

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-1-400.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090. I-I

АЛЬБОМ - I

Архитектурно-строительные и технологические чертежи

						ПРИБЯЖАН	
ИНВ. №							

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
211-1-400.87

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090. I-I

СОСТАВ ПРОЕКТА :

Альбом-I Архитектурно-строительные и технологические чертёжи  
Альбом-II Санитарно-технические чертёжи  
Альбом-III Электротехнические чертёжи  
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*

АЛЬБОМ - I

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 9 от 16.01.1987г.

						ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №							



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
211-1-400.87 АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
	Технология производства	Альбом I
	Отопление и вентиляция	Альбом II
	Внутренний водопровод и канализация	Альбом II
ЭО, ЭМ, СС, А	Электрическое освещение, силовое электрооборудование связь и сигнализация, автоматизация	Альбом III

Альбом I

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 гипсоватонных перегородок	

Лист	Наименование	Примечание
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	

Лист	Наименование	Примечание
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 (окончание)	
31.	Схема расположения элементов шахты лифта	
32.	Перегородки для санузлов ОП-1 и ОП-1и	
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* Л.Г. Газеров  
 Главный инженер проекта *С.И. Алексеенко* 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

ИНВ №				ПРИВЯЗАН
-------	--	--	--	----------

211-1-400.87		АС	
НАЧ АПМ	О. РАЛОВ	СТАДИЯ	Лист
И КОНТР.	АЛЕКСЕЕНКО	РП	1
ГЛАВН ИНЖ	МАРГУЛЕЦ	Листов	35
ГАП	ГАЗЕРОВ	Детские ясли-сады на 280 мест в конструкциях ССРМ 1.090.1-1	
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО	Общие данные (начало)	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

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 - I и II климатические районы, подрайон IB.
- 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  $-20^{\circ}\text{C} \dots -40^{\circ}\text{C}$
- 1.9. Нормативное значение веса снегового покрова  $-100 \text{ кгс/м}^2$
- 1.10. Нормативное значение ветрового давления  $-38 \text{ кгс/м}^2$
- 1.11. Параметры механических свойств грунтов - объемная масса  $\gamma = 1,8 \text{ тс/м}^3$ , угол внутреннего трения  $\varphi = 20^{\circ}\text{C}$  удельное сцепление  $C = 0,11 \text{ кгс/см}^2$ , коэффициент условия работы грунтового основания  $m = 1,1$ .

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 2.03.11-85.
- 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. Гипсобебетонные 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)
$40 - 10^{\circ}\text{C}$ от $-10^{\circ}\text{C}$ до $-20^{\circ}\text{C}$	$+20^{\circ}\text{C}$ $+25^{\circ}\text{C}$

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 10.12.84 г. в трехслойных стеновых панелях серии 1.090.1-1 в качестве утеплителя следует применять термозоляционный материал, указанный в таблице № 2.

Привязывающая организация в зависимости от конкретной температуры наружного воздуха определяет толщину термозоляционного 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 термозоляционного 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, приведенные 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 ОЗ ПЗ должна указать материалы прокладки, герметизирующей мастики, а также способ нанесения (в случае необходимости) защитного покрытия в стыках.

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
Оконные блоки	Двойные спаренные			Двойные раздельные			Тройные раздельно-спаренные													

ПРИВЯЗКА

ИМВ.№:

НАЧАЛЗ	ОРАОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР.	АЛЕКСЕЕНКО		РП	2		
ДИЗАЙН	МАРГУЛЕЦ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
САП	ГАЗЕРОВ					
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО					
СТУДИИ	КОЛЕСНИКОВ	211-1-400.87			АС	

ТАБЛИЦА № 2

ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	ПАРАПЕТНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	ЦОКОЛЬНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	ТОЛЩИНЫ УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА С ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$ $\lambda = 0,15 \text{ Вт/(м}^{\circ}\text{C)}$ $\lambda = 0,13 \text{ ккал/(м}^{\circ}\text{C)}$
$-20^{\circ}\text{C}$ ( $-23^{\circ}\text{C}$ )	Однослойные панели $\delta = 350 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1000 \text{ кгс/м}^3$ )	Однослойные панели $\delta = 260 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА $\gamma = 1000 \text{ кгс/м}^3$ )	Однослойные панели $\delta = 300 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1200 \text{ кгс/м}^3$ )	180
$-23^{\circ}\text{C}$ ( $-28^{\circ}\text{C}$ )	Однослойные панели $\delta = 400 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1000 \text{ кгс/м}^3$ )	Однослойные панели $\delta = 310 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1200 \text{ кгс/м}^3$ )	Однослойные панели $\delta = 350 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1200 \text{ кгс/м}^3$ )	240
$-30^{\circ}\text{C}$ ( $-40^{\circ}\text{C}$ )	Трехслойные панели $\delta = 350 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1200 \text{ кгс/м}^3$ )	Трехслойные панели $\delta = 260 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1200 \text{ кгс/м}^3$ )	Трехслойные панели $\delta = 300 \text{ мм}$ (ОБЪЕМНАЯ МАССА КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1600 \text{ кгс/м}^3$ ) С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ $\gamma = 150 \text{ кгс/м}^3$ по ГОСТ 9373-82	300
$-40^{\circ}\text{C}$ ( $-40^{\circ}\text{C}$ )				

- 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  $\gamma = 40 \text{ кгс/м}^3$  (ГОСТ 15588-70\*)
3. Проект может быть применен только в крупных и крупнейших городах.

АЛЬБОМ I

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
<b>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>		
ГОСТ 13580-85	Фундаменты - сборные железобетонные	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
Серия 1.090.1-1	Сборные железобетонные конструкции межэтажного 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 3,3 м	
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 многоярусные 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 многостаночных 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	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
Серия 1.050.1-2	Сборные железобетонные марши, площадки и проступи для многостаночных 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	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. 3	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 неветилируемые покрытия кирпичных зданий.	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
вып. 5	Бесчердачные неветилируемые 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 1.136-12	Унифицированные деревянные рамы для жилых, общественных зданий и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	
вып. 1	Рама для входных балконных и внутренних дверей.	
Серия 1.279.9-2	Строительный штучный изделия для зданий торговли, общественного питания и бытового обслуживания	
<u>Прилагаемые документы</u>		
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

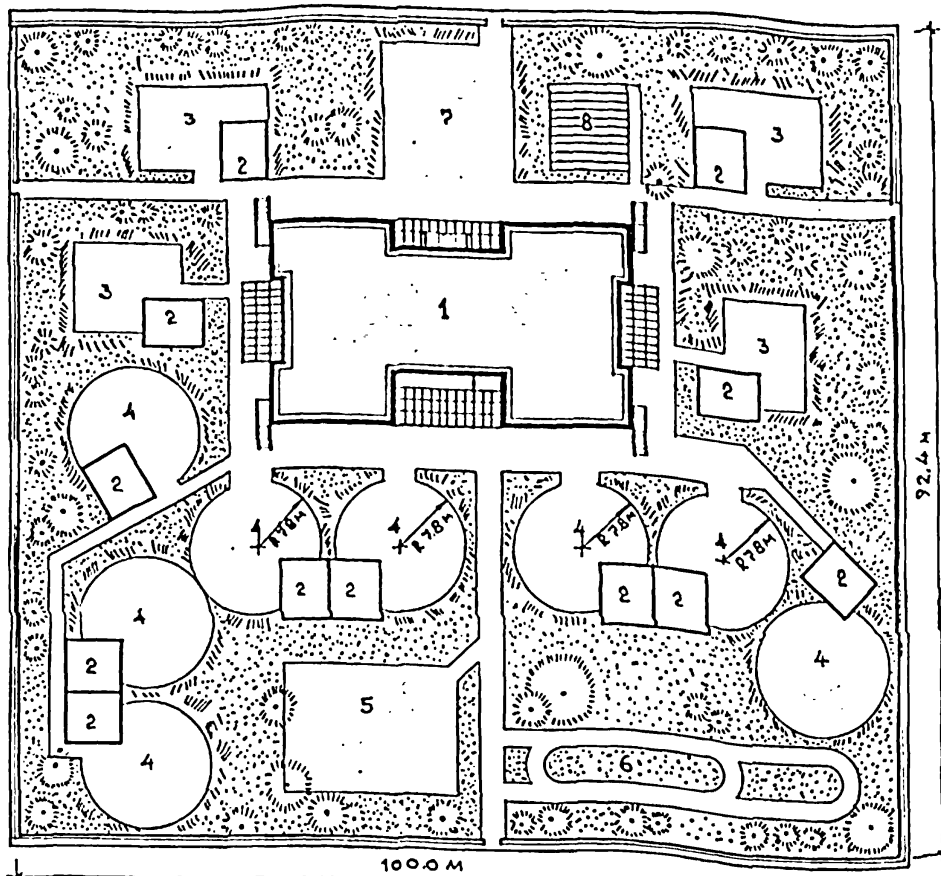
ИНВЕНТАРЬ ПОСТАВКИ ДАТА ВЗАИМНОСТИ

ПРИВЯЗАН	НАЧ. АПМ И КОНТ. САИНИИ ГАП ИИВ. №	ОБРАЗ АЛЕКСЕЕНКО МАРГУЛЕЦ ГАЗЕРОВ АЛЕКСЕЕНКО	211-1-400.87 АС	Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.020.1-1	СТАДИЯ РП	ЛИСТ 3	ЛИСТОВ
			ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		ЦНИИЭП ЧУБЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

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 разбегкам вентиляторов	
28	Спецификация к фундаментам под оборудование	
29, 30	Спецификация к наружным крышам	
31	Спецификация к схеме расположения элементов шахты лифта	
32	Спецификация к перегородкам для санузлов ОП-1 и ОП-1а	

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	665,2	
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

№ п/п	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	Вентблоку	589600	61,72	
8	Элементы лестниц	589100	21,35	
9	Перекрышки	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

Имя, Фамилия, Подпись и дата (в л.м.м.г.)

ПРИВЯЗАН

		211-1-400.87		АС	
И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.
И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.
И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.
И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.	И.М.С.

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 260 МЕСТ В КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ 1090.1-1

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)


СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р.П. 4

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

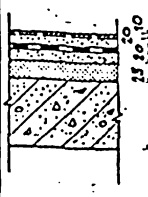
Ведомость отделки помещений

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:

- Данный лист см. совместно с листами планов.   
 Номер помещения   
   
 Номер типа пола   
 по экспликации полов
- Устройство полов и внутренние отделочные работы разрешается производить только после окончания монтажа коммуникаций.
- Полы в санузлах устраивают на 20 мм ниже пола основных помещений.
- 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 м <sup>2</sup>
1,2,3,8,18,19,20,22,23,25,26	1	72	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный многослойный, ГОСТ 14632-79, толщина -2,5	11800
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 плитки толщина -10, ГОСТ 6787-80	44.6
30,31,32	6	30	Покрытие - паркетные щиты, ГОСТ 8624-80 <sup>м</sup> толщина покрытия -30	41.0
4,5,6	7		Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-80 Проложка и заполнение швов из цементно-песчаного р-ра марки 150 Гидроизоляционный слой стяжка из ц.-п.р-ра м150 Древесно-волоконная плита на холодной волостойк. мастике, ГОСТ 14598-86, $\delta = 250 \text{ мм}$	78.8
8,9,29	8	224	Покрытие - линолеум поливинилхлоридный многослойный ГОСТ 14632-79, толщина -2.5	30.8

ИЗДАТ ПОЛ. ПОЛНΟΣЬ И ДАТА ВЪЗДАННУ

НАЧ. ДМ-2		Орлов	211-1-400.87 АС ДЕРЕВЬЕ ЯСЛИ-САД НА 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1 ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	СТАЖИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Александров	РП		5		
С.И.И.И.М	Мартуси					
ГАП	Газеров					
ГИП	Александров					
РУК. РАБ	Лунцев					
СТ. АРА	Искрасова					
СТ. АРА	Гончаров					

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				



СПЕЦИФИКАЦИЯ гипсобетонных ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ			ВСЕГО	МАССА ЕД.ИГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПОД-ВАЛ	1	2			
<u>ПЕРЕГОРОДКИ</u>								
<u>ГИПСОБЕТОННЫЕ</u>								
пг 1	1.231.9-7 вып.2	пг 4,7.30.8 - 5Г	—	6	—	6	145	
пг 2	1.231.9-7 вып.2	пг 5,7.30.8 - 5Г	—	9	—	9	175	
пг 3	1.231.9-7 вып.2	пг 7,2.30.8 - 5Г	—	11	1	12	220	
пг 4	1.231.9-7 вып.2	пг 9,2.30.8 - 5Г	—	4	1	5	285	
пг 5	1.231.9-7 вып.2	пг 13,2.30.8 - 5Г	—	3	11	14	410	
пг 6	1.231.9-7 вып.2	пг 13,7.30.8 - 5Г	—	3	2	5	425	
пг 7	1.231.9-7 вып.2	пг 14,2.30.8 - 5Г	—	8	—	8	440	
пг 8	1.231.9-7 вып.2	пг 15,6.30.8 - 5Г	—	—	2	2	485	
пг 9	1.231.9-7 вып.2	пг 16,6.30.8 - 5Г	—	12	—	12	515	
пг 10	1.231.9-7 вып.2	пг 19,8.30.8 - 5Г	—	5	—	5	615	
пг 11	1.231.9-7 вып.2	пг 38,6.30.8 - 5Г	—	—	4	4	1835	
пг 12	1.231.9-7 вып.2	пг 4,7.30.8 - 5ГЧ	3	1	4	4	145	
пг 13	1.231.9-7 вып.2	пг 5,7.30.8 - 5ГЧ	6	4	8	8	175	
пг 14	1.231.9-7 вып.2	пг 6,2.30.8 - 5ГЧ	4	12	16	16	190	
пг 15	1.231.9-7 вып.2	пг 7,2.30.8 - 5ГЧ	—	16	—	16	210	
пг 16	1.231.9-7 вып.2	пг 9,2.30.8 - 5ГЧ	—	12	9	21	285	
пг 17	1.231.9-7 вып.2	пг 13,2.30.8 - 5ГЧ	2	—	2	—	410	
пг 18	1.231.9-7 вып.2	пг 13,7.30.8 - 5ГЧ	—	8	5	13	425	
пг 19	1.231.9-7 вып.2	пг 16,6.30.8 - 5ГЧ	1	5	13	19	515	
пг 20	1.231.9-7 вып.2	пг 18,6.30.8 - 5ГЧ	3	5	4	12	580	
<u>ПАЦЕЛИ - ВСТАВКИ</u>								
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	94	
пг 23	1.231.9-7 вып.1	пг 7.9.8 - 5ГЧ	—	4	5	4	65	
пг 24	1.231.9-7 вып.1	пг 9.9.8 - 5ГЧ	4	2	1	—	85	
<u>МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ</u>								
	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	0.16
	2.230-1 вып.10	ММ 44	8	176	60	60	304	0.15
<u>ПЕРЕГОРОДКА ПОДЪЕМНОЙ СБОРКИ</u>								
	211-1-400.87 АС 32	ДП-1	—	2	2	2	6	
	АС 32	ДП-1Н	—	2	2	2	6	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТАЖ			ВСЕГО	МАССА ЕД.ИГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПОД-ВАЛ	1	2			
<u>ДВЕРИ</u>								
<u>ВНУТРЕННИЕ</u>								
1	1.136 — 10	ДГ 21 — 7	—	2	2	2	6	
2	1.136 — 10	ДГ 21 — 7А	—	2	3	2	7	
3	1.136 — 10	ДГ 21 — 9	3	5	1	—	9	
4	1.136 — 10	ДГ 21 — 9А	1	3	1	—	5	
5	1.136 — 10	ДГ 21 — 10	1	5	5	5	15	
6	1.136 — 10	ДГ 21 — 10А	—	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	
<u>ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ</u>								
15	1.136 — 19	ДН 21 — 10	—	4	—	—	4	
16	1.136 — 19	ДН 21 — 10А	—	6	—	—	6	
17	1.136 — 19	ДН 21 — 15А	—	4	—	—	4	
18	211-1-400.87 АС.И.	ДАС 21 — 15ГЧ	—	1	—	—	1	
<u>ФРАМУГИ</u>								
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	
<u>ДВЕРЬ СЛУЖЕБНАЯ</u>								
22	1.136 — 19	ДС 16-9ГЧ	1	—	—	—	1	
23	1.136 — 19	ДС 16-9ГУА	1	—	—	—	1	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НА ДВЕРЯХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ И НА ПРОТИВОПАЖАРНЫХ ДВЕРЯХ УСТАНОВИТЬ ПРУЖИНЫ ГОСТ 13772-68.

211-1-400.87 АС

ПРИВЗАН	НАЧ.ЛПН	ОБРАЗ
	И.КОСТ	А.АКСЕНКО
	С.И.И.М.	М.В.У.У.
	Г.А.П.	Г.А.З.Е.В.
	Г.И.П.	А.А.С.Е.Н.К.О.
	Е.В.А.Р.Х.	И.У.Р.Ч.Е.Н.К.О.

ДЕТСКИЕ ЯСА-САД НА 160 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1-090.1-1			СЗАНЯ	АУСЛ	АВСПОВ
			Р.П.	6	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

Альбом 1

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВИЛА АУТА

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
ИШЕ ОИМ. 0.000

АЛБВОМ 1

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯЗНАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. УГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
	При 1° наружного	воздуха -30°; 40°			
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			
псц1	1.090.1-1 1-2 1000-02	псц 30.21.3,0-п	2	2418	
псц2	1.090.1-1 1-2 2000-02	псц 30.21.3,0-п	2	2369	
псц3	1.090.1-1 1-2 1000	псц 50.21.3,0-п	5	4917	
псц4	1.090.1-1 1-2 2000	псц 50.21.3,0-п	6	4817	
псц5	1.090.1-1 1-2 4000-04	псц 11.21.3,0-п	2	846	
псц6	1.090.1-1 1-2 4000-10	псц 11.21.3,0-п	2	846	
псц7	1.090.1-1 1-2 4000	псц 29.21.3,0-п	5	2337	
псц8	1.090.1-1 1-2 4000-06	псц 29.21.3,0-п	5	2337	
псц9	1.090.1-1 1-2 6000-04	псц 15.21.3,0-п	6	1190	
псц10	1.090.1-1 1-2 6000-10	псц 15.21.3,0-п	6	1190	
псц11	1.090.1-1 1-2 3000	псц 30.21.3,0-п	2	1920	
псц12	211-1-400.87 АС.И	4псц 60.33.3,5-п-1-а	1	8830	
псц13	АС.И	5псц 29.33.3,5-п-1-а	1	2560	
		ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ			
		СРЕДИТЕЛЬНЫЕ			
—	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	
—	50.6.070.290	МС-18	38	0,82	
—	50.6.070.80	МС-32	48	0,26	

1	2	3	4	5	6
		МАТЕРИАЛ			
		Бетон М200	3,0		м <sup>3</sup>
		Сетка 100/100/5/5			
		из проволоки В1			
		ГОСТ 6727-80	128		кг
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			
	При 1° наружного	воздуха -20°			
		ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН			
псц1	1.090.1-1 1-1 1000-02	псц 30.21.3,0-п	2	2190	
псц2	1.090.1-1 1-1 2000-02	псц 30.21.3,0-п	2	2120	
псц3	1.090.1-1 1-1 1000	псц 50.21.3,0-п	5	4380	
псц4	1.090.1-1 1-1 2000	псц 50.21.3,0-п	6	4290	
псц5	1.090.1-1 1-1 4000-04	псц 11.21.3,0-п	2	730	
псц6	1.090.1-1 1-1 4000-10	псц 11.21.3,0-п	2	730	
псц7	1.090.1-1 1-1 4000	псц 29.21.3,0-п	5	2110	
псц8	1.090.1-1 1-1 4000-06	псц 29.21.3,0-п	5	2110	
псц9	1.090.1-1 1-1 6000-04	псц 15.21.3,0-п	6	850	
псц10	1.090.1-1 1-1 6000-10	псц 15.21.3,0-п	6	850	
псц11	1.090.1-1 1-1 3000	псц 30.21.3,0-п	2	1550	
псц12	211-1-400.87 АС.И	4псц 60.33.3,5-п-1-а	1	5090	
псц13	АС.И	5псц 29.33.3,5-п-1-а	1	2380	
		ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ			
		СРЕДИТЕЛЬНЫЕ			
—	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	12	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 01-01	МС-15	4	0,17	
—	60.6.070.290	МС-18	38	0,82	
		МАТЕРИАЛ			
		Бетон М200	3,0		м <sup>3</sup>
		Сетка 100/100/5/5			
		из проволоки В1			
		ГОСТ 6727-80	128		кг
		ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН			
пвц1	1.090.1-1 3-1 1000	пвц 12.19-1т	5	840	
пвц2	1.090.1-1 3-1 2000-02	пвц 30.19-1т	14	1750	
пвц3	1.090.1-1 4-1 1000-06	пвц 12.30-1т	3	1390	
пвц4	1.090.1-1 3-1 4000	пвц 55.21-1т	4	3890	
пвц5	1.090.1-1 4-1 4000-02	пвц 30.30-1т	2	3480	
пвц6	1.090.1-1 4-1 1000-14	пвц 29.30-1тв	1	3370	
пвц7	1.090.1-1 4-1 1000-07	пвц 30.30-1тв	2	3480	
пвц8	1.090.1-1 4-1 5000-05	пвц 30.33-1т	1	3740	
пвц9	1.090.1-1 4-1 2000-10	пвц 29.30.10-1т	1	2570	

ИШЕ ОИМ. 0.000

ПРИВЪЯЗАН

ИШЕ.ИС			
--------	--	--	--

НАЧ.МАСТ  
И.КОИТР  
САИИИ.М  
САП  
ГИП  
УМЖ.ГРАИХ  
СТ.ИИИИ

ОБЛОФ  
АЛЕКСЕЕНКО  
МАРГУЛЕУ  
САЗЕРОВ  
АЛЕКСЕЕНКО  
ЛУЦЫЧЕВ  
ИЗЪЕМНИА

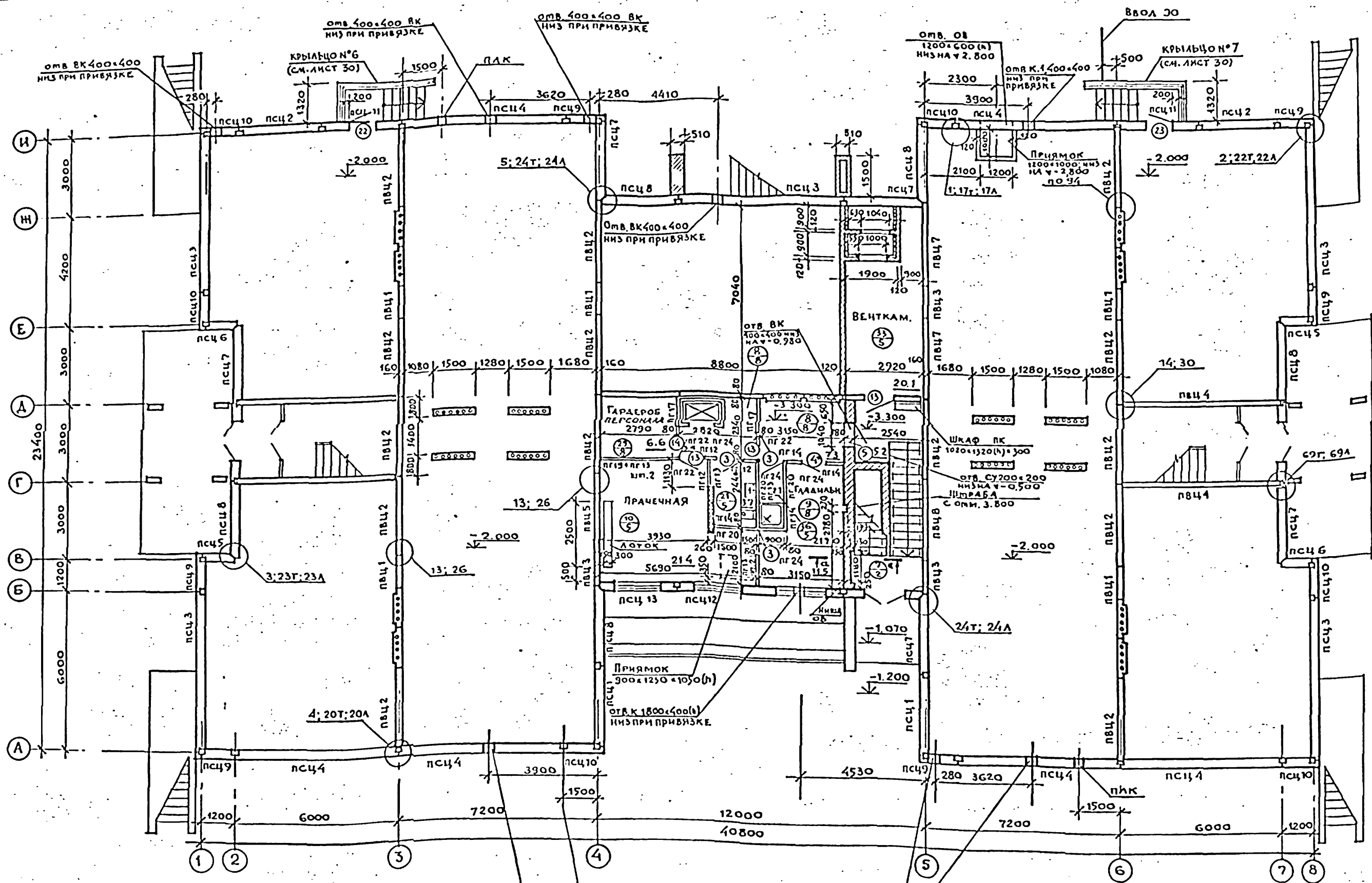
ДЕПСКНЕ ЯСАИ-САА  
НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ  
СЕРИИ 1.090.1-1

СТАВКА	АКСИ	АНСТОВ
РП	7	

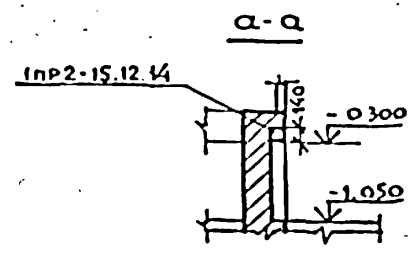
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ  
ПАНЕЛЕЙ ИШЕ ОИМ. 0.000

ЦНИИЭП  
ЗДАНИИ

211-1-400.87 АС



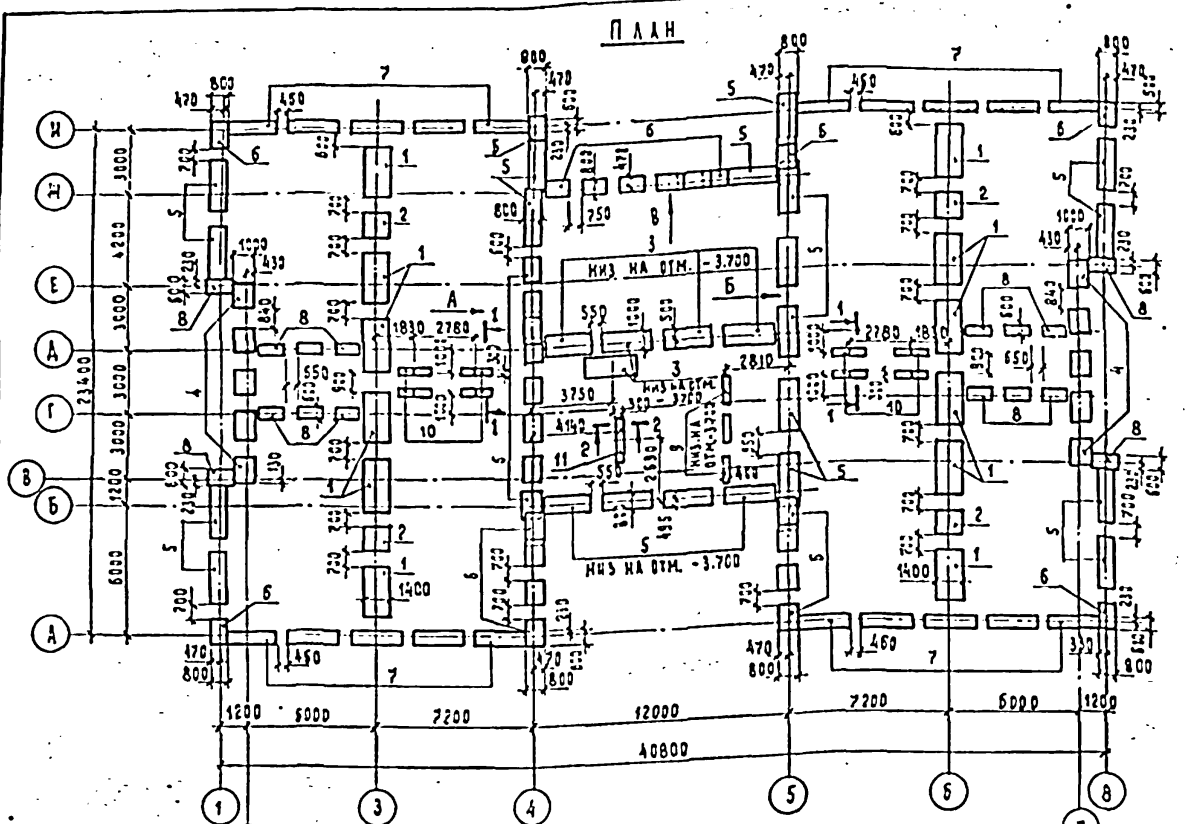
СОГЛАСОВАНО:	Л. БАРНИ
НАЧ. СТО	В. БЕЛОВ
НАЧ. ЭТО	МАШИШЕВ
НАЧ. ТЕК. ОТД.	
ИМЬ № ПОДА	ПОДПИСЬ И ПАТА
ВЗМ. ИМЬ. К.	



