сетке.

ТП 212-1-332.85 АС

Нач.маст.	Башенков	
Гл.инж.п.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук.прар	Соколова	
Рук.гр.инж.	Фрейман	
Арх.	Шишкова	

Привязан

Инв.№

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 320 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	34	

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ/ОКОНЧАНИЕ/. ТИПЫ ПРОЕМОВ

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I

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	ПС 60.6.4,0-6л-1	3	1.68	
ПС-2		ПС 60.12.4,0-6л-2	1	3.31	
ПС-3		ПС 60.15.4,0-6л-3	2	4.96	
ПС-4		ПС30. 6.4,0-6л-4	3	0.83	
ПС-5		ПС 60.6.4,0 - 6л-5	1	1.68	
ПС-6		ПС 60.15.4,0 - 6л-6	1	4.96	
ПС-7		ПС 30.6.4,0-6л-7	10	0.83	
ПС-8		ПС60. 6. 4,0-6.л-8	1	1.68	
ПС-9		ПС6 0.15.4,0-6.л-9	5	4.95	
ПС-10		ПС 30.21.4,0-6л-10	23	2.89	
ПС-11		ПС 60.6.4,0-6л-11	2	1.68	
ПС-12		1ПС27,5.6,4,0-6л-2 (12)	2	0.73	
ПС-13		1ПС27,5.6.4,0-6.л-1 (13)	3	0.73	
ПС-14		1ПС27,5.6.4,0-6л-1(14)	1	0.73	
ПС-15		1ПС27,5.12 .4,0-6л-1 (15)	1	1.44	
ПС-16		ПС 60. 6 4,0-6.л-16	2	1.68	
ПС-17		ПС 60,12.4,0-6.л-17	2	3.32	
ПС-18		ПС 60.15.4,0-6.л-18	2	4.96	
ПС-19		ПС30. 6.4,0-6.л-19	3	0.83	
ПС-20		ПС 60. 6. 4,0-6.л-20	1	1.68	
ПС-21		ПС 60.154,0-6.л-21	1	4.96	
ПС-22		1ПС27,5.6 . 4,0-6.л-2 (22)	2	0.73	
ПС-23		ПС 60.15.4,0-6л-23	5	4.95	
ПС-24		ПС 60. 6 .4,0-6л-24	3	1.68	
ПС-25		ПС 60.12.4,0-6.л-25	4	3.31	
ПС-26		1ПС27,512. 4,0-6.л-2 (26)	2	1.44	
ПС-27		1ПС27,515. 4,0-6.л-2 (27)	2	2.18	
ПС-68		ПС30-15.4.0-6л-68	2	2.49	
ПС-69		ПС60.21.4.0-6л- 69	2	5.75	
ПС-70		1ПС27.5.21.4.0-6л-2(70)	2	2.51	
ПС-71		1ПС27.5.21.4.0-6л-1(71)	2	2.51	
ПС-72		1ПС27515 .4.0-6л-1 (72)	1	2.16	

1	2	3	4	5	6
ПС-28	1.030.1-1 . 1-1	ПС 60.12.4,0-6л-28	4	3.30	
ПС-29		1ПС27,5.12.4,0-6л-2 (29)	1	1.44	
ПС-30		1ПС27,5.12.4,0-6.л-1 (30)	2	1.44	
ПС-31		1ПС27,5.15. 4,0-6.л-1 (31)	2	2.18	
ПС-32		ПС 60. 6.4,0-6.л-32	3	1.68	
ПС-33		ПС 60. 6.4,0-6.л-33	8	1.68	
ПС-34		ПС 60.12.4,0-6л - 34	8	3.30	
ПС-35		ПС 60.15.4,0-6л -35	10	4.95	
ПС-36		1ПС 27,5.15.4,0-6.л-2(36)	1	2.18	
ПС-37		ПС 30.12.4,0-6.л - 37	1	1.66	
ПС-38		ПС 30.15.4,0-6л - 38	1	2.49	
ПС-39		ПС 30.12.4.0-6.л - 39	1	1.66	
ПС-40		ПС 30.15.4.0-6л - 40	1	2.49	
ПС-41		ПС 60.15.4,0-6л-41	1	4.11	
ПС-42		ПС 60.12.4,0-6л-42	2	3.30	
ПС-43		ПС60.15. 4,0-6л-43	2	4.95	
ПС-44		ПС 60. 15.4,0-6л-44	2	4.11	
ПС-45		ПС 6 0.12.4,0-6л-45	2	3.31	
ПС-46		ПС 6 0.15.4,0-6л-46	2	4.96	
ПС-47		1ПС27,5.15.4,0-6л-2(47)	1	1.78	
ПС-48		1ПС27,5.12.4,0-6л-2(48)	2	1.44	
ПС-49		1ПС27,5.15.4,0-6л-2(49)	4	2.18	
ПС-50		ПС30.15.4,0-6л-50	1	2.06	
ПС-51		1ПС27,5.15.4,0-6л-1(51)	1	1.79	
ПС-52		1ПС27,5.12.4,0-6.л-1(52)	3	1.44	
ПС-53		1ПС27,5.15.4,0-6л - 1(53)	3	2.18	
ПС-54		2ПС 3.21.4.0-л-54	24	0.290	
ПС-55		2ПС 6.21.4.0-л-55	31	0.58	
ПС-56		2ПС 6 . 21.4.0 -л-55	56	0.580	
ПС-57		2ПС6. 12.4.0 - л-57	11	0.580	
ПС-58		2ПС12.12.4.0 -л - 58	2	0.660	
ПС-59		2ПС12. 21. 4.0 -л-59	30	1.15	
ПС-60		2ПС12. 21. 4.0 - л-60	28	1.15	
ПС-61		3ПС56.60.40-л-61	14	0.19	
ПС-62		3ПС56.120.40-л-62	14	0.39	
ПС-63		3ПС56.210.40-л-63	28	0.690	
ПС-64		3ПС56.150.40-л-64	14	0.60	
ПС-65		4ПС72.120.4.0-л-65	3	0.57	
ПС-66		4ПС72.210.4.0-л-66	2	1.00	
ПС-67		ПС30.12.4.0-6л-67	2	1.66	

