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

gost.e-ecolog.ru

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	СЛАВОТОЧНЫЕ 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 1.031.1-1. ВЫП. 1; 2	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ	
СЕРИЯ 1.041.1-2 ВЫП. 4; 5; 6	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ	
СЕРИЯ 1.138-10 ВЫП. 1; 2	ПЕРЕМЫЧКИ	
СЕРИЯ 1.243.1-1	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 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1-12"	АС-12
14.	ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "10-17"	АС-13
15.	ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1-12"	АС-14
16.	ПЛАН 2-ГО 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 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1-12"	АС-23
25	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "10-17"	АС-24
26	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1-12"	АС-25
27	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 2-ГО 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 1-ЫМ ЭТАЖОМ. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ.	АС-30
32	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ	АС-31
33	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ /НАЧАЛО/	АС-32
34	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	АС-33
35	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ /ОКОНЧАНИЕ/. СХЕМЫ ПЕРЕМЫЧЕК	АС-34
36	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ. МОНТАЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	АС-35
37	ЛЕСТНИЦА №1; №2	АС-36
38	ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	АС-37
39	ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА	АС-38
40	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТХ-1
41	ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1-12" РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ-2
42	ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "10-17" РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ-3
43	ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1-12" РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТХ-4
44	ПЛАН 2-ГО 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

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

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 СОДЫ 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

NN 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 /М³/	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-Б; 10-15; А-Г И Ф-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 М.Б. ИЗДЕЛИЙ К ЛИСТУ "ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ"	
26	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖЕЙ	

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ	
ГА. 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

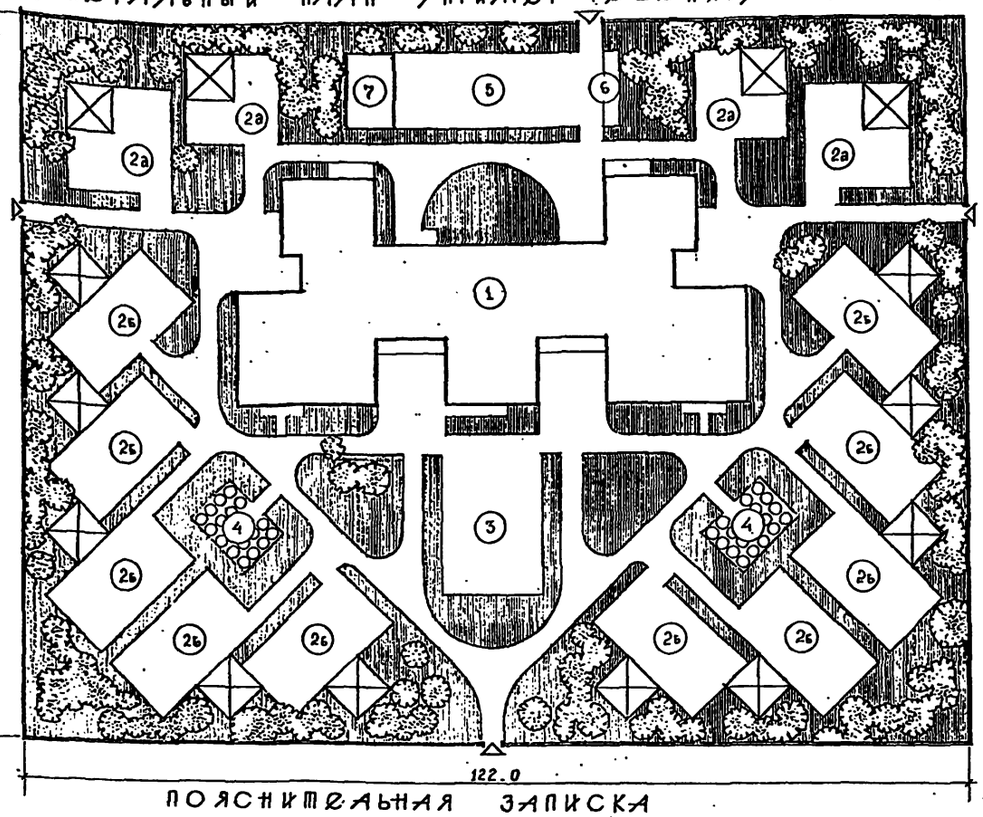
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

20207-01

Генеральный план /пример решения/ М 1:500

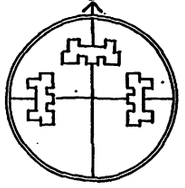


Экспликация и баланс территории

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

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.

Таблица 1

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

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	2306	
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° С																	
			-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° С																			
	-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 подрайоне 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 грузоподъемность 400 кг			

Архитектурно-строительная часть

Здание детских ясель-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 8÷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.

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

Альбом I

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

АЛЬБОМ I

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ПОЛ: НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ПОЛ: ПЛОЩАДЬ м² / 1эт. / 2эт.	ПОЛ: ВИД ОТДЕЛКИ	ПОТОЛКИ, МАРШИ: ПЛОЩАДЬ м²	ПОТОЛКИ, МАРШИ: ВИД ОТДЕЛКИ	СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ: ПЛОЩАДЬ м²	СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ: ВИД ОТДЕЛКИ	НИЗ СТЕН ПЕРЕГОРОДОК: ПЛОЩАДЬ м²	НИЗ СТЕН ПЕРЕГОРОДОК: ВИД ОТДЕЛКИ	НИЗ СТЕН ПЕРЕГОРОДОК: ВЫСОТА мм	ПРИМЕЧАНИЯ
СПАЛЬНЫЕ, ПРИЕМНЫЕ, РАЗДЕВАЛЬНЫЕ.	2.244-1 / 4-225 / 4-161/-1эт 4-73 -2эт	434.3 / 489.5	ЛИНОЛЕУМ	923.8	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	1641.	ПОКРАСКА СИЛИКАТНЫМИ КРАСКАМИ		—		ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ
ИГРАЛЬНЫЕ, ГРУППОВЫЕ.	2.244-1 / 4-259 / 4-189/-1эт 4-73 -2эт	357.7 / 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		612		563	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	126	ПОКРАСКА МАСЛЯННОЙ КРАСКОЙ ДО ПОТОЛКА	161	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	134.5	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	232.1		—	—	—	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	716	—	—	—	—	
ЛЕСТНИЦЫ	2.244-1 / 4-243 / 4-136/-1эт. 4-141-2эт.	54.2 / 16.2	БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА.	70.4	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	237.8	ПОКРАСКА СИЛИКАТНЫМИ КРАСКАМИ	—	—	—	

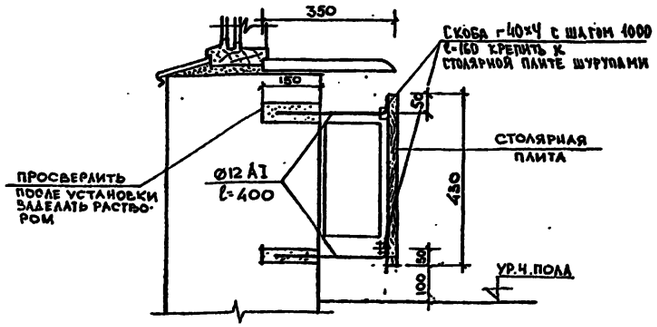
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

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 ЛЕСТНИЦИ	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.д. 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 /h = 450/ = 250 п.м. Расход металла на крепление -40×4 — 32,0 кг; ф12 АI — 208 кг

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ



СОГЛАСОВАНО:

Инв. № под.	Подпись и дата	Взамен инв. №

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

Привязан

Инв. №

ТП 212-1-332.85 АС

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

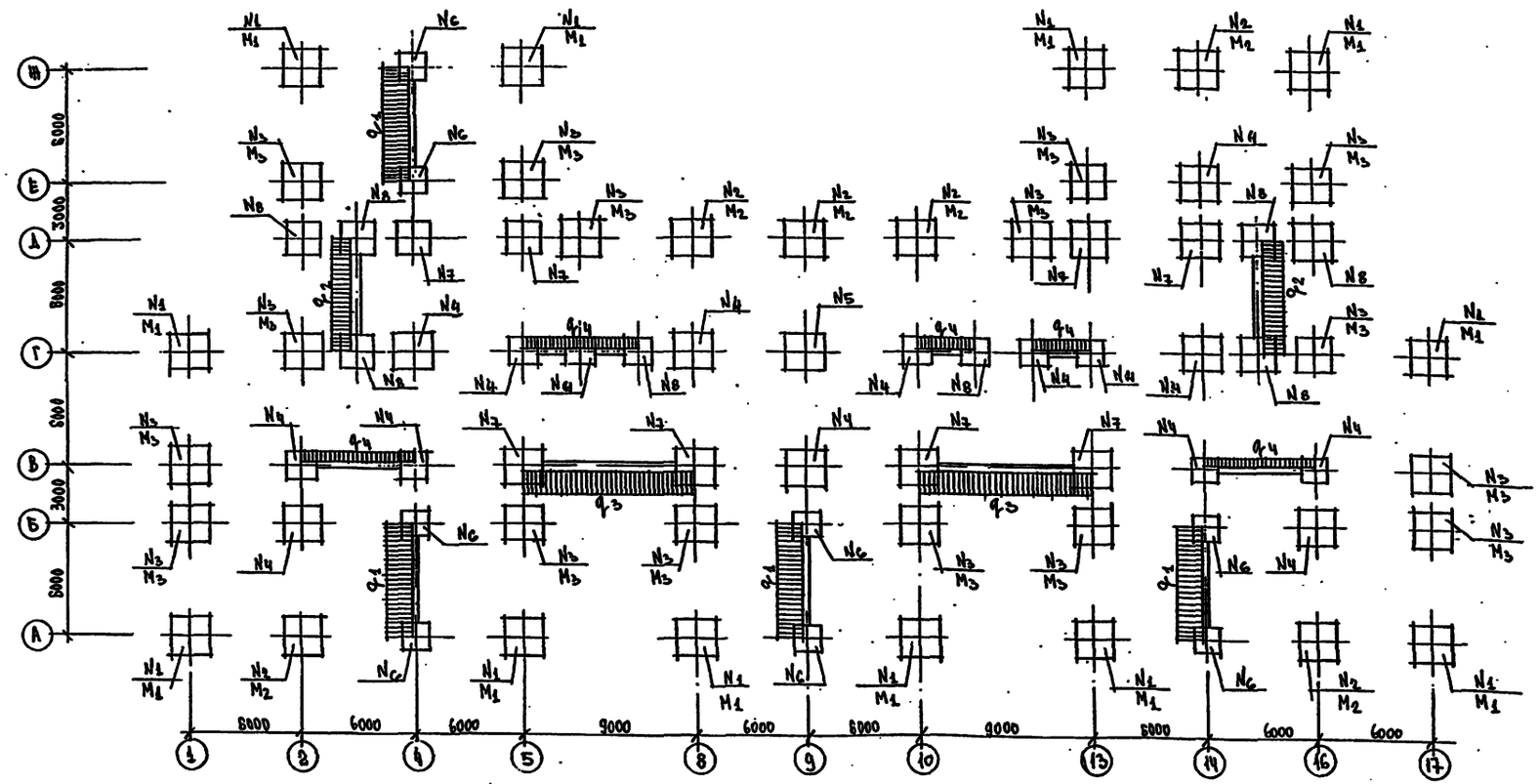
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Ведомость отделки

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Альбом I



Нормативная нагрузка в уровне заделки колонн		
N кн; M кнм; q = н/м	с подвалами по грунту	с техподпольем
N1 / M1	27,65 / 2,52	34,55 / 2,99
N2 / M2	40,59 / 5,05	55,85 / 5,05
N3 / M3	31,15 / 3,15	42,33 / 3,15
N4	43,05	62,85
N5	58,75	83,15
Nc	15,45	22,09
N7	40,59	55,85
N8 / M6	8,92 / 1,26	8,63 / 1,26
q1	13,13	17,62
q2	13,30	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 — 180 н/м³
   Плотность (объемный вес) выше подошвы фундаментов — 170 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.

Т.П. 212-1-332.85 – АС

Привязан.

Инв. №

Нач. маст.	Башенгов		
Н. контр.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. АР	Соколова		
Рук. гр. КМ	Фрейман		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Схема нагрузок на фундаменты

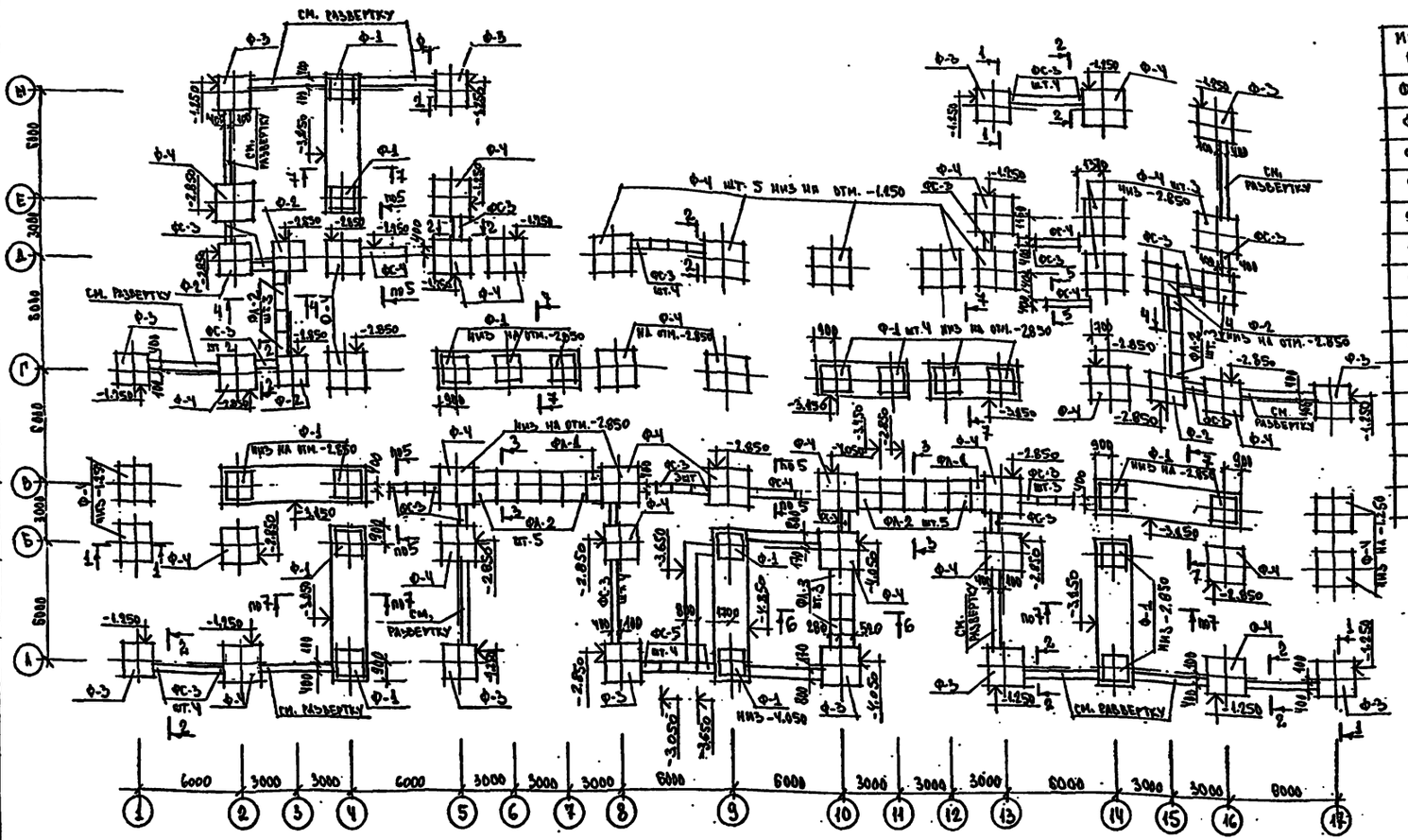
ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Согласовано:

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

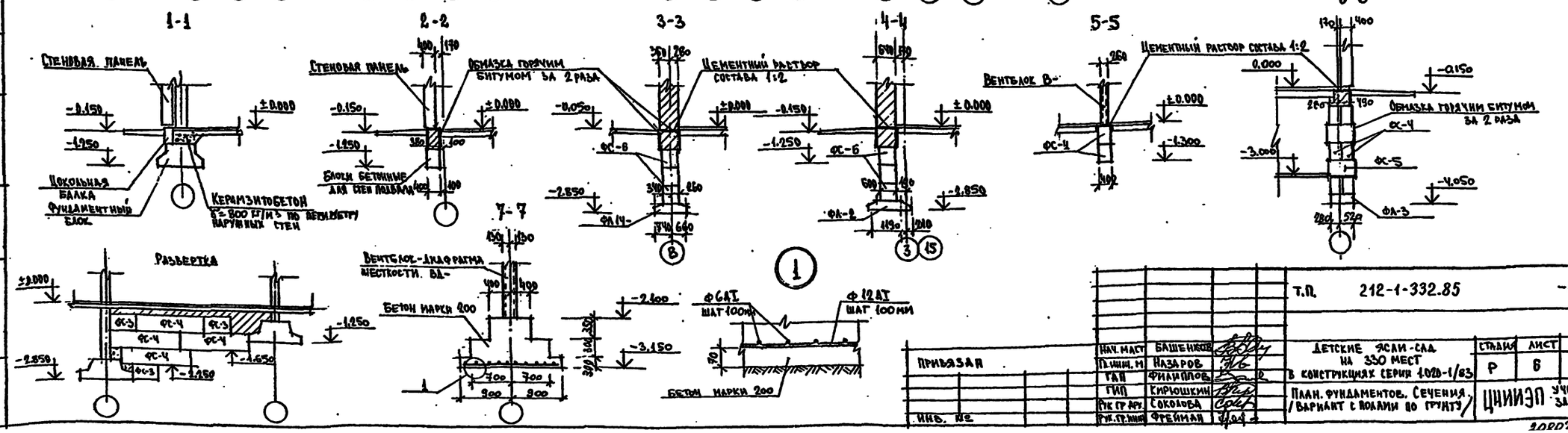
Альбом I



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
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.



Т.П.	212-1-332.85		-АС
Нач. маст	Башенков	Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
Гл. инж. м	Назаров		
Гап	Филиппов	План. фундаментов. Сечения. /Вариант с полами по грунту/	ЦНИИЭП учебных зданий
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		

Привязан

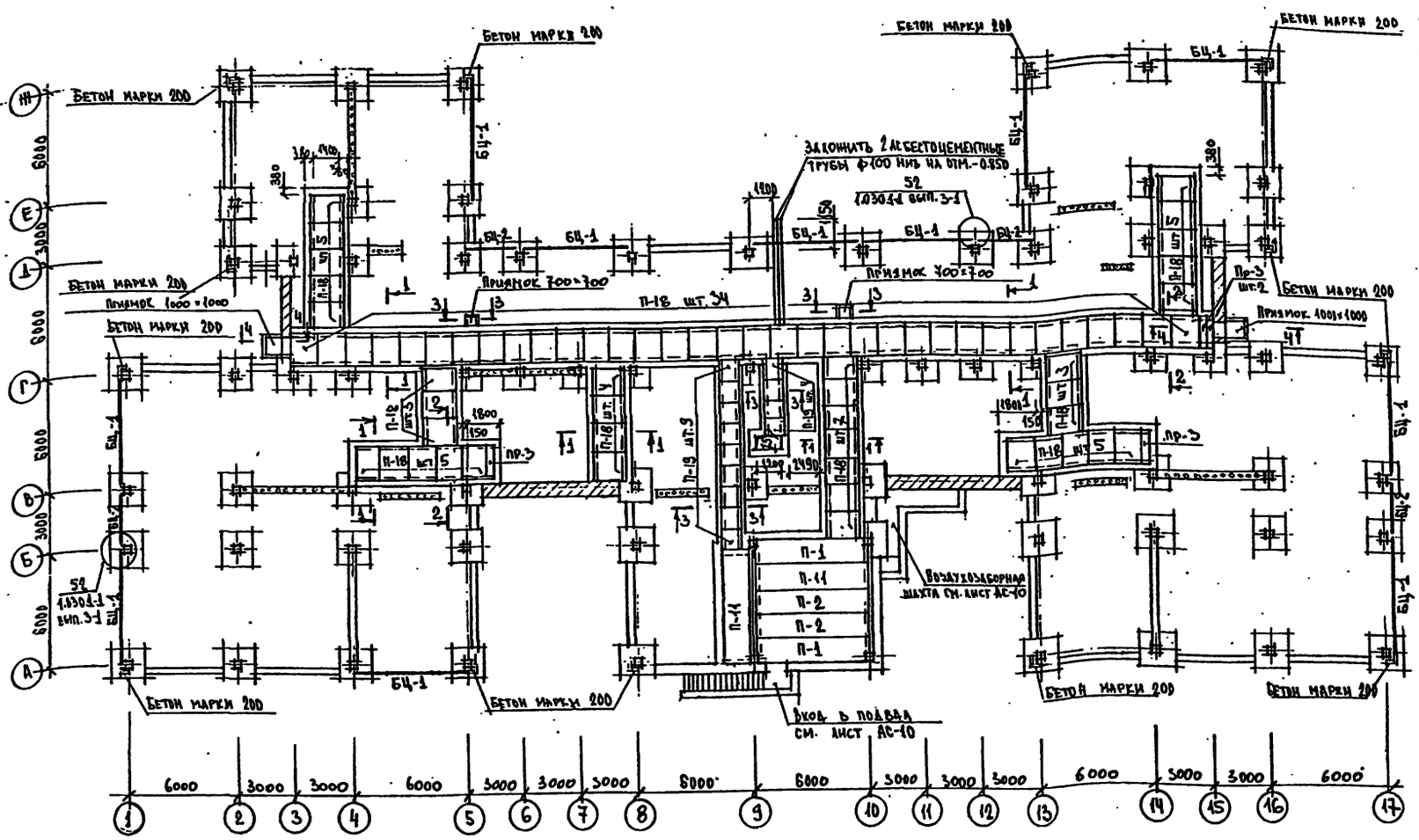
Инв. №

Согласовано: Бабин, Белов

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

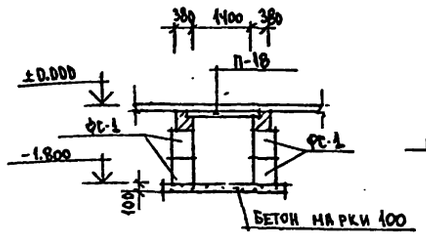
СТО ЭТО

20807-01

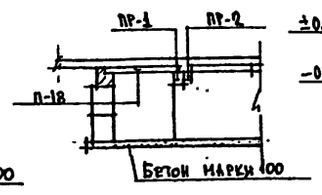


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чания
БЦ-1	серия 1.030.1-1 вып. 1-1	БЦ 60.5.35-А	11	1470	
БЦ-2		БЦ 30.5.35-А	4	730	
П-1	серия 1.041.1-2 вып. 1	ПК 56.12-4АтVТ-1	2	2000	
П-2		ПК 56.12-4АтVТ	2	2000	
П-11		ПК 56.15-4АтVТ	2	2600	
П-18	серия 1.243.1-4	ПТ 12.5-16.14	71	448	
П-19		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	72	
	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	

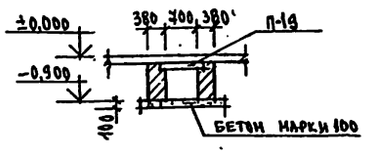
1-1



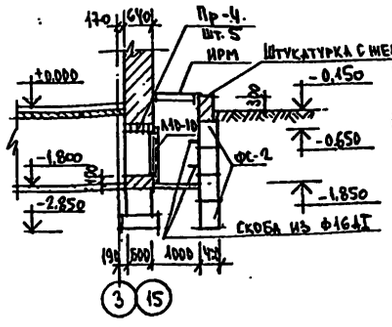
2-2



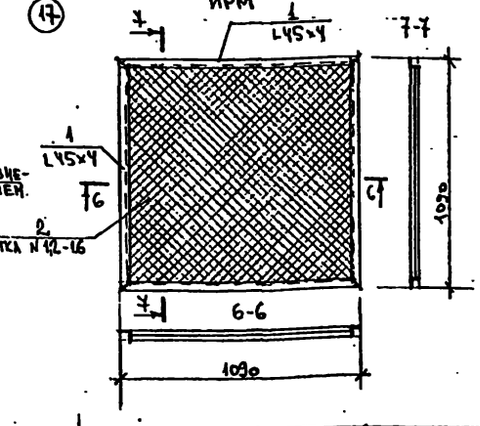
3-3



4-4

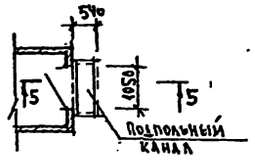


ИРМ

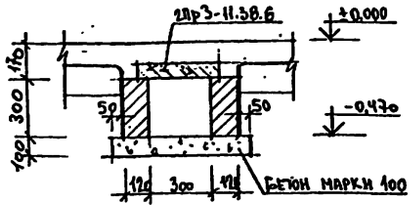


Расход материалов:
Бетон марки 100 – 56,4 м³
Бетон марки 200 – 1,17 м³

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.

Т.П. 212-1-332.85 – АС

Привязан.			
Инв. №			
Нач. маст.	Башенков		
Гл. инж. п.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
Гип.	Кирюшкин		
Рук. гр. АРЧ	Соколова		
Рук. гр. инж.	Фрейман		

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

Стадия	Лист.	Листов
Р	7	

План подпольных каналов. Схема расположения цокольных блоков.