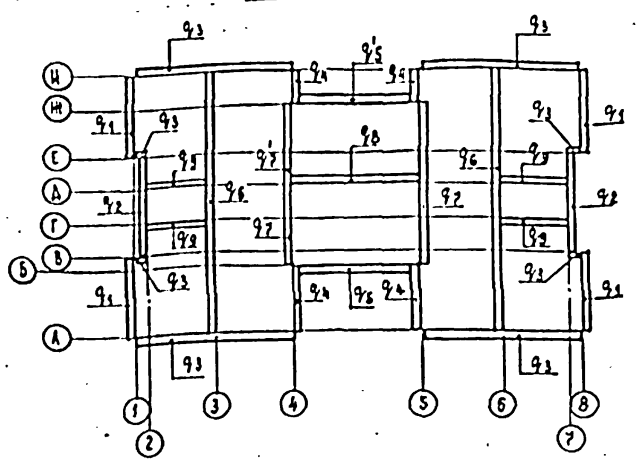
**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. Ж ДАННУЮ ДЕРЕВЬ ОБИТЬ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ  $\delta=0,5$  мм ПО ВОЙЛОКУ, СМОЧЕННОМУ В ГЛИНЯНОМ РАСТВОРЕ.

ПРИВЯЗАН		ИМЬ. №	НАЧ. АМ 2	ОРАОВ	И. КОНТР	АЛЕКСЕЕНКО	ГЛАВНИ И	МАРГУЕЦ	ГАП	ГАЗЕРОВ	ГИП	АЛЕКСЕЕНКО	РУК. ГРАР	ЛУЧШЕВ	СТ. АРХ.	НЕКРАСОВА	211-1-400.87 АС	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ Т.090.1-1	ПЛАН ПОДВАЛА И МЕХПОДПОЛЯ	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫМ	ЗДАНИИ

АЛБОМ I



С Х Е М А НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

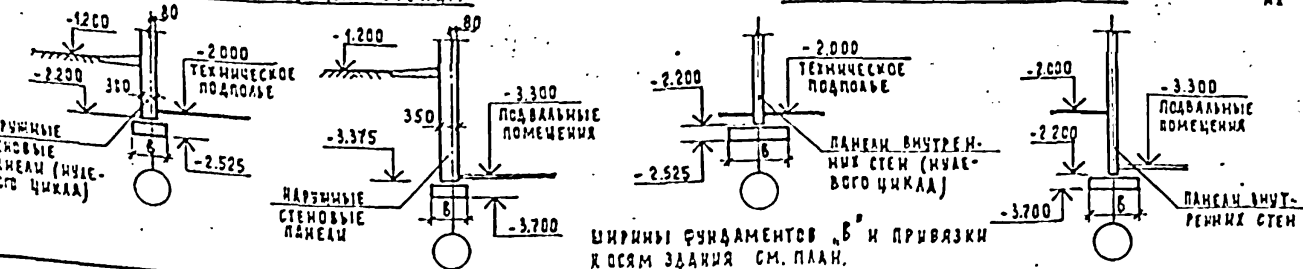
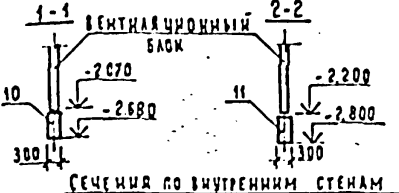
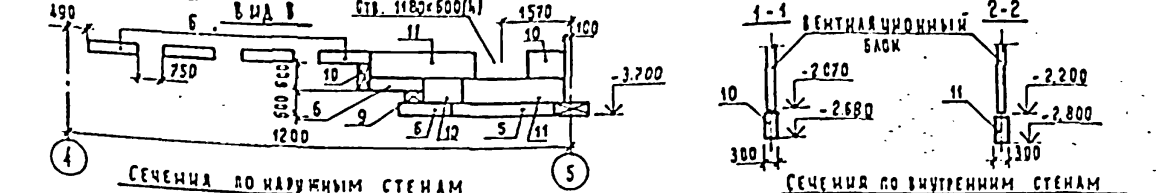
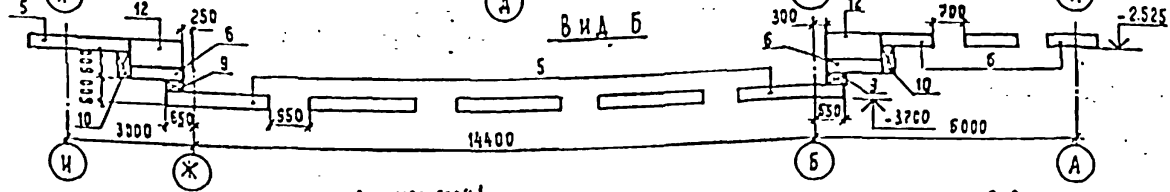
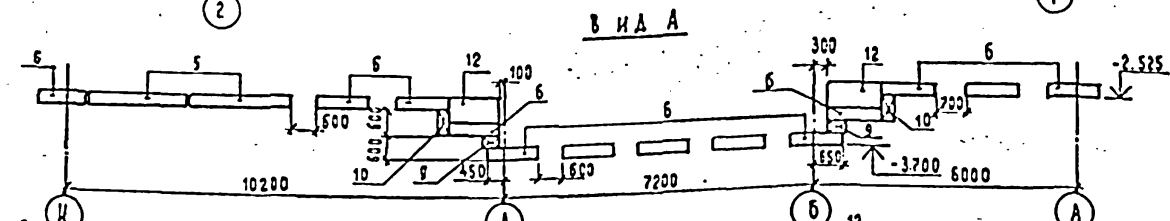


ОБОЗНАЧЕНИЕ НАГРУЗКИ	ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ КГС/П.М.	ОТМЕТКА ПРИЛОЖЕНИЯ
Q1	13415	-2.200
Q2	11080	-2.200
Q3	8080	-2.200
Q4	13810	-2.200
Q5	13360	-3.400
Q6	19800	-2.200
Q7	13030	-3.400
Q8	17040	-3.400
Q9	5190	-2.200

ФУНДАМЕНТЫ, НАГРУЗКИ НА КОТОРЫЕ НА СХЕМЕ НЕ УКАЗАНЫ, ПРИНИМАТЬ КОНСТРУКТИВНО

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПАНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
1	ГОСТ 135 80-85	ФЛ 14.24-2	12	2110	
2	ГОСТ 135-80-85	ФЛ 14.12-2	4	1040	
3	ГОСТ 135 80-85	ФЛ 10.24-2	5	1520	
4	ГОСТ 135-80-85	ФЛ 10.12-2	10	750	
5	ГОСТ 135 80-85	ФЛ 8.24-2	21	1395	
6	ГОСТ 135-80-85	ФЛ 8.12-2	28	685	
7	ГОСТ 135 80-85	ФЛ 6.24-4	20	1040	
8	ГОСТ 135-80-85	ФЛ 6.12-4	16	515	
БЛОКИ БЕТОННЫЕ					
9	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Г	8	310	
10	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Г	23	350	
11	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Г	3	970	
12	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Г	4	640	



ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ФУНДАМЕНТЫ, ОТМЕТКА ДЛЯ КОТОРЫХ НА ЧЕРТЕЖАХ НЕ УКАЗАНА, ИМЕЮТ ОТМЕТКУ ИИЗД МИНУС 2.525  
 2. ФУНДАМЕНТЫ, НЕ ПРИВЯЗАННЫЕ К ОСЯМ ЗДАНИЯ, ИМЕЮТ ПО ОТНОШЕНИЮ К НИМ СИММЕТРИЧНУЮ ПРИВЯЗКУ.  
 3. РАЗМЕРЫ МЕЖДУ ФУНДАМЕНТНЫМИ ПАНТАМИ ОЗНАЧАЮТ ВЕЛИЧИНУ РАЗДВИЖКИ ПАНТ.  
 4. ПРОСВЕТЫ МЕЖДУ ФУНДАМЕНТНЫМИ ПАНТАМИ ЗАСЫПАТЬ ГРУНТОМ, ГРУНТ УТРАМБОВАТЬ.  
 5. БЛОКИ ТИПА "ФБС" УСТАНАВЛИВАТЬ НА ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ СИММЕТРИЧНО ОТНОСИТЕЛЬНО ИХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОСЕЙ.

211-1-400.87		АС
ПРИВЯЗАН	НАЧАЛП И. КОТЛР ГЛАВНМ ГАП ГМП И.В. Н.С.	ОБРАЗ АЛЕКСЕЕВКО МАРГАЛАЦ ГАЗЕРОВ АЛЕКСЕЕВКО КОЛЕСНИКОВ
ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1.090.1-1		СТАЦИЯ АКТ РЛ. 9
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ (ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ)		ЦНИИЭП УЧЕБНИЙ ЗАДАНИЙ

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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Масса, кг	Примечание
			шт	шт	шт	шт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Панели наружных стен</u>						
ПС1	211-1-400.87 АС.Н.2	2ПС030.33.3,5-ПТ-1-а	3	-	-	3	2260	
ПС1А	АС.Н.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	4ПСА29.33.3,5-ПТ-2	1	-	-	1	1730	
ПС4	211-1-400.87 АС.Н.2	3ПС029.33.3,5-ПТ-1-а	2	-	-	2	2270	
ПС5	АС.Н.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.Н.2	1ПС060.33.3,5-ПТ-1-а	4	5	5	14	5860	
ПС7А	АС.Н.2	1ПС060.33.3,5-ПТ-1-б	-	1	1	2	5860	
ПС7Б	АС.Н.2	1ПС060.33.3,5-ПТ-1-в	1	-	-	1	5860	
ПС8	АС.Н.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	1ПСА30.33.3,5-ПТ-2	2	-	-	2	4210	
ПС16	5000-02	2ПСА30.33.3,5-ПТ-2	3	-	-	3	4870	
ПС17	7000-08	ПС30.16.3,5-ПТ	-	-	2	2	2660	
ПС18	211-1-400.87 АС.Н.2	2ПС029.16.3,5-ПТ-2-а	1	-	-	1	2480	
ПС19	АС.Н.2	ПС130.33.3,5-ПТ-2-а	2	-	-	2	3650	
ПС20	АС.Н.2	5ПС029.33.3,5-ПТ-1-а	3	5	5	13	3070	
ПС21	АС.Н.2	6ПС029.33.3,5-ПТ-1-а	2	5	5	12	3070	
ПС22	АС.Н.2	6ПС030.33.3,5-ПТ-1-а	2	2	2	6	2750	
ПС23	АС.Н.2	1ПС030.33.3,5-ПТ-1-а	-	2	2	4	2060	
ПС23А	АС.Н.2	1ПС030.33.3,5-ПТ-1-б	-	4	2	6	2060	
		<u>Панели внутренних стен</u>						
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	1ПВ29.30.10-1Т	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	
		<u>Изделия стальные</u>						
		<u>соединительные</u>						
-	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	
		<u>Материал</u>						
		Бетон М200	4,83	4,75	4,75	14,33		м³
		Сетка 100/100/5/5 из проволоки ВТ ГОСТ 6727-80	208	204	204	616		кг

Альбом I

ЦНБ ЧТБ им. Лавинского и Давыдова, Вязьма, Смоленская обл.

Привязан		Эч.масс. Пр.об. Лавинский	211-1-400.87 АС	стадия	лист	листоб.
		Л.В.М. Мещеряков	Детские ясли-сад из 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	р.л.	10	
		ГАП Газаров	Спецификация стеновых панелей выше отм. 0.000 (начало)	ЦНИИЭП учебных зданий		
		ГНП Алексеев				
ЦНБ. №		Рук.проект. Бучнев				
		Ст.инж. Кузьмина				

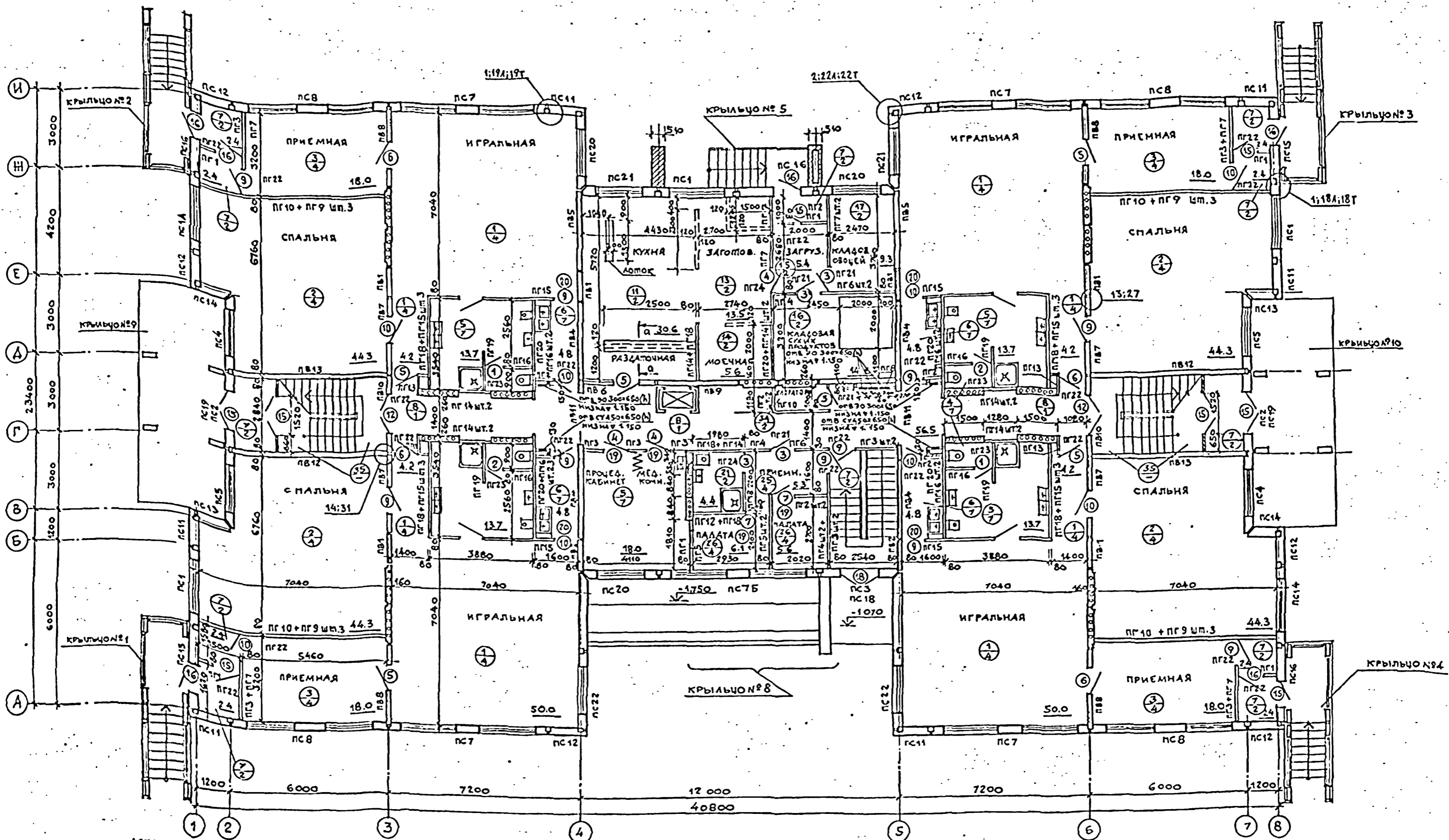
Спецификация к схемам стеновых панелей выше отм. 0.000 при t° наружного воздуха - 20°

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Масса ед, кг	Примечание
			1эт	2эт	3эт	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Панели наружных стен</u>								
пс 1	211-1-400.87 АС.Н.1	2пс030.33.3,5-п-1-а	3	-	-	3	1920	
пс1А	АС.Н.1	2пс030.33.3,5-п-1-б	2	-	-	2	1920	
пс2	1.090.1-1 2-1 6000	пс430.33.3,5-п-2	2	-	-	2	2120	
пс3	6000-06	4пс429.33.3,5-п-2	1	-	-	1	2010	
пс4	АС.Н.1	3пс029.33.3,5-п-1-а	2	-	-	2	1980	
пс5	АС.Н.1	4пс029.33.3,5-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.Н.1	1пс060.33.3,5-п-1-а	4	5	5	14	3500	
пс7А	АС.Н.1	1пс060.33.3,5-п-1-б	-	1	1	2	3500	
пс7Б	АС.Н.1	1пс060.33.3,5-п-1-б	1	-	-	1	3500	
пс8	АС.Н.1	4пс060.33.3,5-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	1пс430.33.3,5-п-2	2	-	-	2	2490	
пс16	5000-02	2пс430.33.3,5-п-2	3	-	-	3	2490	
пс17	7000-08	пс30.16.3,5-п	-	-	2	2	1580	
пс18	211-1-400.87 АС.Н.1	2пс029.16.3,5-п-а	1	-	-	1	1005	
пс19	АС.Н.1	пс430.33.3,5-п-2-а	2	-	-	2	2100	
пс20	АС.Н.1	5пс029.33.3,5-п-1-а	3	5	5	13	2380	
пс21	АС.Н.1	6пс029.33.3,5-п-1-а	2	5	5	12	2380	
пс22	АС.Н.1	6пс030.33.3,5-п-1-а	2	2	2	6	2490	
пс23	АС.Н.1	1пс030.33.3,5-п-1-а	-	2	2	4	1700	
пс23А	АС.Н.1	1пс030.33.3,5-п-1-б	-	4	2	6	1700	
<u>Панели внутренних стен</u>								
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	

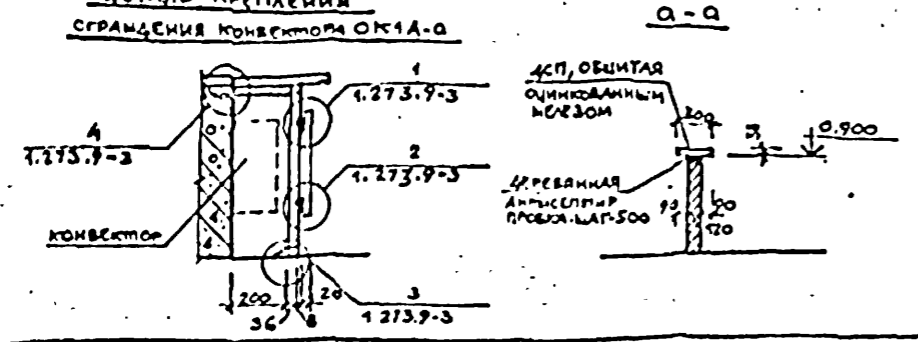
1	2	3	4	5	6	7	8	9
пв8	1.090.1-1 4-1 2000-09	1пвп30.30.10-1т	4	4	4	12	2680	
пв9	1000-07	пв30.30-1т8	1	-	-	1	3480	
пв10	4000-02	пвр30.30.15-3т	2	2	2	6	2070	
пв11	8000-01	пв430.30.20-7т	2	6	6	14	1680	
пв12	5000	1пв59.33-1т	2	2	-	4	7420	
пв13	5000-02	2пв59.33-1т	2	2	-	4	7420	
пв14	1000-09	1пв59.30-1т	-	-	4	4	6880	
пв15	3000-03	пвг30.30.10-1т	-	1	1	2	2670	
<u>ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ</u>								
<u>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</u>								
—	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	
<u>МАТЕРИАЛ</u>								
БЕТОН М200			4,83	4,75	4,75	14,33		м <sup>3</sup>
Сетка 100/100/5/5 из проволоки В1 ГОСТ 6727-80			208	204	204	616		кг

ИИВ. № 102/100: ПНСО И Д. А. П. А. ОБЪЕМ. ДИВ. №

211-1-400.87 АС						
ИИВ. №	ПРИВЯЗАН	НАЧ. МЕСТ. РАБОТ	ОТВЕТ. РАБОТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Л. А. ВЕНТ. АЛЕКСИЕНКО	Л. А. ВЕНТ. АЛЕКСИЕНКО	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД	Р. П	11
		А. В. М. АРАГУАЦ	А. В. М. АРАГУАЦ	НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ		
		Г. А. П. ГАЗИРОВ	Г. А. П. ГАЗИРОВ	СЕРИИ 1.090.1-1		
		Г. И. П. АЛЕКСИЕНКО	Г. И. П. АЛЕКСИЕНКО	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕНОВЫХ		
		Р. К. Р. А. ЛУЧШЕВ	Р. К. Р. А. ЛУЧШЕВ	ПАНЕЛЕЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000		
		С. Ф. И. И. КУЗЬМИНА	С. Ф. И. И. КУЗЬМИНА	(ОКОНЧАНИЕ)		
				ИИВ. №		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ



СОГЛАСОВАНО:  
 СТО БАВИН  
 ЭТО БЕЛОВ  
 ТО МАИШЕВ  
 ВВЕДЕНО: ПОДПИСЬ К ДАТА ВЗАИМНЕН:



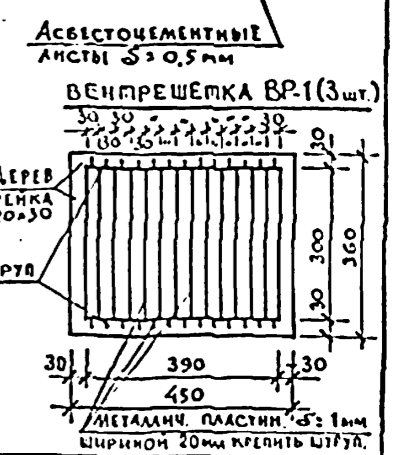
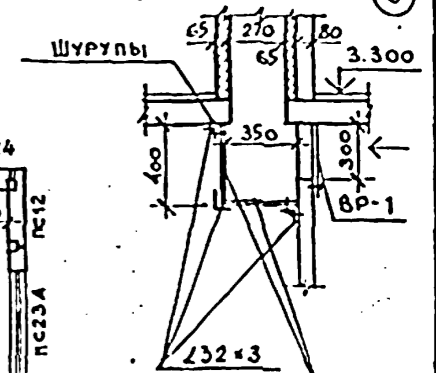
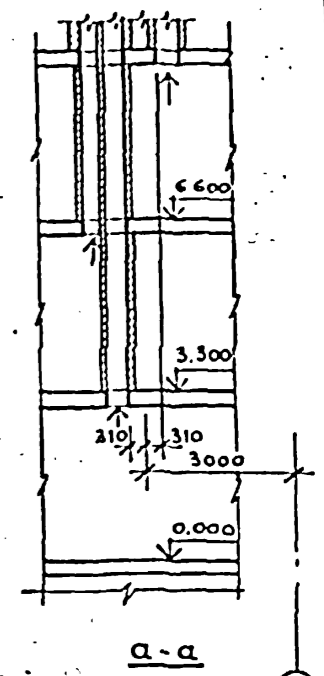
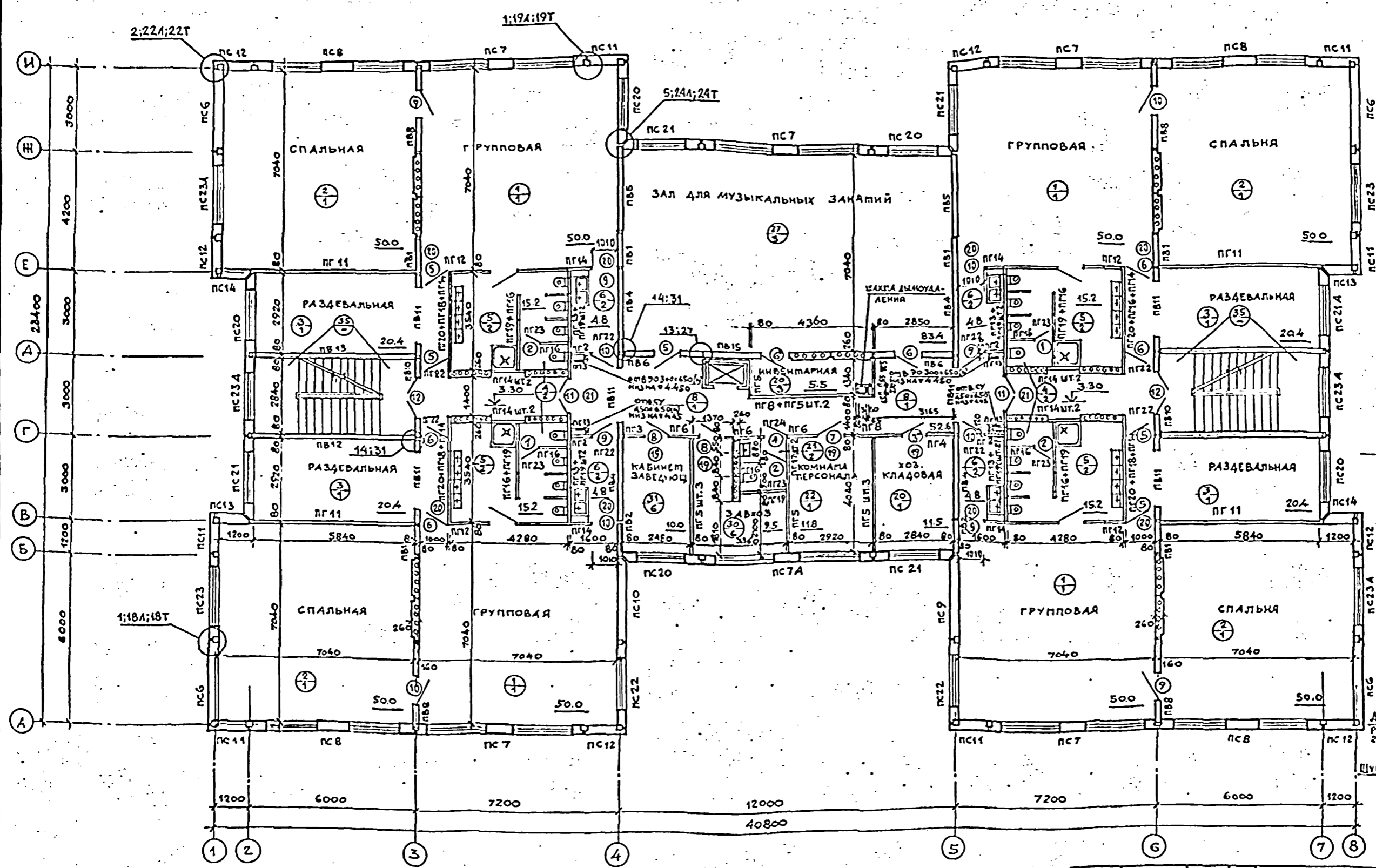
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. \* Данную дверь обить оцинкованной сталью  $\delta=0,5\text{мм}$  по войлоку, сложенному в глиняном растворе.
  2. Пластмассовые канализационные трубы ограждать асбестоцементными листами.
  3. На дверях, установленных в лестничных клетках и на противопожарных дверях установить пружины ГОСТ 13772-68.

