ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-400.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ-1

Архитектурно-строительные и технологические чертежи

				Привязан
Инв №				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-400.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

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 Ведомость потребности в материалах
Альбом-VI Спецификация оборудования
часть I - технологическое оборудование
часть II - санитарно-техническое оборудование
часть III - электротехническое оборудование
Альбом-VII Сметы

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП учебных зданий

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.Ляхович
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА Л.Газеров

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 9 от 16.01.1987 г.

АЛЬБОМ - I

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Содержание альбома I

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
	Архитектурно-строительные решения - АС	
1	Общие данные /начало/.	3
2	Общие данные /продолжение/.	4
3	Общие данные /продолжение/.	5
4	Общие данные /окончание/.	6
5	Ведомость отделочных работ.	7
6	Спецификация столярных изделий и гипсо-	8
	бетонных перегородок.	
7	Спецификация стеновых панелей ниже отм. 0.000.	9
8	План подвала и техподполья.	10
9	Схема расположения элементов фундаментов	11
	/типовое решение/.	
10	Спецификация стеновых панелей.	12
	выше отм. 0.000 /начало/.	
11	Спецификация стеновых панелей	13
	выше отм. 0.000 /окончание/.	
12	План 1-го этажа.	14
13	План 2-го этажа.	15
14	План 3-го этажа.	16
15	Фасады по оси „И", „8".	17
16	Фасады по оси „А", „1".	18
17	Фасады по оси „И", „8". Вариант.	19
18	Фасады по оси „А", „1". Вариант.	20
19	Разрезы „1-1", „2-2".	21
20	Спецификации к схемам расположения	22
	плит перекрытий и покрытия.	
21	Схема расположения плит перекрытия	23
	на отм. -0,320.	
22	Схема расположения плит перекрытия	24
	на отм. 2,980.	
23	Схема расположения плит перекрытия	25
	на отм. 6.280.	
24	Схема расположения плит покрытия	26
	на отм. 9.580.	
25	Схема расположения парапетных	27
	панелей. План кровли.	
26	Монтажные схемы лестниц. Спецификация	28
	к монтажным схемам лестниц.	
27	Развертки вентблоков.	29
28	Фундаменты под оборудование.	30
29	Наружные крыльца /начало/.	31
30	Наружные крыльца /окончание/.	32
31	Схема расположения элементов шахты лифта.	33
32	Перегородки для санузлов ОП-1 и ОП-1н.	34
33	Примеры решения интерьеров спален.	35
34	Развертки стен залов.	36
35	Развертки внутренних стен.	37
	Технология производства - ТХ	
1	Общие данные.	38
2	План 1-го этажа. Расстановка	39
	технологического оборудования.	
3	План 2-го этажа. Расстановка	40
	технологического оборудования.	
4	План 3-го этажа. Расстановка	41
	технологического оборудования.	
5	План подвала и техподполья. Расстановка	42
	технологического оборудования.	

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

Альбом I

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
211-1-400.87 АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТХ	Технология производство	Альбом I
ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом II
ВК	Внутренний водопровод и канализация	Альбом II
ЭО, ЭМ, СС, А	Электрическое освещение, силовое электрооборудование связь и сигнализация, автоматизация	Альбом III

Ведомость рабочих чертежей марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные (начало)	
2.	Общие данные (продолжение)	
3.	Общие данные (продолжение)	
4.	Общие данные (окончание)	
5	Ведомость отделочных работ	
6.	Спецификация столярных изделий и гипсобетонных перегородок	
7.	Спецификация стеновых панелей ниже отм.0.000	
8.	План подвала и техподполья	
9.	Схема расположения элементов фундаментов (типовое решение)	
10.	Спецификация стеновых панелей выше отм. 0.000 (начало)	
11.	Спецификация стеновых панелей выше отм.0.000 (окончание)	
12.	План 1-го этажа	
13.	План 2-го этажа	
14.	План 3-го этажа	
15.	Фасады по оси "И","1"-"8"	
16.	Фасады по оси "А", "1"	
17	Фасады по оси "И", "8". Вариант	
18.	Фасады по оси "А", "1". Вариант	
19.	Разрезы "1-1", "2-2"	
20.	Спецификация к схемам расположения плит перекрытий и покрытия	
21.	Схема расположения плит перекрытия на отм.-0.320	
22.	Схема расположения плит перекрытия на отм. 2.980	
23.	Схема расположения плит перекрытия на отм 6.280	
24.	Схема расположения плит покрытия на отм. 9.580	
25.	Схема расположения парапетных панелей. План кровли	
26.	Монтажные схемы лестниц. Спецификация к монтажным схемам лестниц.	
27.	Развертки вентблоков	
28.	Фундаменты под оборудование	
29.	Наружные крыльца (начало)	
30.	Наружные крыльца (окончания)	
31.	Схема расположения элементов шахты лифта	
32.	Перегородки для санузлов ОП-1 и ОП-1к	
33	Примеры решения интерьеров спален	
34.	Развертки стен залов	
35.	Развертки внутренних стен	

Чертежи комплекта "АС" настоящего типового проекта разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный архитектор проекта Л.Г. Газеров

Главный инженер проекта С.И Алексеенко

Чертежи комплекта "АС" настоящего проекта привязки разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами

Главный архитектор проекта привязки

Главный инженер проекта привязки

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

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Орлов		
Н.контр.	Алексеенко		
Гл.инж.м	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
РП	1	35

Общие данные (начало)

ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Исходные положения при проектировании

1.1. Класс здания – П.

1.2. Степень долговечности – П.

1.3. Степень огнестойкости – П.

1.4. Класс ответственности – I.

1.5. Геологические условия – грунты нескальные, однородные, непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют.

1.6. Климатические условия – II и III климатические районы, подрайон IВ.

1.7. Характеристика участка – условная горизонтальная площадка с планировочной отметкой минус 1,2 м относительно условной отметки 0.000, соответствующего уровню чистого пола первого этажа.

1.8. Расчетная температура наружного воздуха -20°С...-40°С

1.9. Нормативное значение веса снегового покрова -100 кгс/м²

1.10. Нормативное значение ветрового давления -38 кгс/м²

1.11. Параметры механических свойств грунтов – объемная масса $\gamma = 1{,}8$ тс/м³, угол внутреннего трения $\varphi = 20°$С удельное сцепление С = 0,11 кгс/см², коэффициент условия работы грунтового основания $m_1 = 1{,}1$.

2. Производство строительно-монтажных работ

2.1. Все монтажные работы должны выполняться по проекту производства работ (ППР), в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80, СН 420-71 и указаниями серии 1.090.1-1.

2.2. Производство строительно-монтажных работ при отсутствии проекта производства работ запрещается.

2.3. Антикоррозийную защиту сварных соединений выполнять в соответствии со СНиП 203.11-85.

2.4. Все сварочные работы выполнять в соответствии с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78 и ГОСТ 5264-80.

2.5. Гипсобетонные перегородки в процессе монтажа конструкций здания необходимо крепить к стенам, перекрытиям, а также между собой согласно типовым деталям серии 2.230-2, вып.3.

3. Указания по возведению здания в зимних условиях.

3.1. В случае выполнения работ по возведению здания в зимнее время, проектом производства работ должны предусматриваться мероприятия по обеспечению заданной прочности бетона и раствора в стыках как в процессах возведения здания, так и в последующей его эксплуатации в соответствии с "Руководством по производству работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера". (Москва, Стройиздат, 1982 г.) и указаниями серии 1.090.1-1, вып.0-1, лист 18ПЗ.

3.2. Производство земляных работ и устройство фундаментов производить в соответствии со СНиП III-8-76 и СНиП 3.02.01-83

3.3. Температуру бетона и раствора, укладываемого при монтаже, принимать по таблице № 1.

Таблица № 1

Средняя температура наружного воздуха	Температура бетона (раствора при укладке на место)
до -10°С	+20°С
от -10°С до -20°С	+25°С

4. Привязка проекта

4.1. При привязке проекта к конкретным условиям следует руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, а также другими нормативными документами на проектирование и строительство зданий (сооружений).

4.2. Согласно письма Госгражданстроя № 4-771 от 10.12.84г. в трехслойных стеновых панелях серии 1.090.1-1 в качестве утеплителя следует применять термоизоляционный материал, указанный в таблице № 2.

Привязывающая организация в зависимости от конкретной температуры наружного воздуха определяет толщину термоизоляционного слоя в трехслойных панелях.

В заказах на изготовление необходимо указать вид и толщину утеплителя в наружных стеновых панелях.

4.3. При несоответствии сопротивления теплопередачи ограждающих конструкций экономически целесообразному для фактических условий района строительства, следует выполнить корректировку ограждающих конструкций и системы отопления.

Не допускается без согласования с Госгражданстроем предусматривать ограждающие конструкции с сопротивлением теплопередачи, не соответствующим фактическим климатическим условиям строительства (из других районов страны и т.п.).

4.4. Привязывающая организация устанавливает толщину утеплителя на кровле в зависимости от конкретных климатических условий района строительства.

Толщины утеплителя на кровле для различных температур наружного воздуха приведены в таблице № 2.

Если характеристики термоизоляционного материала на кровле при привязке проекта будут приняты отличными от предусмотренных типовым проектом, то толщину утеплителя следует определить расчетом.

4.5. Привязывающая организация в зависимости от температуры наружного воздуха определяет один из вариантов остекления, приведенных в табл. № 3

4.6. В типовом проекте дано примерное решение фундаментов для грунтовых условий приведены в разделе I – "Исходные положения при проектировании."

При привязке проекта следует разработать рабочие чертежи фундаментов для конкретных условий, нагрузки на фундаменты даны на листе 9.

4.7. При привязке проекта к конкретным условиям, привязывающая организация в соответствии с табл. 1 док. 1.090.1-1 02 ПЗ должна указать материалы прокладки, герметизирующей мастики, а также способ нанесения (в случае необходимости) защитного покрытия в стыках.

Таблица № 2

Температура наружного воздуха	Наружные стеновые панели	Парапетные стеновые панели	Цокольные стеновые панели	Толщины утеплителя из ячеистого бетона с объемной массой γ = 400 кгс/м³ $\lambda = \frac{0.15 \text{ вт}(\text{м}°\text{С})}{0.13 \text{ ккал}(\text{м.ч.}°\text{С})}$
-20°С (-23°С)	Однослойные панели δ = 350 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1000 кгс/м³	Однослойные панели δ = 260 мм (объемная масса бетона γ = 1000 кгс/м³)	Однослойные панели δ = 300 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1200 кгс/м³)	180
-23°С (-28°С)	Однослойные панели δ = 400 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1000 кгс/м³)	Однослойные панели δ = 310 мм (объемная масса керамзитобетона	Однослойные панели δ = 350 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1200 кгс/м³)	240
-30°С (-40°С)	Трехслойные панели δ = 350 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1200 кгс/м³)	Трехслойные панели δ = 260 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1200 кгс/м³	Трехслойные панели δ = 300 мм (объемная масса керамзитобетона γ = 1600 кгс/м³) с утеплителем из минераловатных плит γ = 150 кгс/м³ по ГОСТ 9573-82	240
-40° (-40°С)				300

Примечание:
1. В графе "расчетная температура наружного воздуха" в скобках даны предельные значения температур наружного воздуха для данного типа и толщины наружных стеновых панелей.
2. В качестве утеплителя для трехслойных стеновых панелей приняты плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного γ = 40 кгс/м³ (ГОСТ 15588-70*)
3. Проект может быть применен только в крупных и крупнейших городах.

Наименование	Тип остекления при расчетных зимних температурах наружного воздуха
	-20 -21 -22 -23 -24 -25 -26 -27 -28 -29 -30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -40
Оконные блоки	Двойные спаренные / Двойные раздельные / Тройные раздельно-спаренные

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

		211-1-400.87	АС
Нач.АН2	Орлов		
Н.контр.	Алексеенко		
Гл.инж.пр.	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Ст.инж.	Колесников		

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Общие данные (продолжение)

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом I

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
	Ссылочные документы	
ГОСТ 13580-85	Фундаменты – сборные железобетонные	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
Серия 1.090.1-1	Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,3 и 3.0	
вып. 0	Состав серии. Общие указания по применению изделий. Номенклатура изделий серии.	
вып. 0-1	Указания по применению изделий	
вып. 0-2	Ведомости расхода материалов	
вып. 0-4	Указания по монтажу изделий	
вып. 1-1	Панели наружных стен нулевого цикла однослойные	
вып. 1-2	Панели наружных стен нулевого цикла трехслойные.	
вып. 2-1	Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3м	
вып. 2-4	Панели наружных стен трехслойные на жестких связях для зданий с высотой этажа 3,3 м	
вып. 3-1	Панели внутренних стен нулевого цикла.	
вып. 4-1	Панели внутренних стен для зданий с высотой этажа 3,3 м	
вып. 5-1	Плиты перекрытий многопустотные и ребристые длиной 2980 мм Армированные стержнями из стали класса А-III, длиной 5980 мм и 7180 мм, Армированные предварительно напрягаемой арматурой из стали класса Ат-У	
вып. 7-1	Монтажные узлы. Изделия соединительные стальные.	
Серия 1.034.1-1	Сборные железобетонные вентиляционные блоки для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып. 1.	Вентиляционные блоки с отверстиями диаметром 159 мм.	
вып. 4	Вентиляционные крышные блоки с отверстиями диаметром 159 мм	
Серия 1.050.1-2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступи для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий	
вып. 1	Ленточные марши, площадки и проступи	
вып. 2	Ограждения лестниц	
ГОСТ 8717.0-84	Ступени бетонные и железобетонные	
Серия 1.255.1-1	Ступени железобетонные плоские длиной 150 и 210 см для наружных крылец общественных зданий	
Серия 1.038.1-1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
вып. 1	Перемычки брусковые	
вып. 2	Перемычки плитные	
Серия 1.238.1-2	Стакан и подстаканник железобетонные для установки крышных вентиляторов	
Серия 1.243.1-4	Плиты плоские железобетонные длиной 80, 110, 130 и 160 см, Армированные сварными сетками из стали класса Вр-I	
Серия 1.231.9-7	Панели перегородок гипсобетонные	
вып. 1	Панели перегородок гипсобетонные для общественных зданий со стенами из кирпича с высотами этажей 3,3 3,6 и 4,2 м.	
вып. 2 части 1 и 2	Панели перегородок гипсобетонные для общественных зданий с высотами этажей 3,3; 3,6 и 4,2 м в конструкциях каркаса серии 1.020-1/83	
Серия 2.230.2	Детали стен и перегородок общественных зданий	
вып. 8	Крупнопанельные перегородки каркасно-панельных зданий	
Серия 2.244-1	Детали полов общественных зданий	
вып. 4	Полы	
Серия 2.260-1	Детали покрытий общественных зданий	
вып. 3	Бесчердачные невентилируемые покрытия кирпичных зданий.	
вып. 5	Бесчердачные невентилируемые покрытия каркасно-панельных зданий	
Серия 1.136.5-19	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий	
Серия 1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
Серия 1.236-6	Окна и балконные двери общественных зданий	
вып. 1	Окна и балконные двери со спаренными и раздельными переплетами и полотнами	
Серия 1.236.5-9	Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для общественных зданий	
ГОСТ 17280-79	Доски подоконные деревянные	
Серия 1.135-12	Унифицированные деревянные фрамуги для жилых, общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	
вып. 1	Фрамуги для входных балконных и внутренних дверей.	
Серия 1.279.9-2	Строительный штучные изделия для зданий торговли, общественного питания и бытового обслуживания	
	Прилагаемые документы	
211-1-400.87 АС.И	Изделия заводского изготовления	Альбом IV
211-1-400.87 ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом VI
211-1-400.87 СМ	Сметы	Альбом VIII

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

Привязан

Инв. №

Нач. АПН	Орлов	
Н. контр.	Алексеенко	
Главный	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Общие данные (продолжение)

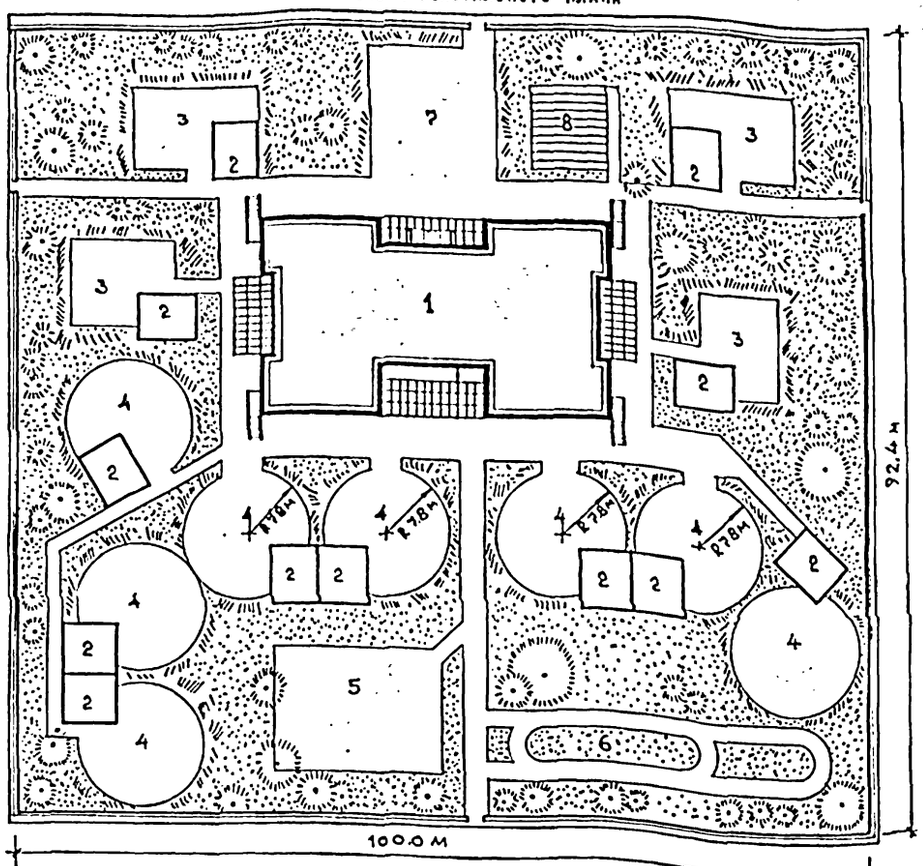
ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
6	Спецификация столярных изделий и гипсобетонных перегородок	
7	Спецификация стеновых панелей ниже отм 0,000	
9	Спецификация к схеме расположения фундаментов	
10, 11	Спецификация стеновых панелей выше отм. 0.000	
20	Спецификация к схемам расположения плит перекрытий и покрытия	
25	Спецификация к схеме расположения парапетных панелей к плану кровли	
26	Спецификация к монтажным схемам лестниц	
27	Спецификация к разберткам вентблоков	
28	Спецификация к фундаментам под оборудование	
29,30	Спецификация к наружным крыльцам	
31	Спецификация к схеме расположения элементов шахты лифта	
32	Спецификация к перегородкам для санузлов ОП-1 и ОП-1н	

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Ед. изм.	По проекту	По привязке
Строительный объем	м³	9130,0	
в т.ч. подвала	м³	361,0	
Площадь застройки	м²	865,2	
Нормируемая площадь	м²	2099,1	
Полезная площадь	м²	2325,1	
Общая площадь	м²	2543,6	
Общая сметная стоимость	т.р.	358.01	
в т.ч.:			
Строительно-монтажных работ	т.р.	263.04	
Оборудования	т.р.	94.97	
Стоимость 1 м³ здания	руб	39.21	
Стоимость 1 места	руб.	1278.61	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

№ пп	Наименование групп элементов конструкций	Код	Кол-во м³	Примечание
1	Фундаменты ленточные	581100	49,01	
2	и блоки стен подвалов	574106	17,08	
3	Плиты перекрытий	584200	285,15	
4	Плиты покрытия	584100	93,9	
5	Панели стеновые наружные	583100	228,41	
6	Панели стеновые внутренние	583200	47,06	
7	Вентблоки	589600	61,72	
8	Элементы лестниц	589100	21,35	
9	Перемычки	582800	0,66	

ЭКСПЛИКАЦИЯ И БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

1. Здание детских яслей-сада	866 м²
2. Теневые навесы (т.п. 320-52)	504 м²
3. Площадки ясельных групп	500 м²
4. Площадки дошкольных групп	1600 м²
5. Физкультурная площадка	240 м²
6. Дорожка для изучения правил дорожного движения	120 м²
7. Хозяйственная площадка	210 м²
8. Огород-ягодник	100 м²
Площадь покрытия	340 м²
Площадь озеленения	4760 м²
Общая площадь участка	9240 м²

Альбом I

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Нач. АПМ	Орлов	
Н. контр.	Алексеенко	
Гл. инж. М	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Ст. инж.	Колесников	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 260 мест в конструкциях серии 1090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	4	

Общие данные (окончание)

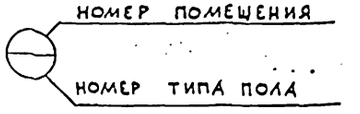
ЦНИИЭП учебных зданий

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Потолок		Верх стен и перегородок		Стены или перегородки			Примечания
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
1,2,3,18,22, 23,24,25, 26,27,29, 30,31,32	1677.5	Побелка клеевая	56.4	Побелка клеевая	2539.2	Высококачественная окраска масляной краской	2850	
7,8,9, 34,35	324.1	Побелка клеевая	35.2	Побелка клеевая	816.9	Окраска масляной краской	2850	
4,10,11, 12,13,14, 21,36	104.0	Окраска масляной краской	180.5	Окраска масляной краской	325.8	Облицовка глазурованной плиткой	1800	Швы между плитками 5мм
17,19,20, 28,33	62.7	Побелка	7.3	Побелка	208.6	Водоэмульсионная покраска	2850	
5,6	222.0	Побелка клеевая	292.7	Побелка клеевая	420.0	Облицовка глазурованной плиткой	1500	Швы между плитками 5мм
15,16,34	27.0	Окраска масляной краской	31.8	Окраска масляной краской	39.5	Облицовка глазурованной плиткой	1500	Швы между плитками 5мм

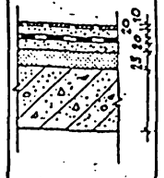
Примечания:

1. Данный лист см. совместно с листами планов.



2. Устройство полов и внутренние отделочные работы разрешается производить только после окончания монтажа коммуникаций.
3. Полы в санузлах устраивают на 20 мм ниже пола основных помещений.
4. Крепление гипсобетонных перегородок к полу, стенам и между собой выполнять по серии 2.230-2, выпуск 3.

Экспликация полов

Номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Номер узла по серии 2.244-1 вып.4	Элементы пола и их толщина мм	Площадь пола м²
1,2,3,8, 18,19,20 22,23, 25,26	1	72	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-79, толщина -2,5	1180.0
4,5,6,7, 11,12,13, 14,15,16, 17,21	2	127	Покрытие - керамические плитки, ГОСТ 6787-80 толщина пола -65	276.7
24,27,28	3	14	Покрытие - доски ГОСТ 8242-75 толщина -37	177.8
1,2,3, 4,5,6	4	189	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-77	567.0
10,21, 36,37	5	240	Покрытие - керамические плиты толщина -10, ГОСТ 6787-80	44.6
30,31,32	6	30	Покрытие - паркетные щиты, ГОСТ 8624-80* толщина покрытия -30	41.0
4,5,6	7		Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-80 Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра марки 150 Гидроизоляционный слой стяжка из ц.-п. р-ра М150 Древесно-волокнистая плита на холодной водостойк. мастике, ГОСТ 4598-86, γ=250 кг/м³	78.8
8,9,29	8	224	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-79, толщина -2.5	30.8

НАЧ.АМ-2	ОРЛОВ		211-1-400.87 АС
Н.КОНТР	АЛЕКСЕЕНКО		
ГЛ.ИНЖ.М	МАРГУЛЕЦ		
ГАП	ГАЗЕРОВ		
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО		
РУК.ГРАФ	ЛУЧШЕВ		
СТ.АРХ	НЕКРАСОВА		
СТ.АРХ	ГОНЧАРОВ		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

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

2.2819-01

Альбом I

Спецификация гипсобетонных перегородок

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж: подвал	1	2	3	Всего	Масса ед.кг	Примечание
		Перегородки							
		гипсобетонные							
пг 1	1.231.9-7 вып.2	пг 47.30.8 - 5г	—	6	—	—	6	145	
пг 2	1.231.9-7 вып.2	пг 57.30.8 - 5г	—	9	—	—	9	175	
пг 3	1.231.9-7 вып.2	пг 72.30.8 - 5г	—	11	1	2	14	220	
пг 4	1.231.9-7 вып.2	пг 92.30.8 - 5г	—	4	1	2	7	285	
пг 5	1.231.9-7 вып.2	пг 132.30.8 - 5г	—	3	11	10	24	410	
пг 6	1.231.9-7 вып.2	пг 137.30.8 - 5г	—	3	2	2	7	425	
пг 7	1.231.9-7 вып.2	пг 142.30.8 - 5г	—	8	—	—	8	440	
пг 8	1.231.9-7 вып.2	пг 156.30.8 - 5г	—	—	2	1	3	485	
пг 9	1.231.9-7 вып.2	пг 166.30.8 - 5г	—	12	—	—	12	515	
пг 10	1.231.9-7 вып.2	пг 198.30.8 - 5г	—	5	—	2	7	615	
пг 11	1.231.9-7 вып.2	пг 586.30.8 - 5г	—	—	4	4	8	1835	
пг 12	1.231.9-7 вып.2	пг 47.30.8 - 5гц	3	1	4	4	12	145	
пг 13	1.231.9-7 вып.2	пг 57.30.8 - 5гц	6	4	8	8	26	175	
пг 14	1.231.9-7 вып.2	пг 62.30.8 - 5гц	4	12	16	16	48	190	
пг 15	1.231.9-7 вып.2	пг 72.30.8 - 5гц	—	16	—	—	16	220	
пг 16	1.231.9-7 вып.2	пг 92.30.8 - 5гц	—	12	9	8	29	285	
пг 17	1.231.9-7 вып.2	пг 132.30.8 - 5гц	2	—	2	—	4	410	
пг 18	1.231.9-7 вып.2	пг 137.30.8 - 5гц	—	8	5	4	17	425	
пг 19	1.231.9-7 вып.2	пг 166.30.8 - 5гц	1	5	13	12	31	515	
пг 20	1.231.9-7 вып.2	пг 186.30.8 - 5гц	3	5	4	4	16	580	
		панели - вставки							
пг 21	1.231.9-7 вып.1	пг 9.9.8 — 5г	—	4	—	—	4	85	
пг 22	1.231.9-7 вып.1	пг 10.9.8 — 5г	3	19	8	9	39	94	
пг 23	1.231.9-7 вып.1	пг 7.9.8 — 5гц	—	4	5	4	13	65	
пг 24	1.231.9-7 вып.1	пг 9.9.8 — 5гц	4	2	1	—	7	85	
		монтажные детали							
	2.230-1 вып.10	мм 39	4	14	14	12	44	0.16	
	2.230-1 вып.10	мм 41	32	345	195	205	777	0.30	
	2.230-1 вып.10	мм 43	72	442	272	256	1042	0.46	
	2.230-1 вып.10	мм 44	8	176	60	60	304	0.15	
		перегородка							
		позлементной							
		сборки							
	211-1-400.87 АС 32	ОП - 1	—	2	2	2	6		
	АС 32	ОП - 1Н	—	2	2	2	6		

Спецификация заполнения дверных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж: подвал	1	2	3	Всего	Масса ед.кг	Примечание
		Двери							
		внутренние							
1	1.136 — 10	ДГ 21 — 7	—	2	2	2	6		
2	1.136 — 10	ДГ 21 — 7 А	—	2	3	2	7		
3	1.136 — 10	ДГ 21 — 9	3	5	1	—	9		
4	1.136 — 10	ДГ 21 — 9 А	1	3	1	—	5		
5	1.136 — 10	ДГ 21 — 10	1	5	5	5	16		
6	1.136 — 10	ДГ 21 — 10 А	—	4	6	6	17		
7	1.136 — 10	ДО 21 — 9	—	2	1	1	4		
8	1.136 — 10	ДО 21 — 9А	—	—	2	1	3		
9	1.136 — 10	ДО 21 — 10	—	10	6	6	22		
10	1.136 — 10	ДО 21 — 10А	—	8	6	6	20		
11	1.136 — 10	ДО 21 — 13	—	—	2	2	4		
12	1.136 — 10	ДО 24 — 15	—	2	2	2	6		
13	1.136 — 10	ДП 1.07	3	—	—	—	3		
14	1.136 — 10	ДП 1.07 А	1	—	—	1	2		
		Двери							
		наружные							
15	1.136 — 19	ДН 21 — 10	—	4	—	—	4		
16	1.136 — 19	ДН 21 — 10 А	—	6	—	—	6		
17	1.136 — 19	ДН 21 — 15 А	—	4	—	—	4		
18	211-1-400.87 АС.И.	ИДС 21 — 15 гу	—	1	—	—	1		
		Фрамуги							
19	1.136 — 12 вып.1	ФВ 09 — 09	—	4	4	3	11		
20	1.136 — 12 вып.1	ФВ 09 — 10	—	4	8	8	20		
21	1.136 — 12 вып.1	ФВ 09 — 12	—	—	2	2	4		
		Дверь							
		служебная							
22	1.136 — 19	ДС 16-9 гц	1	—	—	—	1		
23	1.136 — 19	ДС 16-9 гул	1	—	—	—	1		

Примечания:

1. На дверях, устанавливаемых в лестничных клетках и на противопожарных дверях установить пружины ГОСТ 13772-68.