1	2	3	4	5	6
		Монтажные соединительные элементы			
	1.030.1-1 в.3-1,4-1	МС-1	313	0.26кг	
		МС-2	578	0.28	
		МС-3	80	0.52	
		МС-6	54	0.26	
		МС-7	28	0.25	
		МС-11	40	1.25	
		МС-15	30	1.5	

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Привязан

Инв.N

Нач.АПК1	Башенков	
Гл.инж.м.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук.гр.ин.	Фрейман	
Ст.инж.	Юшина	
Техник	Ануфриева	

Т.П. 212-1-332.85 АС

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Спецификация стеновых панелей. Монтажные соединительные элементы.

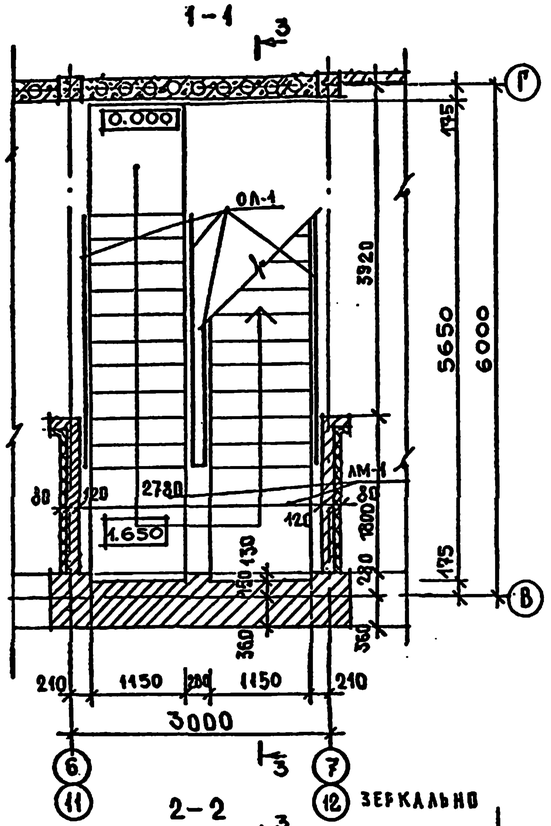
Стадия	Лист	Листов
Р	35	

ЦНИИЭП учебных зданий

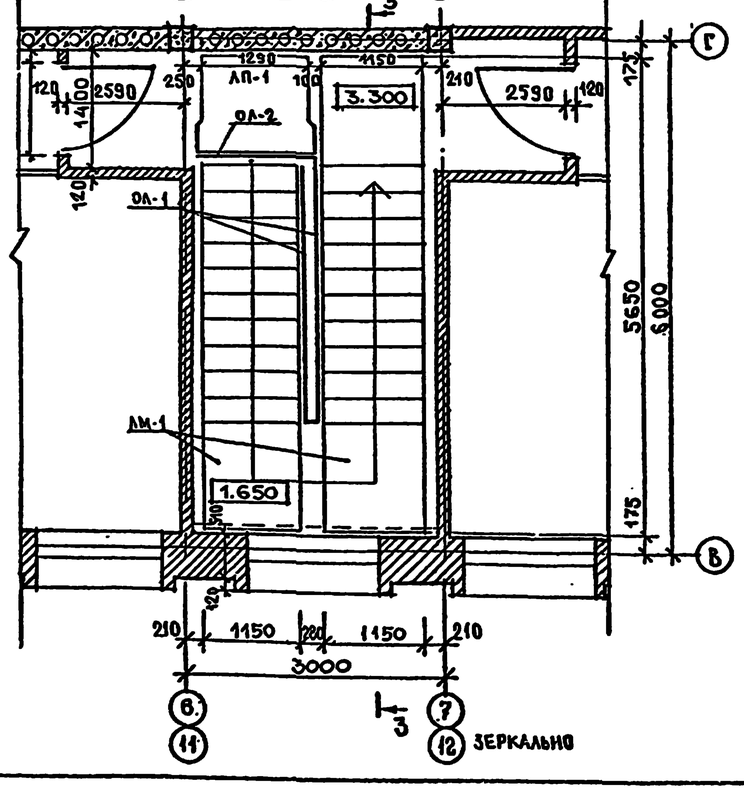
20807-01

АЛЬБОМ I

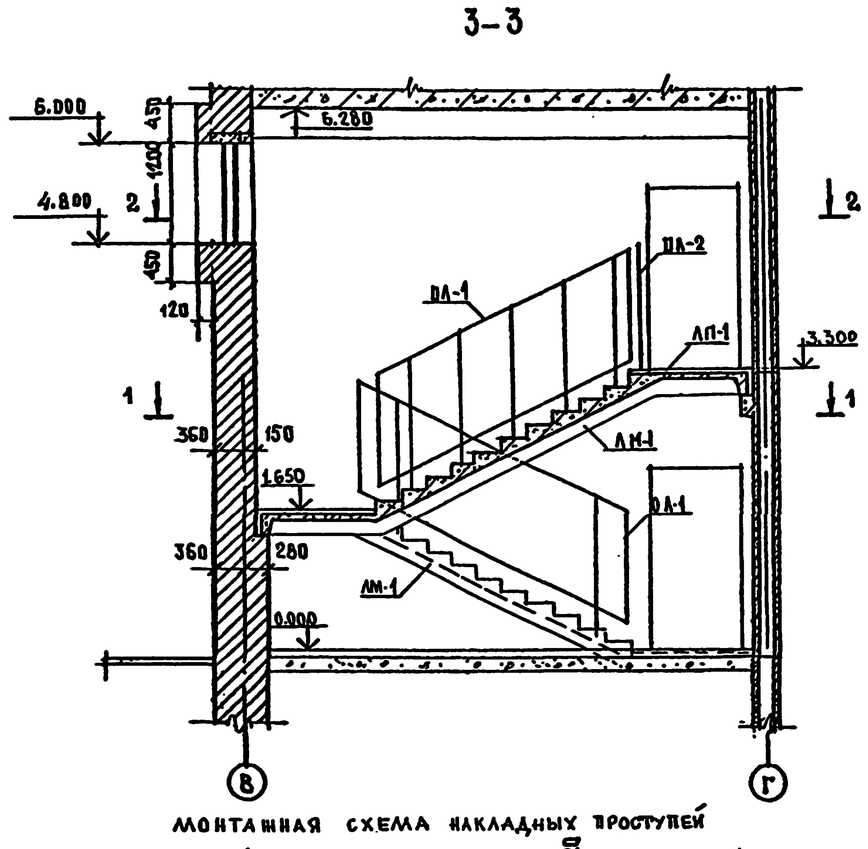
1-1



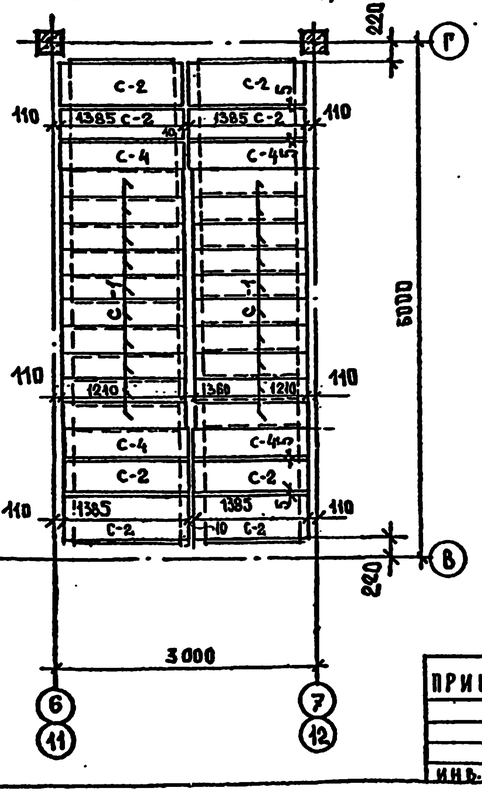
2-2



3-3



МОНТАЖНАЯ СХЕМА НАКЛАДНЫХ ПРОСТУПЕЙ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ			
АМ-1	1.050.1-2 ВЫП.1	АМП 57.11.17-5	4	2400	
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА			
