

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЗИЗ-ЗИЗ С

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ ИИС-04

АЛЬБОМ I

РАЗДЕЛ II-1
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4.1-1
ТЕХНОЛОГИЯ

1056/01

цена 4-86

				Подпись
Инд. №				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЗІЗ-І-ЗІЗ с

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ ИИС-04

РАЗДЕЛЫ: ІІ-І, 4І-І

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом І	Р І.І-І	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
	Р 4.І-І	ТЕХНОЛОГИЯ
Альбом ІІ	Р 2.І-І	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	Р 3.І-І	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	Р 5.І-І	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
	Р 5.2-І	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	Р 5.3-І	АВТОМАТИЗАЦИЯ
	Р 6.І-І	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ
Альбом ІІІ	Р 5.3-2	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ
Альбом ІV	Р 7.І-І	СМЕТЫ
Альбом V	Р 8.І-І	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ СибЗНИИЭП
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  ЗОНОВ В.П.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА  ФОМИН А.И.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №109 ОТ 13.03.1981г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ СибЗНИИЭП
ПРИКАЗ №27 ОТ 11.03.1982г.

№	Лист	Кол-во	Итого
1	1	1	1
2	2	1	2
3	3	1	3
4	4	1	4
5	5	1	5
6	6	1	6
7	7	1	7
8	8	1	8
9	9	1	9
10	10	1	10
11	11	1	11
12	12	1	12
13	13	1	13
14	14	1	14
15	15	1	15
16	16	1	16
17	17	1	17
18	18	1	18
19	19	1	19
20	20	1	20
21	21	1	21
22	22	1	22
23	23	1	23
24	24	1	24
25	25	1	25
26	26	1	26
27	27	1	27
28	28	1	28
29	29	1	29
30	30	1	30
31	31	1	31
32	32	1	32
33	33	1	33
34	34	1	34
35	35	1	35
36	36	1	36
37	37	1	37
38	38	1	38
39	39	1	39
40	40	1	40
41	41	1	41
42	42	1	42
43	43	1	43
44	44	1	44
45	45	1	45
46	46	1	46
47	47	1	47
48	48	1	48
49	49	1	49
50	50	1	50
51	51	1	51
52	52	1	52
53	53	1	53
54	54	1	54
55	55	1	55
56	56	1	56
57	57	1	57
58	58	1	58
59	59	1	59
60	60	1	60
61	61	1	61
62	62	1	62
63	63	1	63
64	64	1	64
65	65	1	65
66	66	1	66
67	67	1	67
68	68	1	68
69	69	1	69
70	70	1	70
71	71	1	71
72	72	1	72
73	73	1	73
74	74	1	74
75	75	1	75
76	76	1	76
77	77	1	77
78	78	1	78
79	79	1	79
80	80	1	80
81	81	1	81
82	82	1	82
83	83	1	83
84	84	1	84
85	85	1	85
86	86	1	86
87	87	1	87
88	88	1	88
89	89	1	89
90	90	1	90
91	91	1	91
92	92	1	92
93	93	1	93
94	94	1	94
95	95	1	95
96	96	1	96
97	97	1	97
98	98	1	98
99	99	1	99
100	100	1	100

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include architectural-construction, heating and ventilation, plumbing and sewerage, technology, electrical lighting, power supply, automation, and factory production drawings.

Ведомость ссылочных документов

Table with 3 columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Lists various standards and documents like doors, windows, stairs, and structural elements.

Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе по взрыво-пожарной безопасности. Главный архитектор проекта / / Главный инженер проекта / / 1911: Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. в том числе по взрыво-пожарной безопасности. Главный архитектор проекта [Signature] / Фомин А.И.

Ведомость чертежей

Table with 4 columns: Лист, Наименование, Стр., Примечание. Lists sheets from 1 to 43, including general data, foundation, and structural plans.

Table with 4 columns: 1, 2, 3, 4. Contains sheet numbers and titles like 'Лестница №1, лестница №2. Сечения', 'Блок 1, 2, 3. Вентиляционная металлическая лестница', etc.

Авторский коллектив: Архитекторы: Фомин А.И., Рыжков В.И.; Конструкторы: Аванцев А.П., Фоломеев В.В., Кудашев Г.Г., Суханов В.В., Кугорьева В.А.; Инженеры технологии: Убанов А.М., Орехов А.И., Понкратова О.В., Лаврушко Т.В.

Примечание: Спецификации железобетонных, металлических, деревянных и прочих изделий см. листы 3-7.

Table with 4 columns: 1, 2, 3, 4. Includes project details like 'Детские ясли-сад на 280 мест', 'Общие данные / начало', and 'Копиредка: Курченко'.

Р.1.1-1

Нормоконтроль: Фомин А.И.

Исполнитель: Курченко Т.В.

1. Основание для разработки типового проекта. Типовой проект детских яслей-сада на 210 мест (в конструкциях ЦУС-04) разработан на основании задания Госгражданстроя от 21 ноября 1971г и технического проекта утвержденного приказом Госгражданстроя № 109 от 24 марта 1971г.

2. Область применения. Проект разработан для расчетной температуры наружного воздуха -20°C; -30°C; -40°C (основное решение) и предназначен для строительства в I, II и III климатических районах с сейсмичностью 7,8 (основное решение) баллоб, исключая районы просадочных грунтов и горных выработок.

3. Технические характеристики. Класс здания - II.

Степень огнестойкости - II.
Зона влажностно-сухая.
Рельеф сползлый (условный участок).
Высота снежного покрова - 1000 мм.
Скоростной напор ветра - 450 мм/с.

4. Инженерное оборудование. В здании применяются следующие системы инженерного оборудования: водоснабжение, холодное и горячее, тепло-снабжение, канализация, вытяжная и приточная вентиляция, электроснабжение, телефонизация, радиосвязь. Цепочки питания - от внешних сетей. В здании предусмотрена пожарно-охранная сигнализация.

5. Генеральный план. Стена генерального плана разработана на условном горизонтальном и свободном от застройки участке площадью 0,93 га. На участке предусмотрены игровые площадки с малыми архитектурными формами для всех возрастных групп, общая физкультурная площадка, огород-ягодник, газонный двор. Основные проезды и подходы выполняются с твердым покрытием. Территория участка озеленяется и благоустраивается.

6. Архитектурно-планировочное и объемное решение. Здание детских яслей-сада состоит из трех связанных между собой 2-этажных объемов. Помещения детских групп находятся в каждом блоке. Основные общесадовские и административно-хозяйственные помещения расположены в центральном блоке, что позволяет создать удобные и короткие связи в групповых ячеях.

7. Наружная и внутренняя отделка. В проекте предусмотрено 2 варианта отделки фасадов: облицовка стеклотитовой светлых тонов и фактурный слой из мраморной крошки на бетонном растворе. Во внутренней отделке предусмотрена водонепроницаемая погреска и облицовка газурованной плитой. Вязности отделки даны на листе АС-17.

8. Конструктивное решение. Здание детских яслей-сада представляет собой 3 двухэтажных прямоугольных, расположенных между собой блока высота этажа - 3,5 м. Здание решено в каркасном исполнении. Каркас запроектирован по рамной схеме. Все рамы поперечного направления, а также пристенные продольные рамы решены с жесткими узлами; средние продольные рамы запроектированы с шарнирными (связевыми) узлами. Основанием под фундаменты приняты непучинистые непросядающие грунты с нормативным сопротивлением в уровне подошвы фундаментов 0,20 МПа (основное решение) и 0,25 МПа. Уровни грунтовых вод ниже скважиной толщи.

Фундаменты под колонны каркаса сборные железобетонные стального типа по серии ЦУС-04-1 выпуск 6, под кирпичные стены - монолитные бетонные.

Колонны - сборные железобетонные двухэтажные сечением 30х30 см и 30х35 см по серии ЦУС-04-2 выпуск 14.
Ригели - сборные железобетонные таврового сечения по серии ЦУС-04-3, выпуск 7.

Перекрытия и покрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные многопустотные панели по серии ЦУС-04-4 выпуски 10 и 11.

Наружные стены - сборные надресные панели из легкого бетона с объемной массой 900 кг/м³ толщиной 300 мм и 350 мм (основное решение) по серии ЦУС-04-5 выпуски 10 и 11.

Лестницы - сборные железобетонные, марши 2-образной формы, с площадками и площадками по серии 1.050.1-1с выпуски 1 и 2.

Перегородки - сборные гипсобетонные панели по серии 1.231-1 выпуски 1 и 2.

Кровля - рулонная, совмещенная неветилируемая с внутренним водостоком. Утеплитель плиты из ячеистого бетона с объемной массой 400 кг/м³. Толщина утеплителя назначается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха по таблице.

Толщина утеплителя в см.

Утеплитель	±Н	-20°	-30°	-40°
Плиты из ячеистого бетона объемной массой 400 кг/м³		16	21	26

9. Указания по возведению здания. Монтаж элементов каркаса производить в соответствии с требованиями СНиП III-1-76 и СНиП III-16-80 в последовательности, указанной в пояснительной записке серии ЦУС-04-10, выпуск - 3. Для обеспечения предельной по долговечности здания проектом предусмотрены следующие мероприятия по антикоррозийной защите: а) антикоррозийную защиту соединений, закладных деталей и монтажных элементов во всех узлах выполнить в соответствии со СНиП II-23-73; б) все открытые металлические детали и связи после устройства соединений защитить слоем цементного раствора марки 100 на природном (речном, горном) песке на металлической сетке.

в) При заделке швов между стеновыми панелями руководствоваться. Указаниями по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций СН-420-71. Для заделки использовать герметики (парозвал, гермит и др)

г) Поверхности оконных и дверных блоков сопрягающиеся со стенами должны быть антигептированы и защищены гидроизоляционными рулонными материалами.
д) Поверхности стен (в том числе подпольных каналов) сопрягающиеся с грунтом обновать герметиком за 2 раза.

10. Указания по монтажным работам в зимних условиях. При производстве монтажных работ в зимних условиях следует пользоваться. Руководством по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях" выпуск 1967г и указаниями раздела 7 пояснительной записки серии ЦУС-04-10 выпуск 3.

Технико-экономические показатели:

	для 7 баллов	для 8 баллов
Строительный объем здания	3411 м³	
Площадь застройки	1221 м²	
Общая площадь	2237,0 м²	
Сметная стоимость строительства тыс.руб.	247	
Стоимость строительно-монтажных работ в том числе	—	209
Расход стали на 1 кв. метр общей площади:		
в натуральном весе	25,1	
приведенной 5 классу А-1 и 38/23.	35,0	
Трудоёмкость возведения 1 куб. метра здания.	0,58 чел.дня	

Масштаб: 1:100. Проверка и дата: 1971 г.

212-1-212с P.1-1.

Детский ясли-сад на 210 мест

Привязан

М.П. Лавренко
М.П. Перепелкин
М.П. Фомин
М.П. Кудашев
М.П. Рязанов
М.П. Рязанов

Студия Лист Листов

Р 2

Общие данные (основание)

СибЗНИИЭП г. Новосибирск

Копцовская Курилкина

с. 1/2

Р.1.1

Марка позиции	Обозначение	Наименование	Кол. для бар.		Масса ед.из	Приме- чание
			7 шт/об	8 шт/об		
1	2	3	4	5	6	7
Сборные ж.б. фундаменты при R _{ср} ^н = 0.20 н/а						
	УУС-04-1 в.б	Ф12.2-1	1	—	3020	
	—	Ф12.2-1 ^а	3	—	3020	
	—	Ф12.2-1 ^в	12	4	3020	
	—	Ф21.2-2	3	4	4000	
	—	Ф21.2-1 ^а	4	—	4000	
	—	Ф21.2-2 ^а	17	24	4000	
	—	Ф21.2-2 ^в	—	8	4000	
	—	Ф24.2-1	13	13	5430	
Сборные ж.б. фундаменты при R _{ср} ^н = 0.25 н/а						
	УУС-04-1 в.б	Ф12.2-1	4	2	3020	
	—	Ф12.2-1 ^а	24	12	3020	
	—	Ф12.2-1 ^в	12	12	3020	
	—	Ф21.2-2	13	15	4000	
	—	Ф21.2-2 ^а	—	12	4000	
Плиты покрытия подпольных каналов						
	Серия 1.243-2	ПТЛ12.5-3-6	26	26	96	
	—	ПТЛ12.5-11-9	42	18	192	
	—	ПТЛ12.5-16-14	19	10	442	
	Серия 1.243-2 в.1	ПТЛ8-11-9	33	33	192	
	Р.1-1	Сборная плита СП-1	24	24	52,5	
	—	— СП-2	14	14	52,5	
Сборные ж.б. колонны						
	УУС-04-2 вып. 14 к.1	С-КВ2-75	12	6	1690	
	Р.1-1	С-КВ2-75А-Д1	1	—	1690	
	—	С-КВ2-75А-У1	6	—	1690	
	УУС-04-2 вып. 14 к.1	С-КВ3-75	—	6	1690	
	Р.1-1	С-КВ3-75А-Д1	—	1	1690	
	—	С-КВ3-75А-У1	—	6	1690	
	УУС-04-2 в. 14 к.1	С-КН3-75	2	2	2000	
	Р.1-1	С-КН3-75А-Е1	6	—	2000	
	—	С-КН3-75А-Е1а	6	—	2000	
	—	С-КН3-75-Д1	10	7	2000	

1	2	3	4	5	6	7
	—	С-КН5-75-Е1	3	3	2000	
	—	С-КН5-75А-Е1	—	6	2010	
	—	С-КН5-75А-Е1а	—	6	2010	
	—	С-КН5-75-Е1	1	1	2000	
	—	С-КН5-75-У1	1	1	2000	
	—	С-КН5-75-К1	2	—	2000	
	—	С-КН5-75-О1	2	1	2000	
	—	С-КН5-75-О1	1	1	2000	
	—	С-КН7-75-К1	—	2	2000	
	—	С-КН7-75-О1	—	1	2000	
	—	С-КН7-75-Д1	—	3	2000	
Сборные ж.б. ригели						
	Р.1-1	С-Р3-54-1	10	10	1660	
	—	С-Р3-54-1-1	2	2	1660	
	—	С-Р3-54-2	9	9	1660	
	—	С-Р3-54-2-1	1	1	1660	
	—	С-Р3-54-2-2	1	1	1660	
	—	С-Р3-54-7	4	4	1660	
	—	С-Р3-54-7-1	2	2	1660	
	УУС-04-3 вып. 7	С-РП3-51	1	1	1660	
	Р.1-1	С-РП3-51-В-1	1	1	1600	
	—	С-Р4-54-6	20	20	1660	
	—	С-Р4-54-7	3	3	1660	
	—	С-Р5-54-6	20	20	1660	
	—	С-Р5-54-6А	1	1	1660	
	—	С-Р5-54-7	3	3	1660	

Инв. № подл., Подпись и Вексель Инв. №

		212-1-2120		Р.1.1	
Детские ясли-сад на 280 мест					
Проектировщик	Инж. Л.Н.С. Давыденко	Архитектор	Л.С.С. Давыденко	Студия	Лист
	Г.И.П. Переплеткин		Л.С.С. Давыденко	Р	3
	Г.А.П. Фомин		Л.С.С. Давыденко		
	Л.С.С. Давыденко		Л.С.С. Давыденко		
Инв. №	Выпол.	Суховей	Суховей		
		Кротова	Кротова		
Сводная спецификация индустриальных изделий (начало)				СибВНИИЭП г. Новосибирск	
Копирова Е.Куренко				Формат А2	

РЛ-1

Марка позиции	Обозначение	Наименование	Кол.	Цена за шт.	Примечание
1	2	3	4	5	6
Панели стеновые при t° -20°С; t° -30°С					
УС-04-5 Вып. 10		Цокольные С-Ц30-4	8	680	
		С-Ц60-4	26	880	
		Угловые С-У4.9-4	12	100	
		Полосовые С-Н30-6	8	610	
		С-Н30-12	5	1250	
		С-Н30-12а	4	1230	
РЛ-1		С-Н30-12а-1	4	1230	
УС-04-5 Вып. 10		С-Н30-15	2	1560	
		С-Н33-21	7	2420	
		С-Н60-6	27	1230	
		С-Н60-12	12	2510	
		С-Н60-12а	27	2500	
РЛ-1		С-Н60-12а-1	2	2500	
		С-Н60-12а-2	2	2500	
		С-Н60-12а-3	32	2500	
		С-Н60-12а-4	1	2100	
УС-04-5 Вып. 10		С-Н60-15	4	3140	
		Простеночные С-Н3-15	8	140	
		С-Н3-21	15	210	
		С-Н6-15	27	310	
		С-Н6-21	51	420	
		С-Н6-27	1	540	
		С-Н12-15	12	630	
		С-Н15-15	20	780	
		С-Н15-21	2	1090	
		Угловые С-НУ5.1-6	4	120	
		С-НУ5.1-12	20	260	
РЛ-1		С-НУ5.1-12-1	12	260	
УС-04-5 Вып. 10		С-НУ5.1-15	8	340	
		С-НУ5.1-21	15	480	
УС-04-5 Вып. 15		Бетонный вкладыш В-1	4100		
Панели стеновые при t° -40°С					
УС-04-5 Вып. 11		Цокольные С-Ц30-4	8	520	
		С-Ц60-4	26	1030	
		Угловые С-У5.4-4	12	130	
		Полосовые С-Н30-6	6	700	
		С-Н30-12	5	1440	
		С-Н30-12а	4	1430	
РЛ-1		С-Н30-12а-1	4	1430	
УС-04-5 Вып. 11		С-Н30-15	2	1800	
		С-Н33-21	7	2800	
		С-Н60-6	27	1430	
		С-Н60-12	12	2900	

1	2	3	4	5	6
		С-Н60-12а	27	2880	
	РЛ-1	С-Н60-12а-1	2	2880	
		С-Н60-12а-2	2	2880	
		С-Н60-12а-3	32	2880	
		С-Н60-12а-4	1	2880	
	УС-04-5 Вып. 11	С-Н60-15	4	3640	
		Простеночные С-Н3-15	8	160	
		С-Н3-21	15	250	
		С-Н6-15	27	360	
		С-Н6-21	51	490	
		С-Н6-27	1	620	
		С-Н12-15	12	720	
		С-Н15-15	20	800	
		С-Н15-21	2	1270	
		С-НУ5.6-6	4	160	
		С-НУ5.6-12	20	320	
	РЛ-1	С-НУ5.6-12-1	12	320	
		С-НУ5.6-15	8	420	
		С-НУ5.6-21	16	580	
	УС-04-5 Вып. 15	Бетонный вкладыш В-1	4100		
Фризовые камни					
	УС-04-5 Вып. 15	С-АФ15-4	122	100	
		С-АФУ20-4	12	160	
Перемычки					
	1.138-10 Вып. 1	1ПР4-29.12.14	1	125	
		1ПР1-10.12.14	59	50	
		1ПР3-14.12.14	2	75	
		1ПР3-22.12.14	10	100	
		1ПР4-25.12.14	31	100	
	Вып. 2	2ПР3-11.38.6	2	72	
		2ПР4-11.31.6	18	95	
Сдвоенные ж.б. панели перекрытий (ср.сч. 7бал).					
	УС-04-4 Вып. 10	С-ПК4.5-58.16	76	2700	
		С-ПК1-58.8л	39	2050	
		С-ПК1-58.8л-1	3	2050	
	РЛ-1	С-ПК1-58.8л-2	3	2050	
		С-ПК1-58.8л-3	1	2050	
		С-ПК1-58.8л-4	1	2050	
		С-ПК2-58.8л	4	2050	
	УС-04-4 Вып. 10	С-ПК4.5-58.12	3	2000	
		С-ПК4.5-58	9	2520	
	РЛ-1	С-ПК4.5-58.12с-1	1	2360	

1	2	3	4	5	6
		С-ПК4.5-58.12с-2	1	2230	
		С-ПК4.5-58.12с-3	1	2414	
		С-ПК4.5-58.12с-4	1	2174	
		С-ПК4.5-58.12с-5	1	2830	
		С-ПК4.5-58.12с-6	1	2414	
		С-ПК4.5-58.12с-7	1	2254	
		С-ПК4.5-58.12с-8	1	2174	
	УС-04-4 Вып. 10	С-ПК6-58.12	7	2000	
		С-ПК6-58.12с	11	2520	
	РЛ-1	С-ПК6-58.12с-1	1	2307	
		С-ПК6-58.12с-2	1	2230	
		С-ПК6-58.12с-3	1	2414	
		С-ПК6-58.12с-4	1	2360	
		С-ПК6-58.12с-5	1	2387	
	УС-04-4 Вып. 10	С-ПК6-58.16	12	2700	
	РЛ-1	С-ПК6-58.16с-1	1	3360	
		С-ПК6-58.16с-2	1	3207	
		С-ПК6-58.16с-3	1	3330	
		С-ПК6-58.16с-4	1	3304	
		С-ПК6-58.16с-5	2	3302	
		С-ПК6-58.16с-6	2	3450	
		С-ПК6-58.16с-7	1	3064	
		С-ПК6-58.16с-8	1	3171	
		С-ПК6-58.16с-9	1	3331	
		С-ПК6-58.16с-10	1	3447	
		С-ПК6-58.16с-11	1	3314	
		С-ПК6-58.16с-12	1	3149	
	РЛ-1	С-ПК6-58.16с-13	1	3398	
		С-ПК6-58.16с-14	1	3275	
		С-ПК6-58.16с-15	1	2587	
		С-ПК6-58.16с-16	1	3319	
		С-ПК6-58.16с-17	1	3159	
		С-ПК6-58.16с-18	1	3364	
		С-ПК6-58.16с-19	1	3172	
	УС-04-4 Вып. 10	С-ПК8-58.6	2	1790	
Сдвоенные ж.б. панели перекрытий (ср.сч. 8 баллов)					
	УС-04-4 Вып. 10	С-ПК1-58.8л	13	2050	
	РЛ-1	С-ПК1-58.8л-1	3	2050	
	УС-04-4 Вып. 10	С-ПК2-58.8л	21	2050	

Привезан

Мол. Л. Лобренко
 ГУП Лепрелим
 ГАП Фомин
 Исполн. Будаев
 Провер. Суляев
 Выполнил Крестова

212-1-212с РЛ-1
 Детские ясли-сад на 280 мест
 Сводная спецификация инвентарных изделий (продолжение)
 Колерованная Кириенка
 Формат А2

Лист 1 из 1

1-178

Марка таблицы	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса р.кг	Приме- чание
1	2	3	4	5	6
Сборные ж.б. панели перекрытий с осем. 8 баллами.					
	Р9.1-1	С-ПК2-58.8п-2	3	2050	
	—	С-ПК2-58.8п-3	1	2050	
	УС-04-4 вып.10	С-ПК3-58.8п	4	2050	
	—	С-ПК4.5-58.12	3	2000	
	—	С-ПК4.5-58.12с	0	2520	
	Р9.1-1	С-ПК4.5-58.12с-1	1	2360	
	—	С-ПК4.5-58.12с-2	1	2230	
	—	С-ПК4.5-58.12с-3	1	2414	
	—	С-ПК4.5-58.12с-4	1	2174	
	—	С-ПК4.5-58.12с-5	1	2430	
	—	С-ПК4.5-58.12с-6	1	2414	
	—	С-ПК4.5-58.12с-7	1	2254	
	—	С-ПК4.5-58.12с-8	1	2174	
	УС-04-4 вып.10	С-ПК6-58.12	7	2000	
	—	С-ПК6-58.12с	11	2520	
	Р9.1-1	С-ПК6-58.12с-1	1	2307	
	—	С-ПК6-58.12с-2	1	2230	
	—	С-ПК6-58.12с-3	1	2414	
	—	С-ПК6-58.12с-4	1	2360	
	—	С-ПК6-58.12с-5	1	2387	
	УС-04-4 вып.10	С-ПК6-58.16	72	2700	
	Р9.1-1	С-ПК6-58.16с-1	1	3340	
	—	С-ПК6-58.16с-2	1	3207	
	—	С-ПК6-58.16с-3	1	3330	
	—	С-ПК6-58.16с-4	1	3304	
	—	С-ПК6-58.16с-5	2	3302	
	—	С-ПК6-58.16с-6	2	3450	
	—	С-ПК6-58.16с-7	1	3064	
	—	С-ПК6-58.16с-8	1	3171	
	—	С-ПК6-58.16с-9	1	3331	
	УС-04-4 вып.10	С-ПК4.5-58.16	76	2700	
	—	С-ПК6-58.16с-10	1	3447	
	—	С-ПК6-58.16с-11	1	3318	
	—	С-ПК6-58.16с-12	1	3149	
	—	С-ПК6-58.16с-13	1	3398	
	—	С-ПК6-58.16с-14	1	3275	
	—	С-ПК6-58.16с-15	1	2587	
	—	С-ПК6-58.16с-16	1	3310	
	—	С-ПК6-58.16с-17	1	3159	
	—	С-ПК6-58.16с-18	1	3364	
	—	С-ПК6-58.16с-19	1	3172	
	УС-04-4 вып.10	С-П8-58.6	2	1790	
	Р9.1-1	С-ПК1-58.8п-4	1	2050	

1	2	3	4	5	6
Козырьки					
	1.238-1 вып.1	Козырек КВ16	2	750	
	—	— КВ23	6	1380	
Изделия арестничного узла					
	1.050.1-1с вып.1	2М58.14.17-4вс	2	3110	
	—	2М58.14.17-4нс	2	3110	
	—	М13.14-с	2	0.600	
	—	М28.14-с	2	0.870	
Прочие сборные ж.б. изделия					
	1.259-2	Стакан СШ7-7	1	2520	
	—	Подстаканник ПС12-12	1	1850	
Монолитные участки перекрытия					
	Лист АС-32	УМ-1	1		
	—	УМ-2	1		
	—	УМ-3	1		
	—	УМ-4	1		
Деревянные изделия для 4°-40°					
	ГОСТ 16289-80	ОРС 9-9	5		
	—	ОРС 12-7.6	2		
	—	ОРС 15-9	3		
	—	ОРС 15-12	20		
	—	ОРС 16-15	2		
	—	ОРС21-9В+ОРС21-9г	2		
	—	ОРС21-12В+ОРС21-9г	3		
	—	ОРС21-12г+ОРС21-12В	55		
	—	ОРС15-9А+ОРС15-9	19		
	—	БРС28-12+ОРС21-12г	6		
	1.136-12	ФВ06-07	24		
	—	ФВА 15-15	4		
для 4°-20°; 4°-30°					
	ГОСТ 11214-78	ОР9-9	5		
	—	ОР12-15	2		
	—	ОР15-9	3		
	—	ОР15-12	20		
	—	ОР15-15	2		
	—	ОР21-9В+ОР21-9г	2		
	—	ОР21-12В+ОР21-9г	3		
	—	ОР21-12г+ОР21-12В	55		

1	2	3	4	5	6
	—	ОР15-9А+ОР15-9	19		
	—	БР28-12+ОР21-12г	6		
	1.136-12	ФВ09-09	10		
	—	ФВ09-07	3		
Двери					
	Р9.1-1	Окно выдачи ОВ-1	1		
	1.136-11	ДВ 2-5	15		
	1.136-10	ДГ21-7	3		
	—	ДГ21-8	10		
	—	ДГ21-10	48		
	—	ДГ21-9	26		
	1.136-11	ДСТ9	2		
Подоконные доски					
	1.136-2	ДО10-15	2		
	—	ДО10-35	8		
	—	ДО13-15	28		
	—	ДО19-15	23		
	—	ДО22-15	3		
	—	ДО25-15	65		
Экраны					
	Р9.1-1	Экран санузла Э-1	19		
	—	— Э-2	6		
	—	— Э-3	4		
	—	— Э-4	3		
	—	— Э-5	7		
	—	Индивидуальная дверь ЭА-1	7		
Металлические изделия					
Изделия соединительные наружных стен при 4°-20°; 30°					
	УС-04-5 вып.8	деталь МНС-1	48	0.660	
	—	МНС-2	190	0.420	
	—	МНС-3	135	0.42	
	—	МНС-5	48	0.44	
	—	МНС-10	77	0.620	
	Р9.1-1	МНС-5-1	4	1.99	
Изделия соединительные наружных стен при 4°-40°					
	УС-04-5 вып.8	деталь МНС-1	48	0.660	
	—	МНС-2	190	0.420	
	—	МНС-3	135	0.42	

1-178

Приказ
Иль.№

Чл.М.З. Доренко
Г.И.П. Переплюкин
Г.А.П. Фомин
Л.В.С. Кудашев
Р.У.С. Суханов
Пробир. Кудашев
Вып.С.И. Картова

212-1-212с Р.1.1-1
Летние доми-сад на 280 мест
Студия Дист. Дистов
Р 5
Сводная спецификация
индивидуальных изделий
(проболемье 2)
СводНИИЭП
г. Новосибирск
Формат И

Копировал Курьенко

РЛ-1

Марка позиции	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса едг	Примечание
1	2	3	4	5	6
Изделия соединительные наружных стен					
---	---	ММС-6	18	5,92	
---	---	ММС-10	77	0,620	
РВ-1	---	ММС-5-1	4	1,99	
Изделия соединительные каркаса 7 баллоб					
УС-04-8	Вып. 3 д12	деталь ММР-3	212	1,50	
---	---	ММР-4	40	7,00	
---	---	ММР-5	52	8,80	
Изделия соединительные каркаса 8 баллоб					
УС-04-8	Вып. 3 д12	деталь ММР-3	164	1,50	
---	---	ММР-4	88	7,00	
---	---	ММР-5	52	8,80	
Монтажные детали перекрытия					
УС-04-10	Вып. 8	ММП-9	164	2,19	
---	---	ММП-10	164	0,32	
---	---	ММП-11	135	1,19	
Закладные детали					
УС-04-1	Вып. 6	Закладная деталь ЗД-1	8	1,430	
РВ-1	---	ЗД-3	10	3,050	
УС-04-8	Вып. 3 д12	МНП1	8	0,250	
---	---	МНП2	8	0,680	
---	---	МНП3	4	3,280	
УС-04-8	Вып. 3	МНП4	12	1,330	
УС-04-3	Вып. 74.2	МНП	2	2,160	
2.260-1	Вып. 4	МНП6	3	1,400	
---	---	МНП8	1	4,280	
---	---	МНП9	3	0,92	
РВ-1	---	Н-1	86	0,49	
---	---	Н-2	48	1,62	
---	---	Н-3	30	0,05	
---	---	Н-13	2	10,6	
Ограждения лестницы и площадок					
РВ-1	---	УОП-33 д-1	4	65,96	
---	---	УОВО-30 д-1	2	32,66	
Металлические изделия					
РВ-1	---	стойка СТ1	1	78,2	
---	---	СТ2	2	86,02	
---	---	СТ3	2	94,73	
---	---	СТ4	2	83,49	
---	---	СТ5	2	86,91	

1	2	3	4	5	6
---	РВ-1	СТ6	1	82,89	
---	---	СТ7	1	80,31	
---	1.494-27 Вып. 1.8	решетка СД 5290	8	1,35	
---	РВ-1	Анкер А-1	16	2,44	
---	лист АС-37	эвакуационная металлическая лестница	3	167,0	
Изделия из проволочных материалов					
Перегородки гипсобетонные					
---	1.231-1 б.	ПГ-33-5р	5	160	
---	---	ПГ-33-6р	1	180	
---	---	ПГ-33-6.2р	1	195	
---	---	ПГ-33-7р	6	230	
---	1.231-1 Вып. 1	ПГС.5-33-14.2р	1	410	
---	---	ПГ-33-8р	1	260	
---	Вып. 2	ПГ-33-8.7	4	54	
---	Вып. 1	ПГ-33-9р	5	290	
---	Вып. 2	ПГ-33-9.7	5	61	
---	---	ПГ-33-10.7	3	67	
---	Вып. 1	ПГ-33-13	3	415	
---	---	ПГ-33-14р	2	430	
---	---	ПГ-33-14.2р	2	450	
---	---	ПГ-33-15р	4	460	
---	---	ПГ-33-15.2	4	480	
---	---	ПГ-33-16р	1	490	
---	---	ПГ-33-17	7	525	
---	---	ПГ-33-18р	6	560	
---	---	ПГ-33-19	6	590	
---	---	ПГ-33-20р	1	625	
---	---	ПГ-33-20.3	7	640	
---	---	ПГ-33-26р	3	810	
---	---	ПГС.5-33-18р	1	515	
---	---	ПГ-33-30р	2	940	
---	---	ПГ-33-31р	1	970	
---	---	ПГ-33-31.3р	3	990	
---	---	ПГ-33-34	3	1020	
---	---	ПГ-33-37	4	1170	
---	---	ПГ-33-38	3	1205	
---	---	ПГ-33-39	1	1235	
---	---	ПГ-33-43.4	2	1370	
---	---	ПГ-33-57р	2	1785	
---	---	ПГ-33-61	2	1915	
---	---	ПГС.5-33-5р	1	150	
---	---	ПГС.5-33-6	3	180	