**ПРИКЛАЗАН**

ИМЬ.Н°					
--------	--	--	--	--	--

НАЧ. АМ-2		ОРЛОВ		211-1-400.87 АС	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ	РП 12	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
И. КОМП.		АЛЕКСЕЕНКО						
ГЛИНЧА		МАРГУЛЕЦ						
ГАП		ГАЗЕРОВ						
ГИП		АЛЕКСЕЕНКО		ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА				
РУК. РАБ.		ЛУЧШЕВ						
СТ. АРХ.		НЕКРАСОВА						

СХЕМА СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



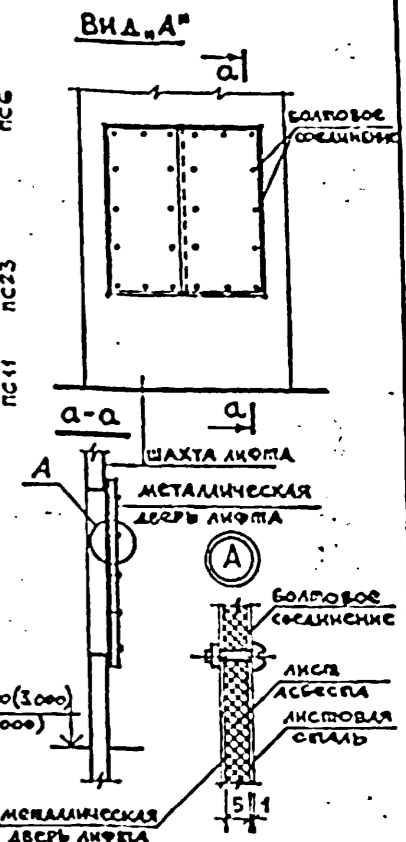
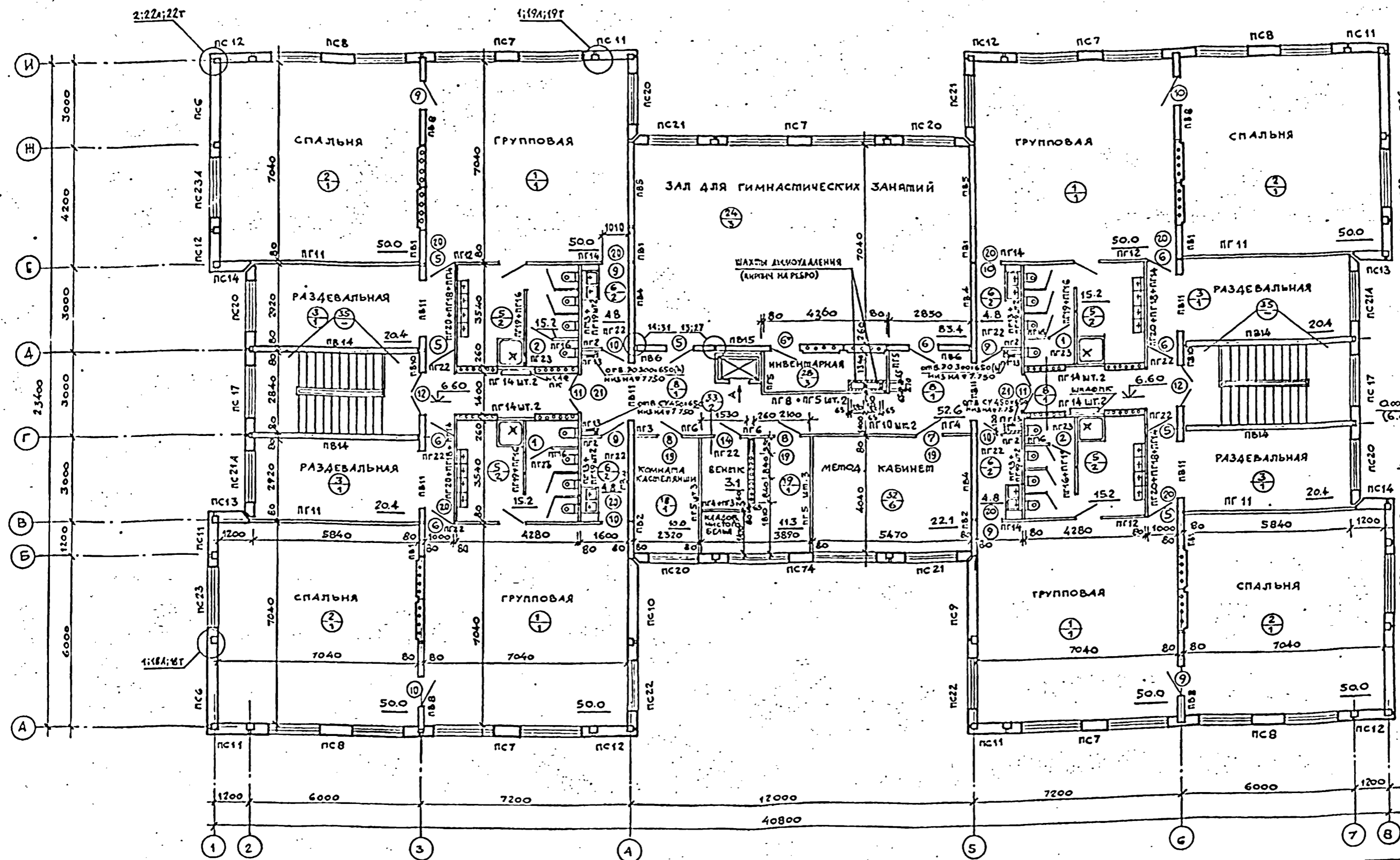
СОГЛАСОВАНО:  
 СТО БАБИЧ  
 ЭТО БЕЛОК  
 ТО МАШИШЕВ  
 ПЗМЛИВАТ  
 ПЗМЛИВАТ  
 ПЗМЛИВАТ

Примечания:  
 1. Ж. Данную дверь обить оцинкованной сталью  $\delta=0,5$  мм по войлоку, смоченному в глиняном растворе.

ПРИВЯЗАН		211-1-400.87АС	
НАЧ. АМ. З.	ОРЛОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1	СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖ. ПР.	АЛЕКСЕЕВ	ПЛАН 2 ЭТАЖА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ДИ. ИНЖ.	МАРГУЛЕЦ		
ГАП	ГАЗЕРОВ		
ГИП	АЛЕКСЕЕВ		
РУК. РАБ.	ЛУЧШЕВ		
СТ. РАХИТ	ЧЕРКАСОВА		



УСТРОЙСТВО ПРОТИВО-ПАЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ АВЕРЕЙ ЛИФТОВ НА 1;2;3 ЭТАЖАХ.



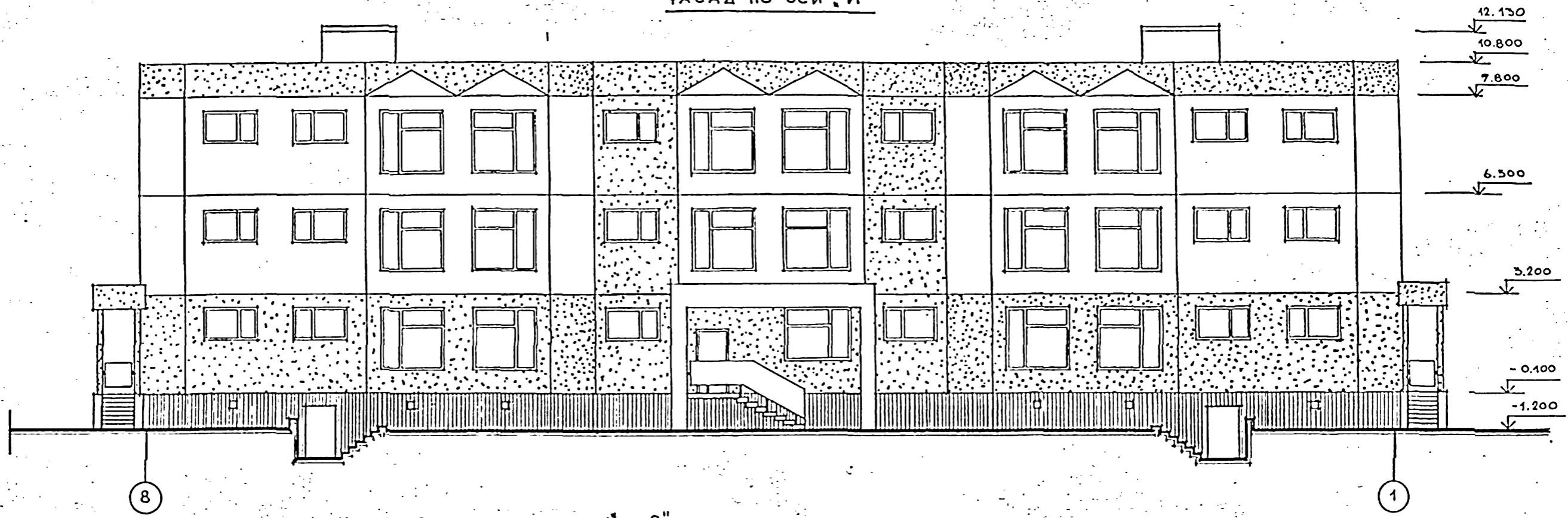
СОГЛАСОВАНО:  
 СТО  
 ЭТО  
 ТО  
 ИМ. И. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИЛИ Л.

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

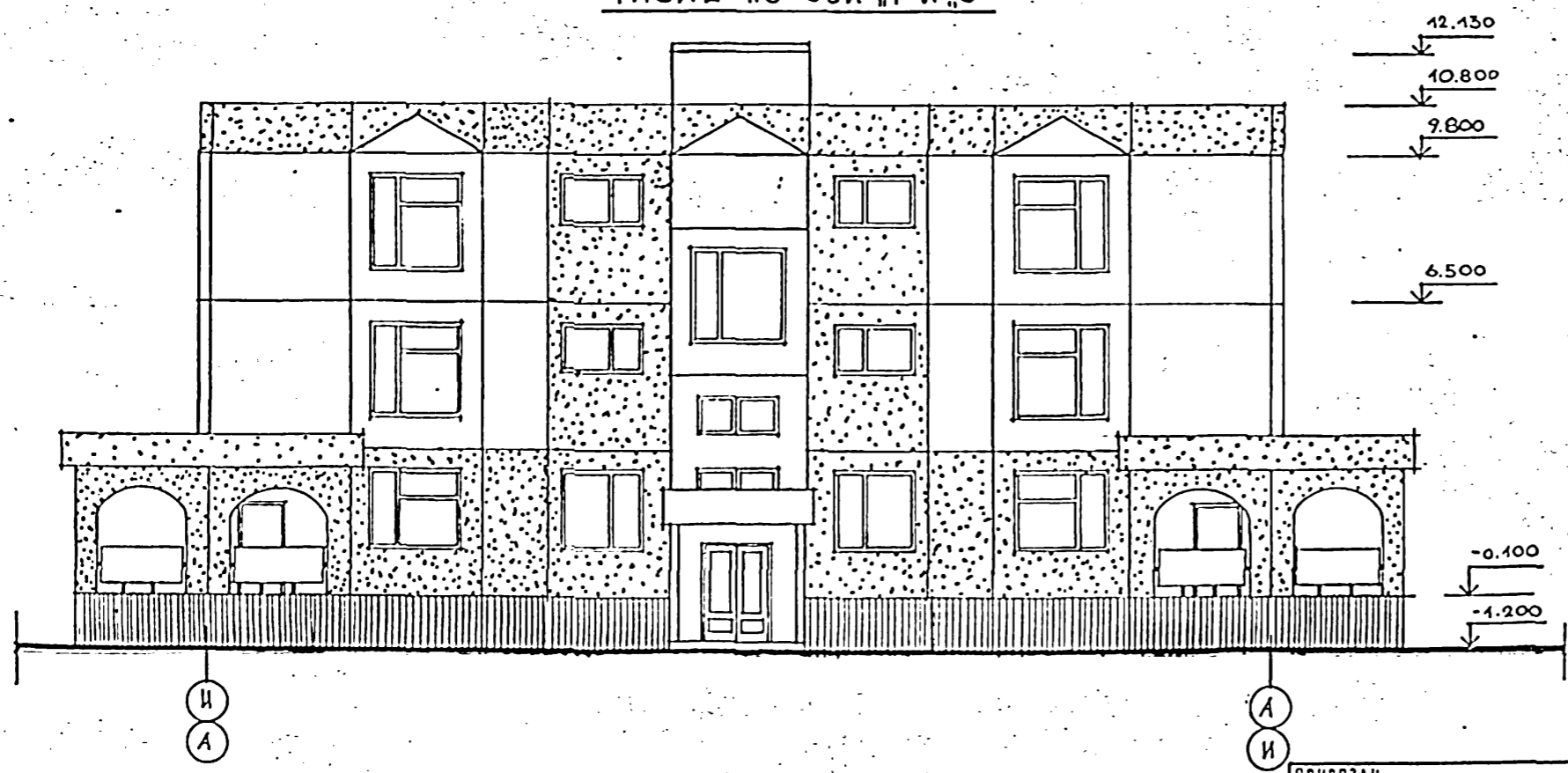
		211-1-400.87 АС			
НАЧАЛ	ОРЛОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1.090.1-1  ПЛАН 30 ЭТАЖА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОЕКТИР	АЛЕКСЕЕНКО		Р.П.	14	
РАБОТА	МАРГУЛЕЦ				
ПРОЕКТИР	ГАЗЕРОВ				
ПРОЕКТИР	АЛЕКСЕЕНКО				
ИМ. И. П.	ЛУКЬЕВ				
СТАДИЯ	ИСКРАСОВА				

ИМ. И. П.	
СТАДИЯ	

ФАСАД ПО ОСИ „И“



ФАСАД ПО ОСИ „1“ И „8“



			211-1-400.87 АС		
НАЧ. ДИЗ.	В. ОРЛОВ		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.070А-1		
И КОНТР.	С. АЛЕКСЕЕНКО				
МА. КИНИ И	В. МАРТУЛЕЦ				
ГАП	А. ГАЗЕРОВ				
ГИП	С. АЛЕКСЕЕНКО				
РУК. ГРАФ.	В. ЛУЧШЕВ		Фасады по оси „И“, „1“ и „8“		
СТ. АРХ.	Н. НЕКРАСОВА				
СТ. АРХ.	В. ГОМЧАРОВ				
ИЗВ. №			СТАЛИН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р.П.	15	
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ИЗВ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ФАСАД ПО ОСИ „А“



ФАСАДЫ по осям „Е“, „В“

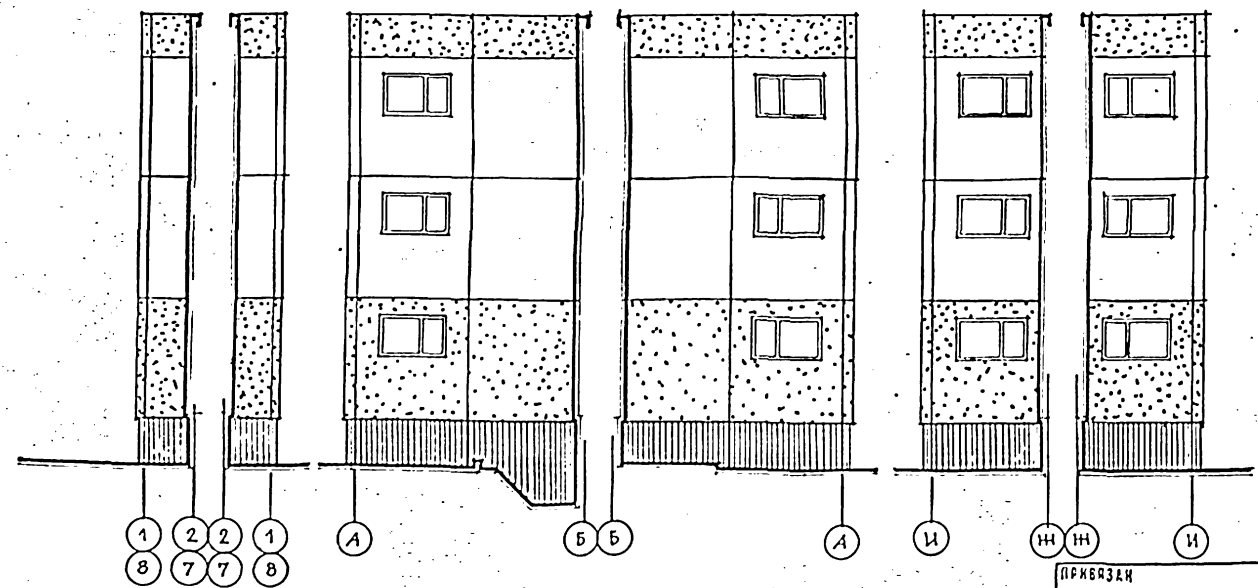
ФАСАД по оси „А“

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

211-1-400.87 AC

НАЧ. АН-2	В. ОРАЛОВ				
И. КОНТР.	С. АЛЕКСЕЕВ				
СПЕЦИАЛ.	В. НАРТУНЦ				
САП	А. ГАЗЕРОВ				
Г. И. П.	С. АЛЕКСЕЕВ				
СТ. АРХ.	В. ЛУЧШОВ				
СТ. АРХ.	Н. НЕКРАСОВА				
СТ. АРХ.	В. ГОМЧАРОВ				

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

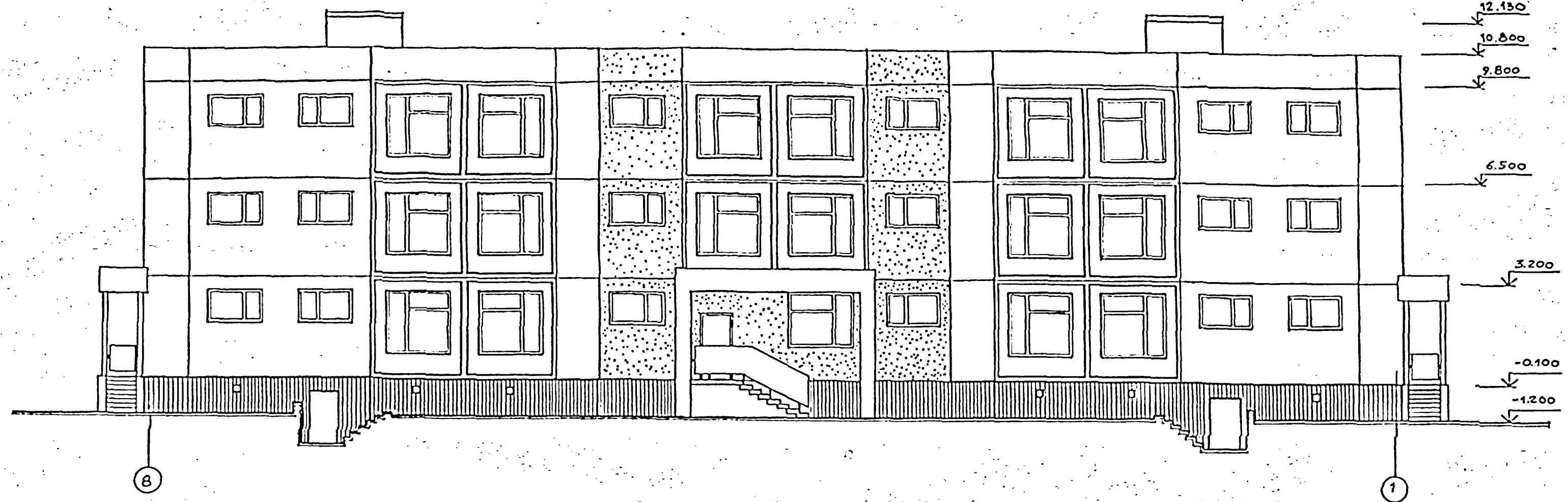
СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р. П.	16	

ФАСАДЫ по оси „А“, „1“

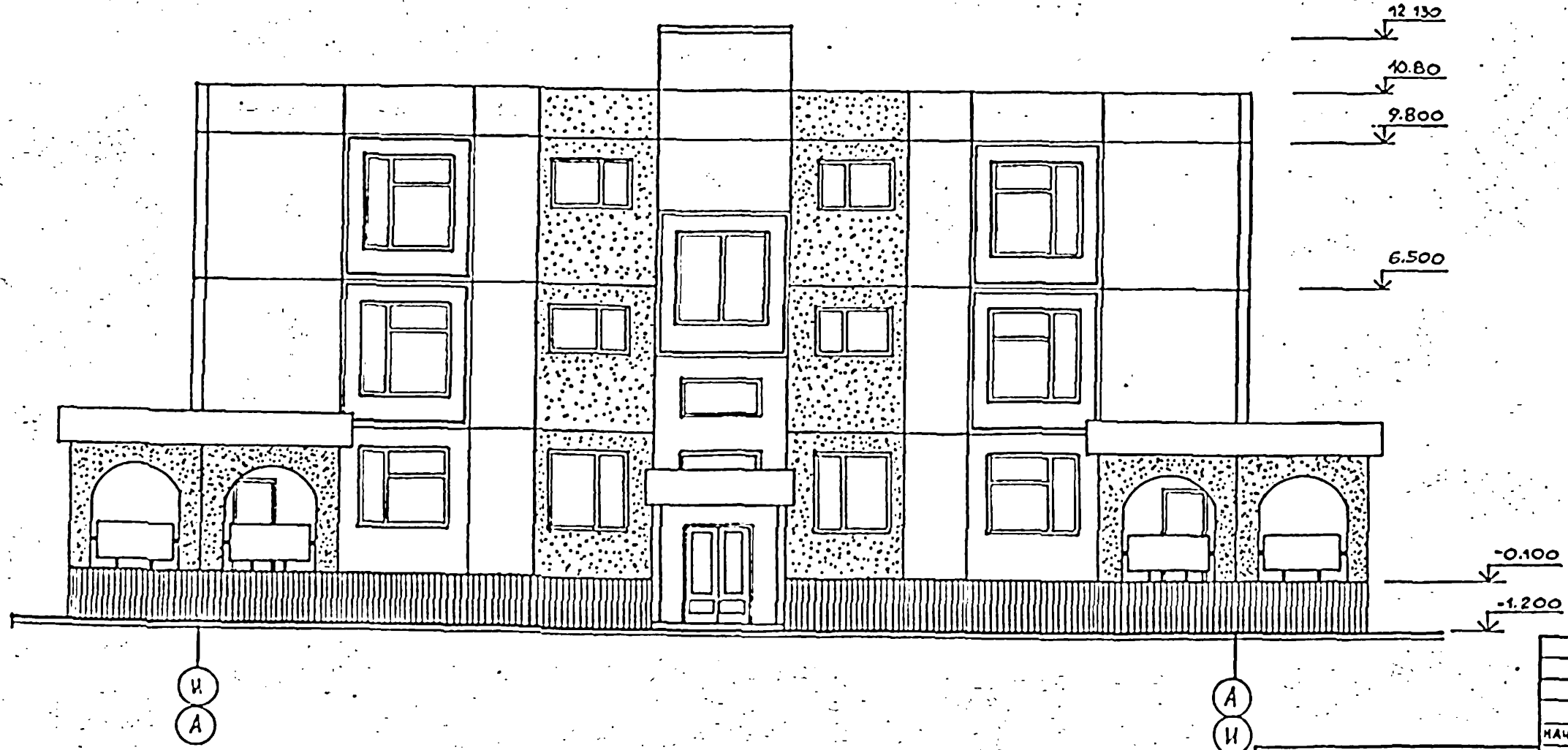
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ИЗВ. № 1004  
ПОДПИСЬ Р. ДАТА  
ИЗМ. № 12

ФАСАД ПО ОСИ «И»



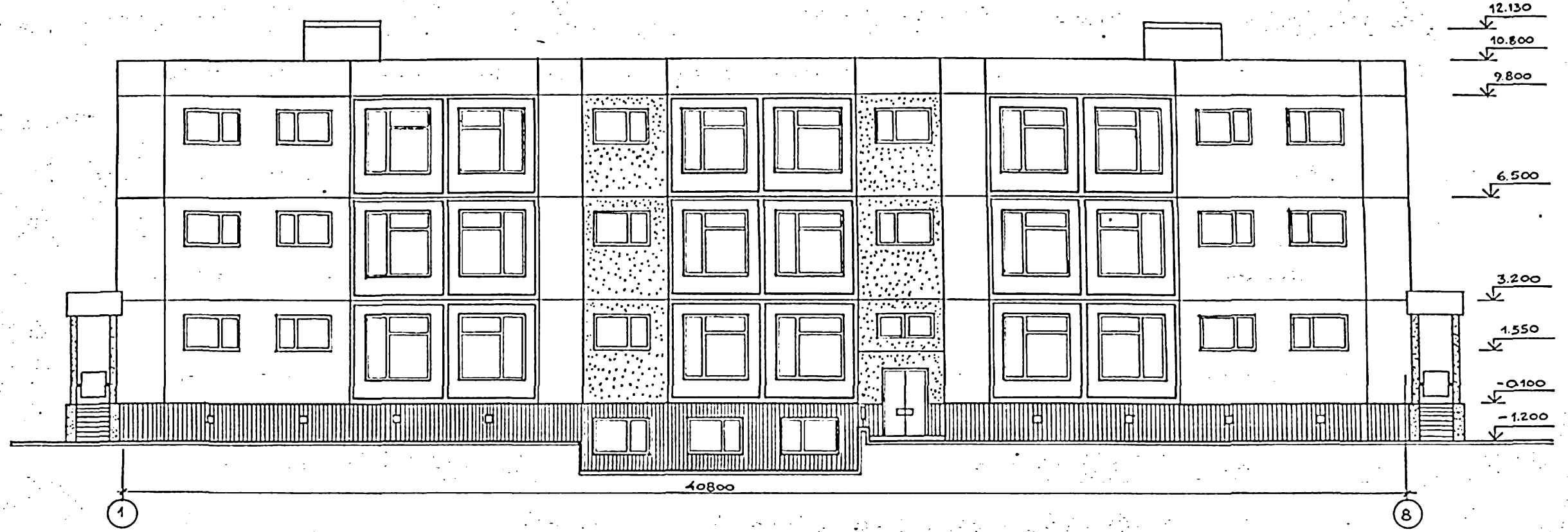
ФАСАД ПО ОСИ «1' и 8'»



УЧЕБНО-МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ РАБОТ

		211-1-400.87		АС			
НАЧ. АМ. 2	Орлов		ДЕТСКОЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.090.1-1	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. КОМП.	Александров			Р.П.	17		
ДИ. И. И.	Мартынов			ФАСАДЫ ПО ОСИ «И» ; «8'» (ВАРИАНТ.)			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. А. П.	Газаров						
Г. И. П.	Александров						
УК. РАБ.	Луцкер						
СТ. АРХ.	Некрасова						

ФАСАД ПО ОСИ "А"