ЛП-1	1.050.1-2 ВЫП.1	АПП 14-13в	2	600	
		НАКЛАДНАЯ ПРОСТУПЬ			
С-1	1.050.1-2 ВЫП.1	1АН 12.3	40	50	
С-2	1.050.1-2 ВЫП.1	2АН 14.5	24	70	
С-4	1.050.1-2 ВЫП.1	2АН 14.3в	12	50	
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ			
ОЛ-1	1.050.1-2 ВЫП.2	ОМ 17-4	8	53	
ОЛ-2	1.050.1-2 ВЫП.2	ОП 12-4	2	23,7	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
	1.020-1/83 В.6-1; В.7-1	МС-30	2	2,90	
	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	

СОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т.П. 212-1-332.85		АС
Нач. АПМ-1	Башенков	
Гл. инж. М.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. арх.	Соколова	
Рук. гр. конс.	Фрейман	
Арх.	Шишкова	
Ст. инж.	Юшина	
Детские ясли - сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия: Р; Лист: 36; Листов:	
Лестница №1; № 2	ЦНИИЭП учебных зданий	

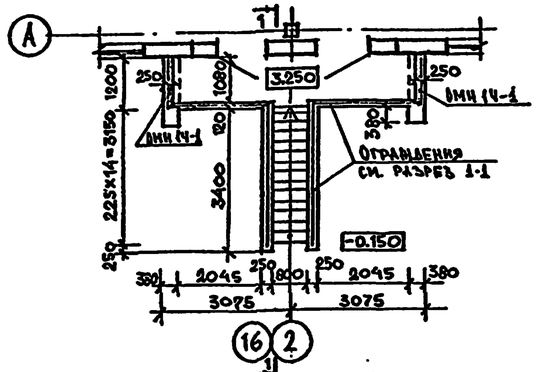
20807-01

АЛЬБОМ 1

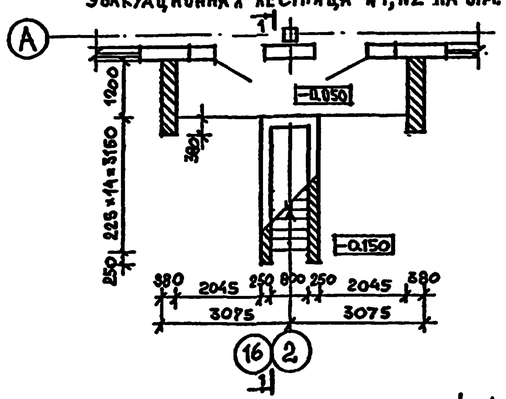
СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ. №