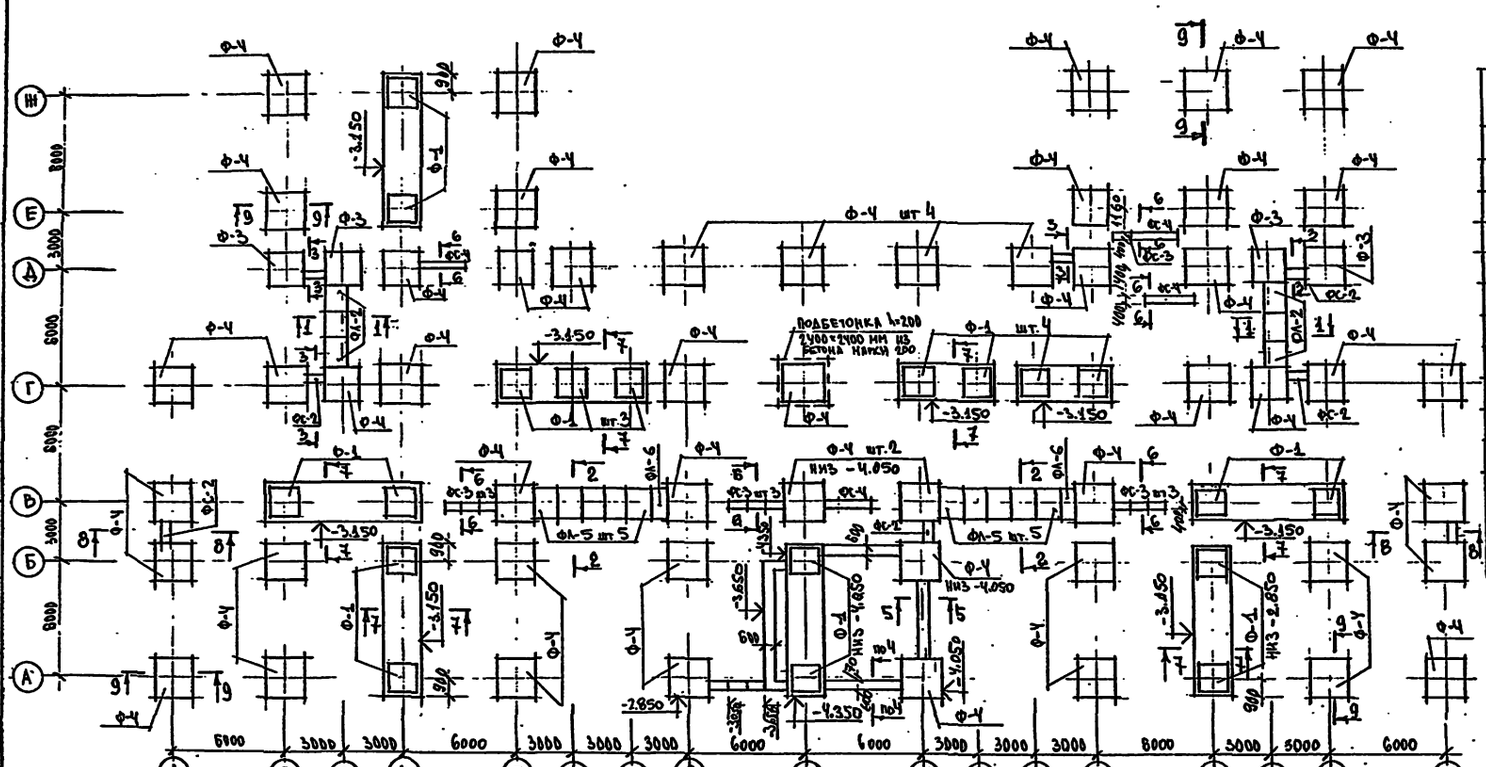
ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

Согласовано: СТО ЭТО Бабин Белов

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

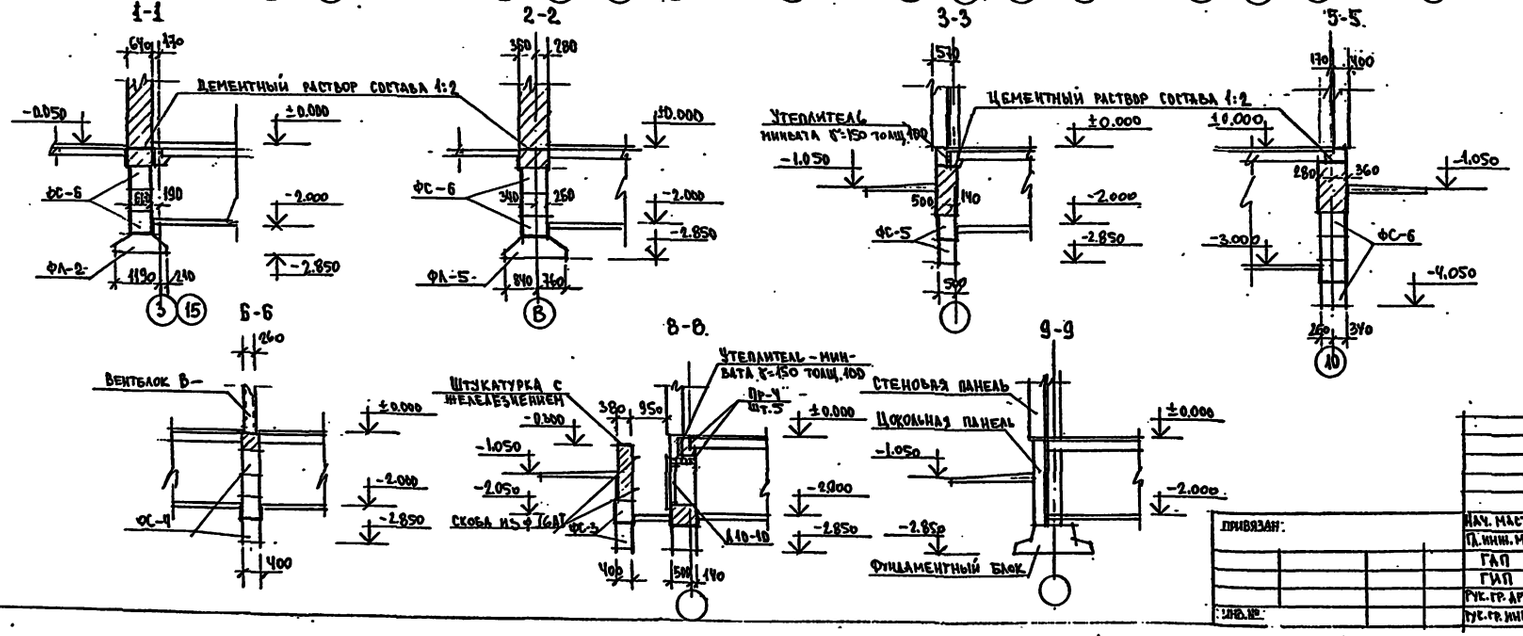
Альбом I



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечания
Ф-1	серия 1.020-1/83 вып.1-1	1Ф12.8-2	19	1900	
Ф-3		1Ф18.8-2	4	3500	
Ф-4		1Ф21.8-2	52	4500	
	серия 1.112-5 вып.1				
ФЛ-2		ФЛ 14.12-1	6	1040	
ФЛ-5		ФЛ 16.12-1	10	1215	
ФЛ-6		ФЛ 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	Л10-10	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.



Т.П 212-1-332.85 - АС

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

План фундаментов. Сечения. (вариант с техподпольем)

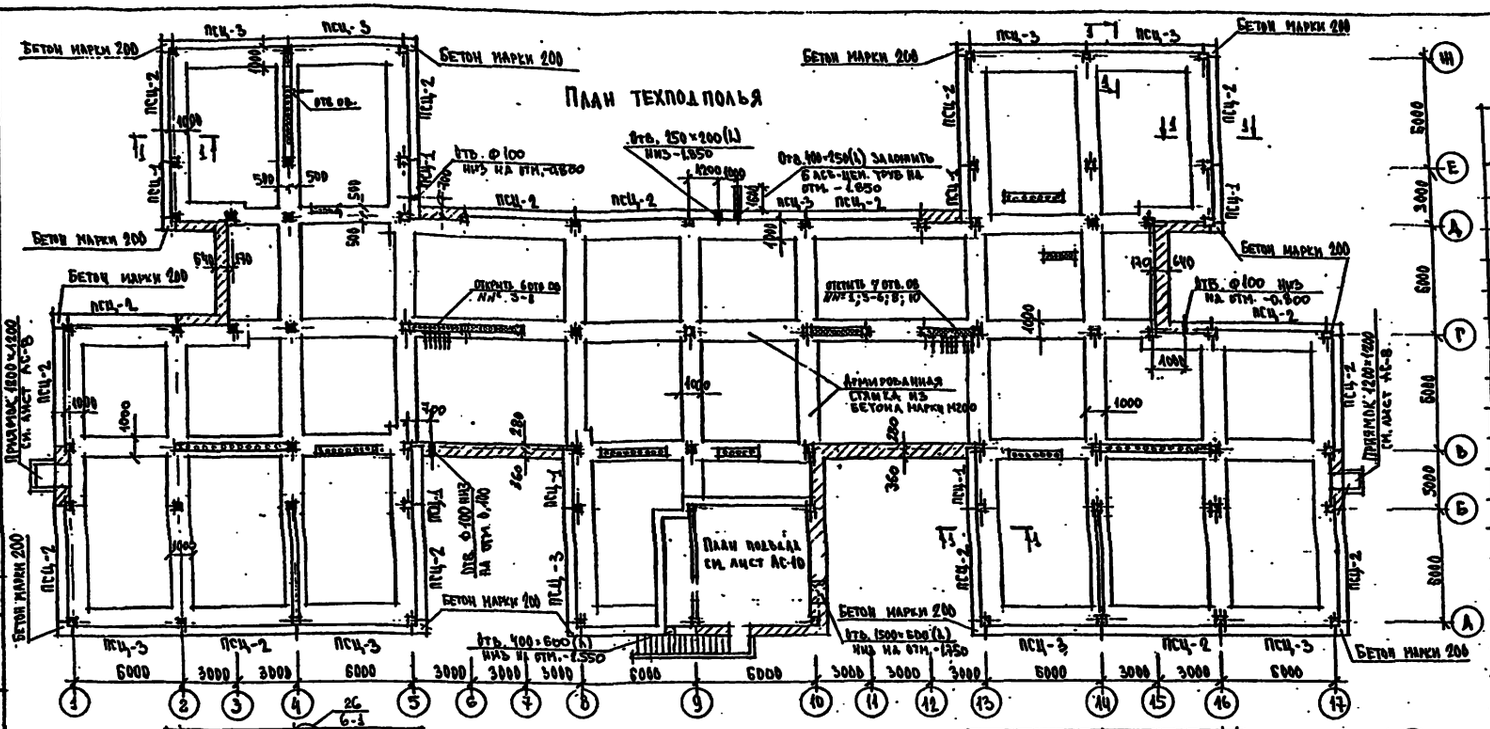
ЦНИИЭП учебных зданий

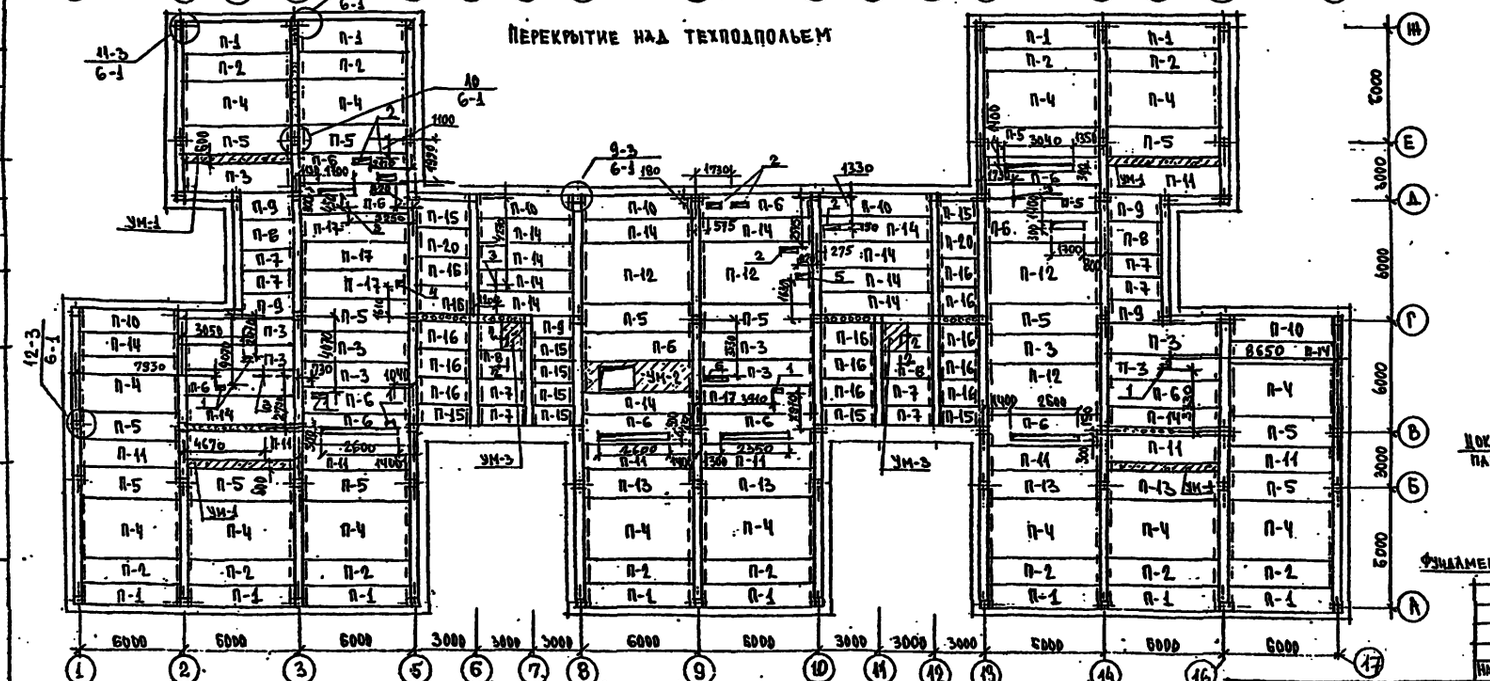
20807-01

Согласовано: Бабин, Белов, Сто, Это

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

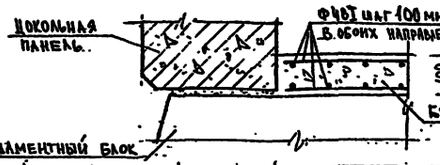
Альбом I



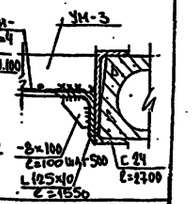


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечания
П-1	серия 1.041.1-2 вып. 1	ПК 56.12-4АтV(AV)Т-1	12	2000	
П-2		ПК 56.12-4АтV(AV)Т	12	2000	
П-3		ПК 56.15-7АтV(AV)Т	10	2600	
П-4		ПК 56.30-5АтV(AV)Т	14	5000	
П-5		ПК 56.15-7АтV(AV)Т-2	15	2600	
П-6	серия 1.041.1-2 вып. 6	ПРС 56.15-10А IV Т	13	2890	
П-7	серия 1.041.1-2 вып. 5	ПК 27.12-5А III Т	8	900	
П-8		ПК 27.15-6А III Т	4	1300	
П-9		ПК 27.12-8А III Т-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 27.12-8А III Т	9	900	
П-16		ПК 27.15-10А III Т	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-Л	7	3300	
ПСЦ-2		ПСЦ 60.21.3,5-Л	16	6620	
ПСЦ-3	альбом IV	ПСЦ 60.21.3,5-Л-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 ВI — 1830 кг
7. Расход бетона марки 200 на монолитные углы — 0,52 м³
8. Расход металла С24 — 64,8 кг; L125×10 — 37,6 кг.

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

ТП. 212-1-332.85 -АС

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

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

План техподполья. Перекрытие над техподпольем

ЦНИИЭП учебных зданий

Привязан

Инв. №

Согласовано:

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

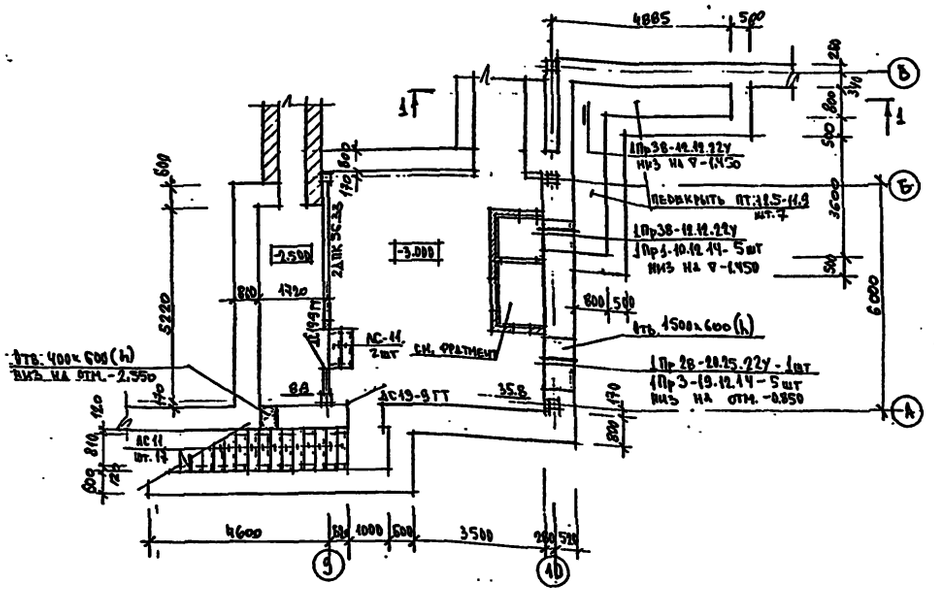
СТО | Бабин | Белов

ЭТО

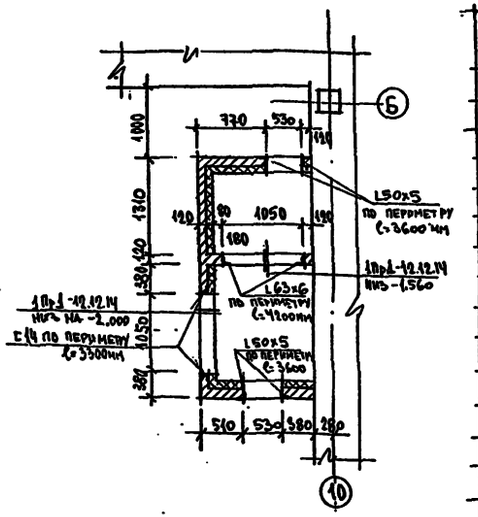
20807-01

Альбом I

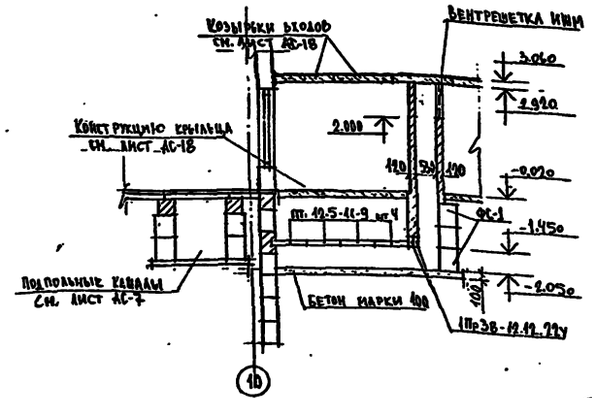
План подвала



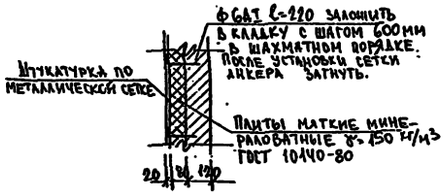
Фрагмент плана подвала



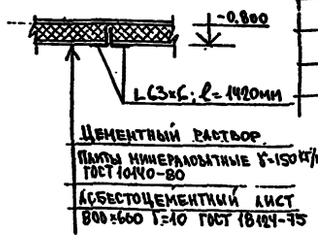
1-1



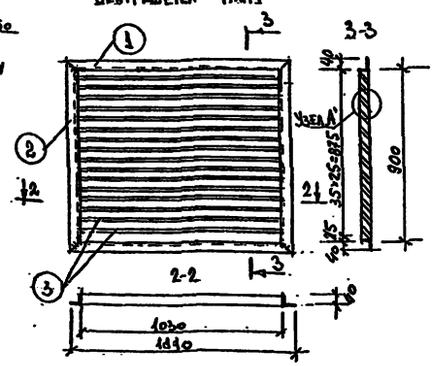
Деталь утепления стен венткамеры

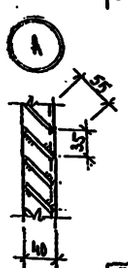


Деталь утепления потолка венткамеры



Вентрешетка ИИМ





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в кг	Примеч.
		Плиты плоские			
	1.245.1-4	ПТ 12.5-11.9	7	196	
		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	
		1Пр28-20.15.22у	1	275	
		Вентрешетка ИИМ			
1		L40×4 ГОСТ 8509-72*			
		ℓ=1110	2	5,33	
2		L90×4 ГОСТ 8509-72*			
		ℓ=980	2	4,84	
3		-55×4 ГОСТ 103-76*			
		ℓ=1050	25	43,2	
		Двери подвальные			
	ГОСТ 24698-81	АС 19-9 ГТ	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:
   - L63×6 - 121 кг
   - L50×5 - 23,1 кг
   - ⊏14 - 40,6 кг
   - асбестоцементный лист - 4,54 м²
   - плиты минераловатные - 16,62 м²

Согласовано

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

Бабин
Белов

ЦТО
ЕТО

ТП 212-1-332.85 - АС			
Нач. маст.	Балашенков		
Гл.инж.м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук.гр.арх.	Соколова		
Рук.гр.инж.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Привязан			
Инв.№			

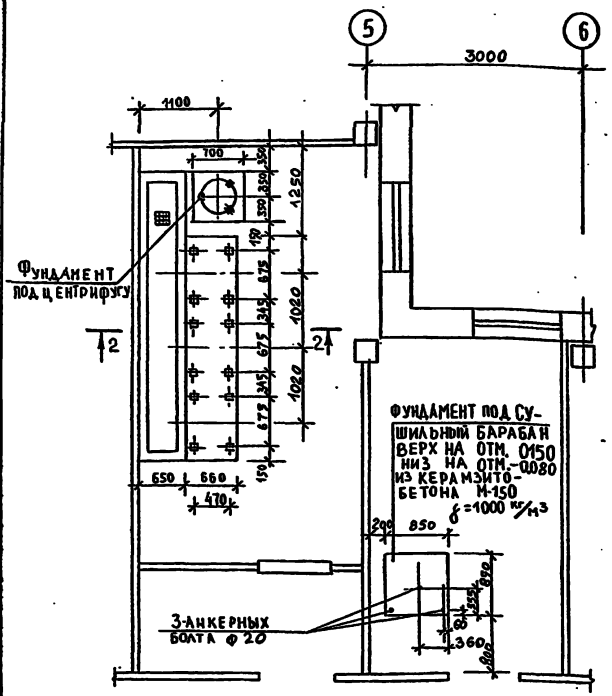
Детские ясли-сад на 350 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

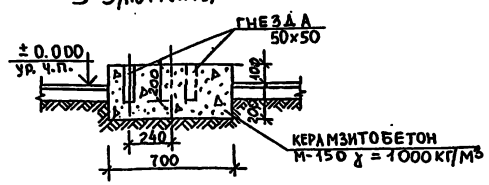
План подвала. Воздухозаборная шахта.

ЦНИИЭП учебных зданий

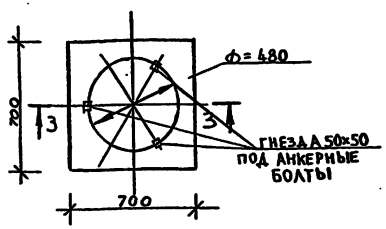
20807-01



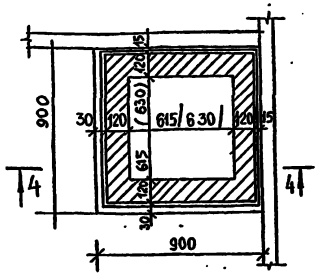
3-3/по грунту/



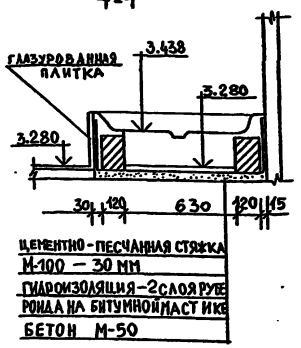
Фундамент под центрифугу



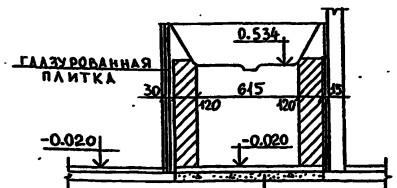
Установка душевого поддона



Для дошкольного возраста

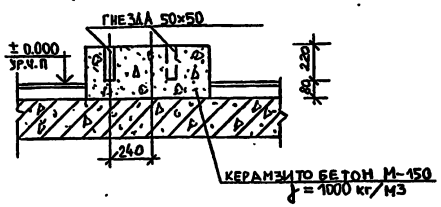


4-4 для ясельных групп

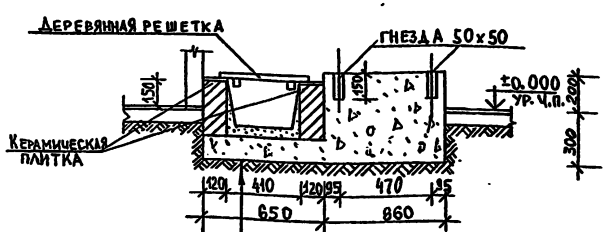


Цементно-песчанная стяжка М-100 — 30 мм
Гидроизоляция — 2 слоя рубероида на битумной мастике
Бетон М-50

3-3/вариант с техподпольем/

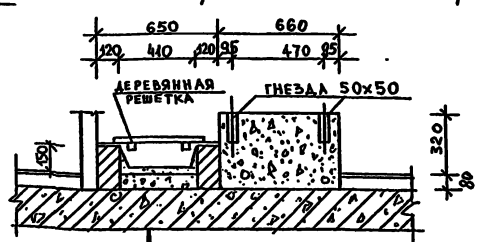


2-2 /сполами по грунту/



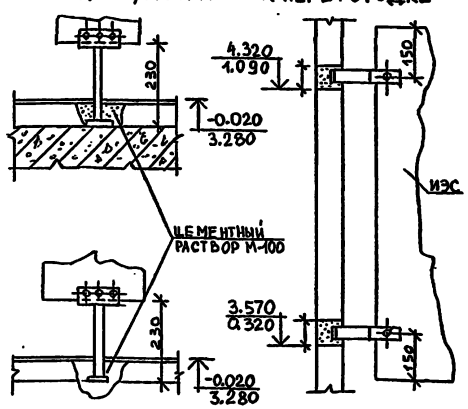
Керамзитобетон γ=1000 кг/м³ М-150 — 80 мм
Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике
Цементный раствор М-200 с железнением поверхности — 30 мм

2-2 /вариант с техподпольем/



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

Установка экрана в туалетных



Расход керамзитобетона М 150
Вариант с полами по грунту — 1,59 м³
Вариант с техподпольем — 0,65

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

ТП 212-1-332.85 АС

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

Фундаменты под оборудования
Установка душевых поддонов.