Привязан

Инв.№

Нач.АПМ	Орлов	
Н.контр	Алексеенко	
Гл.инж.М	Мавлулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Гед.арх.	Курченко	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	6	

Спецификации гипсобетонных перегородок и заполнения дверных проемов

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом I

Спецификация к Схемам стеновых панелей ниже отм. 0.000

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
	При t° наружного	воздуха -30; 40°			
		Панели наружных стен			
ПСЦ 1	1.090.1-1 1-2 1000-02	1ПСЦ 30.21.3,0-ПТ	2	2418	
ПСЦ 2	1.090.1-1 1-2 2000-02	1ПСЦ 30.21.3,0-ПТ	2	2369	
ПСЦ 3	1.090.1-1 1-2 1000	ПСЦ 60.21.3,0-ПТ	5	4917	
ПСЦ 4	1.090.1-1 1-2 2000	1ПСЦ 60.21.3,0-ПТ	5	4817	
ПСЦ 5	1.090.1-1 1-2 4000-04	1ПСЦ 11.21.3,0-ПТ	2	846	
ПСЦ 6	1.090.1-1 1-2 4000-10	2ПСЦ 11.21.3,0-ПТ	2	846	
ПСЦ 7	1.090.1-1 1-2 4000	1ПСЦ 29.21.3,0-ПТ	5	2337	
ПСЦ 8	1.090.1-1 1-2 4000-06	2ПСЦ 29.21.3,0-ПТ	5	2337	
ПСЦ 9	1.090.1-1 1-2 6000-04	2ПСЦ 15.21.3,0-ПТ	6	1190	
ПСЦ 10	1.090.1-1 1-2 6000-10	3ПСЦ 15.21.3,0-ПТ	6	1190	
ПСЦ 11	1.090.1-1 1-2 3000	2ПСЦ 30.21.3,0-ПТ	2	1920	
ПСЦ 12	211-1-400.87 АС.И	4ПСО 60.33.3,5-ПТ-1-а	1	8830	
ПСЦ 13	АС.И	5ПСО 29.33.3,5-ПТ-1-а	1	2560	
		Изделия стальные соединительные			
—	12.011.400	МС-1	25	0.36	
—	1.090.1-1 8-1 01	МС-2	25	0.42	
—	12.011.200	МС-5	26	0.18	
—	1.090.1-1 8-1 01-01	МС-6	28	0.29	
—	1.090.1-1 8-1 04	МС-7	12	0.21	
—	40.6.070.140	МС-8	15	0.26	
—	12.011.260	МС-9	18	0.23	
—	1.090.1-1 8-1 01-02	МС-10	24	0.39	
—	1.090.1-1 8-1 05	МС-11	8	0.54	
—	12.011.320	МС-12	4	0.29	
—	1.090.1-1 8-1 01-03	МС-13	12	0.28	
—	1.090 1-1 8-1 01-04	МС-14	12	0.36	
—	60.6.070.290	МС-18	38	0.82	
—	60.6.070.80	МС-32	48	0.26	

1	2	3	4	5	6
		Материал			
		Бетон М 200	3.0		м³
		Сетка 100/100/5/5			
		из проволоки ВI			
		ГОСТ 6727-80	128		кг
	При t° наружного	воздуха -20°			
		Панели наружных стен			
ПСЦ 1	1.090.1-1 1-1 1000-02	ПСЦ 30.21.3,0-П	2	2190	
ПСЦ 2	1.090.1-1 1-1 2000-02	1ПСЦ 30.21.3,0-П	2	2120	
ПСЦ 3	1.090.1-1 1-1 1000	ПСЦ 60.21.3,0-П	5	4380	
ПСЦ 4	1.090.1-1 1-1 2000	1ПСЦ 60.21.3,0-П	6	4290	
ПСЦ 5	1.090.1-1 1-1 4000-04	1ПСЦ 11.21.3,0-П	2	730	
ПСЦ 6	1.090.1-1 1-1 4000-10	2ПСЦ 11.21.3,0-П	2	730	
ПСЦ 7	1.090.1-1 1-1 4000	1ПСЦ 29.21.3,0-П	5	2110	
ПСЦ 8	1.090.1-1 1-1 4000-06	2ПСЦ 29.21.3,0-П	5	2110	
ПСЦ 9	1.090.1-1 1-1 6000-04	2ПСЦ 15.21.3,0-П	6	850	
ПСЦ 10	1.090.1-1 1-1 6000-10	3ПСЦ 15.21.3,0-П	6	850	
ПСЦ 11	1.090.1-1 1-1 3000	2ПСЦ 30.21.3,0-П	2	1550	
ПСЦ 12	211-1-400.87 АС.И	4ПСО 60.33.3,5-П-1-а	1	5090	
ПСЦ 13	АС.И	5ПСО 29.33.3,5-П-1-а	1	2380	
		Изделия стальные соединительные			
—	12.011.400	МС-1	25	0.36	
—	1.090.1-1 8-1 01	МС-2	25	0.42	
—	12.011.200	МС-5	34	0.18	
—	1.090.1-1 8-1 01-01	МС-6	28	0.29	
—	40.6.070.140	МС-8	15	0.26	
—	12.011.260	МС-9	42	0.23	
—	1.090.1-1 8-1 05	МС-11	8	0.54	
—	12.011.320	МС-12	4	0.29	
—	1.090.1-1 8-1 01-03	МС-13	12	0.28	
—	1.090.1-1 8-1 01-04	МС-14	12	0.36	

1	2	3	4	5	6
—	1.090.1-1 8-1 04-01	МС-15	4	0.17	
—	60.6.070.290	МС-18	38	0.82	
		Материал			
		Бетон М 200	3.0		м³
		Сетка 100/100/5/5			
		из проволоки ВI			
		ГОСТ 6727-80	128		кг
		Панели внутренних стен			
ПВЦ 1	1.090.1-1 3-1 1000	ПВЦ 12.19-1Т	5	840	
ПВЦ 2	1.090.1-1 3-1 2000-02	ПВЦ 30.19-1Т	14	1750	
ПВЦ 3	1.050.1-1 4-1 1000-06	ПВ 12,30-1Т	3	1380	
ПВЦ 4	1.090.1-1 3-1 4000	ПВЦ 55.21-1Т	4	3830	
ПВЦ 5	1.090.1-1 4-1 4000-02	ПВ 30.30-1Т	2	3480	
ПВЦ 6	1.090.1-1 4-1 1000-14	1ПВ 29.30-1Т8	1	3370	
ПВЦ 7	1.090.1-1 4-1 1000-07	ПВ 30.30-1Т8	2	3480	
ПВЦ 8	1.090.1-1 4-1 5000-05	ПВ 30.33-1Т	1	3740	
ПВЦ 9	1.090.1-1 4-1 2000-10	1ПВП 29.30,10-1Т	1	2570	

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

Привязан

Инв.№

Нач.маст	Орлов	
Н.контр	Алексеенко	
Главн.м	Маргулец	
Гап	Газеров	
Гип	Алексеенко	
Рук.гр.арх	Лучшев	
Ст.инж	Кузьмина	

211-1-400.87 АС

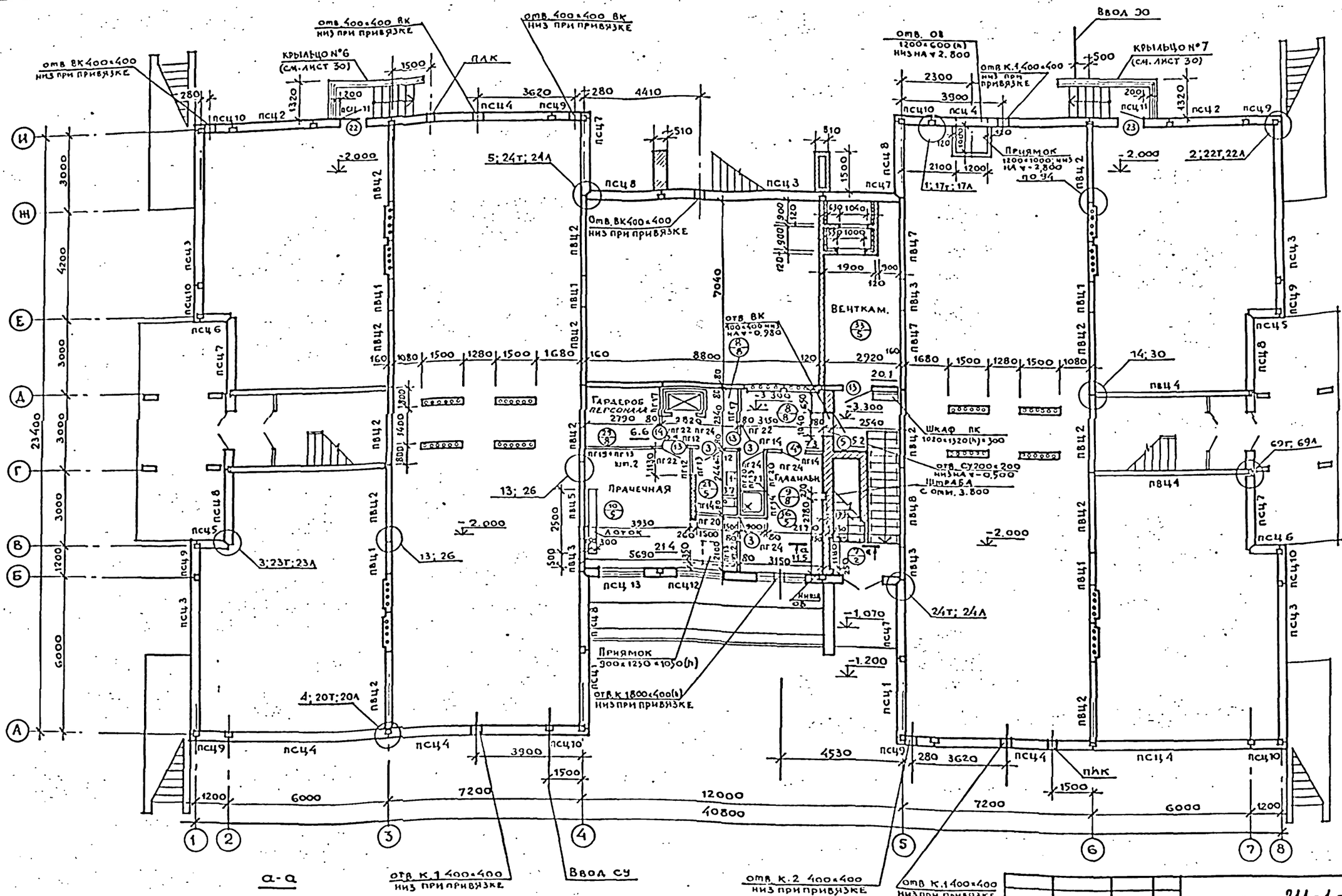
Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Спецификация стеновых панелей ниже отм. 0.000

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01



Примечания:

1. ж Данную дверь обить оцинкованной сталью δ=0,5мм по войлоку, смоченному в глиняном растворе.

Согласовано: Нач. СТО Л. Бабин; Нач. ЭТО В. Белов; Нач. техн. отд. Малышев

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

Привязан

Инв. №

Нач. АМ 2	Орлов	
Н. контр	Алексеенко	
Гл. инж. п	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Рук. гр. Ар	Лучшев	
Ст. Арх.	Некрасова	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	8	

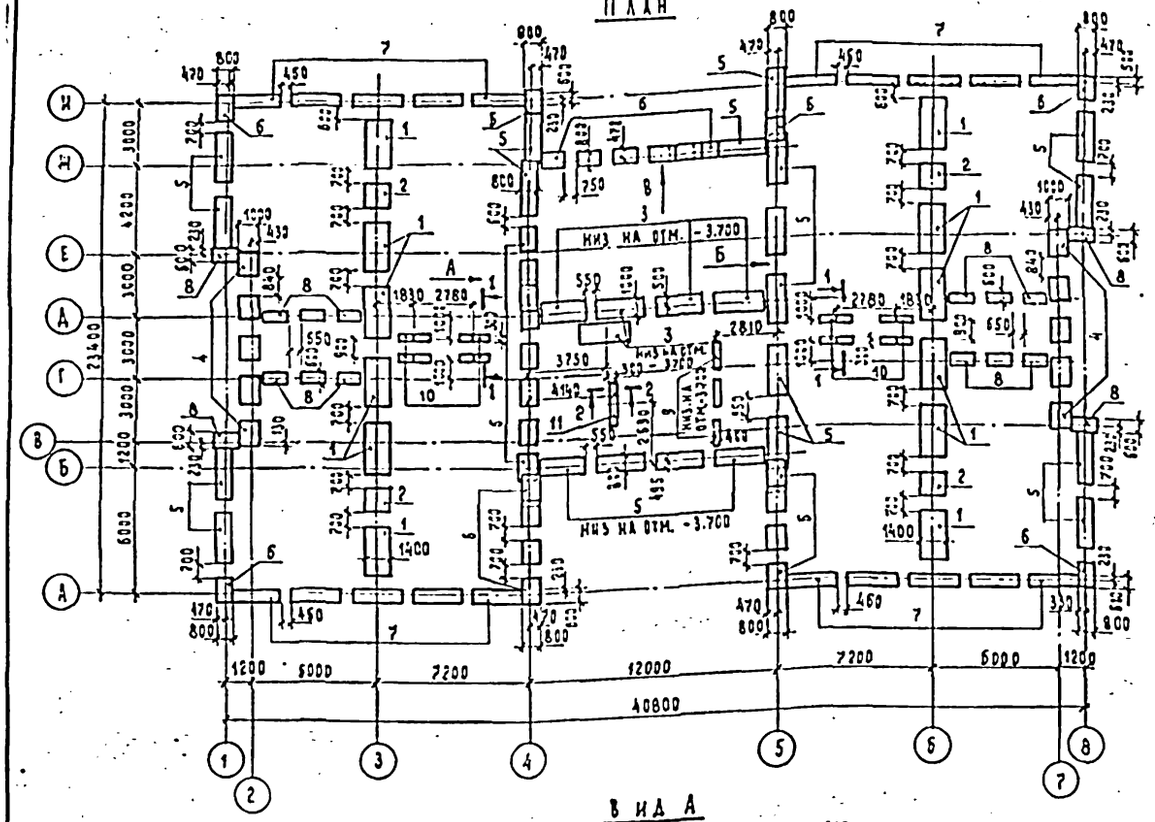
План подвала и техподполья

ЦНИИЭП учебных зданий

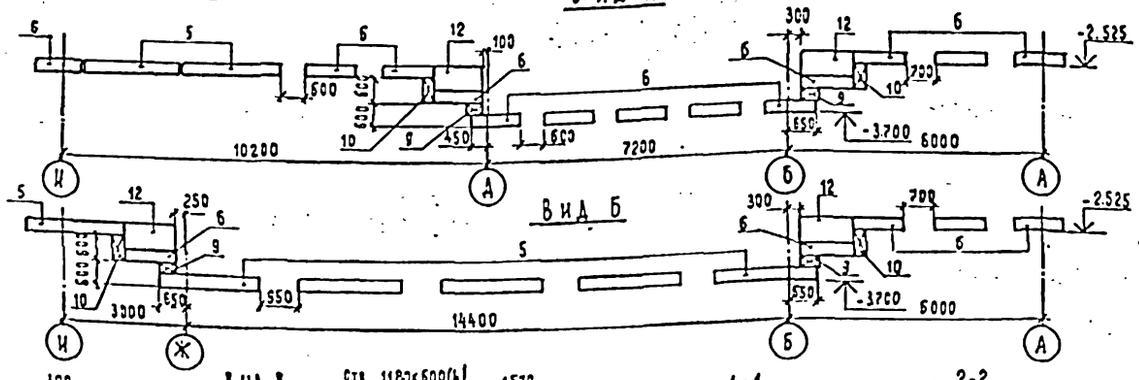
22.819-01

Альбом I

План

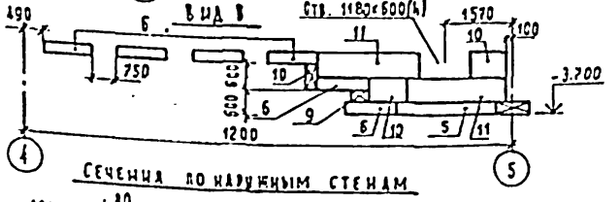


Вид А

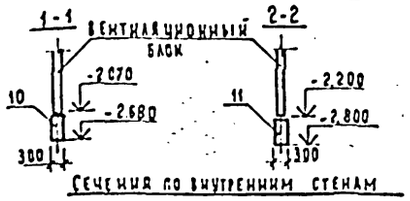


Вид Б

Вид В

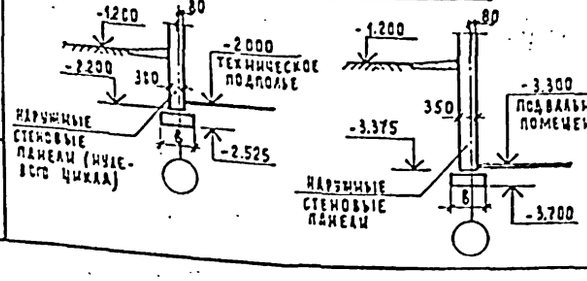


1-1

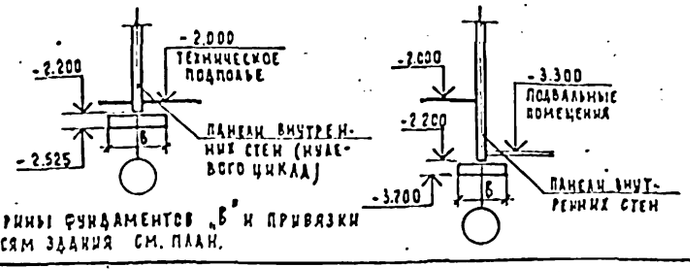


2-2

Сечения по наружным стенам

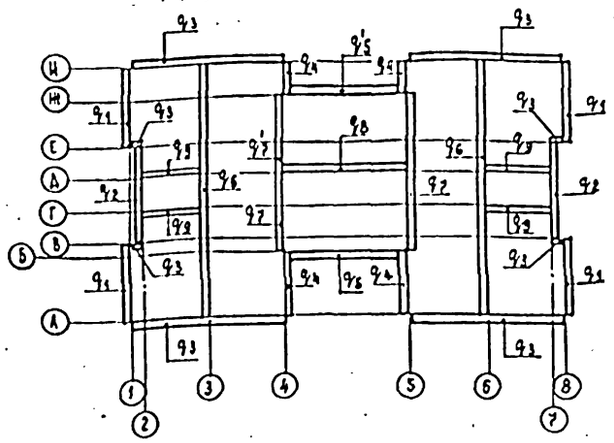


Сечения по внутренним стенам



Ширины фундаментов „В" и привязки к осям здания см. план.

Схема нагрузок на фундаменты



Фундаменты, нагрузки на которые на схеме не указаны, принимать конструктивно

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки кгс/п.м.	Отметка приложения
q1	13415	-2.200
q2	11080	-2.200
q3	8080	-2.200
q4	13810	-2.200
q5	13360	-3.400
q'5	13360	-2.200
q6	19800	-2.200
q7	13030	-3.400
q'7	13030	-2.200
q8	17040	-3.400
q9	6190	-2.200

Спецификация к схеме расположения элементов фундаментов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Плиты железобетонные			
1	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.24-2	12	2110	
2	ГОСТ 13580-85	ФЛ 14.12-2	4	1040	
3	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.24-2	5	1520	
4	ГОСТ 13580-85	ФЛ 10.12-2	10	750	
5	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.24-2	21	1395	
6	ГОСТ 13580-85	ФЛ 8.12-2	28	685	
7	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.24-4	20	1040	
8	ГОСТ 13580-85	ФЛ 6.12-4	16	515	
		Блоки бетонные			
9	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	8	310	
10	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	23	350	
11	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	3	970	
12	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	4	640	

Примечания: 1. Фундаменты, отметка для которых на чертежах не указана, имеют отметку низа минус 2.525.
2. Фундаменты, не привязанные к осям здания, имеют по отношению к ним симметричную привязку.
3. Размеры между фундаментными плитами означают величину раздвижки плит.
4. Просветы между фундаментными плитами засыпать грунтом, грунт утрамбовать.
5. Блоки типа „ФБС" устанавливать на фундаментные блоки симметрично относительно их геометрических осей.