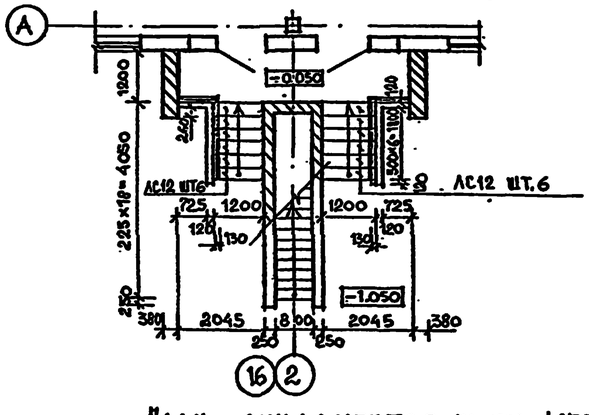
Эвакуационная лестница №1, №2 на отм. 3.250



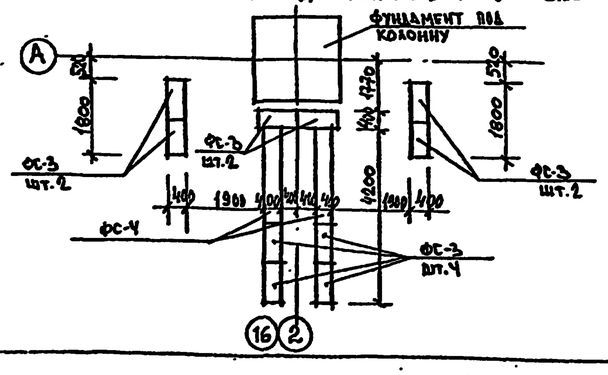
Эвакуационная лестница №1, №2 на отм. -0.050



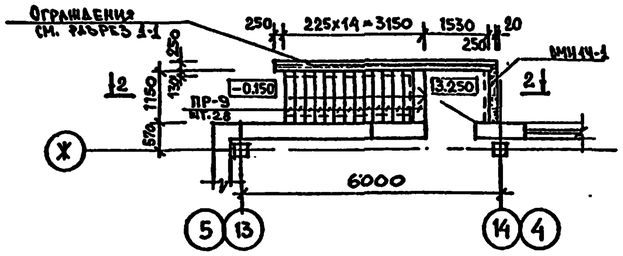
Эвакуационная лестница №1, №2 (для варианта с техподпольем)



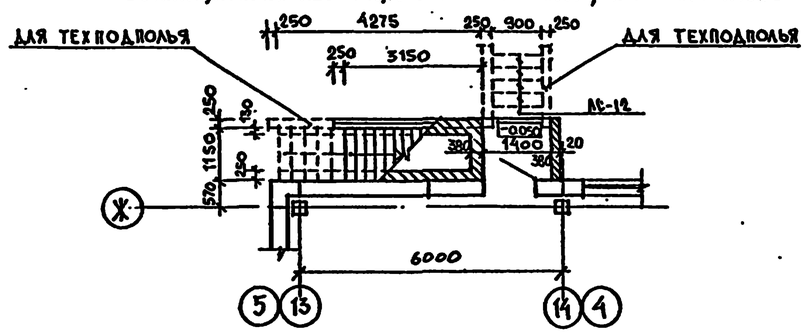
План фундаментов на отм. -1.250



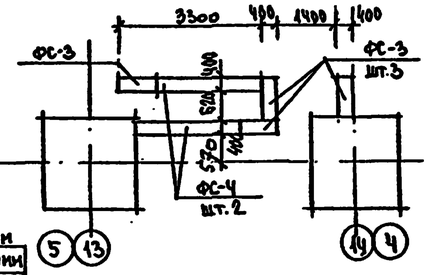
Эвакуационная лестница №3 на отм. 3.250; №4 - зеркально