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

ЦНИИЭП учебных зданий

Привязан

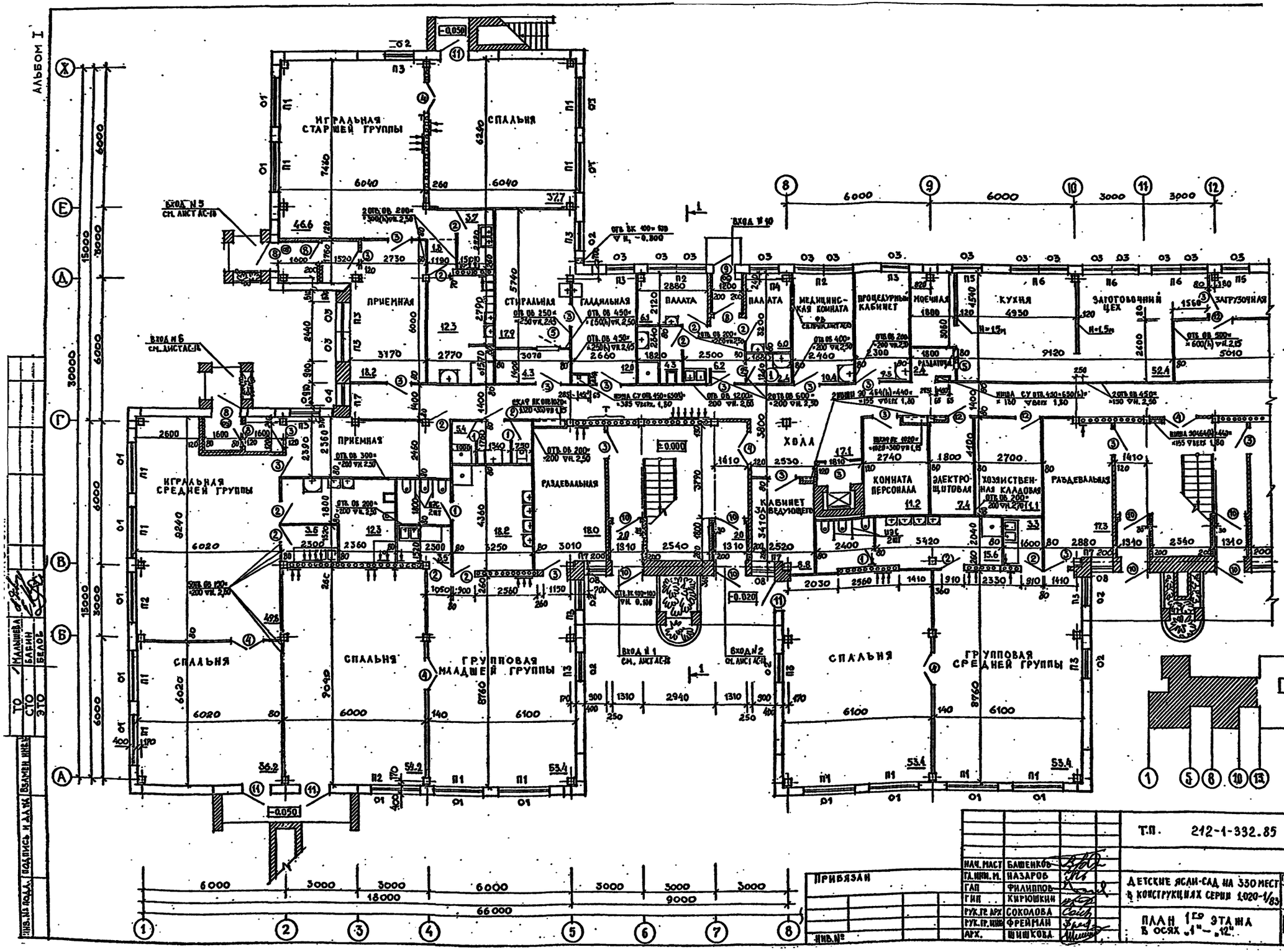
Инв. №

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

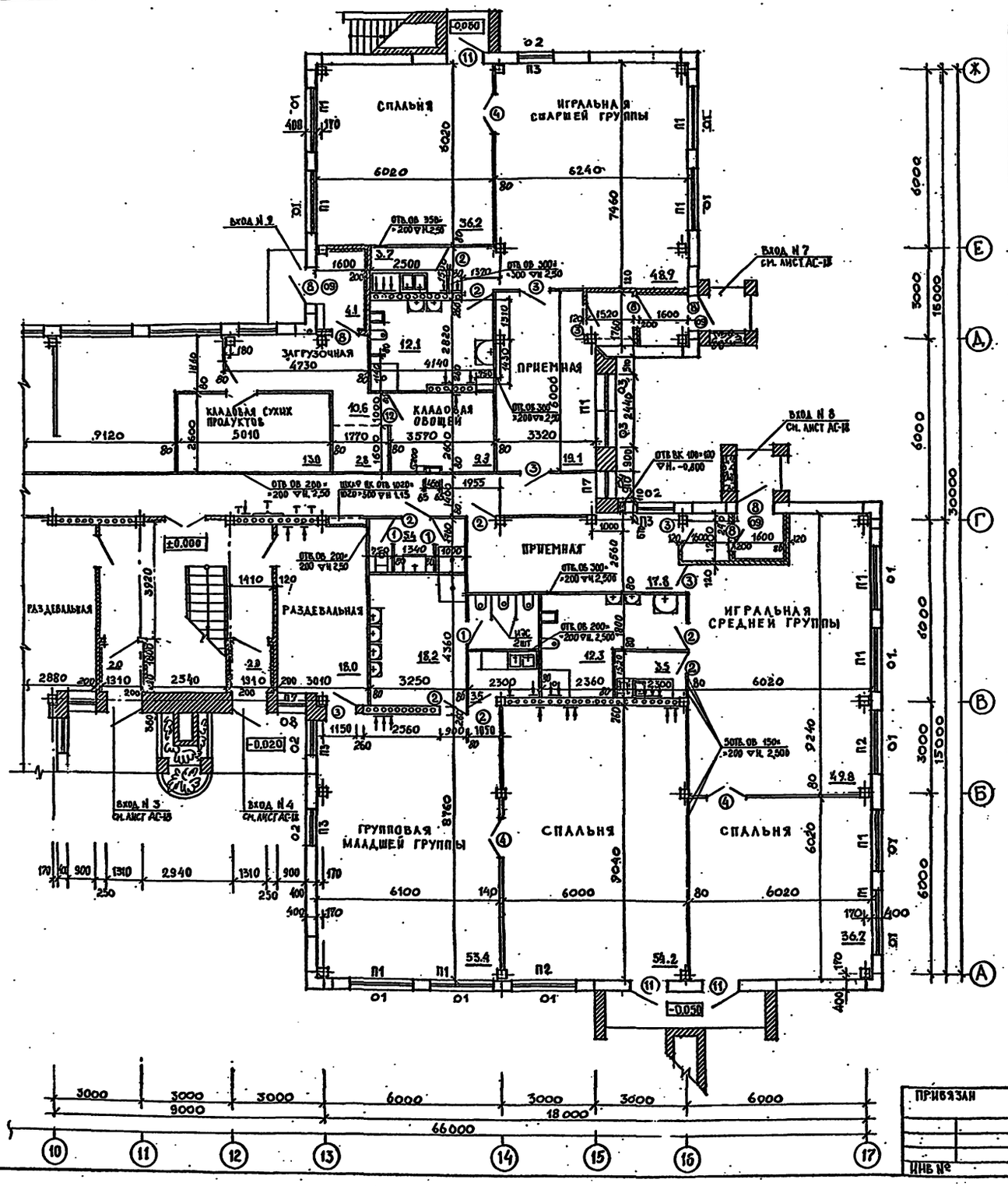
СТО ... | Бабин
ТО | Малышев

Альбом I

АЛЬБОМ I


ИГРАЛЬНАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ
СПАЛЬНЯ
ВХОД № 5 СМ. ЛИСТ АС-18
ПРИЕМНАЯ
СТИРАЛЬНАЯ
ГЛАДИЛЬНАЯ
ПАЛАТА
ПАЛАТА
МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА
ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ
МОЕЧНАЯ
КУХНЯ
ЗАГОТОВОЧНЫЙ ЦЕХ
ЗАГРУЗОЧНАЯ
ВХОД № 6 СМ. ЛИСТ АС-18
ПРИЕМНАЯ
ИГРАЛЬНАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ
РАЗДЕВАЛЬНАЯ
ХОЛЛ
КОМНАТА ПЕРСОНАЛА
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КЛАДОВАЯ
РАЗДЕВАЛЬНАЯ
КАБИНЕТ ВЕДУЩЕГО
СПАЛЬНЯ
СПАЛЬНЯ
ГРУППОВАЯ МЛАДШЕЙ ГРУППЫ
ВХОД № 1 СМ. ЛИСТ АС-18
ВХОД № 2 СМ. ЛИСТ АС-18
СПАЛЬНЯ
ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ
ВХОД № 10
-0.050
±0.000
-0.020
-0.050
ОТМ. ВК. 400= ▽ Н. -0.800
ОТМ. ВК. 400= ▽ Н. -0.800
ОТМ. ВК. 400= ▽ Н. -0.800

АЛЬБОМ I



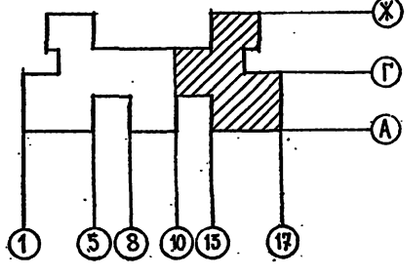
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ 1ого ЭТАЖА.

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 1.236-5 в2	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 21-13 щр2п	4/4	8		
11	Балконная дверь		ИДН-1	4/3	7		
О1	Оконные блоки с тройным остеклением	ГОСТ 16289-80	ОРС 21-21 Г	–	28		
О2			ОРС 21-12 В	–	8		
О3			ОРС 12-12 В	–	19		
О4			ОРС 21-9 В	–	2		
О8			ОРС 15-9	–	4		
О6			ОРС-6-9	–	1		
О9			ОРС-6-9*	–	5		см. прим. *
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			120,0 п.м.	см. лист АС-4
9	Экран санузлов		ИЭС	–	6		см. альбом ту листы 1-3

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 1 Пр1-12,12.14-22 и 1 Пр2-15.12.14-1 шт. Низ на отм. 2,100 и 5,400.
6. Двери лестничных клеток выполнить с уплотнением притворов и самозакрывающимися, путём установки пружин по ГОСТ 13765-68.
7. Двери перед шахтой лифта выполнить с уплотнение притворов и самозакрывающимися, путём установки пружин по ГОСТ 13765-68.

* Фрамугу выполнить по ГОСТ 16289-80 длиной 984 мм.



Т.П. 212-1-332.85 АС			
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия Р	Лист 13	Листов
План 1ого этажа в осях „10"-„17"	ЦНИИЭП учебных зданий		

Нач. маст	Башенков	
Гл. инж. м	Назаров	
Гап	Филиппов	
Гип	Кирюшкин	
Рук. гр. арх	Соколова	
Рук. гр. инж	Фрейман	
Арх.	Шишкова	

Привязан

Инв №

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

ТО	Малышева	
СТО	Бабин	
ЭТО	Белов	

20807-01

АЛЬБОМ I

ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА N 4 СМ. ЛИСТ АС-37

ГРУППОВАЯ СРЕДНЕЙ ГРУППЫ

СПАЛЬНЯ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

ЗАЛ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ

КОМНАТА КАСТЕЛЯНШИ

КОМНАТА ЗАВХОЗА

ЗАЛ ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ГРУППОВАЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ

КЛАДОВАЯ ФИЗКУЛЬТ. ИНВЕНТАРЯ

МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

РАЗДЕВАЛЬНАЯ

СПАЛЬНЯ

СПАЛЬНЯ

ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ

ГРУППОВАЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ

СПАЛЬНЯ

ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА N 3 СМ. ЛИСТ АС-37

ЛЕСТНИЦА N1 СМ. ЛИСТ АС-36

ТО МАЛЫШЕВА
СТО БАЛЫН
ЭТО БЕЛОВ

ПРИВЯЗАН

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

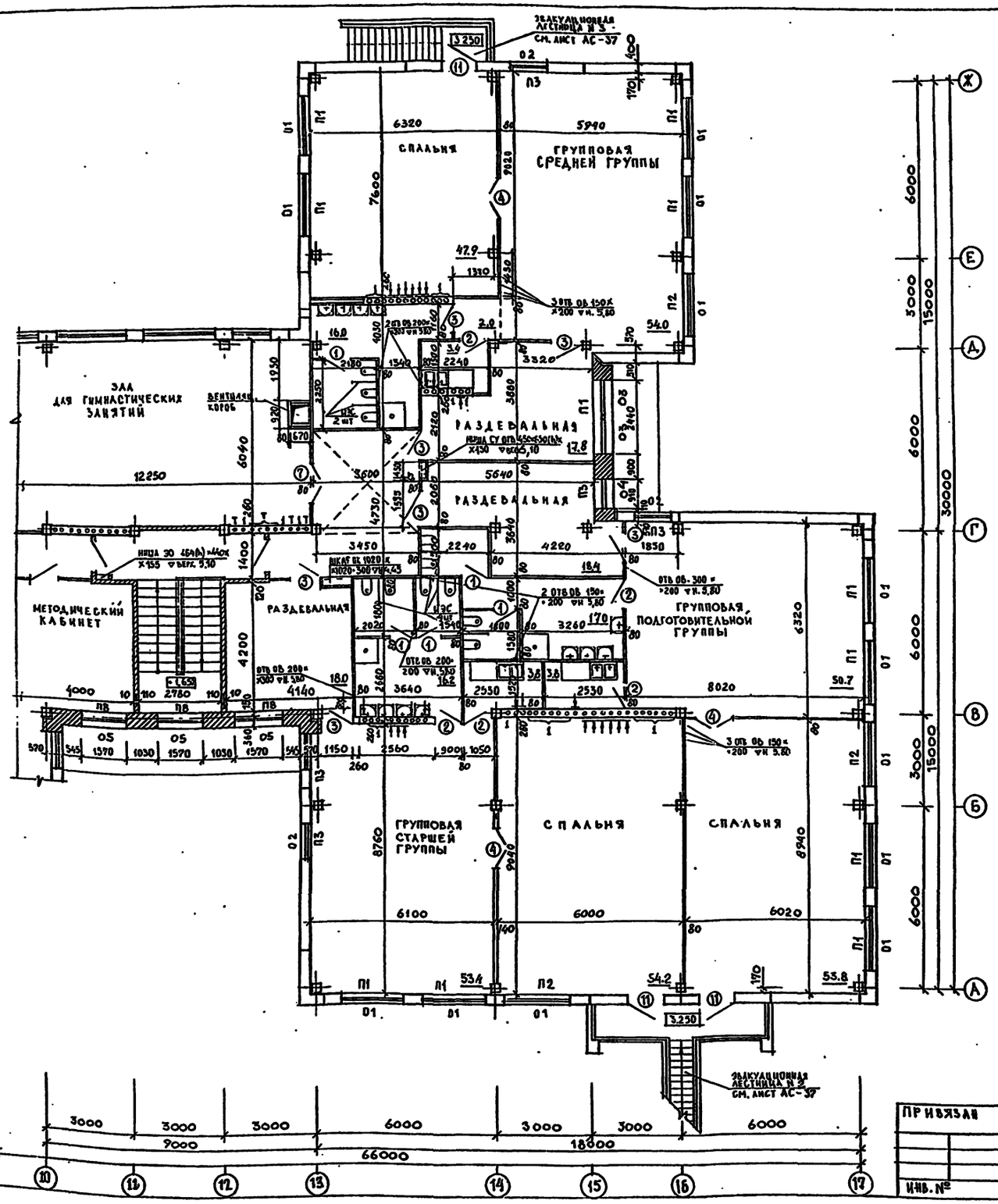
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	

ПЛАН 2ГО ЭТАЖА В ОСЯХ "1" – "12"

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

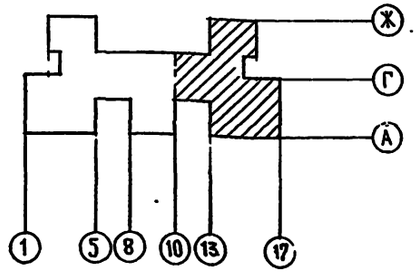
20807-01

АЛЬБОМ I



Спецификация столярных изделий для 2-ого этажа

Марка позиций	Обозначение		Наименование	Кол-во дев/пр	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 1.236-5в.2	ДП2.07	1/1	2		
11	Балконная дверь		ИДН	3/3	6		
07	Оконные блоки с тройным остеклением	ГОСТ 16289-80	ОРС 21-24В	-	6		
01			ОРС 21-21Г	-	30		
02			ОРС 21-12В	-	15		
03			ОРС 12-12В	-	4		
04			ОРС 21-9В	-	2		
05			ОРС 12-15В	-	6		
П1	Доски подоконные деревянные	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 пм.	
9	Экран санузлов		ИЭС	-	14		



Т.П.	212-1-332.85	АС
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия: Р	Лист: 15
План 2 этажа в осях „10"-„17"	ЦНИИЭП учебных зданий	

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

Привязан

Инв. №

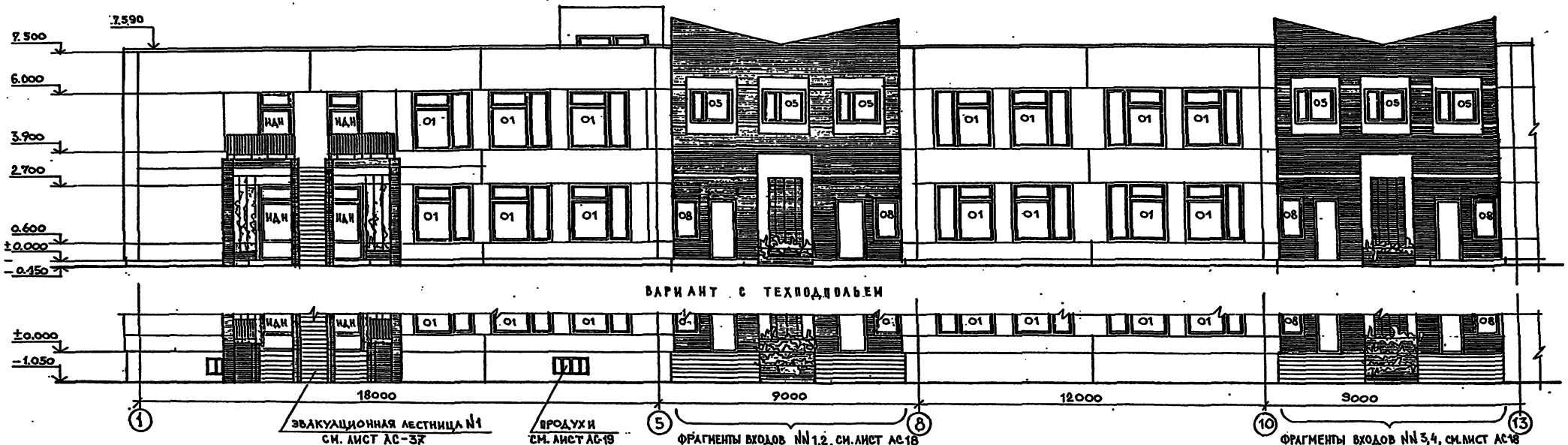
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

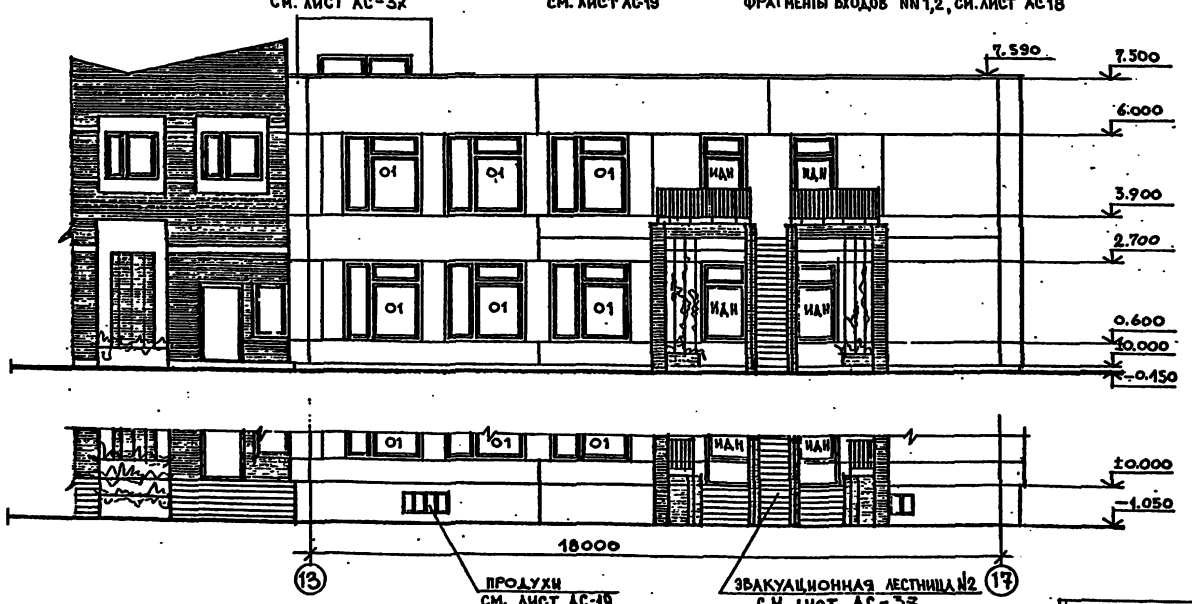
ТО Малышева
СТО Бавин
ЭТО Белов

20807-01

Альбом I

ФАСАД В ОСЯХ „1"–„17"





ПРИМЕЧАНИЕ

Фрагменты входов см. лист АС-18

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

Привязан

Инв. №

ТП 212-1-332.85 АС

Детские ясли-сад на 330 мест

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

Фасад в осях „1"–„17"

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

ЦНИИЭП учебных зданий

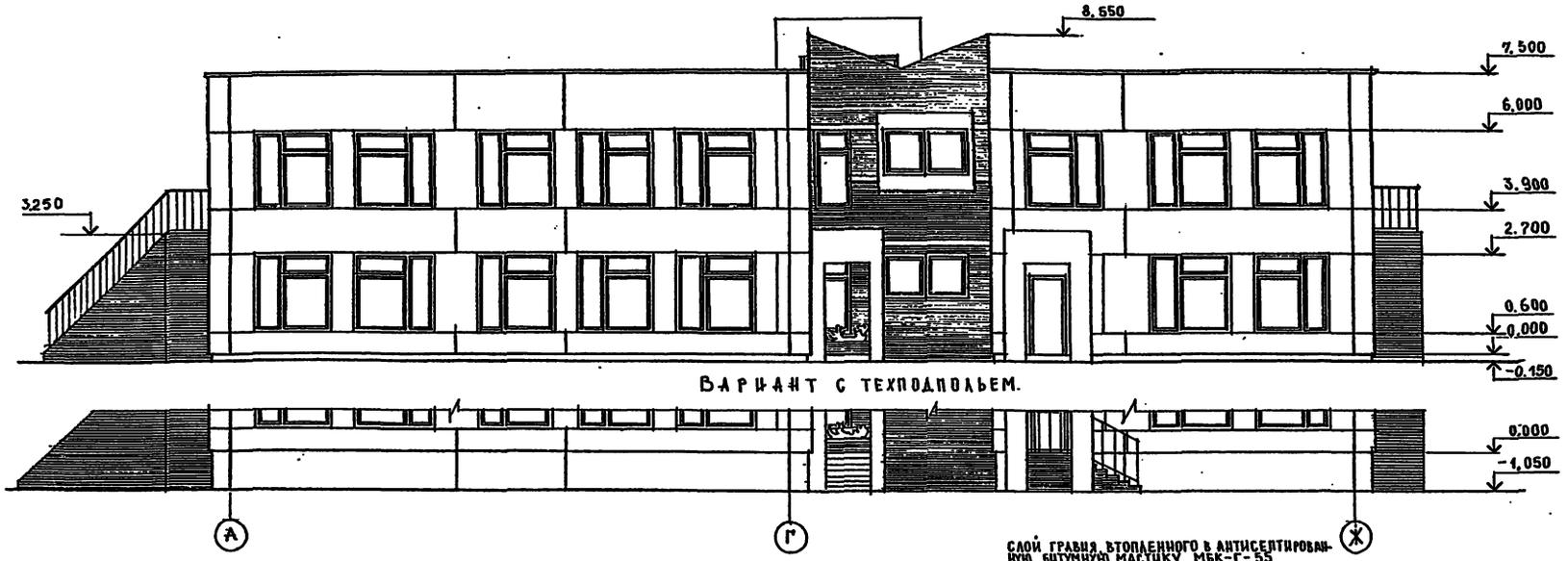
20807-01

Согласовано

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

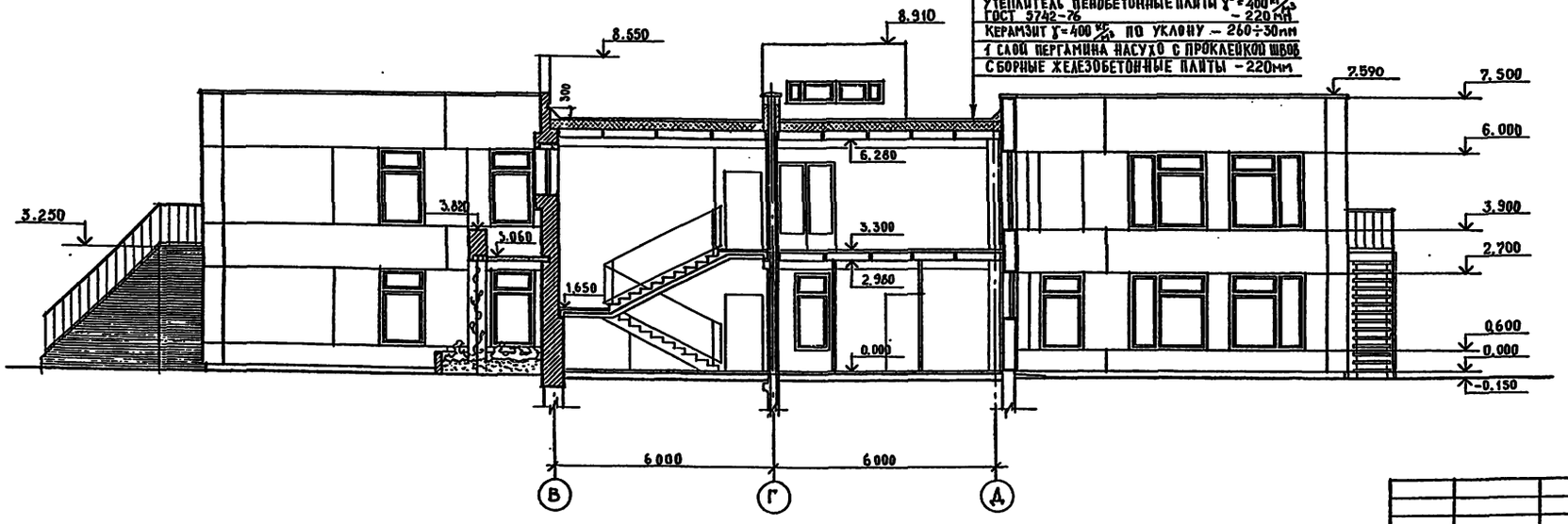
АЛЬБОМ I

ФАСАД В ОСЯХ „А" – „Ж".



ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ.

РАЗРЕЗ 1-1



СЛОЙ ГРАВИЯ ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Г-55
4 СЛОЯ РУБЕРОИДА ПО БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПО ХОЛОДНОЙ ГРУНТОВКЕ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА МАРКА М100-30мм
УТЕПЛИТЕЛЬ ПЕНОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ γ = 400 кг/м³ ГОСТ 5742-76 – 220 мм
КЕРАМЗИТ γ = 400 кг/м³ ПО УКЛОНУ – 260÷30мм
1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ – 220мм

СОГЛАСОВАНО

ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	
ГЛ. ИНЖ. М.	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 1.020-1/85

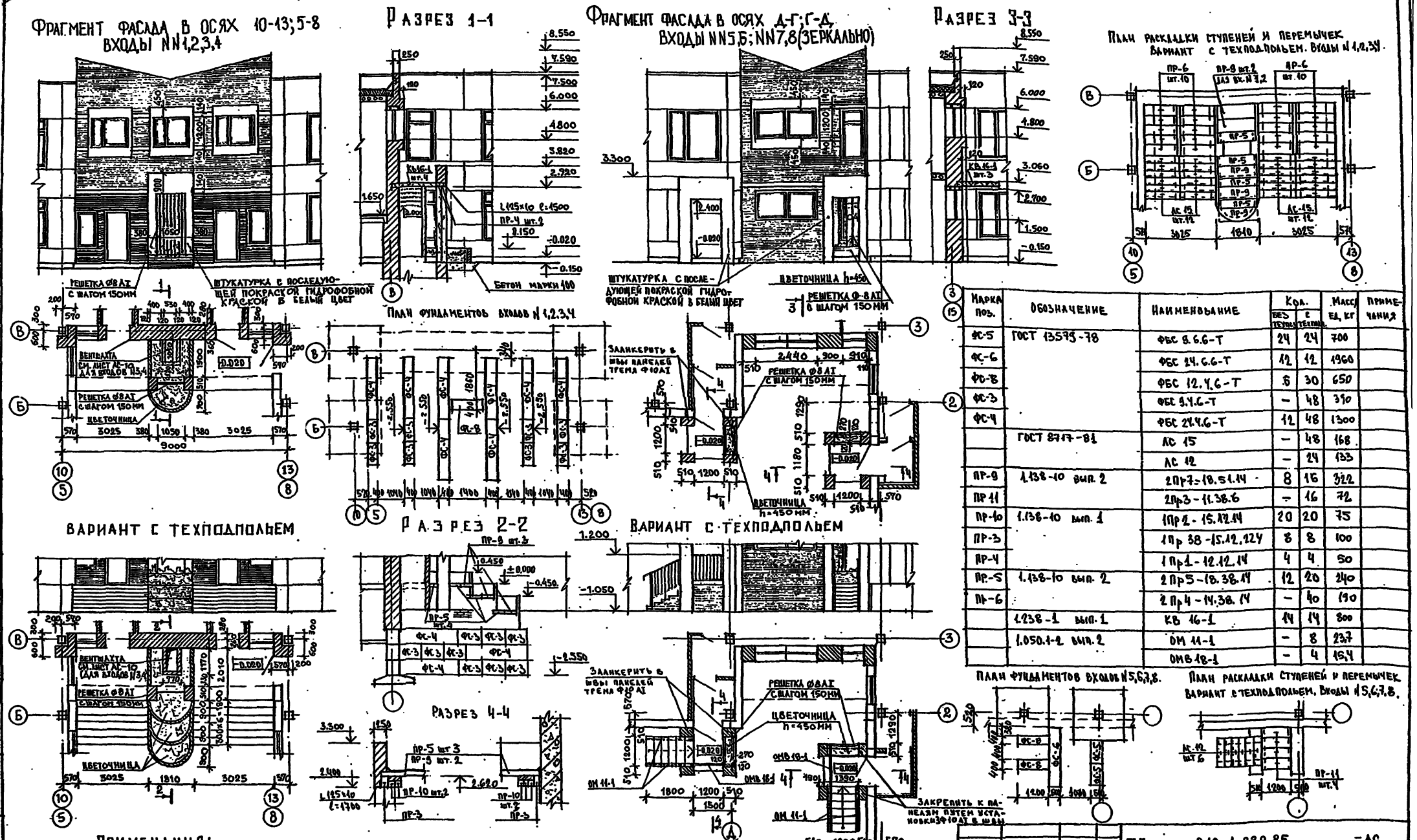
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	17	

ФАСАД В ОСЯХ „А"-„Ж" РАЗРЕЗ 1-1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

20807-01

Альбом I



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. без техпол.	Кол. с техпол.	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		1Пр 38-15.12.224	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	15,4	

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.