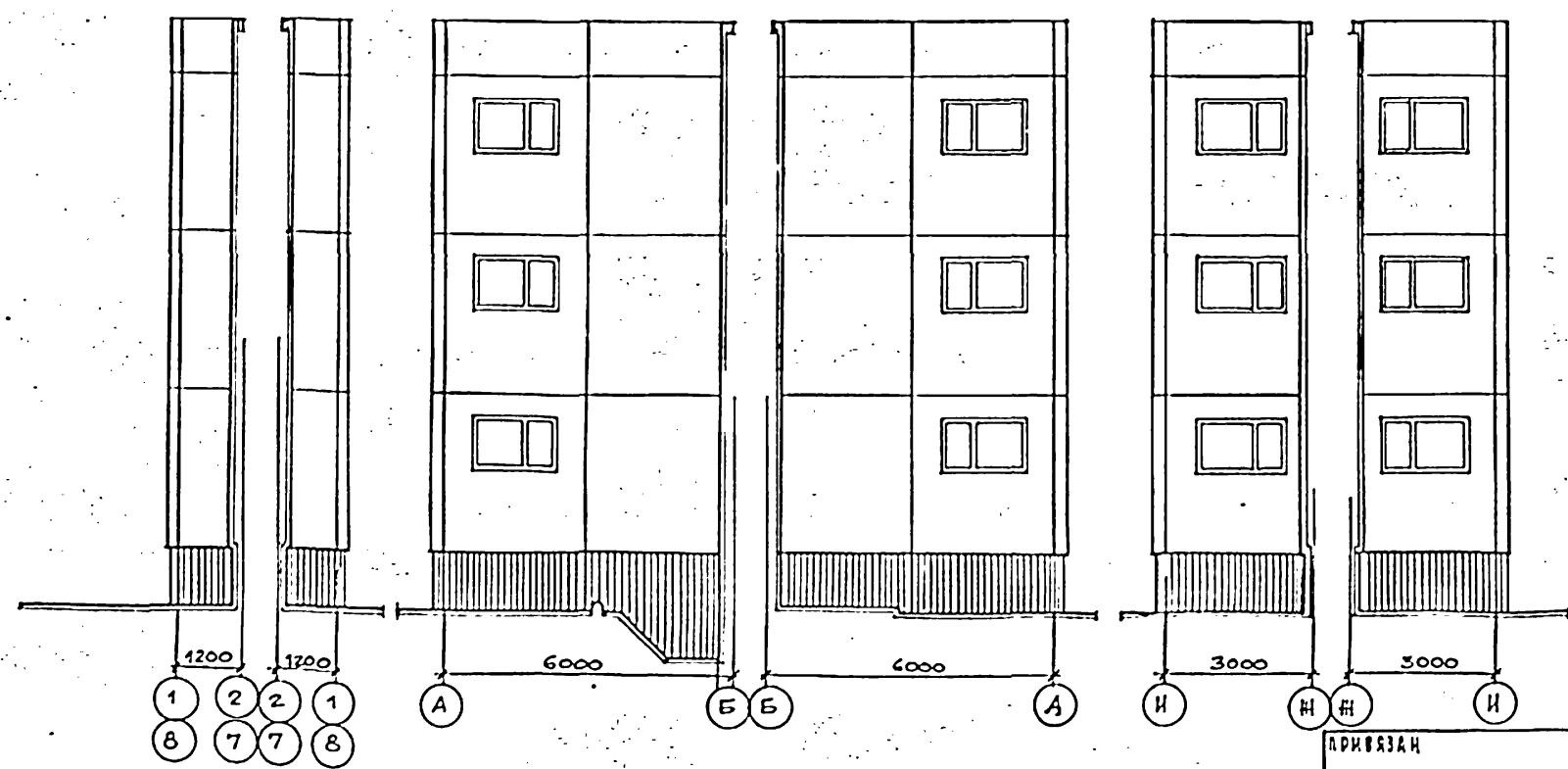
ФАСАДЫ ПО ОСЯМ "Е", "В"

ФАСАД ПО ОСИ "4"

ФАСАД ПО ОСИ "5"

ФАСАД ПО ОСИ "5"

ФАСАД ПО ОСИ "4"



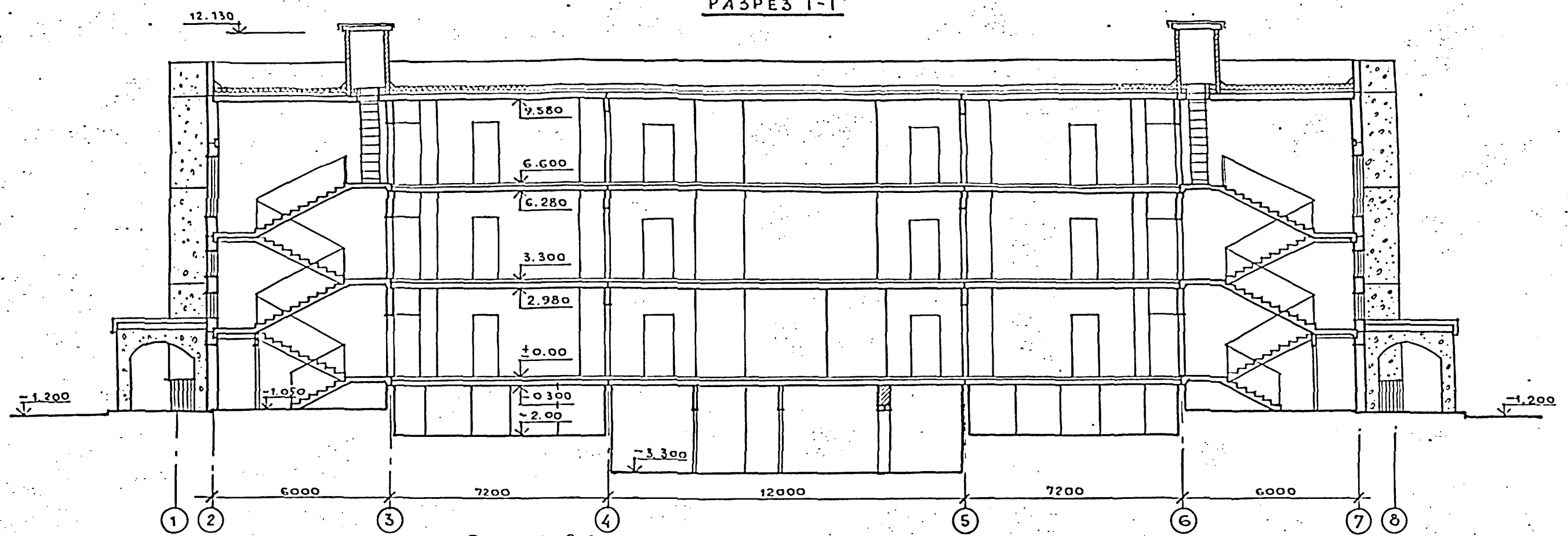
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

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

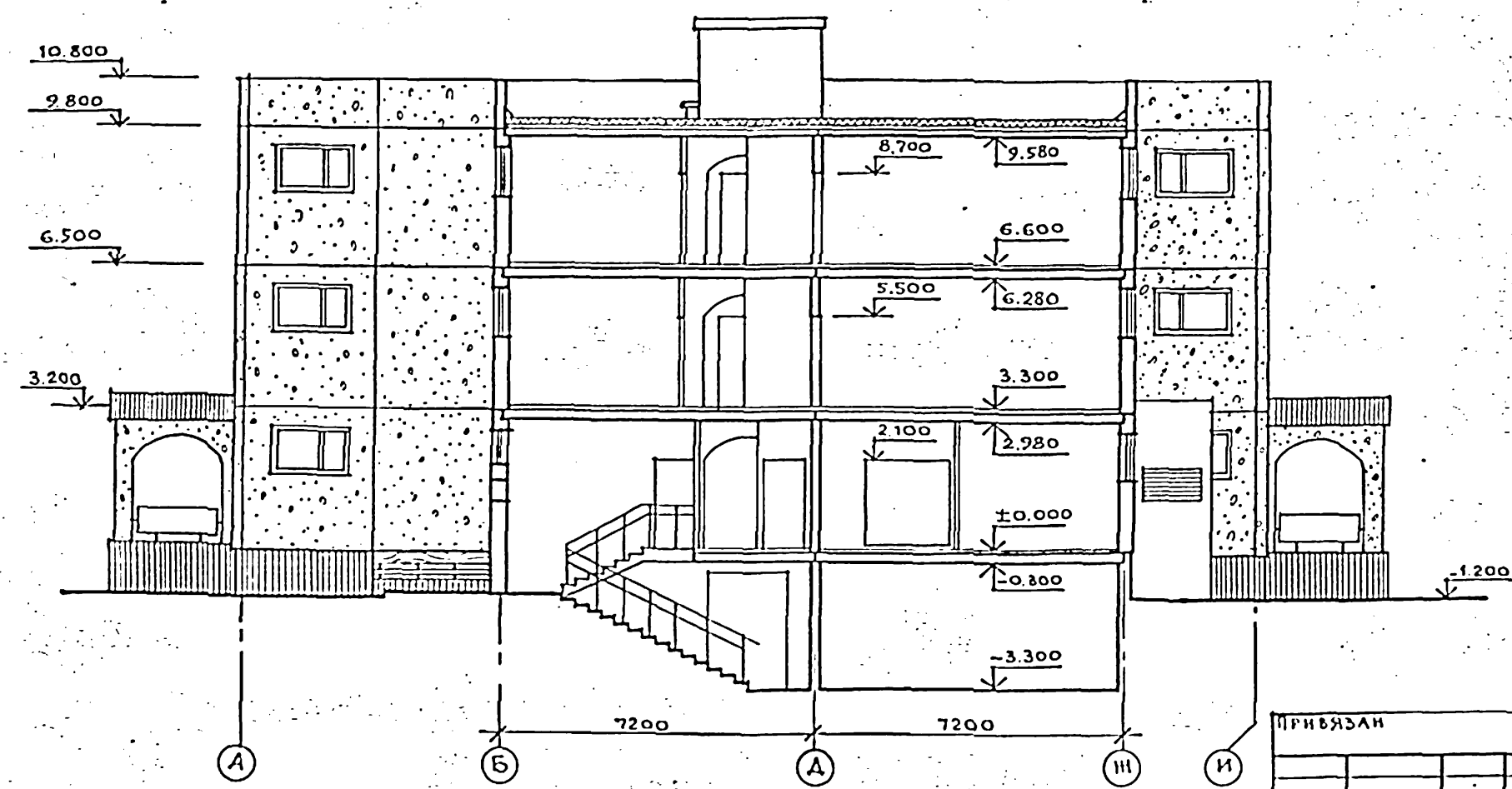
		211-1-400.В7		АС			
НАЧАМ-2	ОРИОВ		Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях 1.090.1-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	АЛЕКСЕЕНО			Р.П.	18		
ГЛАВН Д	МАРДИЕЦ			ФАСАДЫ ПО ОСИ "А"; "1" (ВАРИАНТ)		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ТАП	ГАЗЕРОВ						
ГМП	АЛЕКСЕЕНКО						
РУКР РАД	ЛУЦШЕВ						
СТ.АРХ	НЕКРАСОВА						

ИНВ. АРХИВ ПОДПИСЬ МАСТА ВЗАИМНО

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



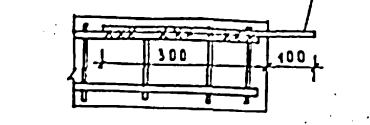
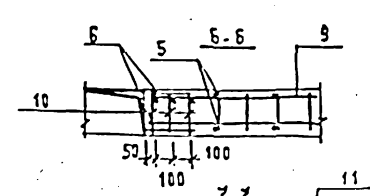
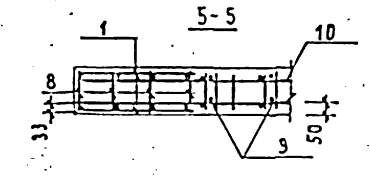
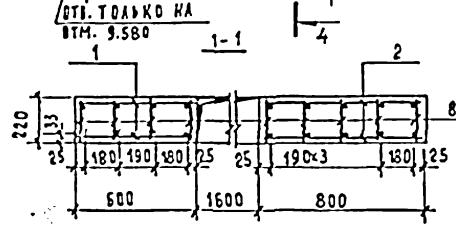
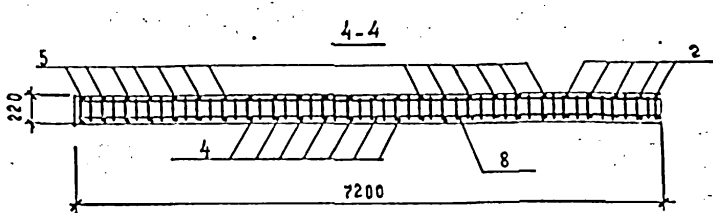
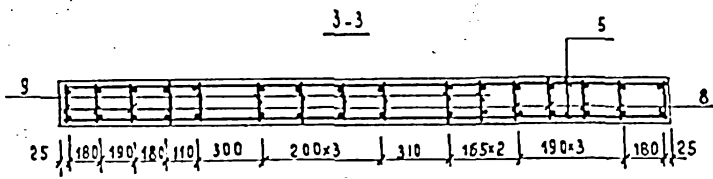
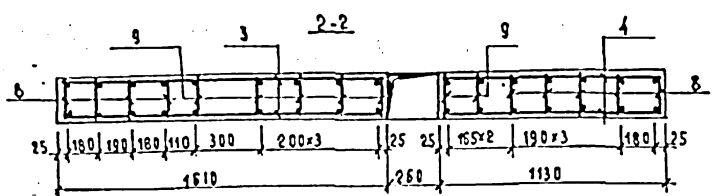
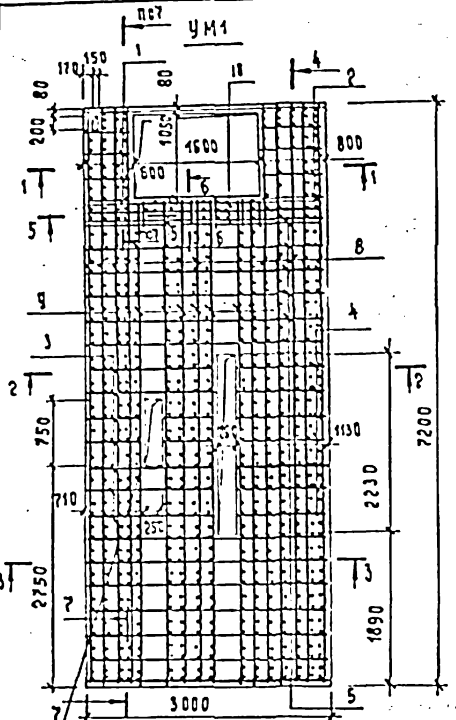
		211-1-400.87		АС	
НАЧ. АРХ?	Орлов	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ К.090.1-1	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	Алексенко		РП	19	
ГЛАВН. М.	Маргулец		РАЗРЕЗ 1-1 и 2-2		
Г. А. П.	Газаров				
Г. И. П.	Алексенко				
РУК. РАД.	Лучшев	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			
РУК. РИМ.	Стрижева				

Имя, Подпись и дата

ПРИВЯЗАН

ИМБ. №

АЛЬБОМ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЭТАЖ				МАССА ЕД.МГ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
			1	2	3	ВСЕГО		
		<b>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</b>						
ПК1	1.090.1-5-1 4000-10	ПК72.30-6 АТУТ-1	4	-	-	4	6390	
ПК2	1.090.1-5-1 2000-14	ПК72.12-4,5 АТУТ-1	4	4	4	16	2497	
ПК3	4000	ПК60.30-4,5 АТУТ	4	4	4	14	5322	
ПК4	2000-09	ПК72.12-6 АТУТ	6	6	6	18	2497	
ПК5	4000-04	ПК72.30-6 АТУТ	8	8	8	24	6390	
ПК6	1000-09	ПК72 6-6 АТУТ	1	1	1	3	1557	
ПК7	4000-09	ПК72.30-4,5 АТУТ-1	4	8	8	28	6390	
ПК8	3000-05	ПК60.15-5 АТУТ	-	-	-	2	2767	
ПК9	4000-01	ПК60.30-6 АТУТ	-	-	-	2	5322	
ПК10	-03	ПК72.30-4,5 АТУТ	-	-	-	7	6390	
ПК11	2000-08	ПК72.12-4,5 АТУТ	-	-	-	6	2497	
ПК12	1000-08	ПК72.6-4,5 АТУТ	-	-	-	1	1557	
ПК13	3000-08	ПК72.15-4,5 АТУТ	-	-	-	1	3325	
ПР1	221-1-400.87 АС.И.31	ПР72.15-6 АТУТ-4	2	2	2	8	3095	
ПР2	АС.И.31	ПР72.15-6 АТУТ-5	2	2	2	8	3095	
ПР3	1.090.1-1 5-1 7000-04	ПР72.15-6 АТУТ-3	19	19	19	76	3072	
ПР4	221-1-400.87 АС.И.31	ПР60.15-6 АТУТ-4	-	-	-	2	2595	
ПР5	221-1-400.87 АС.И.31	ПР72.15-6 АТУТ-6	1	-	-	1	3095	
ПР6	221-1-400.87 АС.И.31	ПР72.15-6 АТУТ-7	-	1	-	1	3072	
ПР7	221-1-400.87 АС.И.31	ПР72.15-6 АТУТ-7	-	-	1	1	3072	
ПР8	221-1-400.87 АС.И.31	ПР72.15-6 АТУТ-8	-	-	-	1	3095	
	221-1-400.87 АС.20	Участок монолитный	1	1	1	4		

ВЫБОРКА РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

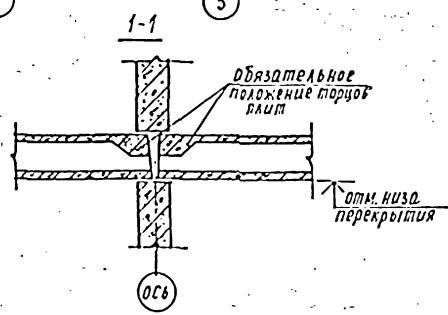
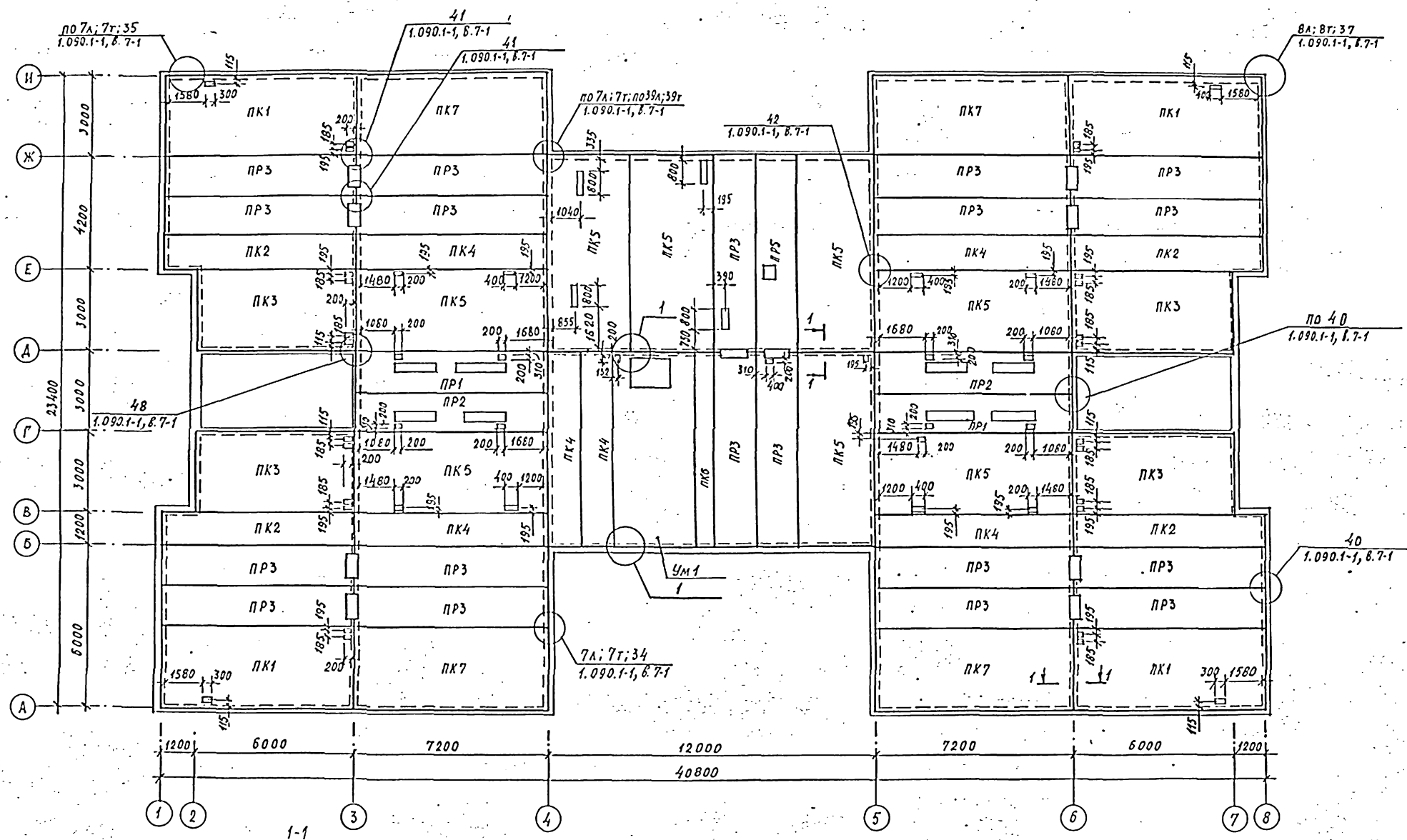
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						ВСЕГО
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-82						
	КЛАСС А-III			КЛАСС А-I			
	Φ ММ	Итого		Φ ММ	Итого		
УМ1	12	18	22	6	12		45234
	10.58	84.63	192.24	59.48	105.41	164.89	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНОЛИТНОМУ УЧАСТКУ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>УМ1</b>		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
		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	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
Б4		1	221-1-400.87 АС-20	ΦБА-I; R=590; ГОСТ 5781-82	10	1.31
Б4		2	221-1-400.87 АС-20	ΦБА-I; R=790; ГОСТ 5781-82	10	1.75
Б4		3	221-1-400.87 АС-20	ΦБА-I; R=1610; ГОСТ 5781-82	14	5.00
Б4		4	221-1-400.87 АС-20	ΦБА-I; R=1120; ГОСТ 5781-82	14	3.48
Б4		5	221-1-400.87 АС-20	ΦБА-I; R=2990; ГОСТ 5781-82	26	17.31
Б4		6	221-1-400.87 АС-20	ΦБА-I; R=220; ГОСТ 5781-82	12	0.59
Б4		11	221-1-400.87 АС-20	Φ12А-I; R=400; ГОСТ 5781-82	2	
				<b>МАТЕРИАЛ</b>		
				БЕТОН В25	4.25	М3

		ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ							
		ДЛЯ ВАРИАНТА С ТРЕХСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ							
	1.090.1-1 7-1	МС-5	205	205	205	239	654	0.18	СМ.УЗЕЛ 34
	1.090.1-1 7-1	МС-9	4	4	4	-	12	0.23	СМ.УЗЕЛ 33
	1.090.1-1 8-1	МС-15	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							
	1.090.1-1 7-1	МС-5	189	189	189	223	790	0.18	СМ.УЗЕЛ 34
	1.090.1-1 7-1	МС-9	20	20	20	16	96	0.23	СМ.УЗЕЛ 33
	1.090.1-1 8-1	МС-15	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
		МАТЕРИАЛ							
		БЕТОН МАРКИ В-15	0.47	0.47	0.47	0.47	1.88		М3

		221-1-400.87 АС			
НАЧ. АМЗ	ОБЛАСТ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1.090.1-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОИТР.	АЛЕКСЕЕНКО		Р.П.	20	
ГЛАВ. ИНЖ.	МАРГУСАЧ		СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ		
ТАП	КАЗЕРОВ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
ТИП	АЛЕКСЕЕНКО				
ИНВ. №	МЕДВЕДЕВА				

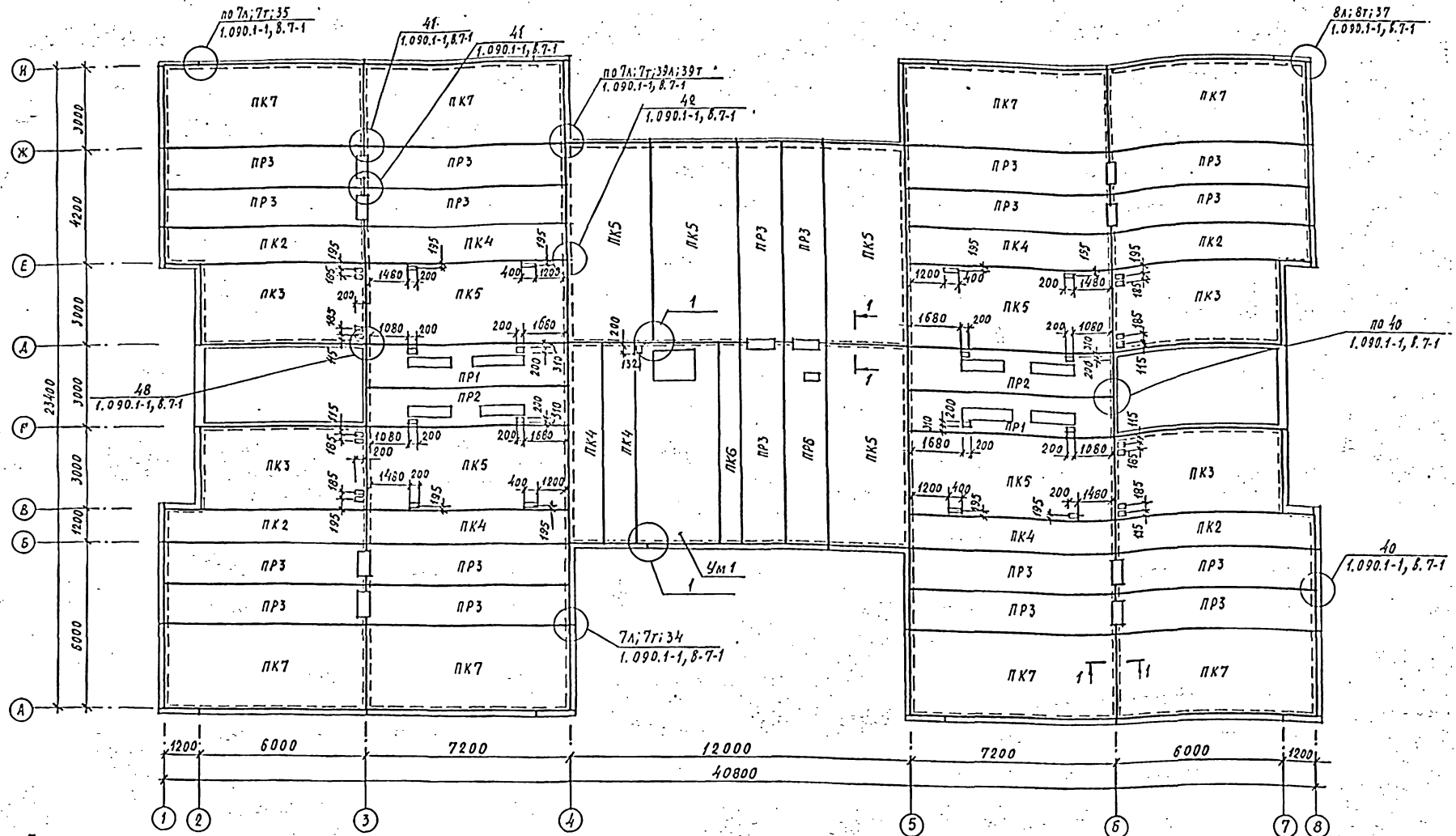


Примечание см. лист. 22

СОЗДАТЕЛЬНОЕ  
 ИС. ПОС. ДИЗАЙН  
 СТО  
 БУД. И  
 Г. П.