1	2	3	4	5	6
---	1.231-1 Вып. 1	ПГС.5-33-6.2	3	195	
---	---	ПГС.5-33-7	6	230	
---	---	ПГС.5-33-8	2	260	
---	---	ПГС.5-33-9р	1	290	
---	---	ПГС.5-33-13р	1	415	
---	---	ПГС.5-33-15А	1	460	
---	---	ПГС.5-33-15.2	1	480	
---	---	ПГС.5-33-16А	1	490	
---	---	ПГС.5-33-17	1	525	
---	---	ПГС.5-33-18	2	560	
---	---	ПГС.5-33-20р	1	625	
---	---	ПГС.5-33-20.3	2	640	
---	---	ПГС.5-33-26р	1	810	
---	Вып. 2	ПГ-33-7.9	5	65	
---	Вып. 1	ПГС.5-33-30	6	940	
---	---	ПГС.5-33-31	6	970	
---	Вып. 2	ПГ-33-9.9	28	85	
---	Вып. 1	ПГС.5-33-34	2	1020	
---	---	ПГС.5-33-41	2	1220	
---	---	ПГС.5-33-43	1	1345	
---	Вып. 2	ПГ-33-10.9	40	94	
---	Вып. 1	ПГС.5-33-57	2	1785	
---	---	ПГС.5-33-61	2	1915	
---	---	ПГС7-33-5	2	150	
---	---	ПГС7-33-7	1	230	
---	---	ПГС7-33-9	1	290	
---	---	ПГС7-33-13А	2	415	
---	---	ПГС7-33-15	4	460	
---	---	ПГС7-33-15.2	2	480	
---	---	ПГС7-33-16р	1	525	
---	---	ПГС7-33-18	1	560	
---	Вып. 2	ПГ-33-8.9	7	75	
---	Вып. 1	ПГС7-33-20р	1	625	
---	---	ПГС7-33-27	1	840	
---	---	ПГС7-33-31	1	970	
---	---	ПГС7-33-34	1	1020	
---	Вып. 2	ПГ-33-7	4	230	
---	Вып. 1	ПГ-33-5	31	150	
---	---	ПГ-33-6	19	180	

Имя, фамилия, должность и дата составления

212-1-212с РЛ-1

детские ясли-сад на 280 мест

Исполнитель	Лобренко	Инженер	
ГЛА	Черепеткин	Инженер	
М.П.М.	Филин	Инженер	
Проб.	Гудашев	Инженер	
Вып.и.	Гудашев	Инженер	
	Гротова	Инженер	

Свободная спецификация
индустриальных изделий
г. Новосибирск

СибЗННЭП
г. Новосибирск

Копирова Куриенко

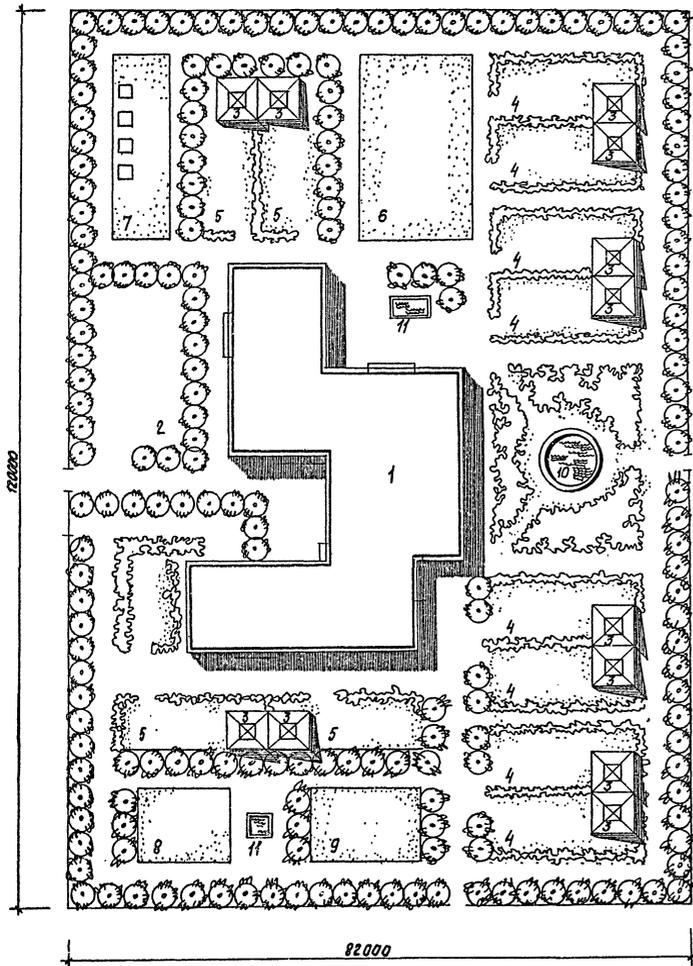
Формат А2

Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
	1.231-1 Вып.1	ПГ-33-31.3	3	990	
	— . —	ПГ-33-16	5	190	
	— . —	ПГ-33-26	9	810	
	— . —	ПГ-33-31	6	970	
	— . —	ПГ-33-15	8	460	
	— . —	ПГ-33-9	8	290	
	— . —	ПГ-33-14	7	430	
	— . —	ПГ-33-30	7	940	
	— . —	ПГ-33-18	3	560	
	— . —	ПГ-33-8	2	260	
	— . —	ПГ-33-8.2	3	195	
	— . —	ПГ-33-57	4	1785	
	— . —	ПГ-33-20	7	625	
	— . —	ПГ-33-21	1	660	
	— . —	ПГ-33-14.2	3	450	
	— . —	ПГС 3.5-33-13	2	415	
	— . —	ПГС 3.5-33-9	2	290	
	— . —	ПГС 3.5-33-20	3	625	
	— . —	ПГС 3.5-33-15	7	460	
	— . —	ПГС 3.5-33-16	3	190	
	— . —	ПГС 3.5-33-5	2	150	
	— . —	ПГС 7-33-20	4	625	
	— . —	ПГС 7-33-13	1	415	
	— . —	ПГС 7-33-20.3	1	640	
Вариант перетородок из сухой гипсовой штукатурки					
	1.231-5	ПГ-30-03	42	33.65	
	— . —	ПГ-30-04	19	40.4	
	— . —	ПГ-30-05	29	44.7	
	— . —	ПГ-30-07	44	68.6	
	— . —	ПГ-30-08	109	75.8	
	— . —	ПГ-30-09	199	83.1	
	— . —	ПАГ-09-10	47	27.1	
	— . —				
	— . —				

1	2	3	4	5	6
Перетородки гипсоватонные					
	1.231-1 Вып.2	ПГ-33-7.9	1	65	
	1.231-1 Вып.1	ПГ-33-5	7	150	
	— . —	ПГ-33-7	2	230	
	— . — Вып.2	ПГ-33-8.7	3	54	
	— . —	ПГ-33-8.9	3	75	
	— . — Вып.1	ПГ-33-9	1	290	
	— . — Вып.2	ПГ-33-27	2	61	
	— . —	ПГ-33-8.9	2	85	
	— . —	ПГ-33-10.7	3	67	
	— . —	ПГ-33-10.9	13	94	
	— . — Вып.1	ПГ-33-14	1	430	
	— . —	ПГ-33-16	1	490	
	— . —	ПГ-33-19	1	590	
	— . —	ПГ-33-20	1	625	
	— . —	ПГ-33-21	1	660	
	— . —	ПГ-33-26	2	810	
	— . —	ПГ-33-31	2	970	
	— . —	ПГ-33-31.3	1	990	
	— . —	ПГ-33-42	1	1317	
	— . —	ПГ-33-43	1	1345	
	1.231-1 Вып.1	ПГС 3.5-33-09	1	290	
	— . —	ПГС 3.5-33-5	11	150	
	— . —	ПГС 3.5-33-6.2	2	195	
	— . — Вып.1	ПГС 3.5-33-7	5	230	
	— . —	ПГС 3.5-33-8	1	260	
	— . —	ПГС 3.5-33-9	5	290	

1	2	3	4	5
	— . —	ПГС 3.5-33-7.5	1	415
	— . —	ПГС 3.5-33-14	1	430
	— . —	ПГС 3.5-33-14.2	2	450
	— . —	ПГС 3.5-33-15	9	160
	— . —	ПГС 3.5-33-16	2	490
	— . —	ПГС 3.5-33-17	2	525
	— . —	ПГС 3.5-33-18	7	560
	— . —	ПГС 3.5-33-19	2	590
	— . —	ПГС 3.5-33-20	8	625
	— . —	ПГС 3.5-33-20.3	3	640
	— . —	ПГС 3.5-33-26	1	810
	— . —	ПГС 3.5-33-30	8	940
	— . —	ПГС 3.5-33-31	6	970
	— . —	ПГС 3.5-33-31.3	3	990
	— . —	ПГС 3.5-33-34	5	1080
	— . —	ПГС 3.5-33-38	2	1205
	— . —	ПГС 3.5-33-41	2	1280
	— . —	ПГС 3.5-33-42	1	1310
	— . —	ПГС 3.5-33-43	1	1345
	— . —	ПГС 3.5-33-57	2	1785
	— . —	ПГС 3.5-33-61	1	1915
	— . —	ПГС 3.5-33-6.2	1	195
	— . —	ПГС 3.5-33-6	1	180

		212-1-212с		Р.1.1	
Детские ясли-сад на 280 мест					
Привязан		И.А.И.М.А.А.А.А.А.А. Г.И.П. Перелеткин Г.А.П. Фомина		Итого листов 7	
Инв.№		И.А.И.М.А.А.А.А.А.А. И.А.И.М.А.А.А.А.А.А. И.А.И.М.А.А.А.А.А.А.		Свободная спецификация индустриальных изделий (окончание)	
				СибЗНИИЭП г.Новосибирск	
				Копированная Курченко формат А2	



Экспликация

№ п/п	Наименование	№ п/п типовых проектов
1	Здание детских яслей-сада на 280 мест	
2	хозяйственный двор	
3	теневые навесы	
4	групповая игровая площадка для детсада	Велгоспроект т.п. 320-50
5	групповая игровая площадка для яслей	
6	Физкультурная площадка детсада	
7	вольеры для животных	
8	ягодник	
9	огород	
10	Пескательный бассейн	Велгоспроект т.п. 320-50
11	декоративный бассейн	ЦНИП градостр. т.п. 320-21

Баланс территории

№ п/п	Наименование	площадь м ²	% к общ. площ.
I	Площадь участка	9800	100
II	Площадь застройки	1221	8,1
III	Хозяйственный двор с асфальт. покрытием	240	2,439
IV	Дорожки и проезды с асфальт. покрытием	787	8,031
V	пешеходные дорожки, игровые, физкультурные и зоологические площадки	2090	21,55
VI	Озеленение, огороды, ягодники	5120	54,03

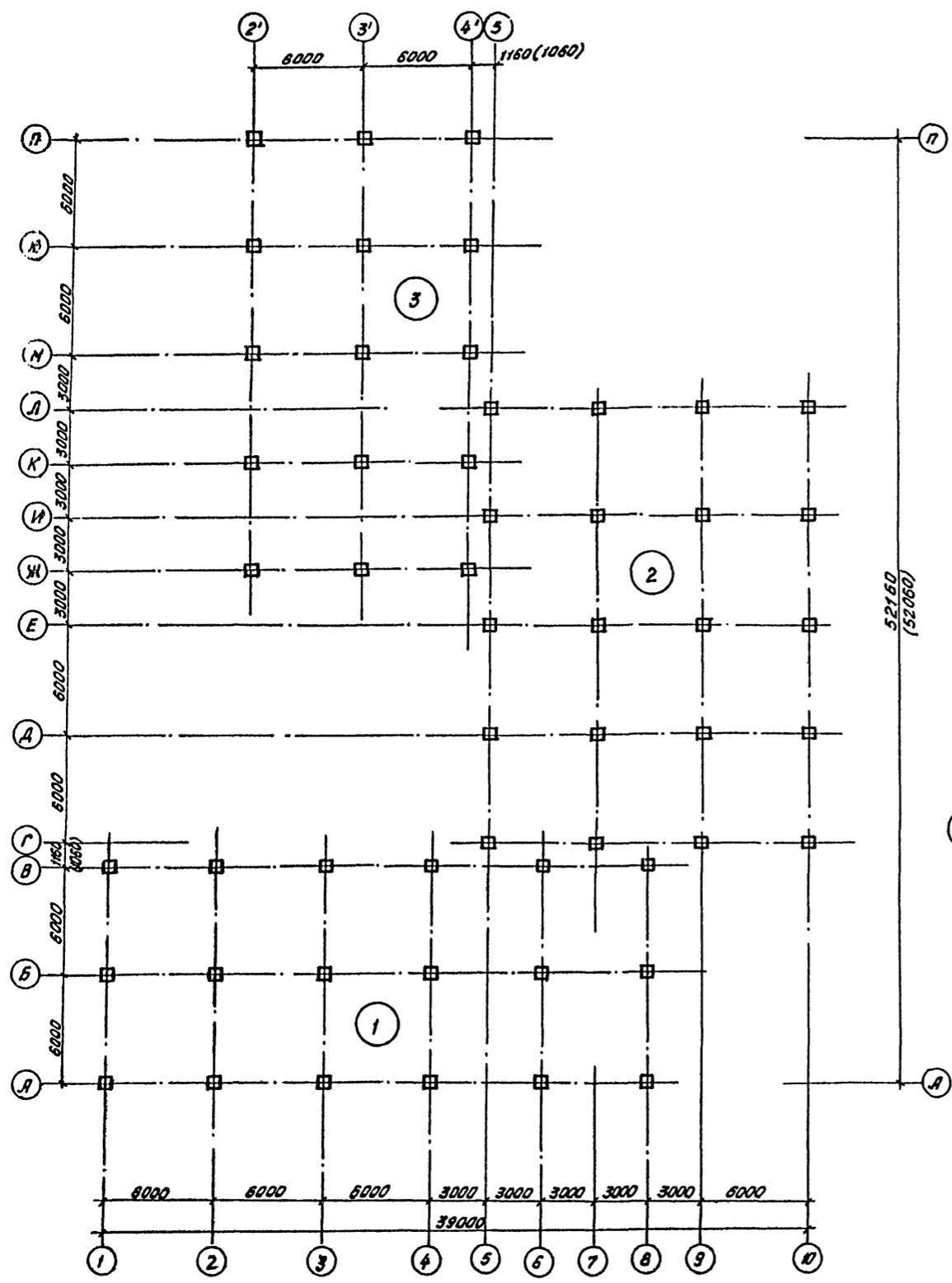
Примечание. При благоустройстве и оборудовании участка рекомендуется использовать типовый проект №320-50 „благоустройства участков детских яслей-садов“.

		212-1-212с		Р 1.1-1	
Привязан		Детские ясли-сад на 280 мест		Степной лист А4	
		Схема генерального плана		Лист АС-1	
Исполнители:		Сиг. ЗИИИЭП		г. Новосибирск	
Исполнитель:		Формат А2			

Исполнитель: Зубкова

Формат А2

P.1.1-



Условные обозначения:

1 ÷ 3 — Блоки 1+3

Примечания:

1. Таблица нагрузок на фундаменты под колонны каркасы даны в уровне заделки колонн.
2. Размеры в скобках даны для толщины наружных стен 300 мм.
3. В числителе даны усилия для сейсмичности 8 баллов, в знаменателе - для 7 баллов

Таблица нагрузок на фундаменты под колонны каркаса

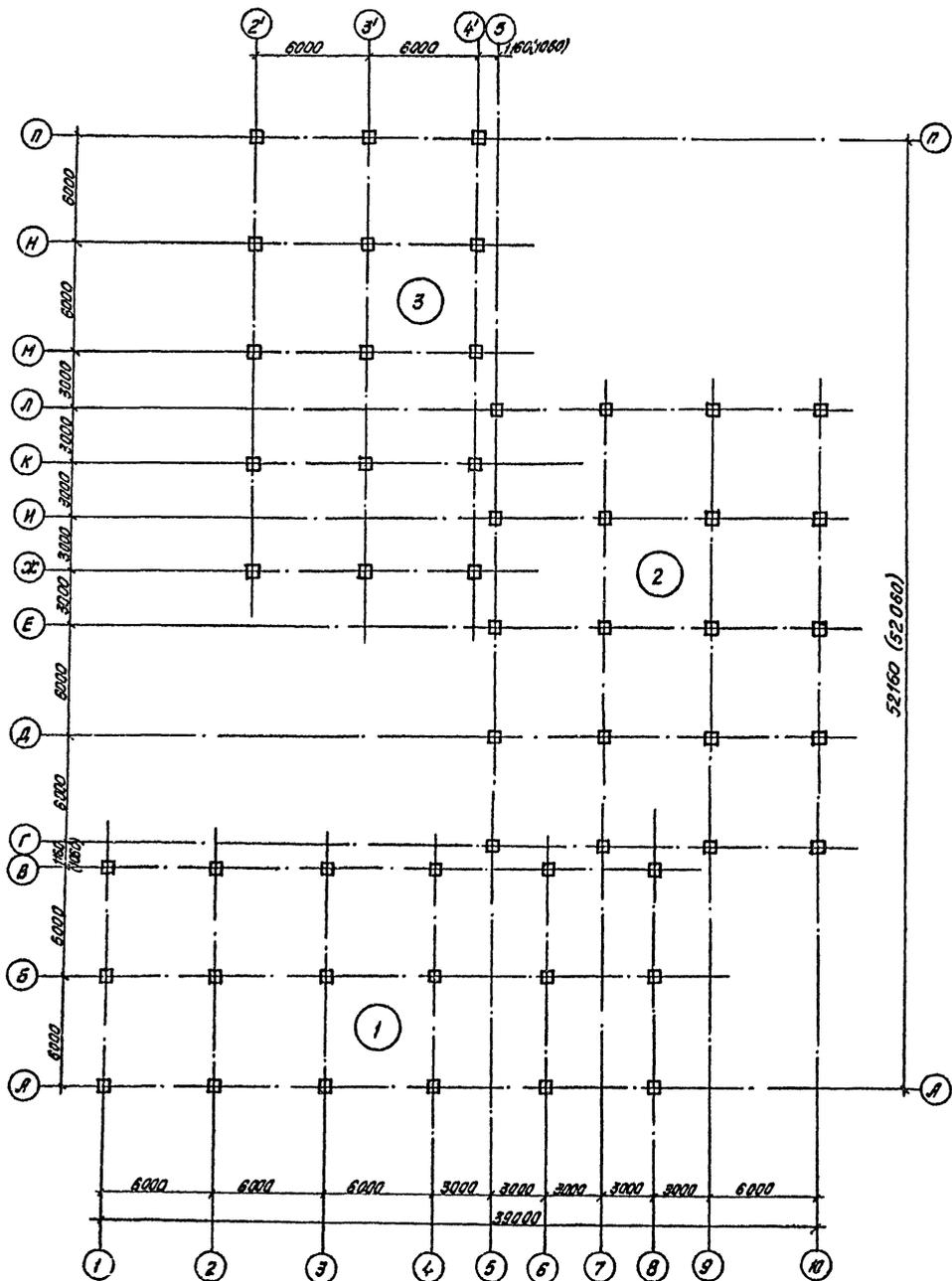
Оси буквенные цифровые		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	П
		1	M	6.77	5.74	6.77	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	2.18	1.87	2.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	37.30	53.95	37.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	M	7.87	6.70	7.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	2.77	2.32	2.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	51.35	76.7	51.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2'	M	—	—	—	—	—	—	6.77	—	7.87	—	7.87	7.87	6.77
	Q	—	—	—	—	—	—	2.18	—	2.77	—	2.77	2.77	2.18
	N	—	—	—	—	—	—	37.30	—	51.35	—	51.35	51.35	37.30
3	M	7.87	6.70	7.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	2.77	2.32	2.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	51.35	76.70	51.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3'	M	—	—	—	—	—	—	5.74	—	6.70	—	6.70	6.70	5.74
	Q	—	—	—	—	—	—	1.87	—	2.32	—	2.32	2.32	1.87
	N	—	—	—	—	—	—	53.95	—	76.70	—	76.70	76.70	53.95
4	M	7.87	6.70	7.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	2.77	2.32	2.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	51.35	76.70	51.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4'	M	—	—	—	—	—	—	6.77	—	7.87	—	7.87	7.87	6.77
	Q	—	—	—	—	—	—	2.18	—	2.77	—	2.77	2.77	2.18
	N	—	—	—	—	—	—	37.30	—	51.35	—	51.35	51.35	37.30
5	M	—	—	—	7.36	8.77	8.77	—	8.77	—	7.36	—	—	—
	Q	—	—	—	2.43	3.17	3.17	—	3.17	—	2.43	—	—	—
	N	—	—	—	37.50	49.30	49.30	—	49.30	—	37.50	—	—	—
6	M	7.87	6.70	7.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	2.77	2.32	2.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	51.35	76.70	51.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	M	—	—	—	5.76	6.63	6.63	—	6.63	—	5.76	—	—	—
	Q	—	—	—	1.83	2.27	2.27	—	2.27	—	1.83	—	—	—
	N	—	—	—	51.50	73.95	73.95	—	73.95	—	51.50	—	—	—
8	M	6.77	5.74	6.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	2.18	1.87	2.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	37.30	53.95	37.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	M	—	—	—	5.76	6.63	6.63	—	6.63	—	5.76	—	—	—
	Q	—	—	—	1.83	2.27	2.27	—	2.27	—	1.83	—	—	—
	N	—	—	—	51.50	73.95	73.95	—	73.95	—	51.50	—	—	—
10	M	—	—	—	7.36	8.77	8.77	—	8.77	—	7.36	—	—	—
	Q	—	—	—	2.43	3.17	3.17	—	3.17	—	2.43	—	—	—
	N	—	—	—	37.50	49.30	49.30	—	49.30	—	37.50	—	—	—

212-1-212 с P.1.1-1

Детские ясли-сад на 280 мест

Привязан	Имя, Фамилия	Добренко	Система фундаментов. Таблица нагрузок на фундаменты. Сейсмичность 7 баллов.	Стация	Лист	Листов
	Г.И.П.	Перелешин			Р	АС-2
	Г.И.П.	Филин	Блоки 1, 2, 3			
	Гл. констр.	Кудашев				
	Проект.	Суханов				
Имя, Ф.	Выполн.	Полинкевич				
	Коп. В.С.					

СибЭНИИЭП г. Новосибирск формат А2



Условные обозначения:

1 + 3 — Блоки 1+3

Примечания:

1. Таблица нагрузок на фундаменты под колонны каркаса даны в уровне заделки колонн.
2. Размеры в скобках даны для толщины наружных стен 300 мм.
3. В числителе даны усилия для сейсмичности в баллах, в знаменателе — для 7 баллов.

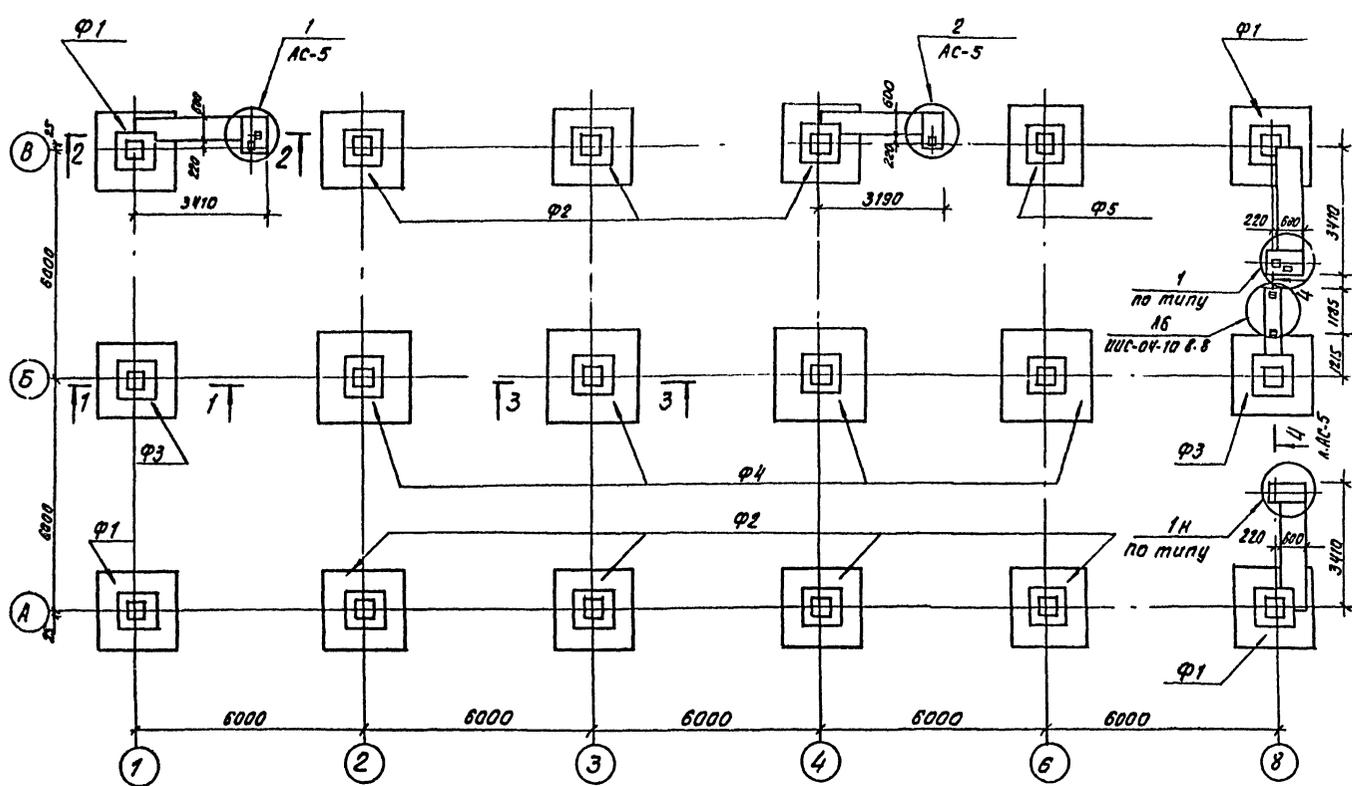
Таблица нагрузок на фундаменты под колонны каркаса

Колонна	Оси буквенные или цифровые		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	П
			1	М	11.10	9.20	11.10	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	3.74	3.26	3.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	40.75	53.60	40.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	М	12.21	10.30	12.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	4.35	3.78	4.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	52.45	73.6	52.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2'	М	—	—	—	—	—	—	—	11.10	—	12.21	—	12.21	12.21	11.10
	Q	—	—	—	—	—	—	—	3.74	—	4.35	—	4.35	4.35	3.74
	N	—	—	—	—	—	—	—	40.75	—	52.45	—	52.45	52.45	40.75
3	М	12.21	10.30	12.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	4.35	3.78	4.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	52.45	73.60	52.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3'	М	—	—	—	—	—	—	—	9.20	—	10.30	—	10.30	10.30	9.20
	Q	—	—	—	—	—	—	—	3.26	—	3.78	—	3.78	3.78	3.26
	N	—	—	—	—	—	—	—	53.60	—	73.60	—	73.60	73.60	53.60
4	М	12.21	10.30	12.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	4.35	3.78	4.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	52.45	73.60	52.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4'	М	—	—	—	—	—	—	—	11.10	—	12.21	—	12.21	12.21	11.10
	Q	—	—	—	—	—	—	—	3.74	—	4.35	—	4.35	4.35	3.74
	N	—	—	—	—	—	—	—	40.75	—	52.45	—	52.45	52.45	40.75
5	М	—	—	—	10.12	11.43	11.43	—	11.43	—	10.12	—	—	—	—
	Q	—	—	—	4.06	4.85	4.85	—	4.85	—	4.06	—	—	—	—
	N	—	—	—	38.70	53.25	53.25	—	53.25	—	38.70	—	—	—	—
6	М	12.21	10.30	12.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	4.35	3.78	4.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	52.45	73.60	52.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	М	—	—	—	8.30	8.83	8.83	—	8.83	—	8.30	—	—	—	—
	Q	—	—	—	3.81	3.72	3.72	—	3.72	—	3.81	—	—	—	—
	N	—	—	—	54.50	76.90	76.90	—	76.90	—	54.50	—	—	—	—
8	М	11.10	9.20	11.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Q	3.74	3.26	3.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	40.75	53.60	40.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	М	—	—	—	8.30	8.83	8.83	—	8.83	—	8.30	—	—	—	—
	Q	—	—	—	3.81	3.72	3.72	—	3.72	—	3.81	—	—	—	—
	N	—	—	—	54.50	76.90	76.90	—	76.90	—	54.50	—	—	—	—
10	М	—	—	—	10.12	11.43	11.43	—	11.43	—	10.12	—	—	—	—
	Q	—	—	—	4.06	4.85	4.85	—	4.85	—	4.06	—	—	—	—
	N	—	—	—	38.70	53.25	53.25	—	53.25	—	38.70	—	—	—	—

Уд. в 10 раз по сравнению с данными в таблице

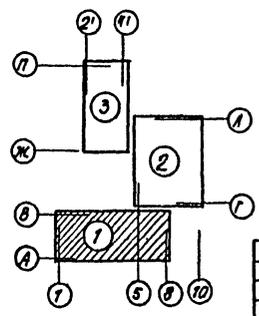
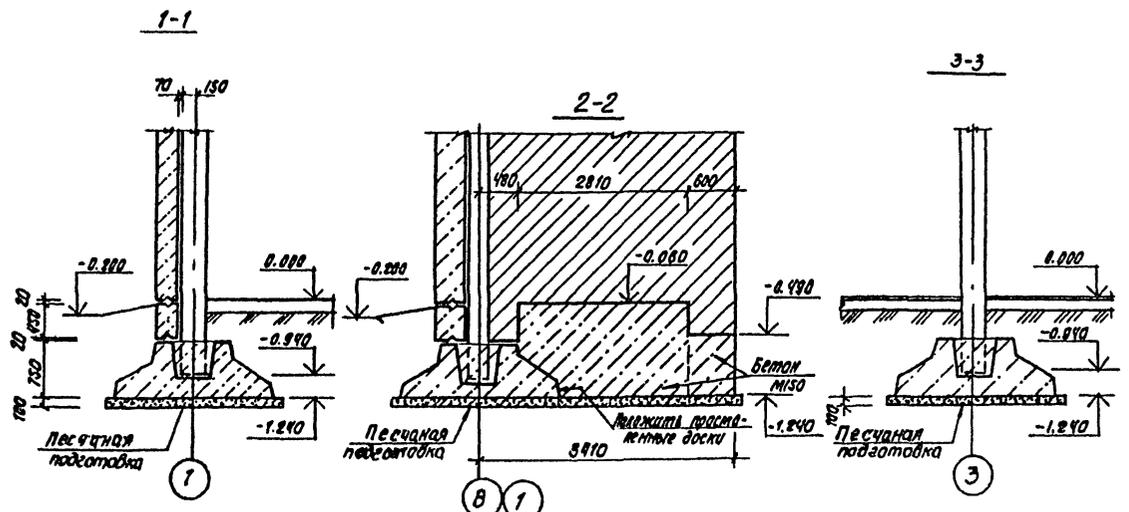
212-1-212с		P1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блоки 1, 2, 3		Стация/лист	Листов
		Р	РС-3
Схема фундаментов		СубЭНИИЭП	
Таблица нагрузок на фундаментах		г. Новосибирск	
Таблица сейсмичности в баллах.		формат А2	
Привезен	Нач. АИЭЗ Добренко	Проверен	Суханов
	Г.И.П. Прокопкин		
	Г.А.П. Роман		
	И.А.И.Клибушев		
	Провер. Суханов		
	Выполн. Улановский		
Уд. в	Коп. В.В.С.		

Р1.1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса в.д.л.	Прогнозные	
			Тол.	Втол.			
Железобетонные изделия							
Ф1	ИИС-04-1 в.6	Ф18.8-14	4	-	3880		
Ф1	"	Ф21.8-24	-	4	9000		
Ф2	"	Ф21.8-2а	7	7	4000		
Ф3	"	Ф21.8-1а	2	-	4400		
Ф3	"	Ф21.8-2а	-	2	4400		
Ф4	"	Ф24.8-1	4	4	3200		
Ф5	"	Ф21.8-2	1	1	4000		
Металлические изделия, кг.							
ЗД-1	ИИС-04-1 в.4	Закладная деталь ЗД-1	3	3	1.43		
ЗД-3	Р9.1-1	" ЗД-3	4	4	3.05		
ММА4	ИИС-04-8 в.3	" ММА4	6	6	1.33		
Материалы							
					Бетон М150, м ³	220	200

- Примечания:**
1. Работать совместно с листами АС-5, 6, 10, 11.
 2. Подбор фундаментов выполнен по серии ИИС-04-0 вып. 7 часть 1,2.