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

Привязан			
Инв. №			
Нач. АПМ	Орлов		
Н. контр.	Алексеенко		
Гл. инж.	Маргулец		
ГАП	Гаврилов		
ГИП	Алексеенко		
Ст. инж.	Колесников		

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	9	

Схема расположения элементов фундаментов. (типовое решение)

ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01

Альбом I

Спецификация к схемам стеновых панелей выше отм. 0.000 при t° наружного воздуха -30°; -40°

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество 1эт	2эт	3эт	4сего	Масса ед, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Панели наружных стен						
ПС1	211-1-400.87 АС.И.2	2ПС030.33.3,5-ПТ-1-а	3	-	-	3	2260	
ПС1А	АС.И.2	2ПС030.33.3,5-ПТ-1-б	2	-	-	2	2260	
ПС2	1.090.1-1 2-4 6000	ПСД30.33.3,5-ПТ-2	2	-	-	2	2720	
ПС3	6000-06	4ПСД29.33.3,5-ПТ-2	1	-	-	1	1730	
ПС4	211-1-400.87 АС.И.2	3ПС029.33.3,5-ПТ-1-а	2	-	-	2	2270	
ПС5	АС.И.2	4ПС029.33.3,5-ПТ-1-а	2	-	-	2	2270	
ПС6	1.090.1-1 2-4 7000	ПС30.33.3,5-ПТ	-	4	4	8	4890	
ПС7	211-1-400.87 АС.И.2	1ПС060.33.3,5-ПТ-1-а	4	5	5	14	5860	
ПС7А	АС.И.2	1ПС060.33.3,5-ПТ-1-б	-	1	1	2	5860	
ПС7Б	АС.И.2	1ПС060.33.3,5-ПТ-1-в	1	-	-	1	5860	
ПС8	АС.И.2	4ПС060.33.3,5-ПТ-1-а	4	4	4	12	8830	
ПС9	7000-34	1ПС29.33.3,5-ПТ	1	1	1	3	5210	
ПС10	7000-26	2ПС29.33.3,5-ПТ	1	1	1	3	5210	
ПС11	7000-14	1ПС15.33.3,5-ПТ	6	6	6	18	2310	
ПС12	7000-22	2ПС15.33.3,5-ПТ	6	6	6	18	2310	
ПС13	7000-38	1ПС11.33.3,5-ПТ	2	2	2	6	1860	
ПС14	7000-30	2ПС11.33.3,5-ПТ	2	2	2	6	1860	
ПС15	1.090.1-1 2-4 5000	1ПСД30.33.3,5-ПТ-2	2	-	-	2	4210	
ПС16	5000-02	2ПСД30.33.3,5-ПТ-2	3	-	-	3	4870	
ПС17	7000-08	ПС30.16.3,5-ПТ	-	-	2	2	2660	
ПС18	211-1-400.87 АС.И.2	2ПС029.16.3,5-ПТ-2-а	1	-	-	1	2480	
ПС19	АС.И.2	ПСД30.33.3,5-ПТ-2-а	2	-	-	2	3650	
ПС20	АС.И.2	5ПС029.33.3,5-ПТ-1-а	3	5	5	13	3070	
ПС21	АС.И.2	6ПС029.33.3,5-ПТ-1-а	2	5	5	12	3070	
ПС22	АС.И.2	6ПС030.33.3,5-ПТ-1-а	2	2	2	6	2750	
ПС23	АС.И.2	1ПС030.33.3,5-ПТ-1-а	-	2	2	4	2060	
ПС23А	АС.И.2	1ПС0.30.33.3,5-ПТ-1-б	-	4	2	6	2060	
		Панели внутренних стен						
ПВ1	1.090.1-1 4-1 1000-06	ПВ12.30-1Т	6	6	6	18	1380	
ПВ2	1000-13	1ПВ12.30-1Т	2	2	2	6	1380	
ПВ3	1000-03	ПВ29.30-1Т	1	-	-	1	3370	
ПВ4	1000-02	ПВ30.30-1Т	4	4	4	12	3480	
ПВ5	1000-10	1ПВ30.30-1Т	2	2	2	6	3480	
ПВ6	2000-10	1ПВП29.30.10-1Т	1	2	2	5	2570	
ПВ7	2000-02	ПВП30.30.10-1Т	4	-	-	4	2670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПВ8	1.090.1-1 4-1 2000-09	1ПВП30.30.10-1Т	4	4	4	12	2680	
ПВ9	1000-07	ПВ30.30-1ТВ	1	-	-	1	3480	
ПВ10	4000-02	ПВР30.30.15-3Т	2	2	2	6	2070	
ПВ11	8000-01	ПВА30.30.20-7Т	2	6	6	14	1680	
ПВ12	5000	1ПВ59.33-1Т	2	2	-	4	7420	
ПВ13	5000-02	2ПВ59.33-1Т	2	2	-	4	7420	
ПВ14	1000-09	1ПВ59.30-1Т	-	-	4	4	6880	
ПВ15	3000-03	ПВГ30.30.10-1Т	-	1	1	2	2670	
		Изделия стальные соединительные						
—	12.011.400	МС-1	27	26	30	83	0.36	
—	1.090.1-1 8-1 01	МС-2	32	30	30	92	0.42	
—	1.090.1-1 8-1 02	МС-3	30	28	28	86	0.25	
—	1.090.1-1 8-1 03	МС-4	16	16	16	48	0.25	
—	12.011.200	МС-5	44	44	44	132	0.18	
—	1.090.1-1 8-1 01-01	МС-6	20	20	20	60	0.29	
—	1.090.1-1 8-1 04	МС-7	16	16	20	52	0.21	
—	40.6.070.140	МС-8	15	15	15	45	0.26	
—	1.090.1-1 8-1 01-02	МС-10	24	24	24	72	0.39	
—	1.090.1-1 8-1 05	МС-11	8	8	8	24	0.54	
—	12.011.320	МС-12	4	4	4	12	0.29	
—	1.090.1-1 8-1 01-04	МС-14	13	12	12	37	0.36	
—	60.6.070.290	МС-18	38	38	38	114	0.82	
—	1.090.1-1 8-1 08	МС-23	4	4	4	12	0.27	
—	60.6.070.80	МС-32	48	48	48	144	0.26	
		Материал						
		Бетон М200	4,83	4,75	4,75	14,33		м³
		Сетка 100/100/5/5 из проволоки ВI						
		ГОСТ 6727-80	208	204	204	616		кг

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

Привязан

Инв. №

Нач. маст.	Орлов	
Н. контр.	Алексеенко	
Гл. инж. м.	Марцинец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Рук. гр.	Лучшев	
Ст. инж.	Кузьмина	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Спецификация стеновых панелей выше отм. 0.000 (начало)

Стадия	Лист	Листов
Р.П	10	

ЦНИИЭП учебных зданий

9.9819-01

Спецификация к схемам стеновых панелей выше отм. 0.000
при t° наружного воздуха -20°

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество 1эт	2эт	3эт	Всего	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Панели наружных стен						
ПС1	211-1-400.87 АС.И.1	2ПСО30.33.3,5-П-1-а	3	–	–	3	1920	
ПС1А	АС.И.1	2ПСО30.33.3,5-П-1-б	2	–	–	2	1920	
ПС2	1.090.1-1 2-1 6000	ПСД30.33.3,5-П-2	2	–	–	2	2120	
ПС3	6000-06	4ПСД29.33.3,5-П-2	1	–	–	1	2010	
ПС4	АС.И.1	3ПСО29.33.3,5-П-1-а	2	–	–	2	1980	
ПС5	АС.И.1	4ПСО29.33.3,5-П-1-а	2	–	–	2	1980	
ПС6	1.090.1-1 2-1 7000	ПС30.33.3,5-П	–	4	4	8	3250	
ПС7	211-1-400.87 АС.И.1	1ПСО60.33.3,5-П-1-а	4	5	5	14	3500	
ПС7А	АС.И.1	1ПСО60.33.3,5-П-1-б	–	1	1	2	3500	
ПС7Б	АС.И.1	1ПСО60.33.3,5-П-1-б	1	–	–	1	3500	
ПС8	АС.И.1	4ПСО60.33.3,5-П-1-а	4	4	4	12	5090	
ПС9	7000-34	1ПС29.33.3,5-П	1	1	1	3	3140	
ПС10	7000-26	2ПС29.33.3,5-П	1	1	1	3	3140	
ПС11	7000-14	1ПС15.33.3,5-П	6	6	6	18	1400	
ПС12	7000-22	2ПС15.33.3,5-П	6	6	6	18	1400	
ПС13	7000-38	1ПС11.33.3,5-П	2	2	2	6	1130	
ПС14	7000-30	2ПС11.33.3,5-П	2	2	2	6	1130	
ПС15	1.090.1-1 2-1 5000	1ПСД30.33.3,5-П-2	2	–	–	2	2490	
ПС16	5000-02	2ПСД30.33.3,5-П-2	3	–	–	3	2490	
ПС17	7000-08	ПС30.16.3,5-П	–	–	2	2	1580	
ПС18	211-1-400.87 АС.И.1	2ПСО29.16.3,5-П-а	1	–	–	1	1005	
ПС19	АС.И.1	ПСД30.33.3,5-П-2-а	2	–	–	2	2100	
ПС20	АС.И1	5ПСО29.33.3,5-П-1-а	3	5	5	13	2380	
ПС21	АС.И.1	6ПСО29.33.3,5-П-1-а	2	5	5	12	2380	
ПС22	АС.И1	6ПСО30.33.3,5-П-1-а	2	2	2	6	2490	
ПС23	АС.И.1	1ПСО30.33.3,5-П-1-а	–	2	2	4	1700	
ПС23А	АС.И.1	1ПСО.30.33.3,5-П-1-б	–	4	2	6	1700	
		Панели внутренних стен						
ПВ1	1.090.1-1 4-1 1000-06	ПВ 12.30-1т	6	6	6	18	1380	
ПВ2	1000-13	1ПВ 12.30-1т	2	2	2	6	1380	
ПВ3	1000-03	ПВ 29.30-1т	1	–	–	1	3370	
ПВ4	1000-02	ПВ 30.30-1т	4	4	4	12	3480	
ПВ5	1000-10	1ПВ 30.30-1т	2	2	2	6	3480	
ПВ6	2000-10	1ПВП 29.30.10-1т	1	2	2	5	2570	
ПВ7	2000-02	ПВП 30.30.10-1т	4	–	–	4	2670	
ПВ8	1.090.1-1 4-1 2000-09	1ПВП 30.30.10-1т	4	4	4	12	2680	
ПВ9	1000-07	ПВ 30.30-1т8	1	–	–	1	3480	
ПВ10	4000-02	ПВР 30 30.15-3т	2	2	2	6	2070	
ПВ11	8000-01	ПВА 30.30 20-7т	2	6	6	14	1680	
ПВ12	5000	1ПВ 59.33-1т	2	2	–	4	7420	
ПВ13	5000-02	2ПВ 59.33-1т	2	2	–	4	7420	
ПВ14	1000-09	1ПВ 59.30-1т	–	–	4	4	6880	
ПВ15	3000-03	ПВГ 30.30.10-1т	–	1	1	2	2670	
		Изделия стальные						
		соединительные						
—	12.011.400	МС-1	27	26	30	83	0.36	
—	1.090.1-1 8-1 01	МС-2	32	30	30	92	0.42	
—	1.090.1-1 8-1 02	МС-3	30	28	28	86	0.25	
—	1.090.1-1 8-1 03	МС-4	16	16	16	48	0.25	
—	12.011.200	МС-5	56	56	64	176	0.18	
—	1.090.1-1 8-1 01-01	МС-6	20	20	20	60	0.29	
—	1.090.1-1 8-1 04	МС-7	4	4	4	12	0.21	
—	40.6.070.140	МС-8	15	15	15	45	0.26	
—	12.011 260	МС-9	24	24	24	72	0.23	
—	1.090.1-1 8-1 05	МС-11	8	8	8	24	0.54	
—	12.011.320	МС-12	4	4	4	12	0.29	
—	1.090.1-1 8-1 01-04	МС-14	13	12	12	37	0.36	
—	1.090.1-1 8-1 04-01	МС-15	4	4	4	12	0.17	
—	60.6.070.290	МС-18	38	38	38	114	0.82	
		Материал						
		Бетон М200	4.83	4.75	4.75	14.33		м³
		Сетка 100/100/5/5						
		из проволоки ВI						
		ГОСТ 6727-80	208	204	204	616		кг

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

Привязан

Инв. №

Нач. инст.	Орлов	
Гл. архитр.	Алексеенко	
Гл. инж. пр.	Маргулец	
ГИП	Газеров	
Гл. гп	Алексеенко	
Рук. гр.	Лучшев	
Ст. инж.	Кузьмина	

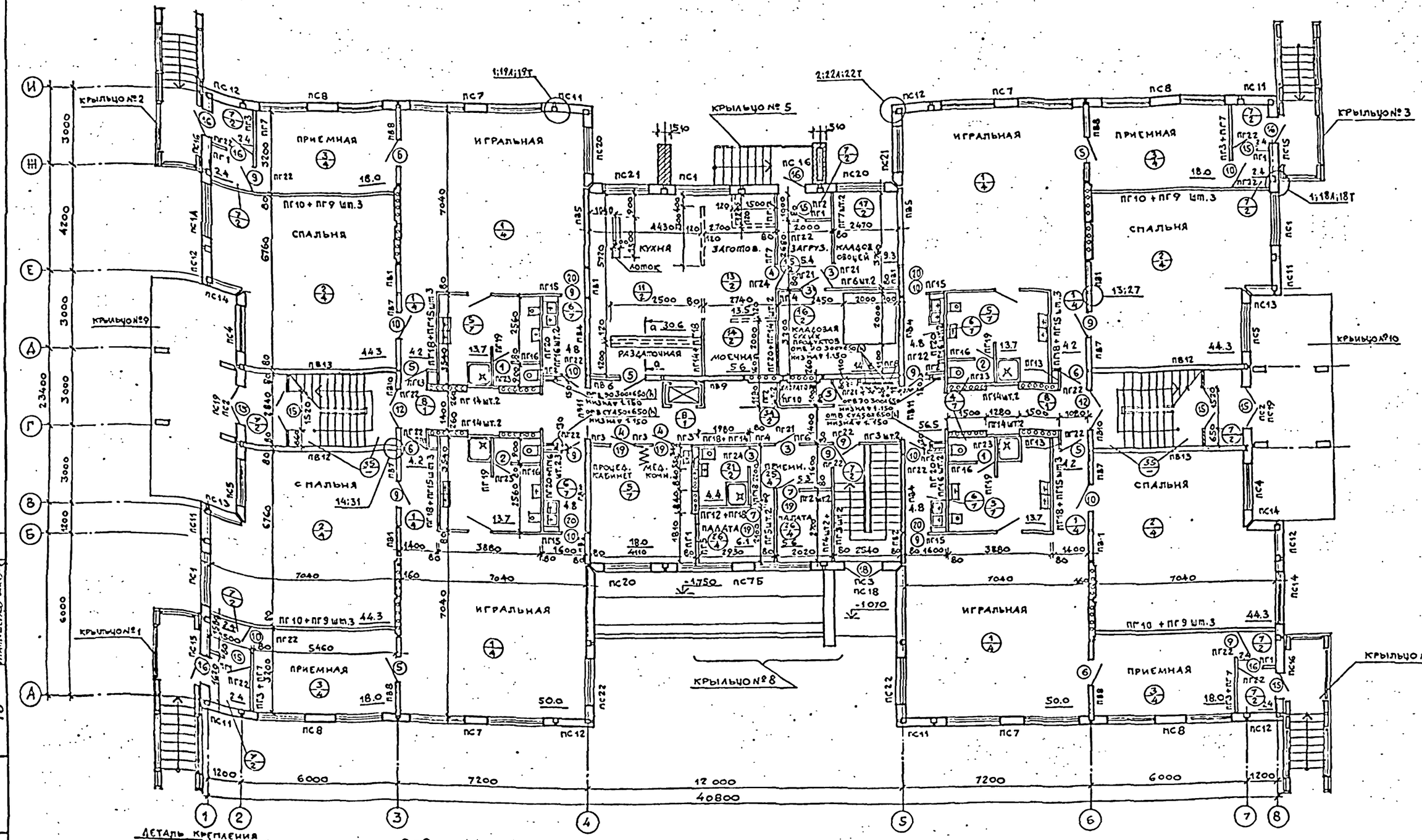
211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

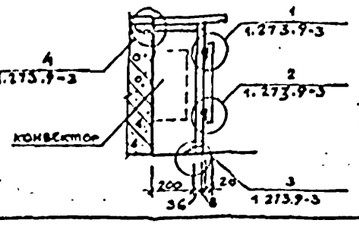
Стадия	Лист	Листов
Р.П	11	

Спецификация стеновых панелей выше отм. 0.000 (окончание)

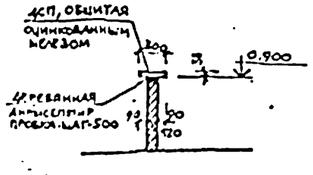
ЦНИИЭП учебных зданий



ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕКТОРА ОК1А-а



а-а



Примечания:

1. * Данную дверь обить оцинкованной сталью δ=0,5 мм по войлоку, смоченному в глиняном растворе.
2. Пластмассовые канализационные трубы оградить асбестцементными листами.
3. На дверях, устанавливаемых в лестничных клетках и на противопожарных дверях установить пружины ГОСТ 13772-68.

НАЧ АМ-2	ОРЛОВ		
Н.КОНТР	АЛЕКСЕЕНКО		
ГЛИНЖ М	МАРГУЛЕЦ		
ГАП	ГАЗЕРОВ		
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО		
РУКГРАРХ	ЛУЧШЕВ		
СТ.АРХ.	НЕКРАСОВА		

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

211-1-400.87 АС

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

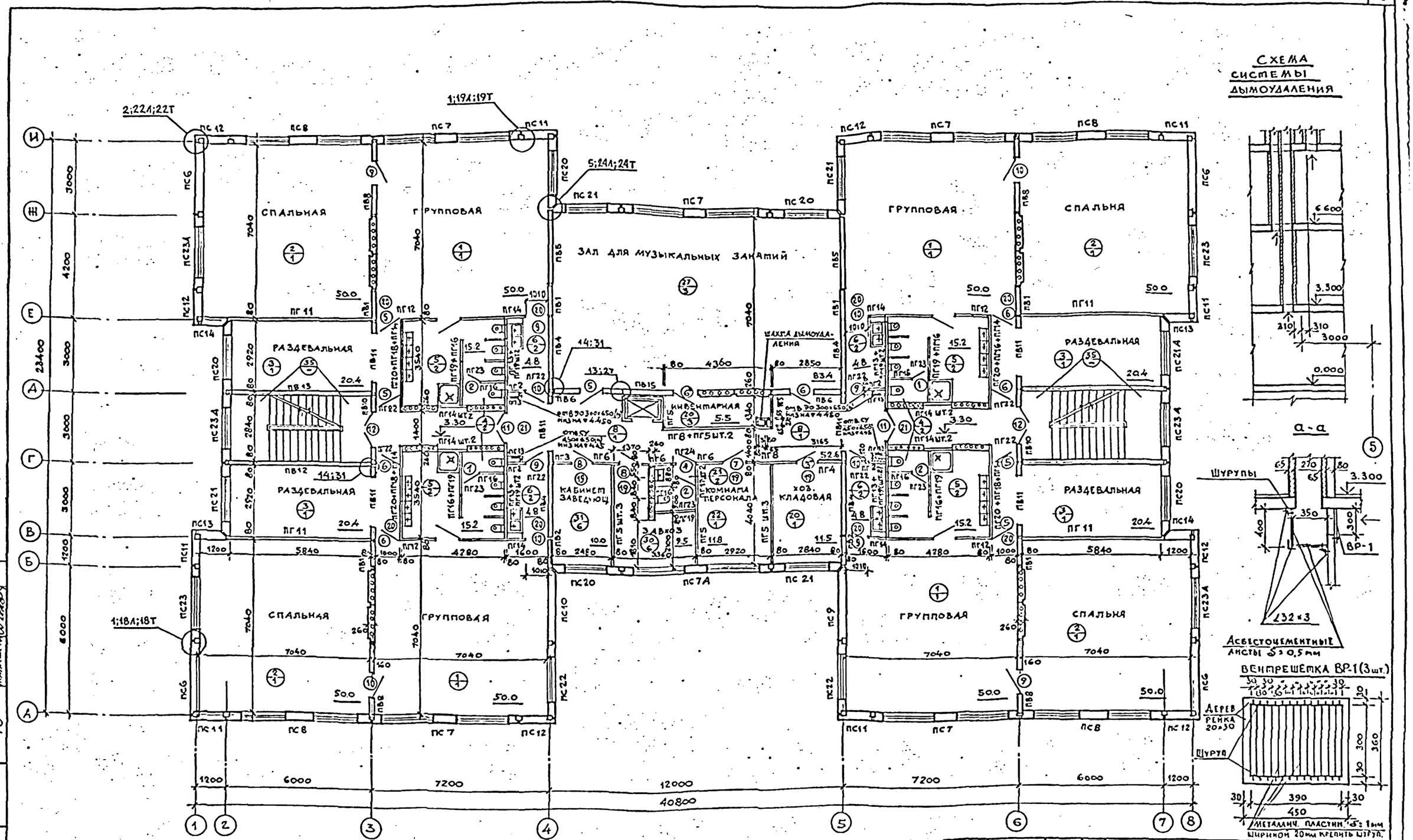
ПЛАН 1го ЭТАЖА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

СОГЛАСОВАНО:
СТО БАБИН
ЭТО БЕЛОВ
ТО МАЛЫШЕВА

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



Примечания:

1. ж Данную дверь обить оцинкованной сталью δ=0,5 мм по войлоку, смоченному в глиняном растворе.

НАЧ АМ-2	ОРЛОВ		
Н.КОНТР.	АЛЕКСЕЕНКО		
ГЛ.ИНЖ.М	МАРГУЛЕЦ		
ГАП	ГАЗЕРОВ		
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО		
РУК.ГРАР.	ЛУЧШЕВ		
СТ.АРХИТ	НЕКРАСОВА		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

211-1-400.87АС

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.П.	13	

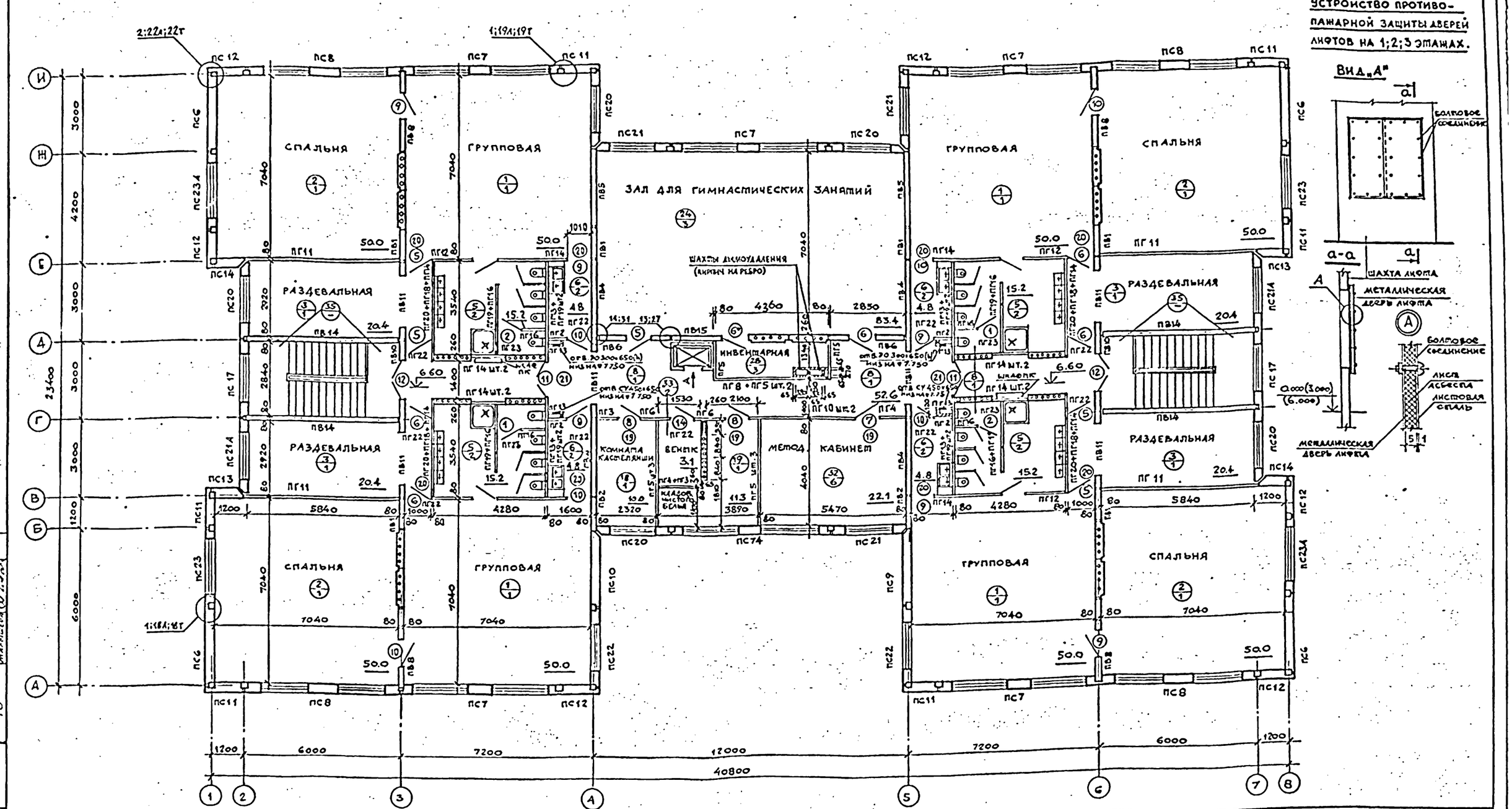
ПЛАН 2-го ЭТАЖА

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

СОГЛАСОВАНО:
СТО БАБКИ
ЭТО БЕЛОК
ТО МАЛЫШЕВ

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

22819-01



Примечания:

1. Данную дверь обить оцинкованной сталью δ=0.5мм по войлоку, смоченному в глиняном растворе.
2. На дверях, устанавливаемых в лестничных клетках и на противопожарных дверях установить пружины ГОСТ 13772-68.

Нач.ам-2	Орлов		
Н.контр.	Алексеенко		
Гл.инж.м	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Рук.гр.арх.	Лучшев		
Ст.архит.	Некрасова		

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П	14	

План 3-го этажа

ЦНИИЭП учебных зданий

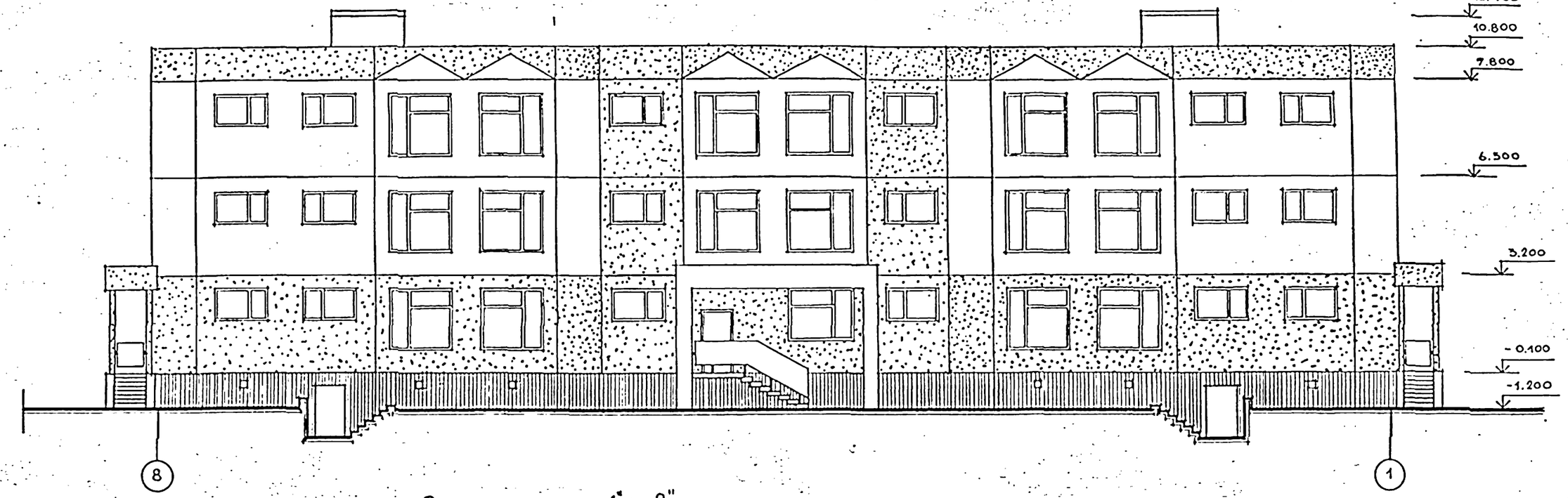
Привязан

Инв. №

Согласовано: СТО Габин; ЭТО Белов; ТО Малышева

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

Фасад по оси „И"



Фасад по оси „1" и „8"



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

Привязан

Инв. №

Нач. АМ-2	В. Орлов	
Н. контр.	С. Алексеенко	
Гл. инж. м.	В. Маргулец	
ГАП	Л. Гаверов	
ГИП	С. Алексеенко	
Рук. гр. АП	В. Лучшев	
Ст. арх.	Н. Некрасова	
Ст. арх.	В. Гончаров	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.0701-1

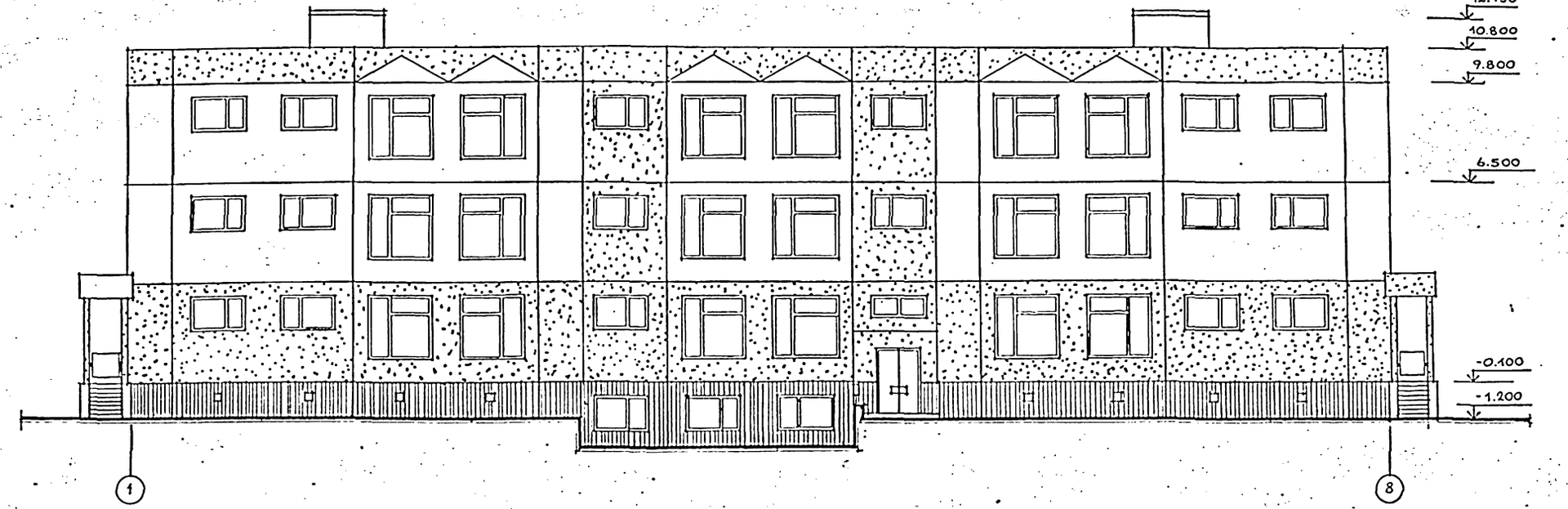
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	15	-