Эвакуационная лестница №3 на отм. -0.050; №4 - зеркально

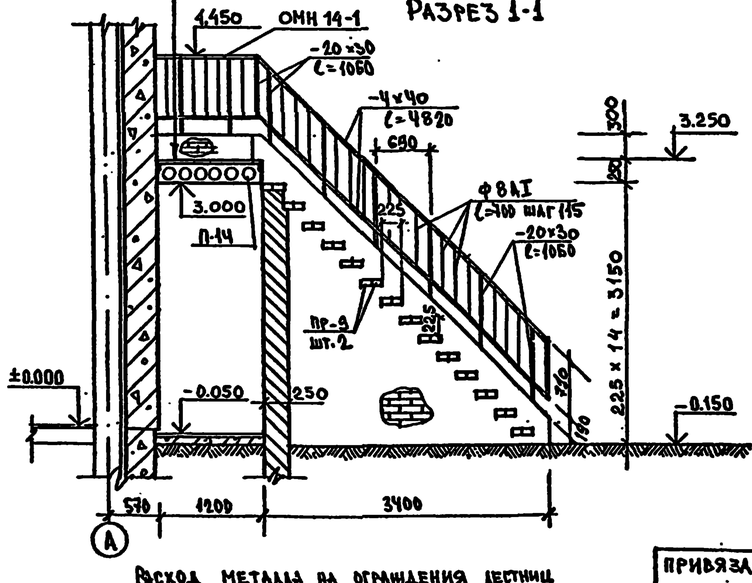


План фундаментов на отм. -1.250



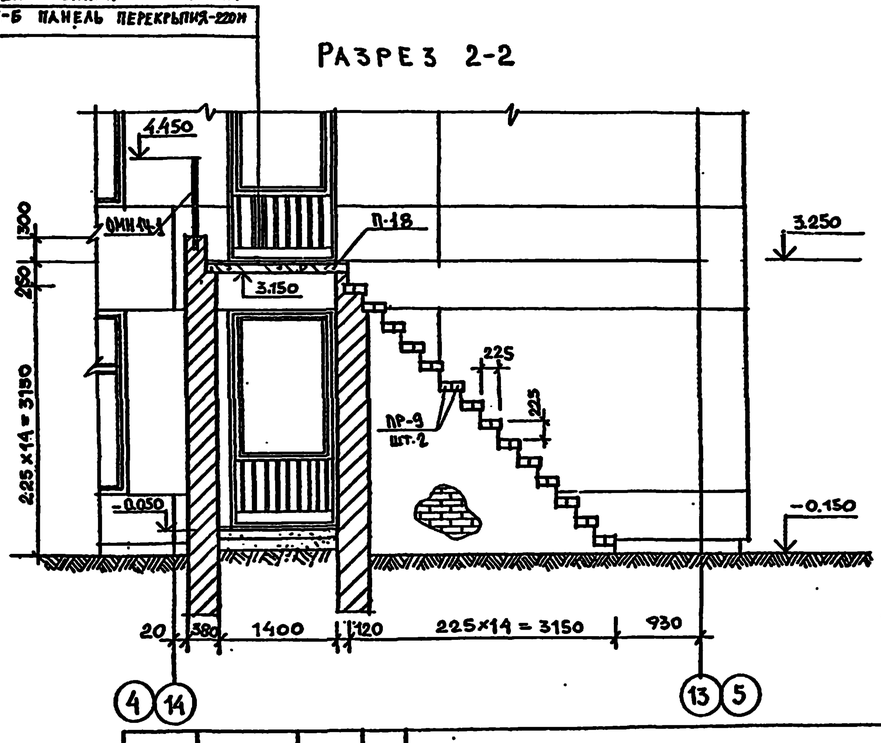
Цементная стяжка с железнением — 30 мм
Ж-б панель перекрытия-220мм

Разрез 1-1



Цементная стяжка с железнением — 30 мм
Ж-б панель перекрытия-220мм

Разрез 2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт по грунтеуп.	Кол. шт с грунтеуп.	Масса ед., кг	Примечания
		Железобетонные изделия				
		Блоки стен подвала				
ФС-3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	26	78	330	
ФС-4		ФБС 24.4.6-Т	8	24	1300	
		Панели перекрытий				
П-14	1.041.1-2 вып. 1	ПК 56.12-7АтV(АV)-Т	2	2	2000	
		Плиты плоские				
П-18	1.243 .1-4	ПТ 12.5-16.14	2	2	448	
		Перемычки				
ПР-9	1.138 -10 вып. 1	1ПР1-10.12.6	112	132	25	
		Металлические ограждения лестниц				
	1.050 1-2 вып.2	ОМН 14-1	6	6	15,5	
		Ступени				
	ГОСТ 8717-81	АС-12	—	36	133	

Расход металла на ограждения лестниц

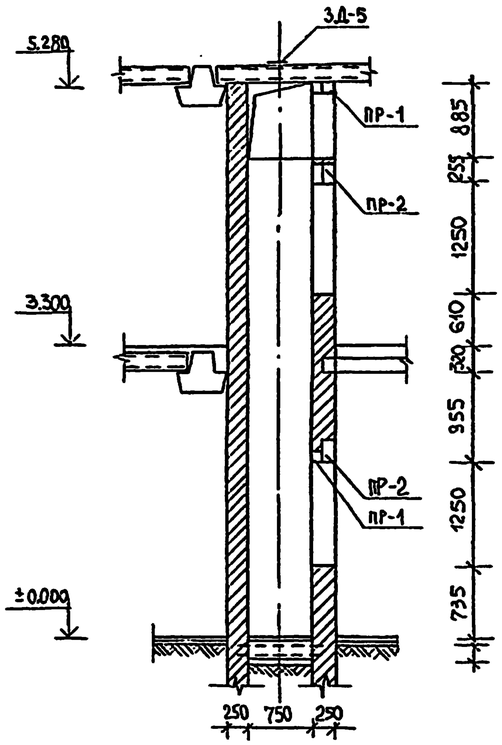
-20×30	270 кг
-4×40	58,7 кг
Ф8 AI	109 кг

Привязан		ТП 212-1-332.85	АС
Инв. №	Нач. маст. Башенков	Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия Р; Лист 37; Листов
	Гл. инж. пр. Назаров		
	ГАП Филиппов		
	ГИП Кирюшкин	Эвакуационные лестницы	ЦНИИЭП учебных зданий
	Рук. гр. арх. Соколова		
	Рук. гр. инж. Фрейман		
	Арх. Шишкова		