		212-1-212с	р1.1-1
		Детские ясли-сад на 280 мест	
		Блок 1.	Станция Лист Листов
			Р АС-4
		План фундаментов. Узлы сечения. Р ^н ср = 0.20 мПа (пример решения)	
		СибЗНИИЭП г.Новосибирск	
		Формат А2	

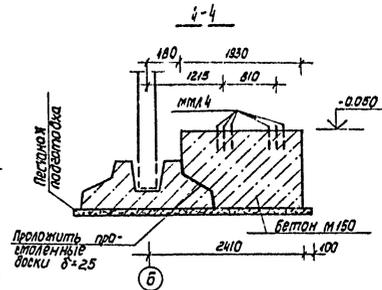
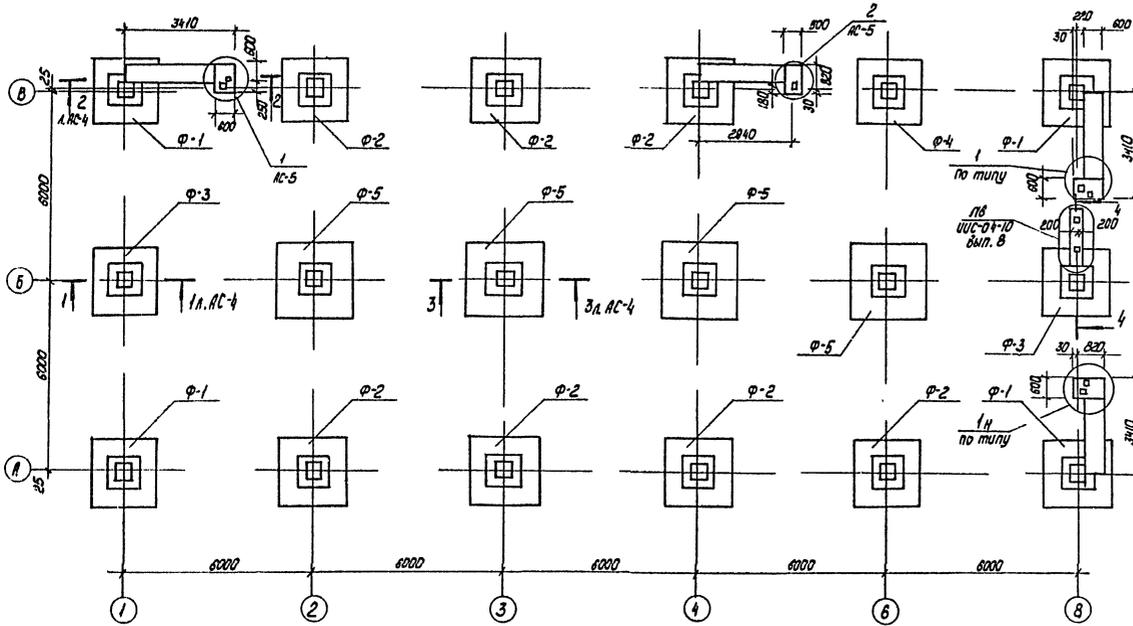
Имя и.п. под. Подпись архитектора Дата изд. г.

Привязан:

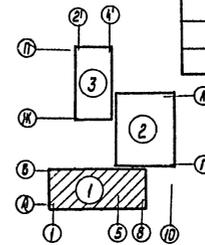
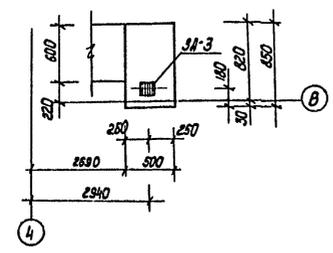
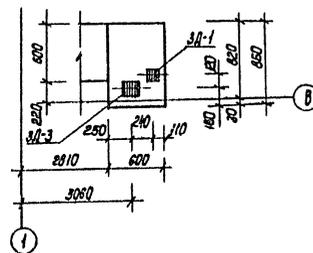
Имя и.п.

Исполнитель: Дворенко
 Проверен: Прохоркин
 Формы: Ромин
 Л.контр.: Козлов
 Рук.гр.: Скалов
 Проверил: Скалов
 Выполнил: Меркулов

Копирован: [подпись]



Марка газ.	Обозначение	Наименование	Кол. при		Марка	Примечание
			7.601	8.601		
Оборные ж-б фундаменты						
Ф-1	УС-04-1 Вып. 6.	Ф 18.8-1У	4	4	3080	
Ф-2	" "	Ф 18.8-1 ^д	7	—	3080	
Ф-2	" "	Ф 21.8-2 ^д	—	7	4000	
Ф-3	" "	Ф 18.8-1 ^д	2	2	3080	
Ф-4	" "	Ф 18.8-1	1	—	3080	
Ф-4	" "	Ф 21.8-2	—	1	4000	
Ф-5	" "	Ф 21.8-2	4	4	4000	
Металлические изделия.						
ЗА-1	УС-04-1 Вып. 4	Закладная деталь ЗА-1	3	3	1.43	
ЗА-3	р.1-1	" "	4	4	3.05	
ММА-4	УС-04-2 Вып. 3	" "	6	6	1.33	
Материалы:						
	Бетон М-150	м ³	20.0	20.0		

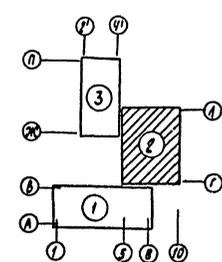
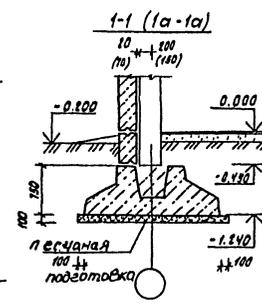
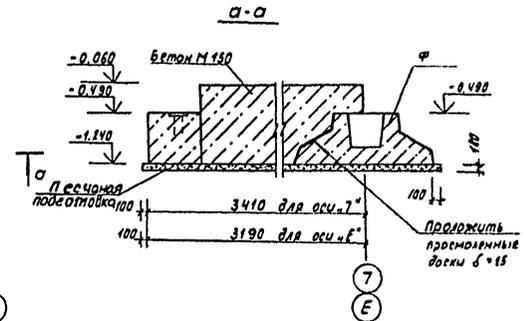
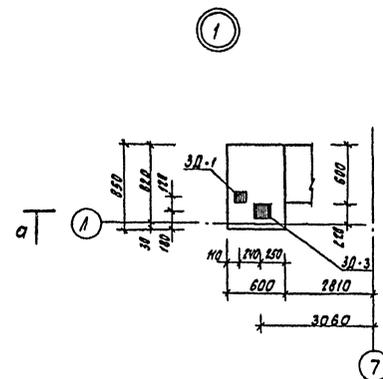
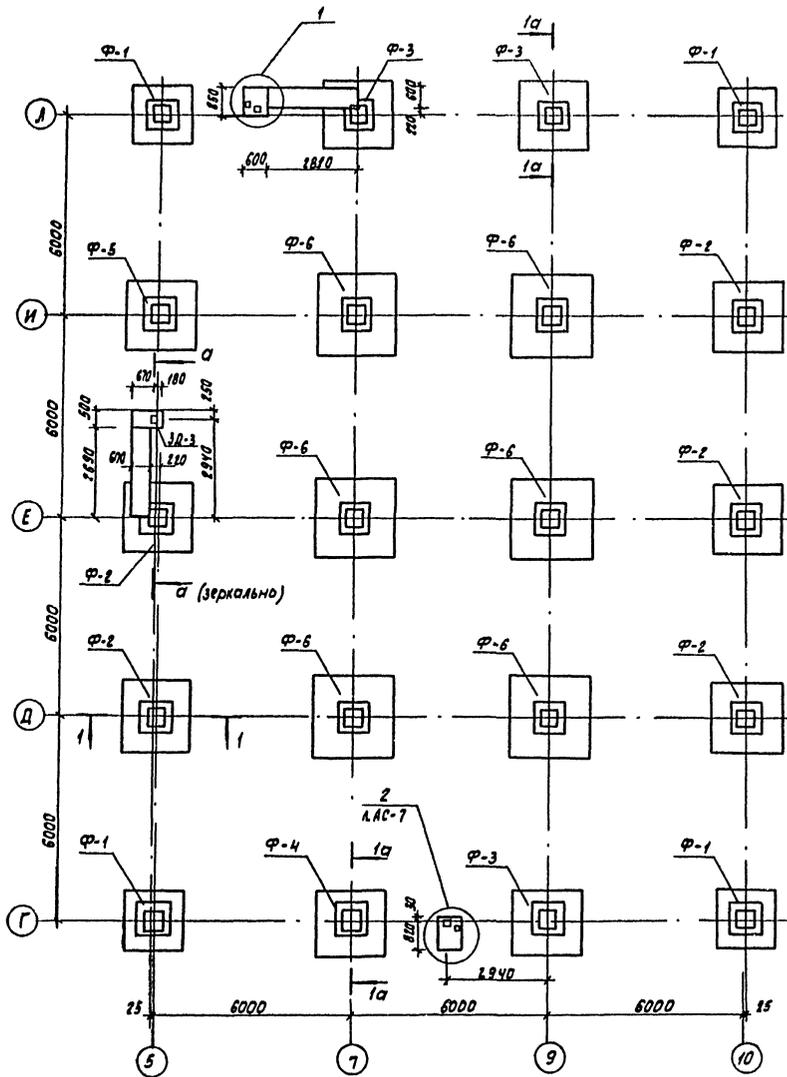


Примечания:

1. Работать совместно с листами 1,6,10,11
2. Отметка подошвы фундаментов - 1.240
3. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола этажа
4. Подбор фундаментов выполнен по серии УС-04-0 Вып.7 часть 1.2.

		212-1-212с	Р.1.1
		Детские ясли-сад на 280 мест.	
		Блок 1.	
		Мат.фундаментов.	
		Узлы, сечения Р,г,р=0.25 (притвер. решения)	
		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	
		Формат А2	

Привзван.	Лек. ЛМ	Добрено	Лист
	ТИП	переписка	Лист
	ГЛП	Ромин	Лист
	ГЛ. Конст.	Кудашев	Лист
	Рис. гр.	Сидоров	Лист
	Провер.	Кудашев	Лист
	Разреш.	Сидоров	Лист
УНБ. А-	Исполнитель: Игнатова		



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при		Масса	Примечание
			7бал.	8бал.		
Сборные ж.б. фундаменты						
Ф-1	ИИС-04-1 вып. 6	Ф 18.8-1 ^а	4	4	3080	
Ф-2	"	Ф 11.8-2 ^а	5	5	4000	
Ф-3	"	Ф 18.8-1 ^а	3	-	3080	
Ф-3	"	Ф 11.8-2 ^а	-	3	4000	
Ф-4	"	Ф 18.8-1	1	-	3080	
Ф-4	"	Ф 11.8-2	-	1	4000	
Ф-5	"	Ф 11.8-2	1	1	4000	
Ф-6	"	Ф 14.8-1	6	6	543	
Металлические изделия (кг)						
ЗД-1	ИИС-04-1 вып. 4	Закладная деталь ЗД-1	2	2	1.43	
ЗД-3	Р.9.1-1	"	ЗД-3	3	3.05	
Материалы						
		Бетон М-150 м ³	4.9	4.9		

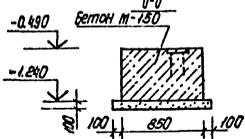
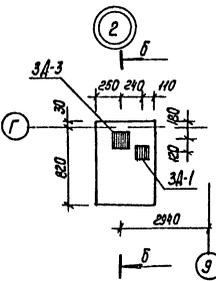
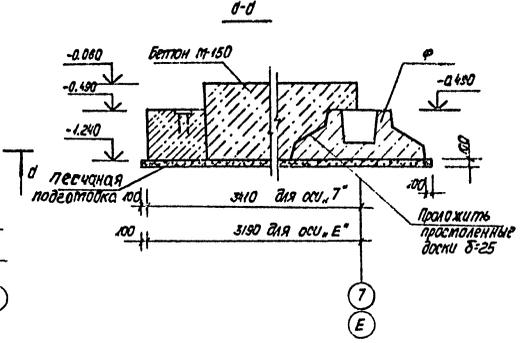
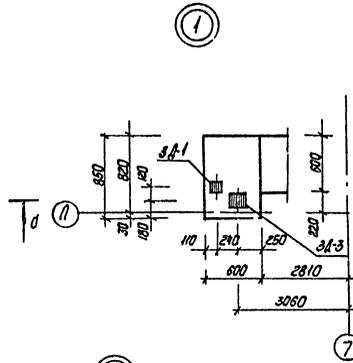
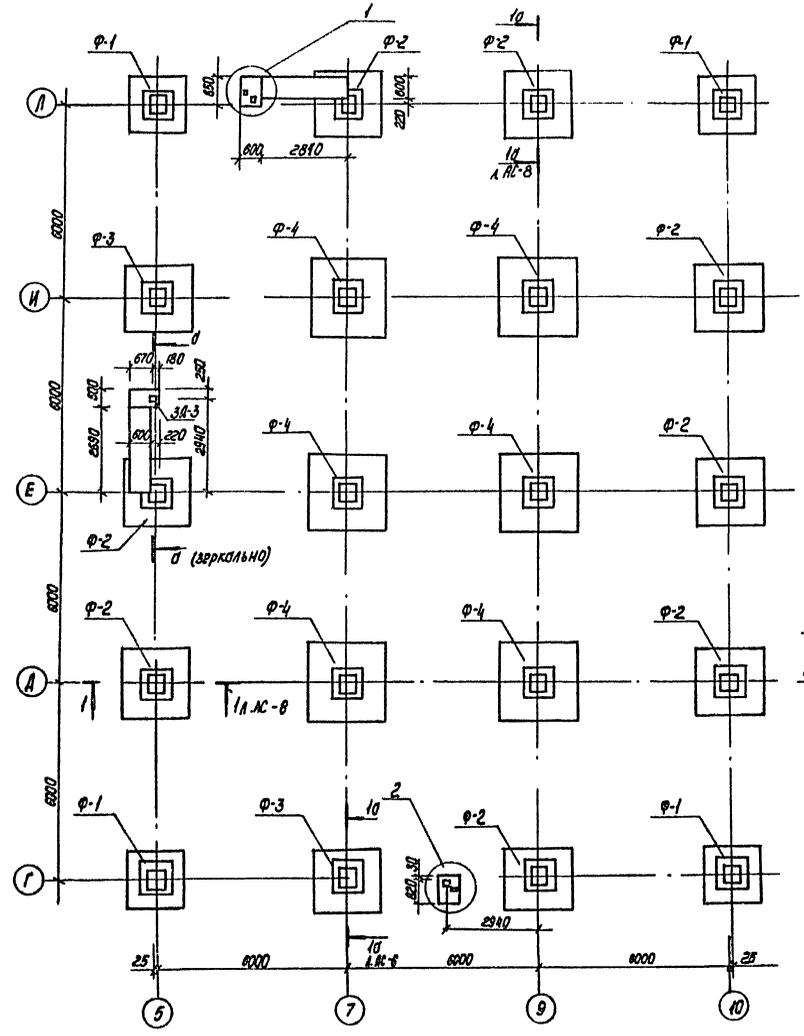
Примечания:

1. Работать совместно с листами ЛС-4, 7, 11.
2. Отметка подошвы фундаментов -1.140.
3. За отм. 0.000. принята отм. чистого пола 1 этажа.
4. Выбор фундаментов выполнен по серии ИИС-04-0 вып.7 часть 1.

		212-1-212с	Р.1.1-1
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 2		Стация	Лист
		Р	ЛС-6
План фундаментов		СибЗНИИЭП	
УЗЛБ, Сеченя		г. Новосибирск	
РГр: 0,20м(пример решения)			

И.И.И.	Подпись	Подпись

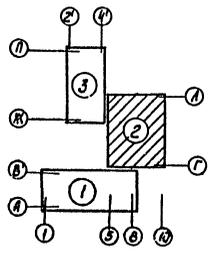
Р.1.1-1.



Поз. обозна-чение.	Обозначение.	Наименование	кол. при		Масса ед.м	Приме-чание.
			7 ос.	8 ос.		
<i>Сварные м-б фундаменты.</i>						
Ф-1	ИС-04-1 Вып. Б	Ф 18.8-1 ^д	4	4	3.08	
Ф-2	—	Ф 18.8-1 ^д	8	8	3.08	
Ф-3	—	Ф 18.8-1	2	2	3.08	
Ф-4	—	Ф 21.8-2	6	6	4.0	
<i>Металлические изделия (кг)</i>						
ЗА-1	ИС-04-1 Вып. С	Закладная деталь ЗА-1	2	2	1.43	
ЗА-3	Р9.1-1	ЗА-3	3	3	3.05	
<i>Материалы</i>						
Бетон М-150 м ³			4.9	4.9		

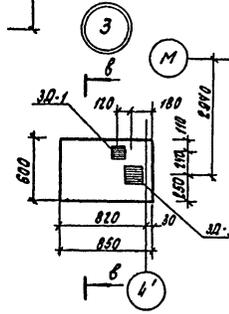
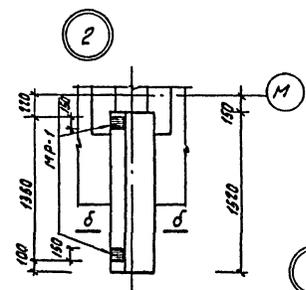
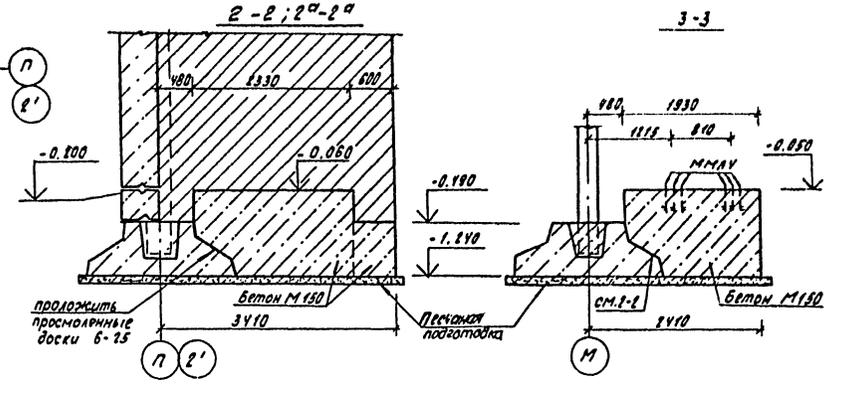
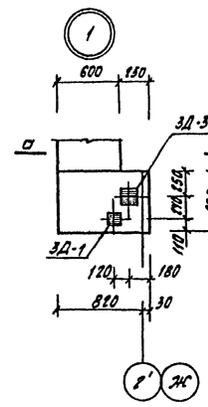
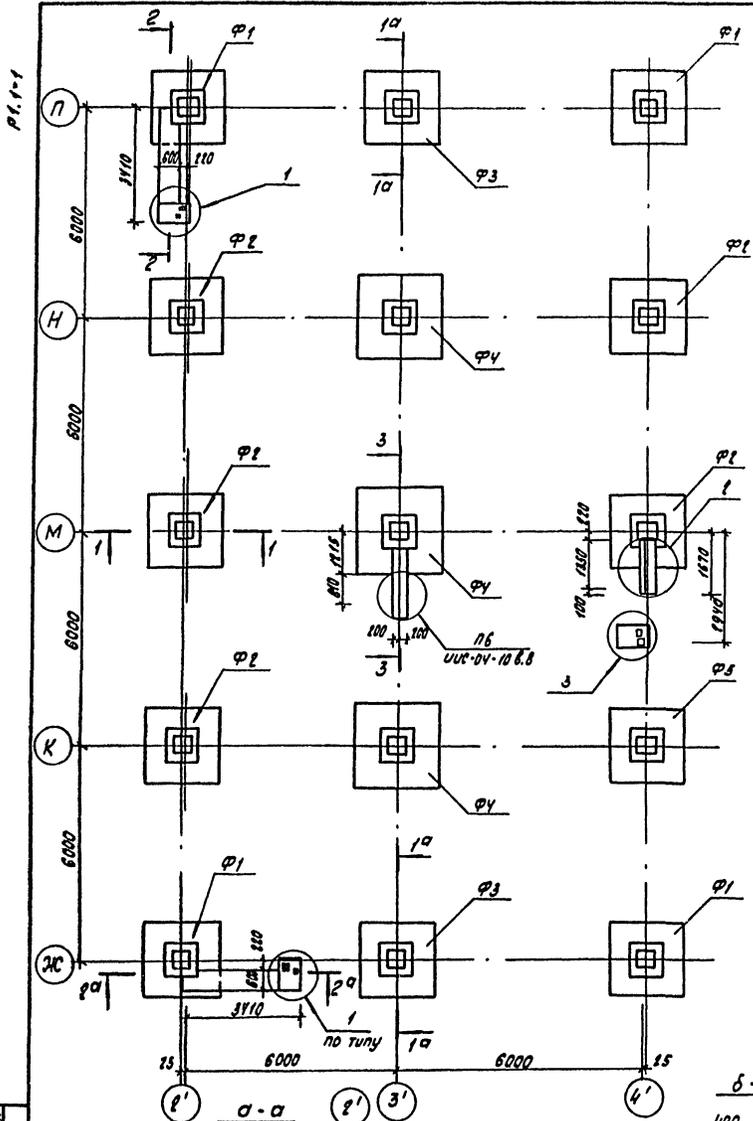
Примечания:

1. Работать совместно с листами 5, 6, 11
2. Отметка подошвы фундаментов - 1.240.
3. За отм. 0.000. принята отм. чистого пола 1 этажа.
4. Подбор фундаментов выполнен по серии ИС-04-0 Вып 7з. 12.

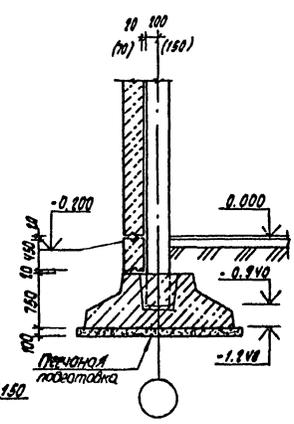


ИЗМ. №1. Подпись и дата (подпись)

212-1-212с		р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест.			
Блок 2		Р	АС-7
Илон фундаментов. 15м, сечения А*Б=0.25м*0.25м (притер решения)		СНБЗНИИЭП г. Новосибирск.	
Копирован: Ивандова.		Формат А2	



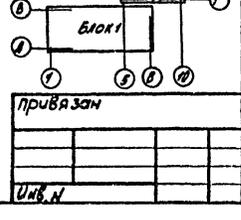
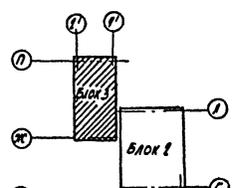
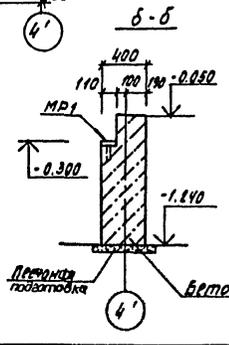
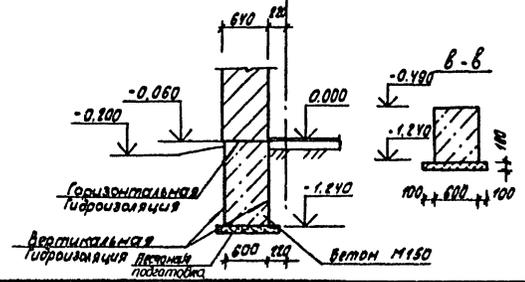
1-1; (1А-1А)



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Примечание
			Ввал	Твал		
Железобетонные изделия						
Ф1	УИС-04-1, в.6	Ф 21.8-2у	4	-	4000	
Ф1	"	Ф 18.8-1у	-	4	3080	
Ф2	"	Ф 21.8-2а	5	5	4000	
Ф3	"	Ф 21.8-1а	-	2	4000	
Ф4	"	Ф 24.8-1	3	3	5430	
Ф5	"	Ф 21.8-2	1	1	4000	
Металлические изделия						
ZD-1	УИС-04-1 в.6	Защитная деталь ZD-1	3	3	1.430	
ZD-3	Р9.1-1	"	3	3	3.05	
ММАУ	УИС-04-8 в.3	"	6	6	1.330	
МР-1	УИС-04-3 в.7 ч.2	"	2	2	2.150	
Материалы						
Бетон М150, м ³			5.67	5.67		

ПРИМЕЧАНИЯ:

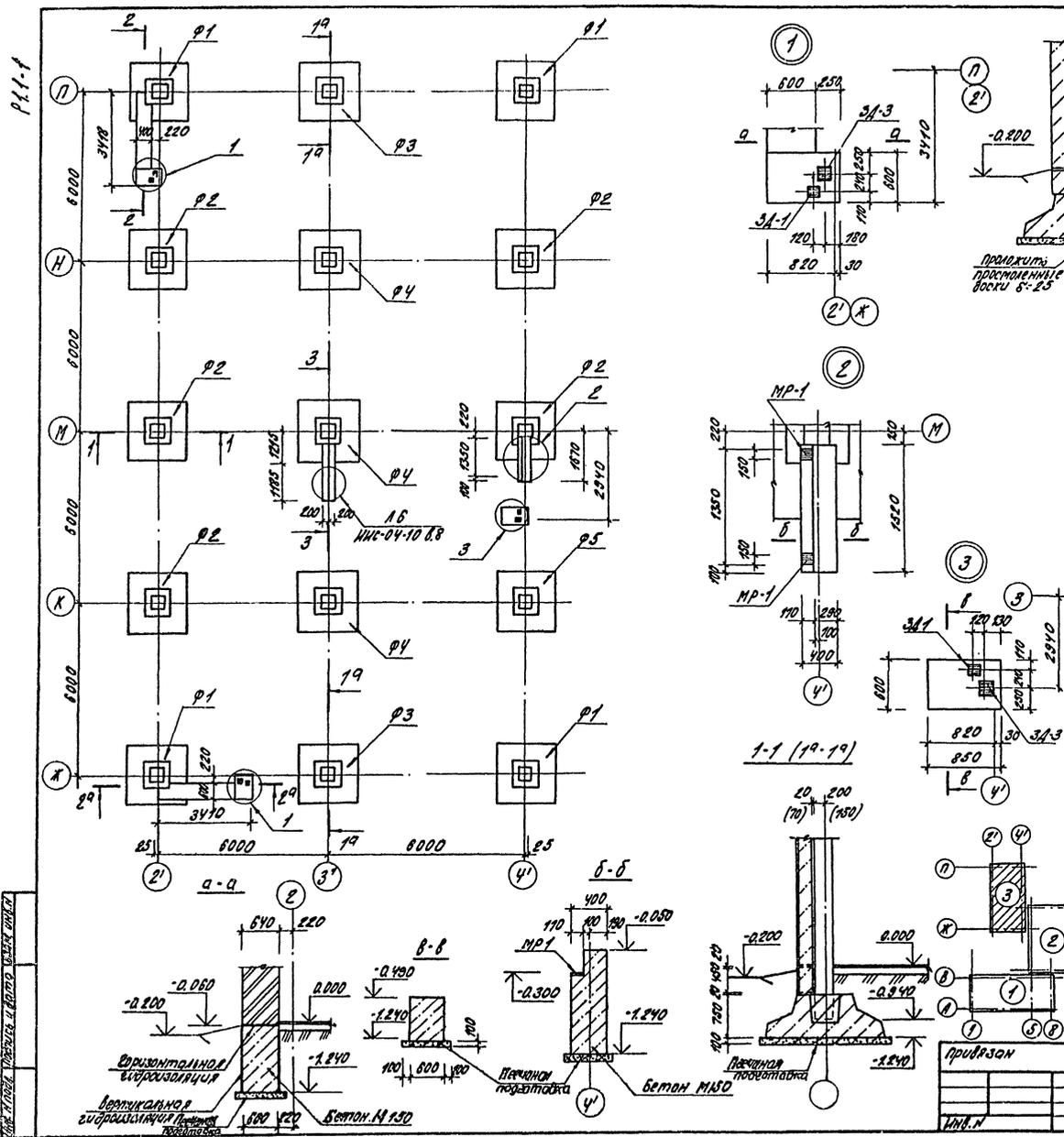
1. Работать совместно с листами ЛС-Б.12.
2. Горизонтальная гидроизоляция - цементный раствор состава 1:2 б-20; вертикальная гидроизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза.



212-1-212 с		Р1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 3		Стация	Лист
План фундаментов		Р	ЛС-8
Услов. сечения. Р _г = 0.20 мПа		СибНИИЭП	
(пример рисунка)		г. Новосибирск	
Формат: А2			

УИВ.Н.Тов. Подпись и дата взыск. УИВ.Н.

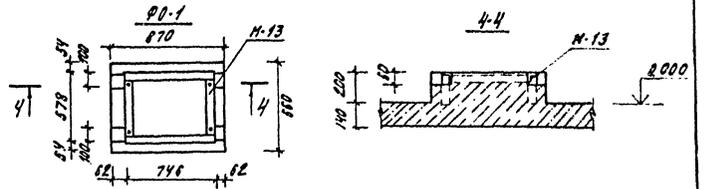
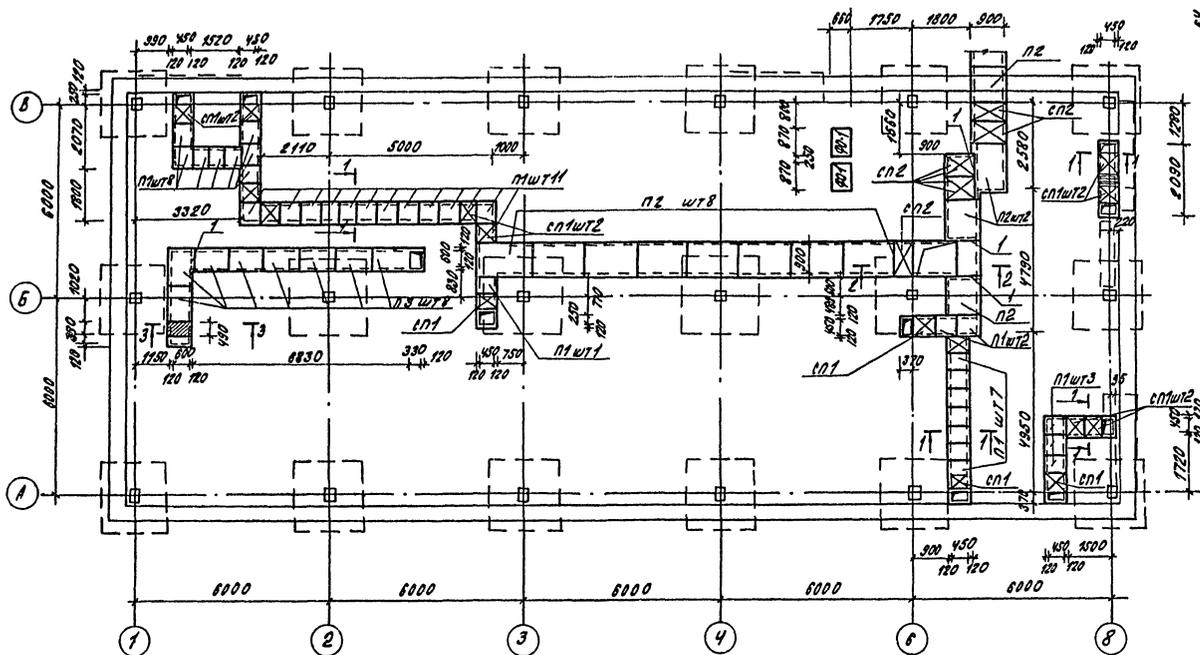
Копировал: Монахова



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Приме.
			8бл.7бл.	2б.к.	
Железобетонные изделия					
φ 1	ИИС-04-1, в.б	φ 18.8-1 ^а	4	4	3080
φ 2	"	φ 18.8-1 ^а	-	5	3080
φ 2	"	φ 21.8-2 ^а	5	-	4000
φ 3	"	φ 18.8-1 ^а	2	2	3080
φ 4	"	φ 21.8-2	3	3	4000
φ 5	"	φ 18.8-1	-	1	3080
φ 5	"	φ 21.8-2	1	-	4000
Металлические изделия					
3А-1	ИИС-04-1 в.б	Закладная деталь 3А-1	3	3	1.430
3А-3	Р.9.1-1	" " 3А-3	3	3	3.05
ММА 4	ИИС-04-8 в.б	" " ММА 4	6	6	1.330
МР-1	ИИС-04-3 в.7.4.2	" " МР-1	2	2	2.150
Материалы					
		бетон М150 м ³	567	567	

примечания:
 1. Работать совместно с листами АС-7, 12
 2. Горизонтальная гидроизоляция - цементный раствор состава 1:2 δ-20;
 вертикальная гидроизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза.