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	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
ГИП	Кирюшкин		
Рук. гр. арх.	Соколова	Фрагменты фасадов в осях 10-13; 5-8; Д-Г; Г-Д.	ЦНИИЭП учебных зданий
Рук. гр. инж.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		

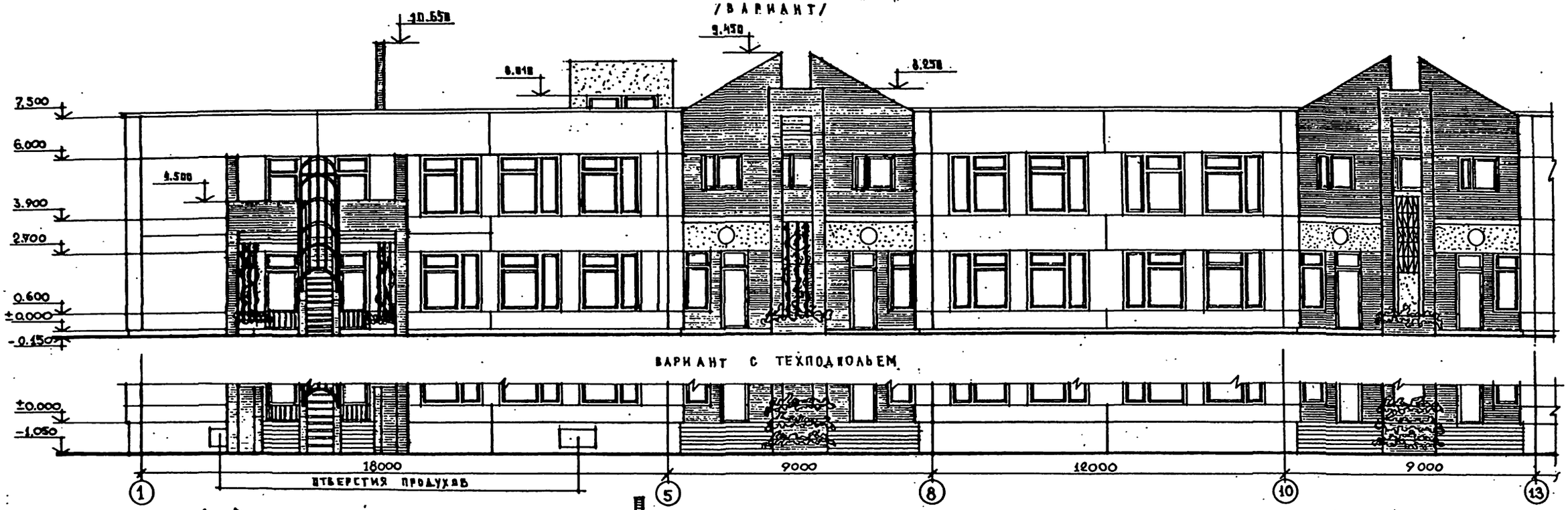
Привязан

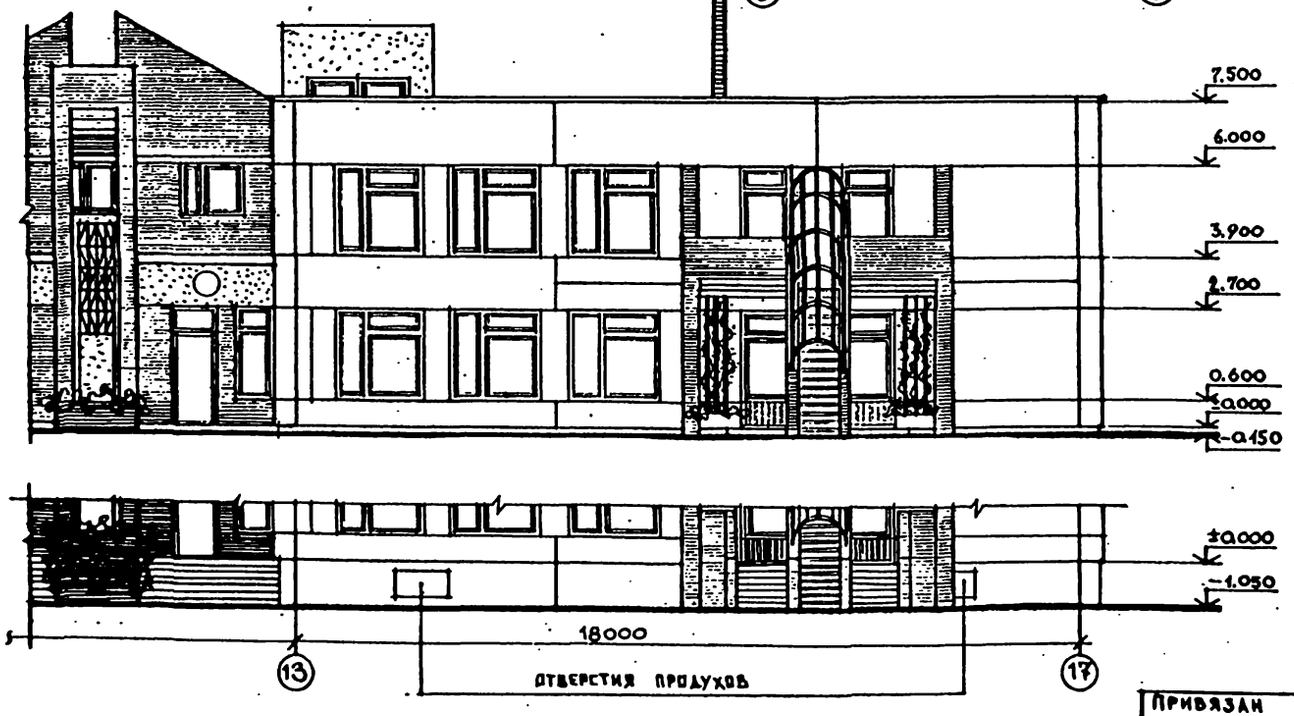
Инв. №

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

20807-01

ФАСАД В ОСЯХ „1"-„17"
/ВАРИАНТ/





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

ФАСАД В ОСЯХ „1"-„17"
/ВАРИАНТ/

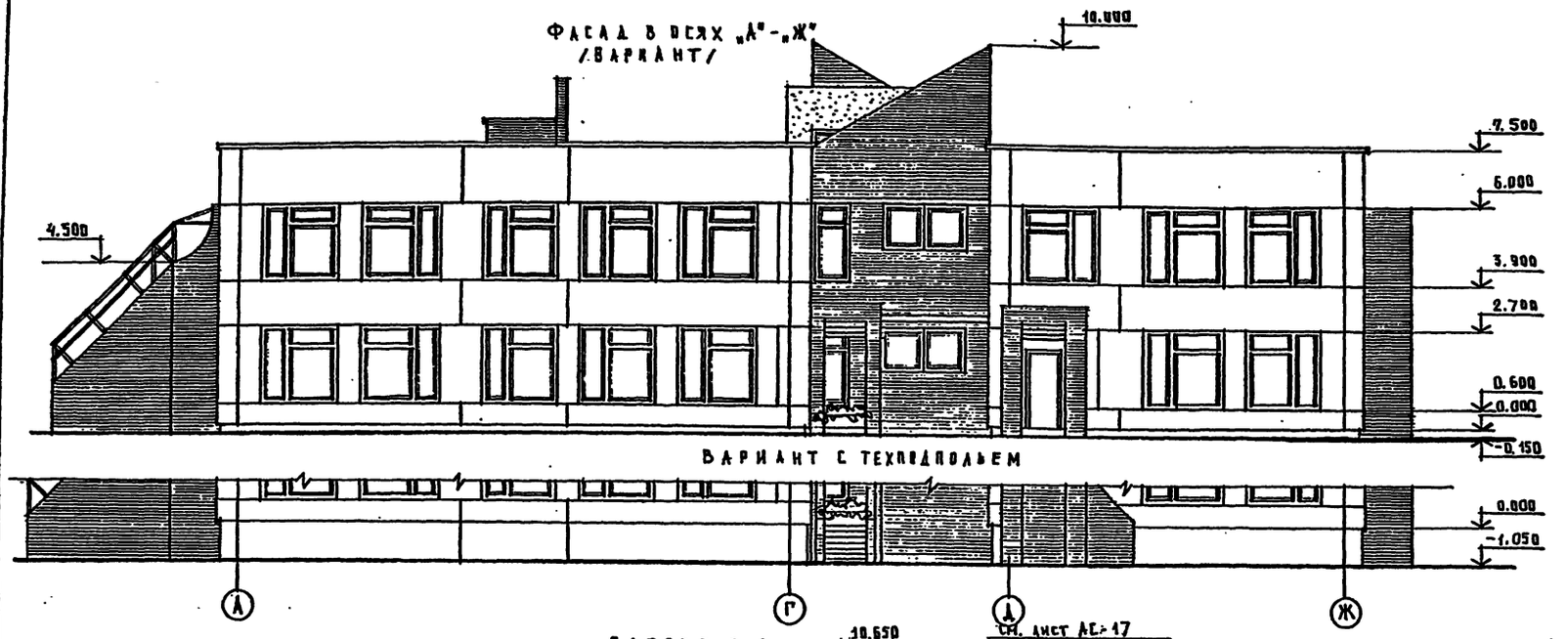
Стадия	Лист	Листов
Р	19	

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

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

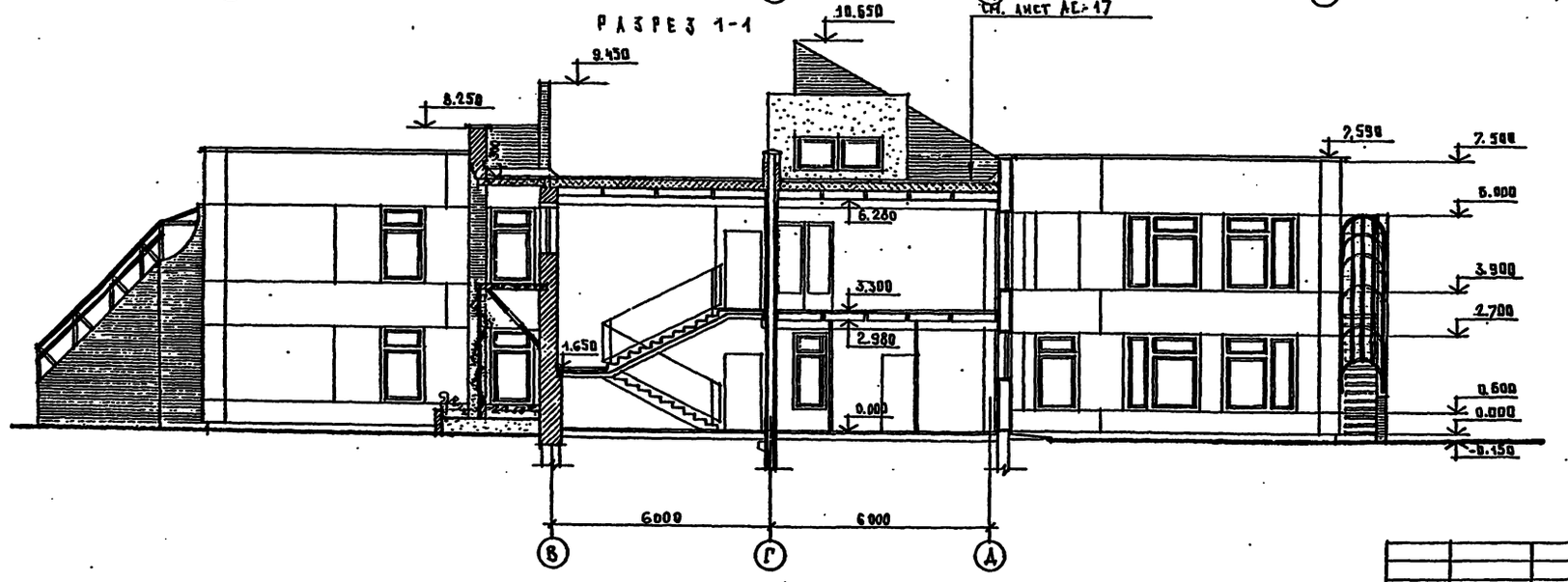
ФАСАД В ОСЯХ „А"-„Ж"
/ВАРИАНТ/



ВАРИАНТ С ТЕХПОДПОЛЬЕМ

РАЗРЕЗ 1-1

см. лист АС-17



СОГЛАСОВАНО:

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

Т.П. 212-1-332.85			АС
Нач.маст	Башеиков		
Гл.инж.м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук.гр.арх	Соколова		
Рук.гр.ин.	Фрейман		
Арх.	Шишкова		
Привязан			
Инв.№			

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
	Р	20	
Фасад в осях „А"-„Ж" /Вариант/ Разрез 1-1	ЦНИИЭП учебных зданий		

20807-01

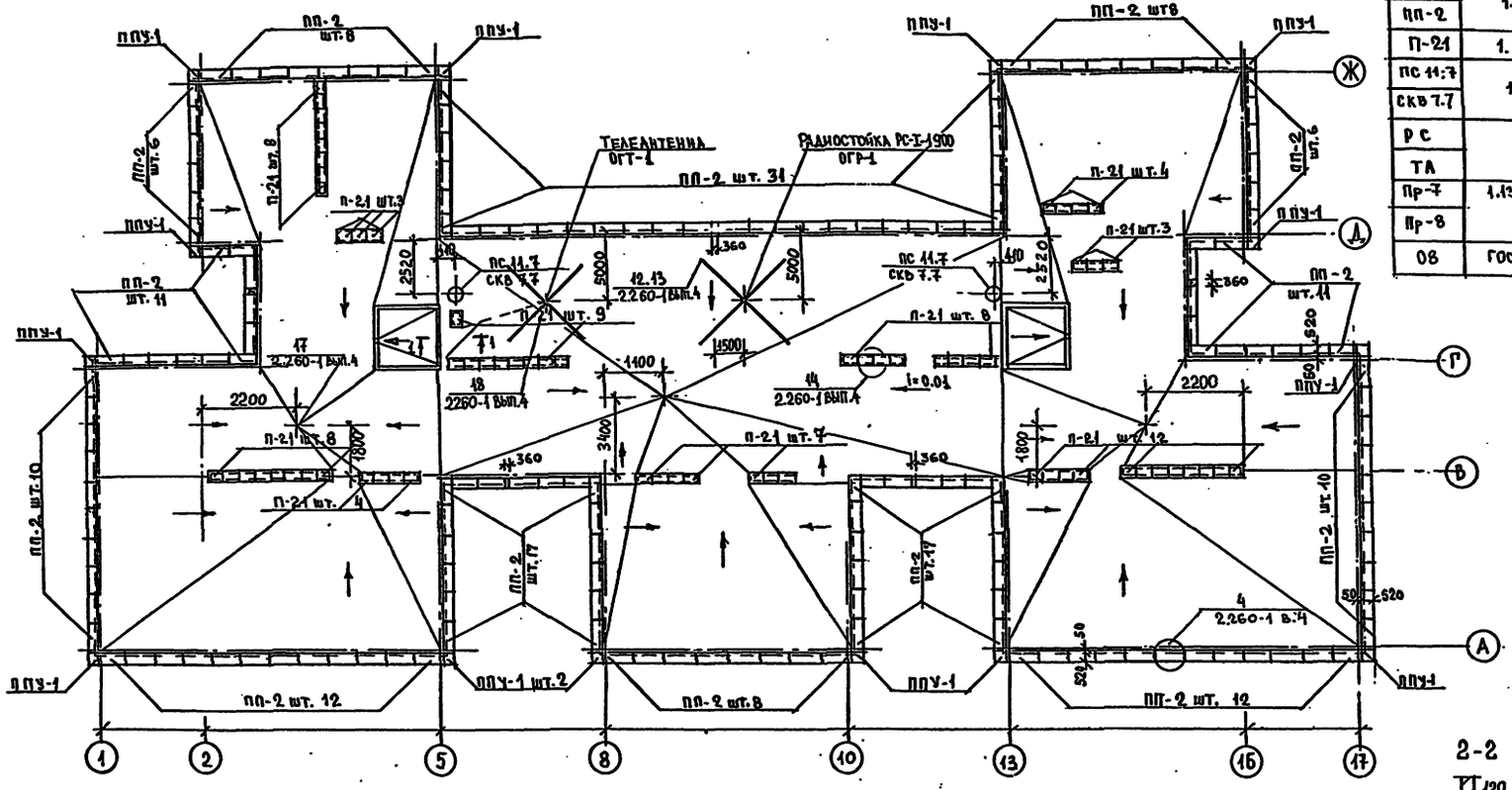
АЛЬБОМ I

Спецификация изделий

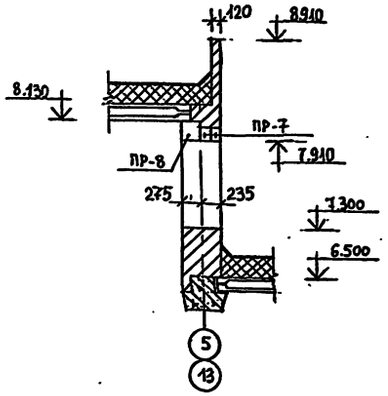
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примеч.
ППУ-1	1.238. 1-2	ППУ 5,5	14	50,0	
ПП-2		ПП 15,5	167	135,0	
П-21	1.243.1-4	ПТ .12.5-8. 6	67	96.0	
ПС 11.7	1.269.1-4	ПОДСТАКАННИК	2	125.0	
СКВ 7.7		СТАКАН	2	200.0	
РС		РАДИОСТОЙКА ОГР-1	1		
ТА		ТЕЛЕАНТЕННА ОГГ-1	1		
Пр-7	1.138-10 вып. 1	1Пр4-28.12.14	16	125	
Пр-8		1Пр38-29.25.22н	8	250	
08	ГОСТ 16289-80	ОРС 6-12	16	—	

Примечания:

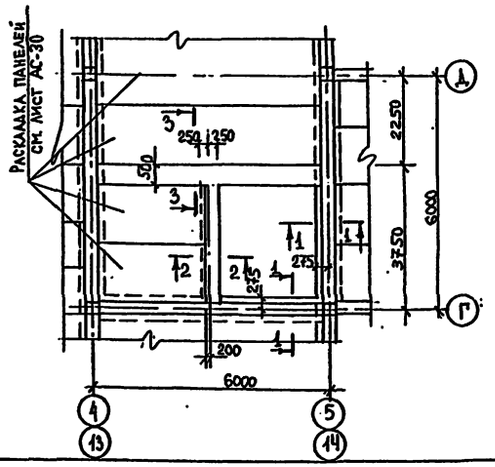
1. Сварку производить электродами Э-42А.
2. Все металлоконструкции оштукатурить по сетке
3. Расход металла:
   - I 27 – 1440 кг С 27 – 86 кг
   - I 20 – 130 кг
   - С 20 – 228 кг
   - L 75×6 – 5,0 кг
   - – 6×100 – 170 кг
4. Кладку фонаря выполнять из пустотелого кирпича марки 75 на растворе марки 50.



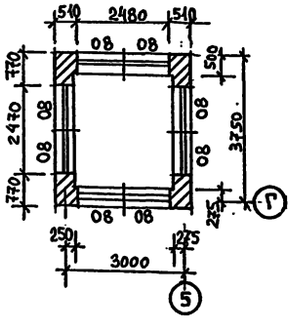
1-1



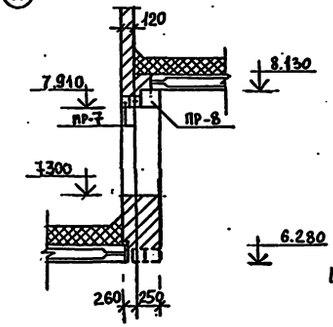
Монтажный план фонаря



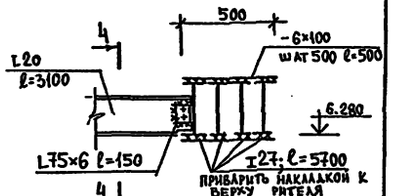
План фонаря



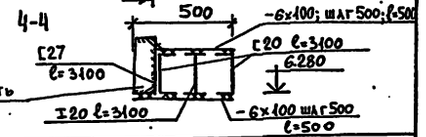
2-2



3-3



4-4



			Т.П. 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: Р	Лист: 21	Листов:
ГИП	Кирюшкин				
Рук. гр. инж.	Фрейман		План кровли. Фонарь.	ЦНИИЭП учебных зданий	
Ст. арх.	Соколова				
Ст. инж.	Юшина				
Арх.	Шишкова				

Привязан

Инв. №

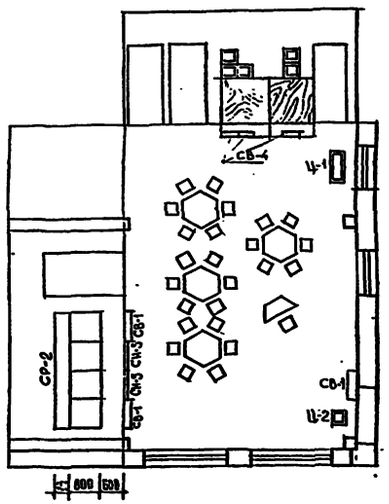
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

СТО ЭТО Бабин Белов

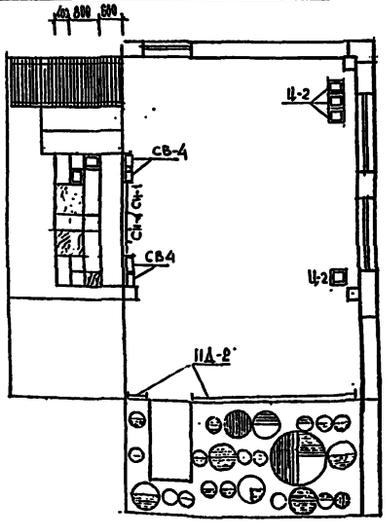
20807-01

Альбом I

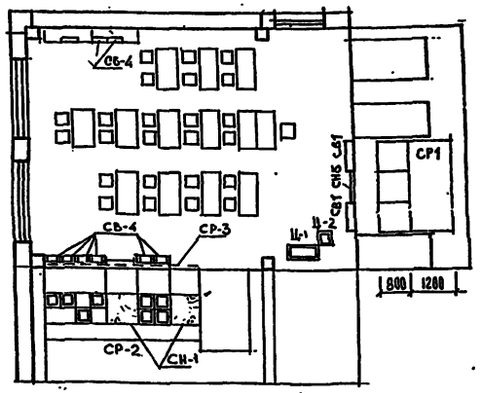
Групповая старшей группы



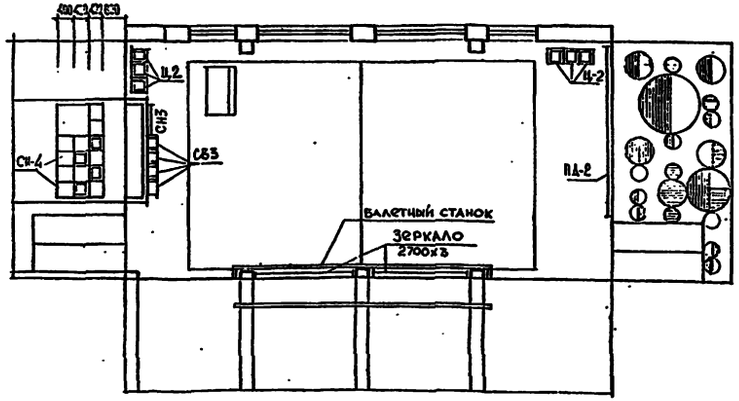
Игральная старшей группы



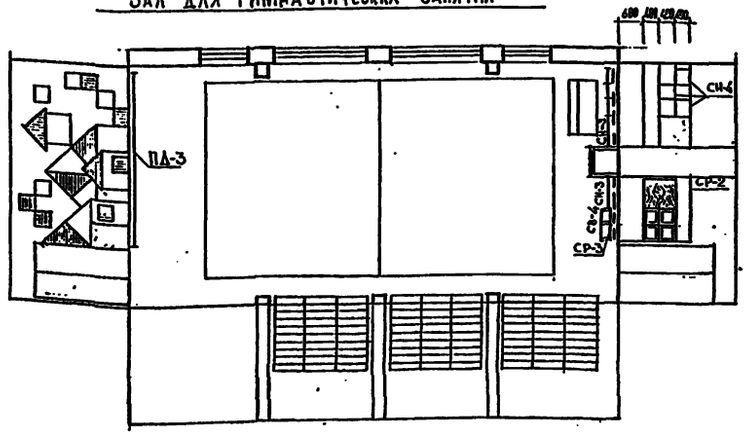
Групповая подготовительной группы



Зал для музыкальных занятий



Зал для гимнастических занятий



Примечания

1. При решении интерьеров использованы альбомы „Типовые элементы интерьеров детских яслей-садов" серия 21-0-3 выпуск 1 и 2.
2. Декоративные панно в залах выполняются из керамической плитки. Унифицированные элементы панно — из глазурованной плитки. 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.