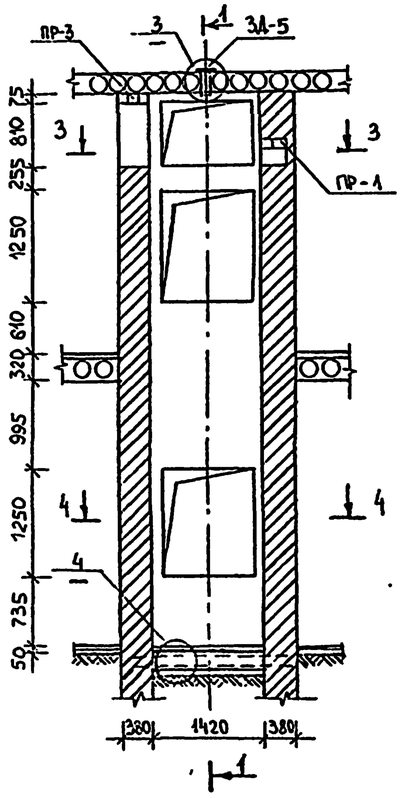
20807-01

Альбом I

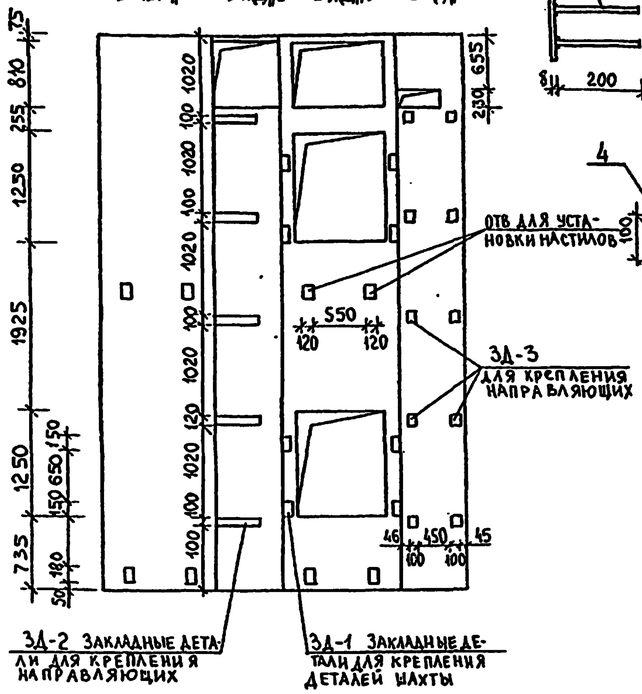
1 - 1



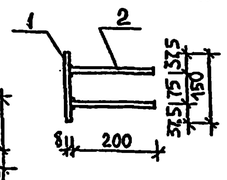
2 - 2



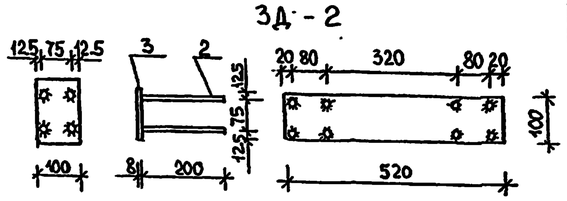
РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ



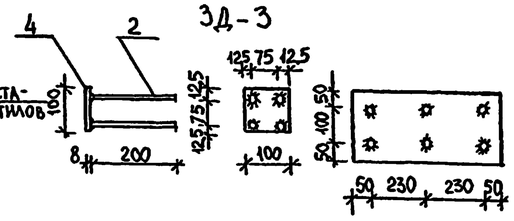
3Д - 1



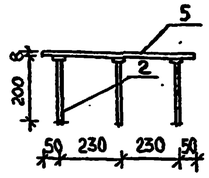
3Д - 2



3Д - 3



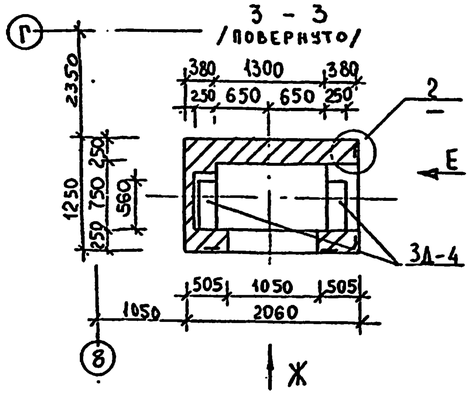
3Д - 4



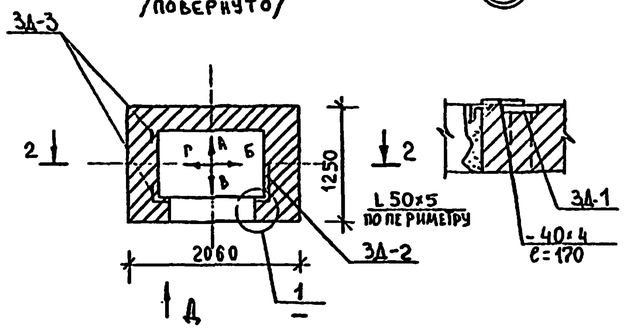
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

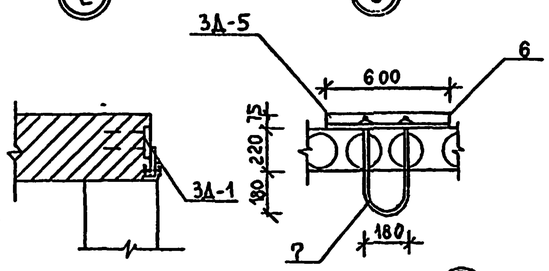
МАРКА ДЕТАЛИ	N ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС КГ 1 ПОЗ.	ВЕС КГ ДЕТАЛИ
3Д-1 ШТ.12	1	−100×8	150	1	0.94	1.22
	2	ф8А-III	200	4	0.08	
3Д-2 ШТ 5	2	ф8А-III	200	8	0.08	3.90
	3	−100×8	520	1	3.26	
3Д-3 ШТ 10	2	ф8А-III	200	4	0.08	0,95
	4	−100×8	100	1	0,63	
3Д-4 ШТ.2	5	−200×8	580	1	7.03	7.51
	2	ф8А-III	200	6	0.08	
3Д-5 ШТ.1	6	I 20	600	1	11.04	12.78
	7	ф16А-I	1100	1	1.74	