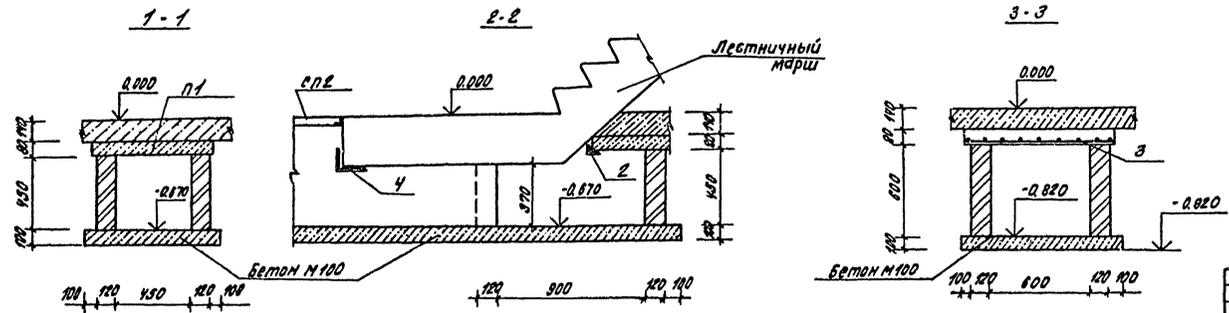
		212-1-212с		Р.1-1
Детские ясли-сад на 280 мест				
Блок 3			Старая	Лист
Литература			Р	АС-9
Материалы			СНБ 31111.317	
Мин.М			г.Новосибирск	
Примечания			формат: 22	



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Примечание
СБОРНЫЕ Ж-Б ПЛОСКИЕ ПЛИТЫ					
П1	Сер. 1-243-2	ПТП 12.5-8-6	32	96	
П2	"	ПТП 12.5-16-14	12	448	
П3	"	ПТП 12.5-11-9	8	198	
СП1	Р.3.1-1	гайбная плита СП-1	11	52.5	
СП2	"	" СП-2	5	60	
М-13	Р.9.1-1	Защитная деталь М-13	2	10.6	
Материалы:					
1	ГОСТ 8509-72*	L 75x5 Л.М.	4.5	5.8	
2	"	L 63x6 Л.М.	27.6	5.72	
3	ГОСТ 8478-66	Сетка 80/100/5 мм	8.82	31.75	
4	ГОСТ 8510-72*	L 160x100x10 ПМ	1.2	19.8	
		Бетон М 200	М ³	0.1	
		Бетон М 100	М ³	5.08	

Примечания

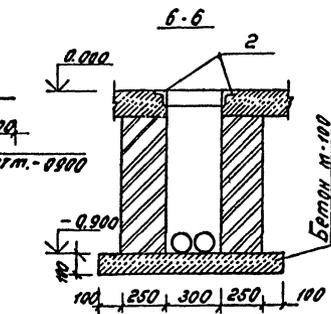
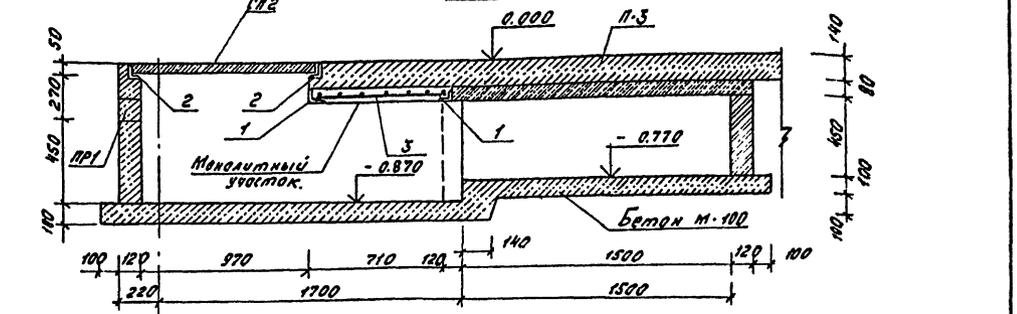
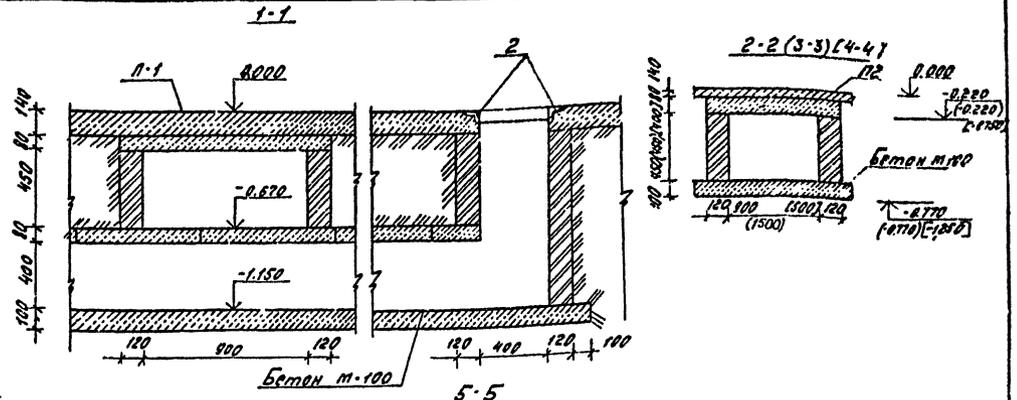
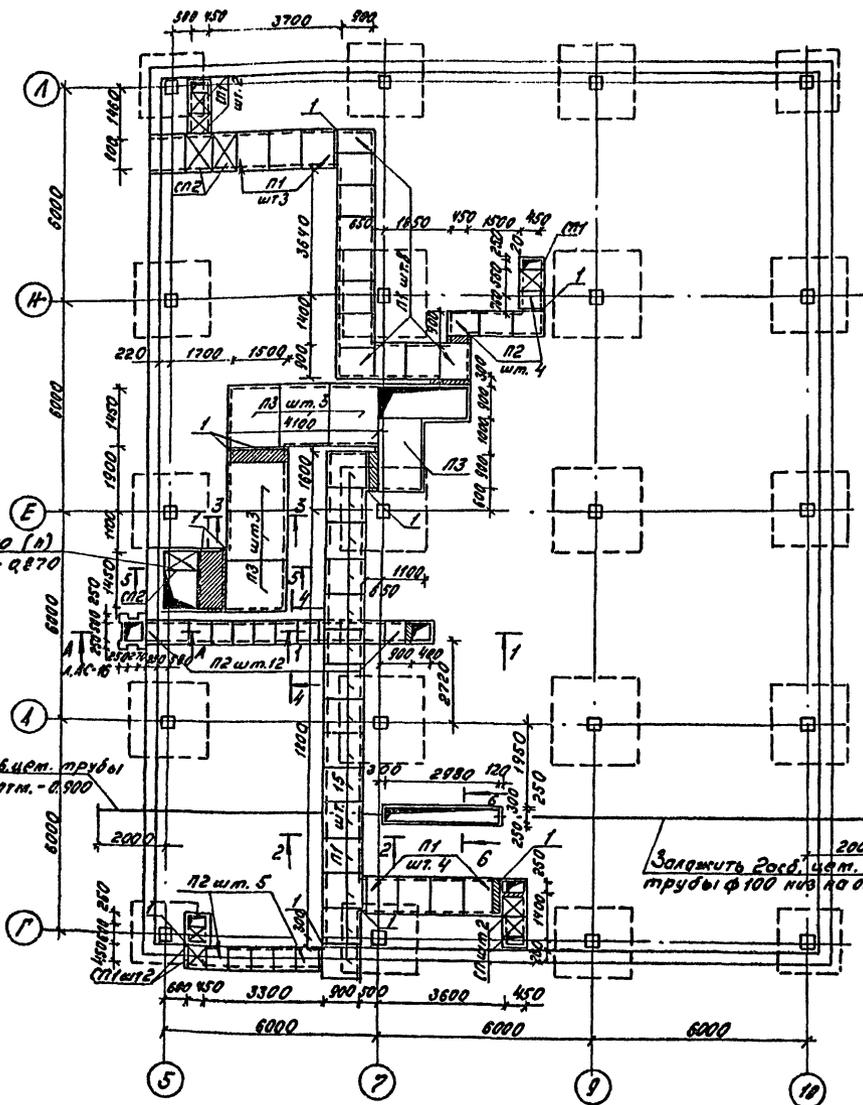
1. Стенки подпольных каналов выполнять из кирпича марки 150 на растворе марки 7.5
2. Боковые поверхности каналов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
3. Монолитные заделки выполнять из бетона М200 по сетке ГОСТ 8478-66



		212-1-212с	P 1.1-1
		Детские ясли-сад на 280 мест	
Приказан		Блок 1	Исполн. Лист Листов
		План подпольных каналов и фундаментов под оборудование	СМБЭНИИЭП г. Новосибирск формат: А2

СНИП 11-01-82. Проектирование и строительство дошкольных учреждений. Ч. 1.

Нач. АИМ Добренко
 ТИП Поповкин
 ГАП Ротин
 Лександров
 Рук. зр. Сухонов
 Провер. Сухонов
 Разработчик
 Констр. Пономаренко



Примечания:
 1. Общие примечания см. лист АС-10.
 2. Срез А-А см. лист АС-16

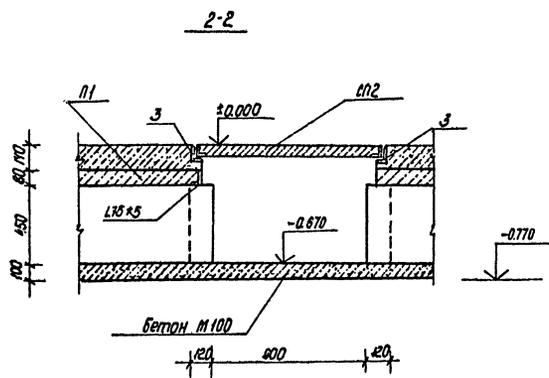
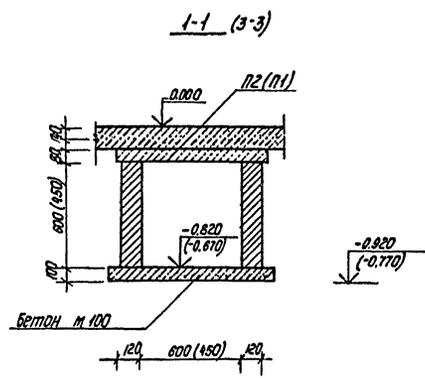
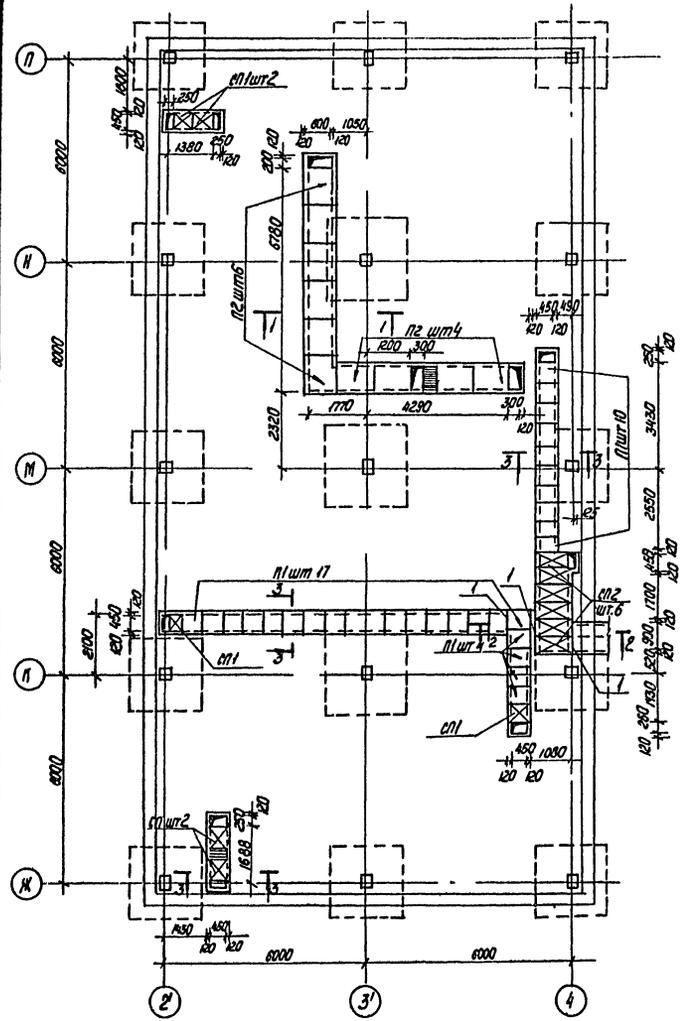
Марка позиции	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
Плиты покрытия подпольных каналов					
Н1	Серия 1.243-2	ПТЛ 12.5-11-9	30	198	
Н2	"	ПТЛ 12.5-8-6	21	96	
Н3	"	ПТЛ 12.5-16-14	7	441	
СП1	Р 9.1-1	Сетная плита СП1	7	52.5	
СП2	Р 9.1-1	Сетная плита СП2	3	60.0	
ПР1	Сер. 1.138-10 Вып. 1	Перемычка ПР1-12.12.1	1	75.0	
Материалы					
1	ГОСТ 8509-72 *	L 75x5 л.м.	6.5	5.8	
2	"	L 63x6 л.м.	37.0	5.72	
3	ГОСТ 8478-65	Сетка 8-1100 л.м.	0.3	3.6	
		Бетон м 100 м3		71	
		Бетон м 200 м3		0.13	

212-1-212г		Р 1.1-1
Детские ясли сад на 280 мест		
Блок-2	Страна	Лист
	Р	АС-11
План подпольных каналов.	СибЗНИИЭП г. Новосибирск	
	Формат А2	

Проектировщик	Н.П. Чобренко
Проверен	Г.А. Далин
Утвержден	В.А. Козлов
Выполнен	В.А. Козлов
Контр.	А.С. Г.

212-1-212г
 Детские ясли сад на 280 мест
 Блок-2
 Страна
 Лист
 Р
 АС-11

РЦ-1



Марка поз.	Обозначение.	Наименование	Лист	Масса кв. м.	Примечание.
		плиты перекрытия подпольных каналов			
п1	Серия 1-243-2	ПТП 12.5-8-6	33	96	
п2	---	ПТП - 12.5-11-9	10	198	
сп1	РЭ.1-1	Светлая плита СП1.	6	52.5	
сп2	---	СП2	6	60.0	
Материалы.					
1	ГОСТ 8509-72*	Л 75x5 мм	24	6.8	
2	ГОСТ 8478-66	Сетка 100x100x15x5 в 100	17.6	3.6	
3	ГОСТ 8509-72*	Л 63x6 мм	15	5.72	
		Бетон м 200 м ³		0.1	
		Бетон м 100 м ³		2.7	

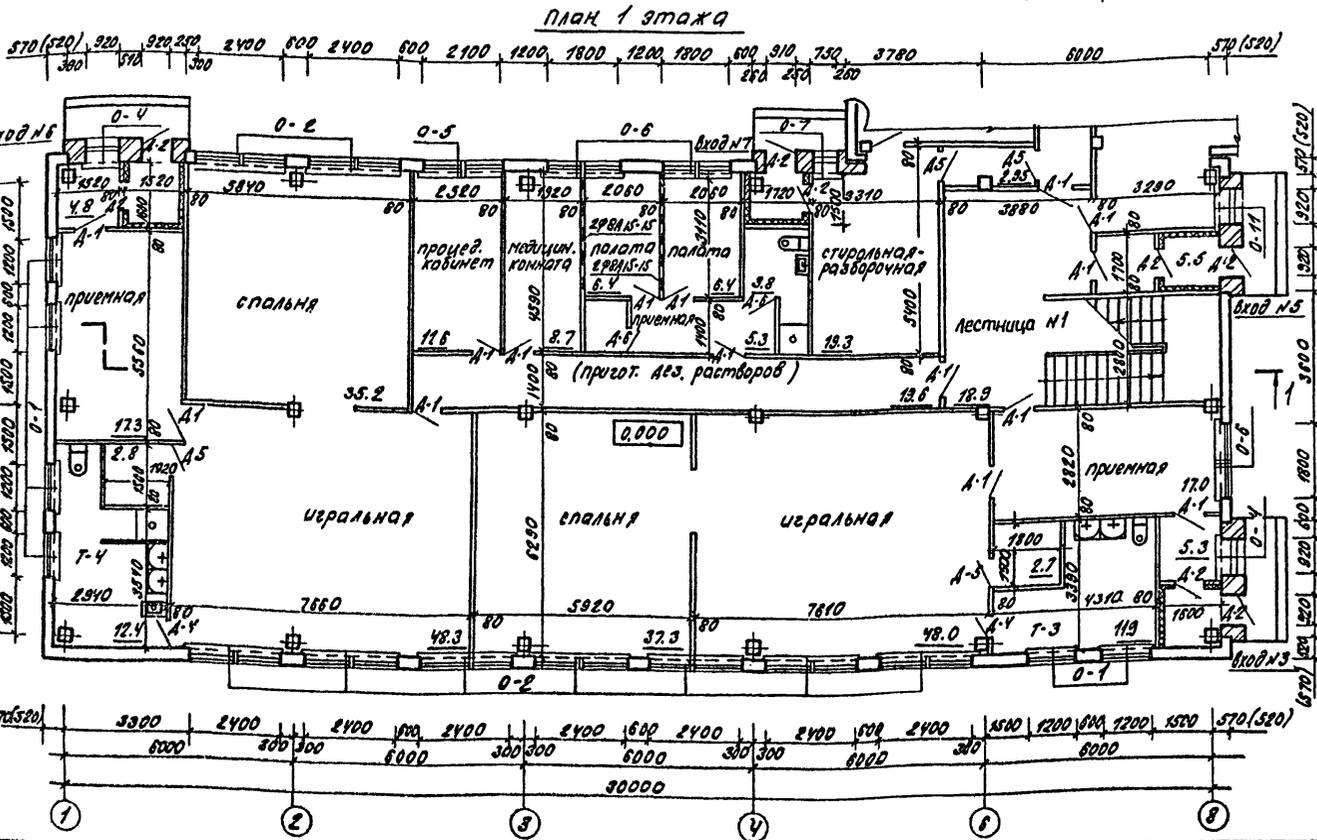
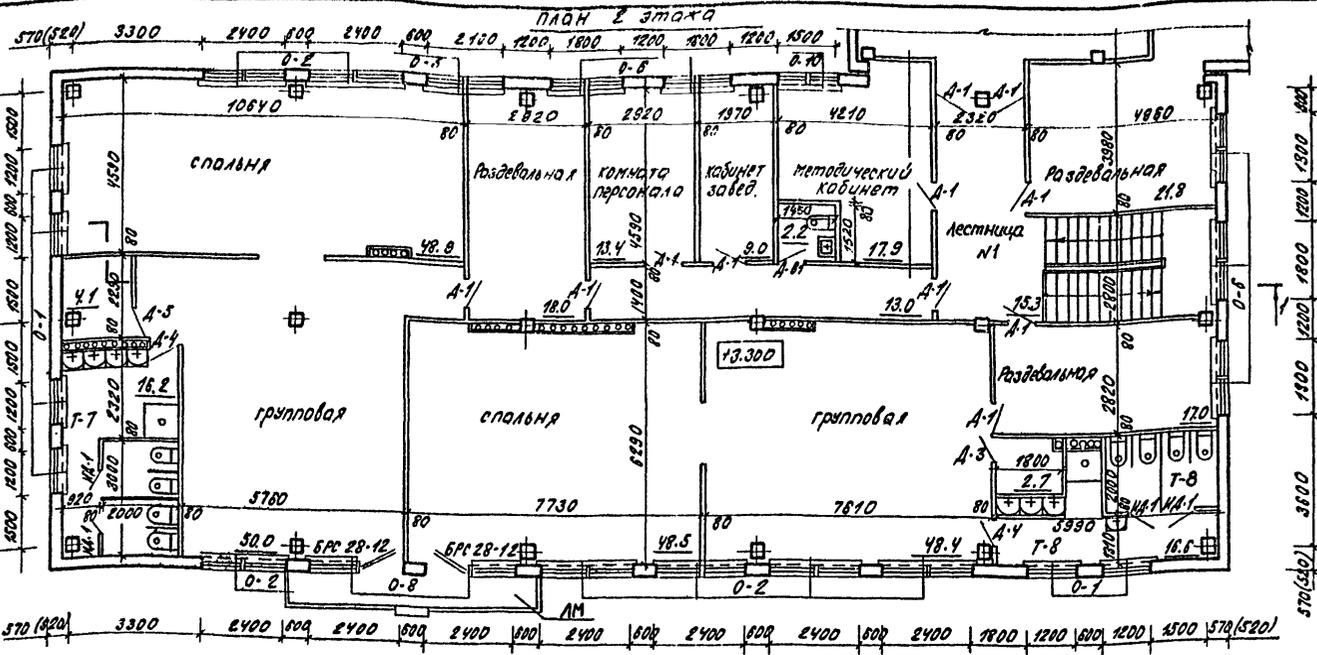
Примечания:

- 1. Стенки подпольных каналов выполнять из кирпичей марки 50 на растворе м 75.
- 2. Боковые поверхности каналов соприкасающиеся с грунтом обмазывать горячим битумом за два раза.
- 3. Монолитные заделки выполнять из бетона м 200 по сетке ГОСТ 8478-66.

СОСТАВЛЯЮЩИЙ:
 Исполнитель: И.С. [Signature]
 Проверил: В.С. [Signature]
 Инженер-проектировщик: [Signature]
 Главный архитектор проекта: [Signature]

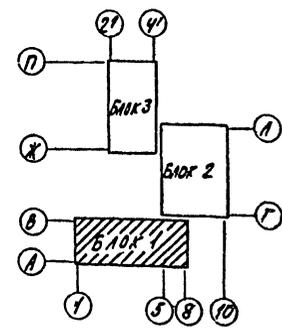
		212-1-212		РЦ-1	
		Детские ясли-сад на 280 мест			
		Блок 3		Лист 12	
		Лист подпольных каналов.		Листов 12	
Инв. №		Копировать: Исполнитель		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	
Примечания:		Исполнитель: [Signature] Проверил: [Signature] Инженер-проектировщик: [Signature] Главный архитектор проекта: [Signature]		Форма № 12	

Р.1.1-1



Спецификация подоконных досок

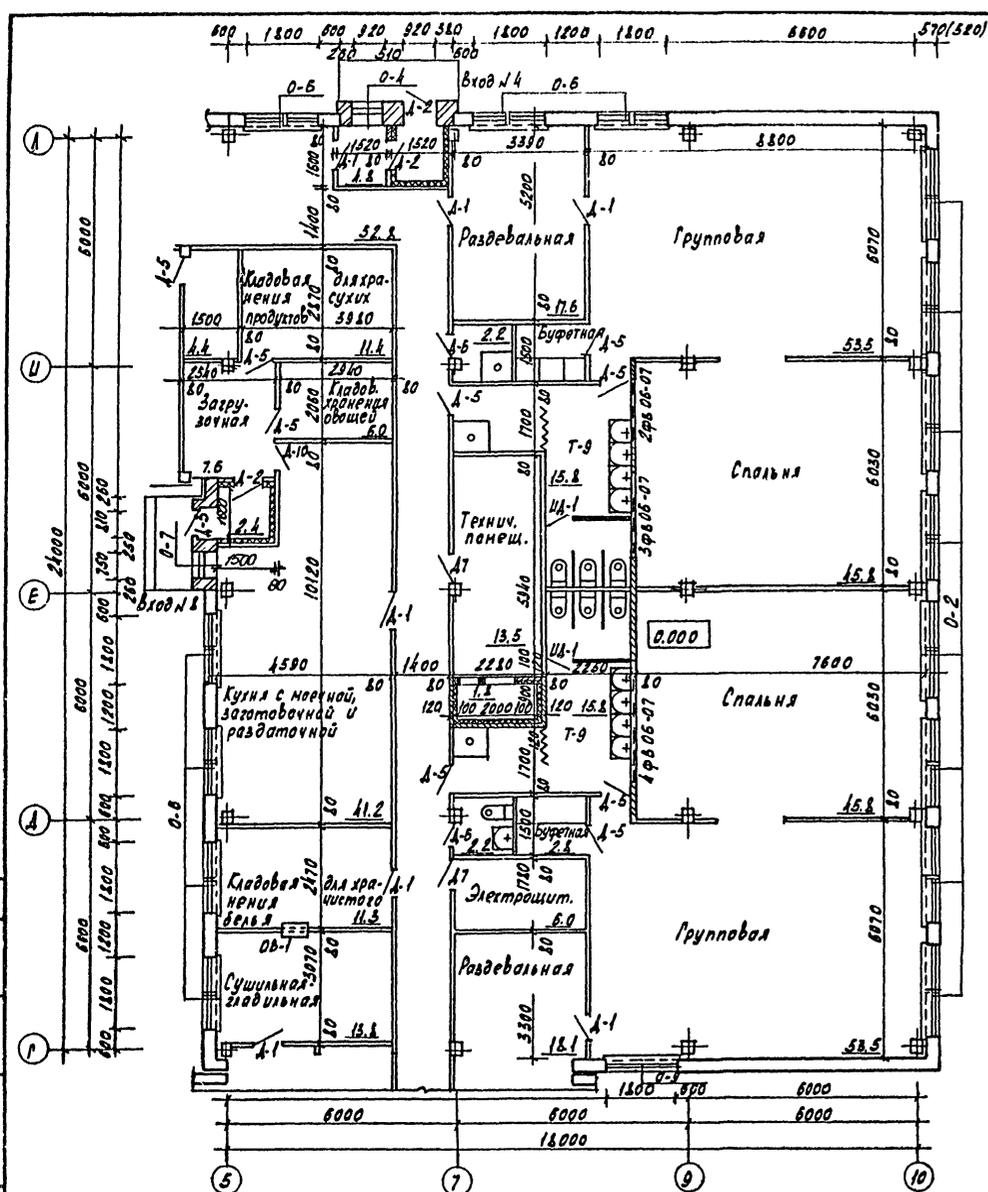
Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в.т	Примечание
0-1	серия 1.136-2	Д0 13-15	20		
0-2	"	Д0 25-15	35		
0-3	"	Д0 10-15	2		
0-4	"	Д0 10-35	5		
0-5	"	Д0 22-15	3		
0-6	"	Д0 19-15	19		
0-7	"	Д0 10-35	2		
0-8	"	Д0 13-15	6		
0-9	"	Д0 19-15	2		
0-10	"	Д0 19-15	2		
0-11	"	Д0 10-35	1		



212-1-212с Р.1.1-1		детские ясли-сад на 280 мест	
Блок 1		этажа мест мест	
Планы 1 и 2 этажей		Р.1.1-1	

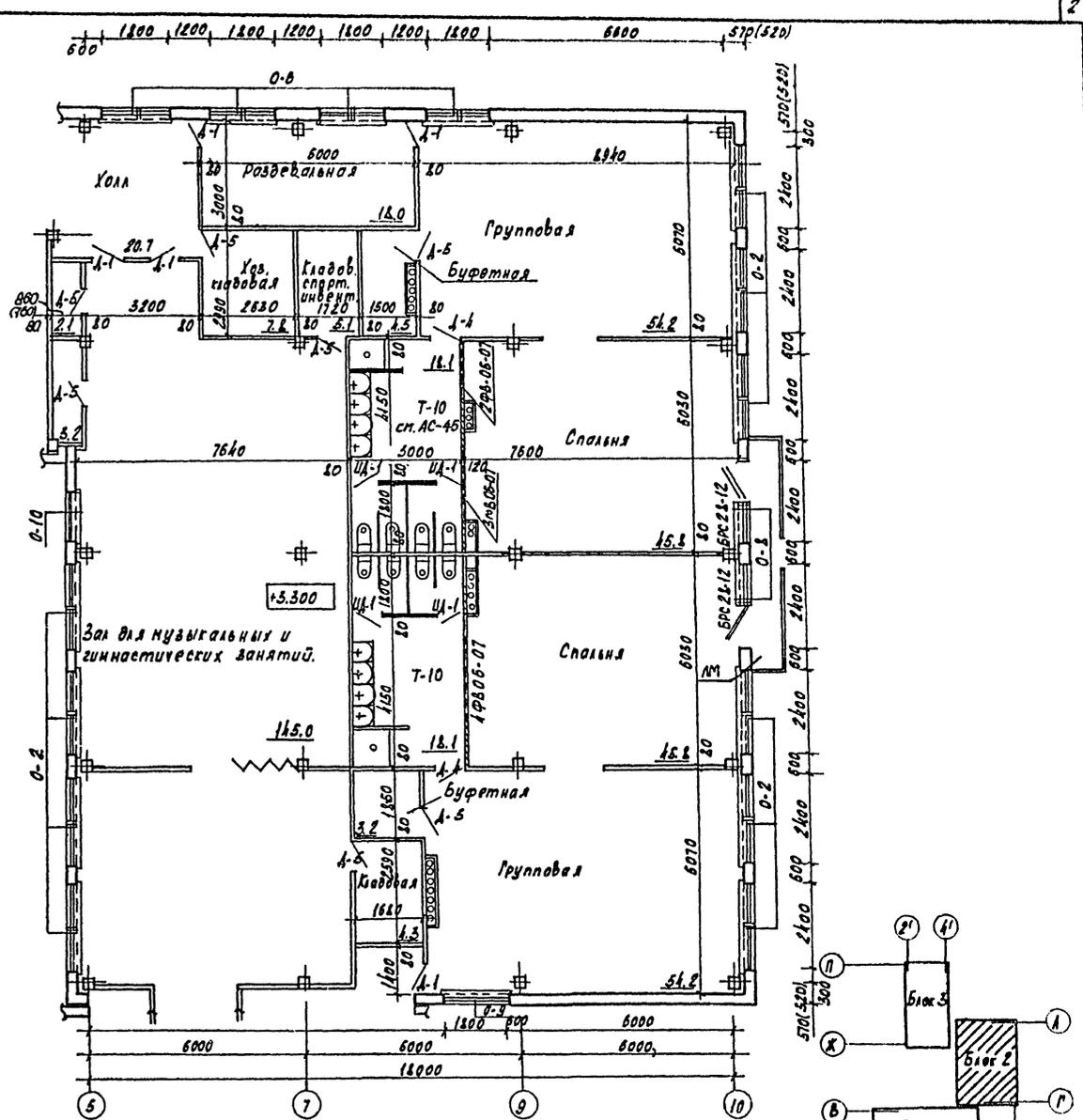
Инж. А.М. Добренко
 Инж. Г.А. Роман
 Инж. В.И. Козлов
 Инж. С.Р. Рыжков
 Инж. В.А. Сахаров
 Инж. В.А. Сахаров
 Инж. В.А. Сахаров
 Инж. В.А. Сахаров
 Инж. В.А. Сахаров

Р.1.1-1

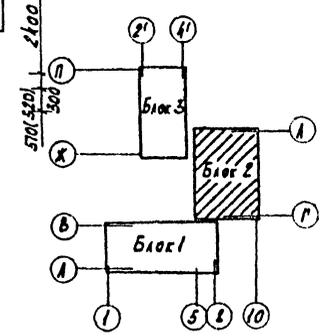


План 1 этажа.