Спецификация стендов и цветочниц

№ поз.	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
	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

№ поз.	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	–	2 п.м	2	–	–
10	приемная	1	–	–	–	–	–	2	4,5п.м	–	–	–	2

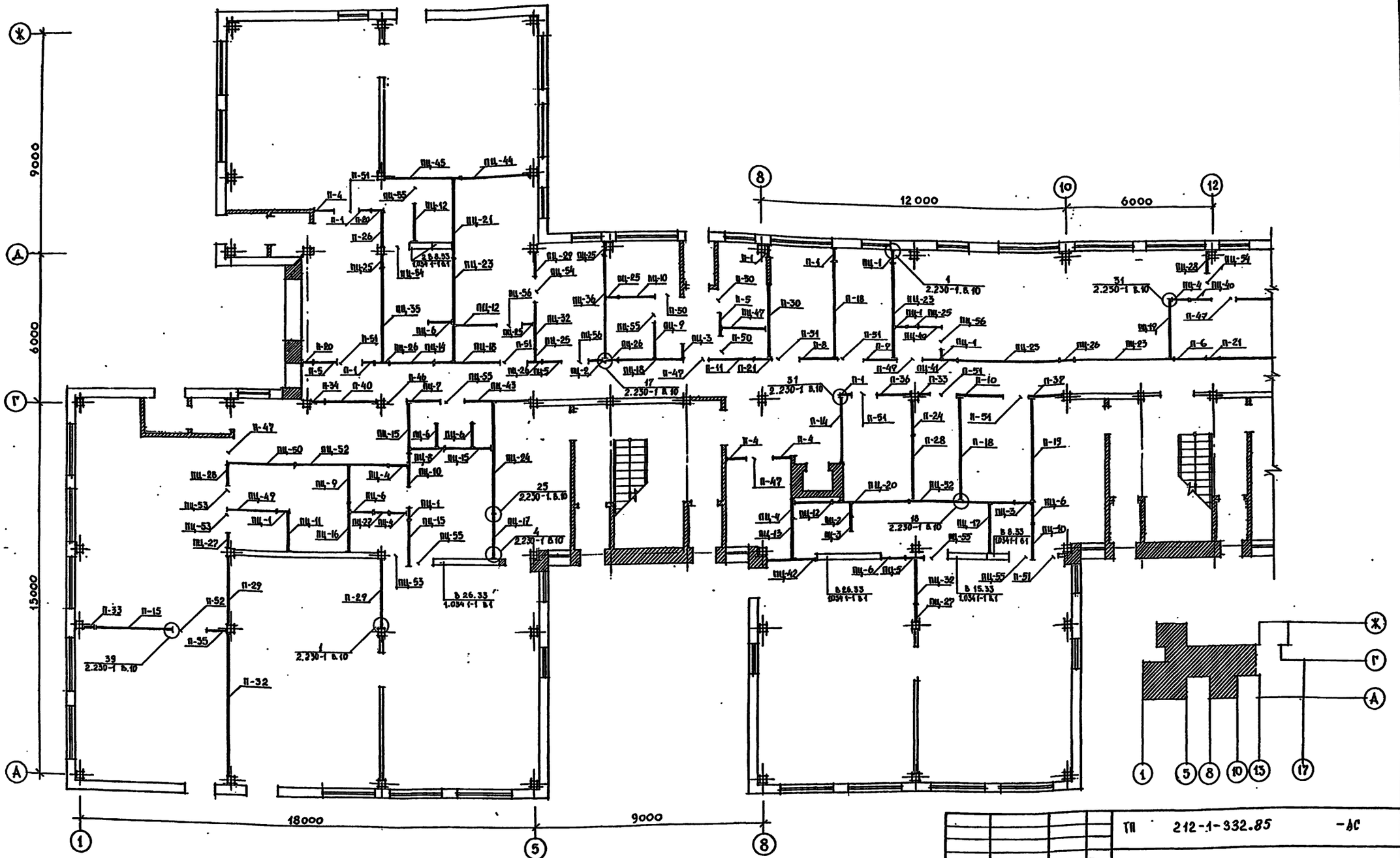
				Т.П. 212-1-332.85	АС
Рук.маст.	Бабенков				
Гл.инж.маст	Назаров				
ГАП	Филиппов			Детские ясли-сады 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия: Р; Лист: 22; Листов:
ГИП	Кирюшкин				
Рук.гр.арх.	Соколова				
Рук.гр.инж.	Фрейман			Развертки стен, интерьеры	ЦНИИЭП учебных зданий
Арх.	Шишкова				
Техник	Ануфриева				

Привязан

Инв №

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

Альбом I



ТП 212-1-332.85 -АС				
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов	
	Р	23		
Монтажный план перегородок 1-го этажа в осях 1 - 12	ЦНИИЭП учебных зданий			

Нач. маст.	Башенков	
Гл. инж. пр.	Назаров	
ГАП	Филиппов	
ГИП	Кирюшкин	
Рук. гр. арх.	Соколова	
Рук. к.	Фрейман	
Арх.	Шишкова	

Привязан

Инв. №

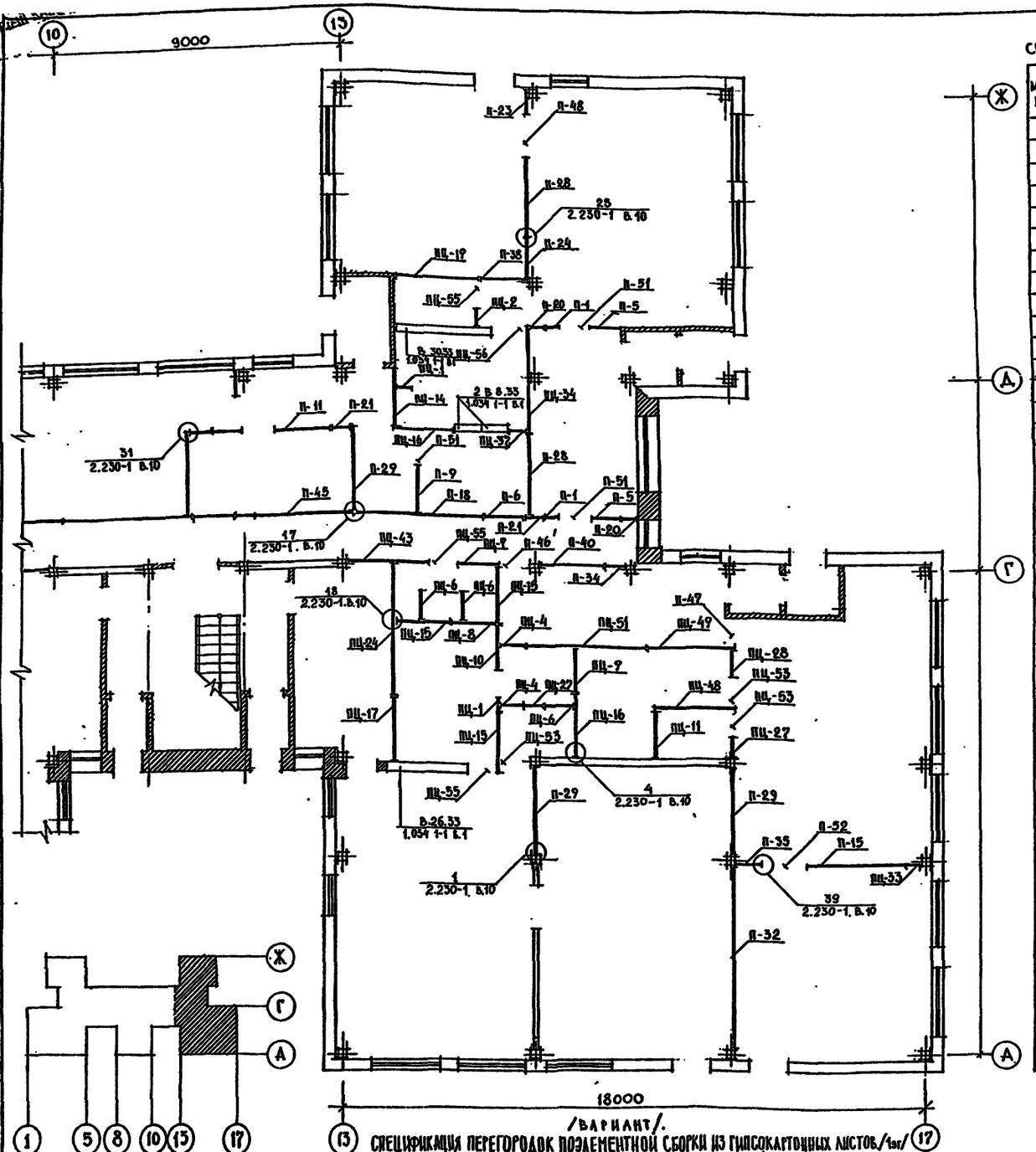
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

20807-01

АЛЬБОМ I

СОГЛАСОВАНО

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК 1-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 Ч 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-16		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-23		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	3	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, ПЕРЕСЕКАЮЩИЕ 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. 2.1.2	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 15. 9,8 - 5Г	2	122	
ПЦ-1	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ С.1.231.9-7.82 Ч1И2	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	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЦ-6	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД ПЛИТАМИ ПЕРЕКРЫТИЯ Н ЭТ = 3,3 М С. 1.231. 9-7. ВЫП. 2 Ч 1 И2	ПГ 9,2. 30,8 - 5ГЦ	8	285	
ПЦ-7		ПГ 13,2. 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, УСТРАН. ПОД РИГЕЛЕМ С.1.231.9-7.8.2.4 1 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, ПЕРЕСЕКАЮЩИЕ РИГЕЛЬ С.1.231. 9-7. 8.2 4 1 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. 2.1.2	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	

/ВАРИАНТ/. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ/1эт/

NN П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕРИЯ ВЫПУСК	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАСХОД ГИПСОКАРТ. 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-...

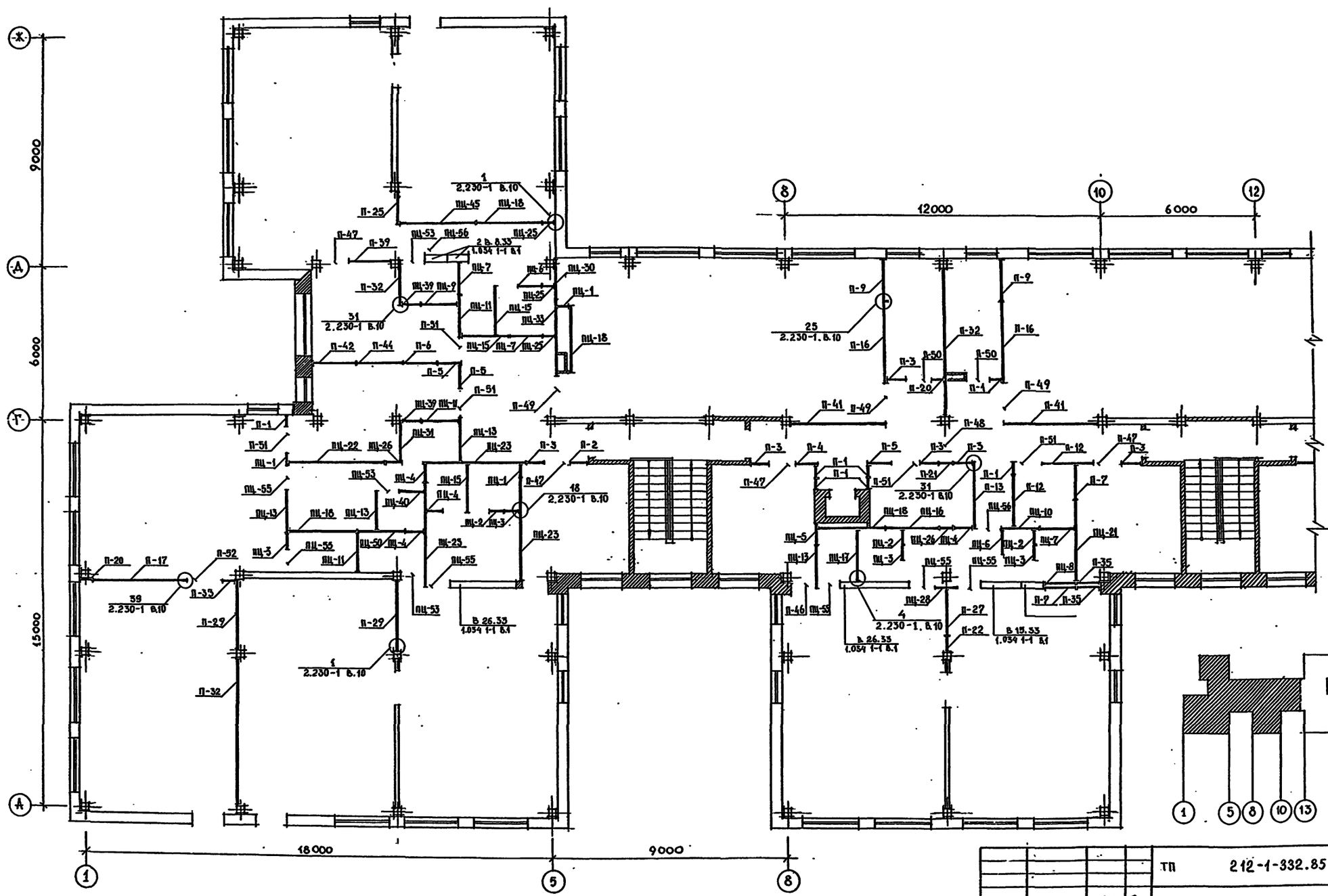
ТП 212-1-332.85			-АС
НАЧ. МАСТ.	БАШЕНКОВ		
ГЛ. ИНЖ. М	НАЗАРОВ		
ГАП	ФАЙЗУЛОВ		
ГИП	КАРЮШКИН		
РУК. ГР. АРХ.	СОКОЛОВА		
РУК. ГР. ИНЖ.	ФРЕЙМАН		
АРХ.	ШАШКОВА		
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 330 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.020-1/83		СТАДИЯ Р	ЛИСТ 24
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГОРОДОК 1-го ЭТАЖА В ОСЯХ „10"-„17"		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

20807-01

Альбом I

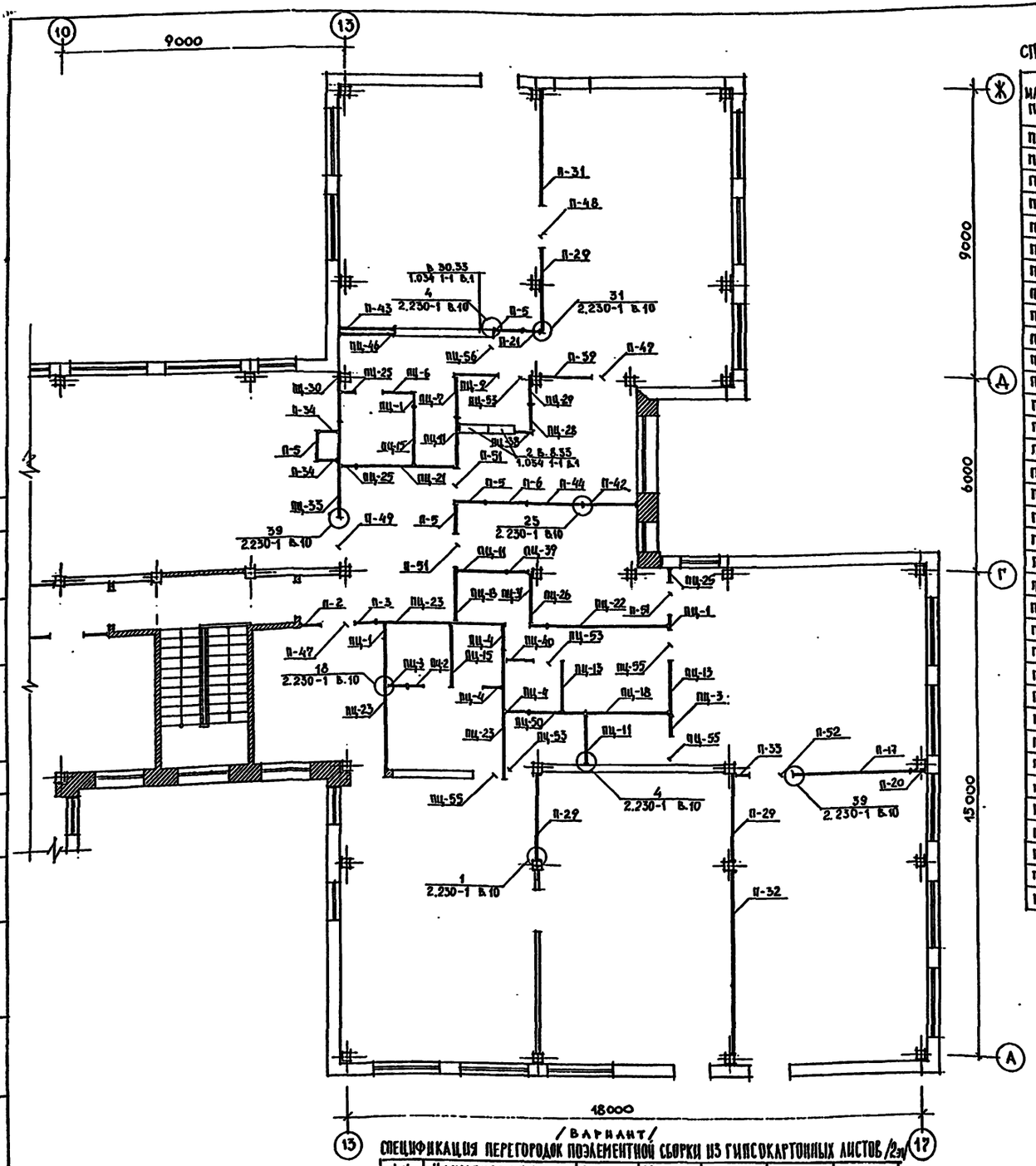


				ТП 212-1-332.85	АС

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	ПГ 4,7. 30,8 - 5Г	7	145	
П-2		ПГ 6,2. 30,8 - 5Г	2	190	
П-3		ПГ 7,2. 30,8 - 5Г	7	220	
П-4		ПГ 8,2. 30,8 - 5Г	1	255	
П-5		ПГ 9,2. 30,8 - 5Г	7	285	
П-6		ПГ 13,2. 30,8 - 5Г	2	410	
П-7		ПГ 13,7. 30,8 - 5Г	2	425	
П-9		ПГ 15,6. 30,8 - 5Г	2	485	
П-12		ПГ 19,8. 30,8 - 5Г	2	615	
П-15		ПГ 25,6. 30,8 - 5Г	1	795	
П-16		ПГ 31,5. 30,8 - 5Г	2	980	
П-17		ПГ 37,2. 30,8 - 5Г	2	1165	
П-20	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД РИГЕЛЯМИ С.1.231.9-7 В.2. Ч.1 И 2	ПГ 4,7. 28,8 - 5Г	5	135	
П-21		ПГ 5,7 28,8 - 5Г	2	165	
П-22		ПГ 6,2 28,8 - 5Г	1	180	
П-25		ПГ 13,7 28,8 - 5Г	1	390	
П-27		ПГ 17,8 28,8 - 5Г	1	510	
П-29		ПГ 26,6 28,8 - 5Г	1	765	
П-31		ПГ 37,2 28,8 - 5Г	1	1075	
П-32		ПГ 56,6 28,8 - 5Г	3	1630	
П-33	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ РИГЕЛЬ С.1.231.9-7. В.2. Ч.1 И 2 В.1	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	1100	
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	ПГ 8,9. 7,8 - 5Г	1	60	
П-47		ПГ 9,9. 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 В.2 Ч.1 И 2	ПГ 4,7. 30,8 - 5ГЦ	5	145	
ПЦ-2		ПГ 5,7. 30,8 - 5ГЦ	4	175	
ПЦ-3		ПГ 6,2. 30,8 - 5ГЦ	6	190	
ПЦ-4		ПГ 7,2. 30,8 - 5ГЦ	7	220	
ПЦ-5		ПГ 8,2. 30,8 - 5ГЦ	1	255	
ПЦ-6		ПГ 9,2. 30,8 - 5ГЦ	5	285	
ПЦ-7		ПГ 13,2. 30,8 - 5ГЦ	4	410	
ПЦ-8		ПГ 13,7. 30,8 - 5ГЦ	1	425	
ПЦ-9		ПГ 14,2. 30,8 - 5ГЦ	2	440	
ПЦ-10		ПГ 14,6. 30,8 - 5ГЦ	1	455	
ПЦ-11		ПГ 15,2. 30,8 - 5ГЦ	6	470	
ПЦ-13		ПГ 16,6. 30,8 - 5ГЦ	7	515	
ПЦ-15		ПГ 18,6. 30,8 - 5ГЦ	5	580	
ПЦ-16		ПГ 19,8. 30,8 - 5ГЦ	1	615	
ПЦ-17		ПГ 20,5. 30,8 - 5ГЦ	1	635	
ПЦ-18		ПГ 25,6. 30,8 - 5ГЦ	5	795	
ПЦ-21		ПГ 31,3. 30,8 - 5ГЦ	2	980	
ПЦ-22		ПГ 37,2. 30,8 - 5ГЦ	2	1165	
ПЦ-23		ПГ 40,6. 30,8 - 5ГЦ	6	1260	
ПЦ-25	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК, УСТАНАВЛ. ПОД РИГЕЛЯМ С.1.231.9-7 В.2. Ч.1 И 2	ПГ 4,7. 28,8 - 5ГЦ	5	135	
ПЦ-26		ПГ 5,7. 28,8 - 5ГЦ	3	165	
ПЦ-28		ПГ 8,2. 28,8 - 5ГЦ	2	235	
ПЦ-29		ПГ 9,2. 28,8 - 5ГЦ	1	260	
ПЦ-30		ПГ 13,2. 28,8 - 5ГЦ	2	435	
ПЦ-31		ПГ 13,6. 28,8 - 5ГЦ	2	445	
ПЦ-32		ПГ 17,8. 28,8 - 5ГЦ	1	510	
ПЦ-33		ПГ 29,8. 28,8 - 5ГЦ	2	855	
ПЦ-38	ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ ПЕРЕГОРОДОК. РИГЕЛЬ С.1.231.9-7 В.2. Ч.1 И 2 В.1	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		ПГВ 29,8. 30,8 - 5ГЦ-1	1	925	
ПЦ-46		ПГВ 17,8. 30,8 - 5ГЦ-2	1	545	
ПЦ-30		ПГВ 17,8. 30,8 - 5ГЦ-3	2	540	
ПЦ-53	ПАНЕЛИ-ВСТАВКИ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ ПЕРЕГОРОДОК. РИГЕЛЬ С.1.231.9-7 В.2. Ч.1 И 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

NN 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 /2эт/

NN 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

ИНВ №

НАЧ. МАСТ	БАШЕНКОВ	
ГЛ. ИНЖ. М.	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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	26	

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

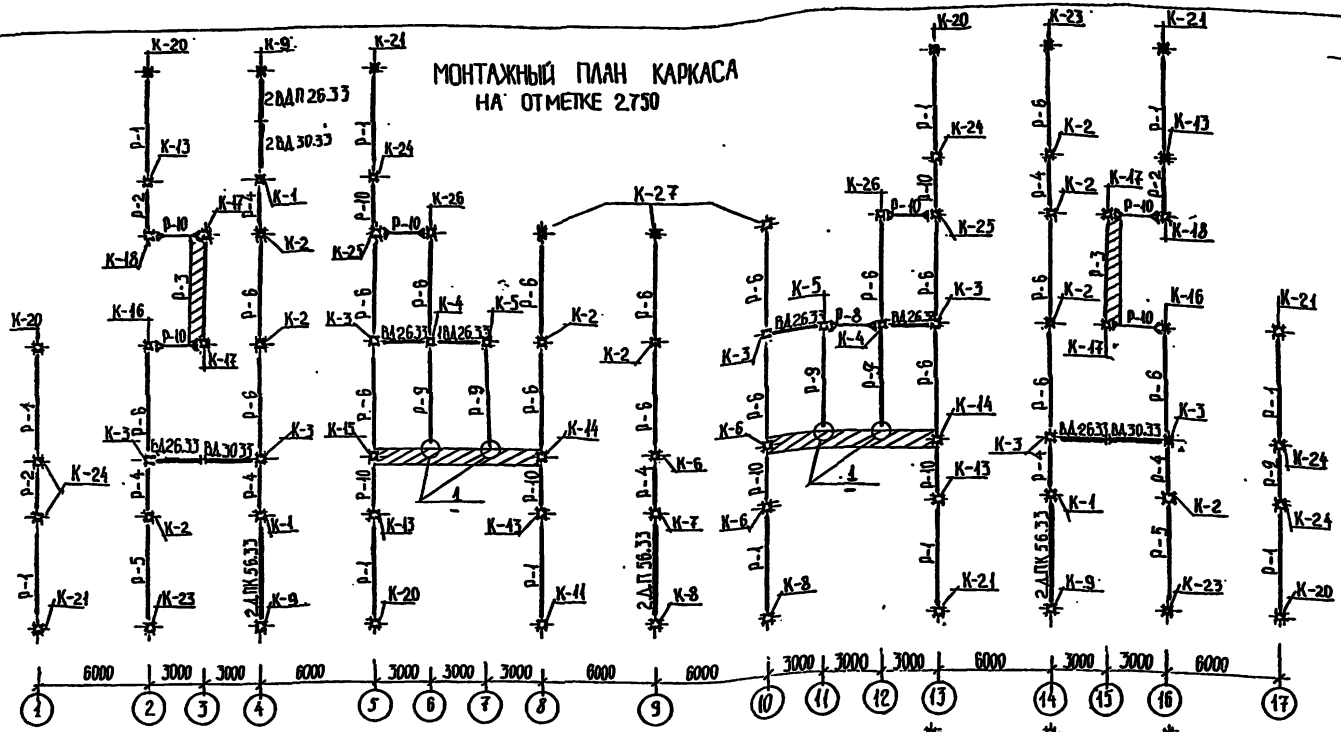
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ.

АЛЬБОМ I

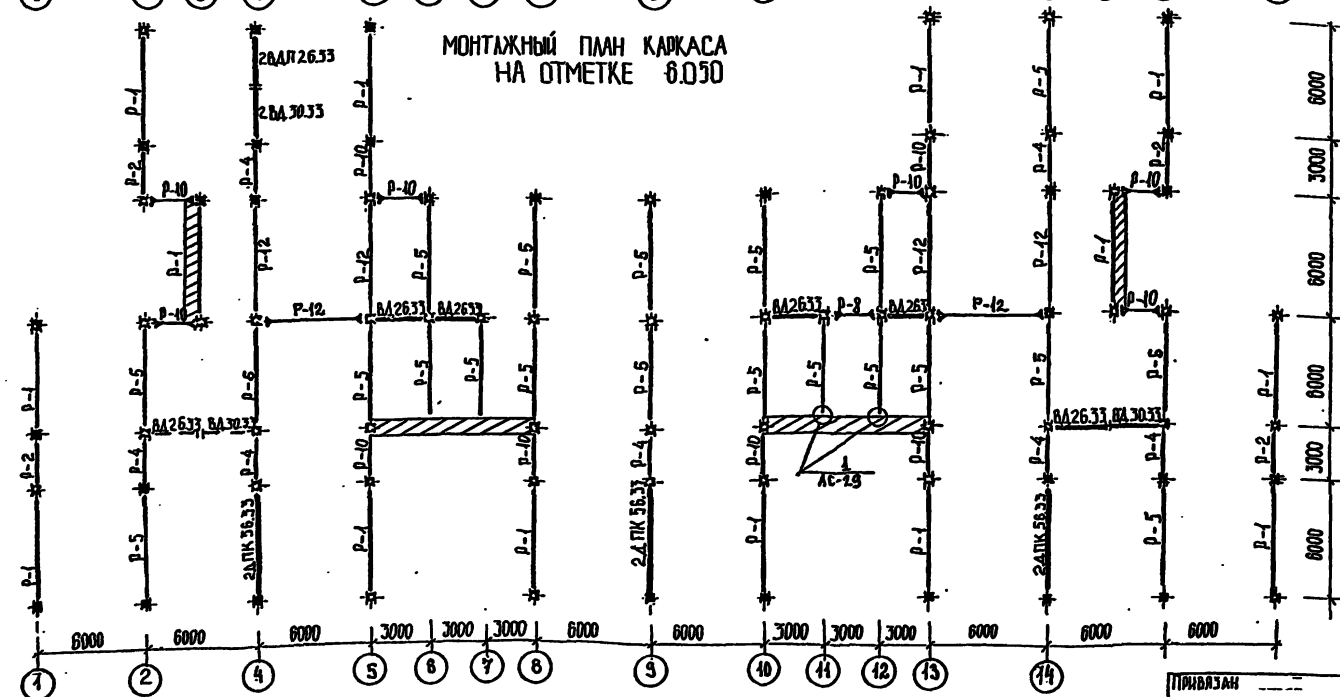
СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОД. | ПОД. ПИСЬМА И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ. №

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМЕТКЕ 2.750

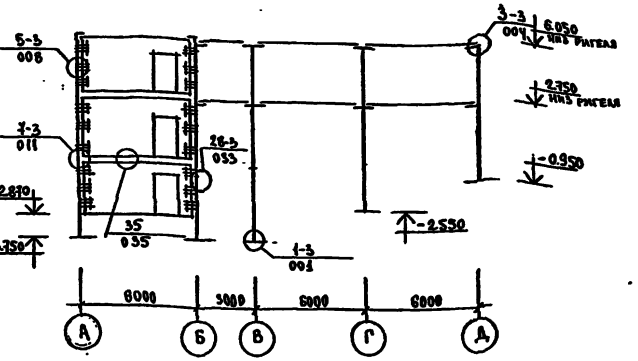


МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМЕТКЕ 6.050

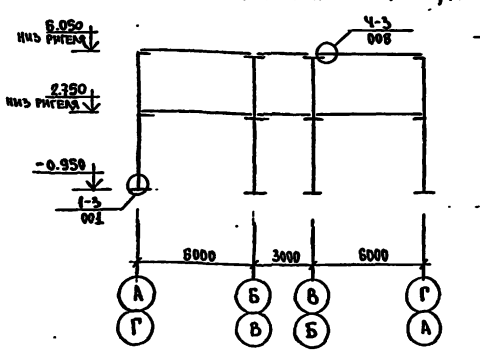


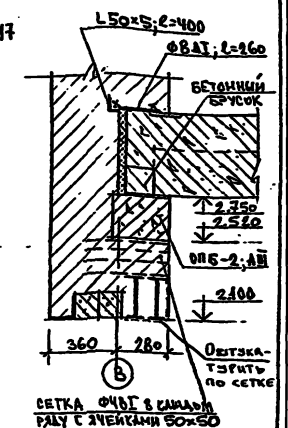
Знаком ⊢ обозначены приварные столики.