Фасады по оси „И", „1" и „8"

ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01

Фасад по оси „А"

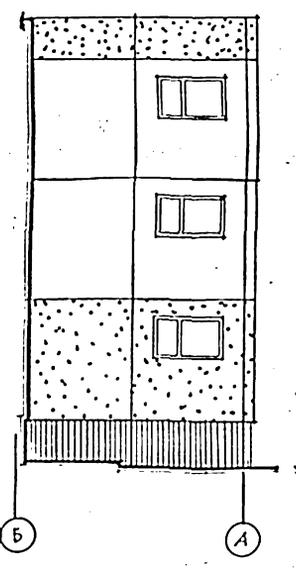


Фасады по осям „Е", „В"

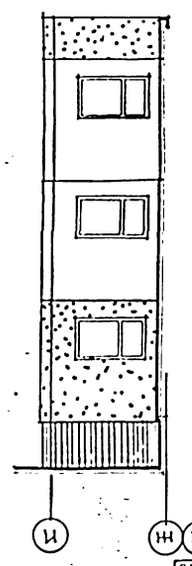


Фасад по оси „А"

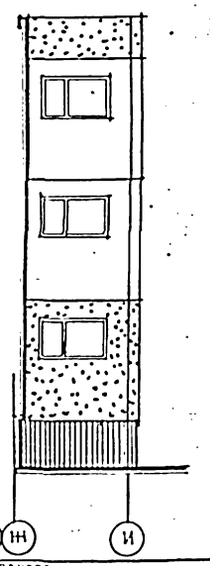
Фасад по оси „5"



Фасад по оси „5"



Фасад по оси „4"



Наружная отделка

Наименование	Основное решение	Вариант
Цоколь	Облицовка плиткой типа „Кабанчик" (в заводских условиях)	Облицовка плиткой типа „Кабанчик"
Стены	Окраска водоэмульсионными красками (в заводских условиях)	Окраска водоэмульсионными красками
Окна	Окраска масляными красками (в заводских условиях)	Окраска масляными красками
Двери	Окраска масляными красками	Покрытие бесцветным лаком
Козырьки входов	Окраска водоэмульсионными красками	Окраска водоэмульсионными красками

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

Привязан

Инв. №

Нач. АИ-2	В. Орлов	
Н. контр.	С. Алексеенко	
Гл. инж. пр.	В. Жиртлец	
ГАП	А. Гаврилов	
ГИП	С. Алексеенко	
Рук. группы	В. Лучшев	
Ст. арх.	Н. Некрасова	
Ст. арх.	В. Гончаров	

211-1-400.87 АС

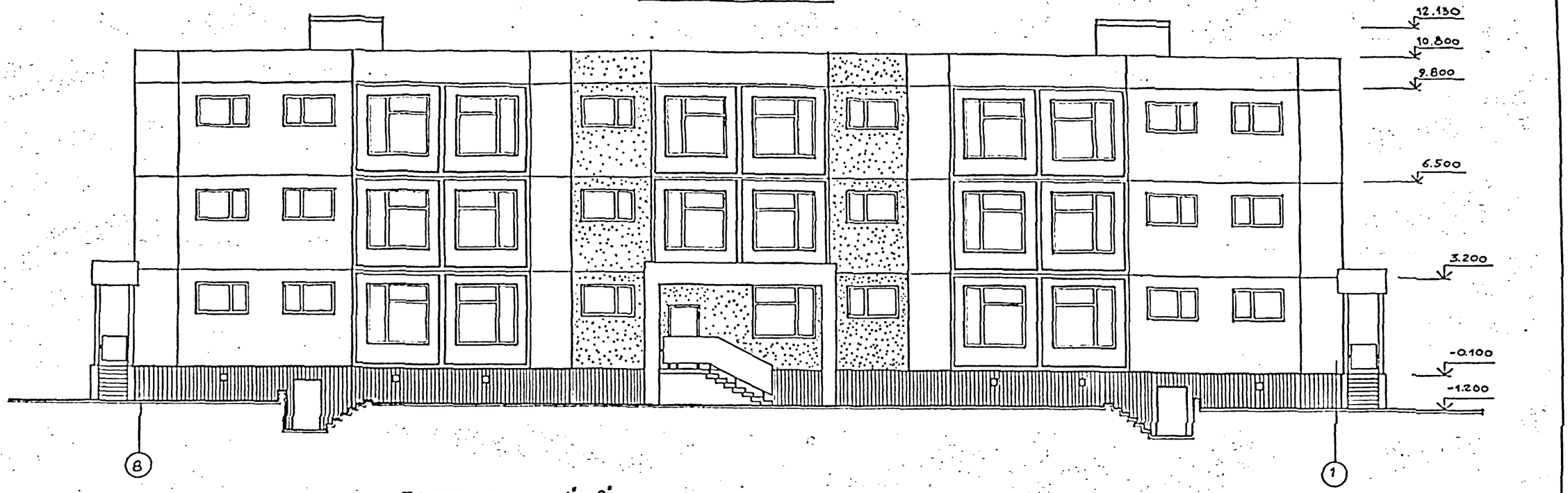
Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	16	

Фасады по оси „А", „1"

ЦНИИЭП учебных зданий

Фасад по оси „И"



Фасад по оси „1" и „8"



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

Привязан		
Инв.№		

Нач.ам-2	Орлов	
Н.контр.	Алексеенко	
Гл.инж.м	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Рук.гр.арх	Лучшев	
Ст.арх	Некрасова	

211-1-400.87 АС

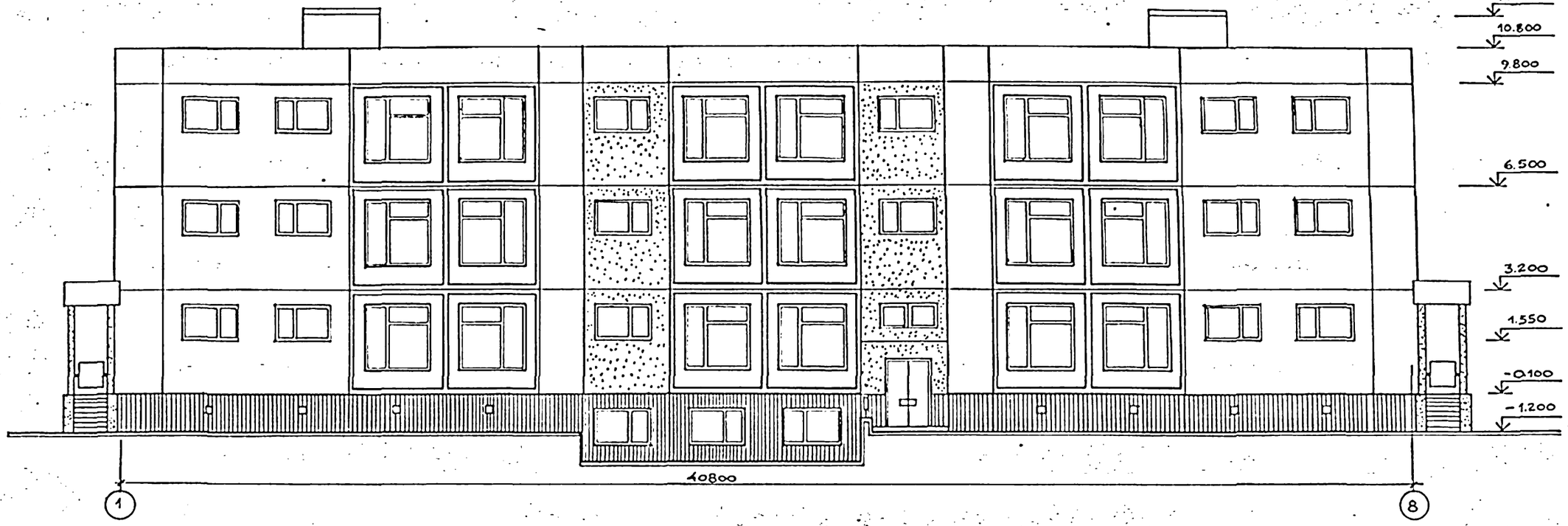
Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	17	

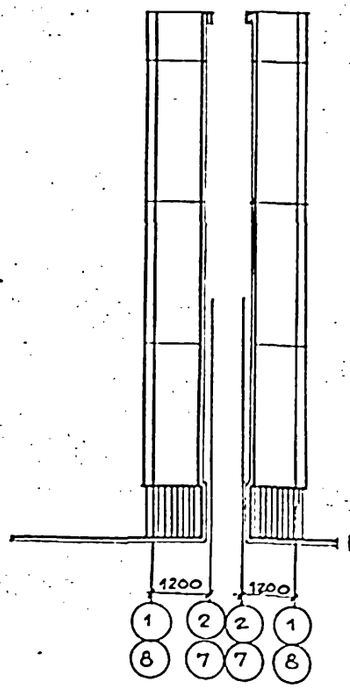
Фасады по оси «И»; «8» (Вариант.)

ЦНИИЭП учебных зданий

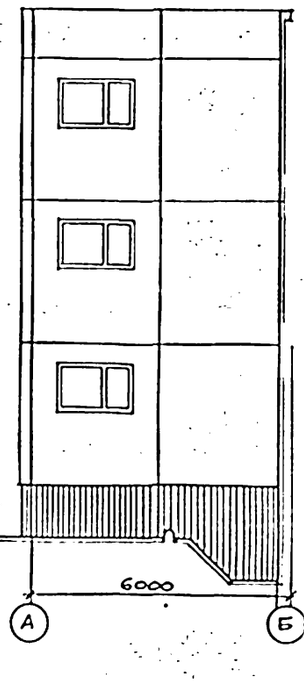
ФАСАД ПО ОСИ „А"



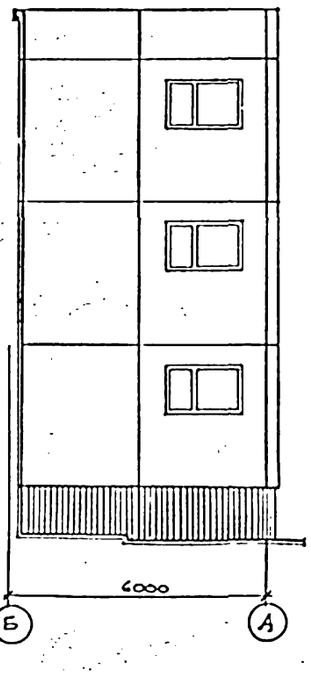
ФАСАДЫ ПО ОСЯМ „Е", „В"



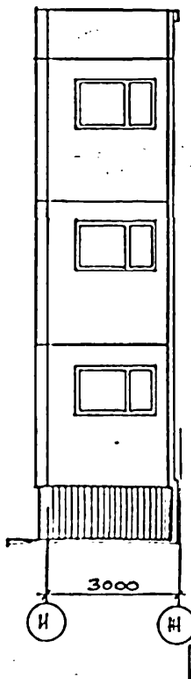
ФАСАД ПО ОСИ „4"



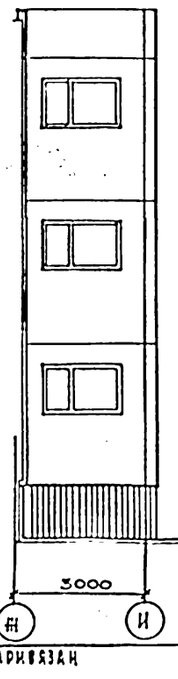
ФАСАД ПО ОСИ „5"



ФАСАД ПО ОСИ „5"



ФАСАД ПО ОСИ „4"



НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

НАИМЕНОВАНИЕ	ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ	ВАРИАНТ
ЦОКОЛЬ	ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ ТИПА „КАБАНЧИК" (В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ)	ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ ТИПА „КАБАНЧИК"
СТЕНЫ	ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ (В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ)	ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ
ОКНА	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ (В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ)	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ
ДВЕРИ	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ.	ПОКРЫТИЕ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ
КОЗЫРЬКИ ВХОДОВ	ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ	ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ

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

Привязан

Инв.№

Нач.ам-2	Орлов	
Н.контр	Алексеенко	
Гл.инж.	Марголец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Рук.гр.арх.	Лучшев	
Ст.арх.	Некрасова	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях 1.090.1-1

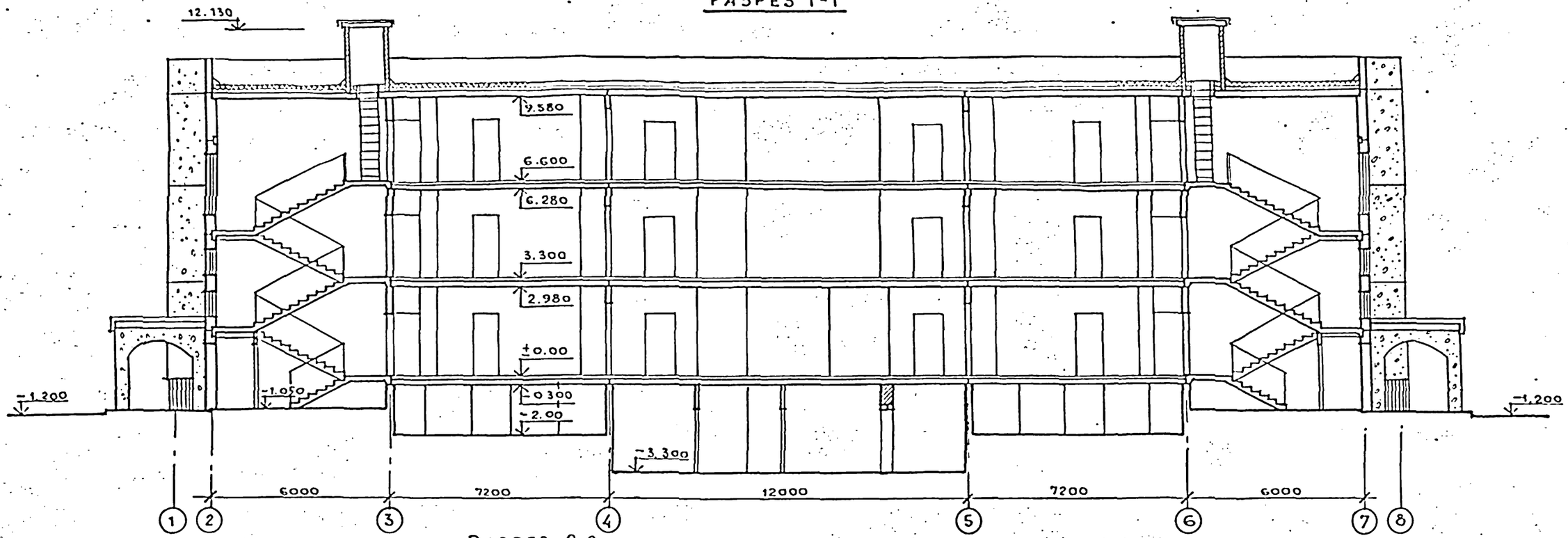
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	18	

Фасады по оси „А"; „1" (вариант)

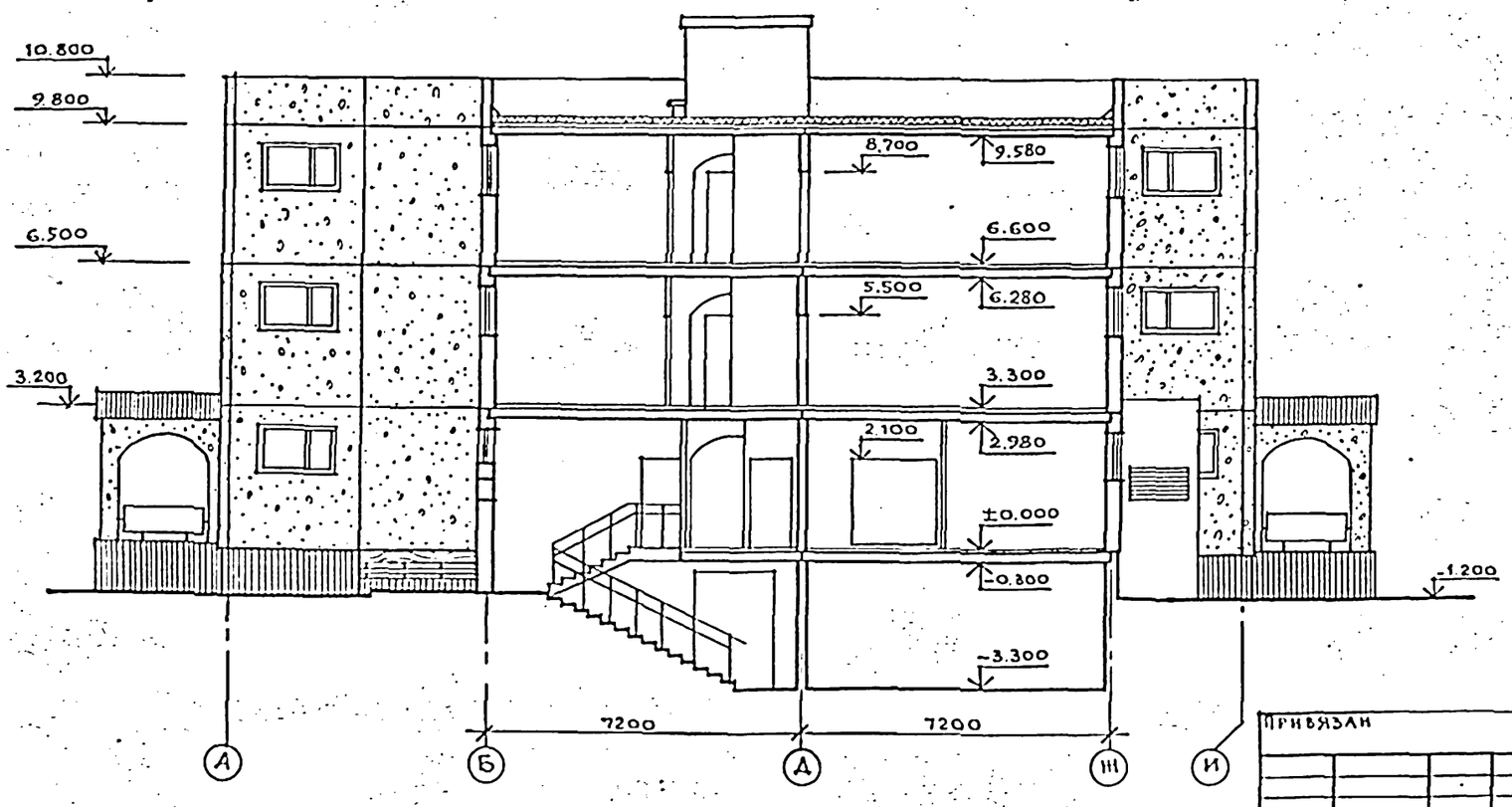
ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



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

Привязан

Инв. №

Нач. ГИП	Орлов	
Н. контр.	Алексеенко	
Гл. инж.	Маргулец	
ГАП	Газеров	
ГИП	Алексеенко	
Рук. гр.	Лучшев	
Рук. арх.	Стрижева	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

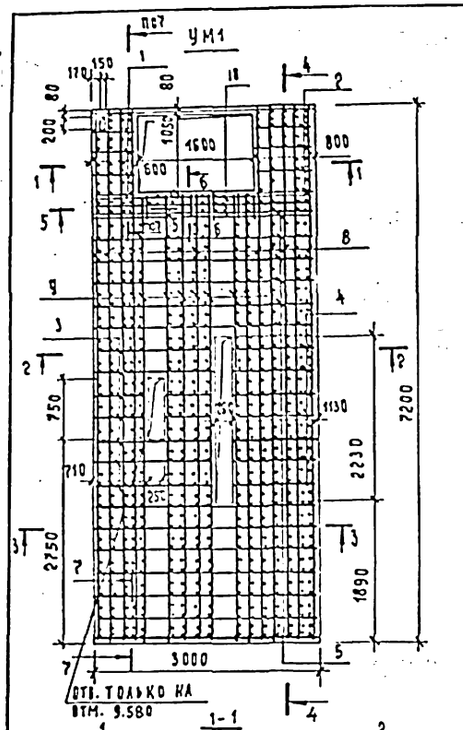
Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Разрез 1-1 и 2-2

ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01

Альбом I



ВЫБОРКА РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							ВСЕГО
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-82							
	Класс А-III				Класс А-I			
	ф мм			Итого	ф мм		Итого	
	12	18	22		6	12		
УМ1	10.58	84.63	192.24	287.45	59,48	105.41	164.89	45234

Спецификация к монолитному участку

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				УМ1		
				Сборочные единицы		
		8	221-1-400.87 АС.И.32	Каркас плоский КР1	9	
		9	221-1-400.87 АС.И.32	Каркас плоский КР2	7	
		10	221-1-400.87 АС.И.32	Каркас плоский КР3	4	
				Детали		
Б4		1	221-1-400.87 АС-20	ф6АI; ℓ= 590; ГОСТ 5781-82	10	1.31
Б4		2	221-1-400.87 АС-20	ф6АI; ℓ= 790; ГОСТ 5781-82	10	1,75
Б4		3	221-1-400.87 АС-20	ф6АI; ℓ= 1610; ГОСТ 5781-82	14	5.00
Б4		4	221-1-400.87 АС-20	ф6АI; ℓ= 1120; ГОСТ 5781-82	14	3,48
Б4		5	221-1-400.87 АС-20	ф6АI; ℓ= 2990; ГОСТ 5781-82	26	17,31
Б4		6	221-1-400.87 АС-20	ф6АI; ℓ= 220; ГОСТ 5781-82	12	0.59
Б4		11	221-1-400.87 АС-20	ф12АI; ℓ= 400; ГОСТ 5781-82	2	
				Материал		
				Бетон В25	4,25	м3

Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж: подвал	1	2	3	Всего	Масса ед. кг	Обозначение
		Панели перекрытий							
ПК1	1.090.1-15-1 4000-10	ПК72.30-6АтVТ-1	4	—	—	—	4	6390	
ПК2	1.090.1-15-1 2000-14	ПК72.12-4,5АтVТ-1	4	4	4	4	16	2497	
ПК3	4000	ПК60.30-4,5АтVТ	4	4	4	2	14	5322	
ПК4	2000-09	ПК72.12-6АтVТ	6	6	6	—	18	2497	
ПК5	4000-04	ПК72.30-6АтVТ	8	8	8	—	24	6390	
ПК6	1000-09	ПК72 6-6АтVТ	1	1	1	—	3	1557	
ПК7	4000-09	ПК72.30-4,5АтVТ-1	4	8	8	8	28	6390	
ПК8	3000-05	ПК60.15-5АтVТ	—	—	—	2	2	2767	
ПК9	4000-01	ПК60.30-6АтVТ	—	—	—	2	2	5322	
ПК10	-03	ПК72.30-4,5АтVТ	—	—	—	7	7	6390	
ПК11	2000-08	ПК72.12-4,5АтVТ	—	—	—	6	6	2497	
ПК12	1000-08	ПК72. 6-4,5АтVТ	—	—	—	1	1	1557	
ПК13	3000-08	ПК72,15-4,5АтVТ	—	—	—	1	1	3325	
ПР1	221-1-400, 87 АС.И.31	ПР72,15-6АтVТ-4	2	2	2	2	8	3095	
ПР2	АС.И.31	ПР72.15-6АтVТ-5	2	2	2	2	8	3095	
ПР3	1.090.1-15-1 7000-04	ПР72.15-6АтVТ-3	19	19	19	19	76	3072	
ПР4	221-1-400.87 АС.И.31	ПР60.15-6АтVТ-4		—	—	2	2	2595	
ПР5	221-1-400. 87 АС.И.31	ПР72.15-6АтVТ-6	1	—	—	—	1	3095	
ПР6	221-1-400. 87 АС.И.31	ПР72. 15-6АтVТ-7	—	1	—	—	1	3072	
ПР7	221-1-400. 87 АС.И.31	ПР72. 15 -6АтVТ-7	—	—	1	1	2	3072	
ПР8	221-1-400.87 АС.И. 31	ПР72. 15 – 6АтVТ–8	—	—	—	1	1	3095	
	221-1-400.87 АС.20	Участок монолитный УК-1	1	1	1	1	4		
	Изделия стальные соединительные								
	для варианта с трехслойными панелями								
	1.090. 1-1 7-1	МС-5	205	205	205	239	854	0,18	см. узел 34
	1.090. 1 –1 7–1	МС–9	4	4	4	—	12	0.23	см. узел 35
	1.090.1 –1 8–1	МС –19	102	102	102	126	432	0.13	см. узел 42
	1.090.1 – 1 8–1	МС –21	4	4	4	—	12	0.30	см. узел 42
	Изделия стальные соединительные								
	для варианта с однослойными панелями								
	1.090.1–17–1	МС-5	189	189	189	223	790	0,18	см. узел 34
	1.090. 1 –17 – 1	МС–9	20	20	20	16	96	0,23	см. узел 35
	1.090.1–1 8–1	МС–19	102	102	102	126	432	0,13	см. узел 42
	1.090. 1–1 8–1	МС –21	4	4	4	—	12	0,30	см. узел 48
		Материал							
		Бетон марки В-15	0,47	0,47	0,47	0,47	1,88		м3

Привязан

Инв. №

Нач. АМ2	Орлов		
Н. контр.	Алексеенко		
Гл. инж. пр.	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Инженер	Медведская		