Утепление тамбуров и венткамеры
выполнить по серии 2.290-4 в.1 деталь 2



План 2 этажа



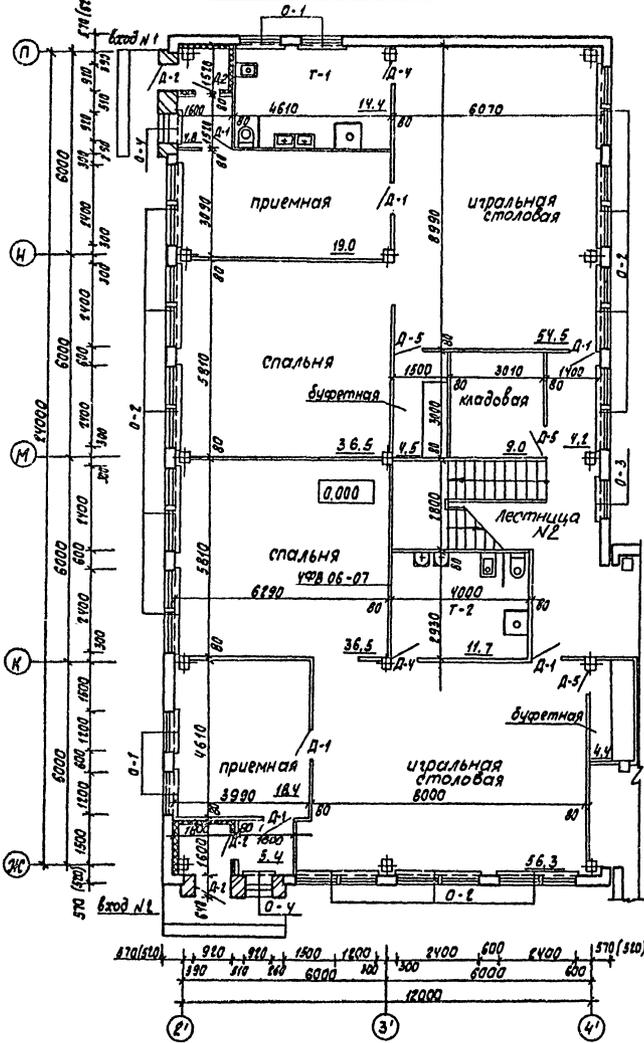
Согласовано:
И.А. Павлов, И.В. Павлова и другие
И.А. Павлов

Привлечен	
И.А. Павлов	

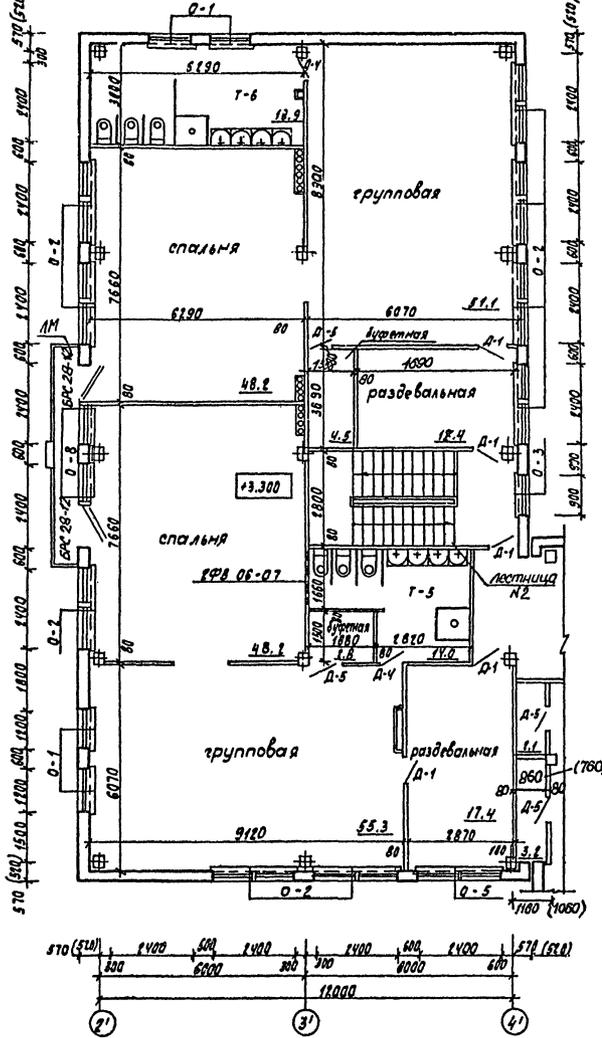
И.А. Павлов	И.А. Павлов
И.В. Павлова	И.В. Павлова
И.С. Павлов	И.С. Павлов
И.Д. Павлов	И.Д. Павлов
И.К. Павлов	И.К. Павлов
И.Л. Павлов	И.Л. Павлов
И.М. Павлов	И.М. Павлов
И.Н. Павлов	И.Н. Павлов
И.О. Павлов	И.О. Павлов
И.П. Павлов	И.П. Павлов
И.Р. Павлов	И.Р. Павлов
И.С. Павлов	И.С. Павлов
И.Т. Павлов	И.Т. Павлов
И.У. Павлов	И.У. Павлов
И.Ф. Павлов	И.Ф. Павлов
И.Х. Павлов	И.Х. Павлов
И.Ц. Павлов	И.Ц. Павлов
И.Ч. Павлов	И.Ч. Павлов
И.Ш. Павлов	И.Ш. Павлов
И.Щ. Павлов	И.Щ. Павлов
И.Ъ. Павлов	И.Ъ. Павлов
И.Ы. Павлов	И.Ы. Павлов
И.Э. Павлов	И.Э. Павлов
И.Ю. Павлов	И.Ю. Павлов
И.Я. Павлов	И.Я. Павлов

212-1-212с	Р.1.1-1
детские ясли-сад на 230 мест	
Блок 2	Лист 1
Планы 1 и 2 этажей	Лист 14
СибЭННЭП	г. Новосибирск
Копирова И.К.	Формат А2

План 1 этажа



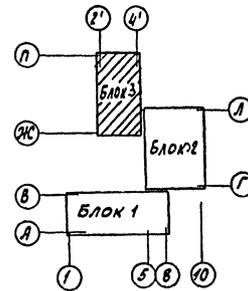
План 2 этажа



Спецификация столярных изделий

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Д-1	Серия 1.136-10	ДГ 21-10	48		
Д-2	Серия 1.136-11	ДВ 8-5	15		
Д-3	"	"	1		
Д-4	Серия 1.136-10	ДГ 21-8	10		
Д-5	"	ДО 21-9	26		
Д-6	"	ДГ 21-7	3		
Д-7	Серия 1.136-11	ДСТ 9	2		
ОВ-1	Р 9. 1-1	окно выдачи ОВ-1	1		
О-1	ГОСТ 16289-80 (ГОСТ 1114-78)	ОРС 13-11 (ОР 13-11)	20		
О-2	"	ОРС 21-11 + ОРС 21-12 (ОР 21-11 + ОР 21-12)	55		
О-3	"	ОРС 15-9 (ОР 15-9)	2		
О-4	"	ОРС 9-9 (ОР 9-9)	5		
О-5	"	ОРС 21-12 + ОРС 21-9 (ОР 21-12 + ОР 21-9)	3		
О-6	"	ОРС 15-9 + ОРС 15-9 (ОР 15-9 + ОР 15-9)	19		
О-7	"	ОРС 11-7,5 (ОР 11-7,5)	2		
О-8	"	ОРС 15-12 + ОРС 11-11 (ОР 15-12 + ОР 11-11)	6		
О-9	"	ОРС 21-9 + ОРС 21-9 (ОР 21-9 + ОР 21-9)	2		
О-10	"	ОРС 15-15 (ОР 15-15)	2		
О-11	"	ОРС 13-9 (ОР 13-9)	1		
	Серия 1.136-12	ФВ 08-07	24		
	"	ФВ 15-15	4		

Примечание.
1. В спецификации в скобках указано остекление для варианта - 20°, - 30°.



Составлено: М.С. Мухоморова
Проверено: М.С. Мухоморова
Лист 1 из 1
Проект № 11-11-11-11-11

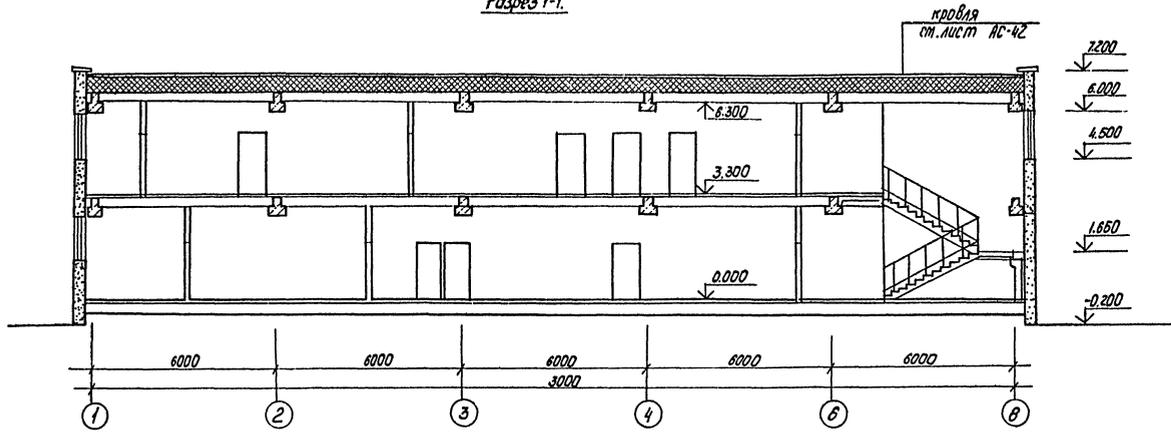
Привязан
Цикл №

Нач. АИМ Девренко
Г.И.П. Перегелин
Л.А.П. Фомин
Л.А.Конст. Кудашев
Р.Ж.Зр. Рыжков
Проф. Рыжков
Выполн. Рыжков
Копирован: Мухоморова

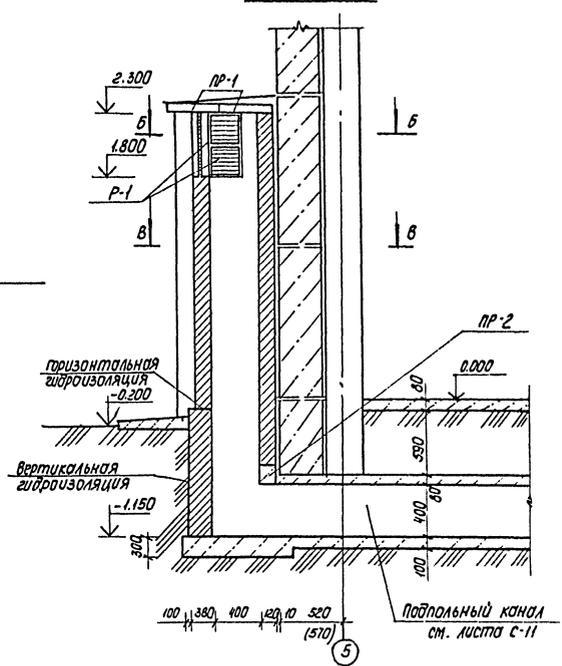
212-1-212С Р.1.1-1
Детские ясли-сад на 280 мест
Блок 3
Планы 1 и 2 этажей
Стадия Лист Листов
Р АС-15
СибЗНИИЭП
г. Новосибирск
Формат А3

Р.1.1

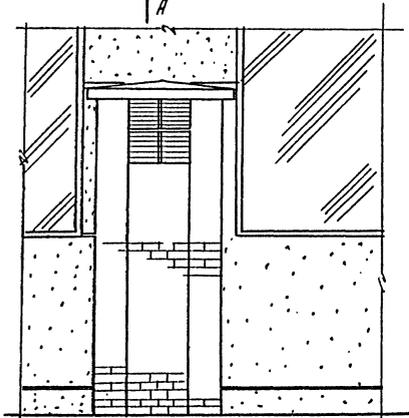
Разрез 1-1



Сечение А-А

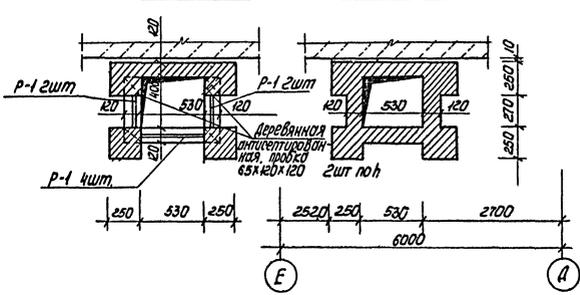


Фрагмент 1

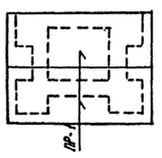


сечение Б-Б

сечение В-В



Покрытие



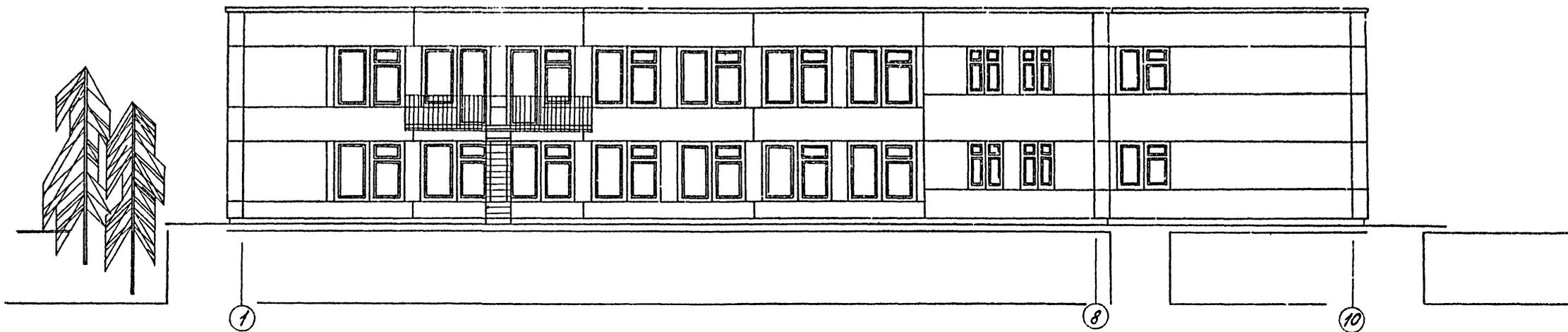
Марка поз.	Обозначение.	Наименование	кол.	Масса ед.из.	Примечание.
		Перемычка			
ПР-1	Серия 1.138-10 Вып.1	ПР-3-11.38.6	2	72	
ПР-2		1 ПР-1-10.12.14	1	50	
		Жалюзийная решетка.			
Р-1	Серия 1.494-27 Вып.1.8	стд 5290	8	1.35	

212-1-212с		Р.1.1-1	
детские ясли - сад на 280 мест.			
Блок 1		стадия Лист Листов	
Разрез 1-1		Р АС-16	
Воздухозаборная шахта.		СНЕЖНИНЭП	
		г.Новосибирск	
Формат А2			

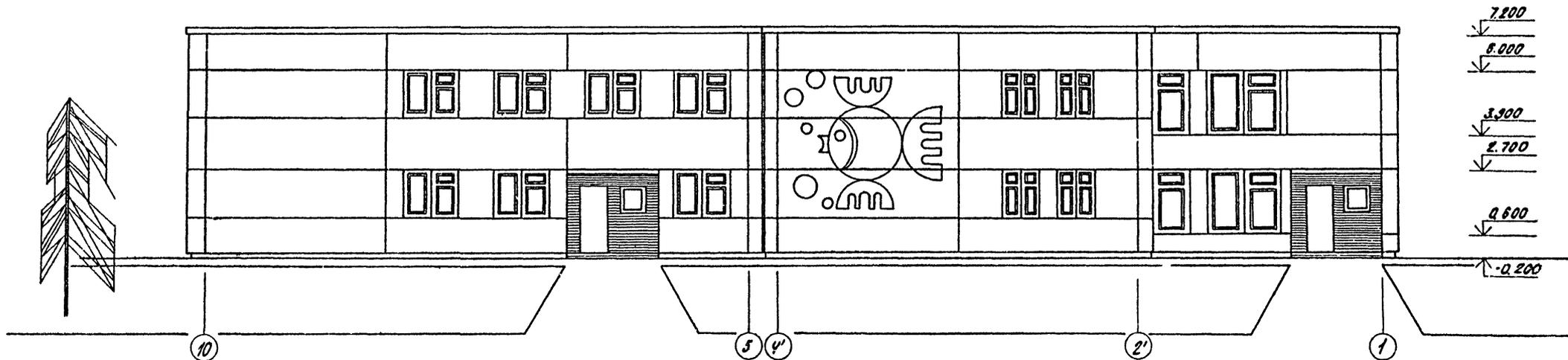
Назв.проект: Дворенко
 ГИП: Перепелкин
 ГАП: Фотин
 ТЛ.констр: Кривошеин
 Инж.пр.: Раїжков
 Пр.верх.: Сучанов
 Разреш.: Ильянцев
 Копировал: Цыганова.

Pl. 1-1

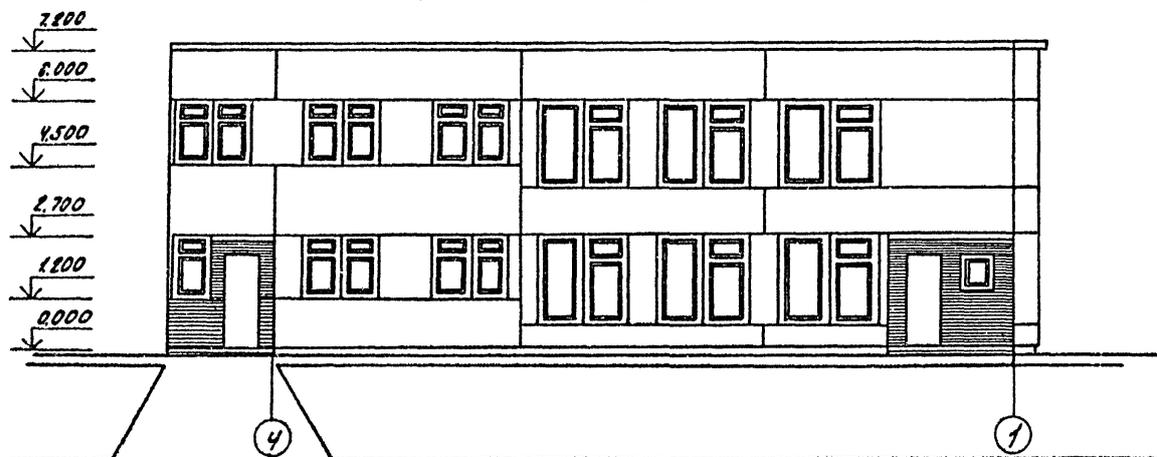
Фасад 1 - 10



Фасад 10 - 1



Фасад 4 - 1



		212.1-212с	Pl. 1-1
		Детские ясли-сад на 280 мест	
		стадия	лист 1 из 2
		Р	АС-17
		Фасад "1" - "10", фасад "10" - "1", фасад "4" - "1"	
		СНБЭНИИЭП г. Новосибирск	
		Формат А2	

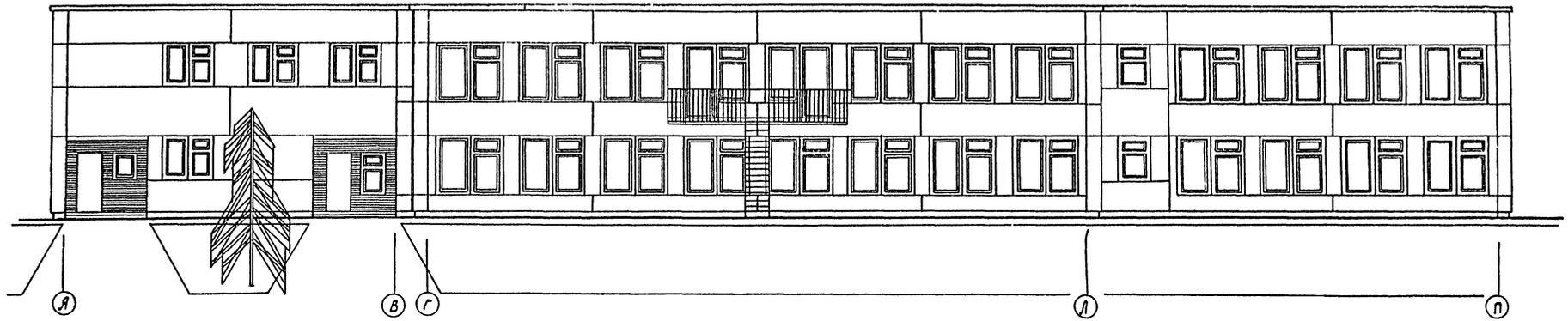
Привязан

Инд. н

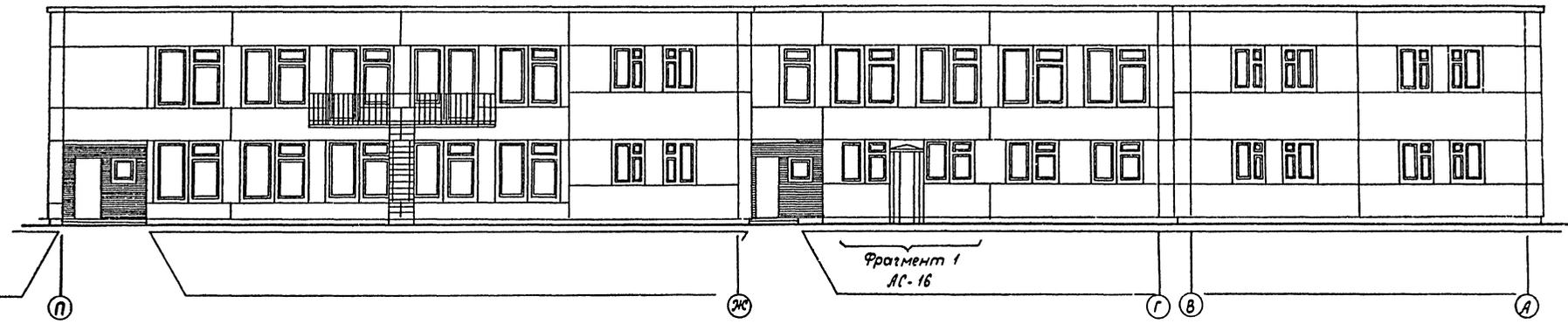
Нач. АИИ Аобренко
 ГИП Ироденкин
 ГАП Фомин
 В. конст. Кудашев
 Рук. стр. Рыжков
 Проект. Рыжков
 Выполнил. Филонюкин
 копир. Потаповичева

P.I. 1-1

Фасад А - П

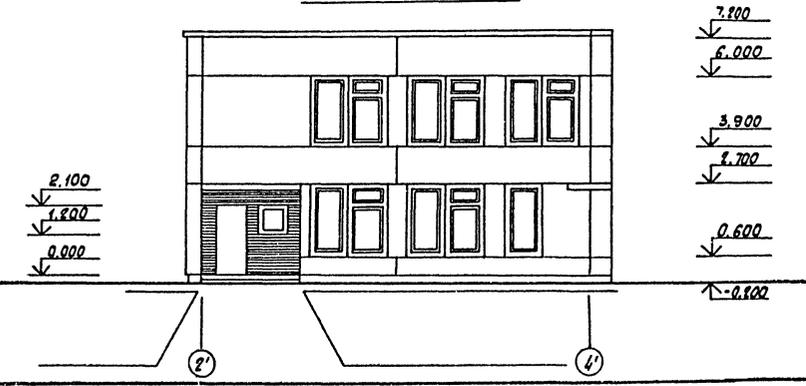


Фасад П - А



Фрагмент 1
АС - 16

Фасад 2' - 4'



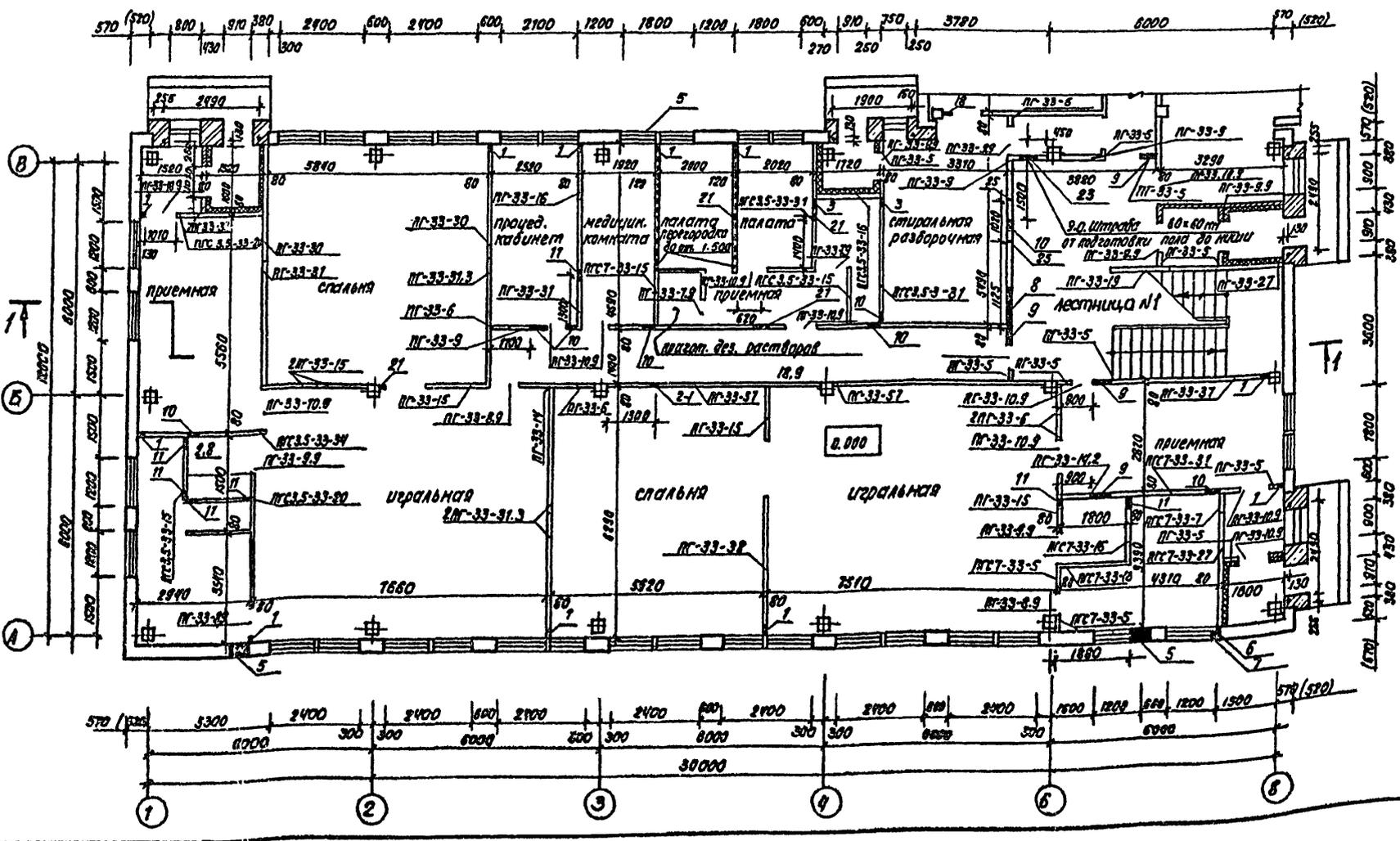
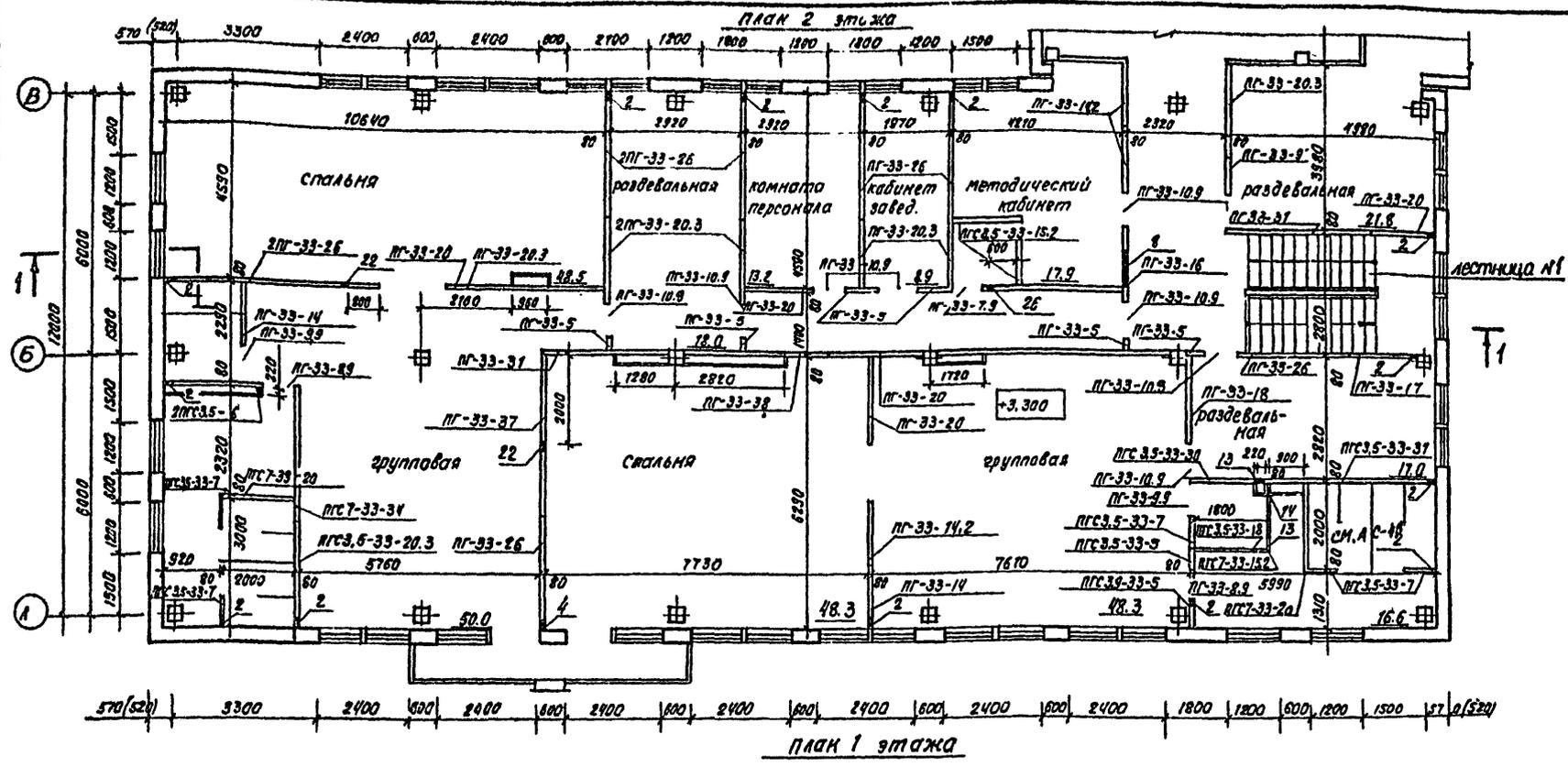
7.800
 6.000
 3.900
 1.700
 0.600
 -0.800

		212-1-212С	P.I.1-1
		Детские ясли-сад на 280 мест	Стандарт Детств
			P AC-18
	Фасад А - П Фасад П - А Фасад 2' - 4'	СибЗНИИЭП г. Новосибирск формат А2	

Привязан	
И.И.К.	

Нач. И.И. Добренко
 ГИП Певелькин
 ГАП Фомин
 В. конст. Кудашев
 Рук. пр. Рыжков
 Проф. Рыжков
 А.И.И. Романский
 копировал: Мочалова

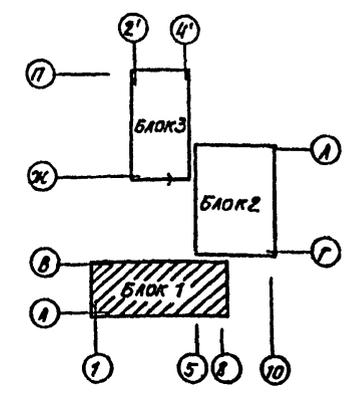
ЧЕРТ. ПОДЛ. ПОДПИС. И. И. К.



ЭКСПЛИКАЦИЯ отверстий.