Развертка по оси 9



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.

Т.П. 212-1-332.85			- АС
Нач.маст	Башенков		
Гл.инж.м.	Назаров		
ГАП	Филиппов		
ГИП	Кирюшкин		
Рук.гр.анк.	Соколова		
Рук.гр.инж.	Фрейман		
Техник	Ануфриева		

Привязан

Инв. №

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

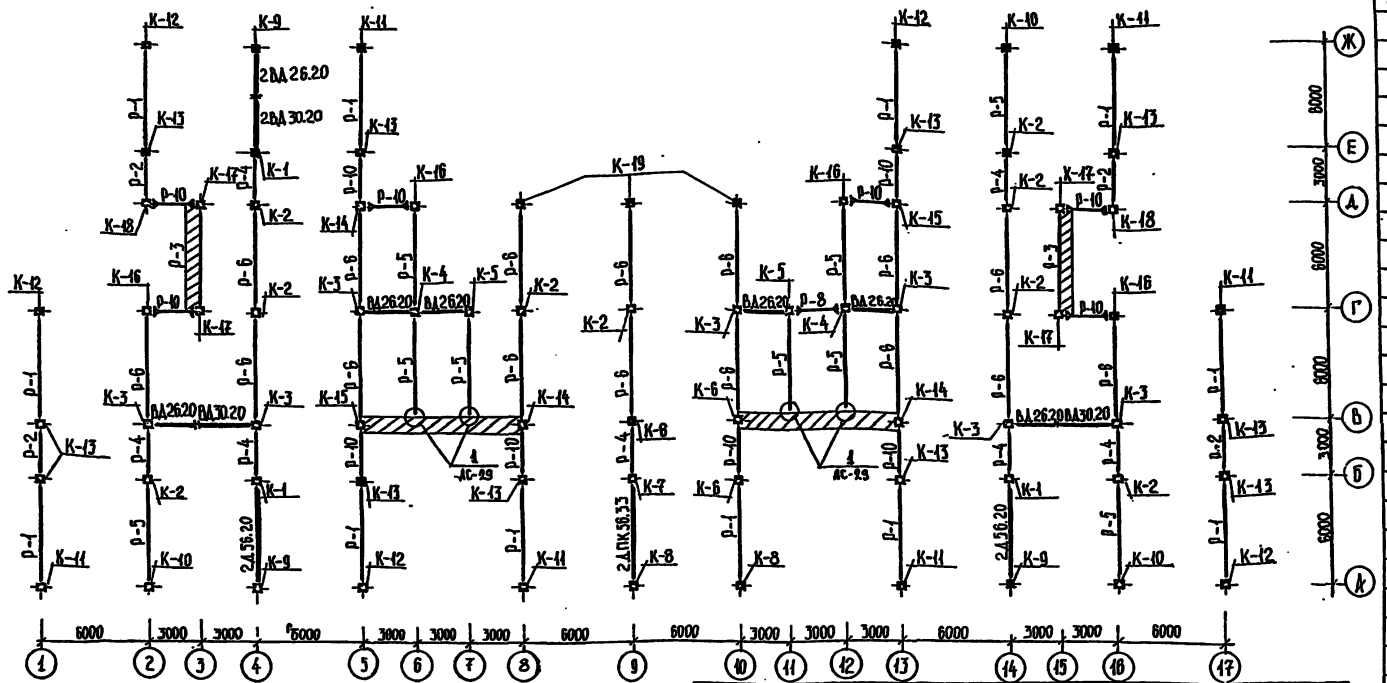
Стадия	Лист	Листов
Р	27	

Монтажный план каркаса на отметке 2.750 и 6.050

ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

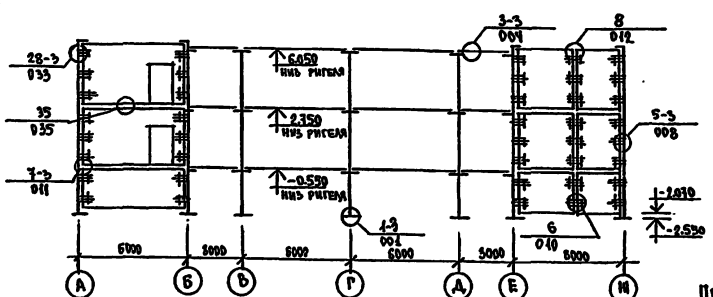
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА НА ОТМЕТКЕ -0.550



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед.кг.	Количество 1 этаж	2 этаж	Техпол.
К-1	Серия 1.020-1/83 Выпуск 2-1	3КД3.33(20)-1.4-1	3	2140			
К-2		3КД3.33(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		3КО3.33(20)-1.1-5	2	2140			
К-6		3КД3.33-1.4-6	3	2520			
К-7		3КД3.33-1.4-7	1	2520			
К-8		3КО3.33-1.1-6	2	2090			
К-9		3КО3.33(20)-1.1-9	3	2090			
К-10		3КО3.33(20)-1.1-10	3	2090			
К-11		3КО3.33(20)-1.1-11	6	2090			
К-12		3КО3.33(20)-1.1-12	5	2090			
К-13		3КД3.33(20)-1.4-13	11	2140			
К-14		3КД3.33(20)-1.4-14	3	2140			
К-15		3КД3.33(20)-1.4-15	2	2140			
К-16		3КО3.33(20)-1.1-16	4	2090			
К-17		3КО3.33(20)-1.1-17	4	2090			
К-18		3КО3.33(20)-1.1-18	2	2090			
К-19		3КО3.33(20)-1.1-19	3	2090			
Р-1	Серия 1.020-1/83 Выпуск 3-1	РОП4.57-30	38	2070	12	14	12
Р-2		РОП4.27-40	12	940	4	4	4
Р-3		РДП4.57-30	4	2070	2	–	2
Р-4		РДП4.27-60	21	1180	7	7	7
Р-5		РДП4.57-50АтV	32	2600	2	21	9
Р-6		РДП4.57-60АтV	35	2600	19	–	16
Р-12		РДП4.57-80АтV-3	6	2600	–	6	–
Р-8		РДП4.27-40	3	880	1	1	1
Р-9		РДП4.57-30-1	2	1920	2	–	–
Р-10		РОП4.27-40-2	36	940	12	12	12
	Серия 1.225-2, вып. 5	ОПБ-2; А III	12	90	4	4	4
	Серия 1.020-1/83 Выпуск 4-1	2ДПК56.33	8	7230	2	3	1
		2ДП56.33	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

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед.кг	Количество 1 этаж	2 этаж	Техпол.
	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, 6-1		162	2.43	60	60	42
МС-5	1.020-1/83 6-1		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, 6-1		48	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	

Развертка по оси 4



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

Т.П. 212-1-332.85 АС

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

ЦНИИЭП учебных зданий

Привязан

Инв. №

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

20807-01

Альбом I

Согласовано

Взамен инв. №

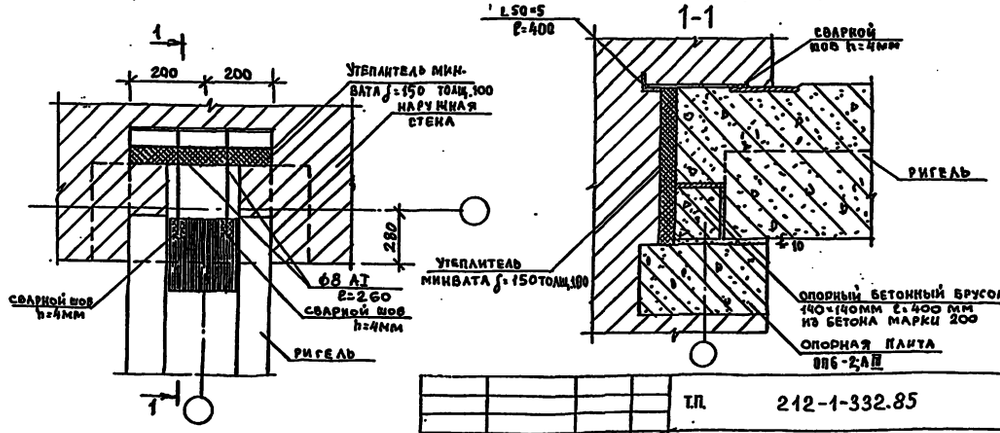
Подпись и дата

Инв. № под.

АЛЬБОМ I

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество: Подвал	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		3КД3.33(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		3КО3.33(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		3КО3.33 - -1.1-8				2	2090	
К-11		3КО3.33(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		3КО3.33(20)-1.1-16				2	2090	
К-17		3КО3.33(20)-1.1-17				4	2090	
К-18		3КО3.33(20)-1.1-18				2	2090	
К-20		2КО3.33-1.2-20				5	1710	
К-21		2КО3.33-1.2-21				5	1710	
К-9		3КО3.33(20)-1.1-9				3	1710	
К-23		2КО3.33-1.2-23				3	1710	
К-24		2КД3.33-1.1-24				6	1740	
К-25		2КД3.33-1.1-25				2	1740	
К-26		2КО3.33-1.2-26				2	1710	
К-27		2КО3.33-1.2-27				3	1710	
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		РАП4.5Т-30		2		2	2070	
Р-4		РДП4.2Т-60		7	7	14	1180	
Р-5		РДП4.5Т-50АтV		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	ОПБ-2;АIII		4	4	8	90	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество: Подвал	1 этаж	2 этаж	Всего	Масса ед.кг.	Примечания
	Серия 1.020-1/83 Выпуск 4-1	2ДПК56.33	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	
		ВД26.33		5	6	11	3612	
		ВД30.33		2	2	4	4179	
	1.020-1/83 7-1, 6-1	МС-3	6	60	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 28.33		3	3	6	3612	
		В 30.33		1	1	2	4179	
	1.034.1-1 вып.2	2ВД26.20	1			1	2663	
		2ВД30.20	1			1	3085	
		ВД 26.20	6			6	2196	
		ВД 30.20	2			2	2541	



Нач.маст.	Башенков		Т.П. 212-1-332.85		А.С
Гл.инж.м	Назаров		Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях 1020-1/83	Стадия: Р	Лист: 29	Листов:
ГАП	Филиппов				
ГИП	Жирношкин				
Рук.гр.арх	Соколова		Спецификация на каркас для варианта с полами по грунту	ЦНИИЭП учебных зданий	
Рук.гр.инж	Фрейман				
Техник	Ануфриева				

Привязан

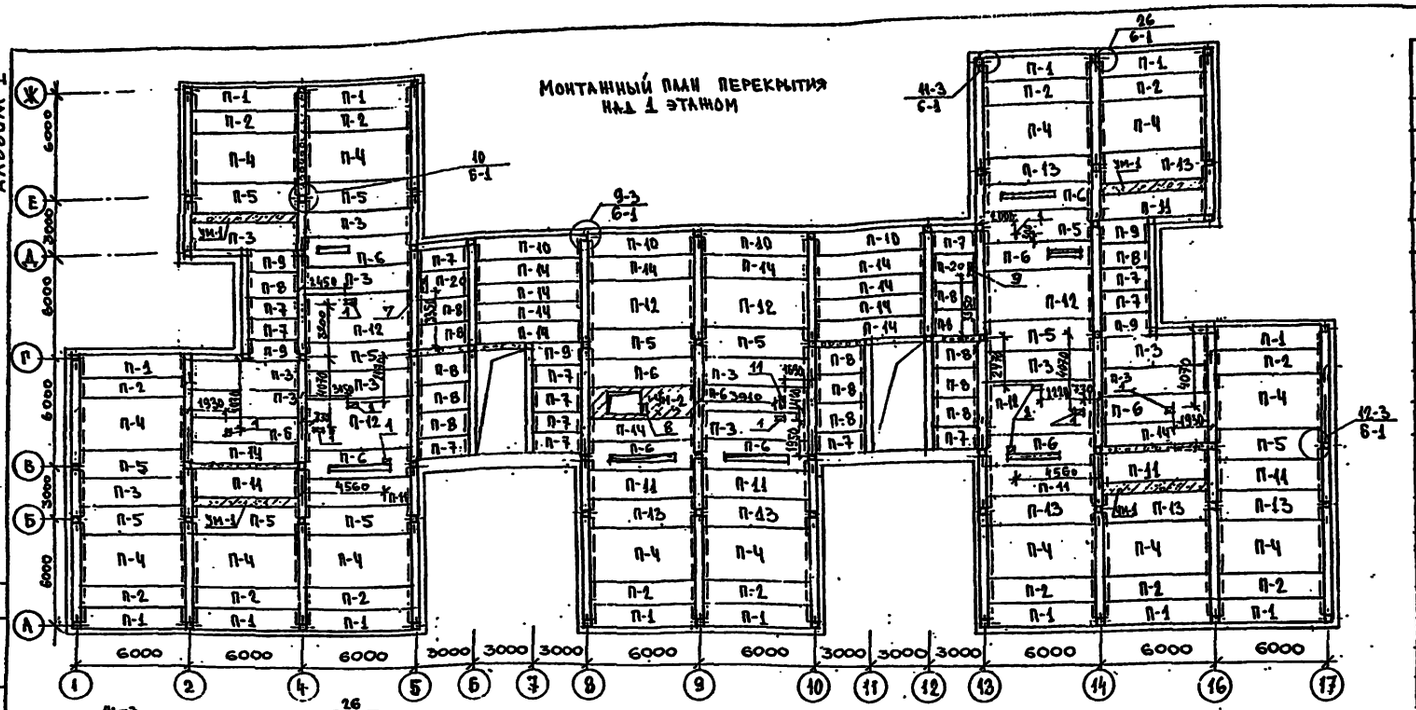
Инв №

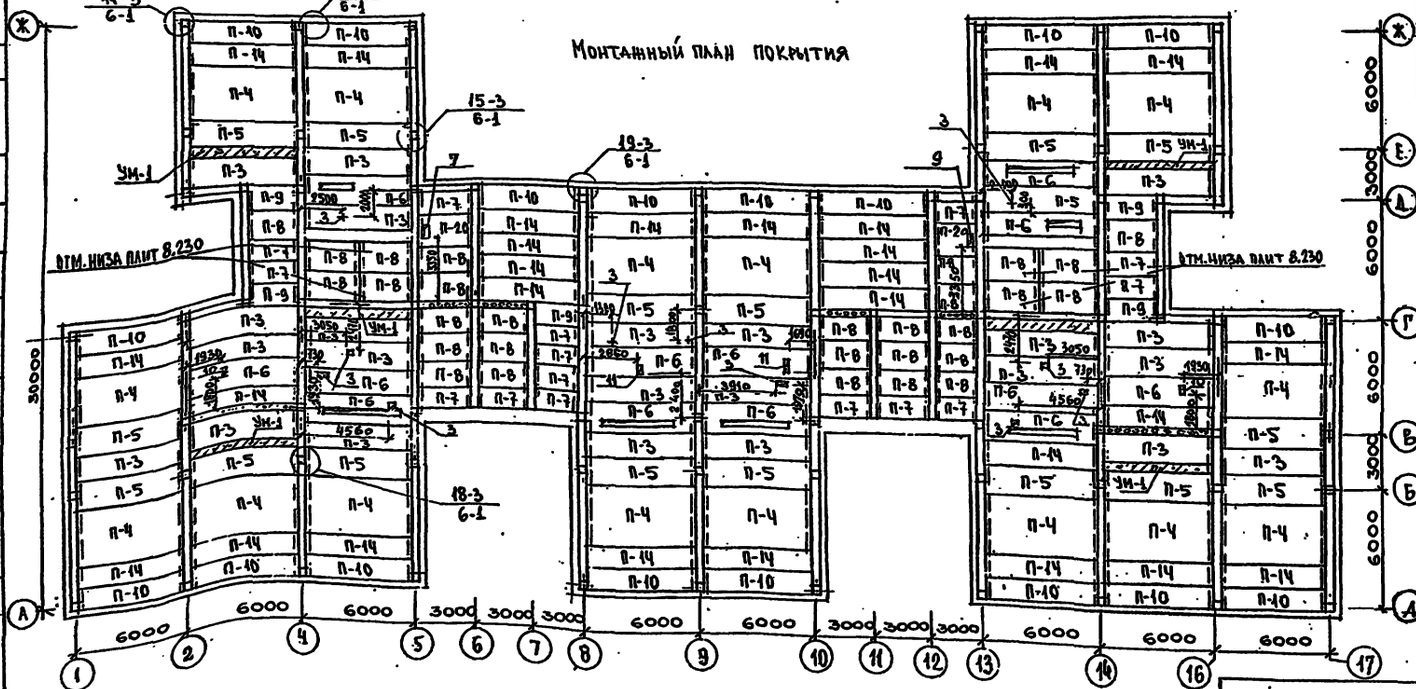
Согласовано

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

20807-01

АЛЬБОМ I


Монтажный план перекрытия над 1 этажом


Монтажный план покрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество 1эт.	Количество 2эт.	Количество всего	Масса ед. кг	Примечания
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)Т-2	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	300×500	ОВ
11	600×150	ОВ

Примечания

1. Монолитные участки перекрытий см. лист АС-31.
2. Монтажные узлы см. серию 1020-1/83 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 омоноличивание и зачеканку всех швов между плитами перекрытий раствором марки 200 в соответствии со СНиП III-15-76.

Согласовано:

Стр	Бабин
Это	Белов

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 212-1-332.85 -АС-

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1020-1/83

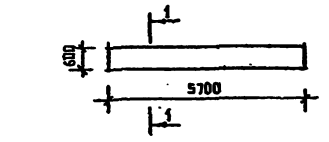
Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Монтажный план перекрытия над 1 этажом. Монтажный план покрытия.

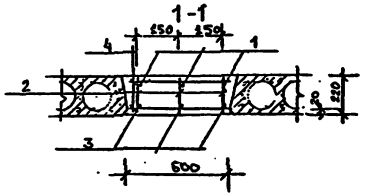
ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

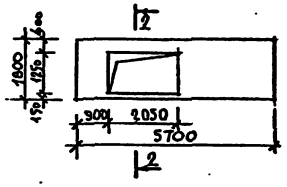
УМ-1



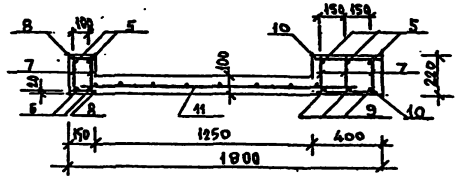
1-1



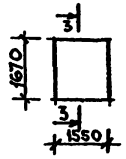
УМ-2



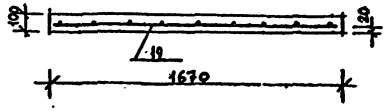
2-2



УМ-3



3-3



Спецификация к монолитным участкам

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	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 $\frac{4Вр1-200}{4Вр1-100}$ 1660×5700 $\frac{25}{30}$	1	14,45
				Материал		
				Бетон марки М-200		1,40 м³
				УМ-3	1/2	
				Сборочные единицы		

1	2	3	4	5	6	7
		12	ГОСТ 8478-81	сетка $\frac{4Вр1-200}{4Вр1-100}$ 1660×1550 $\frac{25}{30}$	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 Вр-I		
	Класс A-I				Класс A-III					ф мм		
	ф мм			Итого	ф мм				Итого	4	Итого	
	6	8	10		12	14	16	18				
УМ-1	3,95	—	10,9	14,85	—	20,7	—	—	20,7	—	—	35,55
УМ-2	4,67	—	17,6	22,27	—	—	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 – 13,2 кг

Привязан

Инв. №

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

ТП. 212-1-332.85 -АС

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

Монолитные участки перекрытий.

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

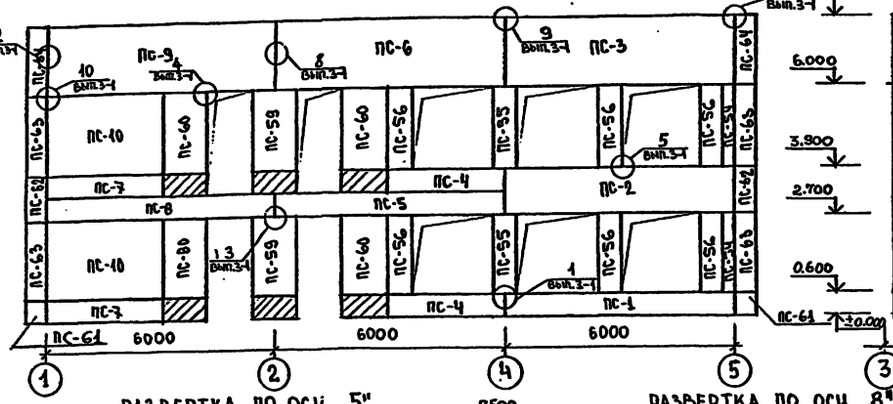
ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01

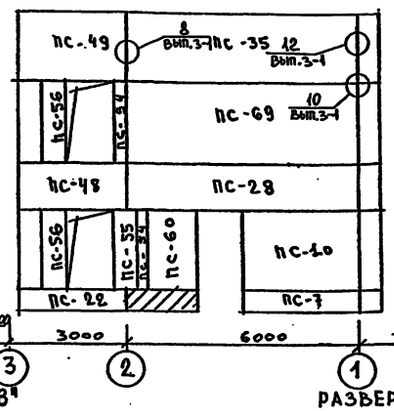
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

АЛЬБОМ I
СОГЛАСОВАНО
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

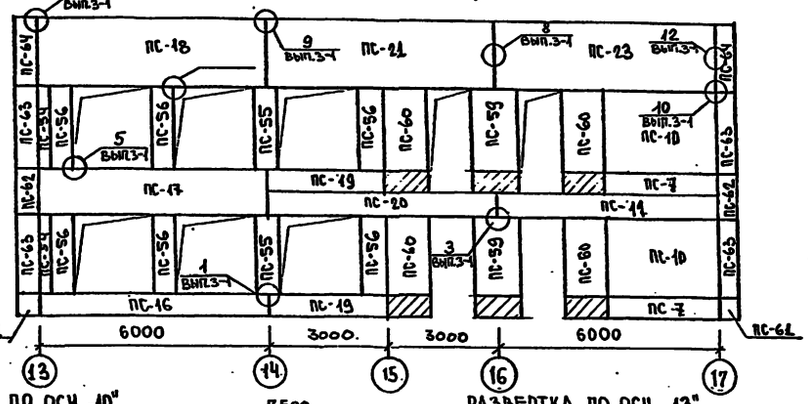
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А"



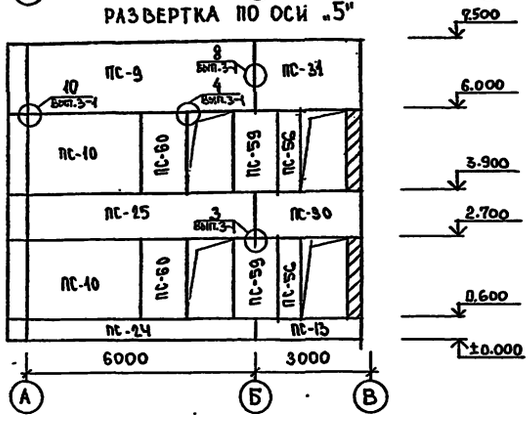
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Г"



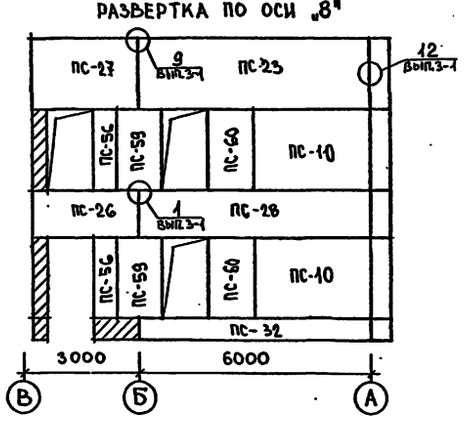
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А"



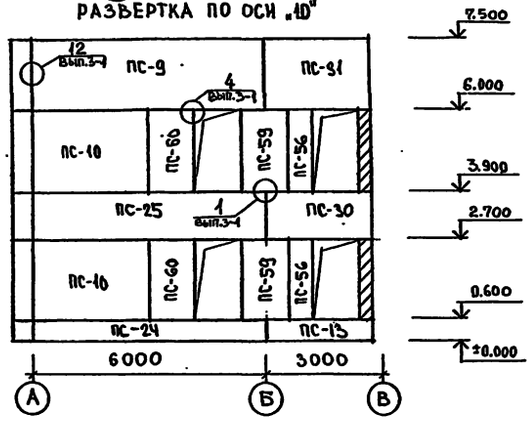
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „5"



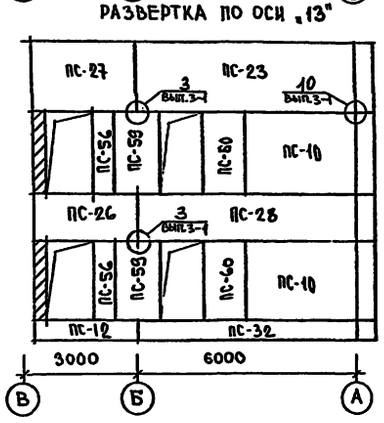
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „8"



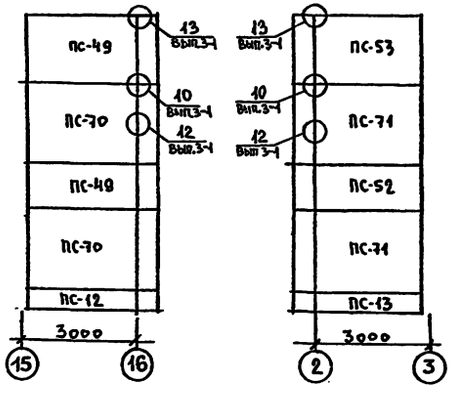
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „10"



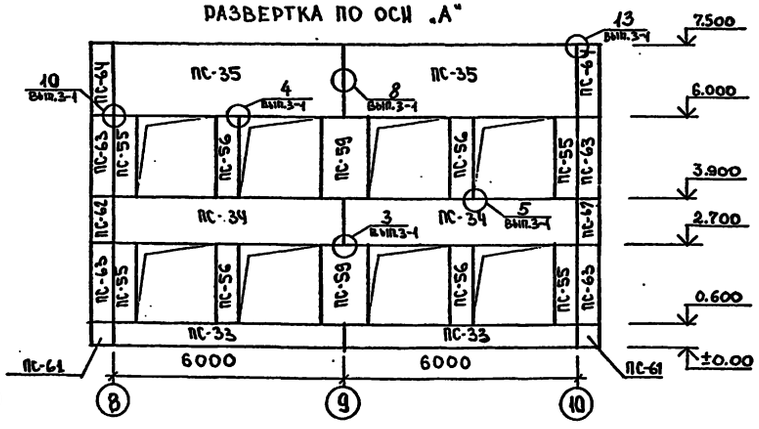
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „13"



РАЗВЕРТКИ ПО ОСИ „Д"