		211-1-400.87		АС
Члч. Ам. 2	Орлов	Детские дсли-сад на 250 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	Стр. 21	Лист 21
Ч. Констр.	Александров	Схема расположения плит перекрытия на отм. 0,320	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
Гл. Инж. А.	Морозов			
Г. П.	Газаров			
Инж. А.	Александров			
Инж. В.	Лучинский			
Инж. Г.	Лучинский			
Инж. Д.	Лучинский			
Инж. Е.	Лучинский			
Инж. Ж.	Лучинский			
Инж. З.	Лучинский			
Инж. И.	Лучинский			
Инж. К.	Лучинский			
Инж. Л.	Лучинский			
Инж. М.	Лучинский			
Инж. Н.	Лучинский			
Инж. П.	Лучинский			
Инж. Р.	Лучинский			
Инж. С.	Лучинский			
Инж. Т.	Лучинский			
Инж. У.	Лучинский			
Инж. Ф.	Лучинский			
Инж. Х.	Лучинский			
Инж. Ц.	Лучинский			
Инж. Ч.	Лучинский			
Инж. Ш.	Лучинский			
Инж. Щ.	Лучинский			
Инж. Ъ.	Лучинский			
Инж. Ы.	Лучинский			
Инж. Ь.	Лучинский			
Инж. Э.	Лучинский			
Инж. Ю.	Лучинский			
Инж. Я.	Лучинский			



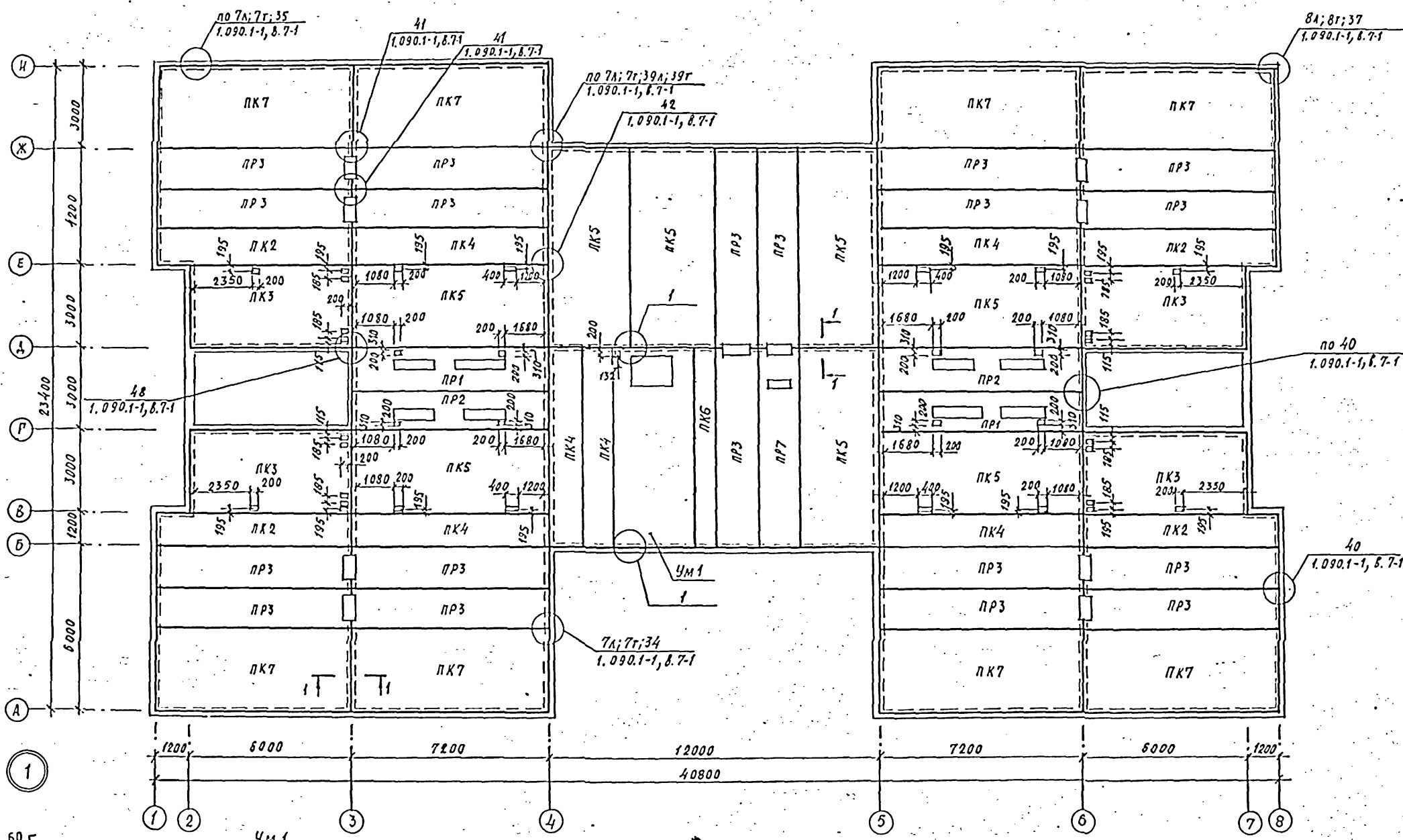


**Примечания:**

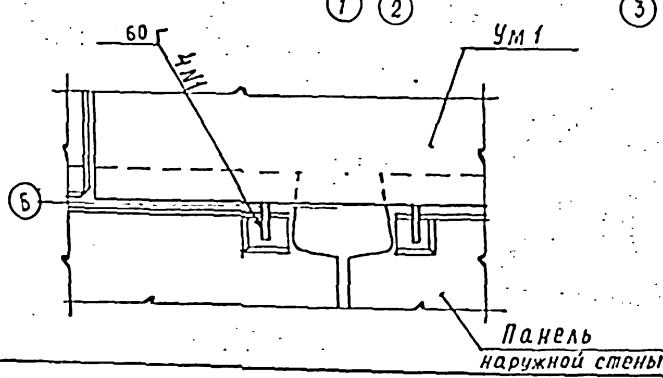
1. Плиты перекрытия и покрытия укладывают по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 15мм, растлаемого непосредственно перед монтажом плит.
2. Швы между плитами перекрытий и покрытия тщательно заделывать цементно-песчаным раствором М200 на всю высоту шва.
3. Для пропуска через перекрытия инженерно-технических коммуникаций допускается устраивать в многопустотных плитах отверстий диаметром до 150мм, с просверливанием полки плит только в пределах пустот точной разметкой по шаблону. Пробивка таких отверстий с использованием ударных инструментов не допускается.
4. Торцы плит, укладываемых на наружные стены, заделывать бетоном или вкладышами. Применение плит без заделки открытого торца не допускается.
5. Реч. 1-1 с.м. лист 24.

		211-1-400.87		АС	
Имя А.М.	Орлов	Александр	Иванов	Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	стадия Лист Листов
Уч.ком.	Александр	Иванов	Иванов	Р.П.	22
Г.И.И.	Газаров	Газаров	Газаров	Схема расположения плит перекрытий на отм. 2,980	
Г.И.И.	Александр	Иванов	Иванов	ЦНИИЭП Учебный фонд	
Р.И.И.	Луцкев	Мезладева	Мезладева		
И.И.И.	Мезладева	Мезладева	Мезладева		

КОЛЛЕКЦИЯ № 070 БЕЛЫЙ ЦВЕТ Мелкоштробилка

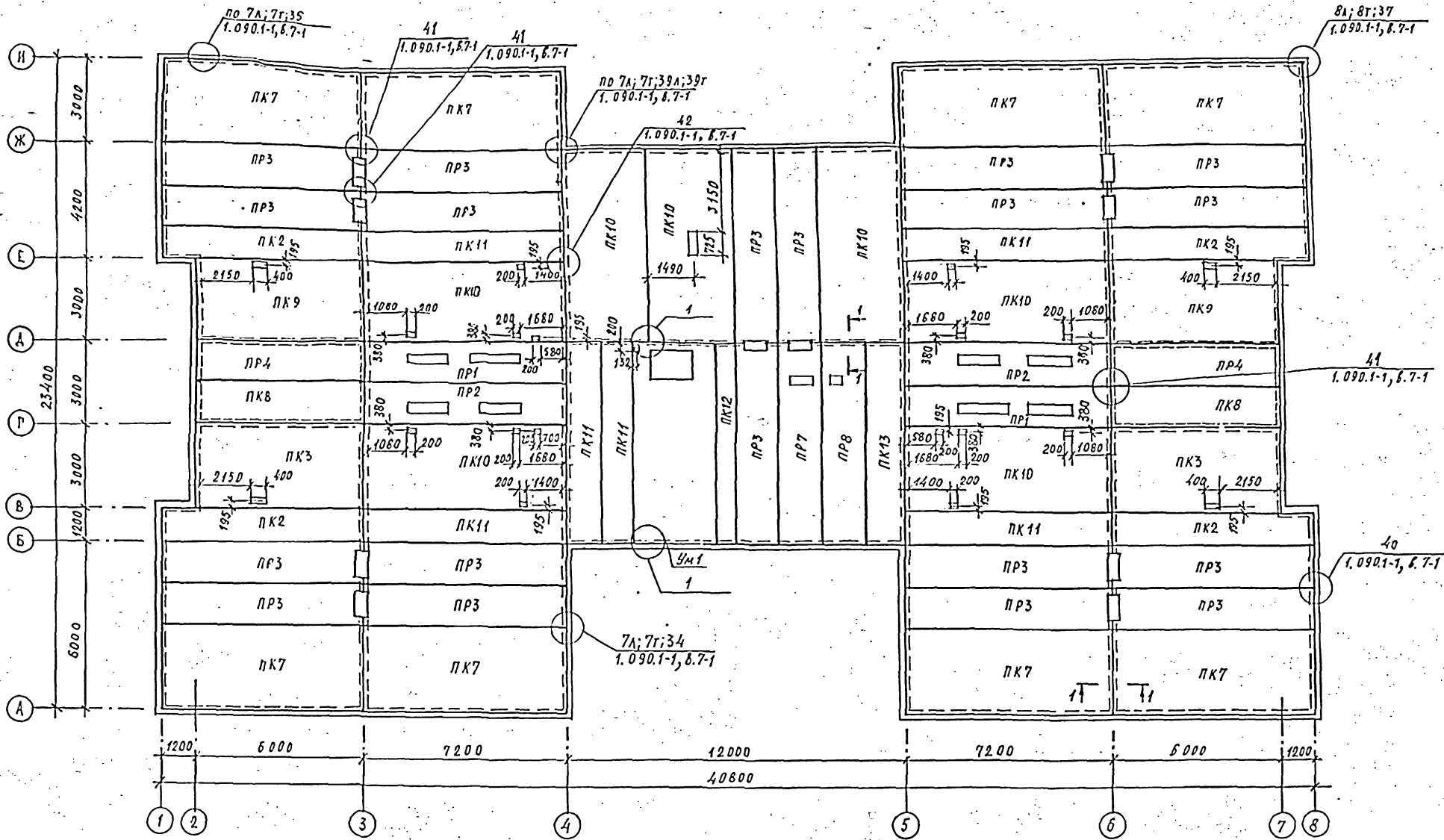


СОГЛАСОВАНО  
 СТО  
 ЭТО  
 ТО  
 ИЛИ ПОДЛ. Подпись и дата  
 БЛОК-ИМЯ  
 МАШИНОСТРОИТЕЛЯ



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

			211-1-400.87 АС		
Привязан:			детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090.1-1	этажи	лист
			Схема расположения плит перекрытий на отм. 0,280	Р.П.	23
ИИВ. №			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		



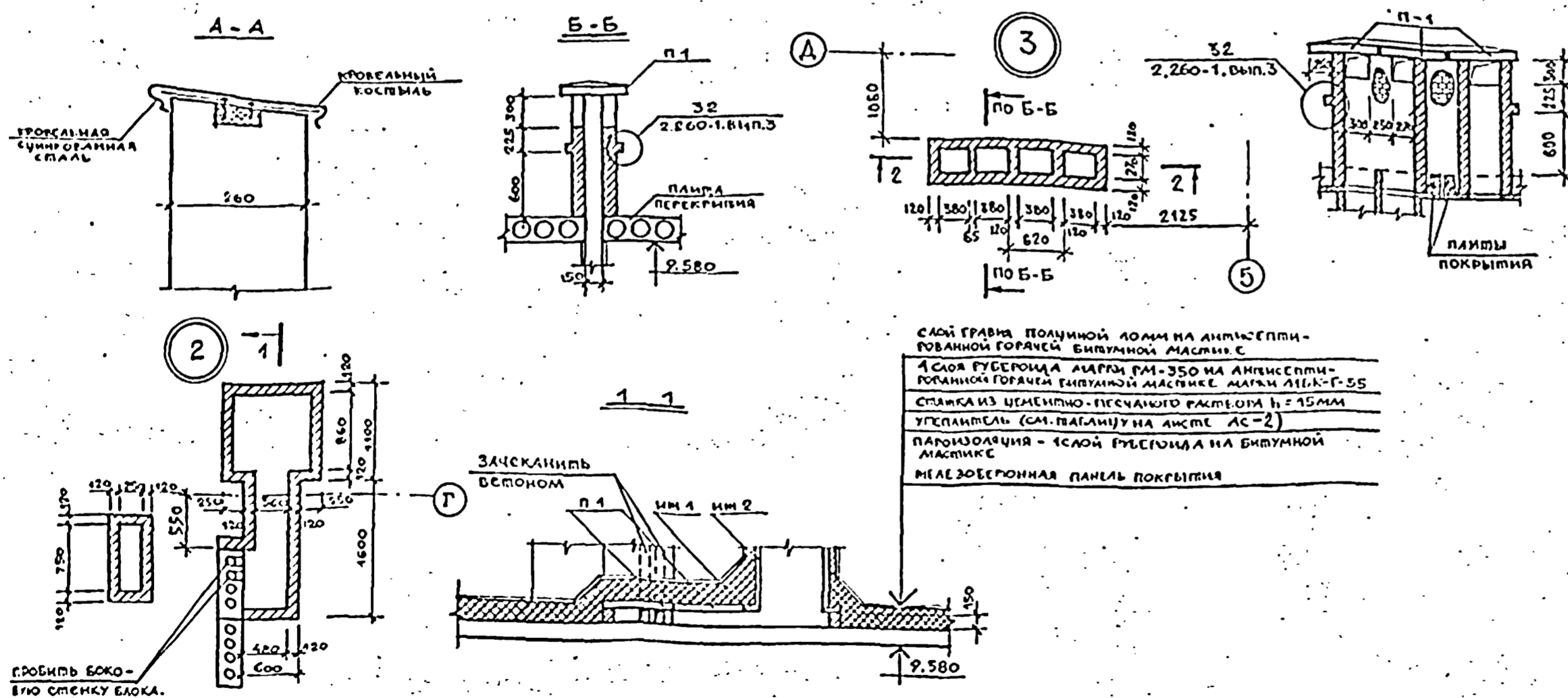
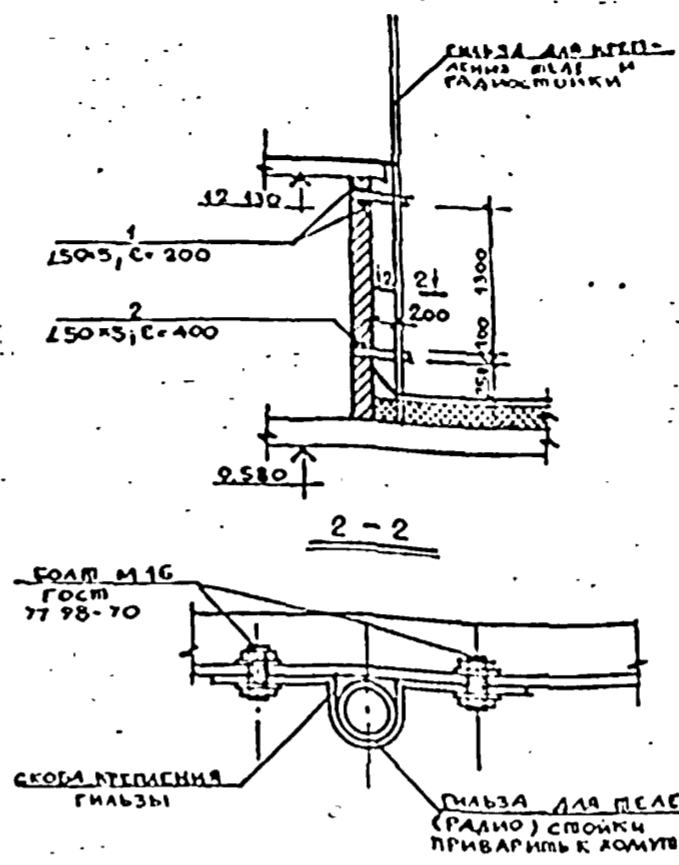
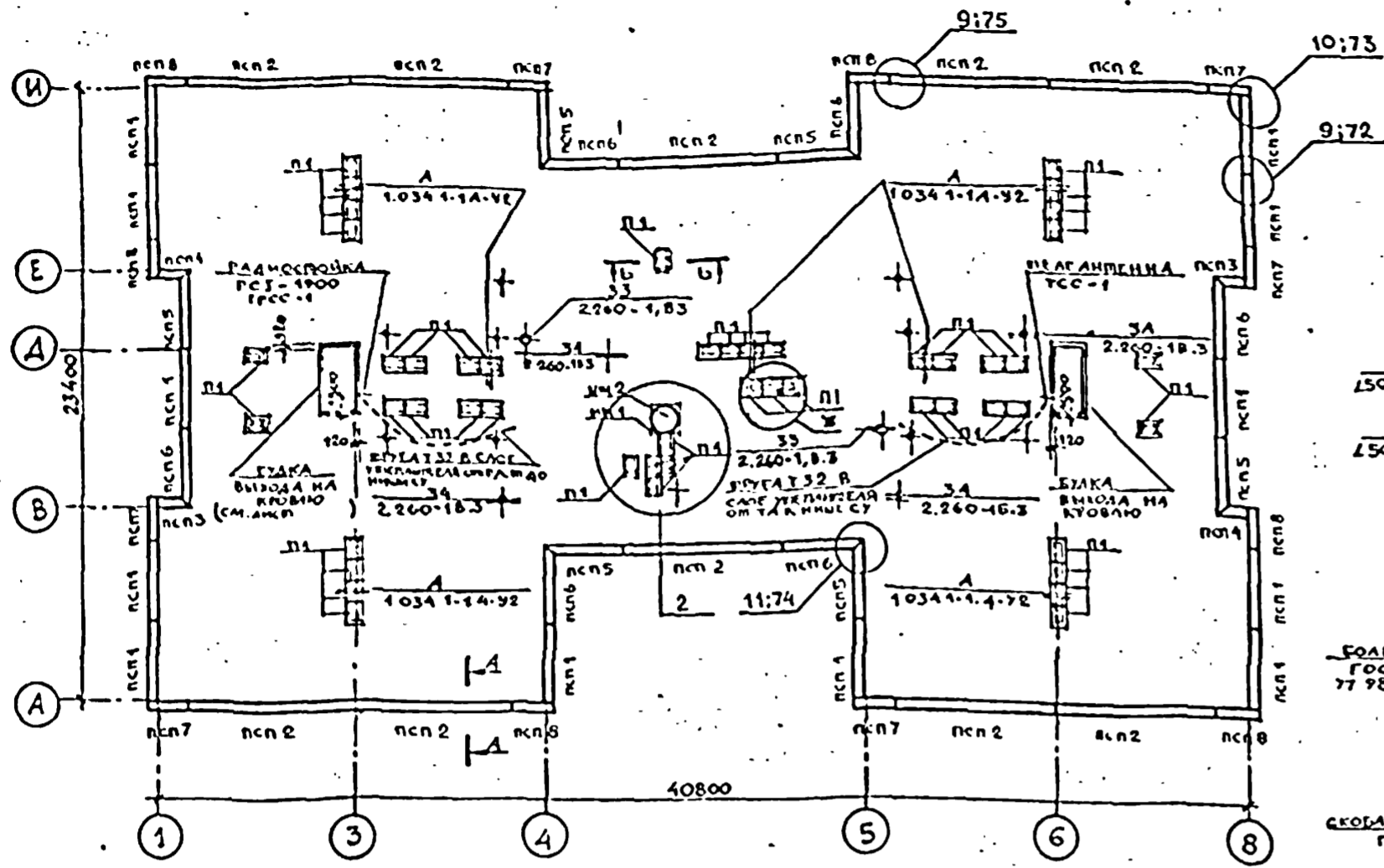
Примечания:  
 1. Основные примечания см. лист 22  
 2. Сеч. 1-1 см. лист 21

СОЗДАТЕЛЬ  
 И.И. КОЛОДИН  
 И.И. БЕЛОВ  
 И.И. КОЛОДИН

			211-1-400.87 АС			
ПРИБАВКА	ИЗМ. ЛИСТ	ОБЪЕМ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.090.1-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ИЗМ. ЛИСТ	ОБЪЕМ		Р.П.	24	
ИНВ. №	ИЗМ. ЛИСТ	ОБЪЕМ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ НА ОТМ. 2,560		
	ИЗМ. ЛИСТ	ОБЪЕМ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

Альбом I

ПЛАН КРОВЛИ



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.ИТ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПРИ t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -30°; -40°					
псп1	1.0901-12-4 800-02	псп30.10.2,6-пт	12	780	
псп2	8000	псп60.10.2,6-пт	10	1560	
псп3	8000-20	1псп11.10.2,6-пт	2	280	
псп4	8000-32	2псп.11.10.2,6-пт	2	280	
псп5	8000-12	1псп29.10.2,6-пт	6	750	
псп6	8000-24	2псп29.10.2,6-пт	6	750	
псп7	8000-18	1псп15.10.2,6-пт	6	390	
псп8	8000-30	2псп15.10.2,6-пт	6	390	
ПРИ t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°					
псп1	1.0901-1 2-1 8000-02	псп30.10.2,6-п	12	780	
псп2	8000	псп60.10.2,6-п	10	1560	
псп3	8000-20	1псп11.10.2,6-п	2	280	
псп4	8000-32	2псп11.10.2,6-п	2	280	
псп5	8000-12	1псп29.10.2,6-п	6	750	
псп6	8000-24	2псп29.10.2,6-п	6	750	
псп7	8000-18	1псп15.10.2,6-п	6	390	
псп8	8000-30	2псп15.10.2,6-п	6	390	
ПЛИТА ПЛОСКАЯ					
п1	1.243.1-4	пт12.5-8.6	49	96.0	
ин-1	1.269.1-4	пс11.7	2	125	
ин-2	1.269.1-4	скв7.7	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	
	75.75.8.080.170	МС-28	12	1.53	
1	ГОСТ 8509-80	L50x5; e=200	4	0.75	
2	ПО НЕ	L50x5; e=400	4	1.5	
МАТЕРИАЛ					
БЕТОН М 200					
			0.136	1.3	

ИЗМ. № ПОДАЧА КОМПЛЕКТОВ ДАТА ВЗЯТИЕ

ГРЮБНИК БОКО-ВНУ СТЕНКУ БЛОКА. Сверху (до верхнего уровня отбороса) каналы зачеканивать бетоном.

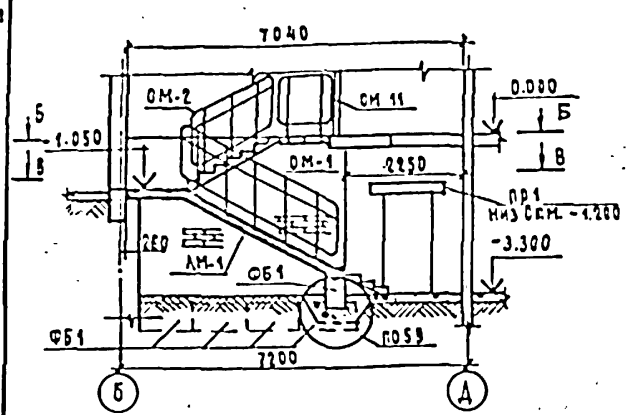
СЛОЙ ГРАВЬ ПОЛУМНОЙ ДОМ НА АНТИСЕПТИ-ГОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА АДРМ РМ-350 НА АНТИСЕПТИ-ГОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ МАРАМ ЛЕК-Г-55  
 СПАЧКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА h = 15 мм  
 УПЛОТНИТЕЛЬ (СМ. ПАРАЛИУ) НА ЛИСТЕ АС-2  
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 МЕЛКОБЕЖЕРНАЯ ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ

211-1-400.87 ЛС

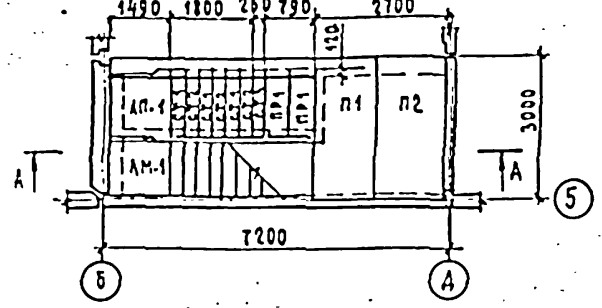
НАЧАЛ	ОРЛОВ	И. КОМП	АЛЕКСЕЕВ	МАРГУЛЕУ	ГАП	ГАЗЕРОВ	ГИП	АЛЕКСЕЕВКО	РУКРМ	ЛУЧЕВ	СТ. АРХ.	ИСКРАСОВА
ДЕТСКИЕ ЯСЛЬСАД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1.090.1-1												
СТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАРАПЕТНЫХ ПАНДЕЙ; ПЛАН КРОВЛИ												
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ										
Р.П.	25											
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ												

Альбом I

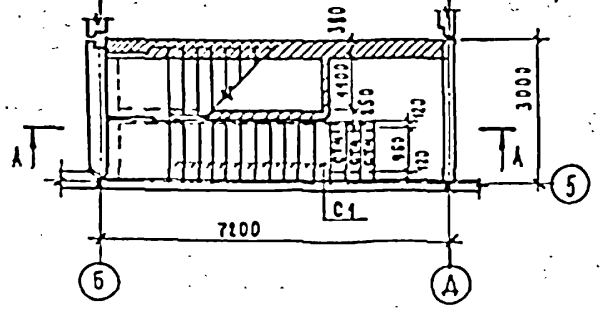
Лестница 1  
А-А



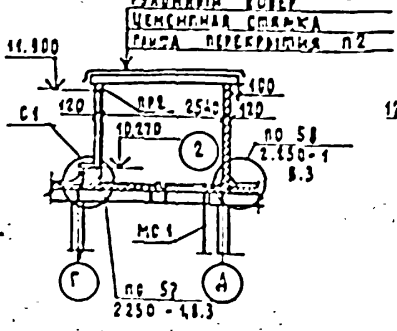
Б-Б



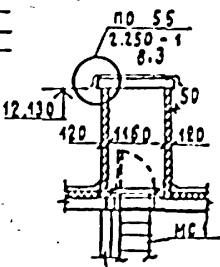
В-В



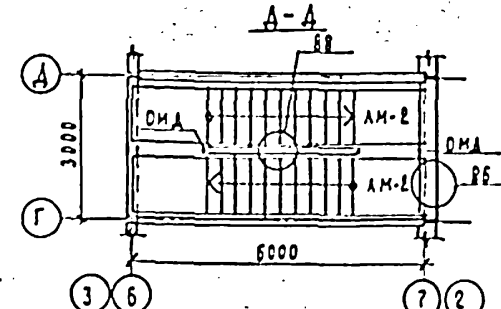
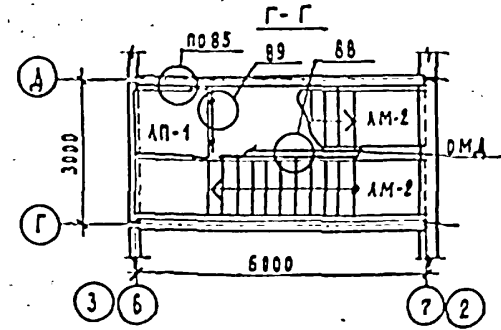
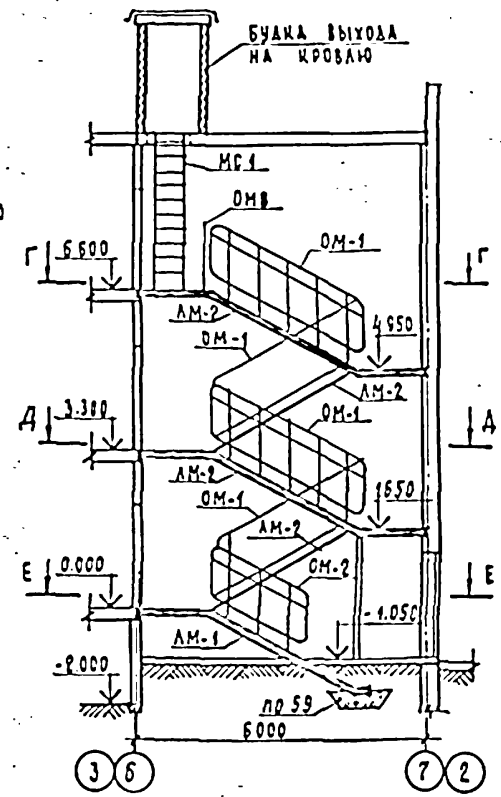
1-1



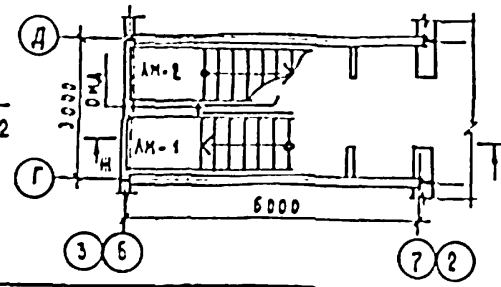
2-2



Лестница 2, 2Н  
III-III



Е-Е



СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЛЕСТНИЦУ				МАССА ЕД. ЧГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	2Н	ВСЕГО		
<b>МАРШ ЛЕСТНИЧНЫЙ</b>								
ЛМ-1	1.050.1-2 8.1	ЛМП 60.11.17-5-3	1	1	1	3	2100	
ЛМ-2	1.050.1-2 8.1	ЛМП 60.11.17-5	-	4	4	8	2500	
<b>ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ</b>								
ЛП-1	1.050.1-2 8.1	ЛПП 16.15В	1	1	1	3	770	
<b>ПРОСТУПЬ НАКЛАДНАЯ</b>								
С1	1.050.1-2 8.1	1АН 12.3	11	1	1	13	40	
С2	1.050.1-2 8.1	1АН 13.3	-	46	46	92	50	
С3	1.050.1-2 8.1	2АН 9.5	-	30	30	60	40	
С4	1.050.1-2 8.1	2АН 9.5В	-	15	15	30	40	
<b>СТУПЕНИ</b>								
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	
<b>ПЕРЕМЫЧКА</b>								
ПР1	1.038.1-1.2	ЗПП 14-71	3	-	-	3	297	
ПР2	1.038.1-1.1	ЗЛБ 13-37	-	1	1	2	85	
<b>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</b>								
П1	1.090.1-1 8.5-1	ПК 30.12-8Г	1	-	-	1	1037	
П2	1.090.1-1 8.5-1	ПК 30.15-8Г	1	1	1	3	1390	
<b>БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА</b>								
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	5	-	-	5	640	
<b>ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ</b>								
ОМ-1	1.050.1-2 8.2.	ОМ 17-4	1	4	4	9	53.0	
ОМ-2	1.050.1-2 8.2	ОМ 11-4	1	1	1	3	31.5	
ОМВ	1.050.1-2 8.2	ОМВ 14-4	-	1	1	2	25.5	
ОМН	1.050.1-2 8.2	ОМН 17-4	1	-	-	1	18.1	
ОМА	1.050.1-2 8.2	ОМА-1	-	5	5	10	2.6	
<b>СТРЕМЯНКА</b>								
МС1	ИИ-03-03 АА. 71-64	МС 25	-	1	1	2	27.5	
<b>ДВЕРИ СЛУЖЕБНЫЕ</b>								
1	1.136.5-19	ДС 16-9ГТ	-	1	1	2		
2	1.136.5-19	ДА 10-10	-	1	1	2		
<b>МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ</b>								
	125.80. 10. 080.100	МС-34 (L125x80x10 E=100)	1	1	2	4	1.1	ГОСТ 2591-72
	1.090.1-1 8-1 12-01	МС-36	8	23	23	54	0.49	
		МС-37 (012x12 L=120)	-	3	3	6	0.13	ГОСТ 2591-71

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОСТУПЕЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК ЛЕСТНИЦУ 2,2Н СМ СЕРИЮ 1.090.1-1, Б.01, ДОК.14 ПЗ  
2. ПОЛ ПЛОЩАДОК ЛЕСТНИЦЫ 1 СМ "ЭКСПЛИКАЦИЮ ПОЛОВ", ТИП ПОЛА 2.