ТИП отв	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ НУЗД М	Назначение
	В	Н		
1	150	150	0.100	д.в
2	150	150	3.400	"
3	150	150	2.550	"
4	150	100	0.100	"
5	550	550	-2.000	в.к
6	90	90	0.100	"
7	250x270	375	0.00	"
8	840x250	840	1.800	"
9	500	250	2.400	"
10	200	100	2.400	"
11	150	250	0.00	"
12	150	250	3.300	"
13	150	150	3.300	"
14	100	200	4.300	"
15	600	300	2.400	"
16	150	150	над порогом 110 см (в.к)	"
17	800	550	-2.000	"
18	200	200	над порогом 110 см (в.к)	"
19	300	400	-0.050	"
20	200	200	в.к	"

Монтажные схемы кабин санузлов сн. листы АС-45, АС-46

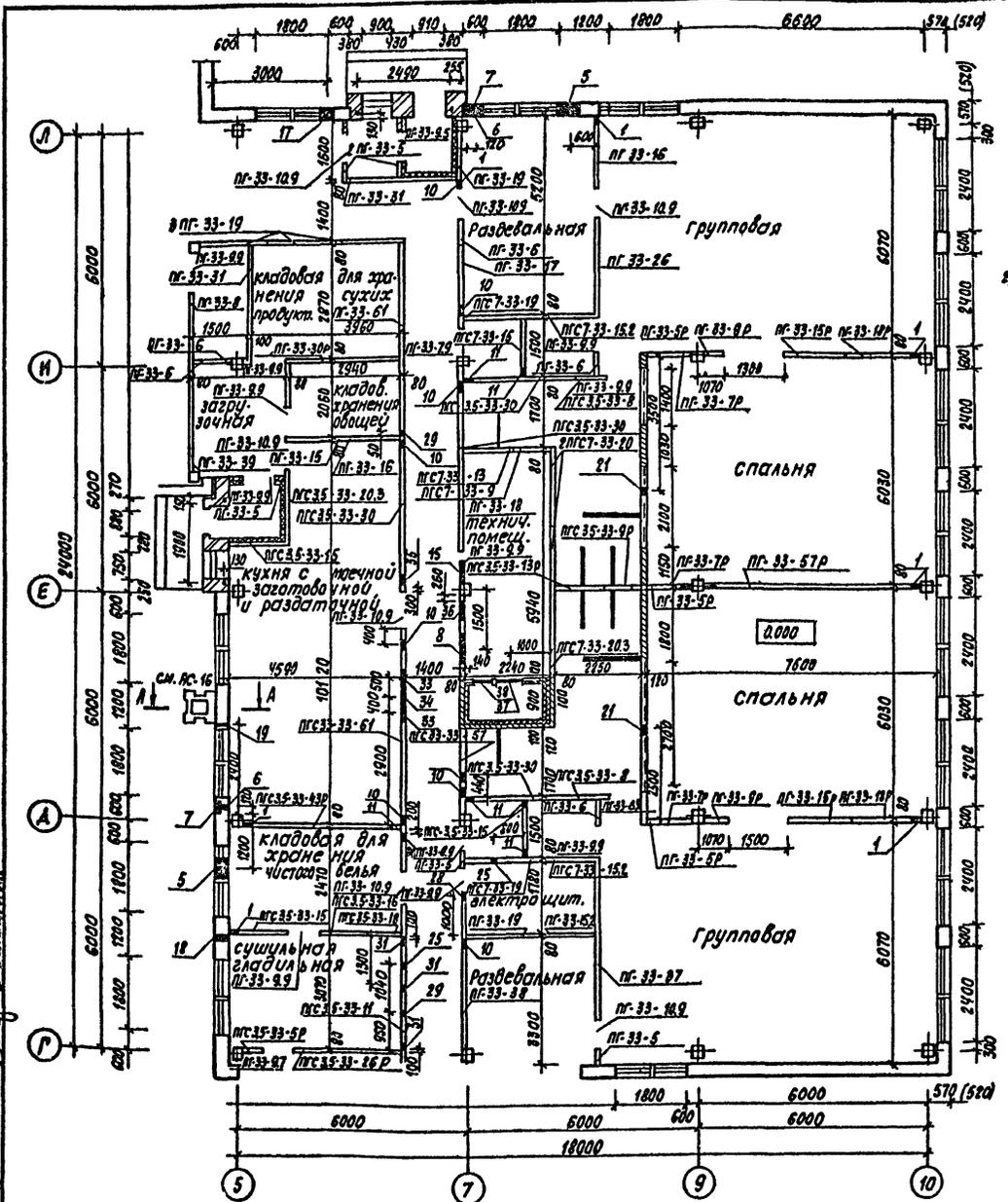


Привязан:

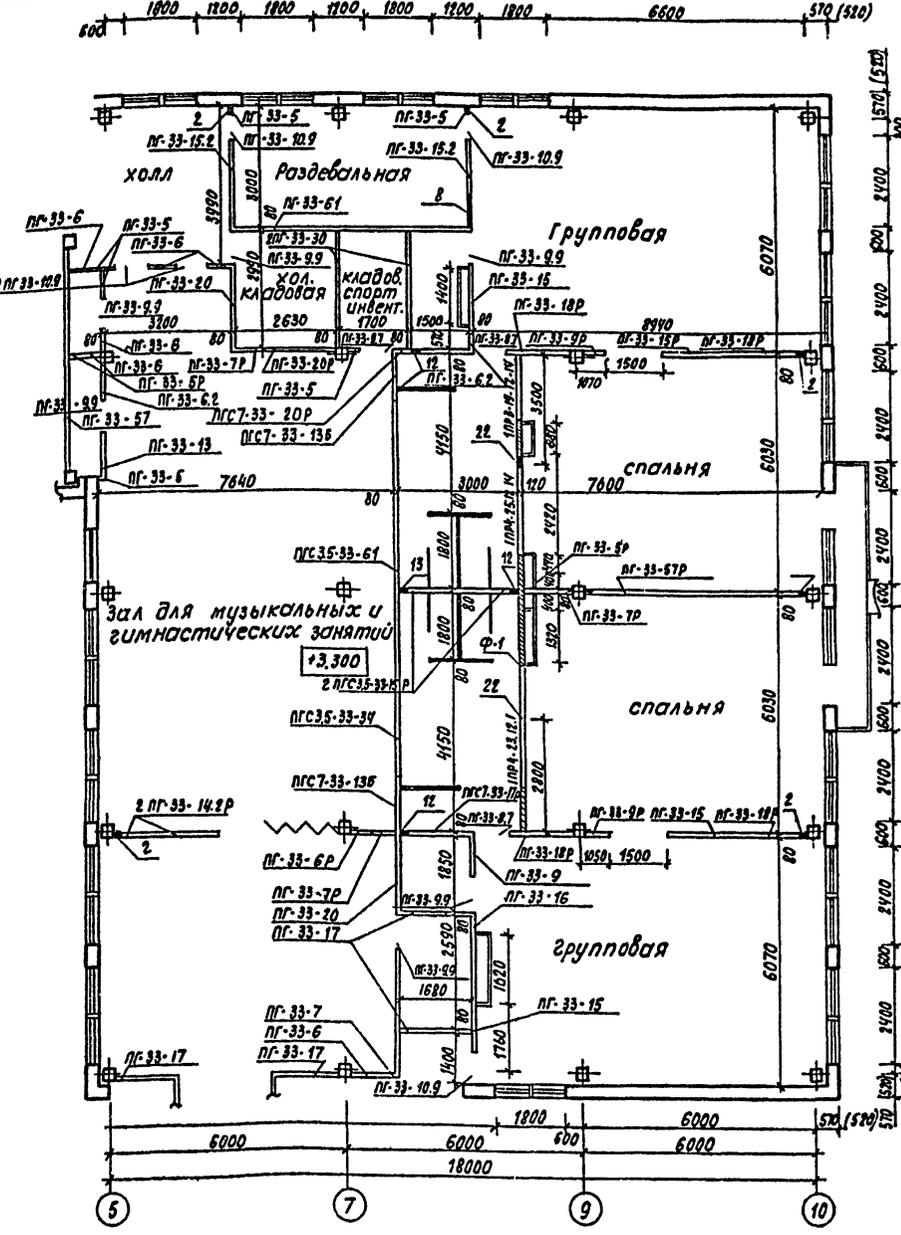
ИИР.М2

		212-1-212 с	р 1.1-1	
		Детские ясли-сад на 280 мест		
Исполн. Лобренко	Провер. Рыжков	БЛОК 1		СвязьИИЭП г.Новосибирск
Гип. Перелекин	Проект. Кудряшов			Формат А2
СЛ. Фомин	Рис. Рыжков			
СЛ. Кудряшов	Рис. Рыжков			
Рис. Рыжков	Рис. Рыжков			
Выполн. Фомин	Рис. Рыжков			

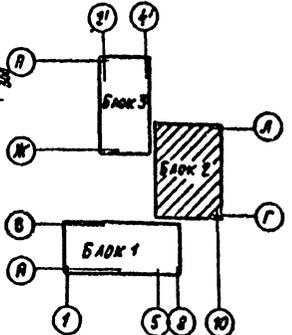
P.1.1-1



План 1 этажа



План 2 этажа



- Примечания:
 1. Перемычки в перегородке в осях 7-9, 2й этаж, укладывать на отметке 6.000
 2. Низ проемов для фрамуг 1й этаж 2.300
 2 этаж 5.300.

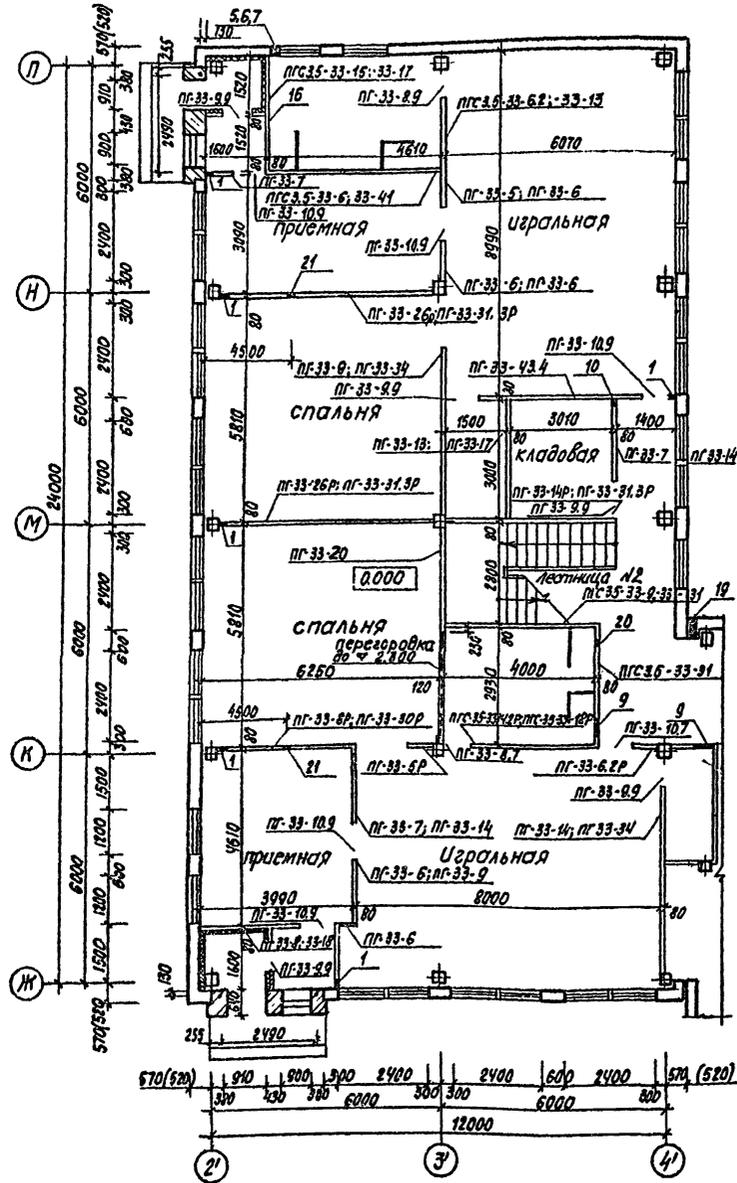
212-1-212с		Р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 2		Р	№20
Монтажный план перегородок 1 и 2 этажей		СибЭННЭП г. Новосибирск	
копировала: Зубкова			
Формат А2			

Привязан	И.И.И.
Инв. №	И.И.И.

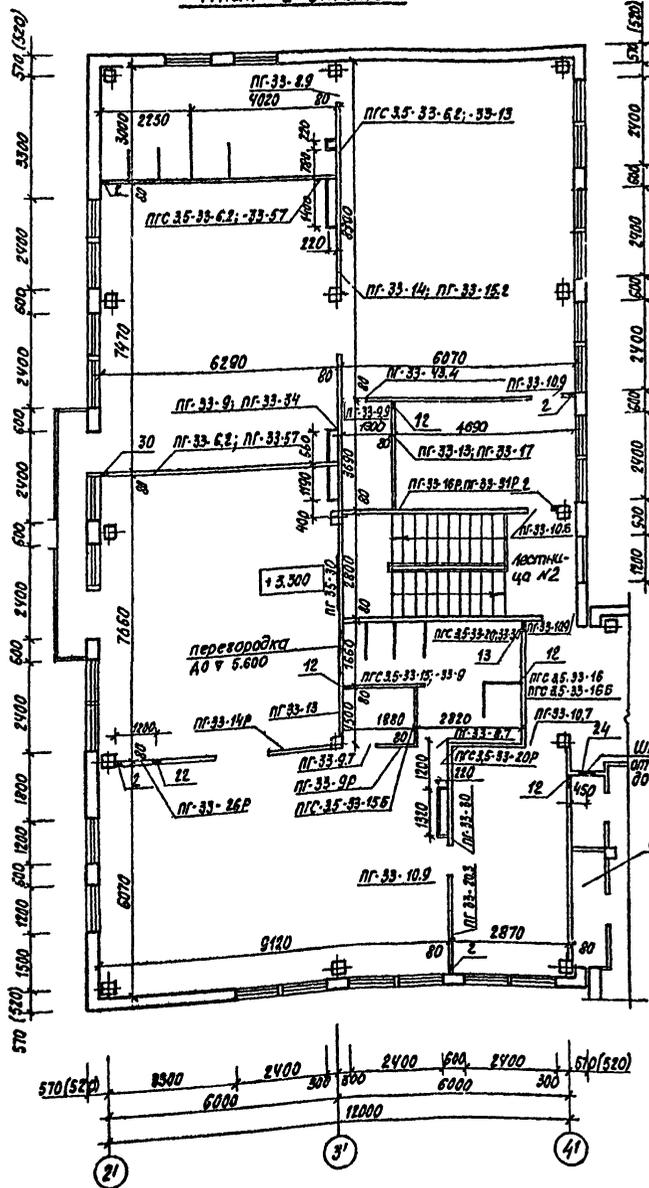
Исполн	Добренко
Г.И.П.	Переладкин
Г.И.П.	Фомин
И.А.Констр.	Кудашев
Руч.вр.	Рыжков
Проверил	Рыжков
Выполн.	Филомейкин

Проект разработан в соответствии с заданием от 15.01.2012 г. № 212-1-212с.

План 1 этажа



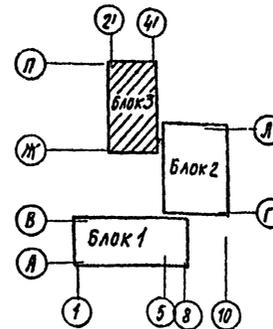
План 2 этажа



экспликация отверстий

Тип отв.	Размеры мм		отм. нивел. м	Назначение
	В	Н		
21	120	125	1.800	ЭТО
22	120	115	5.100	"
23	460	485	1.200	"
24	460	485	4.500	"
25	60	60	-0.100	"
26	60	60	3.220	"
27	430	430	0.100	"
28	120	60	-0.100	"
29	80	80	-0.100	"
30	150	100	3.200	ОБ
31	350	350	2.600	"
32	200	200	2.300	"
33	450	350	2.600	"
34	700	400	2.300	"
35	400	200	2.300	"
36	660	660	2.250	"
37	750	600	0.300	"
38	530	1290	0.370	"

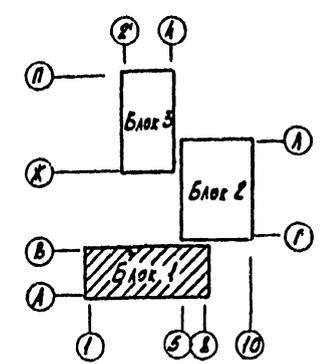
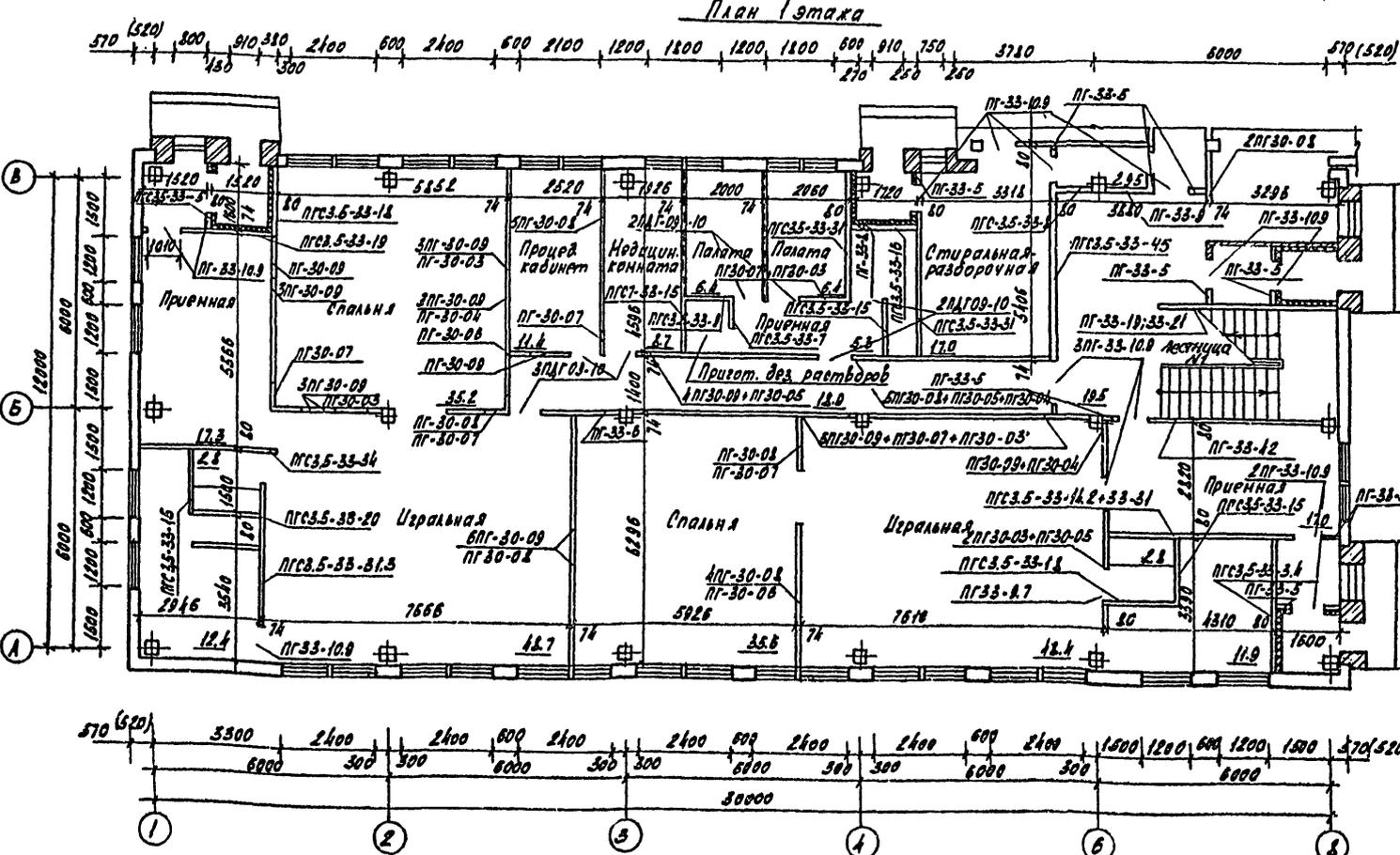
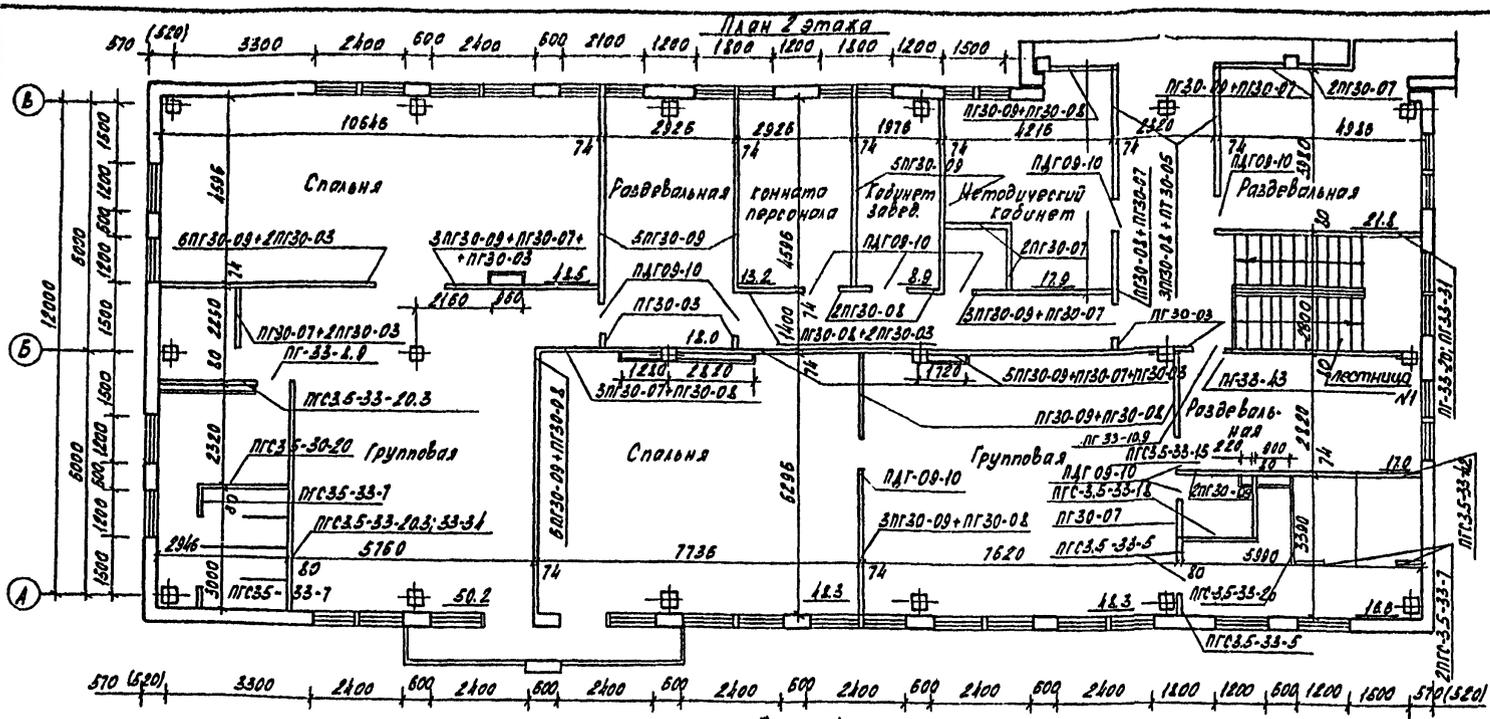
* НАЧАЛО НА ЛИСТЕ АС-19



Спроектировано:
 Проверено:
 Инженер:
 Проект:

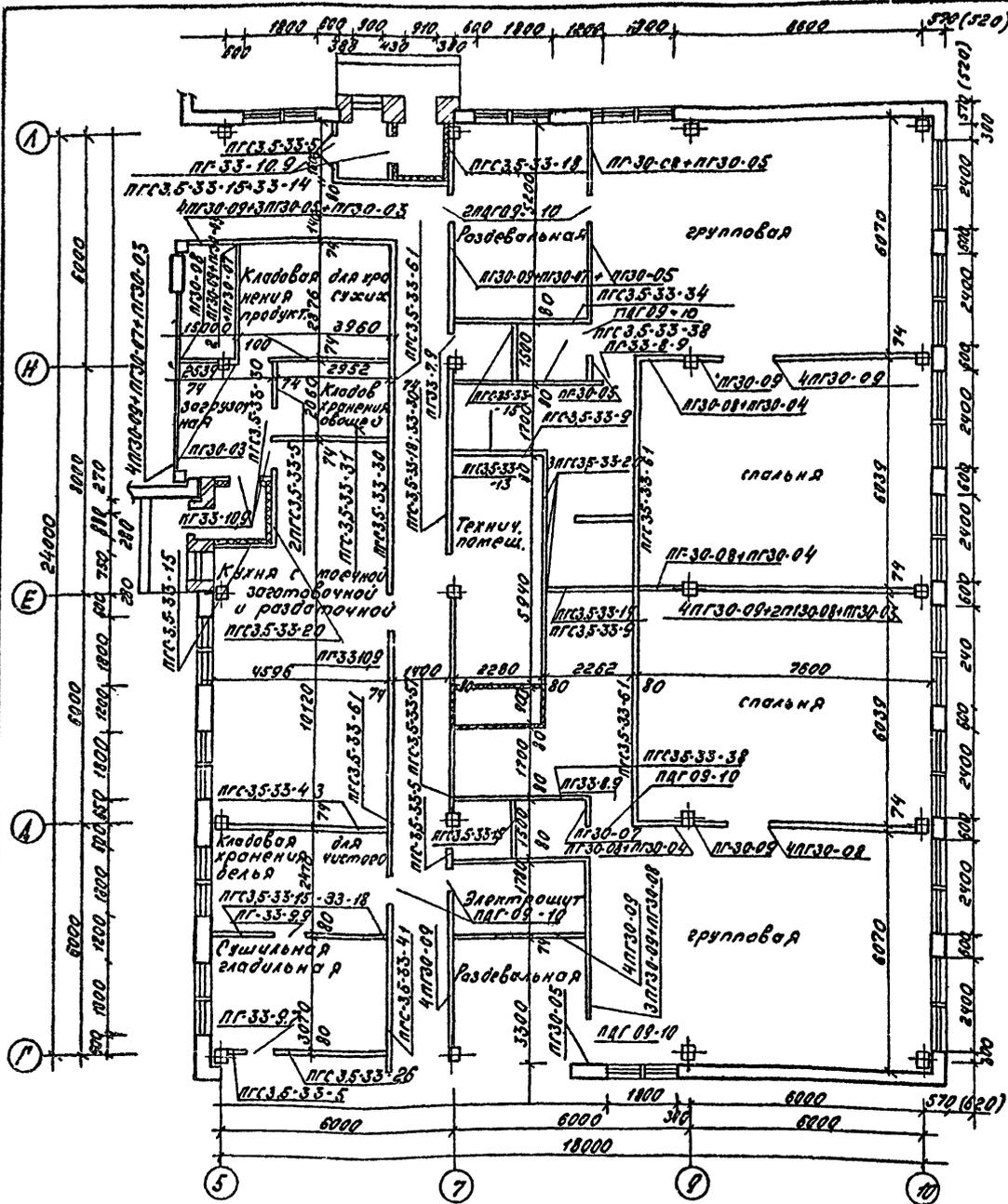
212-1-212с		Р.1.1-1	
Проектант: А.А.А.		Детские ясли-сад на 280 мест	
Г.П.П. Перепелкин		Блок 3	
Л.П.П. Фомин		Старший архитектор	
Л.П.П. Кудашев		Р. АС-21	
Л.П.П. Рыжков		СубЭННЭП	
Л.П.П. Рыжков		г. Новосибирск	
Л.П.П. Рыжков		Формат А2	
Л.П.П. Рыжков		Монтажный план перегородок 1 и 2 этажей	

PLI-1

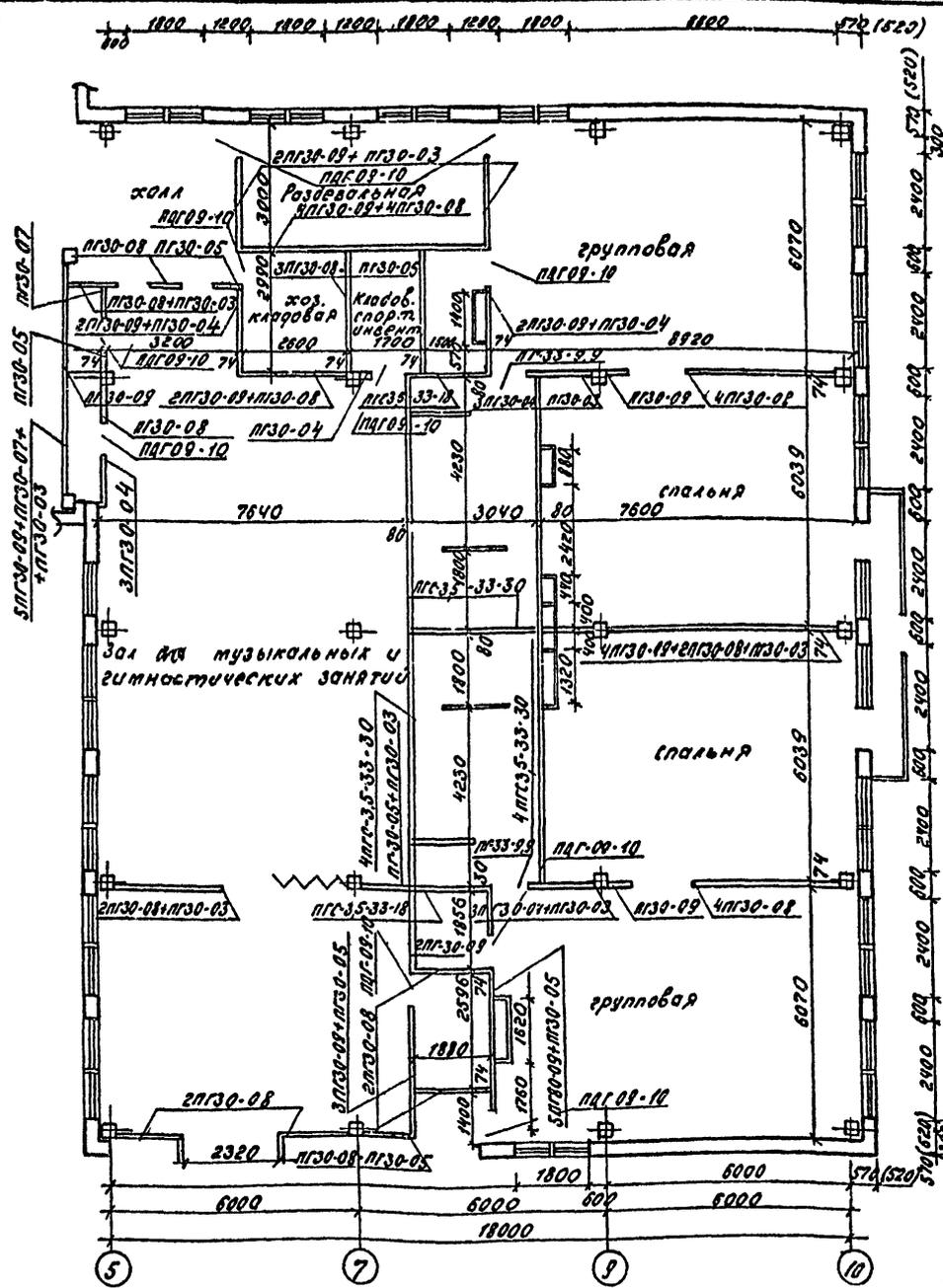


	212-1-2120	PLI-1
Исполнитель: А.И. Давыдов	Детский ясли-сад на 280 мест	
Суп. Проект: В.И. Сергеевич	Блок 1	
Нач. пр. Проект: В.И. Сергеевич	Р	АС-22
Арх. Проект: В.И. Сергеевич	Нормативный план переустройства 1 и 2 этажей здания перегородок из б/доски и б/доски.	
Инженер: В.И. Сергеевич	Копировать Курченко	
		СибЗНИИЭП г. Новосибирск
		Формат А2

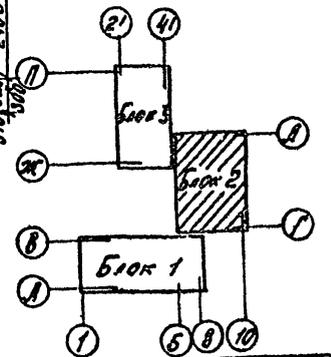
P.1.1-1



План 1 этажа



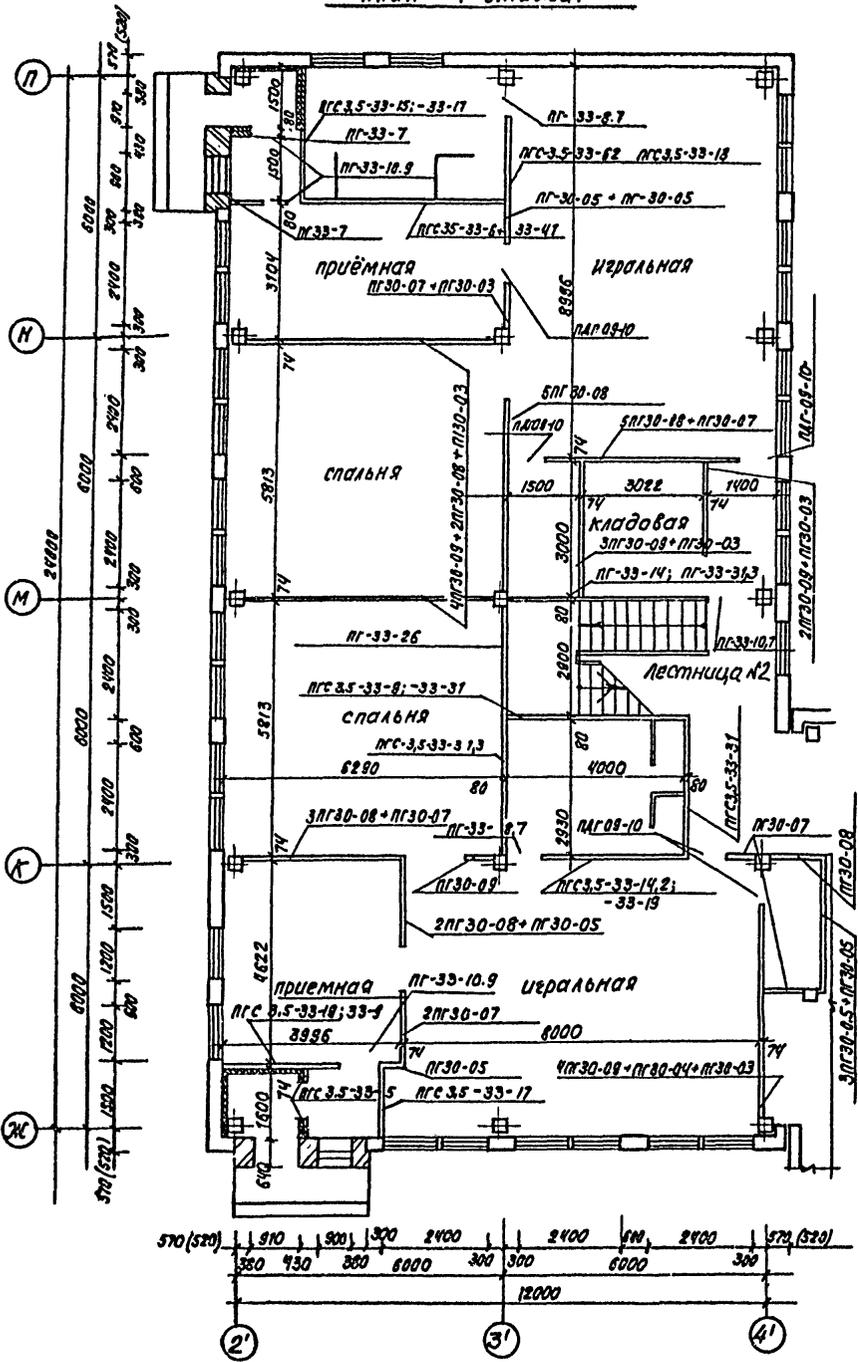
План 2 этажа



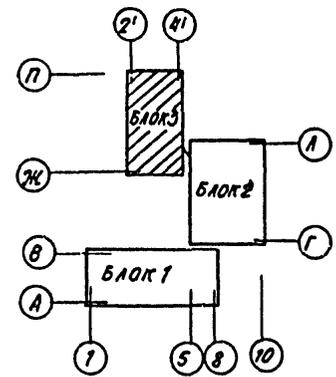
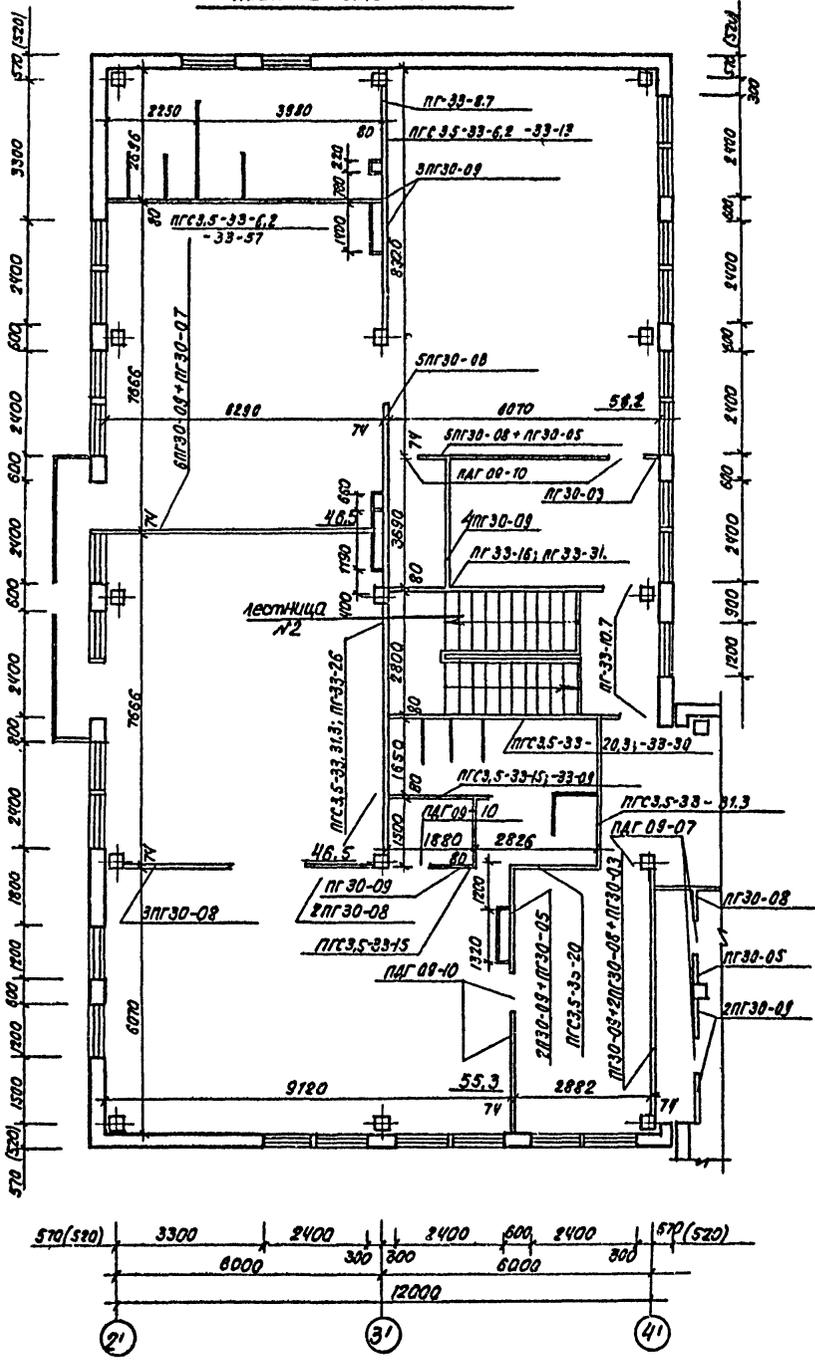
Шк. 32-001.2. Подписи и дата в соответствии с...