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „А"



Примечания:

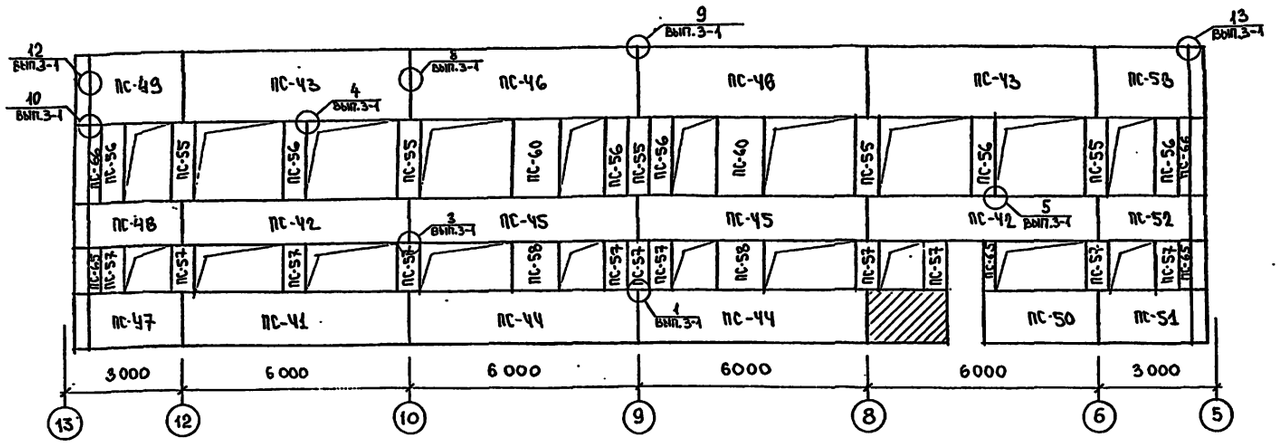
1. Все работы по монтажу стеновых панелей производить в соответствии с указаниями серии 1.030.1 – 1 вып. 0-1.
2. Узлы – смотри серию 1030.1 – 1 вып. 3-1.
3. Заделку некратных мест производить эффективным кирпичом М50 колодцевой кладкой с толщиной стены 520 мм.
4. Кирпичную кладку заанкерить по выступающим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

Привязан		ТП 212-1-332.85	АС
Инв. №	Нач. маст. Башенков		
	Гл. инж. м. Назаров		
	ГАП Филиппов		
	Тип Кирюшкин		
	Рук. гр. арх. Соколова		
	Рук. гр. инж. Фрейман		
	Арх. Шишкова		

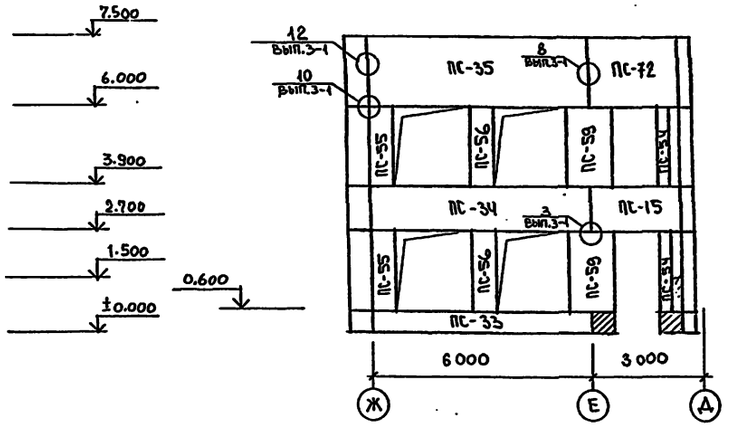
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
	Р	32	
Монтажные схемы стеновых панелей (начало)	ЦНИИЭП учебных зданий		

20807-01

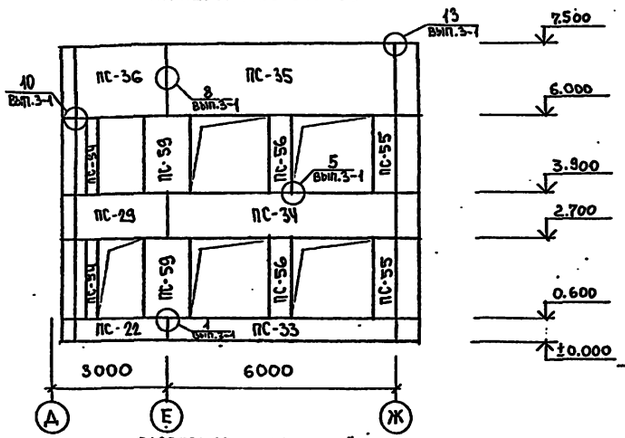
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Д"



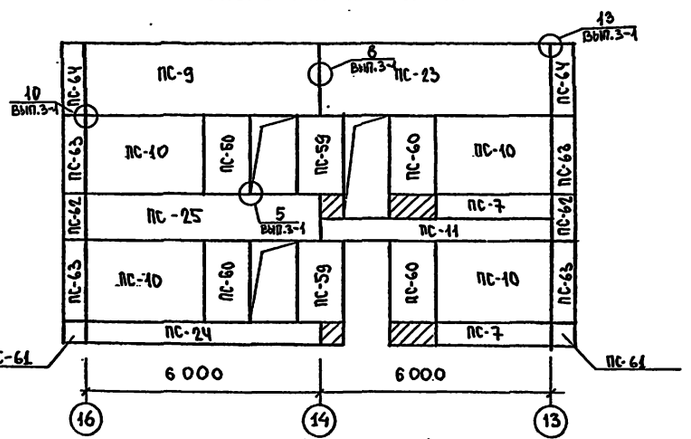
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „13"



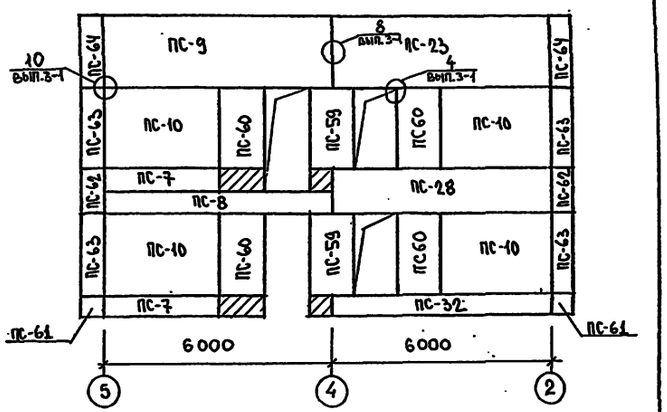
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „5"



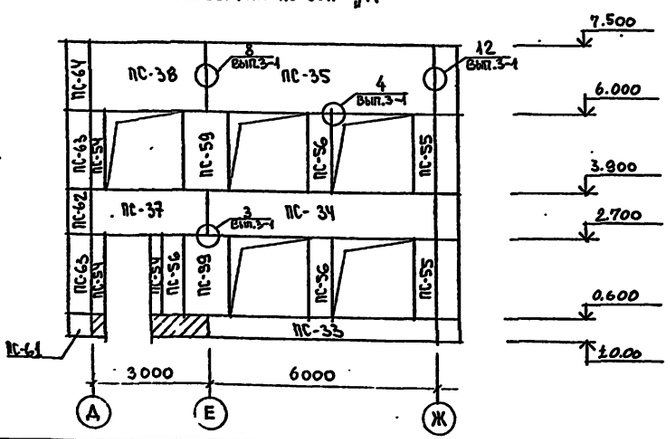
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Ж"



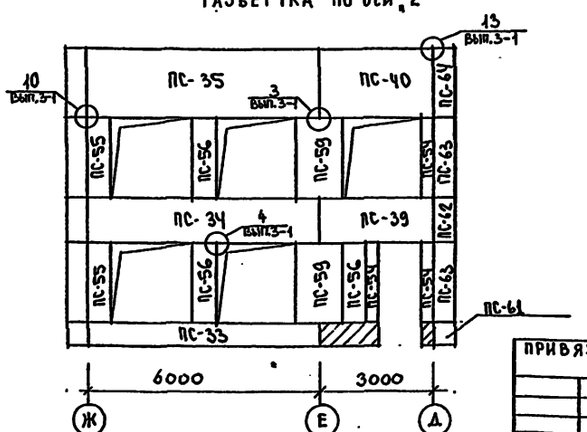
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Ж"



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				
ГИП	Кирюшкин				
Рук. гр. АС	Соколова				
Рук. гр. инж.	Фрейман				
Арх.	Скворцова				

Привязан

Инв. №

Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
	Р	33	
Монтажные схемы стеновых панелей /продолжение/	ЦНИИЭП учебных зданий		

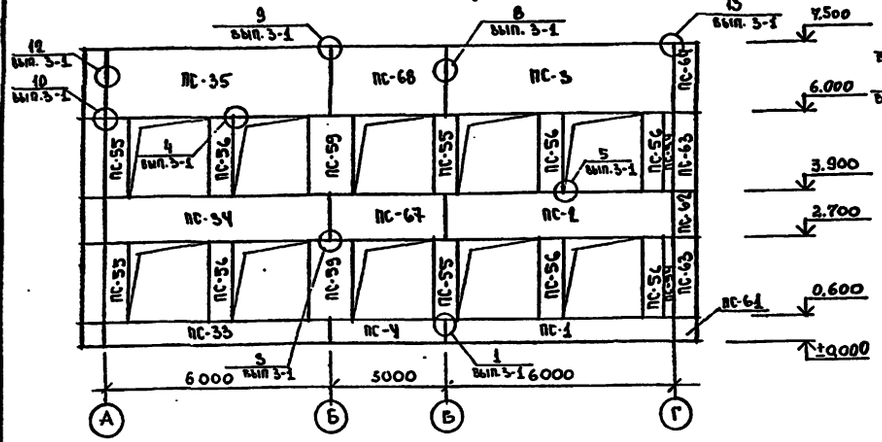
20807-01

Согласовано

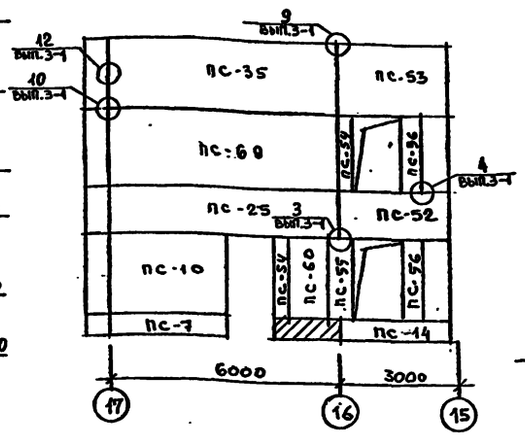
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Альбом I

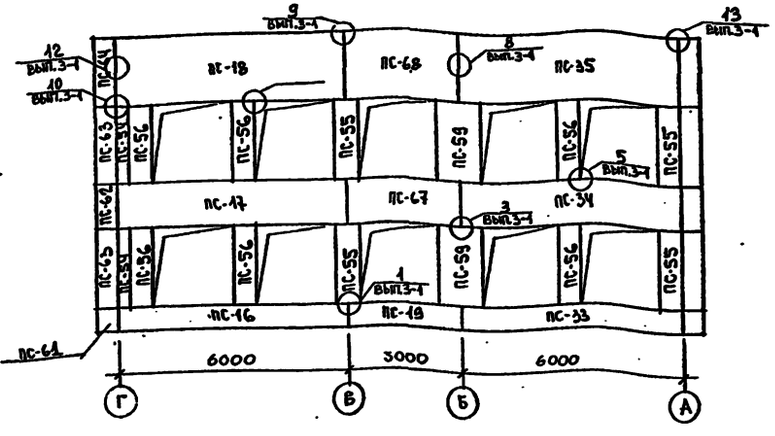
Развертка по оси „17"



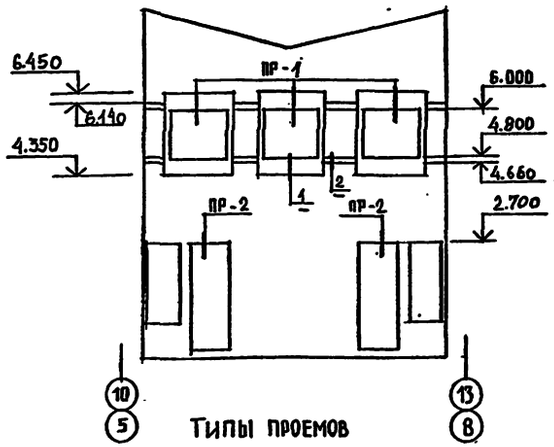
Развертка по оси „Г"



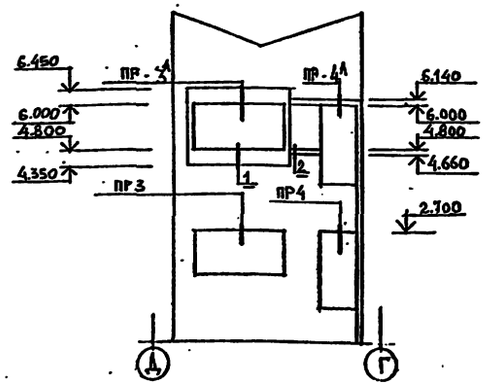
Развертка по оси „1"

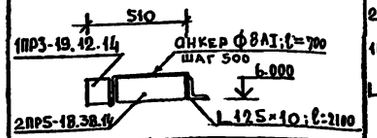
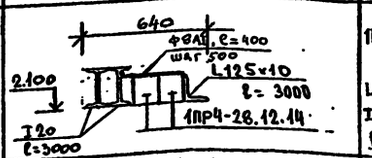
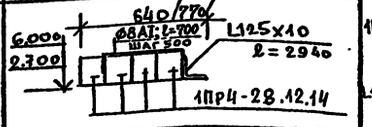
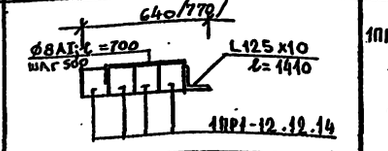


Типы проемов



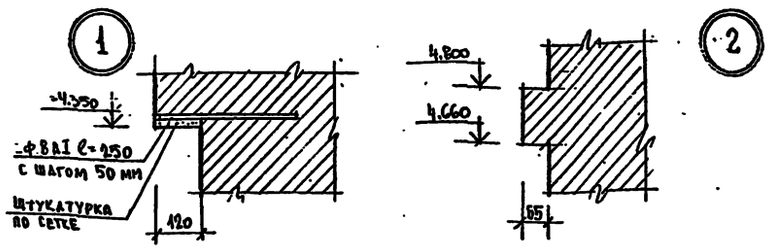
Типы проемов



Тип проема	Схема сечений перемычек	Наименован. и колйчест. 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; А III шт. 2	2
ПР-3 /ПР-3А/		1ПР4-28.12.14 шт. 4 /шт. 5/ L125×10 шт. 1	2
ПР-4 /ПР8-4А/		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

Детские ясли-сад на 320 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Монтажные схемы стеновых панелей/окончание. Типы проемов

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Привязан

Инв. №

Согласовано

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

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		ПС 60.6.4,0-6л-8	1	1.68	
ПС-9		ПС 60.15.4,0-6л-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		1ПС27.5.6.4,0-6л-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 4,0-6л-16	2	1.68	
ПС-17		ПС 60.12.4,0-6л-17	2	3.32	
ПС-18		ПС 60.15.4,0-8л-18	2	4.96	
ПС-19		ПС30. 6.4,0-6л-19	3	0.83	
ПС-20		ПС 60.6.4,0-6л-20	1	1.68	
ПС-21		ПС 60.154,0-6л-21	1	4.96	
ПС-22		1ПС27.5.6 .4,0-6л-2 (22)	2	0.73	
ПС-23		ПС60.15.4,0-6л-23	5	4.95	
ПС-24		ПС 60. 6 .4,0-6л-24	3	1.68	
ПС-25		ПС 60.12.4,0-6л-25	4	3.31	
ПС-26		1ПС27.5.12. 4,0-6л-2 (26)	2	1.44	
ПС-27		1ПС27.5.15. 4,0-6л-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		1ПС27.5.15 .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		1ПС27.5.12.4,0-6л-1 (30)	2	1.44	
ПС-31		1ПС27.5.15. 4,0-6л-1 (31)	2	2.18	
ПС-32		ПС 60. 6 .4,0-6л-32	3	1.68	
ПС-33		ПС 60. 6.4,0-6л-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 27,5.15.4,0-6л-2(36)	1	2.18	
ПС-37		ПС 30.12.4,0-6л-37	1	1.66	
ПС-38		ПС 30.15.4,0-6л-38	1	2.49	
ПС-39		ПС 30.12.4.0-6л-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 60.12.4,0-6л-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		1 ПС27.5.12.4,0-6.л-1 (52)	3	1.44	
ПС-53		1 ПС27.5.15.4,0-6л - 1(53)	3	2.18	
ПС-54		2 ПС 3.21.4.0-л-54	24	0.290	
ПС-55		2 ПС 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		3 ПС56.150.40-л-64	14	0.60	
ПС-65		4 ПС72.120.4.0-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

Т.П. 212-1-332.85 АС

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

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

Спецификация стеновых панелей. Монтажные соединительные элементы.

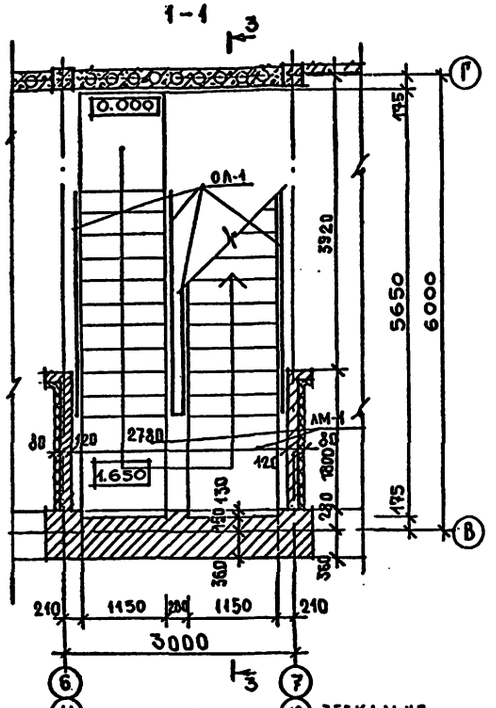
Стадия	Лист	Листов
Р	35	

ЦНИИЭП учебных зданий

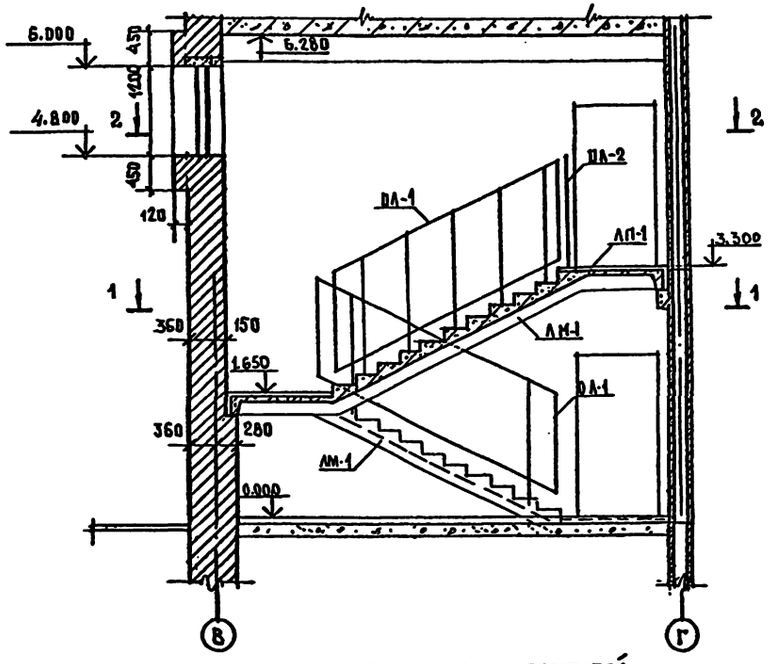
20807-01

Типовой

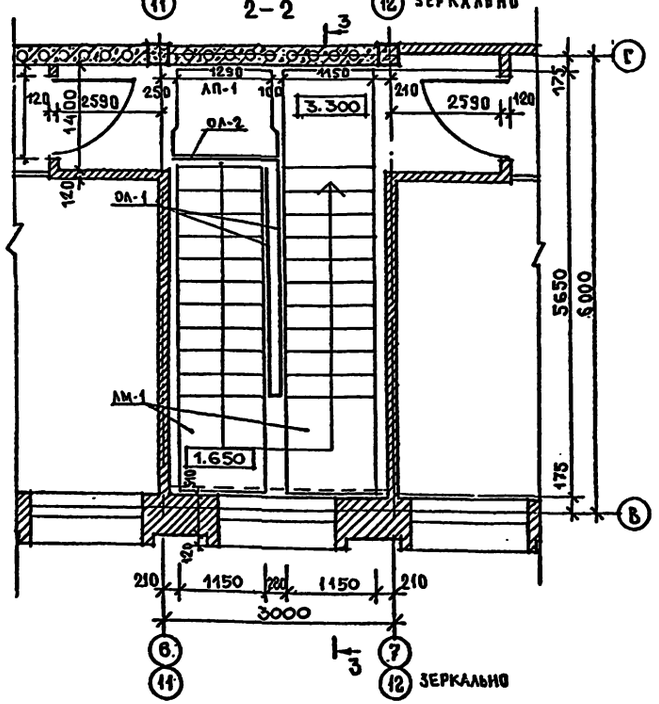
1-1



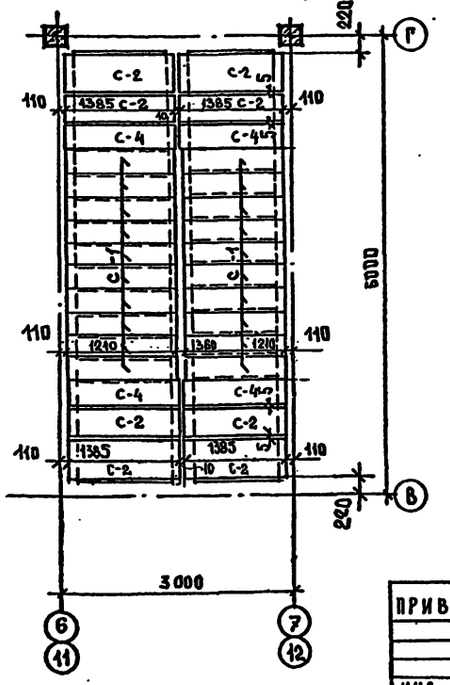
3-3



2-2



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			
АП-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 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

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	

Т.П. 212-1-332.85 АС

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

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

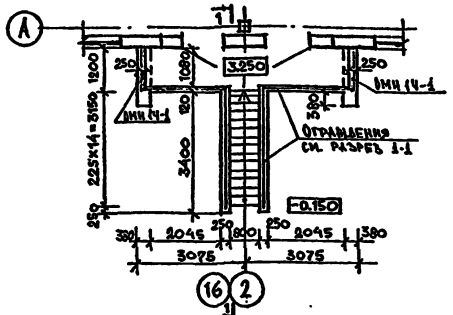
Лестница №1; № 2

ЦНИИЭП учебных зданий

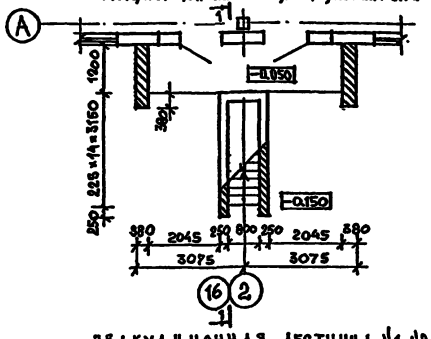
20807-01

АЛЬБОМ 1

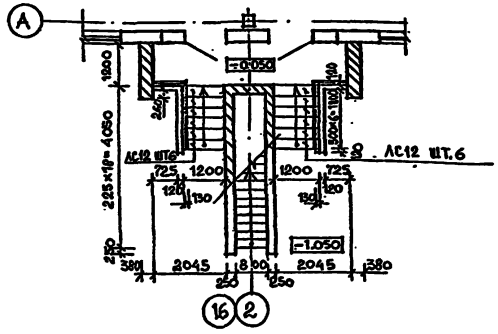
Эвакуационная лестница N1, N2 на отм. 3.250



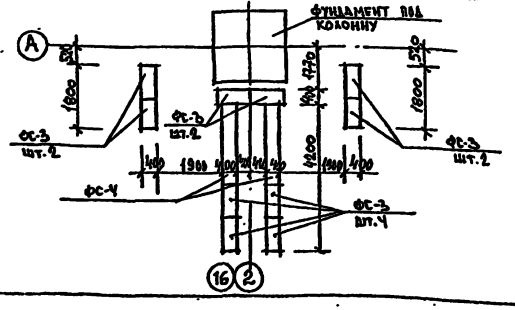
Эвакуационная лестница N1, N2 на отм. -0.050



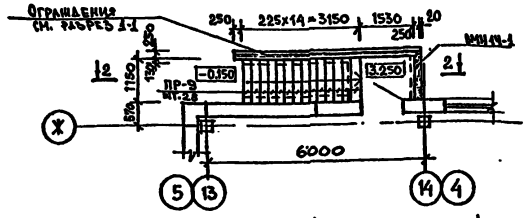
Эвакуационная лестница N1, N2 (для варианта с техподпольем)



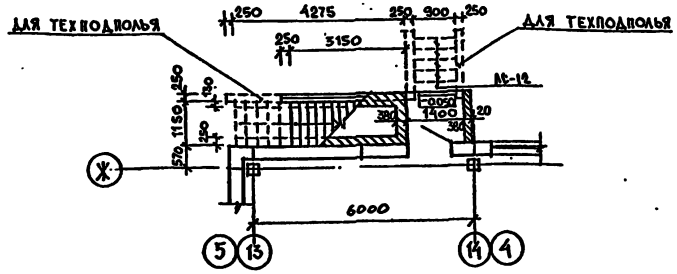
План фундаментов на отм. -1.250



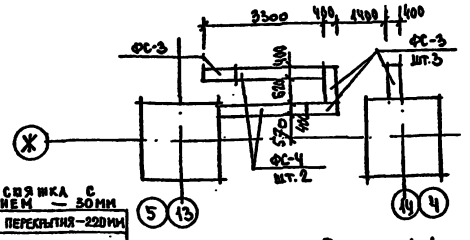
Эвакуационная лестница N3 на отм. 3.250; N4 - зеркально



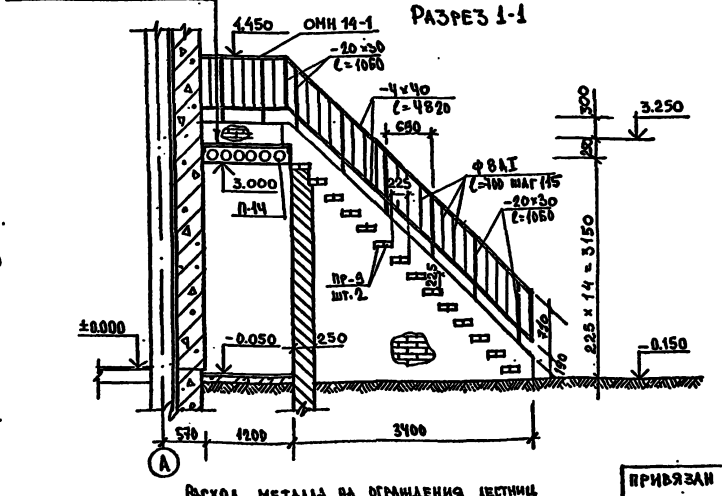
Эвакуационная лестница N3 на отм. -0.050; N4 - зеркально