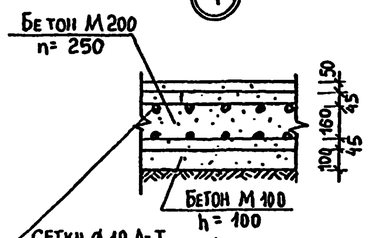
3 - 3 /повернуто/



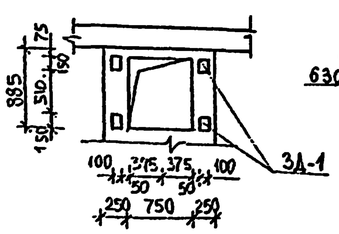
4 - 4 /повернуто/



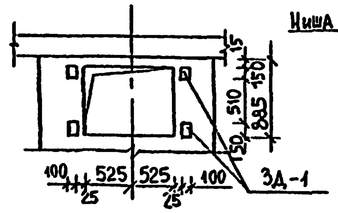




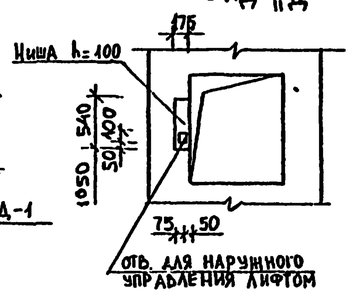
ВИД „Е"



ВИД „Ж"



ВИД „Д"



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий чертеж разработан на основании технического задания и альбома АТ-6.00-003 ч. 0 лист АТ-6.00-001.
2. Анкеры закладных деталей варить в тавр дуговой сваркой под слоем флюса электродами Э-42 ГОСТ 8467-75 швами толщиной 6 мм
3. Строительные работы выполнять в соответствии с требованиями альбома АТ-6 00-003 ч. II
4. Расход материала

ПР-1	1ПР1 − 12.12.5	− ШТ 5
ПР-2	1ПР38 − 15.12.22у	− ШТ 3
ПР-3	1ПР1 − 10.12.6	− ШТ 3
Бетон	М 200	− 0.3 м³
Бетон	М 100	− 0.1 м³

Т.П. 212-1-332.85 АС

Рук маст.	Башенков		
Гл.инж.м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук.гр.арх.	Соколова		
Рук.гр.инж.	Фрейман		
Ст. инж.	Юшина		

Привязан

Инв N

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

Шахта грузового лифта

ЦНИИЭП учебных зданий

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

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 технологическо-	
	го оборудования.	
4.	План 2 этажа в осях 1-12 Расстановка технологического	
	оборудования.	
5.	План 2 этажа в осях 10-16. Расстановка технологическо-	
	го оборудования.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом VII ч.1	Спецификация оборудования	

Пояснительная записка.

Настоящий проект разработан для детских яслей - сада на 330 мест

Общие указания.

Назначение.

Детские ясли-сад на 14 групп / 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-13 Нормали основных планировочных элементов жилых и общественных зданий. Помещения детских яслей садов
3. СНиП IV-13-82 часть IV глава 13 Сборник сметных норм затрат N.5.3.

Режим работы

Круглосуточное превывание детей.

Условные обозначения.

- Раковина с краном смесителем
- Умывальник с краном 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

Пищеблок работает на сырье, оборудование кухни - электрическое, секционное, модулированное. Количество реализуемых блюд - 21 18 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 0,26кг х 1 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 Ревекин А.И.
Главный инженер проекта привязки

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №				Привязан:
				212-1-332.85 ТХ
Норм. контр	Ревекин			Детские ясли на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83
Нач. т.о	Малышева			Стадия Р, Лист 1, Листов 5
Гл. инжто	Ревекин			Общие данные
Рук. гр.	Карловская			ЦНИИЭП учебных зданий
Ст. инженер	Макеева			20807-01

Альбом I

Игральная старшей группы

Спальня

К поз.105

Приемная

Буфетная

Туалетная

Стиральная

Палата

Кладильная

Процедурная

Кухня

Загрузочная

Помещ. д/дезсредств

Приемная

Буфетная

Туалетная

Раздевальная

Спальня средней группы

Холл

Комната персонала

Электрощитовая

Хоз. кладов

Каб. заведующего

Групповая средней группы

Спальня

Групповая младшей группы

Спальня

Согласовано:	
ГАП	Филиппов
СТО	Лабкин
ЗТО	Белова

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ревекин	
Нач. Т.О.	Малышева	
Гл. инж. Т.О.	Ревекин	
Рук. гр.	Карловская	
Ст. инж.	Макеева	