211-1-400.87 АС

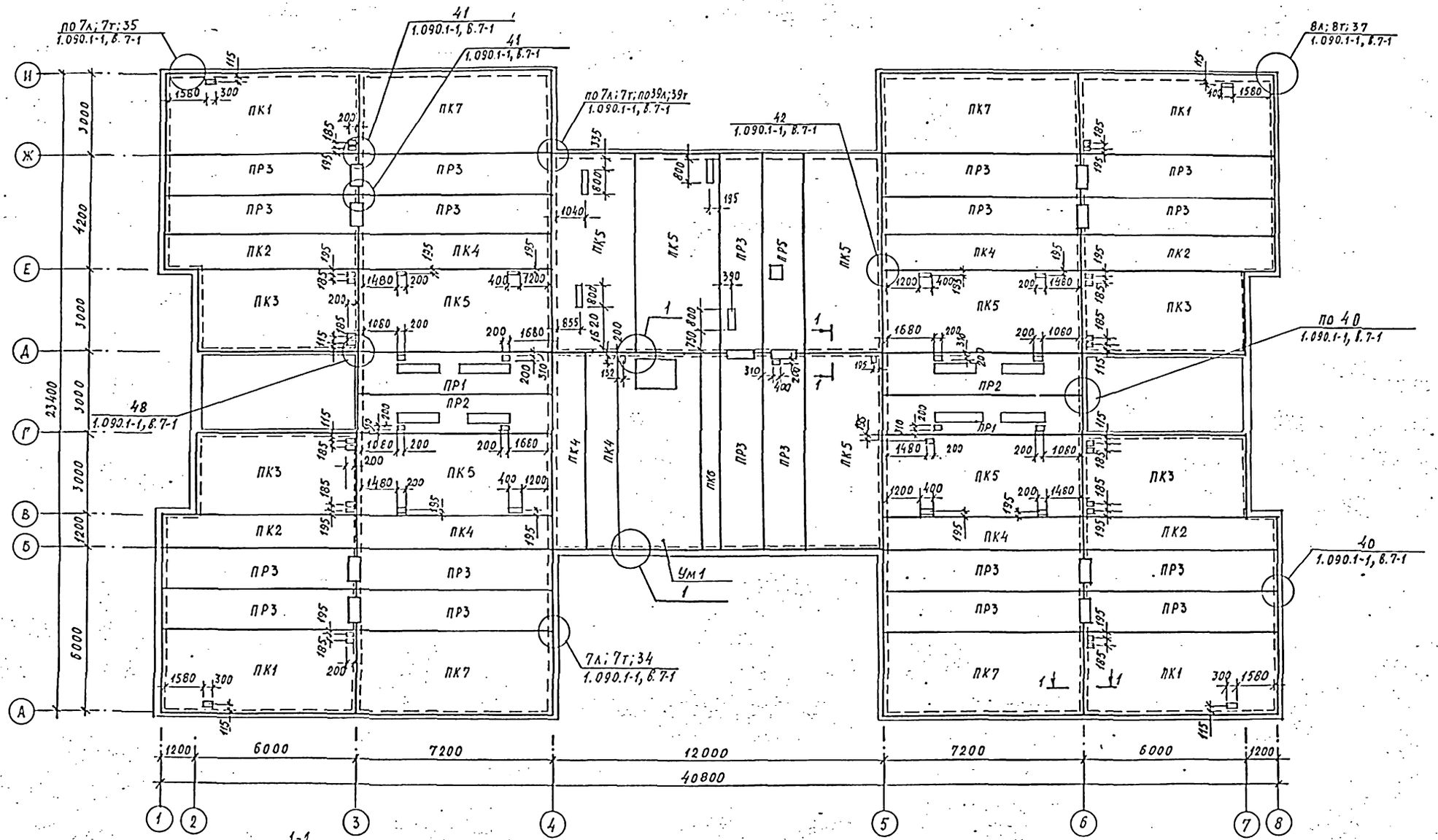
Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

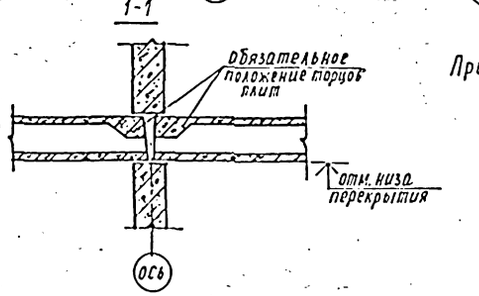
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	20	

Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия

ЦНИИЭП учебных зданий

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





Примечание см. лист. 22

Нач. АМ-2	Орлов		211-1-400.87 АС		
Ч. контр.	Алексеенко		Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. м.	Марчулец			Р.П.	21	
ГАП	Газеров		Схема расположения плит перекрытия на отм. -0,320	ЦНИИЭП учебных зданий		
ГИП	Алексеенко					
Рук. гр.	Лучшев					
Инженер	Медведская					

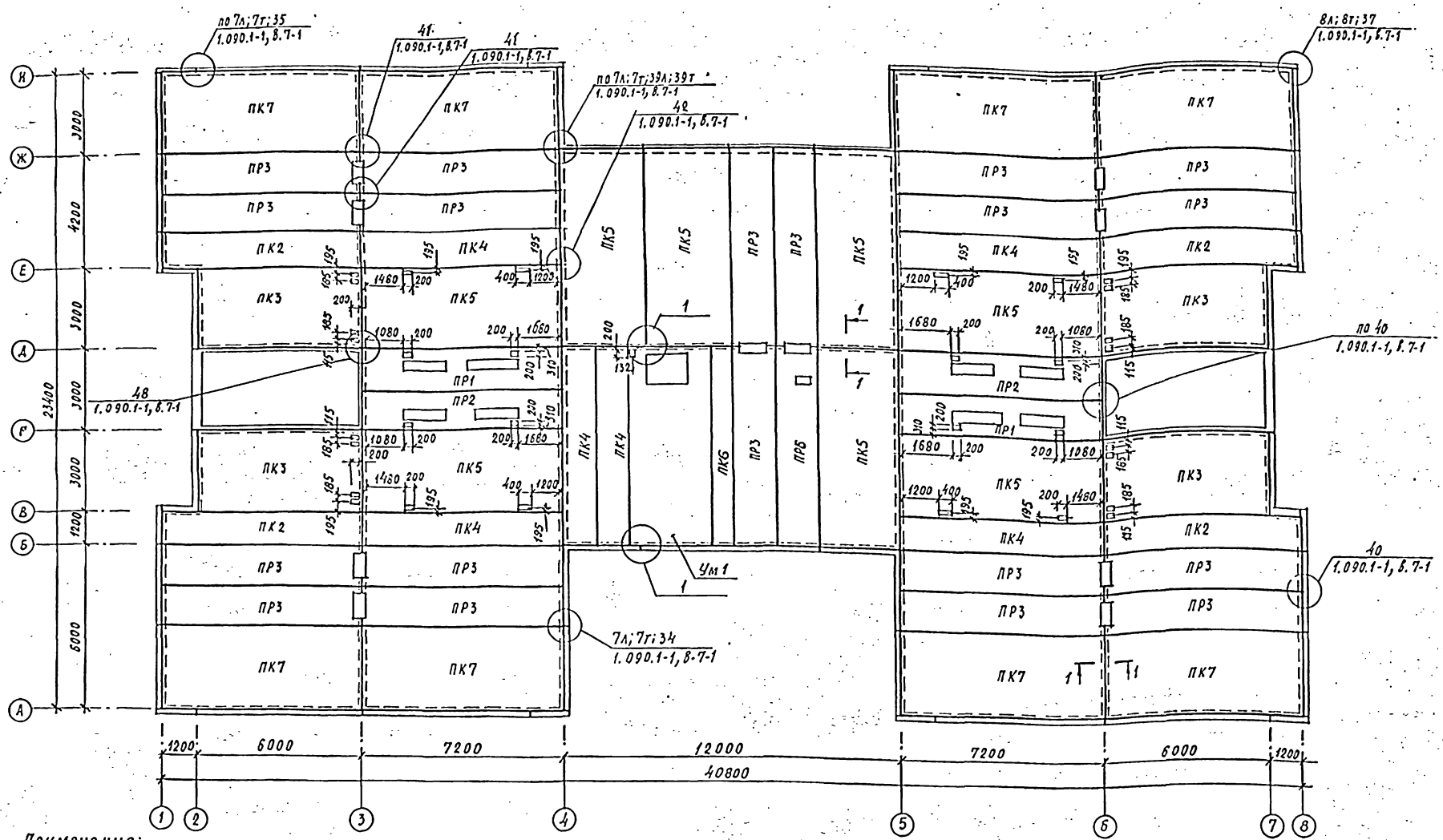
Привязан

Инв. №

Согласовано:
СТО Бадин
ЭТО Белов
ТО Малышева

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

22819-01



Примечания:

1. Плиты перекрытия и покрытия укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 15мм, растилаемого непосредственно перед монтажом плит.
2. Швы между плитами перекрытий и покрытия тщательно заделать цементно-песчаным раствором М200 на всю высоту шва.
3. Для пропуска через перекрытия инженерно-технических коммуникаций допускается устройство в многопустотных плитах отверстий диаметром до 150мм, с просверливанием полки плит только в пределах пустот с точной разметкой по шаблону. Пробивка таких отверстий с использованием ударных инструментов не допускается.
4. Торцы плит, укладываемых на наружные стены, заделать бетоном или вкладышами. Применение плит без заделки открытого торца не допускается.
5. Сеч. 1-1 см. лист 21.

Нач.АМ-2	Орлов		
Ч.контр	Алексеенко		
Гл.инж.м	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Рук.ар.ар.	Лучшев		
Инженер	Медведская		

Привязан:

Инв. №

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

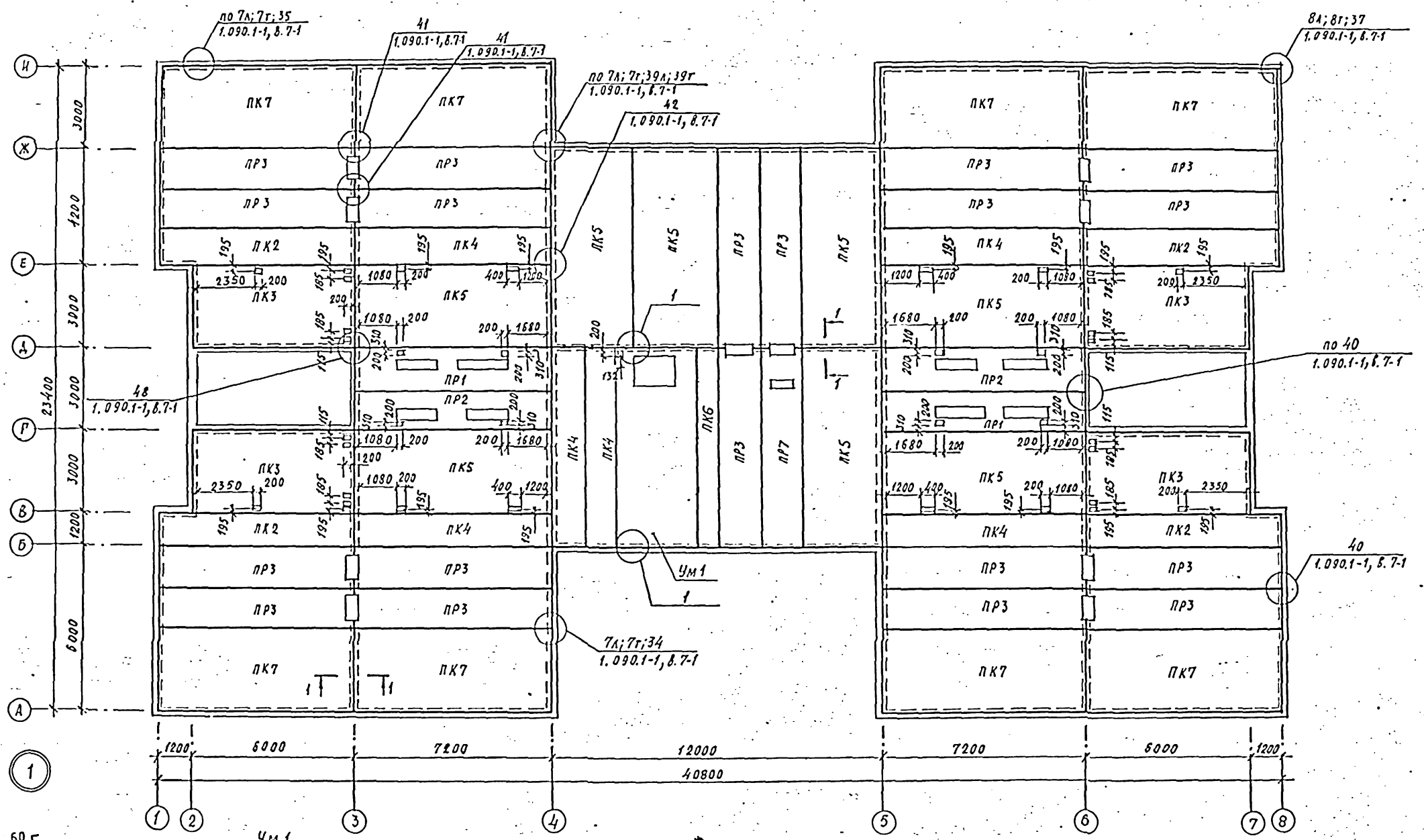
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	22	

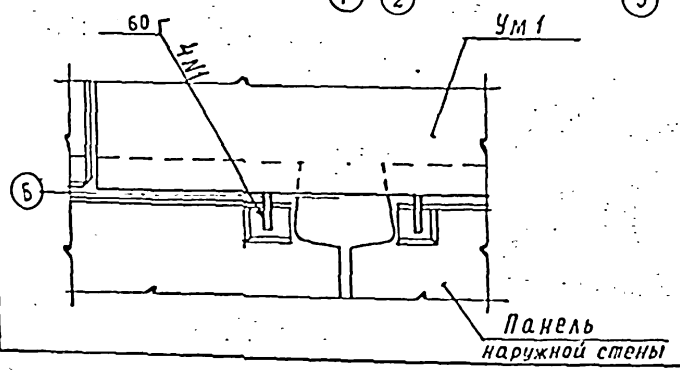
Схема расположения плит перекрытий на отм. 2,980

ЦНИИЭП учебных зданий

Согласовано: СТО Бабин; ЭТО Белов; ТО Малышева

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





Примечания
1. Основные примечания см. лист 22
2. Сеч. 1-1 см. лист 21

Нач. АМ-2	Орлов		211-1-400.87 АС			
Н. контр.	Алексеенко		Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. м	Маргулец			Р.П.	23	
ГАП	Газеров		Схема расположения плит перекрытий на отм. 6,280	ЦНИИЭП учебных зданий		
ГИП	Алексеенко					
Рук. гр. арх.	Лучшев					
Инженер	Медведская					

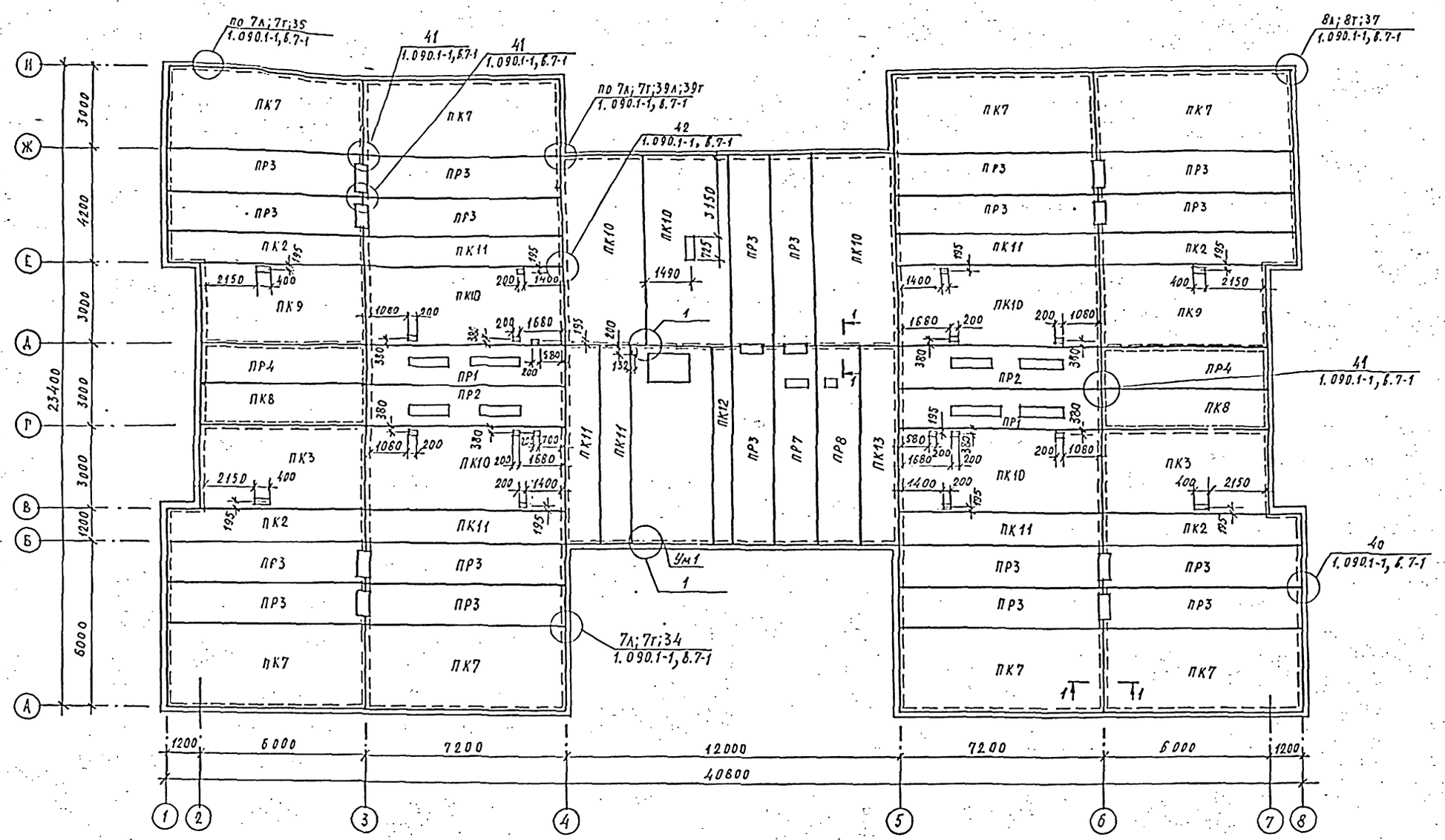
Привязан:

Инв. №

Согласовано
СТО Бабин
ЭТО Белов
ТО Малышева

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

22819-01



Примечания:
1. Основные примечания см. лист 22
2. Сеч. 1-1 см: лист 21

				211-1-400.87 АС	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата	
Нач. АМ-2	Орлов			Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	Стадия: Р.П. / Лист: 24 / Листов:
Н. контр.	Алексеенко				
Гл. инж. м.	Маргулец				
ГАП	Газеров			Схема расположения плит покрытия на отм. 9,560	ЦНИИЭП учебных зданий
ГИП	Алексеенко				
Рук. гр. арх.	Лучшев				
Инженер	Медведев				

ПРИВЯЗАН

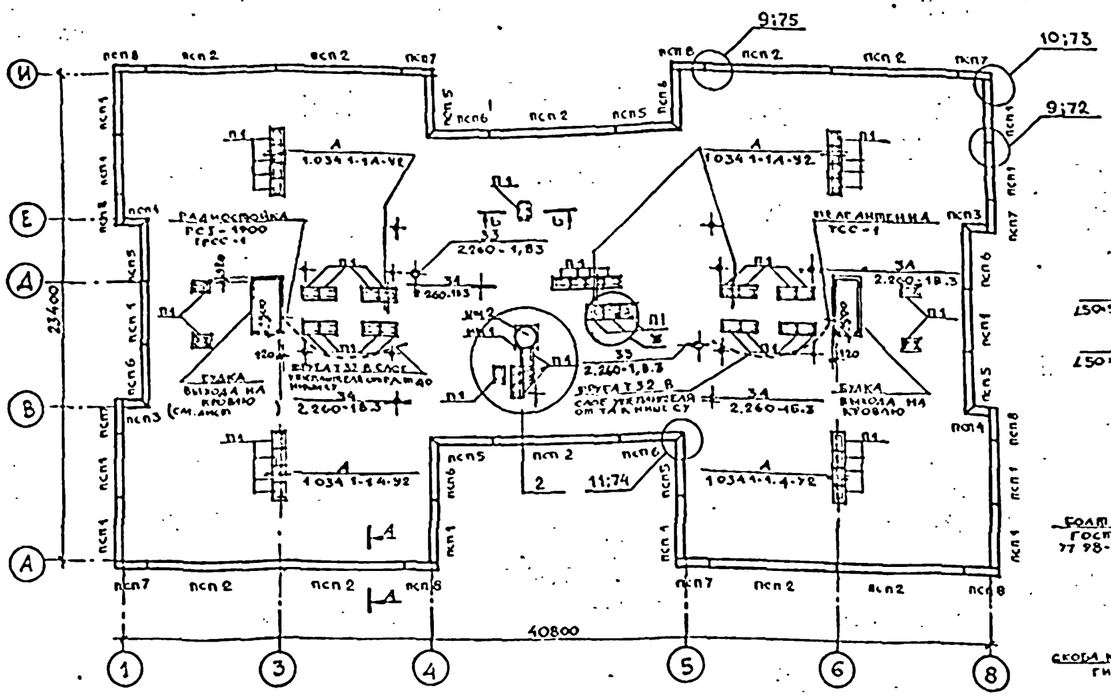
ИНВ. №

Согласовано
СТО Бадин
ЭТО Белов
ТО Малышев

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

Альбом I

ПЛАН КРОВЛИ



СЛОЙ ГРАВИЯ ПОЛУЧНОЙ 10 ММ НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ

1 СЛОЯ РУБЕРОИДА МАРКИ РМ-350 НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ МАРКИ МБК-Г-55

СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА h=15 ММ

УТЕПЛИТЕЛЬ (СМ. ТАБЛИЦУ НА ЛИСТЕ АС-2)

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПРИ t° НАРУЖНОГО	ВОЗДУХА -30°; -40°			
ПСП1	1.0901-12-4 800-02	ПСП30.10.2,6-ПТ	12	780	
ПСП2	8000	ПСП 60.10.2,6-ПТ	10	1560	
ПСП3	8000-20	1ПСП 11.10.2,6-ПТ	2	280	
ПСП4	8000-32	2ПСП.11.10.2,6-ПТ	2	280	
ПСП5	8000-12	1ПСП 29.10.2,6-ПТ	6	750	
ПСП6	8000-24	2ПСП 29.10.2,6-ПТ	6	750	
ПСП7	8000-18	1ПСП 15.10.2,6-ПТ	6	390	
ПСП8	8000-30	2ПСП 15.10.2,6-ПТ	6	390	
	ПРИ t° НАРУЖНОГО	ВОЗДУХА -20°			
ПСП1	1.0901-1 2-1 8000-02	ПСП 30.10.2,6-П	12	780	
ПСП2	8000	ПСП 60.10.2,6-П	10	1560	
ПСП3	8000-20	1ПСП 11.10.2,6-П	2	280	
ПСП4	8000-32	2ПСП 11.10.2,6-П	2	280	
ПСП5	8000-12	1ПСП 29.10.2,6-П	6	750	
ПСП6	8000-24	2ПСП 29.10.2,6-П	6	750	
ПСП7	8000-18	1ПСП 15.10.2,6-П	6	390	
ПСП8	8000-30	2ПСП 15.10.2,6-П	6	390	
	ПЛИТА	ПЛОСКАЯ			
П1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	49	96.0	
ИЖ-1	1.269.1-4	ПС 11.7	2	125	
ИЖ-2	1.269.1-4	СКВ 7.7	2	200	
	ИЗДЕЛИЯ	СТАЛЬНЫЕ			
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ				
	1.090.1-1 7-1	МС-8	50	0.26	
	1.090.1-18-109	МС-25	60	0.75	
	1.090.1-18-109-01	МС-26	8	1.2	
	60.6.070.100	МС-27	8	0.47	
	75.75.8.080170	МС-28	12	1.53	
1	ГОСТ 8509-80	L50×5; C=200	4	0.75	
2	ТО ЖЕ	L50×5; C=400	4	1.5	
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН М 200		0.136	м³

211-1-400.87 АС

НАЧ.АМ-2	ОРЛОВ	
Н.КОНТР	АЛЕКСЕЕНКО	
ГЛ.ИН.МАС	МАРГУЛЕЦ	
ГАП	ГАЗЕРОВ	
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО	
РУК.ГРАФ.	ЛУЧЦЕВ	
СТ.АРХ.	НЕКРАСОВА	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ; ПЛАН КРОВЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.П.	2Б	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

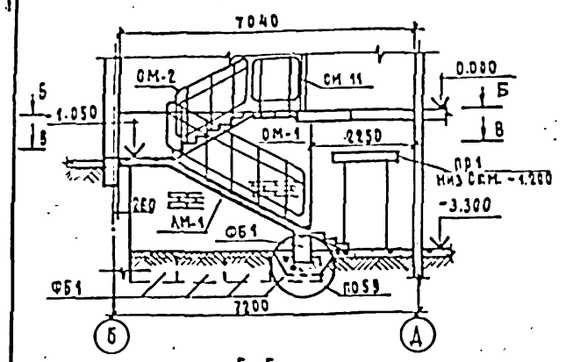
ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