План фундаментов на отм. -1.250



Разрез 1-1

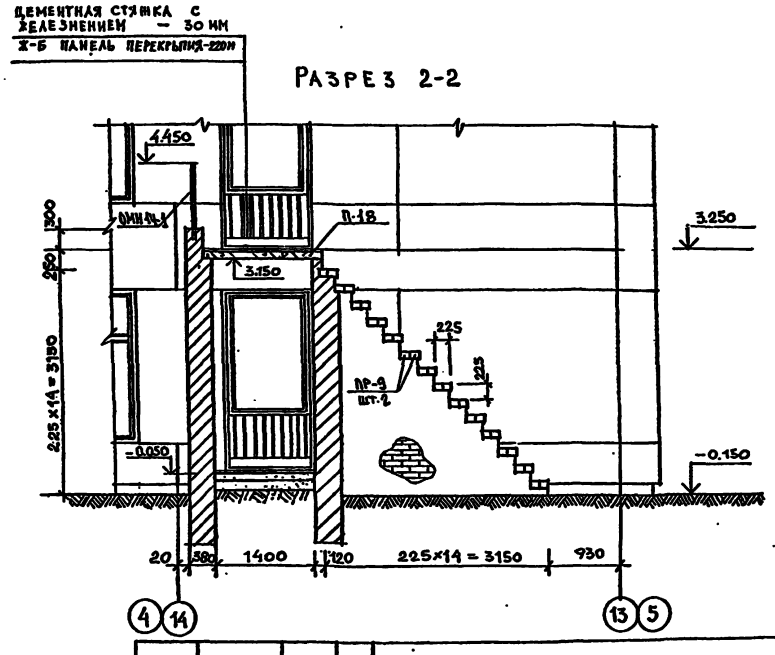


Расход металла на ограждения лестниц

- 20×30 — 270 кг
- 4×40 — 58,7 кг
- Ф8АI — 109 кг

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт по груп.	Кол. шт с техп.	Масса ед. кг	Примечания
	Железобетонные изделия					
	Блоки стен подвала					
ФС-3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	26	78	390	
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	

Разрез 2-2



Нач. маст.	Башенков		
Гл. инж. м.	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

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

Эвакуационные лестницы

ЦНИИЭП учебных зданий

Привязан

Инв. №

Согласовано:

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

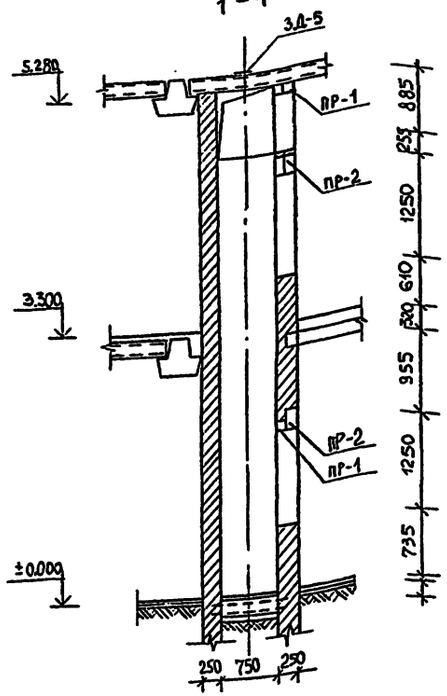
20807-01

Альбом I

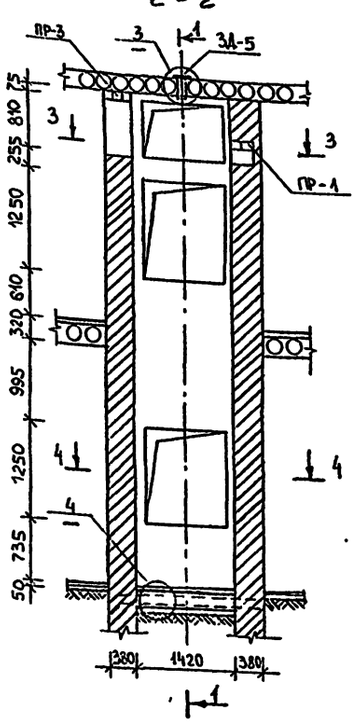
Согласовано

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

1 - 1

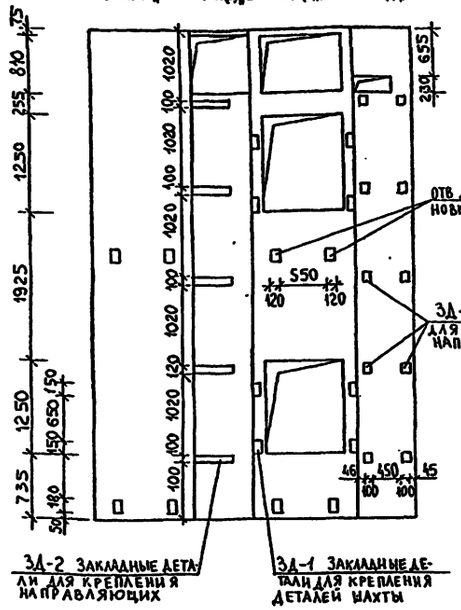


2 - 2

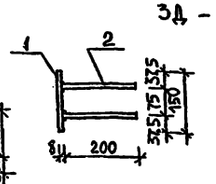


Развертка шахты с закладными деталями

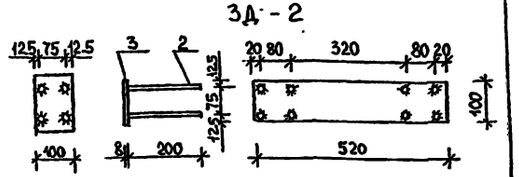
Вид „А" Вид „Б" Вид „В" Вид „Г"



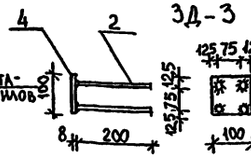
3Д - 1



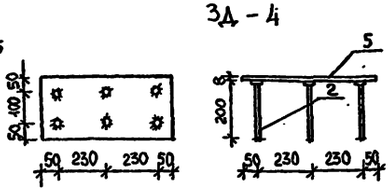
3Д - 2



3Д - 3



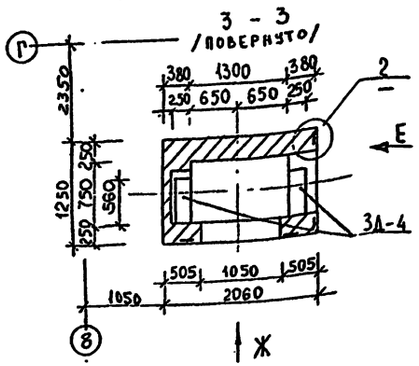
3Д - 4



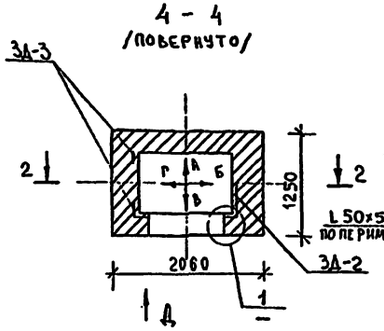
Спецификация закладных деталей

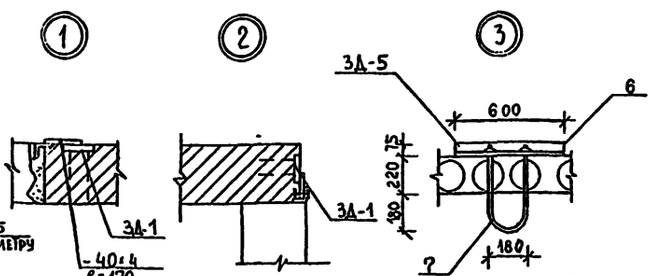
Марка детали	N поз.	Профиль мм	Длина мм	Кол-во шт	Вес кг: 1 поз.	Вес кг: детали
3Д-1 шт. 12	1	−100×8	150	1	0.94	1.22
	2	ф8 А-III	200	4	0.08	
3Д-2 шт. 5	2	ф8 А-III	200	8	0.08	3.90
	3	−100×8	520	1	3.26	
3Д-3 шт. 10	2	ф8 А-III	200	4	0.08	0,95
	4	−100×8	100	1	0,63	
3Д-4 шт. 2	5	−200×8	580	1	7.03	7.51
	2	ф8 А-III	200	8	0.08	
3Д-5 шт. 1	6	I 20	600	1	11.04	12.78
	7	ф16 А-I	1100	1	1.74	

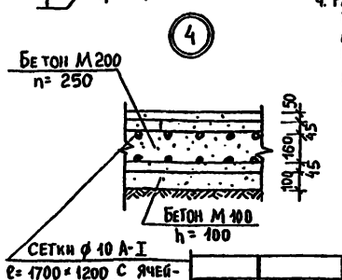
3 - 3 /повернуто/



4 - 4 /повернуто/





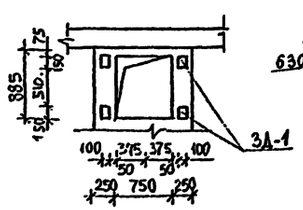


Примечания

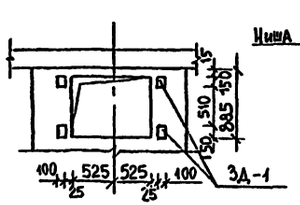
1. Настоящий чертеж разработан на основании технического задания и альбома АТ-6.00-003 ч. 0 лист АТ-6.00-001.
2. Анкеры закладных деталей варить в тавр дуговой сваркой под слоем флюса электродами Э-42 ГОСТ 9467-75 швами толщиной 6 мм
3. Строительные работы выполнять в соответствии с требованиями альбома 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	

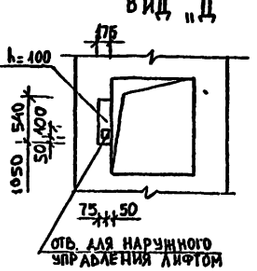
Вид „Е"



Вид „Ж"



Вид „Д"



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

Т.П. 212-1-332.85 АС

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

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

Шахта грузового лифта

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом 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-73 Нормаан 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 пребывание 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 0,25 кг х 1 место белья, т.е 86 кг в день, остальное белье сдается в централизованную прачечную.
Общий штат детских яслей садов 110 человек

Согласовано:

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

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

Привязан:

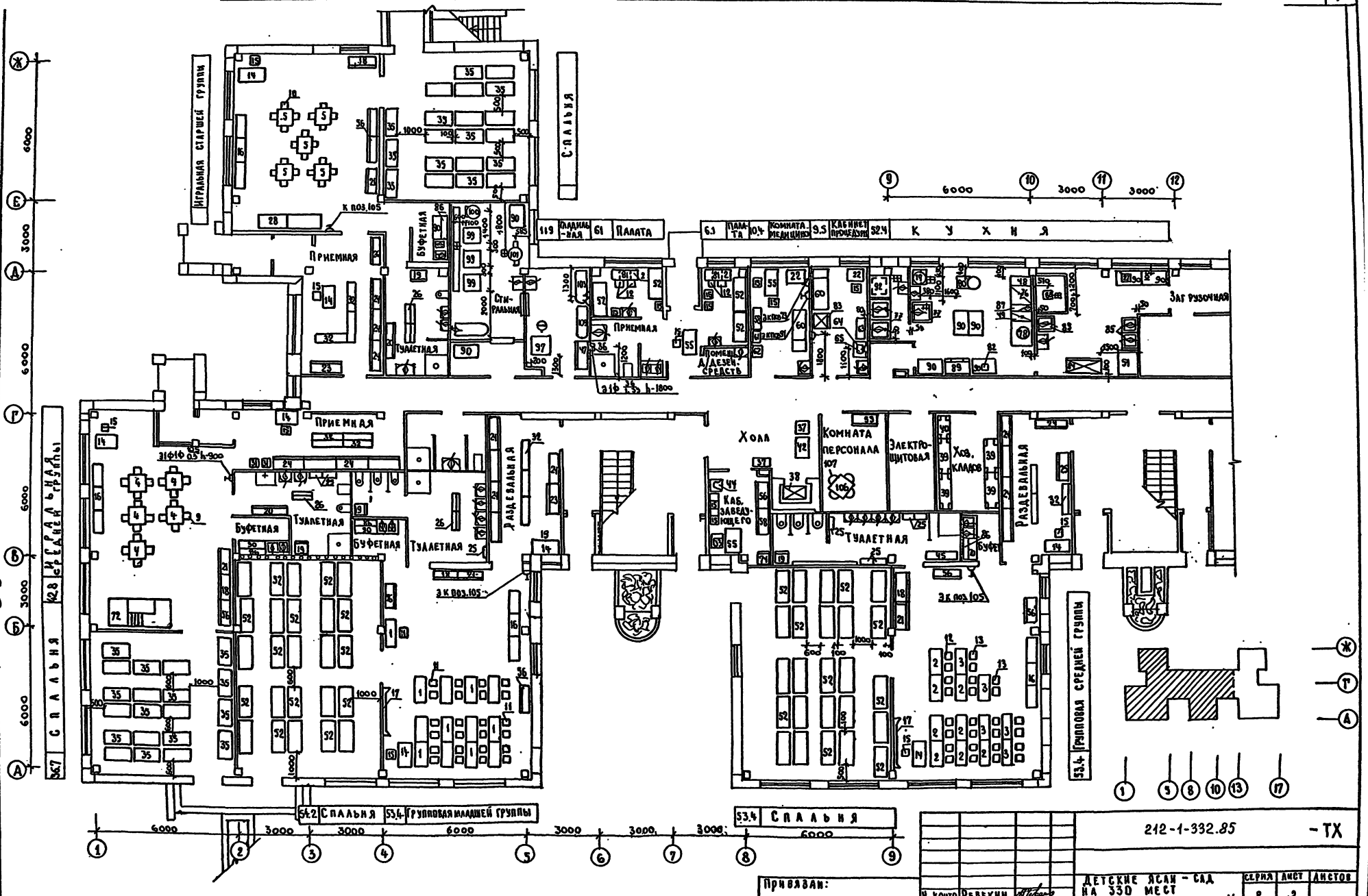
Инв.№

212-1-332.85 ТХ

Норм.контр.	Ревекин		Детские ясли на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83	Стадия	Лист	Листов
Нач.т.о	Малышев			Р	1	5
Гл.инж.т.о	Ревекин		Общие данные	ЦНИИЭП		
Рук.гр.	Карповская					
Ст.инженер	Макеева					

20807-01

Альбом I



Согласован:
ГАП Филиппов
СТО Бабин
ЭТО Белая

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

Привязан:

Инв.№

Н. контр.	Ревекин	
Нач. т.о.	Малышева	
Гл. инж. т.	Ревекин	
Рук. гр.	Карловская	
Ст. инж.	Макеева	

212-1-332.85 - ТХ

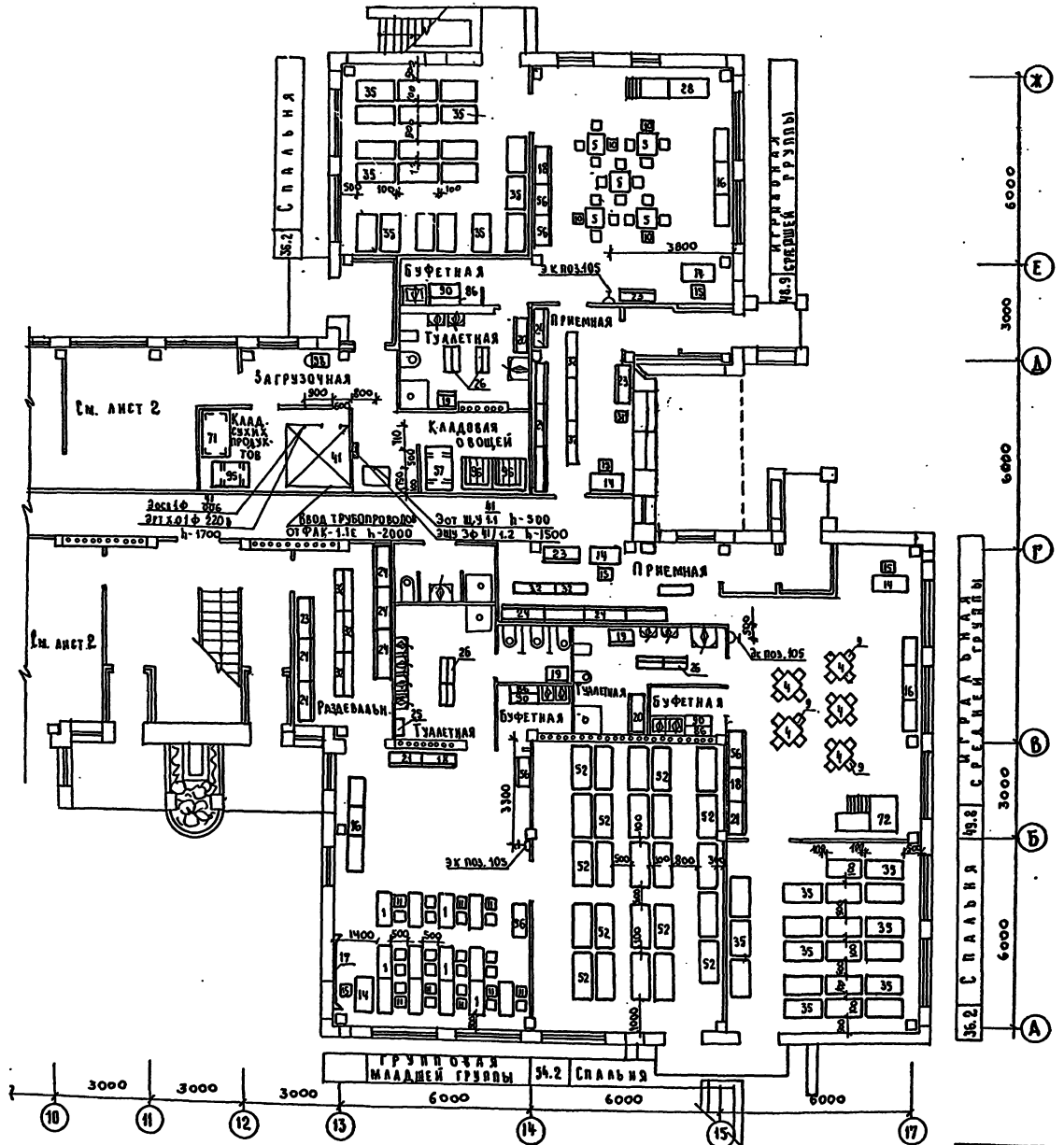
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

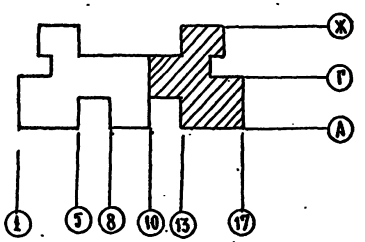
План 1 этажа в осях 1-12. Расстановка технологического оборудования.

Серия	Лист	Листов
Р	2	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I





Согласовано:

ГАП	Филиппов	
СТО	Бабин	
ЭТО	Белов	

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

Привязан:

Инв.№

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

212-1-332.85 -ТХ

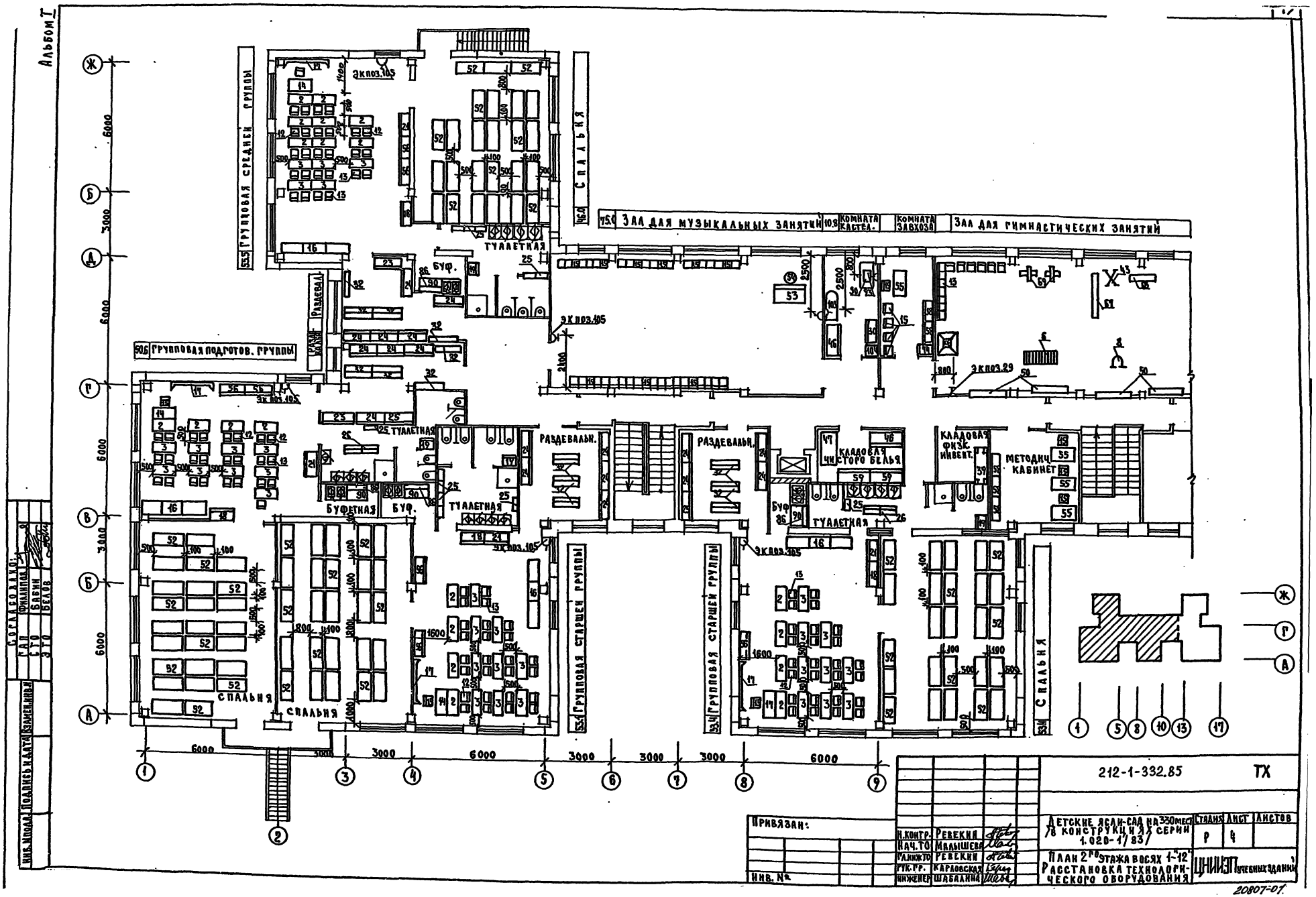
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

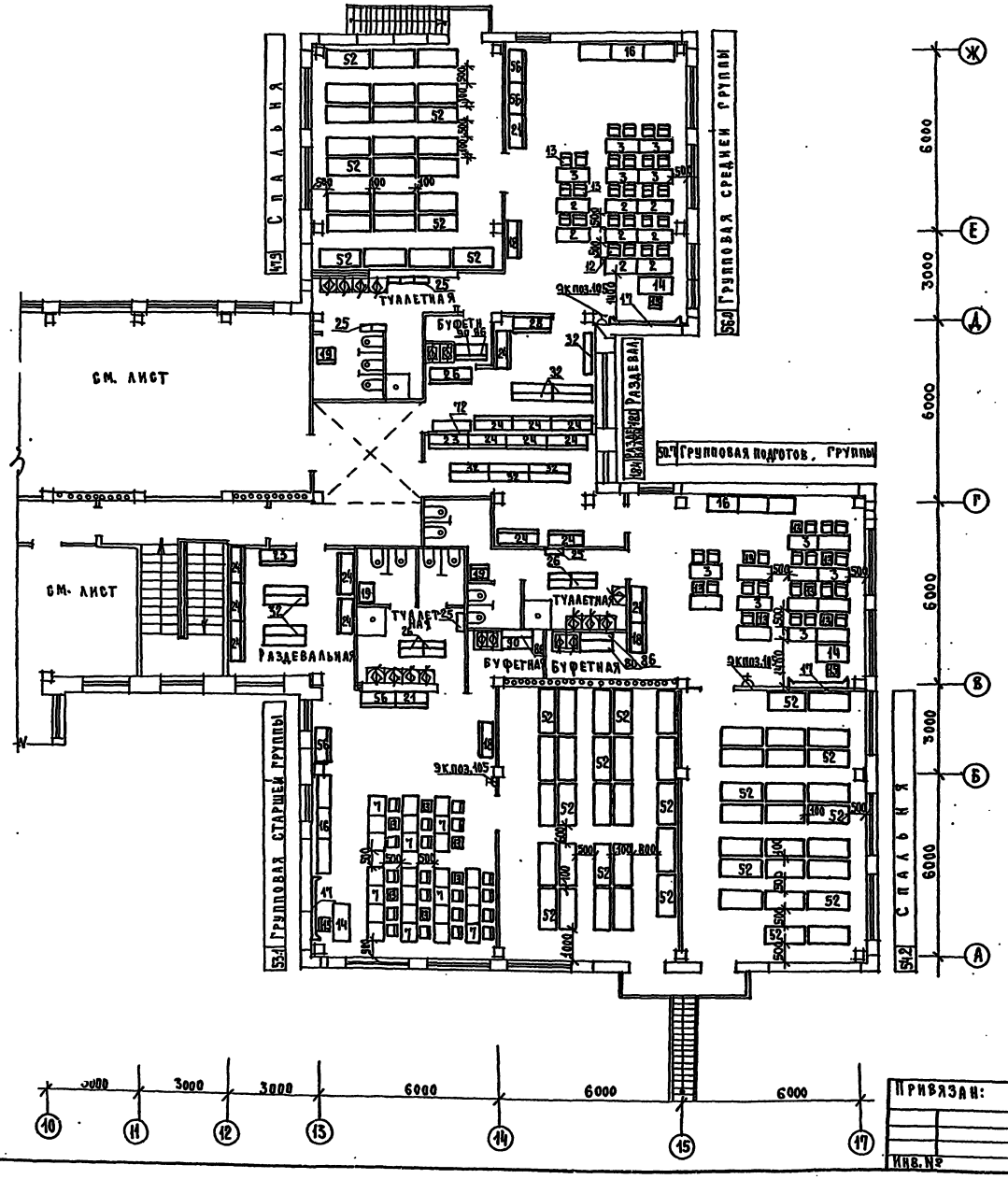
План 1 этажа в осях 10-16. Расстановка технологического оборудования.

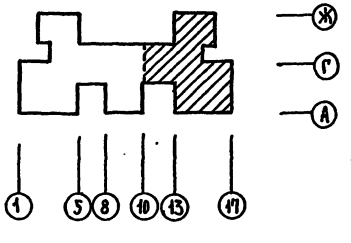
ЦНИИЭП учебных зданий

20807-01


Альбом I
Групповая средней группы
Спальня
Зал для музыкальных занятий
Комната кастел.
Комната завхоза
Зал для гимнастических занятий
Туалетная
Буф.
Раздевал.
Групповая подготов. группы
Раздевальн.
Кладовая чистого белья
Кладовая физк. инвент.
Методич. кабинет
Буфетная
Групповая старшей группы
Спальня
Согласовано:
ГАП Филиппов
СТО Бабин
ЭТО Белов
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №
212-1-332.85
ТХ
Привязан:
Инв. №
Н. контр. Ревекин
Нач. ТО Малышева
Гл. инж. ТО Ревекин
Рук. гр. Карловская
Инженер Шабалина
Детские ясли-сад на 330 мест в конструкциях серии 1.020-1/83
План 2-го этажа в осях 1-12
Расстановка технологического оборудования
Стадия Р
Лист 4
Листов
ЦНИИЭП учебных зданий
20807-01

Альбом I





Согласовано:
ГПП Филиппов
СТО Бабин
ЭТО Белов

Инв. № подл.

Взамен 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 серии 1.020-1/83

План 2 этажа в осях 10-16 Расстановка технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

ЦНИИЭП учебных зд. и зр.

20807-01

gost.e-ecolog.ru