212-1-332.85 - ТХ

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

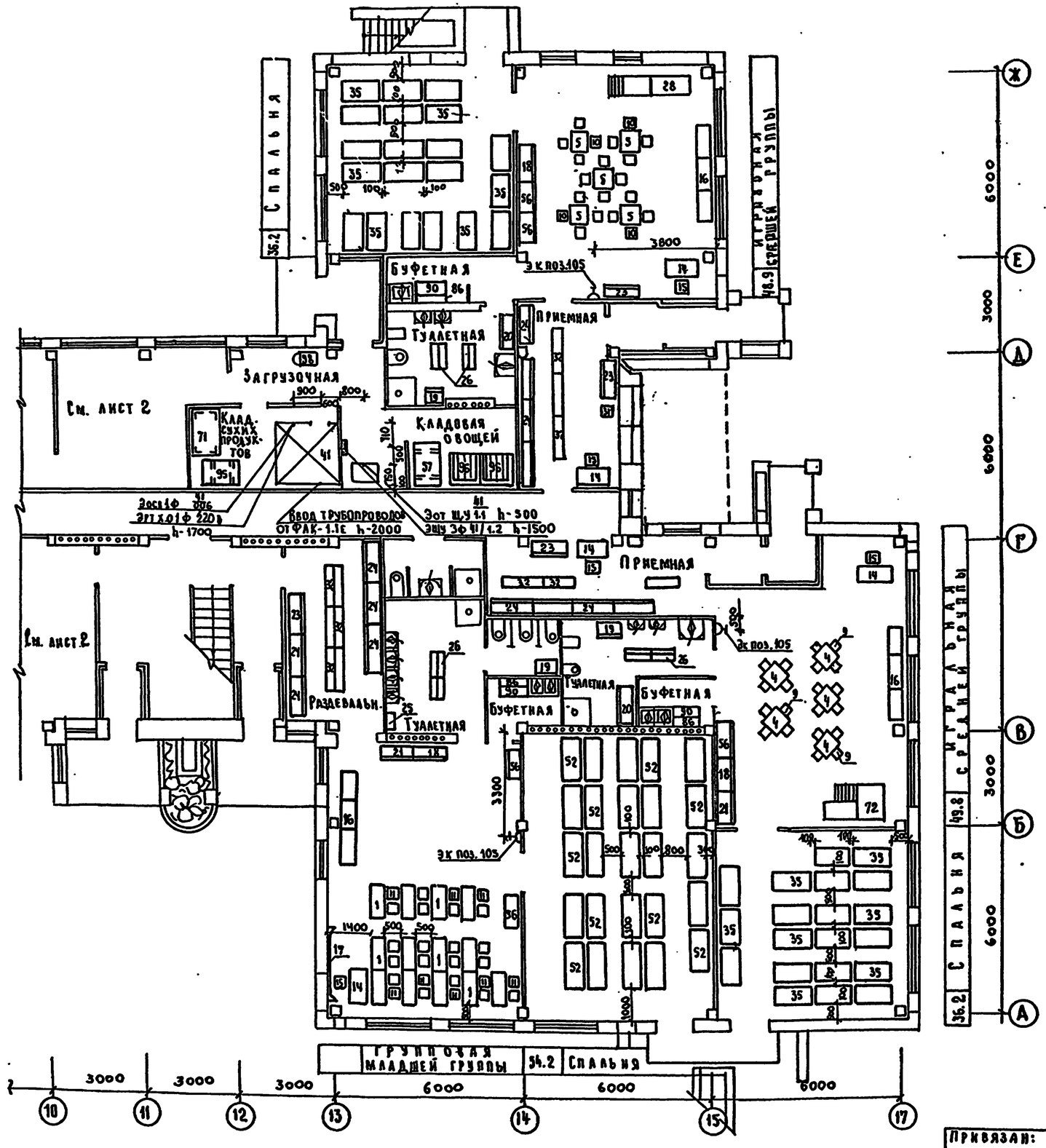
План 1 этажа в осях 1-12

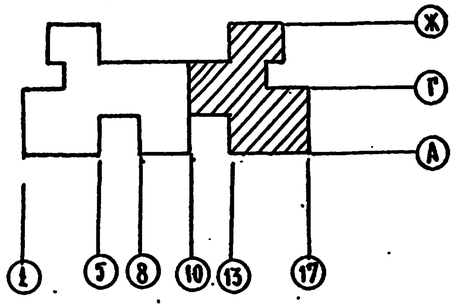
Расстановка технологического оборудования.

Серия	Лист	Листов
Р	2	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I





Согласовано:	ГАП	Филиппов
	СТО	Бабкин
	ЭТО	Белов

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Н. Контр.	Ревекин	
Нач. Т.О	Малышева	
Гл. инжен.	Ревекин	
Рук. гр.	Карловская	
Ст. инж.	Макеева	

212-1-332.85 -ТХ

Детские ясли-сады 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План 1 этажа в осях 10-16 Расстановка технологического оборудования

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I

55.5 ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ

Эк поз.105

ТУАЛЕТНАЯ

СПАЛЬНЯ

75.0 ЗАЛ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ

10.8 КОМНАТА КАСТЕЛ.

КОМНАТА ЗАВХОЗА

ЗАЛ ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Эк поз.105

Эк поз.29

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

50.6 ГРУППОВАЯ ПОДГОТОВ. ГРУППЫ

Эк поз.105

25 ТУАЛЕТНАЯ

РАЗДЕВАЛЬН.

БУФЕТНАЯ

БУФ.

ТУАЛЕТНАЯ

РАЗДЕВАЛЬН.

КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ

БУФ.

ТУАЛЕТНАЯ

Эк поз.105

КЛАДОВАЯ ФИЗК. ИНВЕНТ.

МЕТОДИЧ. КАБИНЕТ

СПАЛЬНЯ

СПАЛЬНЯ

55.4 ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ

СПАЛЬНЯ

6000 3000 6000 3000 3000 3000 6000

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ж Г А

СОГЛАСОВАНО:

ГАП	Филиппов	
СТО	Бабин	
ЭТО	Белов	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ревекин	
Нач. ТО	Малышева	
Гл. инж. то	Ревекин	
Рук. гр.	Карловская	
Инженер	Шабалина	

212-1-332.85 ТХ

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План 2-го этажа восях 1-12 Расстановка технологического оборудования

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Спальня

Групповая средней группы

Групповая старшей группы

Спальня

Раздевальная

Буфетная

Буфетная

Туалетная

Туалетная

Буфетная

Раздевальная

Групповая подготов. группы

см. лист

см. лист

Экспоз. 105

Экспоз. 105

Экспоз. 105

Экспоз. 105

6000 3000 6000

3000 3000 3000 6000 6000 6000

Ж Е Д Г В Б А

10 11 12 13 14 15 17

1 5 8 10 13 17

Ж Г А

Гос. акт. по:
Гап Филиппов
Сто Бакин
Ато Белов

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ревекин		
Нач. то	Малышева		
Гл. инж. т.	Ревекин		
Рук. гр.	Караовская		
Инженер	Шабалина		

212-1-332.85 ТХ

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

План 2 этажа в осях 10-16 Расстановка технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01