22819-01

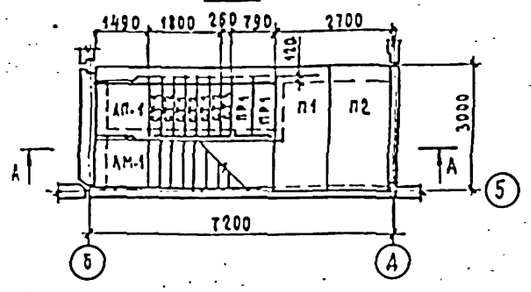
Альбом I

Лестница 1

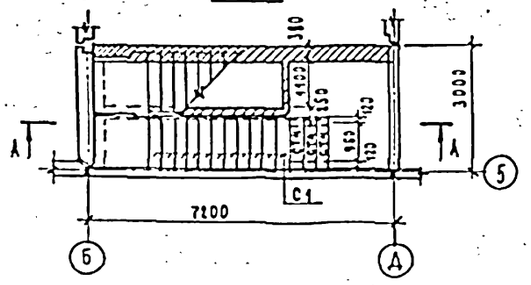
А - А



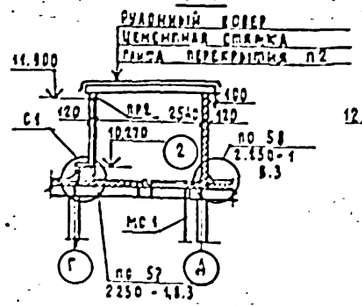
Б - Б



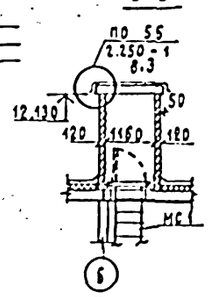
В - В



1 - 1



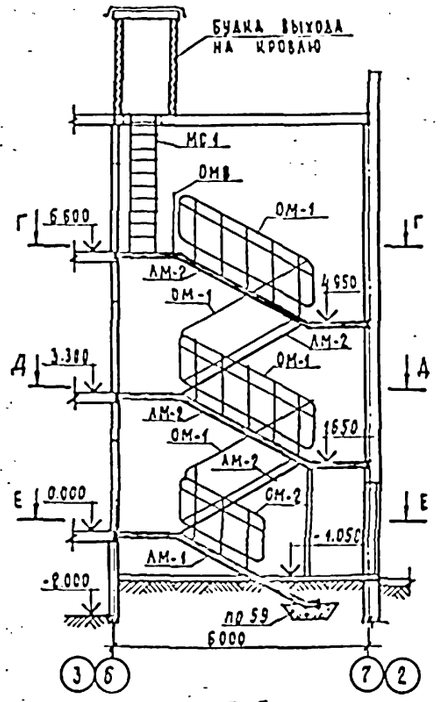
2 - 2



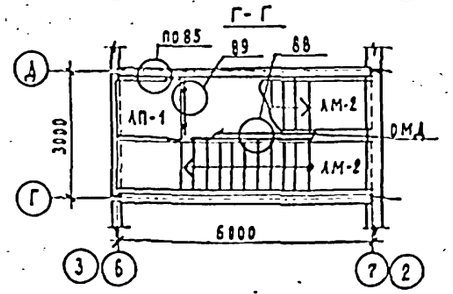
Будка выхода на кровлю

Лестница 2, 2Н

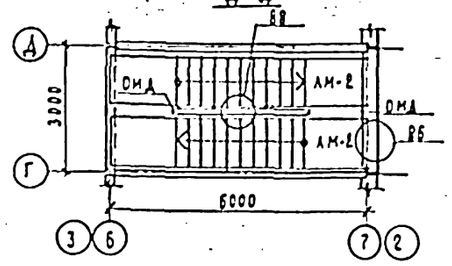
Ж - Ж



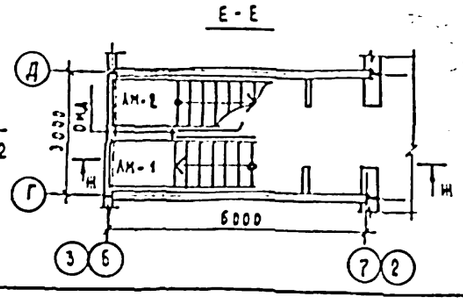
Г - Г

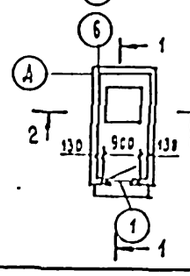


А - А



Е - Е





Спецификация к монтажным схемам лестниц

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на лестницу 1	2	2Н	Всего	Масса ед. кг	Примечание
		Марш лестничный						
АМ-1	1.050.1-2 В.1	АМП 60.11.17-5-3	1	1	1	3	2100	
АМ-2	1.050.1-2 В.1	АМП 60.11.17-5	—	4	4	8	2600	
		Площадка лестничная						
АП-1	1.050.1-2 В.1	АПП 16.15 В	1	1	1	3	770	
		Проступь накладная						
С1	1.050.1-2 В.1	1АН 12.3	11	1	1	13	40	
С2	1.050.1-2 В.1	1АН 13.3	—	46	46	92	50	
С3	1.050.1-2 В.1	2АН 9.5	—	30	30	60	40	
С4	1.050.1-2 В.1	2АН 9.5В	—	15	15	30	40	
		Ступени						
СТ1	ГОСТ 8717.1-84	АС 14	3	—	—	3	145	
СТ2	ГОСТ 8717.1-84	АС 14-1А	3	—	—	3	145	
СТ3	ГОСТ 8717.1-84	АСВ 14	1	—	—	1	111	
СТ4	ГОСТ 8717.1-84	АС 12	3	—	—	3	128	
		Перемычка						
ПР1	1.038.1-1.2	3ПП 14-71	3	—	—	3	297	
ПР2	1.038.1-1.1	3ПБ 13-37	—	1	1	2	85	
		Плита перекрытия						
П1	1.090.1-1 В.5-1	ПК 30.12-8Т	1	—	—	1	1037	
П2	1.090.1-1 В.5-1	ПК 30.15-8Т	1	1	1	3	1330	
		Блоки стен подвала						
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	5	—	—	5	640	
		Ограждения лестниц						
ОМ-1	1.050.1-2 В.2.	ОМ 17-4	1	4	4	9	530	
ОМ-2	1.050.1-2 В.2	ОМ 11-4	1	1	1	3	315	
ОМВ	1.050.1-2 В.2	ОМВ 14-4		1	1	2	25.5	
ОМН	1.050.1-2 В.2	ОМН 17-4	1			1	18.1	
ОМД	1.050.1-2 В.2	ОМД-1	—	5	5	10	8.6	
		Стремянка						
МС1	ИИ-03-03 АА.71-64	МС 25	—	1	1	2	27.5	
		Двери служебные						
1	1.136.5-19	ДС 16-9 ГТ	—	1	1	2		
2	1.136.5-19	ДА 10-10	—	1	1	2		
		Монтажные детали						
	125.80.10.080.100	МС-34 (L125×80×10 ℓ=100)		1	1	2	1.1	ГОСТ 8510-72
	1.090.1-1 В-1 12-01	МС-35	8	23	23	54	0.49	
		МС-37 (Ø12×12 ℓ=120)	—	3	3	6	0.13	ГОСТ 2591-71

Примечания: 1. Схему расположения проступей лестничных маршей и площадок лестниц 2.2 Н см. серию 1.090.1-1, В.01, док. 14 п 3.
2. Пол площадок лестницы 1 см. „Экспликацию полов", тип пола 2.

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

Привязан

Инв. №

Нач. АМ-2	Орлов		
Н. контр.	Алексеенко		
Гл. инж.	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Рук. грар.	Лучшев		
Рук. отд.	Стрижева		

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.050.1-1

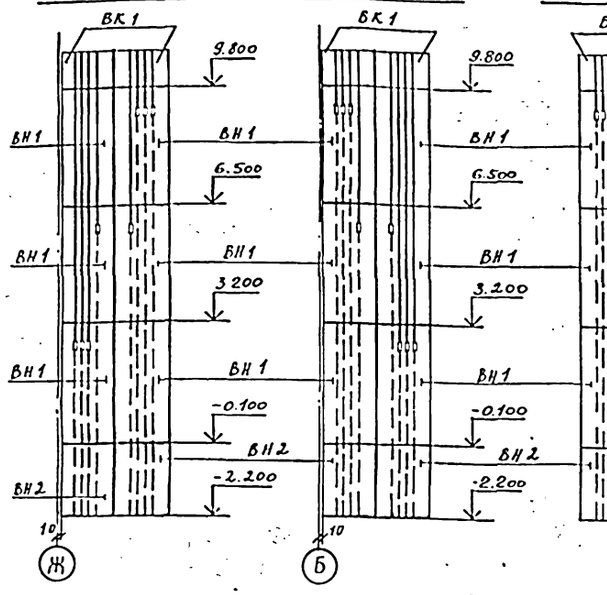
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	28	

Монтажные схемы лестниц. Спецификация к монтажным схемам лестниц

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I

Развертка №1 по оси „3"



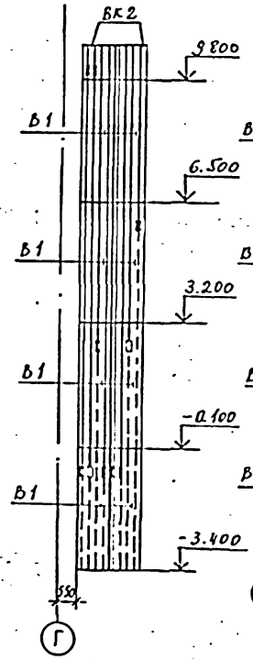
Развертка №2 по оси „3"

Развертка №3 по оси „6"

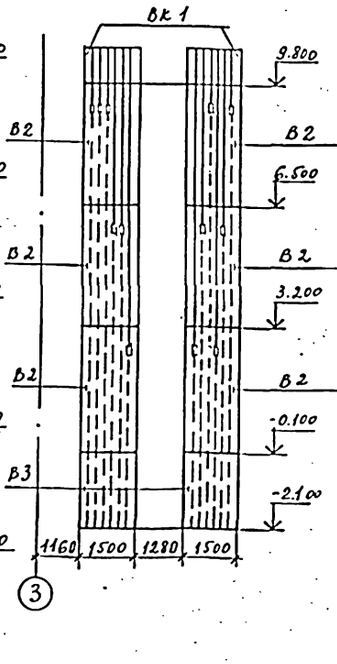
Развертка №4 по оси „6"

Развертка №5 по оси „Д"

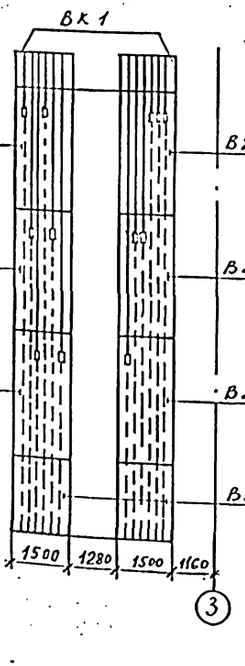
Развертка №6



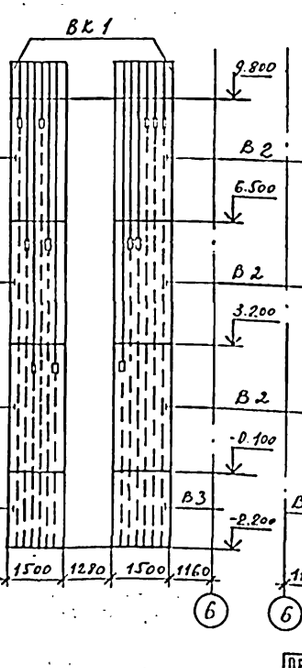
Развертка №7



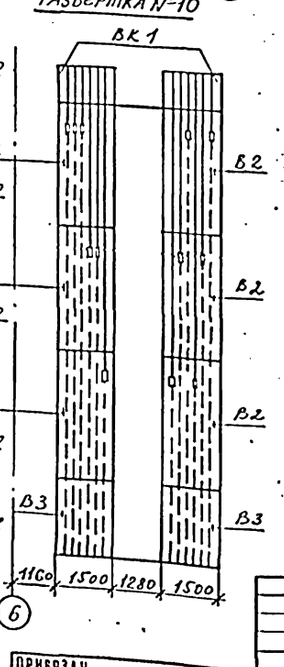
Развертка №8



Развертка №9



Развертка №10



Спецификация вентблоков.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Вентблоки			
ВН1	1.034.1-1 вып.1	ВН 15.33	32	1859	
ВН2	1.034.1-1 вып.1	ВН 15.21	8	988	
В1	1.034.1-1 вып.1	В 8.33	8	1135	
В2	1.034.1-1 вып.1	В 15.33	24	2169	
В3	1.034.1-1 вып.1	В 15.20	8	1303	
ВК1	1.034.1-1 вып.4	ВК 15.10	18	825	
ВК2	1.034.1-1 вып.4	ВК 8.10	2	450	

Условные обозначения

ось канала вентблока

открывание канала с лицевой стороны

открывание канала с противоположной стороны.

Примечание:

1. Развертки смотри на листе №8

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

Привязан

Инв. №

Нач. АМ	Орлов		
Н. контр.	Алексеенко		
Гл. инж. пр.	Маргулис		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Инженер	Новгородцев		

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1.1

Стадия	Лист	Листов
Р.П	27	

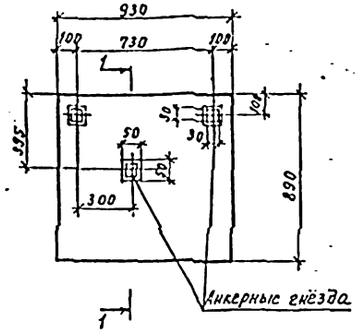
Развертки вентблоков

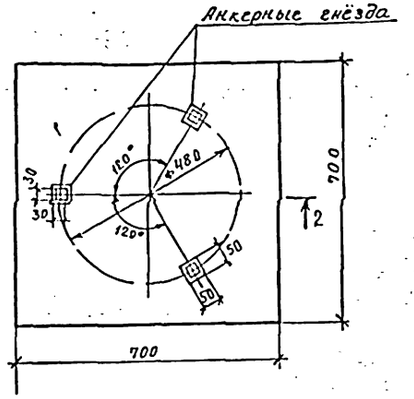
ЦНИИЭП учебных зданий

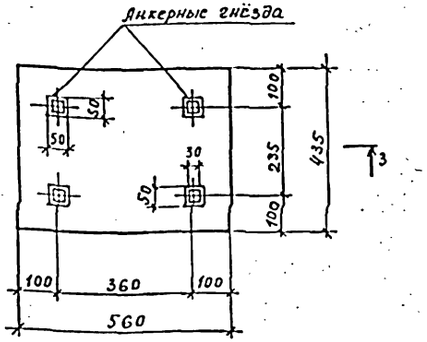
22819-01

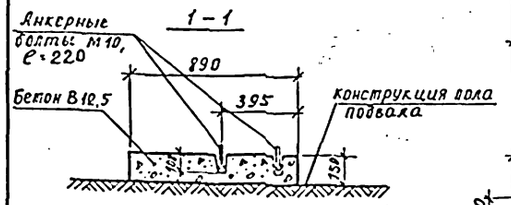
Альбом I

Фундамент сушильного барабана КП 305. Фундамент центрифуги КП 220 Фундамент под картофелечистку МОК-250

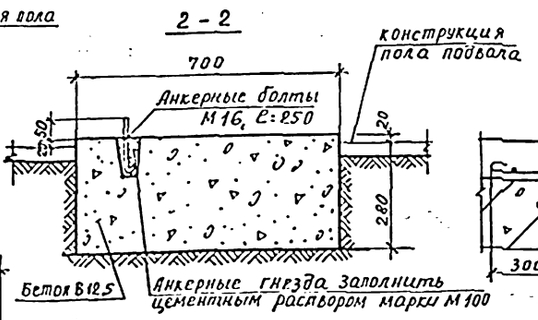


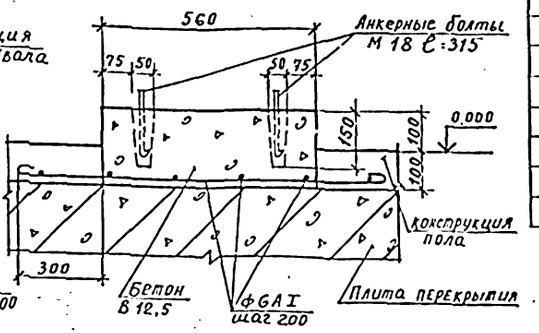


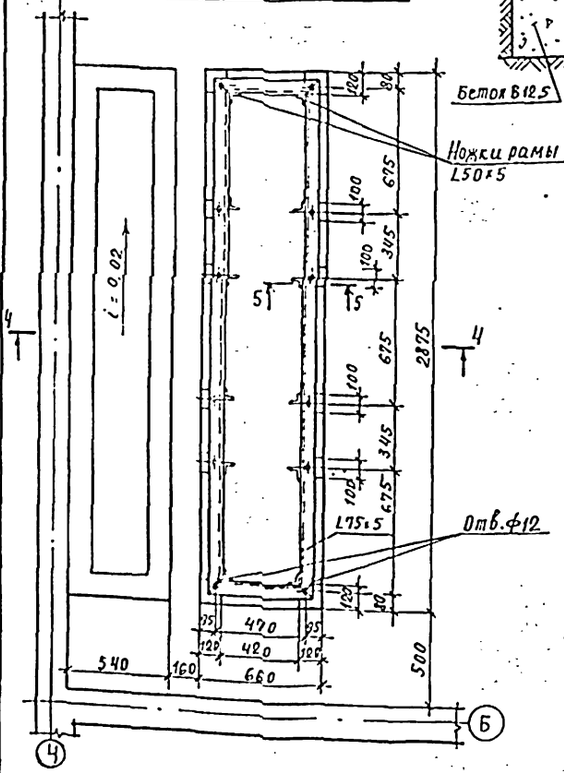


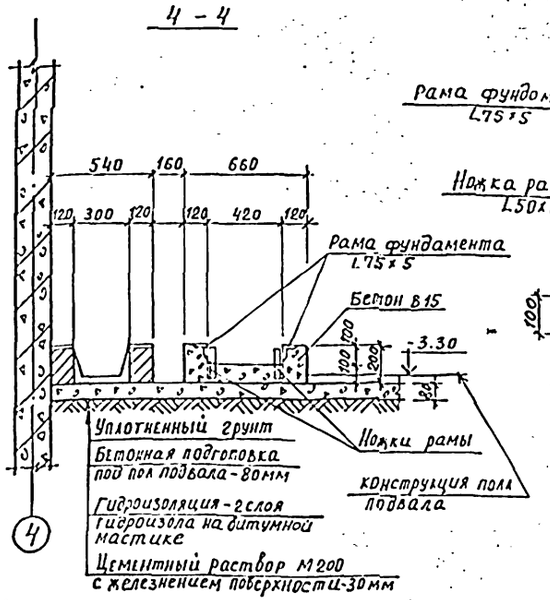


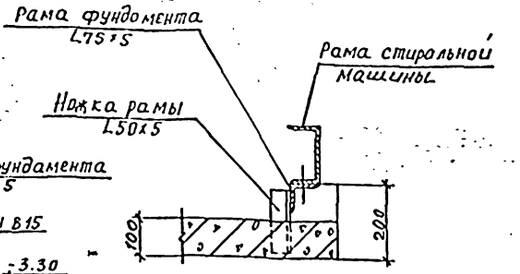
План фундаментов под стиральные машины КП-122











Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
		Фундамент сушильного барабана КП 305			
		Бетон В 12,5		0,125	м³
	ГОСТ 2590-71*	Анкерный болт М10 ℓ=220	3	0,136	
		Фундамент центрифуги КП 220			
		Бетон В 12,5		0,15	м³
	ГОСТ 2590-71*	Анкерный болт М16 ℓ=250	3	0,395	
		Фундамент под картофелечистку МОК 250			
		Бетон В 12,5		0,05	
	ГОСТ 2590-71*	Анкерный болт М18 ℓ=315	4	0,63	
		ФБАI ℓ=1100	6	0,244	
		ФБАI ℓ=1300	7	0,288	
		План фундаментов под стиральные машины КП 122			
		Бетон В15		0,26	м³
		L50×5 ℓ=200	12	0,754	
		L75×5 ℓ=7000		28.42	Всего

Примечания

1. Расположение фундаментов под оборудование см. чертежи „ТХ".
2. Установку анкерных болтов производить по месту, по полученному оборудованию
3. В анкерные гнёзда заложить деревянные пробки, обернутые 2мя слоями толя.

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

Привязан

Инв.№

Нач.АМ-2	Орлов		
Н.контр.	Алексеенко		
Гл.инж.м	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Рук.гр.	Лучшев		
Инж.	Побережовск		

211-1-400.87 АС

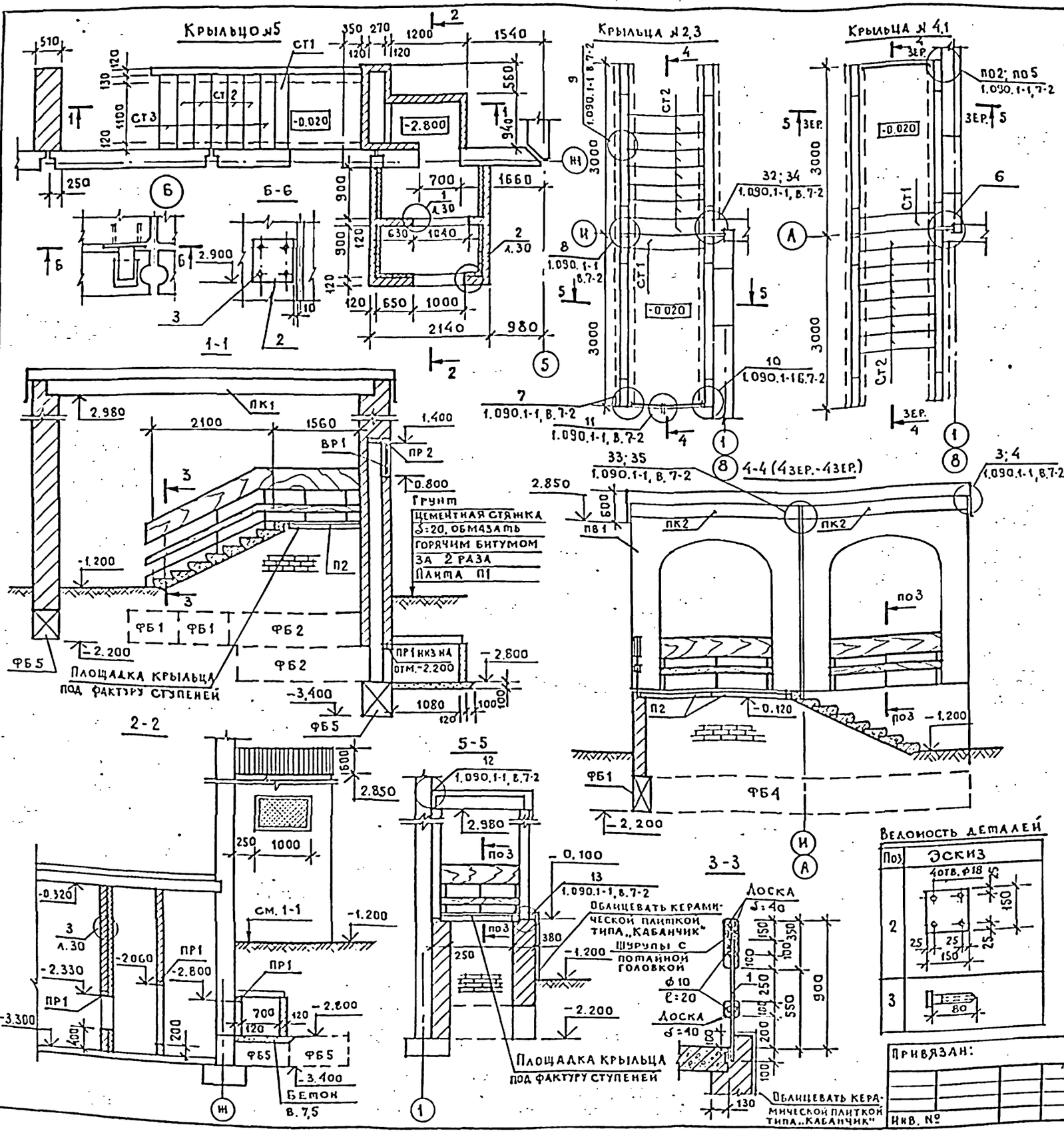
Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	28	

Фундаменты под оборудование

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом 1



Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Сборные ж.б. конструкции			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	10	350	
ФБ2	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	2	970	
ФБ4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	36	470	
ФБ5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	4	590	
ПР1	1.038.1-1.1	1ПБ13-1	4	25	
ПР2	1.038.1-1.2	2ПП-14-4	1	189	
ПК1	1.090.1-15-1 3000-04	ПК60.15-4,5АтVт	1	2767	
ПК2	1.090.1-1 5-1 3000	ПК30.15-4,5Т	8	1380	
ПВ1	1.090.1-1 4-1	ПВА 30.20-7Т	16	1680	
П1	1.243.1-4	ПТ8-11.9	1	198	
П2	1.243.1-4	ПТ8-13.13	9	338	
Ст1	ГОСТ 8717.1-84	АСВ 14	5	111	
Ст2	ГОСТ 8717.1-84	АС 14	32	145	
Ст3	ГОСТ 8717.1-84	АС 14-1	3	145	
	Металлические изделия				
ВР1	1.279.9-2	ВХР-4	1	11.2	
	1.090.1-1 7-2	МС-18	8	0.82	
	1.090.1-1 8-1	МС-19	12	0.13	
	1.090.1-1 7-2	МС-27	24	0.47	
	1.090.1-1 7-2	МС-39	4	0.57	
	1.090.1-1 7-2	МС-40	4	0.19	
	1.090.1-1 7-2	МС-42	8	0.81	
	1.090.1-1 7-2	МС-45	16	0.48	
	1.090.1-1 7-2	МС-50	4	0.67	
	1.090.1-1 7-2	МС-60	12	0.19	
	1.090.1-1 7-2	МС-61	8	0.38	
		Детали			
1		□ 20×20 ℓ=850 ГОСТ 2591-71	41	2.67	
2		-150×6; ℓ=150 ГОСТ 103-76	16	1.06	
3		Болт М 20×80	64		
		Материал			
	ГОСТ 9573-82	Плиты минераловатные ПЖ75		16,2	м²
	ГОСТ 8486-66 **	Брус 40×80		73.2	п.м
	ГОСТ 8486-66 **	Доска δ=40		0.64	м³
	ГОСТ 8240-72	Ⅰ 14		39.61	общая масса
	ГОСТ 8240-72	Ⅰ 8		22.14	—"—
	ГОСТ 8510-72	∠75×50×5		19.93	—"—
	ГОСТ 24767-81	АИ4-900-0,8 В=600им		23.5	п.м
		Бетон В 7,5		0,1	м³

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

Привязан:

Инв. №

Нач. АМ2	Орлов		
Н. контр.	Алексеенко		
Гл. инж. п.	Маргулец		
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Рук. дрх	Лучшев		
Инженер	Медведская		

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест (в конструкциях серии 1.090.1-1)

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	29	

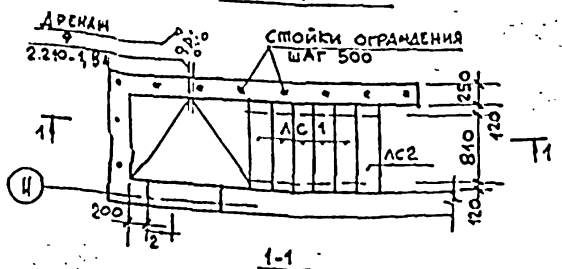
Наружные крыльца (начало)

ЦНИИЭП учебных зданий

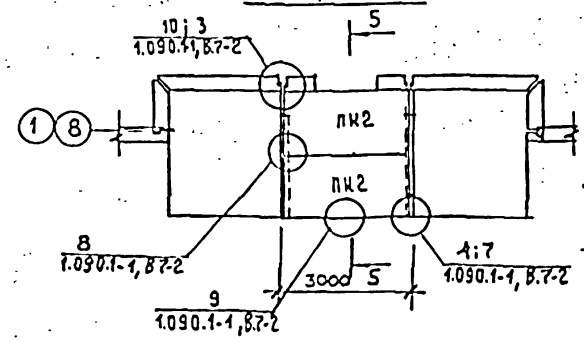
22819-01

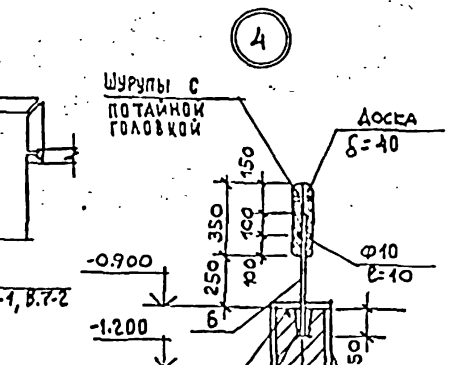
Альбом I

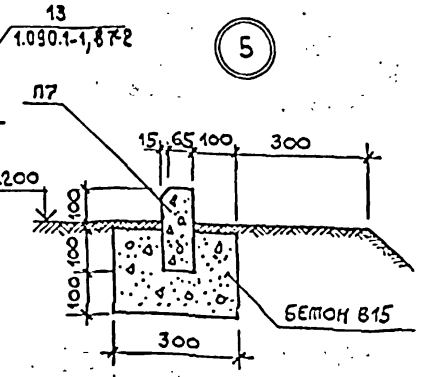
Крыльца 6;7

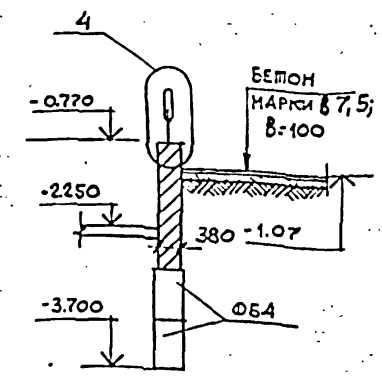


Крыльца 9;10









Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.,кг	Примечание
		ФУНДАМЕНТЫ			
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	6	350	
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	4	310	
ФБ4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	6	470	
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ			
ПК2	1.090.1-1С-1 3000	ПК 30.15-4,5Т	4	1380	
	ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН				
ПВ1	1.090.1-1 С-1	ПВ 30.20-7Т	4	1680	
		СТУПЕНИ			
ЛС1	ГОСТ 8717.1-84	ЛС 11.17	10	111	
ЛС2	ГОСТ 8717.1-84	ЛСВ 11.17	2	95	
		БОРТ БЕТОННЫЙ			
	ГОСТ 6665-82**	П7	9		
	ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ				
	1.090.1-1 7-2	МС-27	8	0.47	
	1.090.1-1 7-2	МС-41	4	1.53	
	1.090.1-1 7-2	МС-42	2	0.81	
	1.090.1-1 7-2	МС-45	1	0.48	
	1.090.1-1 7-2	МС-60	2	0.19	
	1.090.1-1 7-2	МС-61	3	0.38	
		ДЕТАЛИ			
6	211-1-400.87 АС 30	п 20х20, ℓ=750; ГОСТ 2591-71	26	2,36	
		МАТЕРИАЛ			
	ГОСТ 24767-81	А I-900-0.8; В=600мм		4,5	п.м.
	ГОСТ 8486-66	ДОСКА δ=40		0,18	м3
		БЕТОН МАРКИ В 15		0,63	м3
		БЕТОН МАРКИ В7,5		5,33	м3

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД КРЫЛЬЦА ВЫПОЛНЯТЬ СОВРЕМЕННО С ФУНДАМЕНТАМИ ПОД ЗДАНИЯ
2. ВСЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ УКЛАДЫВАТЬ ПО ВЫРАВНЕННОМУ СЛОЮ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ М100, ТОЛЩИНОЙ 10мм.
3. СТОЙКИ ОГРАЖДЕНИЯ ПОКРАСИТЬ ЭМАЛЕВОЙ КРАСКОЙ ТЕМНО-СЕРОГО ЦВЕТА, ПОРУЧЕНЬ ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ.