		212-1-212Г	P.1.1-1
		Детские ясли-сад на 280 мест	
Привлечен	И.И.И.И.И.	Блок 2	Модуль
	И.И.И.И.И.		Лист
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Р	ЛС-25
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Монтажный план пере-городок 1 и 2 этажей	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Исполнит перегородки из стальной шпунтовой ст.	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	г. Новосибирск	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Фирма А2	

ПЛАН 1 этажа.



ПЛАН 2 этажа.

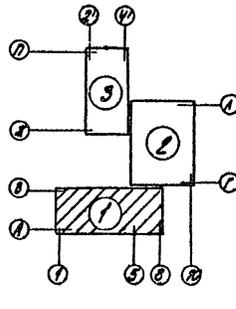
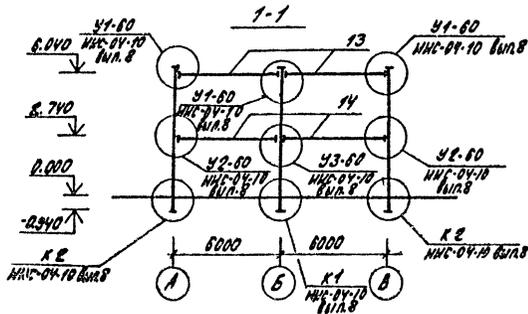
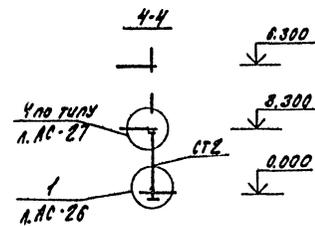
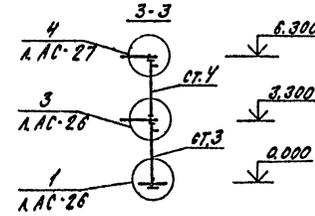
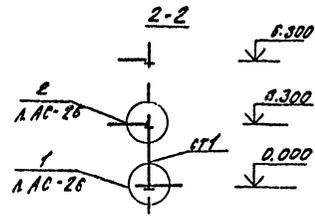
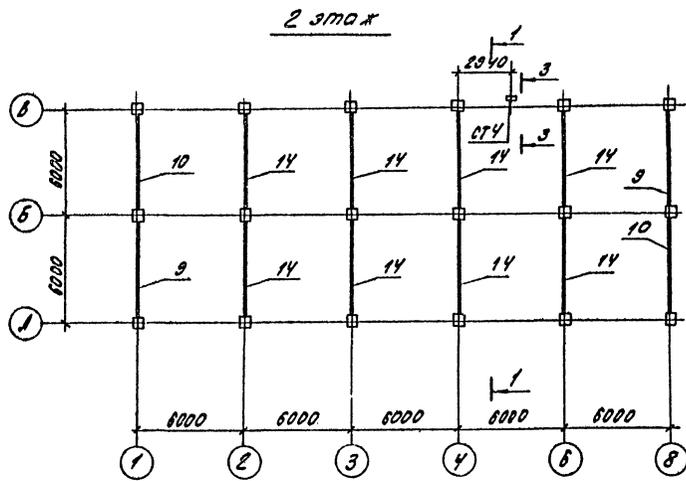
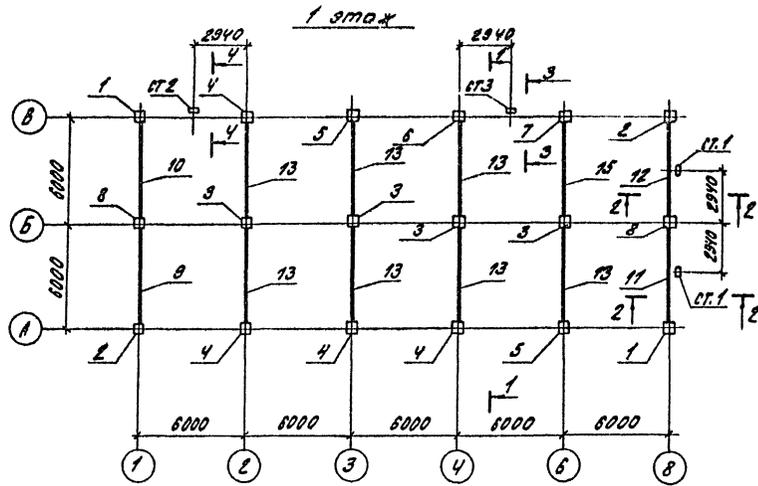


ИМ. № подл. поэтажный и этажный планы. Шифр. №

привязки:

ИМ. №		

		212-1-212с	р. 1.1-1	
		Детские ясли-сад на 280 мест		
Исполн	В.Д. Архенко	БЛОК 3	Статус	Лист
Гип	В.Д. Архенко		Р	АС-24
САП	В.Д. Архенко		Копировать:	
Пр. планет.	Куцаев	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕГО РОДАК I И 2 ЭТАЖЕ (ВАРИАНТ ПЕРЕРОБОК ИЗ СХЕМЫ ШИХОВИЧЕВ И. Г.)	СибЗНИИЭП г. Новосибирск Формат А2	
Рис. Ф.	Рыжков			
Пробир.	Рыжков			
Выпол.	В.Д. Архенко			



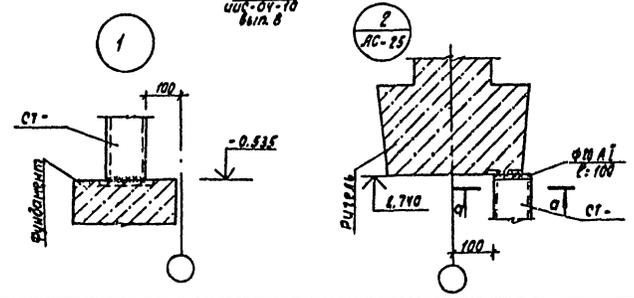
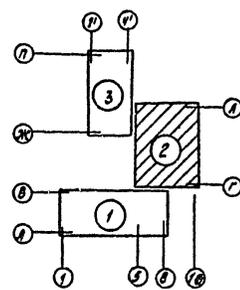
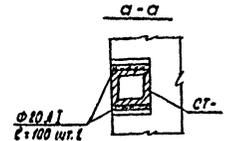
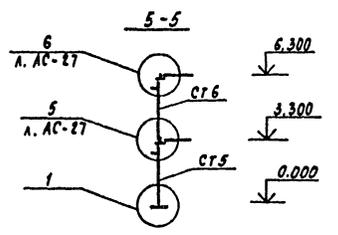
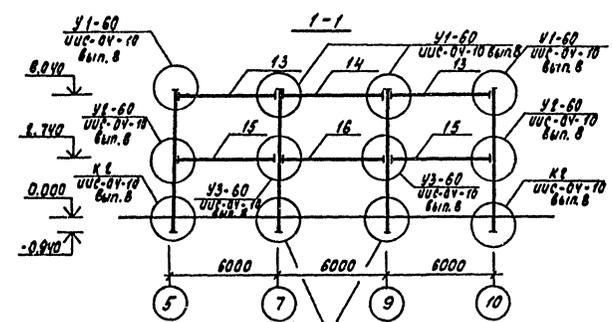
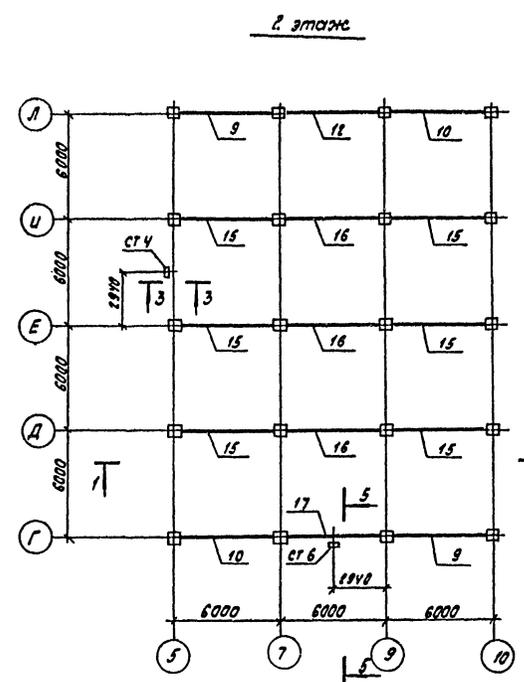
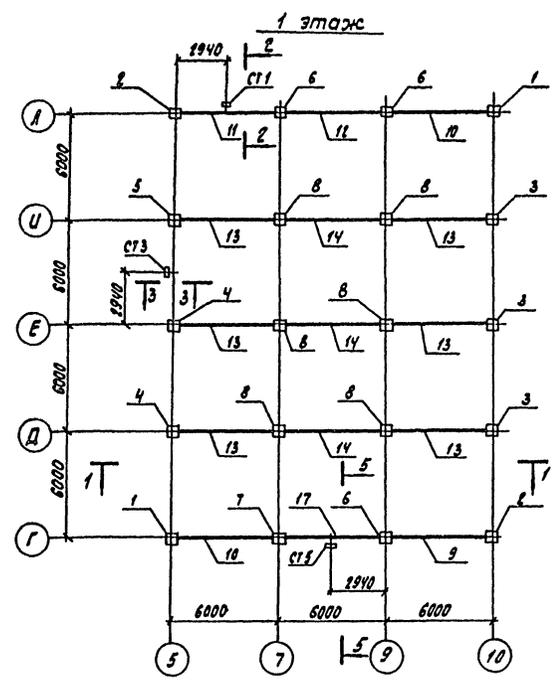
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при		Масса с.т	Примечание
			7бал.	8бал.		
Сборные ж-б колонны						
1	Р.9.1-1	С-КН5-75А-Е1 С-КН5-75А-Е1	2	2	2.00	
2	"	С-КН5-75А-Е1 С-КН5-75А-Е1А	2	2	2.00	
3	НИС-04-2 вып. 14 часть 1	С-КН5-75 С-КН5-75	4	4	1.69	
4	Р.9.1-1	С-КН5-75-А1	4	4	2.00	
5	"	С-КН5-75-Е1	2	2	2.00	
6	"	С-КН5-75И1	1	1	2.00	
7	"	С-КН5-75-01	1	1	2.00	
8	"	С-КН5-75А-И1 С-КН5-75А-И1	2	2	1.69	
Сборные ж-б ригели						
9	Р.9.1-1	С-Р3-54-2	3	3	1.66	
10	"	С-Р3-54-1	3	3	1.66	
11	"	С-Р3-54-1-1	1	1	1.66	
12	"	С-Р3-54-2-1	1	1	1.66	
13	"	С-Р5-54-8	8	8	1.66	
14	"	С-Р4-54-6	8	8	1.66	
15	"	С-Р5-54-6В	1	1	1.66	
Металлические изделия (кг)						
ст1	Р.9.1-1	Стойка ст1	2	2	78.20	
ст2	"	" ст2	1	1	86.02	
ст3	"	" ст3	1	1	94.73	
ст4	"	" ст4	1	1	83.49	
Металлические монтажные детали (кг)						
	НИС-04-8 вып.3 д.12	ММР-3	64	48	4.5	
	"	ММР-4	16	32	7.0	
	"	ММР-5	16	16	8.8	
Материалы:						
Бетон М-200 м ³			4.89	4.89		

примечания:

1. Работать совместно с листами АС-26 и АС-27.
2. Подбор элементов каркаса выполнен по серии НИС-04-0 вып.7 часть 1 и 2.
3. Монтаж элементов каркаса, обшивке требования к монтажу и производству монтажных работ в зимних условиях см. серию НИС-04-10 вып.8 д.1

212-1-212 с		Р.11-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 1		Страница	Листов
Схема каркаса		Р	АС-25
Инв.н		СИБЭНИИЭП г. Новосибирск	
Проектировщик		Формат А2	

Р1.1-1



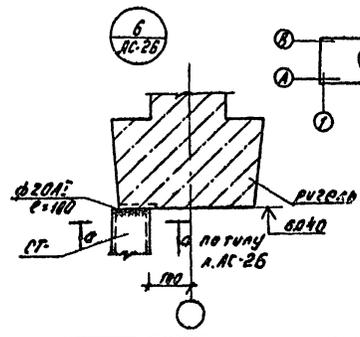
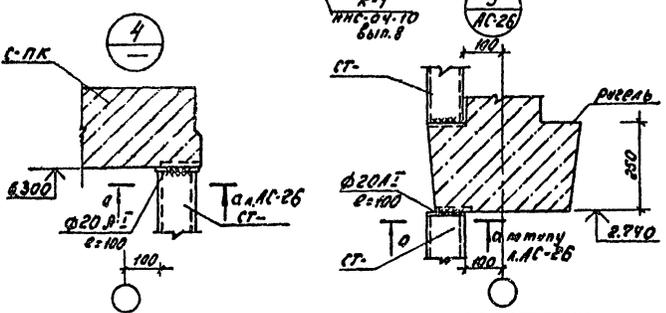
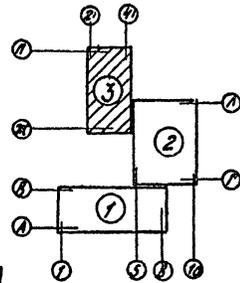
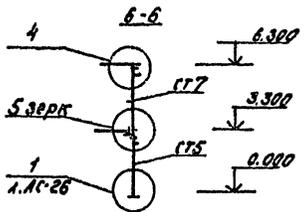
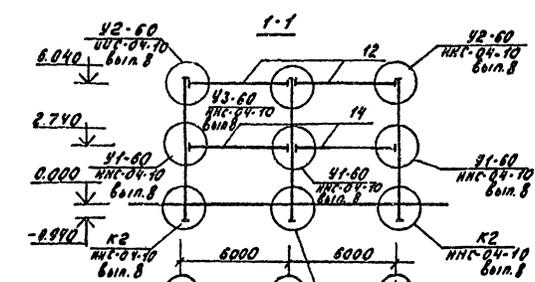
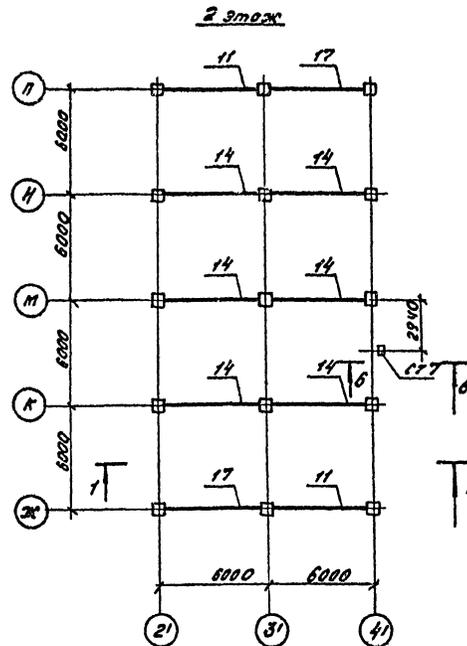
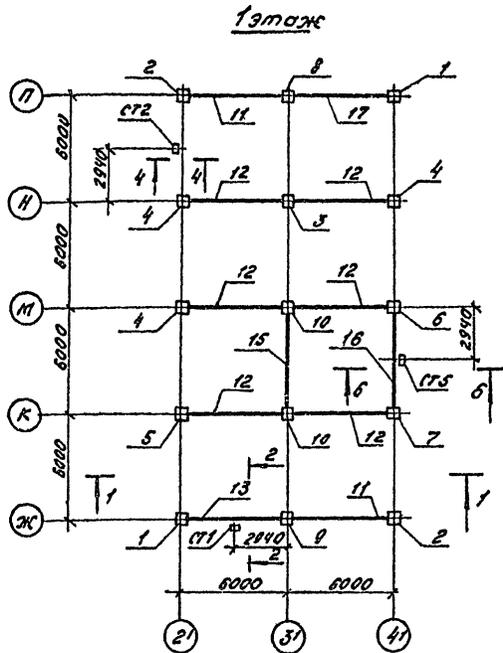
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. пир.		Масса в. т.	Примечание
			7бал.	8бал.		
Сборные ж.б. колонны						
1	Р9.1-1	С-КН3-75А-Е1 С-КН5-75А-Е1	2	2	2.00	
2	"	С-КН3-75А-Е1А С-КН5-75А-Е1А	1	1	1.00	
3	"	С-КН3-75-О1 С-КН5-75-О1	2	2	1.00	
4	"	С-КН7-75-К1 С-КН5-75-К1	1	1	1.00	
5	"	С-КН7-75-О1 С-КН5-75-О1	1	1	1.00	
6	"	С-КВ7-75А-У1 С-КВ3-75А-У1	3	3	1.69	
7	УУС-04-2 вып. 14 часть 1	С-КВ7-75 С-КВ3-75	1	1	1.69	
8	"	С-КВ7-75	6	6	1.69	
Сборные ж.б. ригели						
9	Р9.1-1	С-Р3-54-1	3	3	1.66	
10	"	С-Р3-54-1	4	4	1.66	
11	"	С-Р3-54-2-2	1	1	1.66	
12	"	С-Р3-54-7	4	4	1.66	
13	"	С-Р5-54-6	6	6	1.66	
14	"	С-Р5-54-7	3	3	1.66	
15	"	С-Р4-54-6	6	6	1.66	
16	"	С-Р4-54-7	3	3	1.66	
17	"	С-Р3-54-7-1	2	2	1.66	
Металлические изделия (кг)						
СТ1	Р9.1-1	Стойка СТ1	1	1	78.20	
СТ3	"	" СТ3	1	1	94.73	
СТ4	"	" СТ4	1	1	83.49	
СТ5	"	" СТ5	1	1	86.91	
СТ6	"	" СТ6	1	1	81.89	
Металлические монтажные детали (кг)						
УУС-04-8 вып. 3 д. 12		ММР-3	84	68	4.5	
"		ММР-4	12	28	7.0	
"		ММР-5	24	24	8.8	
Материалы:						
		Бетон М200	м ³	5.98	5.98	

Работать совместно с листами АС-25, АС-27

212-1-212с		Р1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест		Стая	Лист
Блок 2		Р	АС-26
Схема каркаса		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	
Формат: А2			

Инв. N	Привязан
Исполн.	Провер.
Директор	Инженер
Архитектор	Конструктор
Машинист	Сборщик
Копировал: Мочалова	

Уч. и подл. в архиве В.И.Смирнова

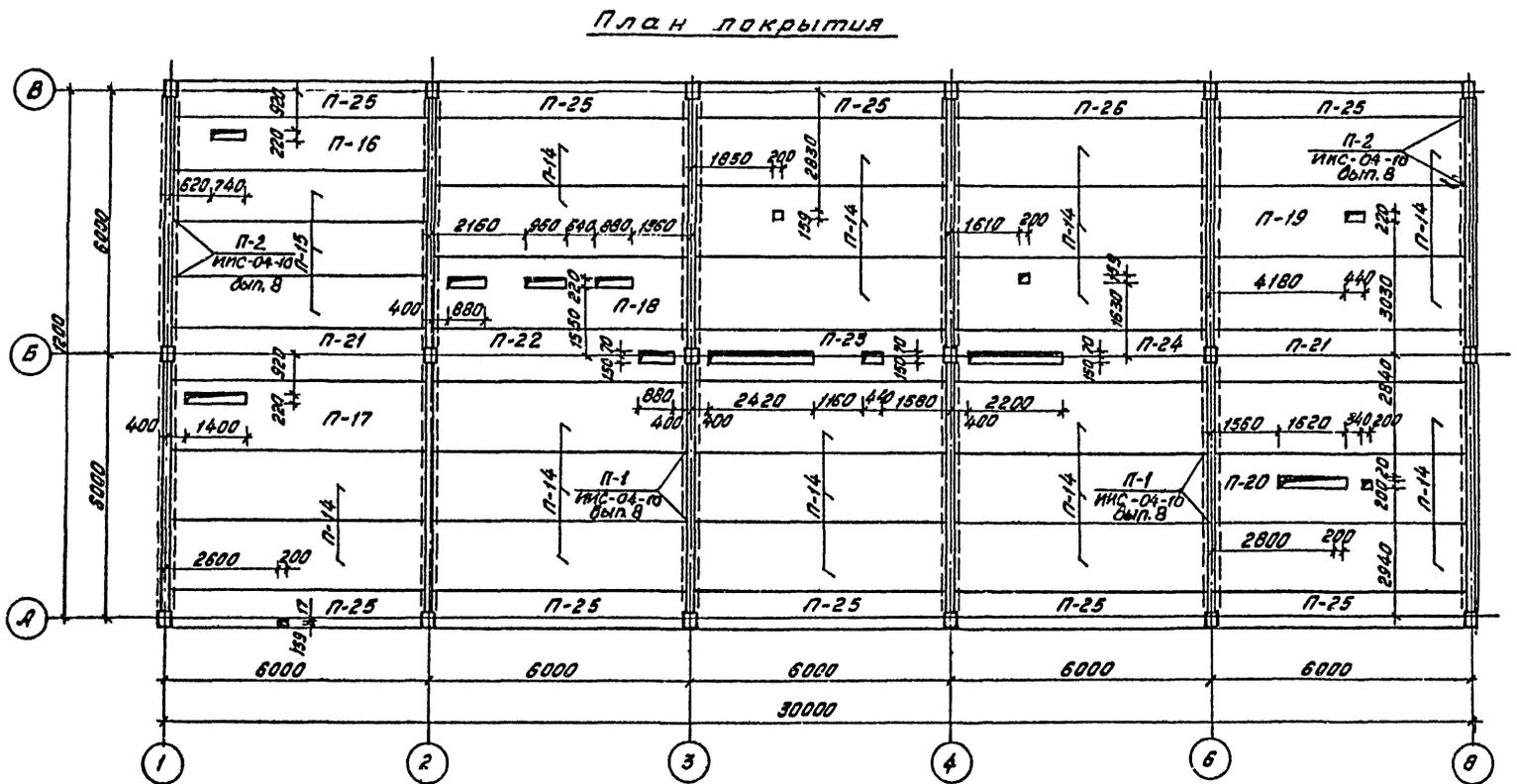
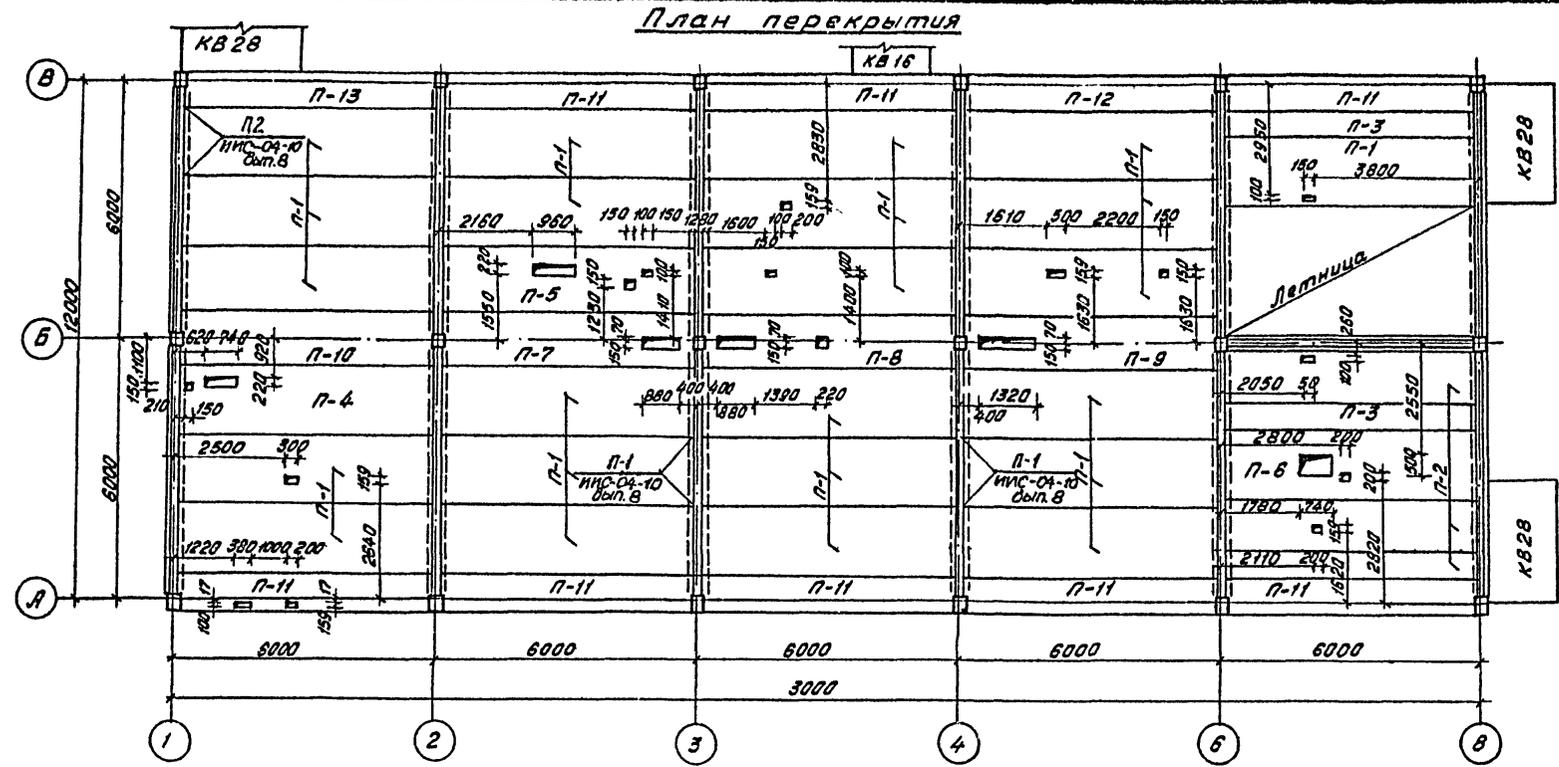


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. арм.		Примечание
			Твал	Ввал	
Сборные ж.б. колонны					
1	Р9.1-1	С-КН3-75А-Е1	2	2	
2	—	С-КН3-75А-Е7	2	2	
3	ННС-04-2 Вып.14 часть 1	С-КН3-75А-Е1А	2	2	
4	Р9.1-1	С-КН5-75-А1	3	3	
5	—	С-КН5-75-Е1	1	1	
6	—	С-КН15-75-Е1	1	1	
7	—	С-КН15-75-01	1	1	
8	—	С-КВ2-75А-Н1	1	1	
9	—	С-КВ3-75А-Н1	1	1	
10	ННС-04-2 Вып.14 часть 1	С-КВ1В-75	2	2	
Сборные ж.б. ригели					
11	Р9.1-1	С-Р3-54-2	3	3	1.66
12	—	С-Р5-54-6	6	6	1.66
13	—	С-Р3-54-1-1	1	1	1.66
14	—	С-Р4-54-6	6	6	1.66
15	ННС-04-3 Вып.7	С-Р13-51	1	1	1.6
16	Р9.1-1	С-Р13-51-В-1	1	1	1.6
17	—	С-Р3-54-1	3	3	1.66
Металлические изделия (кг)					
СТ1	Р9.1-1	стойка СТ1	1	1	78.20
СТ2	—	—	1	1	86.02
СТ5	—	—	1	1	86.91
СТ7	—	—	1	1	89.51
Металлические монтажные детали (кг)					
ННС-04-3 Вып.3. 412		ММР3	64	48	4.5
—		ММР-4	12	28	7.0
—		ММР-6	12	12	8.8
Материалы:					
Бетон м-200 м3			5.28	5.28	

Работы известны с листами №25, №26

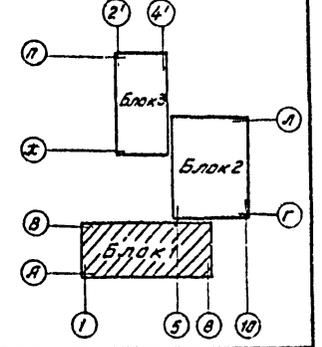
212-1-212г		Р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 3		Стальной лист	Листов
Схема каркаса.		Р. №27	
Инв. №		СНБ/ИНСП г. Новосибирск	
Копия		Формат А2	

P.1.1-1



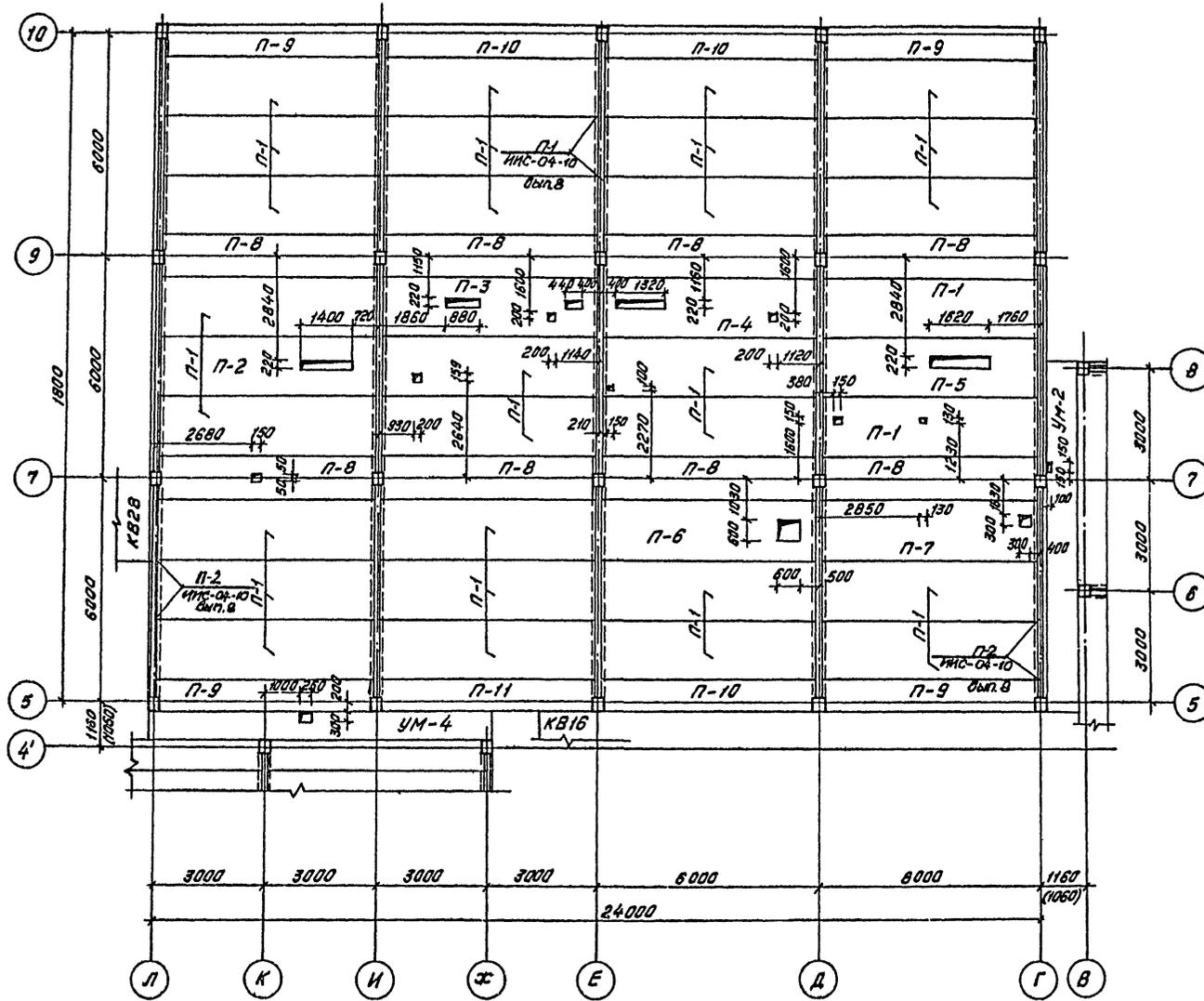
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Спецификация панелей перекрытий					
П-1	Серия УИС-04-4В.10	С-ПКБ-58.16	23	2700	
П-2	—	С-ПКБ-58.12	3	2000	
П-3	—	С-ПВ-58.6	2	1790	
П-4	Р 9.1-1	С-ПКБ-58.16с-13	1	3398	
П-5	—	С-ПКБ-58.16с-18	1	3364	
П-6	—	С-ПКБ-58.16с-14	1	3275	
П-7	—	С-ПКБ-58.12с-3	1	2414	
П-8	—	С-ПКБ-58.12с-5	1	2387	
П-9	—	С-ПКБ-58.12с-4	1	2360	
П-10	Серия УИС-04-4В.10	С-ПКБ-58.12с	1	2520	
П-11	—	С-ПК1-58.8п С-ПК2-58.8п	8	2050	7бал. 8бал.
П-12	Р 9.1-1	С-ПК1-58.8п-2 С-ПК2-58.8п-2	1	2050	7бал. 8бал.
П-13	—	С-ПК1-58.8п-3 С-ПК2-58.8п-3	1	2050	7бал. 8бал.
П-14	Серия УИС-04-4В.10	С-ПК4.5-58.15	23	2700	
П-15	—	С-ПК4.5-58.12	3	2000	
П-16	Р 9.1-1	С-ПК4.5-58.12с-5	1	2430	
П-17	—	С-ПКБ-58.16с-9	1	3331	
П-18	—	С-ПКБ-58.16с-19	1	3172	
П-19	—	С-ПКБ-58.16с-10	1	3447	
П-20	—	С-ПКБ-58.16с-15	1	2587	
П-21	Серия УИС-04-4В.10	С-ПК4.5-58.12с	2	2520	
П-22	Р 9.1-1	С-ПК4.5-58.12с-6	1	2414	
П-23	—	С-ПК4.5-58.12с-8	1	2174	
П-24	—	С-ПК4.5-58.12с-7	1	2254	
П-25	Серия УИС-04-4В.10	С-ПК1-58.8п	9	2050	
П-26	Р 9.1-1	С-ПК1-58.8п-1	1	2050	

- Примечания:**
- Спецификацию на узлы козырьки см. лист АС-29.
 - Указания по монтажу панелей смотреть серию УИС-04-10 вып. В.
 - Отверстия в панелях для пропуска инженерных коммуникаций сверлить по месту, не нарушая несущих ребер.