211-1-400.87 АС

НАЧАЛ.Л	ОБРАЗ	И.И.И.	А.А.А.	ДЕТСК. ЯСН-САД НА 180 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1050.1-1	СТАДИЯ	ЛКСО	ЛКСТЗВ
И.И.И.	А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛЕСТНИЦ СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ ЛЕСТНИЦ	Р.П.	28	
И.И.И.	А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ		

ПРИВЗАН			
И.И.И.	А.А.А.	А.А.А.	А.А.А.

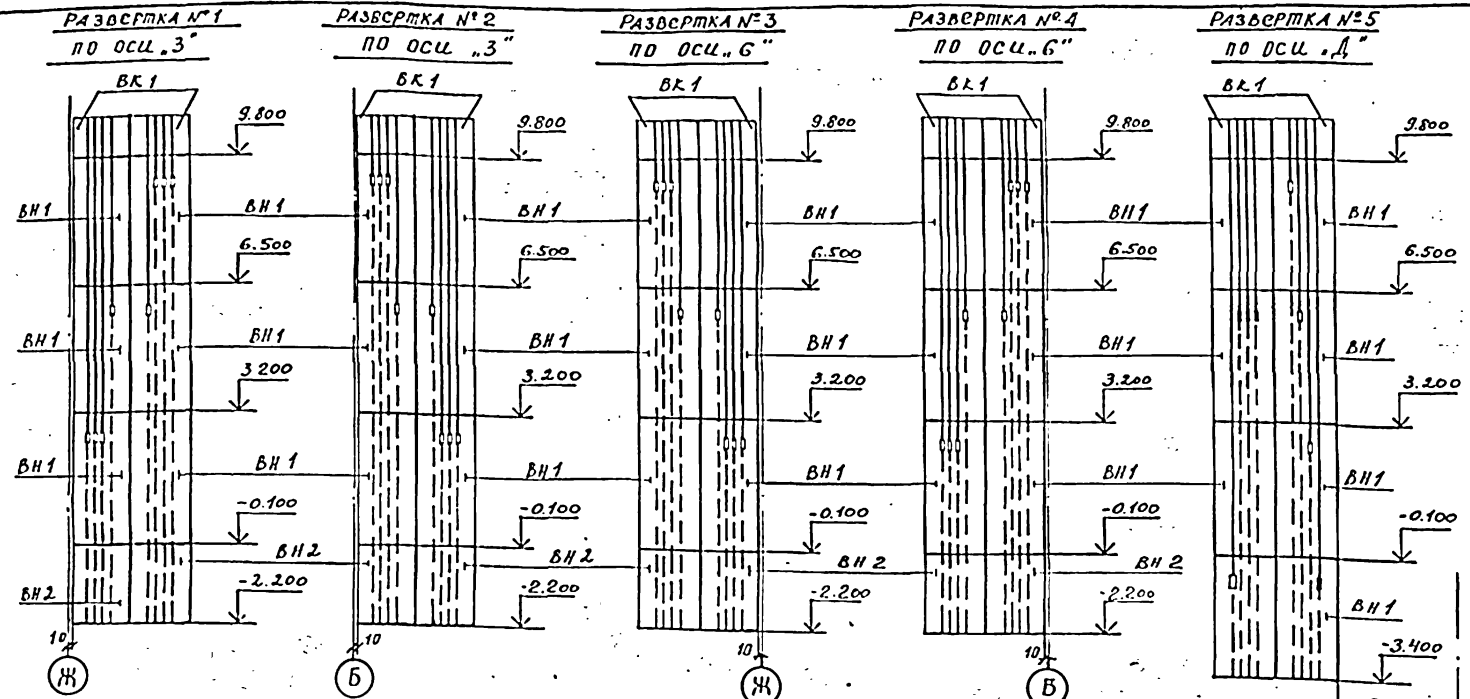
Альбом I

Спецификация вентиляционных блоков.

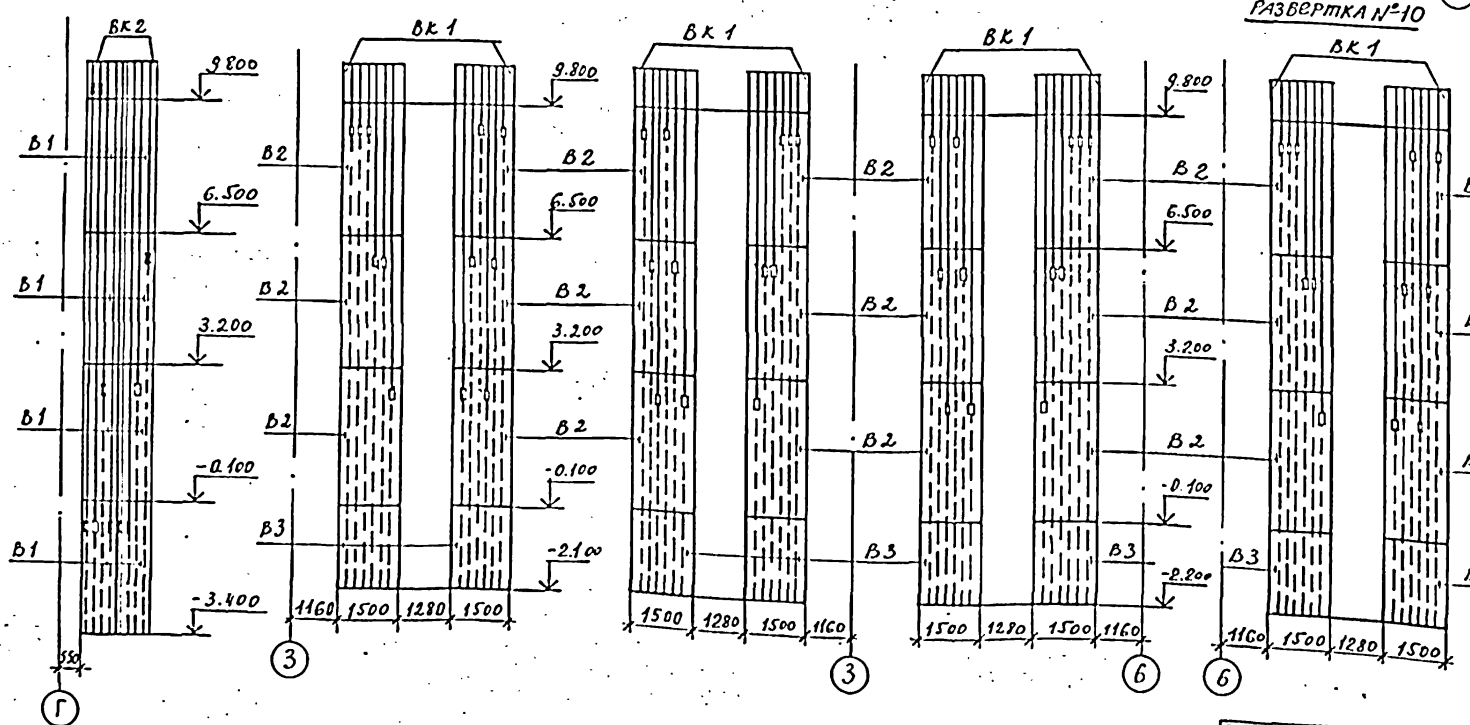
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Вентблоки					
ВН1	1.034.1-1 вып.1	ВН 15.33	32	1859	
ВН2	1.034.1-1 вып.1	ВН 15.21	8	918	
В1	1.034.1-1 вып.1	В 8.33	8	1155	
В2	1.034.1-1 вып.1	В 15.33	24	2169	
В3	1.034.1-1 вып.1	В 15.20	8	1303	
ВК1	1.034.1-1 вып.4	ВК 15.10	18	825	
ВК2	1.034.1-1 вып.4	ВК 8.10	2	450	

Условные обозначения

- ось канала вентиляционного блока
- открывание канала с лицевой стороны
- открывание канала с противоположной стороны.



РАЗВЕРТКА №1 ПО ОСИ „Ж“    РАЗВЕРТКА №2 ПО ОСИ „Б“    РАЗВЕРТКА №3 ПО ОСИ „Ж“    РАЗВЕРТКА №4 ПО ОСИ „Б“    РАЗВЕРТКА №5 ПО ОСИ „Д“



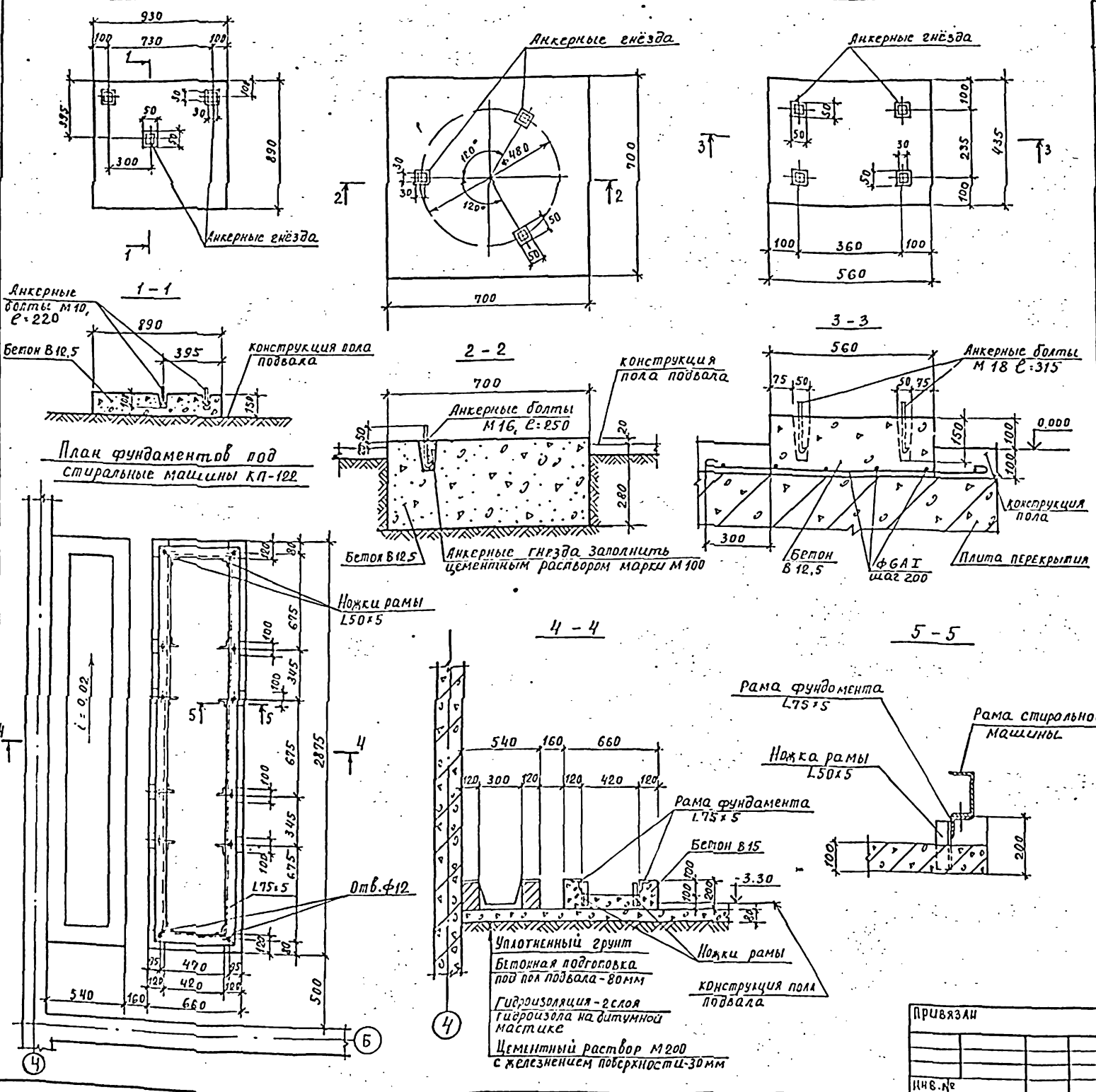
РАЗВЕРТКА №6    РАЗВЕРТКА №7    РАЗВЕРТКА №8    РАЗВЕРТКА №9    РАЗВЕРТКА №10

ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. Развертки смотри на листе №8

211-1-400.87 АС			
ПРИВЯЗАН	ИЗДАНО	Детские ясли-сад №2	Страницы
	И. КОМАРОВА	вместе в конструкции	лист
	А. И. КОМАРОВА	серии 1.090.1-1	27
	Г. И. КОМАРОВА	Развертки	учебных
	Инженер	вентиляционных	заданий

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

Альбом I

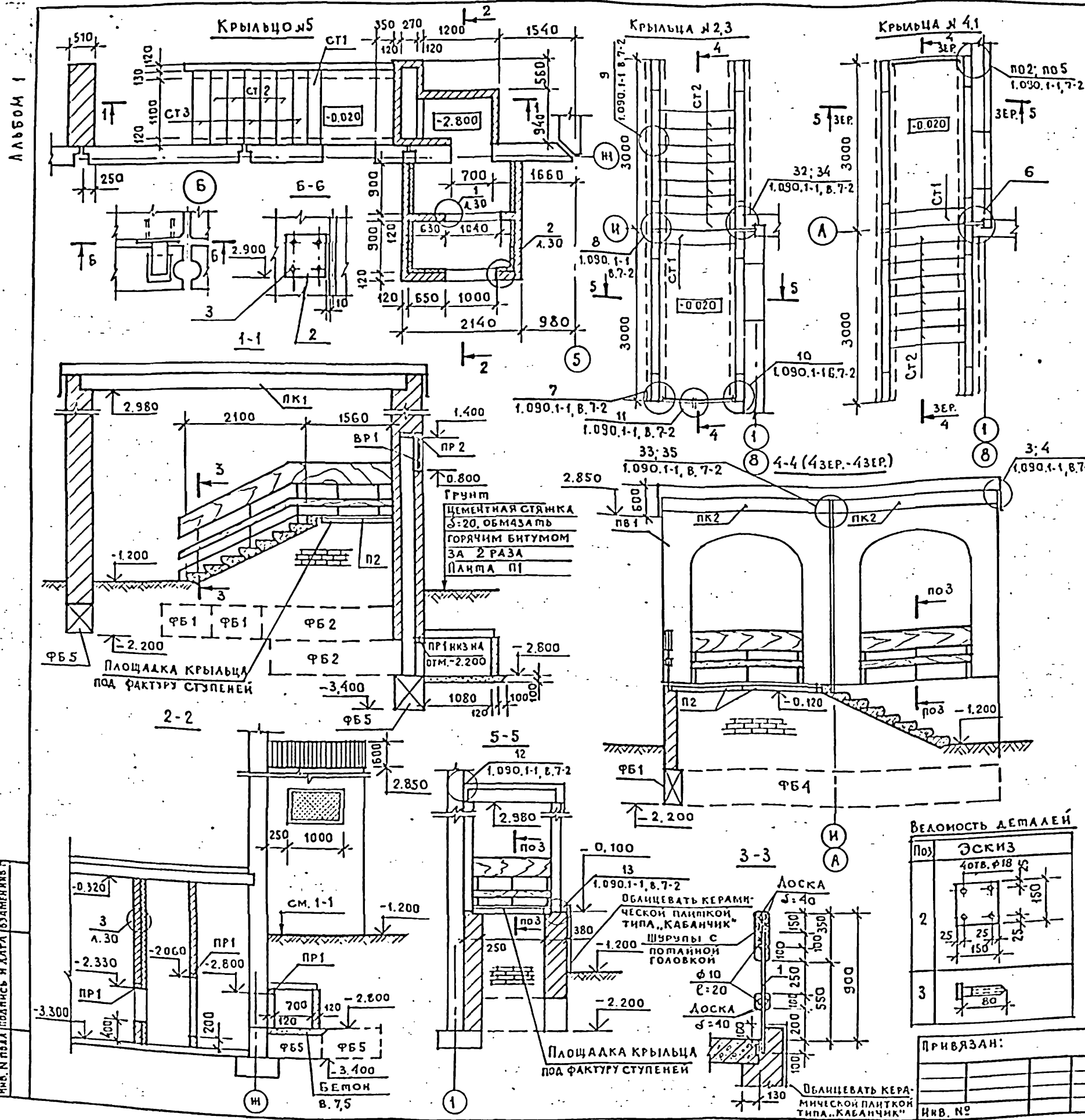


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к	Примечание
Фундамент сушильного барабана КП 305					
		Бетон В 12,5		0,125	м <sup>3</sup>
	ГОСТ 2590-71*	Анкерный болт М10 С-220	3	0,136	
Фундамент центрифуги КП 220					
		Бетон В 12,5		0,15	м <sup>3</sup>
	ГОСТ 2590-71*	Анкерный болт М16 С-250	3	0,335	
Фундамент под картофелечистку МОК 250					
		Бетон В 12,5		0,05	
	ГОСТ 2590-71*	Анкерный болт М18 С-315	4	0,63	
		Ф6 А I С-1100	6	0,244	
		Ф6 А I С-1300	7	0,288	
План фундаментов под стиральные машины КП 122					
		Бетон В 15		0,26	м <sup>3</sup>
		L50 x 5 С-200	12	0,754	
		L75 x 5 С-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 гнезда заложить деревянные пробки, обернутые 2мя слоями толя.

		211-1-400.87		АС
Чач. ам. 2	Драбов	Л. С.		
И. конст.	Александренко	Л. С.		
С. инж. м.	Моргулев	Л. С.		
ГАП	Газаров	Л. С.		
ГИП	Александренко	Л. С.		
рук. работ.	Лучинцев	Л. С.		
И. инж.	Лоберезов	Л. С.		
ПРИВЯЗАН		детские ясли-сад на 280 мест в конструкции серии 1.090.1-1		с. 28
И. инж. №		Фундаменты под оборудование		ЦНИИЭП учебных зданий

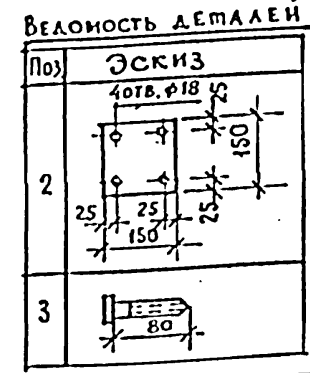


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
СБОРНЫЕ					
И.Б. КОНСТРУКЦИИ					
ФБ 1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т	10	350	
ФБ 2	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т	2	970	
ФБ 4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	36	470	
ФБ 5	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	4	590	
ПР 1	1.038.1-1.1	1 ПБ13-1	4	25	
ПР 2	1.038.1-1.2	2 ПП-14-4	1	189	
ПК 1	1.090.1-15-1 3000-04	ПК 60.15-4.5 АТ УТ	1	2767	
ПК 2	1.090.1-1 5-1 3000	ПК 30.15-4.5 Т	8	1380	
ПВ 1	1.090.1-1 4-1	ПВ 30.20-7Т	16	1680	
П 1	1.243.1-4	ПТ 8-11.9	1	198	
П 2	1.243.1-4	ПТ 8-13.13	9	338	
СТ 1	ГОСТ 8717.1-84	ЛСВ 14	5	111	
СТ 2	ГОСТ 8717.1-84	ЛС 14	32	145	
СТ 3	ГОСТ 8717.1-84	ЛС 14-1	3	145	

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		ИЗДЕЛИЯ	
ВР 1	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	□ 20x20 С-850 ГОСТ 2591-71 41 2.67
2	□ 150x6; С-150 ГОСТ 1037-75 16 1.06
3	БОЛТ М 20x80 64

МАТЕРИАЛ	
ГОСТ 9573-82	ПАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ И7515 16,2 м <sup>2</sup>
ГОСТ 8486-66 **	БРУС 40x80 73,2 п.м
ГОСТ 8486-66 **	ДОСКА S=40 0,64 м <sup>3</sup>
ГОСТ 8240-72	Г 14 39,61 ОБЩАЯ МАССА
ГОСТ 8240-72	Г 8 22,14 —
ГОСТ 8510-72	Л 75x50x5 19,93 —
ГОСТ 24767-81	А14-900-0,8 B=600мм 23,5 п.м
	БЕТОН В 7,5 0,1 м <sup>3</sup>



ПРИВЯЗАН:

И.В. №	
--------	--

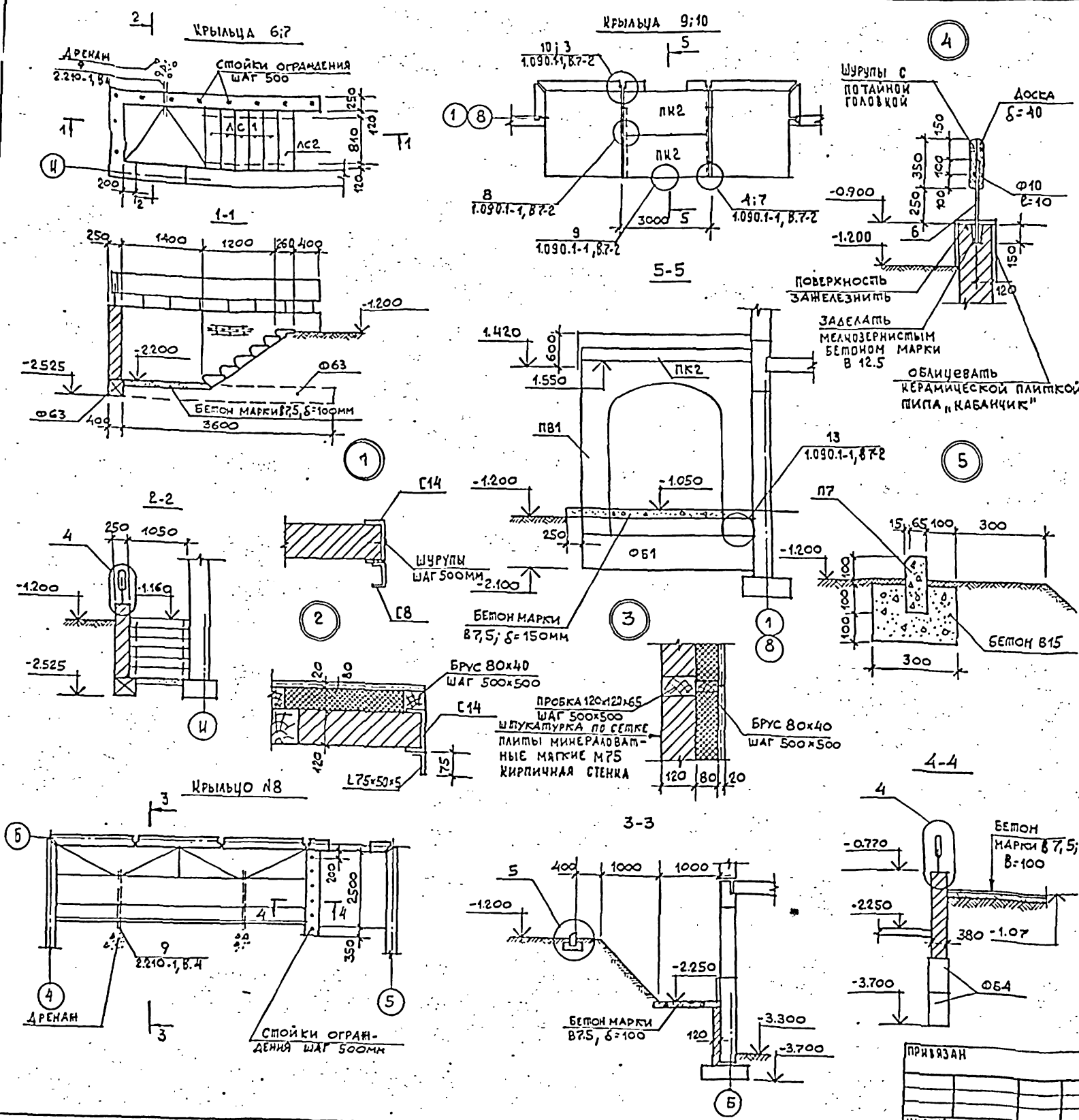
И.В. № ПЛАН (СОДЕРЖИТ М.А.Л.Т.А. Б.А.М.Е.Н.К.И.С.Т.)

211-1-400.87 АС

НАЧ. АМЗ	Орлов	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ (В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	АЛЕКСЕЕНКО		Р.П.	29		
ГЛАВ. ИНЖ. И	МАРГУЛЕЦ		НАРУЖНЫЕ КРЫЛЬЦА (НАЧАЛО)			ЦНИИЭП ОБУЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
ГЛАВ. П.	ГАЗЕРОВ					
ГЛАВ. И П.	АЛЕКСЕЕНКО					
РУК. АРХ.	ЛУЧШЕВ					
ИНЖЕНЕР	ИЛАРЕВСКАЯ					



АЛБЮМ I



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>					
ФБ1	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-7	6	350	
ФБ3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	4	310	
ФБ4	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	6	470	
<b>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ</b>					
ПК2	1.090.1-15-13000	ПК 30.15.4,5Т	4	1320	
<b>ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН</b>					
ПВ1	1.090.1-1 5-1	ПВА 30.20-7Г	4	1680	
<b>СТУПЕНИ</b>					
АС1	ГОСТ 8717.1-84	АС 11.17	10	111	
АС2	ГОСТ 8717.1-84	АС В 11.17	2	95	
<b>БОРТА БЕТОННЫЕ</b>					
			9		
<b>ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b>					
			8	0,47	
			4	1,53	
			2	0,81	
			1	0,48	
			2	0,19	
			3	0,38	
<b>ДЕТАЛИ</b>					
Б	211-1-400.87	АС 30	26	236	
<b>МАТЕРИАЛ</b>					
			4,5		п.м.
				0,18	м3
				0,53	м3
				5,33	м3

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Фундаменты под крыльцо выполнять одновременно 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.