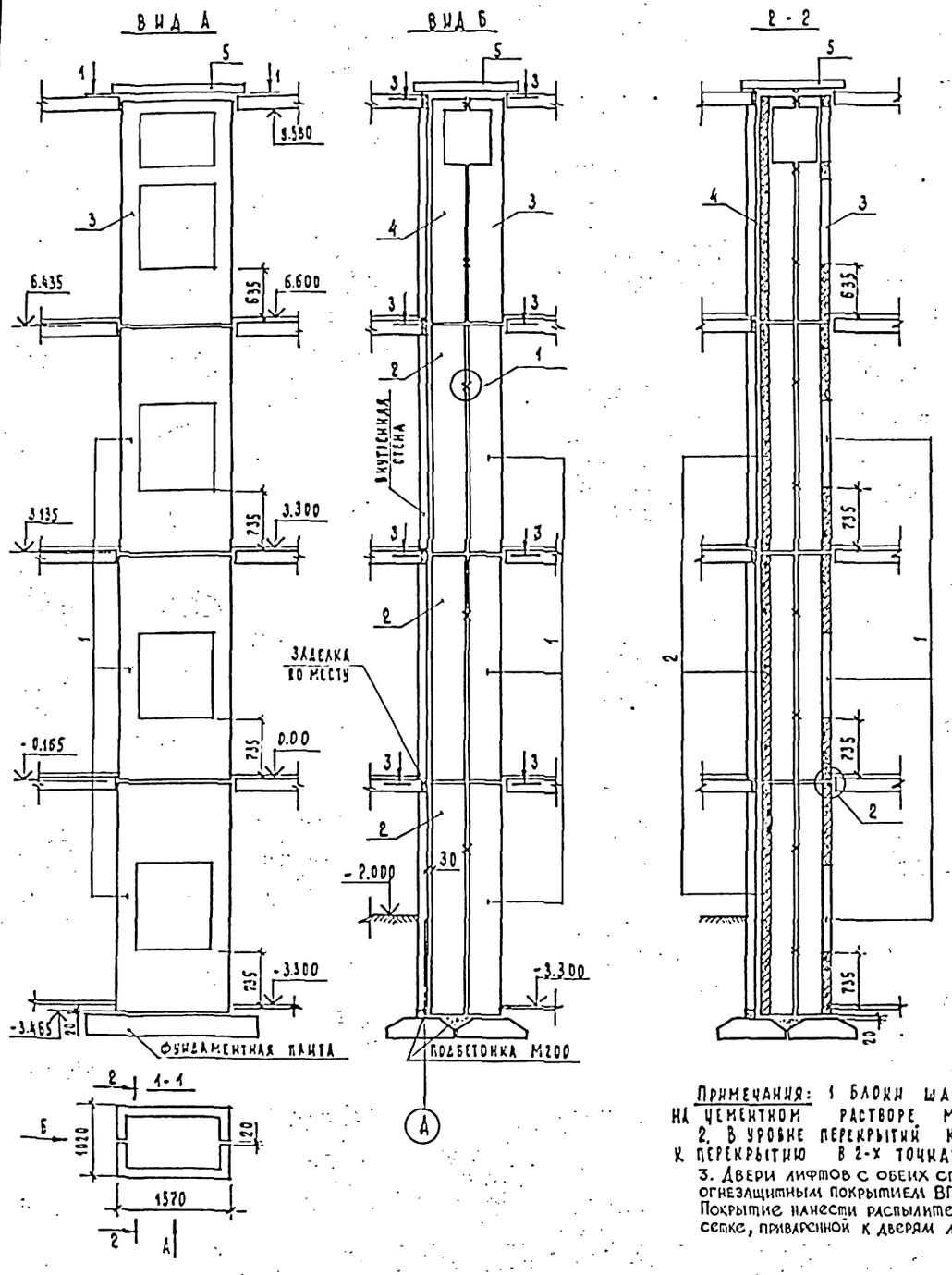
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

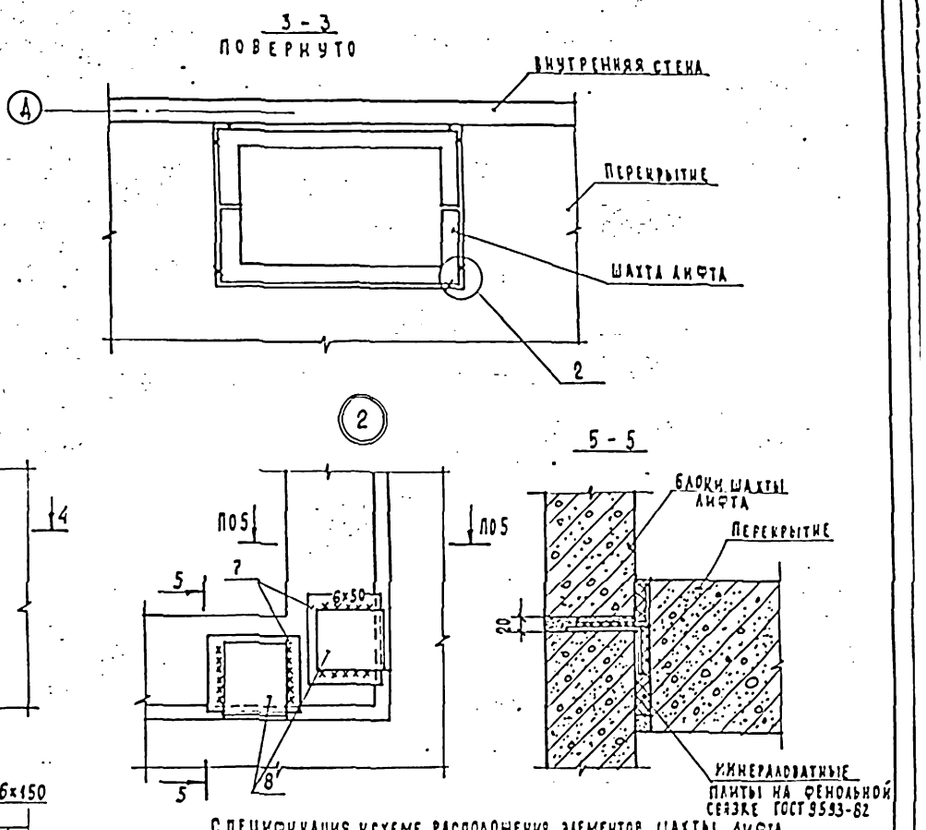
Привязан

Инв.№

211-1-400.87 АС

Нач.АМ2	Орлов	Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	Стадия: Р.П. · Лист: 30 · Листов:
Н.контр.	Алексеенко		
Гл.инж.м	Маргулец	Наружные крыльца (окончание)	ЦНИИЭП учебных зданий
ГАП	Газеров		
ГИП	Алексеенко		
Рук.гр.	Лучиев		
Инженер	Медведева		





Спецификация к схеме расположения элементов шахты лифта

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЭЛЕМЕНТЫ ШАХТЫ			
1	1.289.1-3., вып.2	БЛОК ШАХТЫ БШЛ10ГР-33-1	3	1940	
2	1.289.1-3, вып.2	БЛОК ШАХТЫ БШЛ10ГР-33-3	3	2340	
3	211-1-400.87 АС.И.3	БЛОК ШАХТЫ БШЛ10ГР-33-1М	1	1685	
4	АС.И.3-01	БЛОК ШАХТЫ БШЛ10ГР-33-3М	1	2163	
5	АС.И.6.	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПШ19.15	1	855	
		ДЕТАЛИ МОНТАЖНЫЕ			
6	АС лист 31	[illegible]	18	0.95	
7	АС лист 31	[illegible]	32	1.04	
8	АС лист 31	[illegible]	32	0.7	

Примечания: 1 Блоки шахты лифта монтировать на цементном растворе марки 200
2. В уровне перекрытий каждую сторону шахты крепить к перекрытию в 2-х точках согласно узлу 2.
3. Двери лифтов с обеих сторон покрыть огнезащитным покрытием ВПМ-2 по ГОСТ 25131-82. Покрытие нанести распылителем по штукатурной сетке, приваренной к дверям лифта.

ПРИВЯЗАН	НАЧ.АМ.2	ОРЛОВ	
	Н.КОНТР	АЛЕКСЕЕНКО	
	ГЛ.ИН.М.	МАРГУЛЕЦ	
	ГАП	ТАЗЕРОВ	
	ГИП	АЛЕКСЕЕНКО	
ИНВ.№	СТ.ИНЖ.	КОЛЕСНИКОВ	

211-1-400.87 АС

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии I.090.I-1

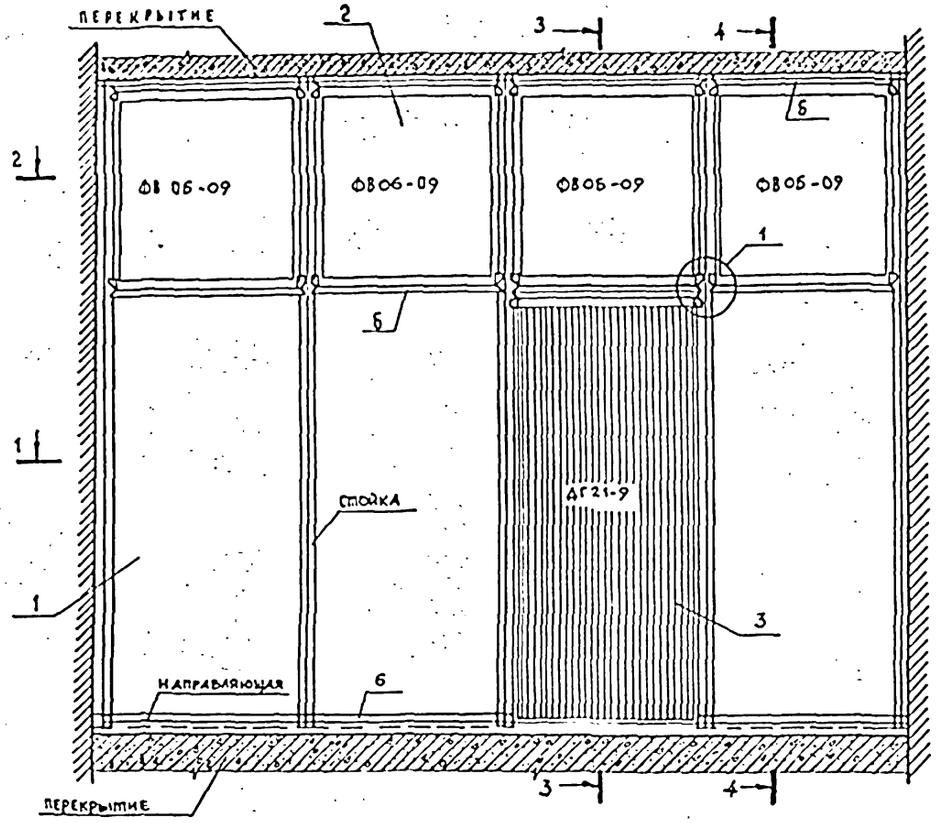
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.П.	31	

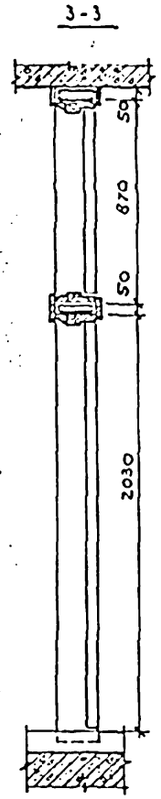
Схема расположения элементов шахты лифта

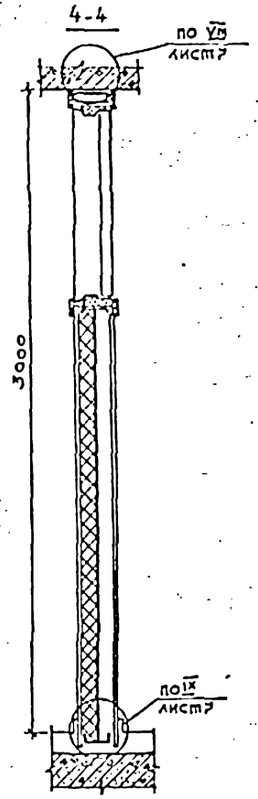
ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01

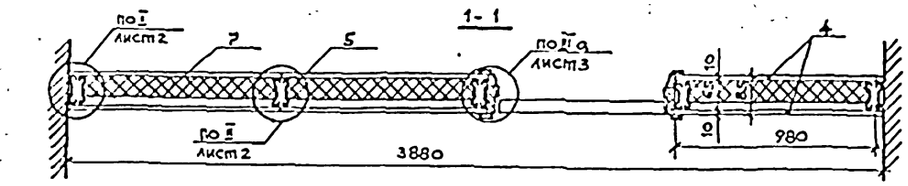
Альбом I

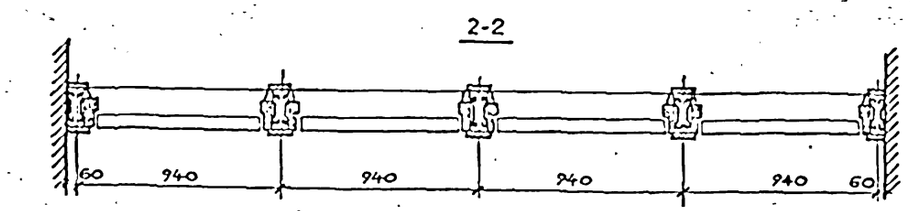


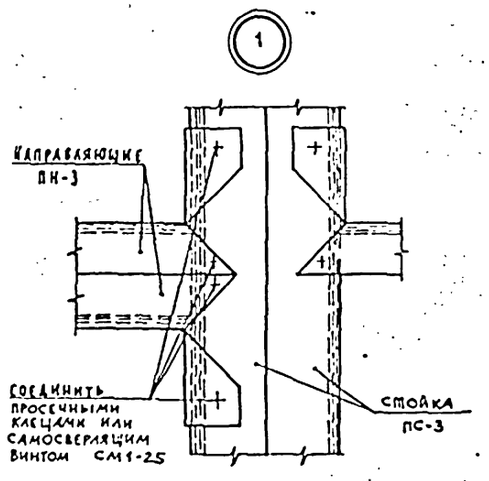




Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Сборочные единицы			
		перегородка ОП-1хОП-1н			
1		поэлементной сборки	1		
2	1.136-12 В.1	Фрамуга ФВ 05-09	4		
3	1.136-10	Дверь ДГ 21-9	1		для ОП-1
	1.136-10	Дверь ДГ 21-9А	1		для ОП-1н
		Детали			
4	ГОСТ 18124-75	Листы плоские	12.5	—	м²
		асбоцементные δ=10			
5	1.231.9-8.2-00.01	Стойка ПС-3 ℓ=3050	10	0.48	
6	1.231.9-8.2-00.02	Направляющая ПН-3	7.0	—	кг
7	ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты	0.3	—	м3
		Бумажная или тканевая лента	16.0	—	пм
		Плинтус	4.3	—	пм
		Пористая резина	4.3	—	пм
		Гипсовая шпатлевка	0.45	—	кг
		Дюбель ДГП-40, шаг~500	12	—	
		Винт СМ1-25, шаг~300	0.5	—	кг







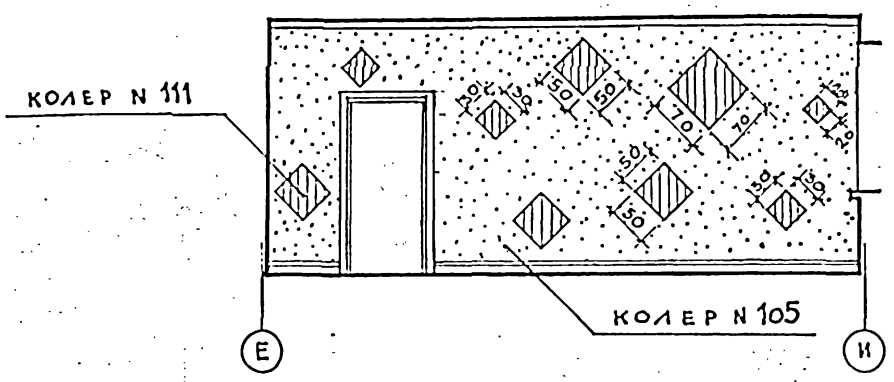
Примечания: 1. Данную перегородку выполнять по типу серии 1.231.9-10 „Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов для общественных зданий" вып.
2. Замаркированные на данном листе узлы см. серию 1.231.9-10 вып.
3. В данной перегородке вместо обшивки гипсокартонными листами применены плоские асбоцементные листы δ=10мм, которые нарезаются по месту согласно размерам сечения 1-1.

					211-1-400.87 АС		
Нач. ам-2	Орлов						
Привязан		Н. контр.	Алексеенко		Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	Стадия: Р.Д.	Лист: 32	Листов:
		Гл. инж. п.	Маргулец					
		ГАП	Газеров					
		ГИП	Алексеенко		Перегородка для санузлов ОП-1 и ОП-1н	ЦНИИЭП учебных зданий		
		Рук. гр.	Лучшев					
Инв. №		Рук. гр.	Стрижева					

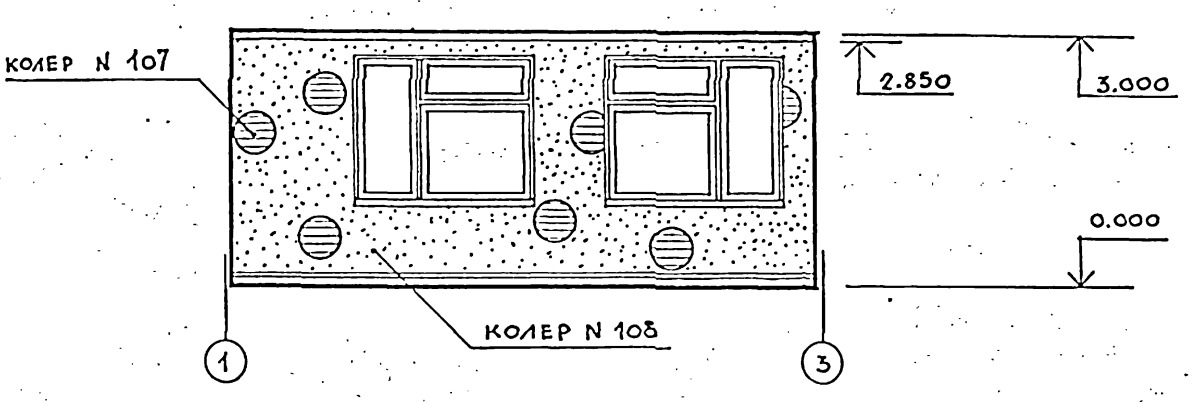
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Примеры решения интерьеров спален

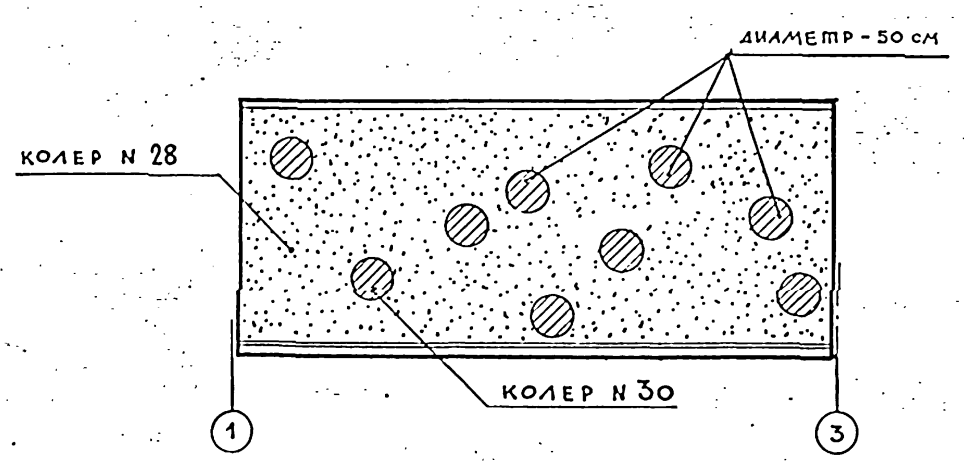
Развертка стены спальни по оси „6"



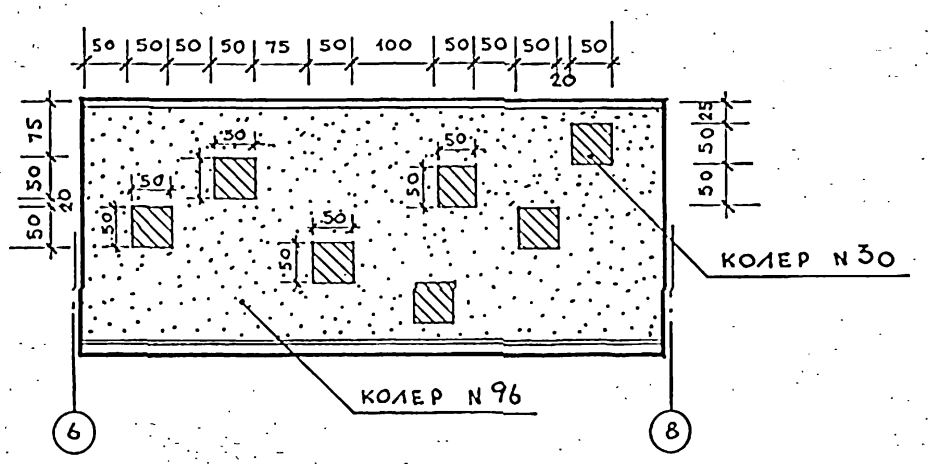
Развертка стены спальни по оси „И"



Развертка стены спальни по оси „В"



Развертка стены спальни по оси „Е"



Примечания:

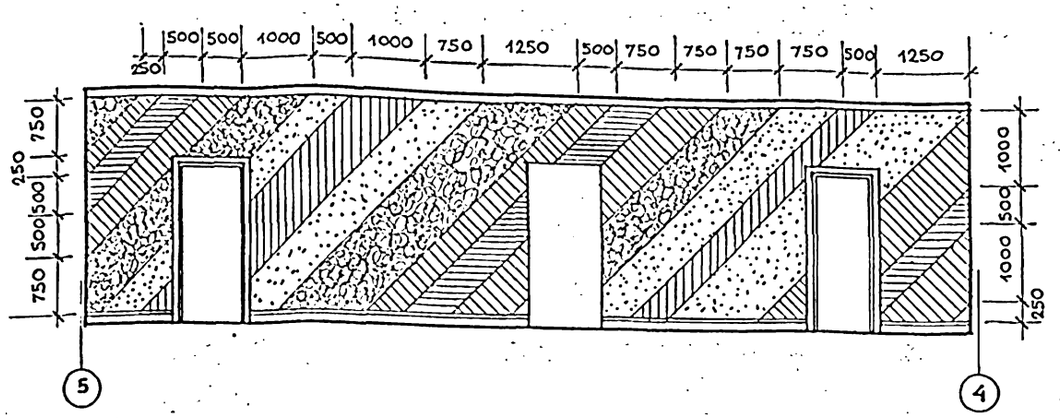
1. Номера колеров см. „Альбом колеров" под редакцией В.К.Крауклиса, изд.5-ое, Ленинград, Стройиздат, 1983 г.
2. В спальнях рисунки наносятся по масштабу в соответствии с предложенной расколеровкой /при помощи трафаретов/
3. Размеры рисунков на развертках даны в сантиметрах