211-1-400.87			АС
НАЧ. АМЗ	ОРЛОВ		
И.О.И.П.	АЛЕКСЕЕНКО		
ГАИНИН	МАРГУЛЕВ		
ГАП	ГАЗЕРОВ		
ГИП	АЛЕКСЕЕНКО		
РУЧ. ГРАФ	ЛУЧЕВ		
ИНЖЕНЕР	МЕДВЕДЕВА		

ПРИВЯЗАН

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

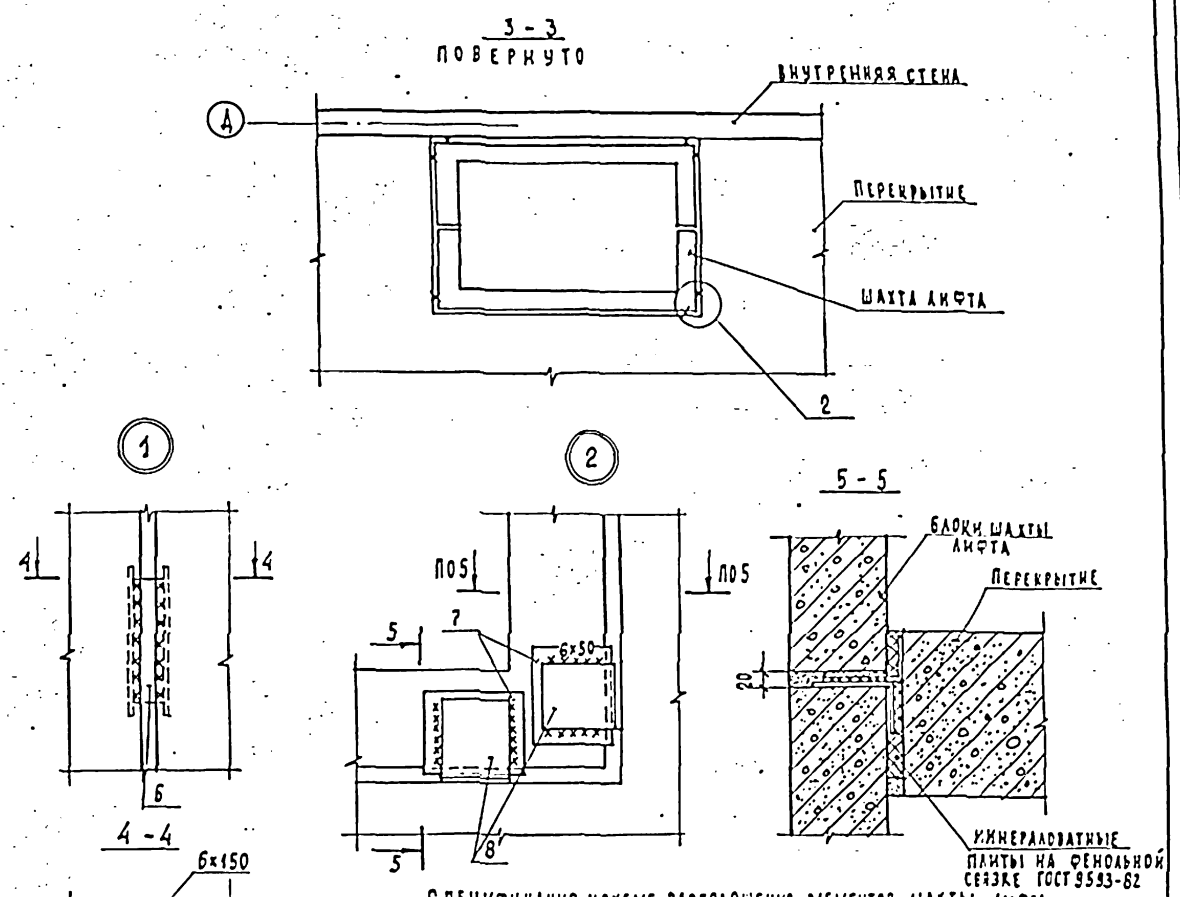
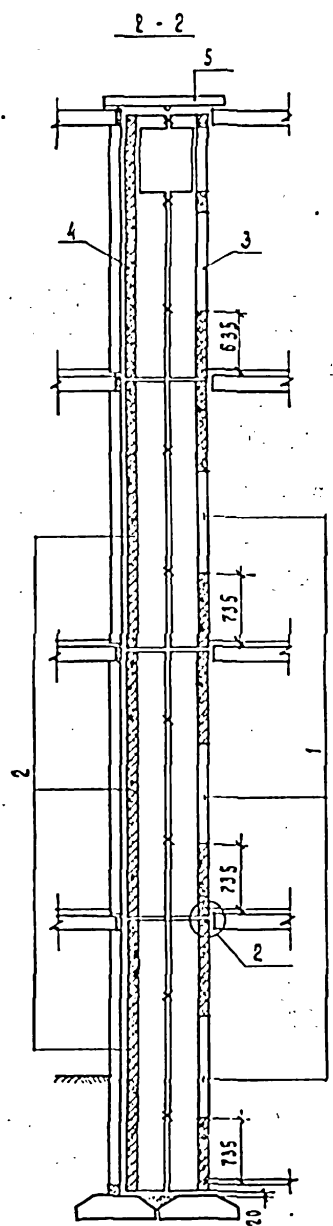
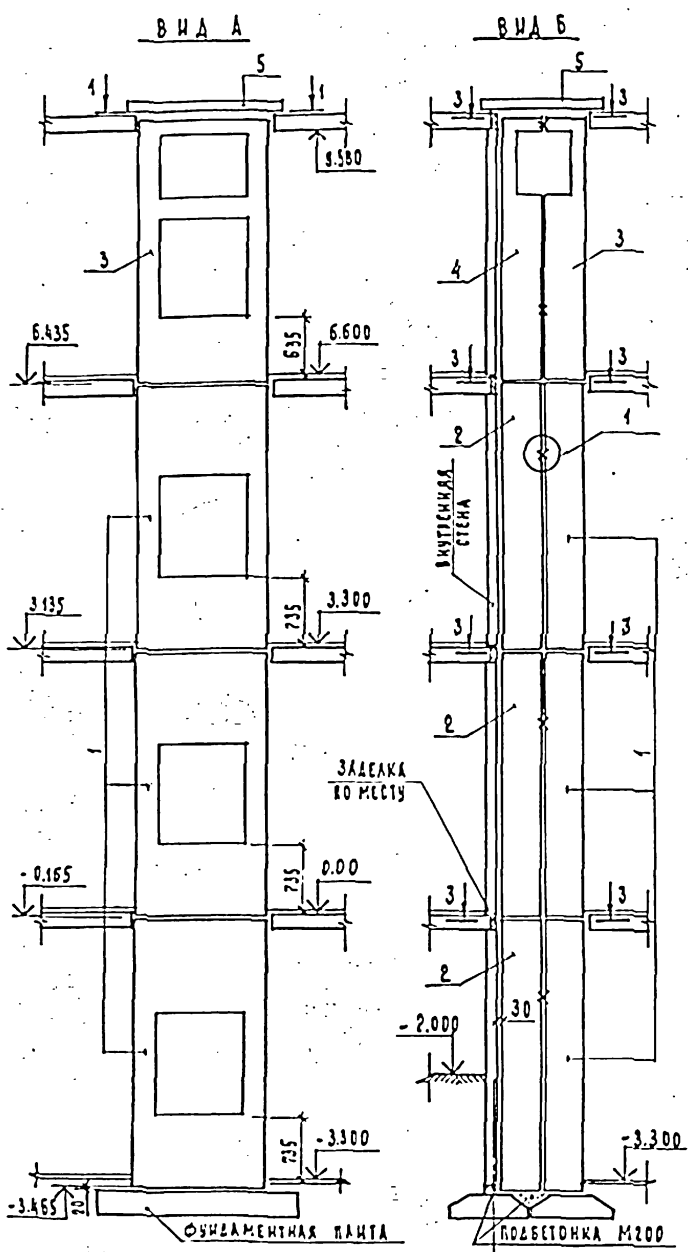
НАРУЖНЫЕ КРЫЛЬЦА (ОЖИДАНИЕ)

СТАНЦИЯ АИСП АИСПОВ

Р.П. 30

ЦНИИЭП УЧЕБНЫЙ ЗАДАЧА

АЛБЕОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ЛИФТА

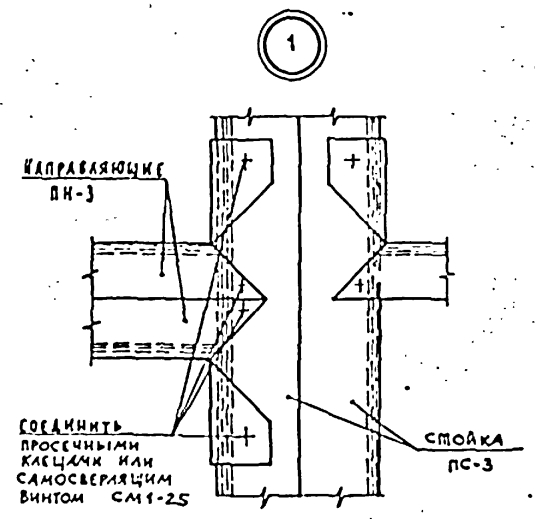
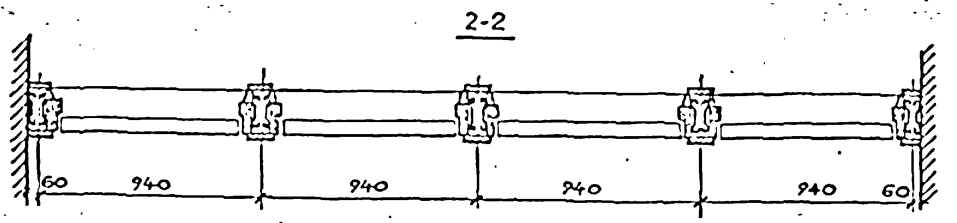
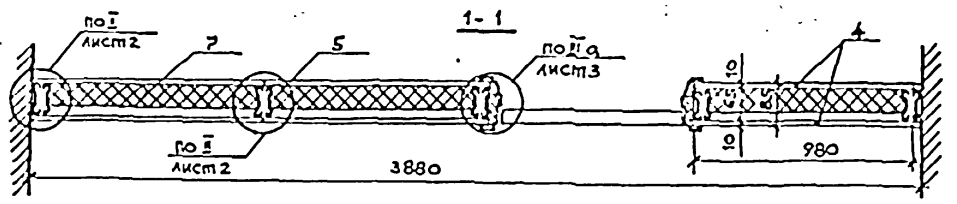
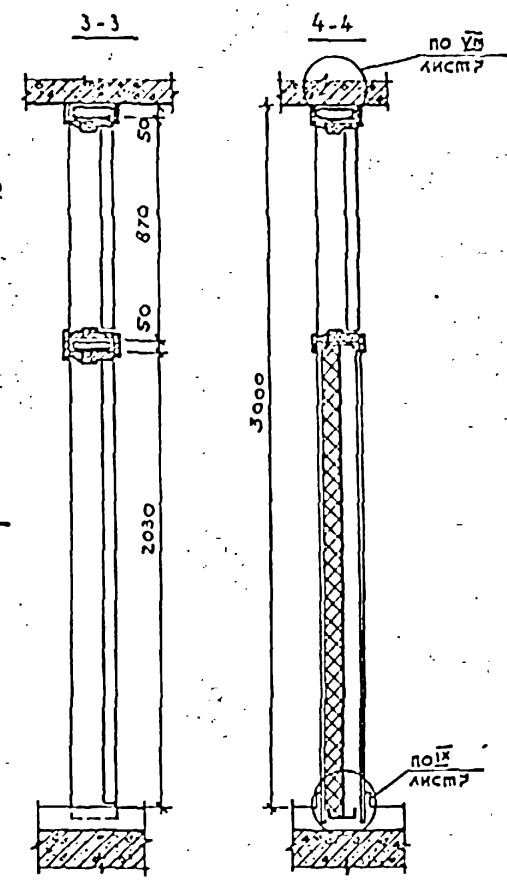
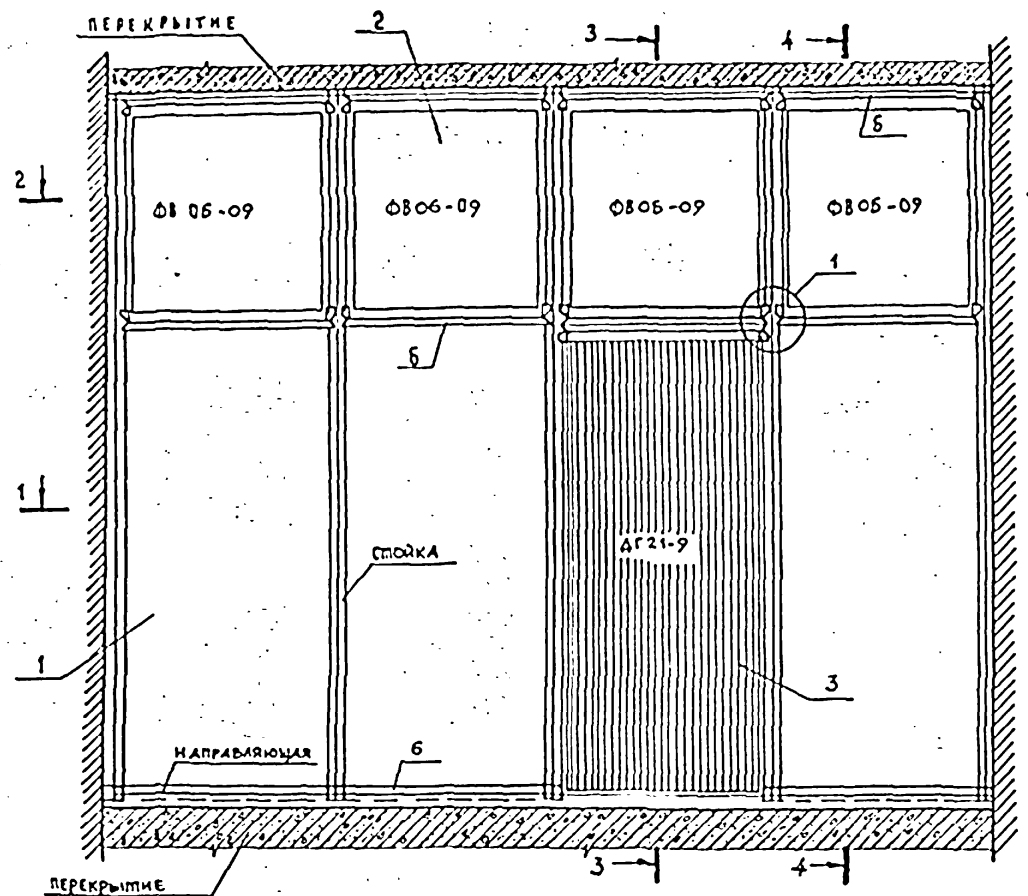
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЭЛЕМЕНТЫ ШАХТЫ			
1	1.289.1- 3, ВЫП. 2	БЛОК ШАХТЫ БШЛ 10ГР-33-1	3	4940	
2	1.289.1- 3, ВЫП. 2	БЛОК ШАХТЫ БШЛ 10ГР-33-3	3	2340	
3	211-1-400.87 АС. И. 3	БЛОК ШАХТЫ БШЛ 10ГР-33-1М	1	1685	
4	АС. И. 3- 01	БЛОК ШАХТЫ БШЛ 10ГР-33-3М	1	2163	
5	АС. И. 6.	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПШ19.15	1	855	
		ДЕТАЛИ МОНТАЖНЫЕ			
6	АС лист 31	Л. 1150x630x2.0 ГОСТ 8253-72	18	0.85	
7	АС лист 31	Л. 1150x630x2.0 ГОСТ 8253-72	32	1.04	
8	АС лист 31	Л. 1150x630x2.0 ГОСТ 8253-72	32	0.7	

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА МОНТИРОВАТЬ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 200  
 2. В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ КАЖДУЮ СТОРОНУ ШАХТЫ КРЕПЯТ К ПЕРЕКРЫТИЮ В 2-Х ТОЧКАХ СОГЛАСНО УЗЛУ 2.  
 3. ДВЕРИ ЛИФТОВ С ОБЕИХ СТОРОН ПОКРЫТЫ ОГНЕЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ВПМ-2 ПО ГОСТ 25131-82. ПОКРЫТИЕ НАНЕСИ РАСПЫЛИТЕЛЕМ ПО ШТУКАТУРНОЙ СЕЗЗКЕ, ПРИВАРЕННОЙ К ДВЕРЯМ ЛИФТА.

СМЕРТНО-ОБЕСПЕЧИТЕЛЬ

ПРИВ. З. А. И.		НАЧ. АМ. 2	ОРЛОВ	ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ I.0901-1	СТАД. АИСТ	АИСТОВ
		И. ИСТР.	АЛЕКСЕЕНКО		Р. П.	31
		РА. И. М.	МАРГАКУЦ		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ЛИФТА	
		РАП	ТАБЕРОВ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
		ТИП	АЛЕКСЕЕНКО			
		СТ. ИИ. М.	КОЛОСНИКОВ			

АЛБОМ I



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		ПЕРЕГОРОДКА ОП-1 КОП-1М			
1		ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ	1		
2	1.136-12 8.1	ФРАМЧГА ФВ 06-09	4		
3	1.136-10	ДВЕРЬ ДГ 21-9	1		ДЛЯ ОП-1
	1.136-10	ДВЕРЬ ДГ 21-9А	1		ДЛЯ ОП-1М
		ДЕТАЛИ			
4	ГОСТ 18124-75	ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ δ=10	12,5	—	М <sup>2</sup>
5	1.231.9-8.2-00.01	СТОЙКА ПС-3 Р=3050	10	048	
6	1.231.9-8.2-00.02	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПН-3	7,0	—	КГ
7	ГОСТ 9573-82	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПАНТЫ	0,3	—	М <sup>3</sup>
		БУМАЖНАЯ ИЛИ ТКАНЬЕВАЯ ЛЕНТА	16,0	—	М
		ПАНТУС	4,3	—	М
		ПОРИСТАЯ РЕЗИНА	4,3	—	М
		ГИПСОВАЯ ПЛАТОВКА	0,45	—	КГ
		ДЮБЕЛЬ ДГП-40, ШАГ ~ 500	12	—	
		ВИНТ СМ1-25, ШАГ ~ 300	0,5	—	КГ

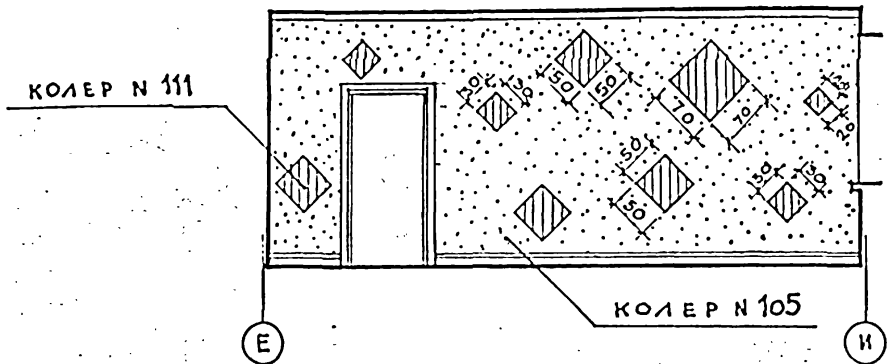
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ДАННУЮ ПЕРЕГОРОДКУ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТИПУ СЕРИИ 1.231.9-10 «ПЕРЕГОРОДКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ» ВЫП. 2. ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ УЗЛЫ СМ. СЕРИЮ 1.231.9-10 ВЫП. 3. В ДАННОЙ ПЕРЕГОРОДКЕ ВМЕСТО ОБЫВКИ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ПРИМЕНЕНЫ ПЛОСКИЕ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ δ=10ММ, КОТОРЫЕ НАРЕЗАЮТСЯ ПО МЕСТУ СОГЛАСНО РАЗМЕРАМ СЕЧЕНИЯ 1-1.

АННУАЛЬНЫЙ ПОС. СЕР. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

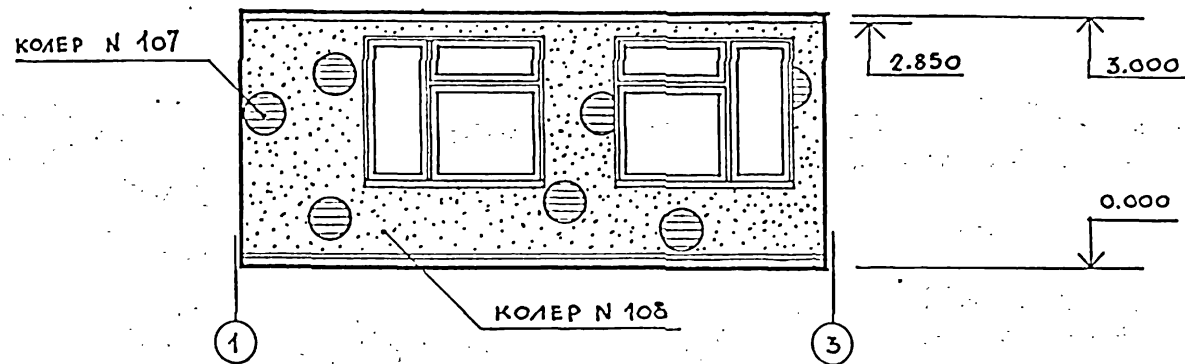
ПРИВЯЗКА		211-1-400-87		АС	
НАЧ. ДИЗ.	ОРАОВ	1/36			
И. КОМП.	АЛЕКСЕЕНКО				
ТАКНИК	МАРГУЛАЦ				
ГЛАВ	ГАЗЕРОВ				
ГМ	АЛЕКСЕЕНКО				
РУК. РАБ.	ЛУЧШЕВ				
РУК. ГР. Ц.	СТРИЖЕВА				
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1090.1-1			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р.Д.	32	
ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ САМУЗЛОВ ОП-1 КОП-1М			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ИНТЕРЬЕРОВ СПАЛЕН

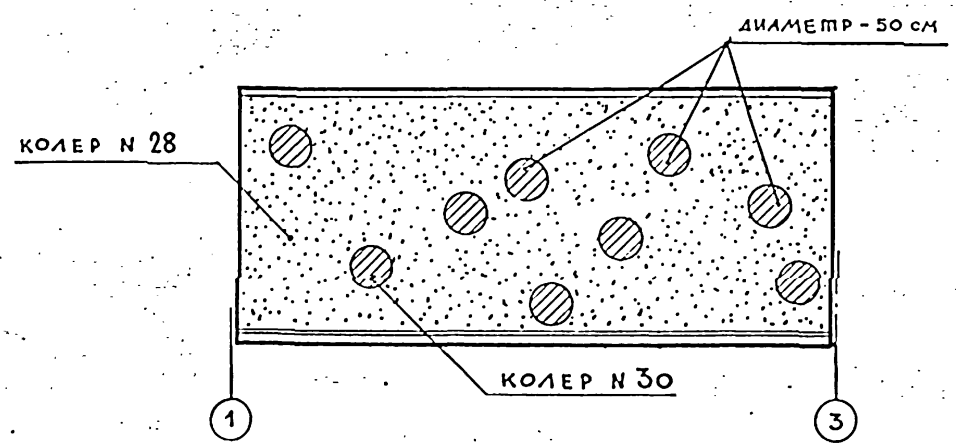
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ СПАЛЬНИ ПО ОСИ "Б"



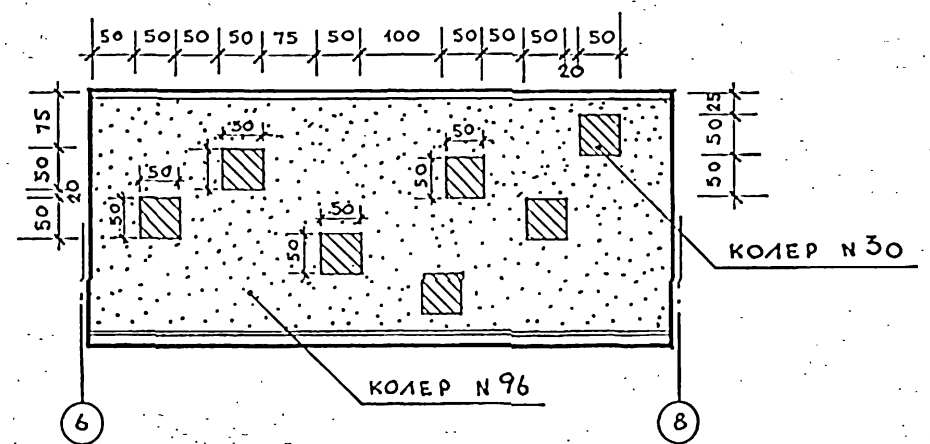
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ СПАЛЬНИ ПО ОСИ "И"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ СПАЛЬНИ ПО ОСИ "В"



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ СПАЛЬНИ ПО ОСИ "Е"



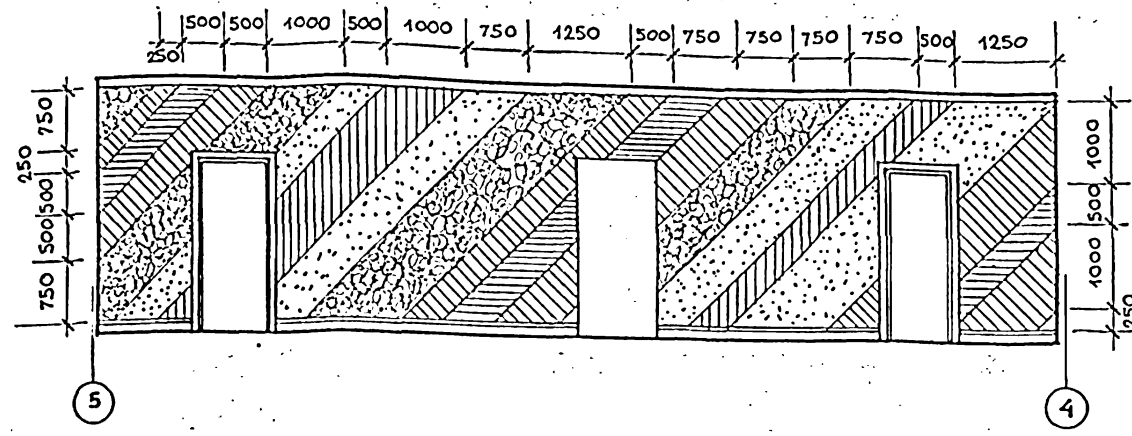
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

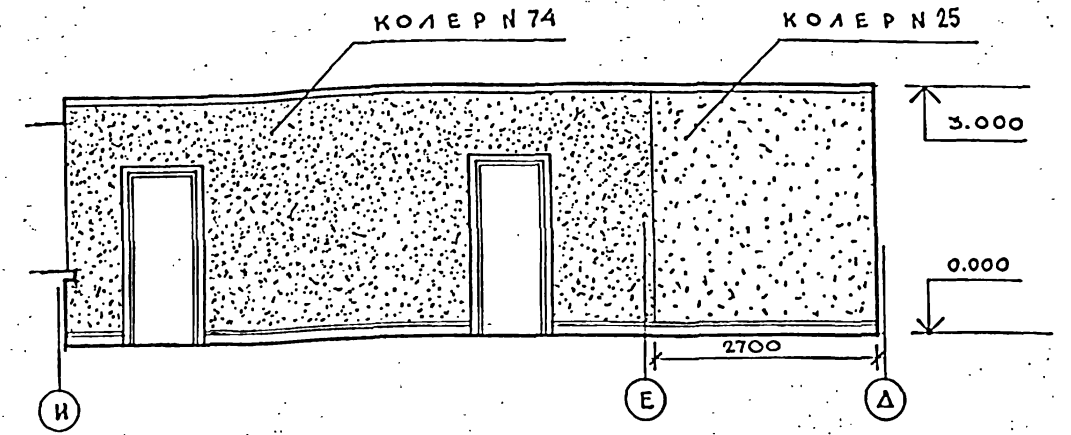
ИЗМ. № ПОДА: ПОДАТЬ И ДАТА: В ЗАКАЗЕ №

		211-1-400.87 АС			
И. КОМП.	С. АЛЕКСЕЕВО	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.070-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАУ. МАС.	В. ОРЛОВ		Р.П.	33	
САИНИИМ	В. МАРГУЛЕЦ	ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ИНТЕРЬЕРОВ СПАЛЕН	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ		
САП	А. СЫЗОВ				
САП	С. АЛЕКСЕЕВ				
СТ. АРХ.	Н. НЕКРАСОВА				
АРХИТ.	В. АУЧИНОВ				

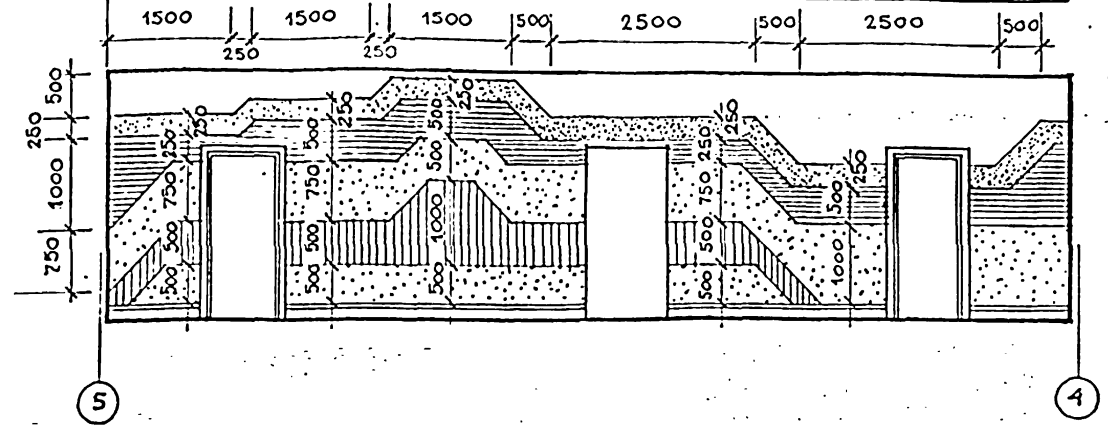
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ЗАЛА ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ



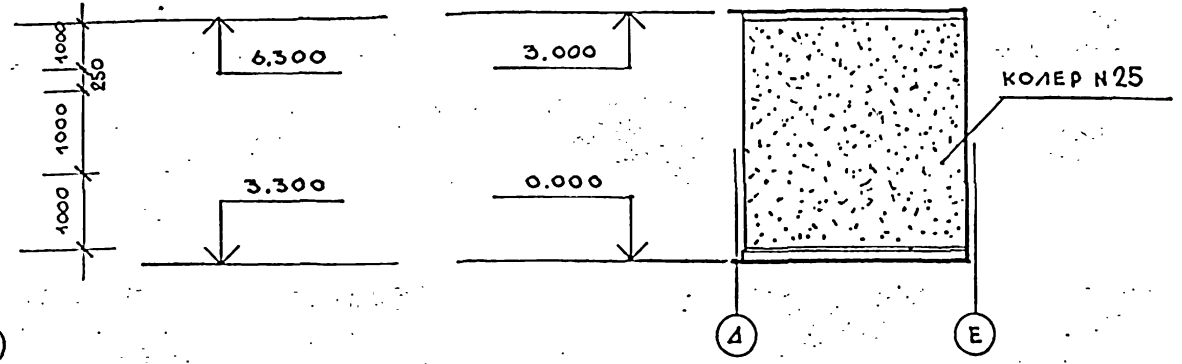
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ИГРАЛЬНОЙ ПО ОСИ "Б"









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

П Р И М Е Ч А Н И Я :

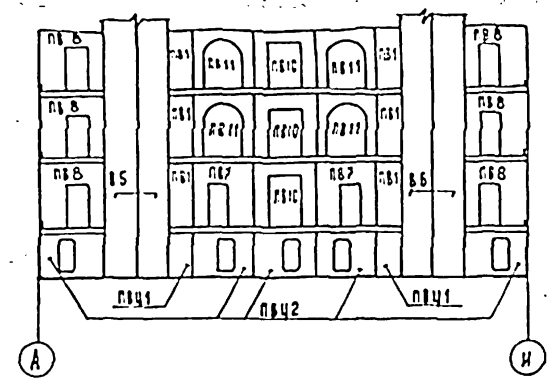
1. Номера колеров см. "Альбом колеров" под редакцией В.К. Крауклиса, издание 5-ое, Ленинград, Стройиздат, 1983 г.

ИЗМ. № 1  
ПОЯСНЕНИЕ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗДАНИЕ

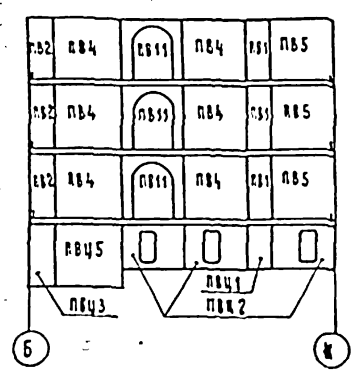
		211-1-400.87		АС	
И КОНТР.		С. ДАЛЕДЕНКО		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.070.1-1	
НАЧ. МАСТ.		В. ОРАЛОВ			
ТАИНИН И		Б. МАРГУЛИЦ			
ГАП		А. ГАЗЕРОВ			
СТ. АРХ.		С. АЛЕКСЕНКО			
ИЗМ. №		Архит. И. НЕКРАСОВА		РАЗВЕРТКИ СТЕК ЗАЛОВ	
		Б. ЛУЧШЕВ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
				Р.П. 34	

Альбом 1

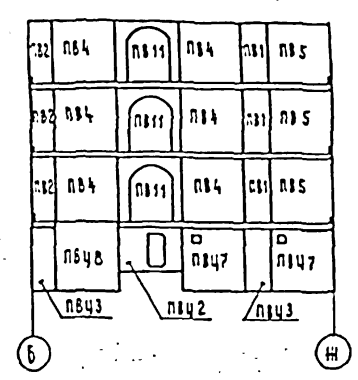
По осям 3; 6



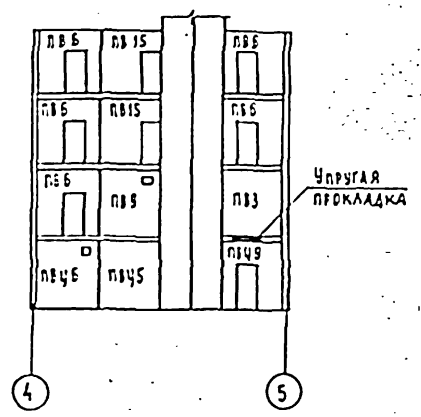
По оси 4



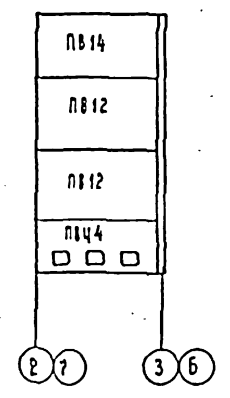
По оси 5



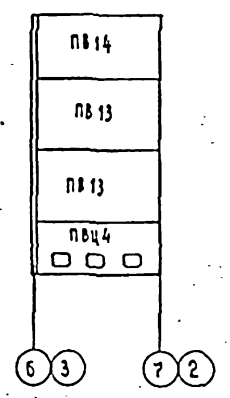
По оси А



По осям Г; А



По осям Г; Д



ЧИСЛЕННАЯ ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАИМНЕН

		211-1-400.87		АС	
НАЧ. АМ-2	ОРАОВ				
И КОНТР.	АЛЕКСЕЕНКО				
ТАШНИН	МАРГУАЦ				
ГАП	ГАЗЕРОВ				
ГАП	АЛЕКСЕЕНКО				
ВЫГРЯД	ЛУЧЕВ				
СТ. ИИИ	КУЗЬМИНА				
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНАХ СЕРИИ 1090.1-1			СТЕДИА	ЛМСТ	ЛМСТОУ
РАЗВЕРТКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН			Р.П.	35	
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

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:
- СНиП II-64-80 строительные нормы и правила часть II. Глава 64. Детские дошкольные учреждения.
  - НП-2А-73 Нормы основных планировочных элементов жилых и общественных зданий. Помещения детских яслей садов
  - СНиП IV-13-82 часть II глава 13 Сборник сметных норм затрат №53

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. Пищеварочная работает на сырье, оборудование кухни - электрическое, секционное, модульное. 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 кг/место белья, т.е. 73 кг в день, остальное белье сдается в централизованную прачечную. Общий штат детских яслей садов 98 человек.

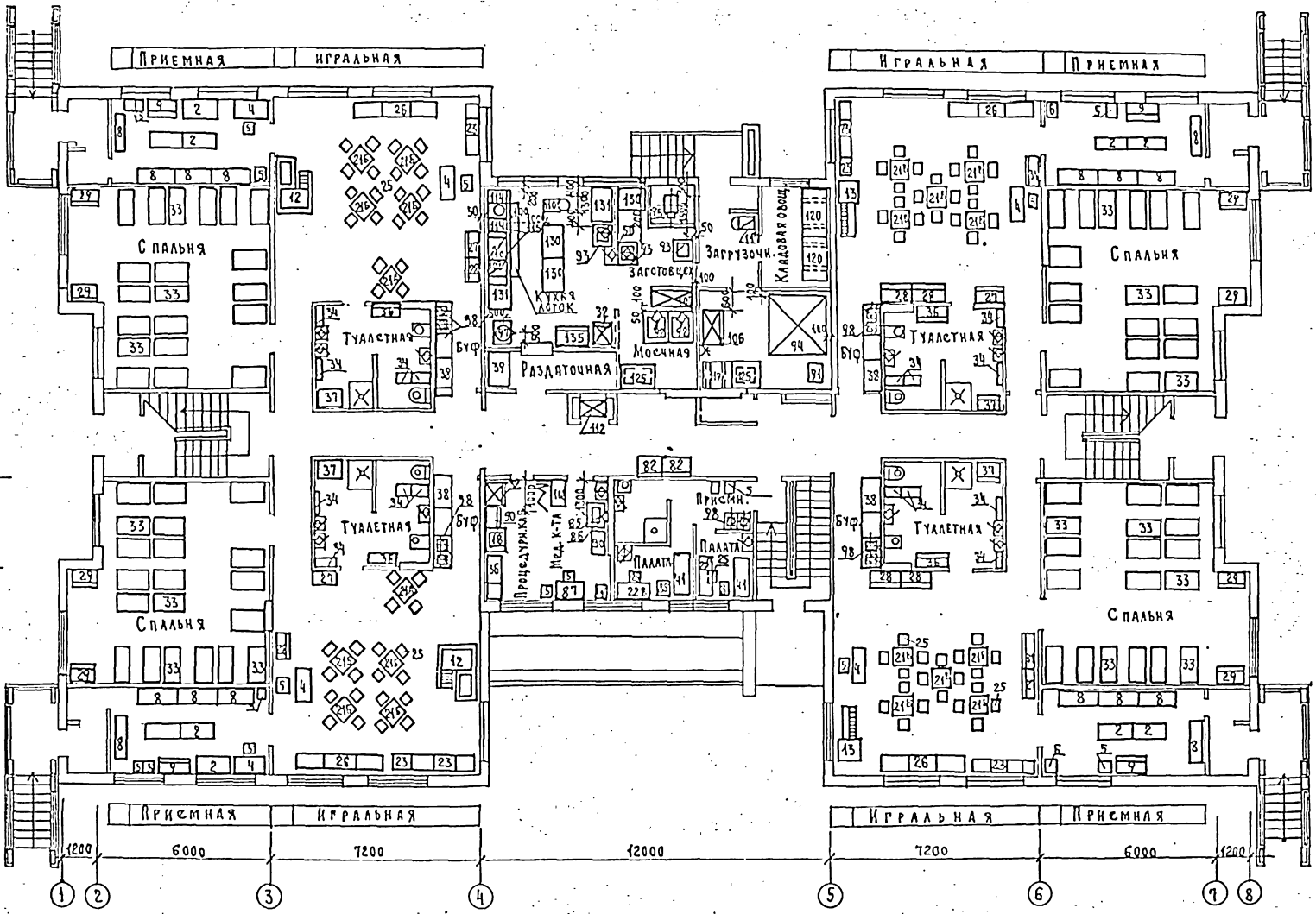
Настоящий типовый проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.  
Главный инженер проекта. *Ревкин А.И.* Ревкин А.И.

Привязан:		
ИМВ. №		
241-1-400.87		ТХ
Исполнитель	РЕВКИН	Детские ясли-сад на 280 мест
Над. про.	МАКШЕВ	в конструкциях серии 109.01-1
Разреш. на проект	РЕВКИН	Р.П. 1
Ст. инж.	МАКШЕВ	5
Общие данные		ЦИНИИТ

У.О.С.Л.А.С.С.Е.Л.А.О.

ИМВ. № 241-1-400.87

Альбом I

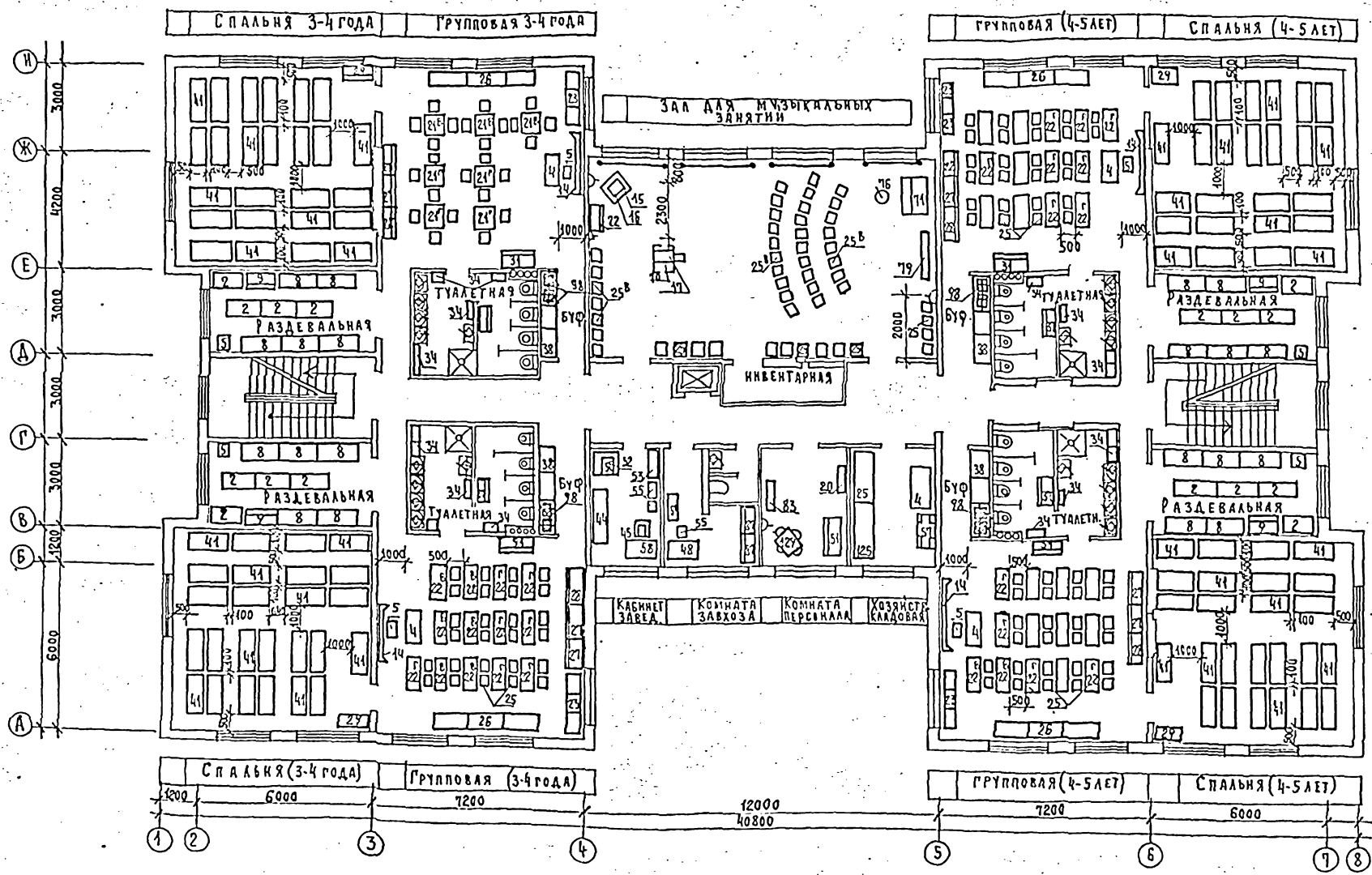


ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ
РАЗРАБОТКА	РАЗРАБОТКА
БЮРО	БЮРО
ИМЯ	ИМЯ
ФАМИЛИЯ	ФАМИЛИЯ
СТАТУС	СТАТУС
ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
СТАТУС	СТАТУС
ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ

			211-1-400.87 ТХ		
ПРИВЯЗАН:	И.КОНТР.	УРЕВКИН	И.КОНТР.	УРЕВКИН	ЛЕТСКИЕ ЯСАН-САА НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНН СЕРИИ 1.09.04-1 ПЛАН 1 ЭТАЖА. РАССТАВКА ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	И.Н.ТО	МАНУШЕВА	И.Н.ТО	МАНУШЕВА	
	П.И.ИЖ.	РЕВКИН	П.И.ИЖ.	РЕВКИН	
	П.С.СЛ.	КАРАВЕКИ	П.С.СЛ.	КАРАВЕКИ	
И.В.Н.№	И.В.Н.№	И.В.Н.№	И.В.Н.№	И.В.Н.№	СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 2



Альбом I

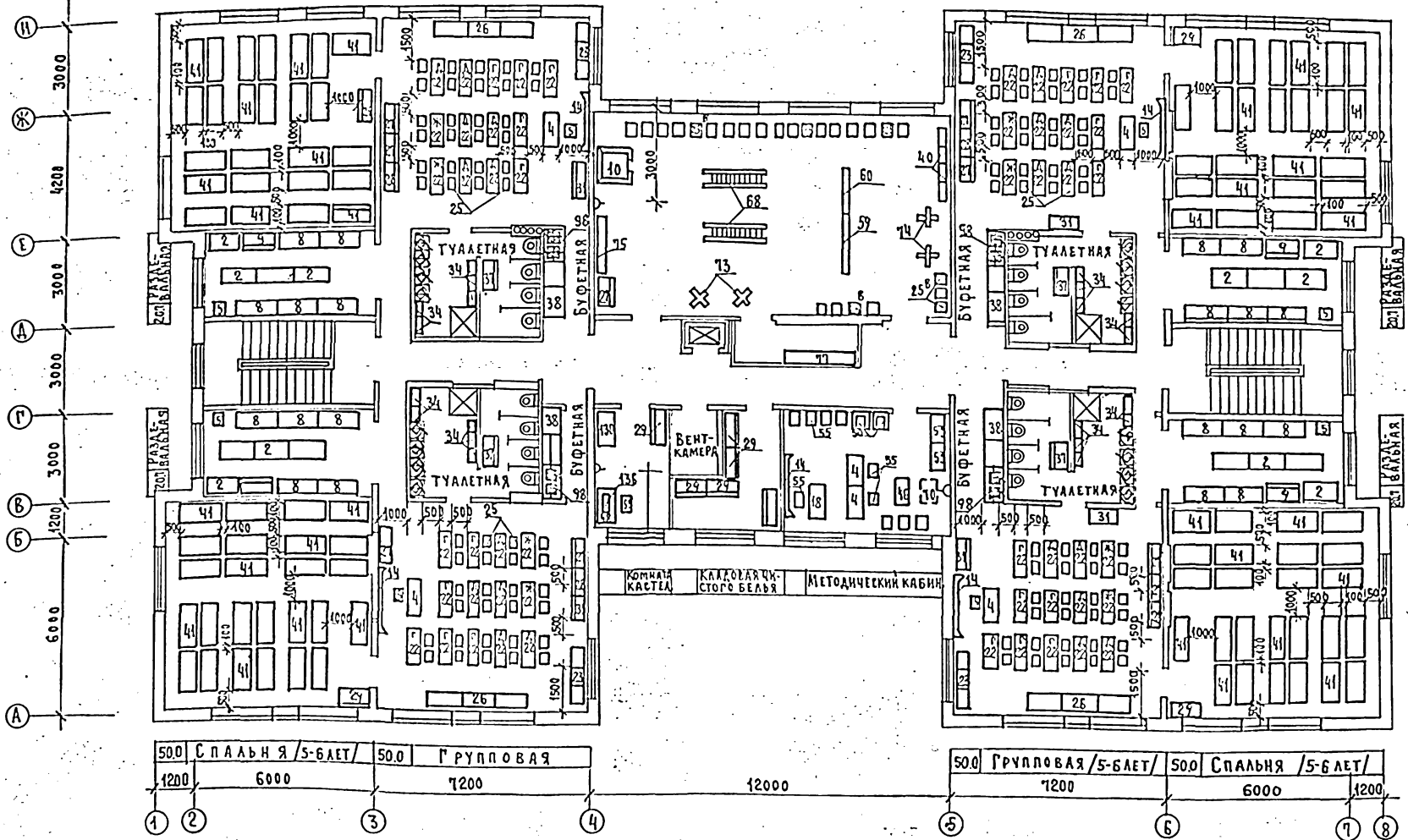


Организация:	ОДП	РАЗЕРОН	БАВНА	БСЛОВ
Инженер:	СТО	СТО		
Архитектор:	БЕЗМЕНЕВ			
Проектировщик:				

				211-1-400 87 ТХ			
Привязан:	И.КОНТ.	РЕВЕКИН		ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧТО	МАЛЫШЕВА		НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОНН	Р	3	
	ДИДИЧКО	РЕВЕКИН		СЕРИЯ 1.070 1-1			
	ПАСПЕЧ	КАРЛОВСКАЯ		П ЛАН 2 ЭТАЖА			
	ПЕНКИН	ЗАВЕРЬ		РАССТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧ-			
				ЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			

АРХИВ I

500 С П А Л Ъ Н Я / 5-6 Л Е Т / 500 Г Р У П П О В А Я 89.3 З А Л Д Л Я Г И М Н А С Т И Ч Е С К И Х З А Н Я Т И 500 Г Р У П П О В А Я 500 С П А Л Ъ Н Я / 5-6 Л Е Т /

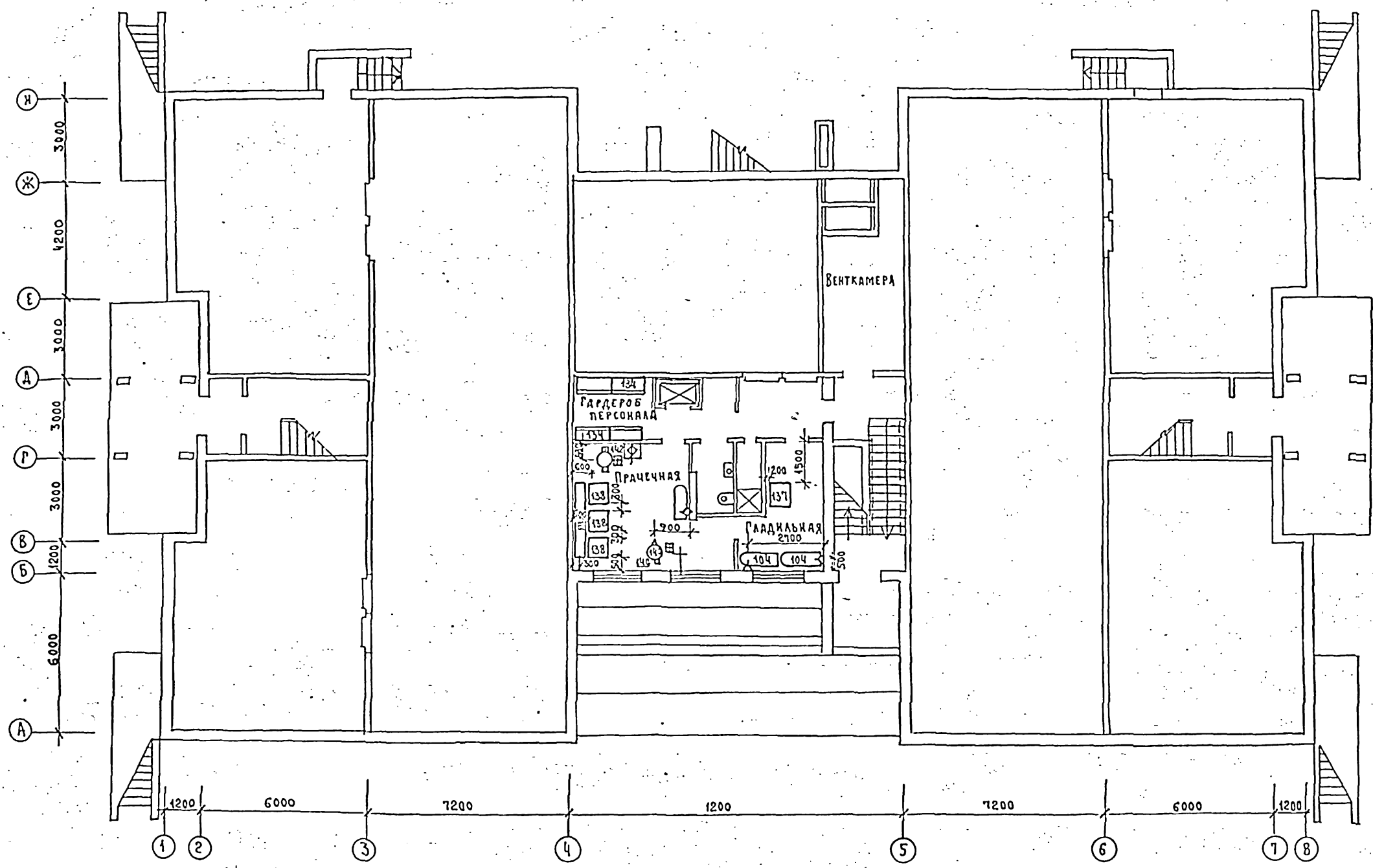


С П А Л Ъ Н Я	Г Р У П П О В А Я	З А Л Д Л Я Г И М Н А С Т И Ч Е С К И Х З А Н Я Т И	Г Р У П П О В А Я	С П А Л Ъ Н Я
500	500	89.3	500	500

ИМЯ ОТЧЕЧНО-ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	СТАЖ
РАД	РАД	РАД
БАВН	БАВН	БАВН
СТО	СТО	СТО

П Р И В Я З А Н:		И Н В. №		211-1-400.87 ТХ	
Я. КОНГР.	У. С. СКИН	Р. А. Ч. Т. О.	М. Л. Д. Ш. Ш. Е. В. А.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1	СТАДИЯ
Р. А. С. О. Е. Ц.	К. Е. Р. О. В. С. К. Я.	С. Т. И. А. Ж.	Ч. А. К. Е. В. А.	П Л А Н 3 Э Т А Ж А Р А С С Т А Н О В К А Т Е Х Н О Л О Г И Ч Е С К О Г О О Б О Р У Д О В А Н И Я	Л И С Т
					Л И С Т О В
					Р. Л. 4
					И. П. И. Л. Э. Т. Т. Ч. У. С. Е. В. Я. М. Д. А. Н. К. И.

Альбом I



УЧАСТНИКИ РАБОТЫ:	САДИ	САДИ	САДИ
УЧАСТНИКИ РАБОТЫ:	САДИ	САДИ	САДИ
УЧАСТНИКИ РАБОТЫ:	САДИ	САДИ	САДИ
УЧАСТНИКИ РАБОТЫ:	САДИ	САДИ	САДИ

211-1-400.87 ТХ						
И. КОНТР.	РЕВКИН	МААЫШЕВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СЕРИИ 1.090 1-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ТО	РЕВКИН	КАРЛОСКИН	ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р.П.	5	
РАСПЕЦ.	КАРЛОСКИН	МАКЕЕВА	ЦНИИЭП			
И. И. №						