				211-1-400.87 АС		
Привязан	Н. контр.	С. Алексеенко		Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090-1	Стадия	Лист	Листов
	Нач. маст.	В. Орлов			Р.П.	33	
	Гл. инж. пр.	В. Маргулец					
	ГАП	А. Сизеров		Примеры решения интерьеров спален	ЦНИИЭП учебных зданий		
	ГИП	С. Алексеенко					
	Ст. арх.	Н. Некрасова					
Инв. №	Архит.	В. Лучшев					

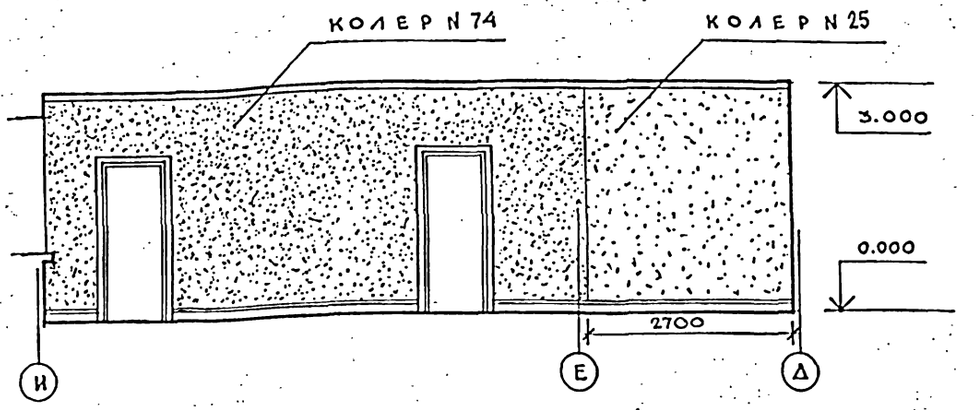
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

22819-01

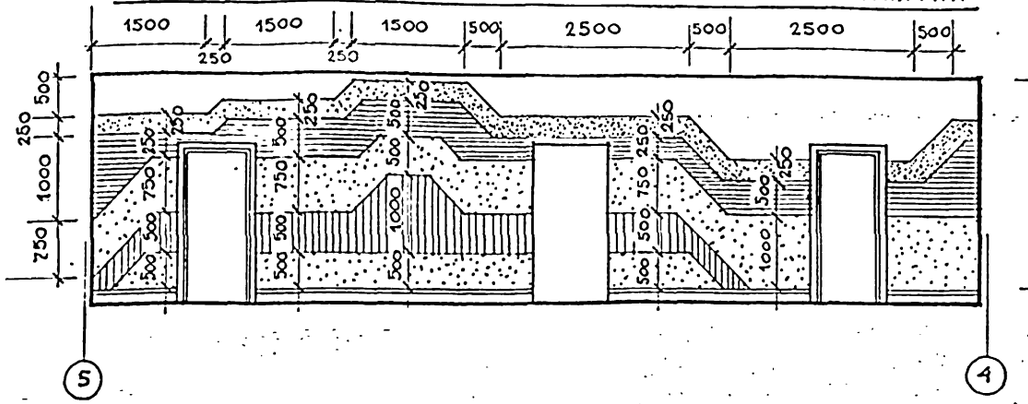
Развертка стены зала для гимнастических занятий



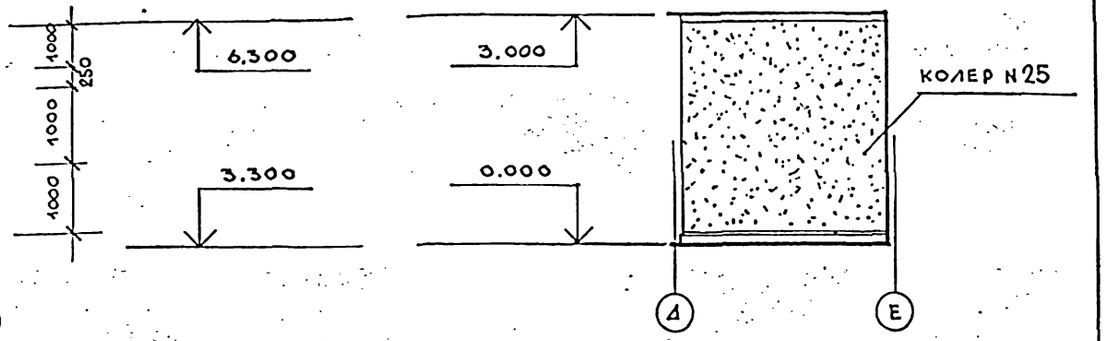
Развертка стены игральной по оси „б"



Развертка стены зала для музыкальных занятий



Развертка наружной стены туалета



Условные обозначения колеров применяемых в отделке залов

Колер N 27 — Колер N 28 — Колер N 29 — Колер N 67 — Колер N 69 — Колер N 111

Примечания:

1. Номера колеров см. „Альбом колеров" под редакцией В.К. Крауклиса, издание 5-ое, Ленинград, Стройиздат, 1983 г.

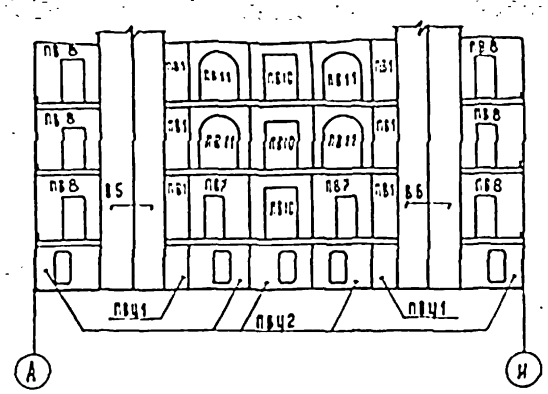
				211-1-400.89 АС		
Привязан				Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.020.1-1	Стадия	Лист	Листов
					Р.П.	34	
Инв. №				Развертки стен залов	ЦНИИЭП учебных зданий		

Гл. контр.	С. Алексеенко	
Нач. маст.	В. Орлов	
Гл. инж. п.	Б. Маргулец	
ГАП	А. Габеров	
ГИП	С. Алексеенко	
Ст. арх.	Н. Некрасова	
Архит.	В. Лучшев	

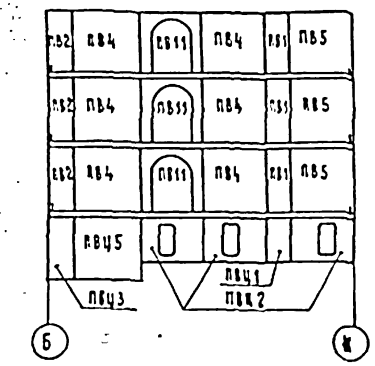
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 1

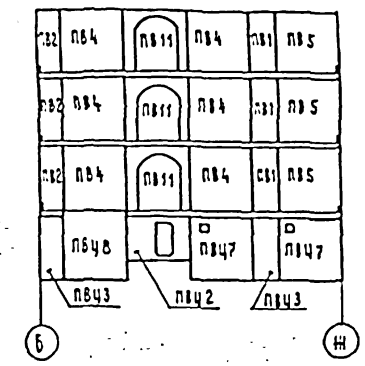
По осям 3; б



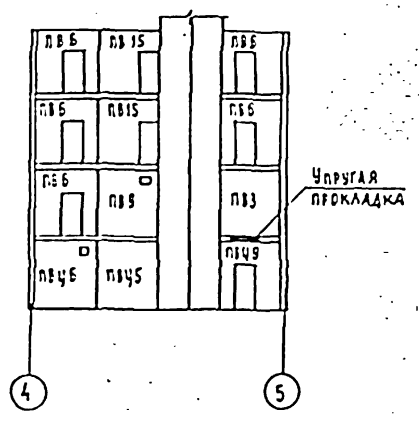
По оси 4



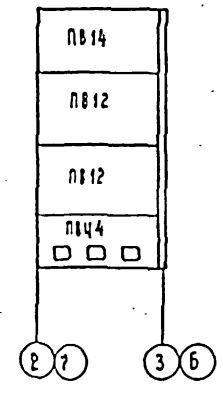
По оси 5



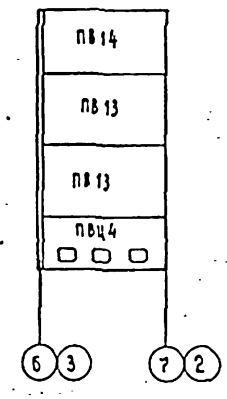
По оси Д



По осям Г; Д



По осям Г; Д



			211-1-400.87 АС
НАЧ. АМ-2	ОРАОВ		
Н. КОНТР.	АЛЕКСЕЕНКО		
ГА ИНЖ. М	МАРГУЛЕЦ		
ГАП	ГАЗЕРОВ		
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО		
РУК. ГР. АР	ЛУЧИЧЕВ		
СТ. ИНЖ.	КУЗЬМИНА		

Привязан

Инв. №:

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1090.1-1

Развертки внутренних стен

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	35	

ЦНИИЭП учебных зданий

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

22819-01

Альбом I

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования	
3	План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования	
4	План 3 этажа. Расстановка технологического оборудования	
5	План подвала и техподполья. 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 280 мест.

Общие указания.

Назначение.

Детские ясли-сад на 12 групп /280 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-8
Общее количество-280 человек.

Нормативные документы:

1. СНиП II-64-80 строительные нормы и правила часть II. Глава 64, Детские дошкольные учреждения."
2. НП-2Л-73 Нормали основных планировочных элементов жилых и общественных зданий Помещения детских яслей садов
3. СНиП IV-13-82 часть IV глава 13 Сборник сметных норм затрат № 5.3

Режим работы

Круглосуточное пребывание детей

Условные обозначения.

— Раковина с краном смесителем
— Умывальник с краном смесителем.
— Электророзетка однофазная 220 в, 6 А
— 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-1800 блюд/день. Время работы персонала пищеблока 8 часов.

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

Постирочная оборудована стиральными машинами центрифугой, электрическим котлом для кипячения наиболее загрязненного белья сушильным барабаном. Для замачивания белья предусмотрена бытовая ванна. В постирочной стирается 0.26 кгх 1 место белья, те 73 кг в день, остальное белье сдается в централизованную прачечную.

Общий штат детских яслей садов 96 человек.

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

Согласовано.

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

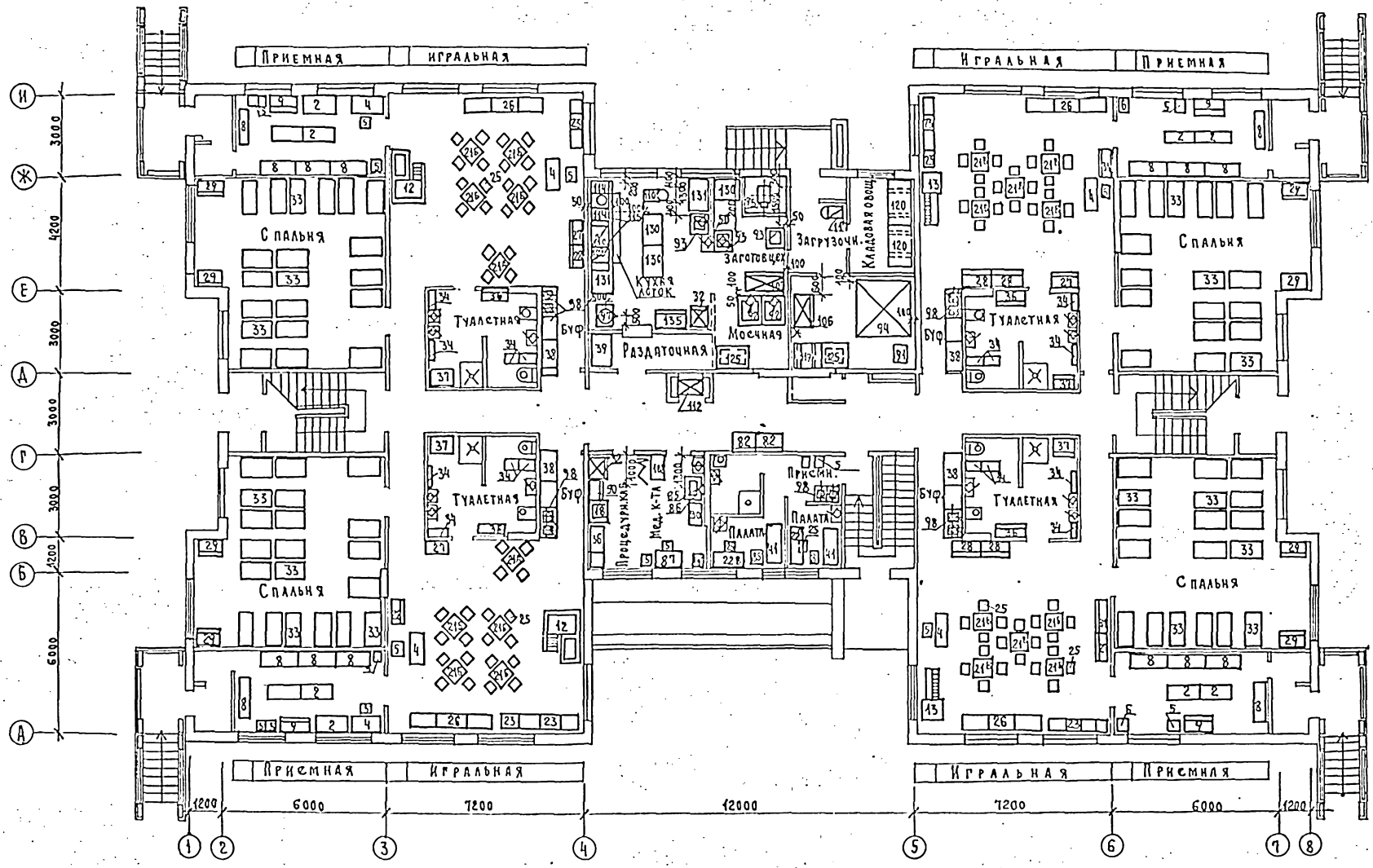
Инв. №			
Н. контроль	Ревекин		
Нач. то	Малышева		
Гл. инж. то	Ревекин		
Гл. спец.	Карловская		
Ст. инж.	Макеева		

Привязан:

211-1-400.87 ТХ

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.09.0.1-1	Стадия	Лист	Листов
	Р.П.	1	5
Общие данные	ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом I



Согласовано:					
ГАП	Газеров				
СТО	Бабин				
ЭТО	Белов				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв.			

211-1-400.87 ТХ

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ревекин	
Нач. ТО	Малышева	
Гл. инж.	Ревекин	
Гл. спец.	Карловская	
Ст. инж.	Алейникова	

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

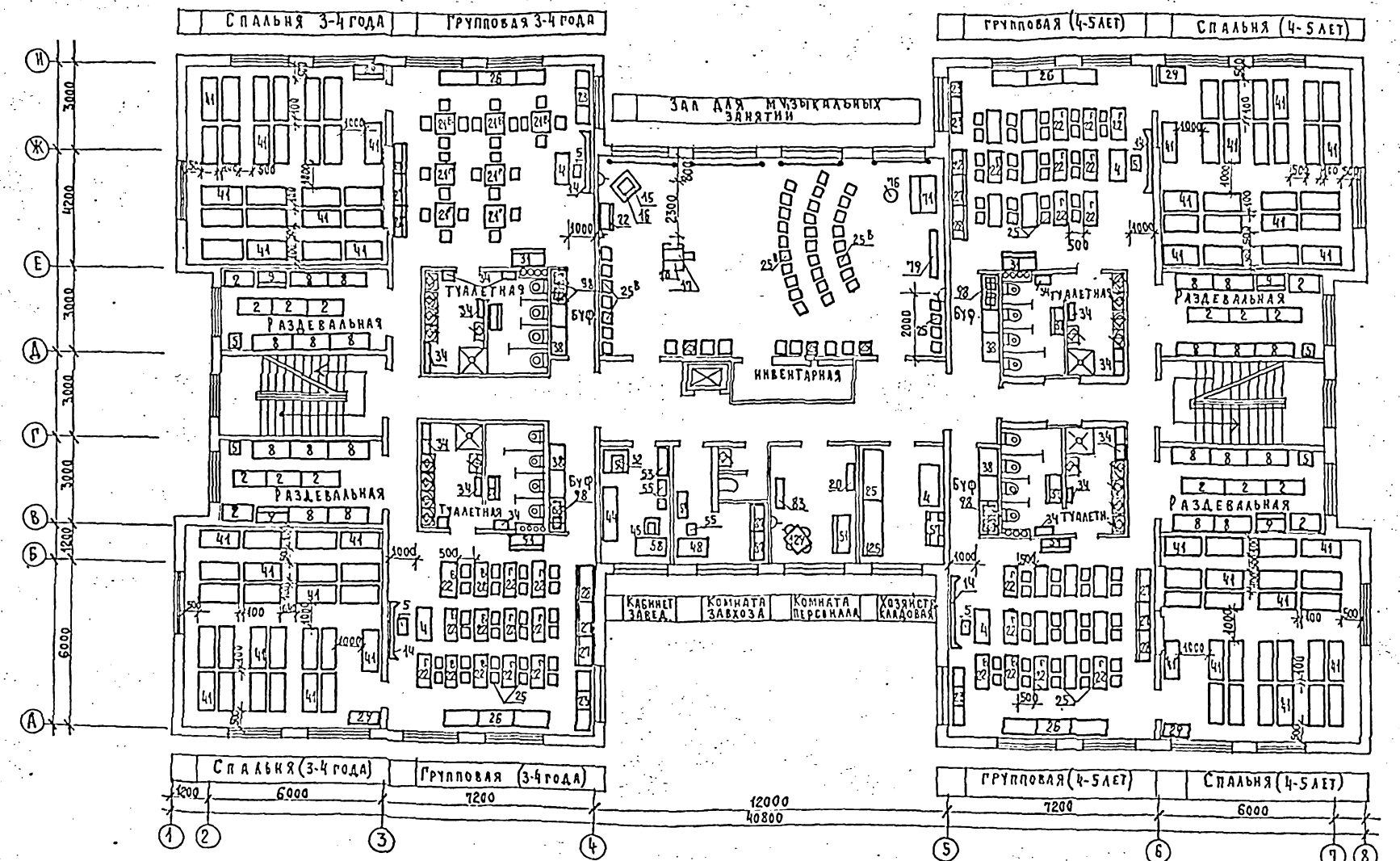
План 1 этажа. Расстановка технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

УНИИЭП учебных зданий

22819-01

Альбом I



Согласовано:

ГАП	Разеров	
СТО	Бабин	
ЭТО	Белов	

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

211-1-402.87 ТХ

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ревекин		
Нач. ТО	Малышева		
Рук. гр.	Ревекин		
Гл. спец.	Карловская		
Гл. конж.	Эльмер		

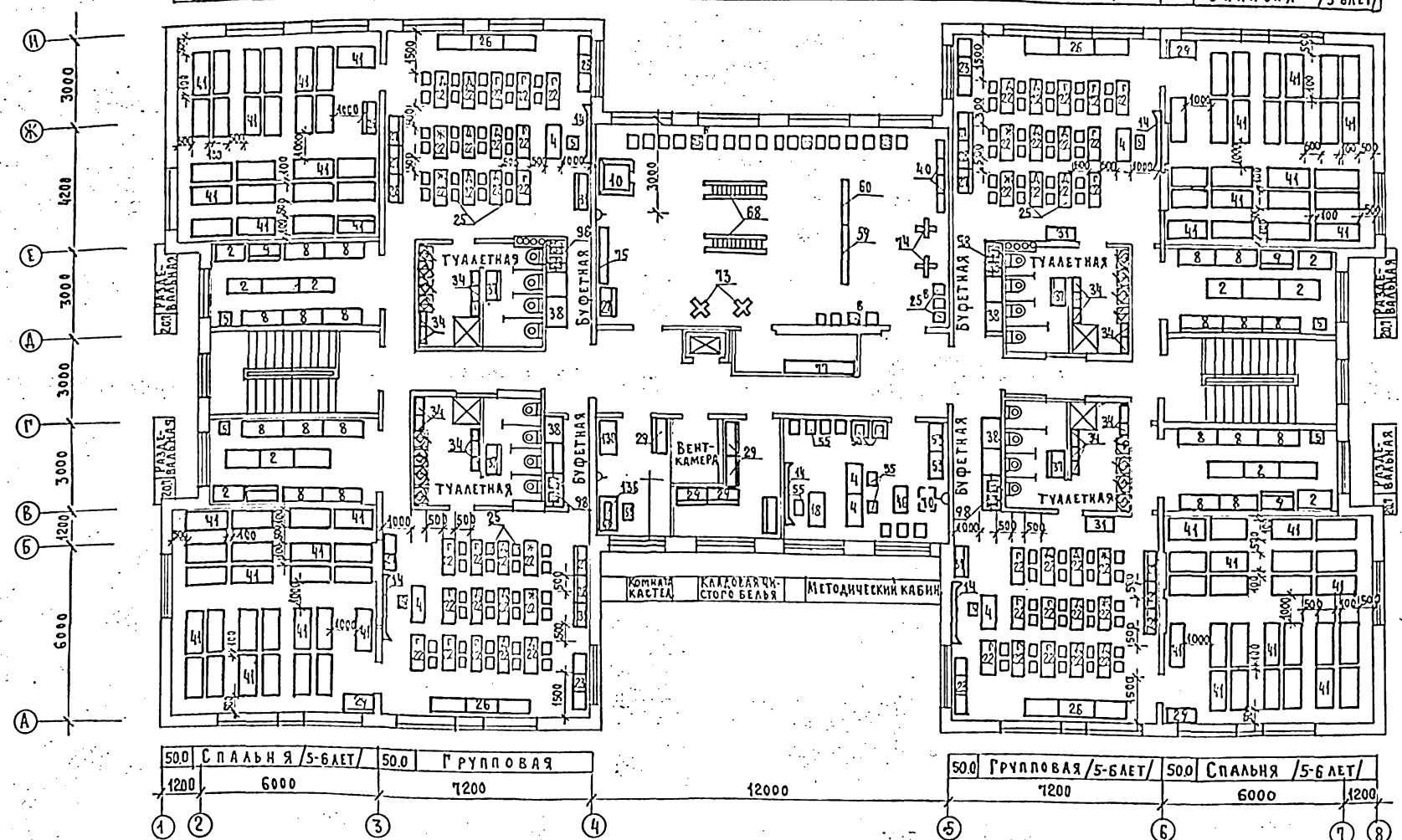
Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

План 2 этажа. Расстановка технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом I



Согласовано:

РАП	Газизов	
СТО	Белов	
ЭТО		

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Ревекин	
Нач.ТО	Малышев	
Гл.инж.	Ревекин	
Гл.спец.	Карловская	
Ст.инж.	Макеева	

211-1-400.87 ТХ

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

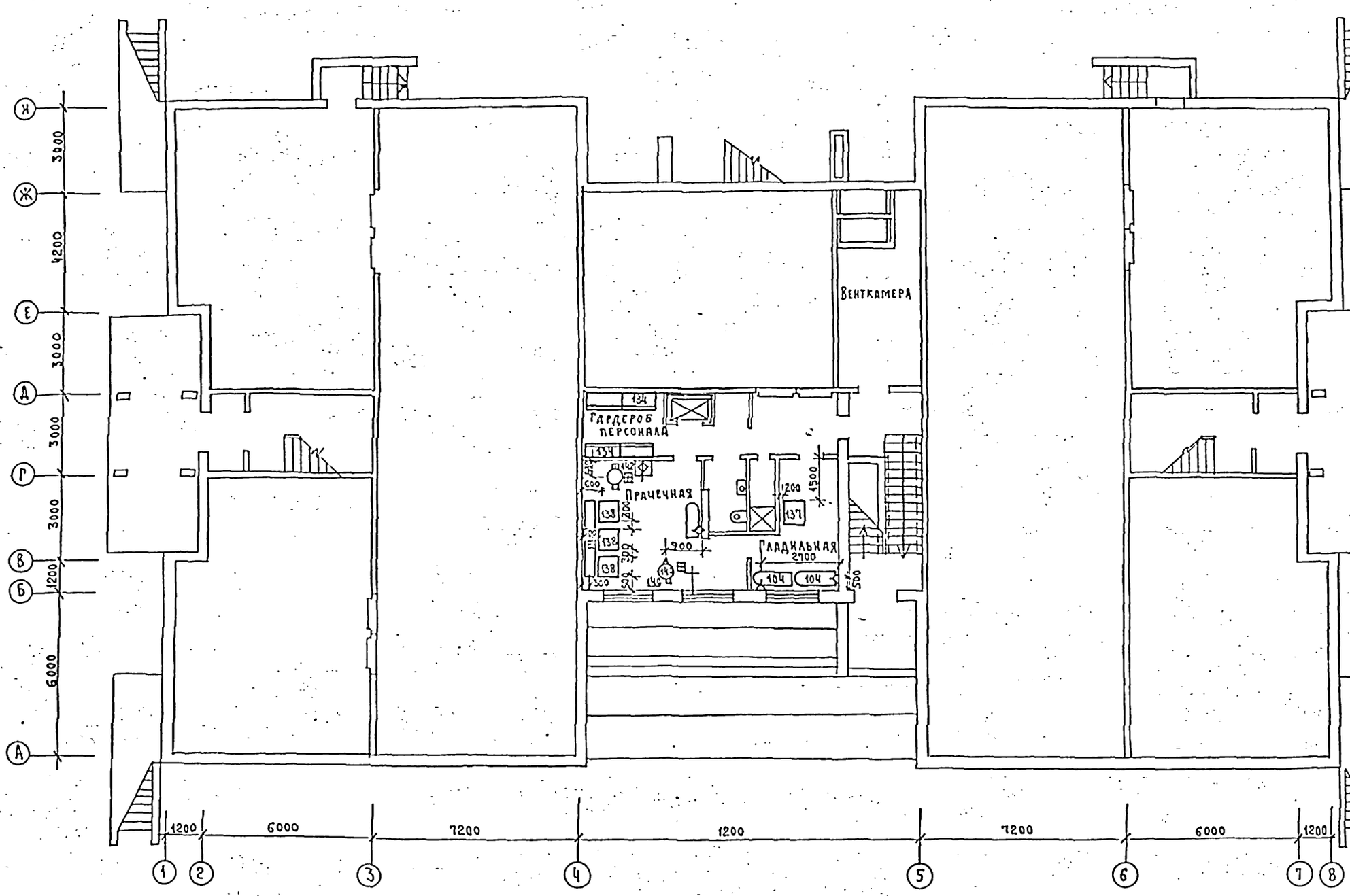
План 3 этажа. Расстановка технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	4	

ЦНИИЭП учебных зданий

22819-01

Альбом I



Согласовано:

ГИП	Глазков
СТО	Бабки
ЭТО	Белов

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ревекин	
Нач. ТО	Малышев	
Рук. гр. ТС	Ревекин	
Гл. спец.	Карловская	
Т. контр.	Макеева	

211-1-400.87 ТХ

Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1

План подвала. Технологическое оборудование. Расстановка технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	5	

ЦНИИЭП учебных зданий

gost.e-ecolog.ru