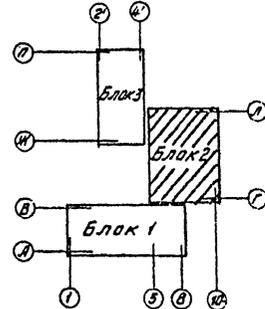
Согласно плану
 Нач. ИМП Добролюбов
 ГИП Перепелкин
 ГАП Фомин
 И. Канат Кудашев
 Руж. Суханов
 Прозв. Суханов
 Разр. Кухарева
 Инв. №

212-1-212с		Р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 1		Сталь Лист Листов	
Планы перекрытия и покрытия		Р АС-28	
Инв. №		СибЭНИИЭП г. Новосибирск	
		Формат А2	



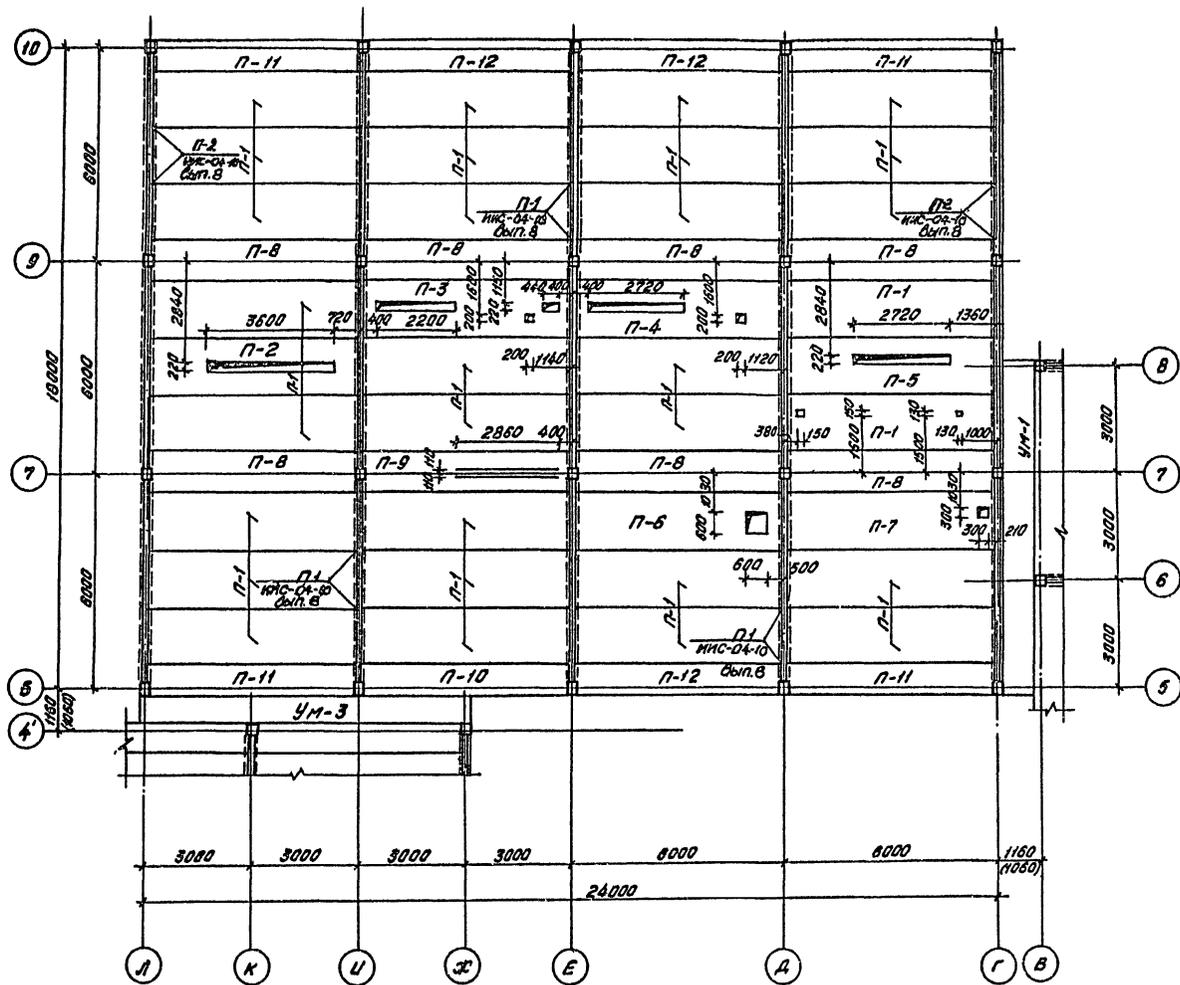
Марка, пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание	
П-1	Серия ИИС-04-4 в.10	С-ПКБ-5В. 16	30	2700		
П-2	Р 9. 1 - 1	С-ПКБ-5В. 16с-3	1	3330		
П-3	"	С-ПКБ-5В. 16с-16	1	5319		
П-4	"	С-ПКБ-5В. 16с-11	1	3318		
П-5	"	С-ПКБ-5В. 16с-4	1	3304		
П-6	"	С-ПКБ-5В. 16с-5	1	3302		
П-7	"	С-ПКБ-5В. 16с-6	1	3450		
П-8	Серия ИИС-04-4 в.10	С-ПКБ-5В. 12с	8	2520		
П-9	"	С-ПКЭ-5В. 8п	4	2050	7бал. 8бал.	
П-10	"	С-ПКЭ-5В. 8п	3	2050	7бал. 8бал.	
П-11	Р 9. 1 - 1	С-ПКЭ-5В. 8п-2	1	2050	7бал. 8бал.	
Ум.2	Лист	Монолитный участок	1			
Ум.4	"	"	1			
Узел П1						
ММЛ9	Серия ИИС-04-10 в.8	Металлическая монтажная деталь	1	2.19	Блок 1 Блок 2	
ММЛ10	"	"	1	0.32		
Цементный раствор М100, м ³ на пог. м.					0.007	
Узел П2						
ММЛН	Серия ИИС-04-10 в.8	Металлическая монтажная деталь	1	1.19	Блок 1 Блок 2	
Цементный раствор М100, м ³ на пог. м.					0.007	
Спецификация козырьков						
КВ16	Серия 1.238-1 вып.1	Козырек КВ16	1	750	Блок 1 Блок 2	
КВ28	"	"	3	1330	Блок 1 Блок 2	
Я1	Р 9. 1 - 1	Якорь козырьков Я1	4		Блок 1 Блок 2	

Примечание, общие примечания см. лист АС-28.



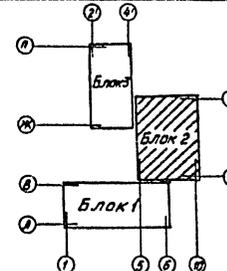
Согласовано
 Инж. М.П.Павел, Проектный институт
 Инж. В.В.Павел, Проектный институт
 Инж. В.В.Павел, Проектный институт
 Инж. В.В.Павел, Проектный институт

212-1-212с Р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест	
Привязан	Нав. А.М.С. Дворенко Г.И.П. Перелешин Г.Я.П. Фомин С.А.К.К. Кудашев Проект. Кудашев Разраб. Кудашев Кол. Васл.
Блок 2	Станд. Лист Листов Р АС-25
План перекрытия	СибЭНИИЭП г. Новосибирск
Формат А2	



Марка, лсз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Прочисленность
Спецификация панелей перекрытий					
П-1	Серия ИС-04-4 В.10	С-ПК4,5-5В.16	30	2700	
П-2	Р 9.1-1	С-ПК6-5В.16с-7	1	3064	
П-3	"	С-ПК6-5В.16с-17	1	3159	
П-4	"	С-ПК6-5В.16с-12	1	5149	
П-5	"	С-ПК6-5В.16с-8	1	3171	
П-6	"	С-ПК6-5В.16с-5	1	3302	
П-7	"	С-ПК6-5В.16с-6	1	3450	
П-8	Серия ИС-04-4 В.10	С-ПК4,5-5В.12с	7	2520	
П-9	Р 9.1-1	С-ПК4,5-5В.12с-4	1	2176	
П-10	"	С-ПК1-5В.8П-4	1	2050	
П-11	Серия ИС-04-4 В.10	С-ПК1-5В.8П С-ПК2-5В.8П	4	2050	74кг 80кг
П-12	"	С-ПК1-5В.8П	3	2050	
Узел П1					
МНП-9 Серия ИС-04-10 В.8 Металлическая монтажная деталь 1 2.19					
МНП-10 " " " " " " 1 0.32					
Цементный раствор М100, м ³ на пог. м 0.007					
Узел П2					
МНП-11 Серия ИС-04-10 В.8 Металлическая монтажная деталь 1 1.19					
Цементный раствор М100, м ³ на пог. м 0.007					
Монолитные участки					
УМ-1 Лист ЯС-32 Монолитн. участок УМ-1 1					
УМ-3 " " " " " " 1					

Примечание.
Общие примечания см. лист ЯС-28.



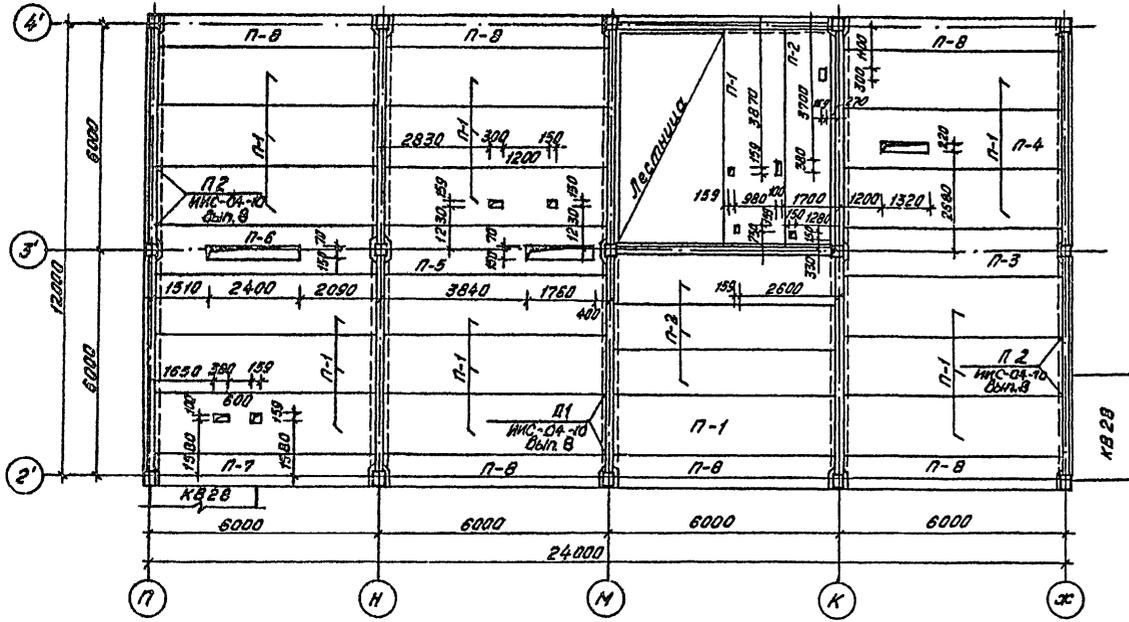
212-1-212с		P.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 2		Этап	Лист
План покрытия		Р	ЯС-30
		СибЭНИИЭП г. Новосибирск	
Формат А2			

Привезан	Наименование	Добренко
	ГИП	Порецкий
	САП	Фролин
	Смочет	Кудашев
	Пробер	Кудашев
	Разраб	Кудашева
	Коп	Васил

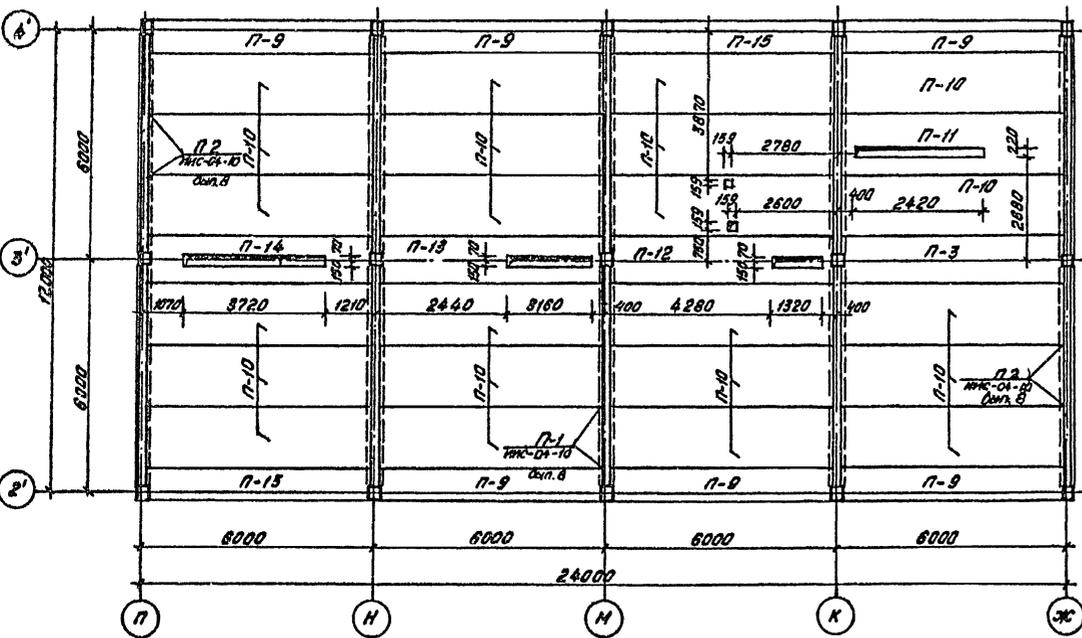
Составлено
 Проверено
 Утверждено
 Дата
 Подпись
 Должность

Р 1.1-1

План перекрытия

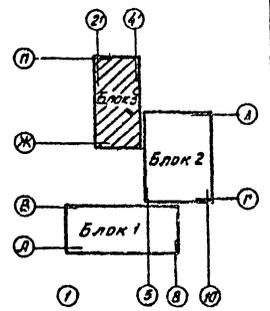


План покрытия



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Спецификация панелей перекрытия					
П-1	Серия ИС-04-4 В.10	С-ПК6-58.16	19	2700	
П-2	"	С-ПК6-58.12	4	2000	
П-3	"	С-ПК6-58.12с	2	2520	
П-4	Р 9.1-1	С-ПК6-58.16с-1	1	3340	
П-5	"	С-ПК6-58.12с-1	1	2307	
П-6	"	С-ПК6-58.12с-2	1	2230	
П-7	"	С-ПК1-58.8п-2 С-ПК2-58.8п-2	1	2050	7 кг. л. в. в. л.
П-8	Серия ИС-04-4 В.10	С-ПК2-58.8п С-ПК3-58.8п	6	2050	7 кг. л. в. в. л.
П-9	"	С-ПК1-58.8п	6	2050	
П-10	"	С-ПК4.5-58.16	23	2700	
П-11	Р 9.1-1	С-ПК6-58.16-2	1	3207	
П-12	"	С-ПК4.5-58.12с-1	1	2360	
П-13	"	С-ПК4.5-58.12с-2	1	2230	
П-14	"	С-ПК4.5-58.12с-3	1	2414	
П-15	"	С-ПК1-58.8п-1	2	2050	
Спецификация козырьков					
КВ28	Серия 1.238-1 выт.1	Козырек КВ28	2	1330	
Я-1	Р 9.1-1	Янкер Я-1	4		
Узел П1			36		
ММП-9	Серия ИС-04-10 В.В	Металлическая монт. деталь	1	2.19	
ММП-10	"	"	1	0.32	
Цементный раствор М 100, м ³ на пог. м			0,007		
Узел П2			48		
ММП-11	Серия ИС-04-10 В.В	Металлическая монт. деталь	1	1.19	
Цементный раствор М 100, м ³ на пог. м			0,007		

Примечание.
Общие примечания см. лист РС-28.



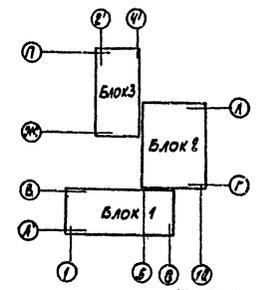
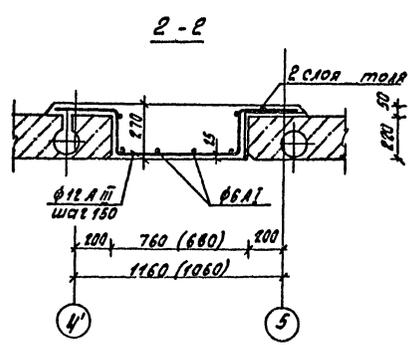
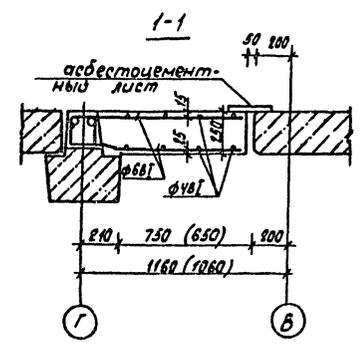
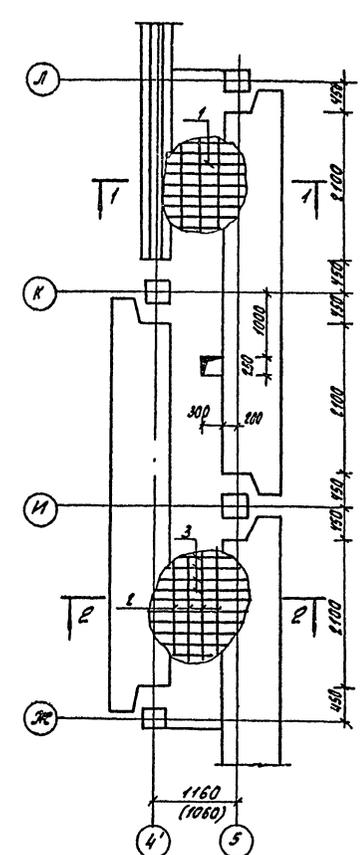
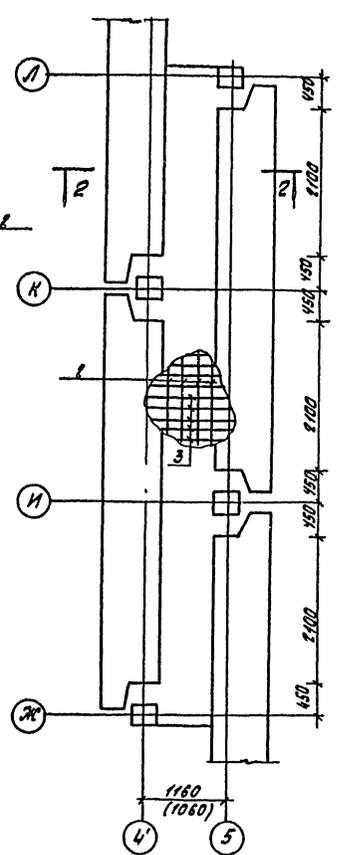
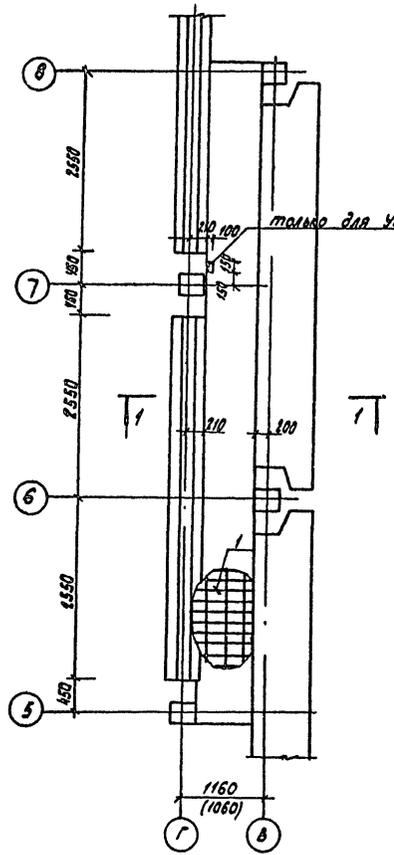
Согласовано
Исполн. [Signature]
Проверено [Signature]
Утверждено [Signature]

212-1-212с		Р 1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 3		Лист	Листов
Планы перекрытия и покрытия		Р	РС-31
СибЭНИИЭП г. Новосибирск		Формат А2	

УМ-1, УМ-2

УМ-3

УМ-4



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Монолитный участок УМ-1, УМ-2					
1	ГОСТ 8478-66	Сетка $\frac{150 \times 150}{100} \times \frac{16 \times 14}{1380}$	6	40,7	
		Бетон М200, м ³		1,74	
Монолитный участок УМ-3					
2	ГОСТ 5781-75	φ 6 АІІ ρ = 9210	6	2,1	
3	ГОСТ 5.1459-72*	φ 12 АІІ ρ = 1660	71	1,5	
		Бетон М200, м ³		1,55	
Монолитный участок УМ-4					
1	ГОСТ 8478-66	Сетка $\frac{150 \times 150}{100} \times \frac{16 \times 14}{2980}$	2	13,5	
2	ГОСТ 5781-75	φ 6 АІІ ρ = 6130	3	1,4	
3	ГОСТ 5.1459-72*	φ 12 АІІ ρ = 1660	41	1,5	
		Бетон М200, м ³		1,6	

Выборка стали на один элемент, кг

Марка	Арматурные изделия						Итого	Всего
	Сталь кл. АІІ ГОСТ 5781-75		Сталь кл. АІІІ ГОСТ 5.1459-72*		Проволока кл. ВІ ГОСТ 5727-53*			
	φ 6	Итого	φ 12	Итого	φ 4	φ 6		
УМ-1	-	-	-	-	7,3	30,8	38,1	38,1
УМ-2	-	-	-	-	7,3	30,8	38,1	38,1
УМ-3	12,4	12,4	92,9	92,9	-	-	-	105,3
УМ-4	8,3	8,3	61,9	61,9	2,4	10,2	12,6	81,8

Примечание
Размеры в скобках соответствуют толщине стены 300 мм.

212-1-212с		Р 9.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блоки 1÷3		Студия Леса Лисов	
Монолитный участок УМ-1 ÷ УМ-4		Р ЛС-3Е	
СвязНИИЭП г. Новосибирск		Формат А2	

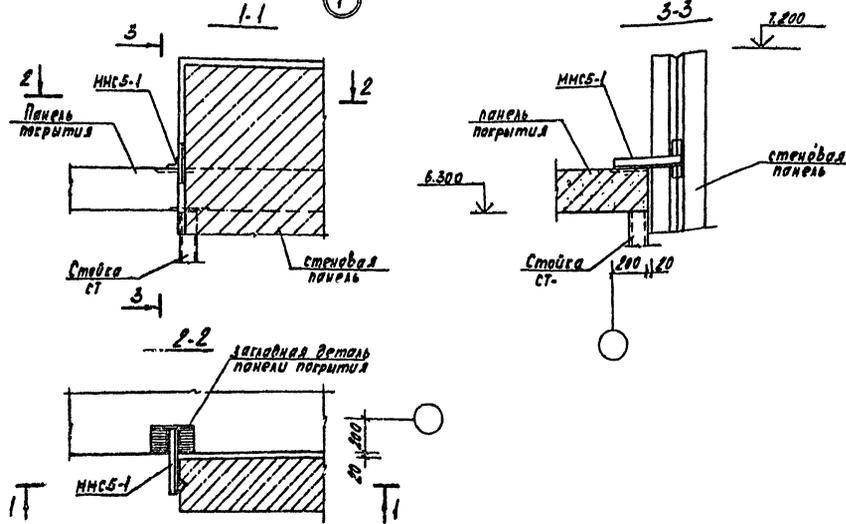
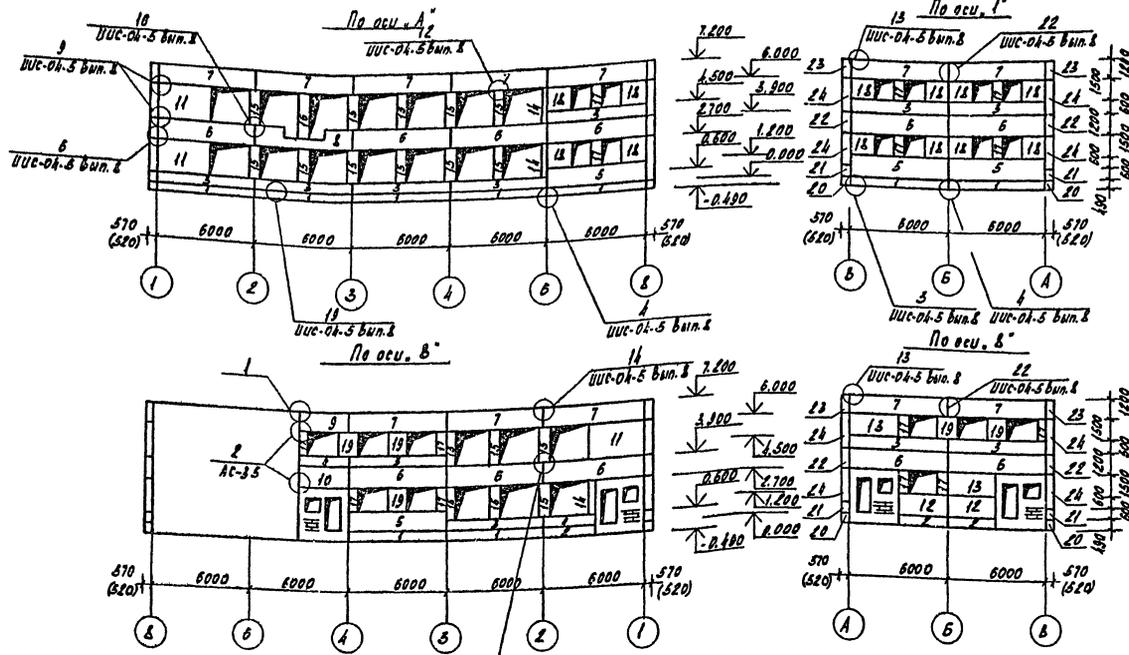
Привязан
Начальн. Добренко
ГЛП Перелкин
Т.А.П. Фомин
Инж. Кудашев
Провер. Суханов
Разработ. Кухарев

Копировал: Мочалова

Р 9.1-1

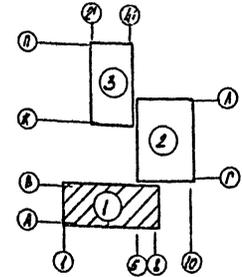
Ин. В. Л. Пред. (подпись) и печать Инстит. СНБ. К.

Р1.1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Гол.		Масса ед.г	Примечание
			г. 2011	г. 2012		
Стеновые панели						
1	УИС-04-5 вып. 8	Цокольные СИСО-4	9	9	0.88	
2	---	---	3	3	0.15	
3	---	Полосовые С-Н60-6	11	11	0.57	
4	---	С-Н30-6	2	2	0.81	
5	---	С-Н60-12	4	4	0.37	
6	---	С-Н60-12а	11	11	0.30	
7	Р.Р.1-1	С-Н60-12а-3	12	12	0.30	
8	---	С-Н60-12а-4	1	1	0.10	
9	---	С-Н30-12а-1	1	1	0.13	
10	УИС-04-5 вып. 10	С-Н30-12а	1	1	0.13	
11	---	С-Н33-21	3	3	0.12	
12	---	С-Н30-12	2	2	0.12	
13	---	С-Н30-15	2	2	0.10	
14	---	Простеночные С-Н3-21	3	3	0.27	
15	---	С-Н6-21	17	17	0.23	
16	---	С-Н6-27	1	1	0.62	
17	---	С-Н6-15	13	13	0.37	
18	---	С-Н15-15	12	12	0.30	
19	---	С-Н12-15	5	5	0.62	
20	---	Угловые С-Н43-4	2	2	0.70	
21	---	С-Н43-4	2	2	0.70	
22	---	С-Н43-6	4	4	0.15	
23	Р.Р.1-1	С-Н43-6-1	1	1	0.25	
24	УИС-04-5 вып. 10	С-Н43-6-2	2	2	0.25	
25	--- вып. 15	Бетонный владыш В-1	1410	1410	0.001	
Металлические соединительные детали (кг)						
МНС-1	УИС-04-5 вып. 8	Деталь МНС-1	14	14	0.66	
МНС-2	---	МНС-2	63	63	0.48	
МНС-3	---	МНС-3	49	49	0.42	
МНС-5	---	МНС-5	17	---	5.44	
МНС-6	---	МНС-6	---	17	5.92	
МНС-10	---	МНС-10	28	28	0.62	
МНС-5-1	Р.Р.1-1	МНС-5-1	1	1	1.99	

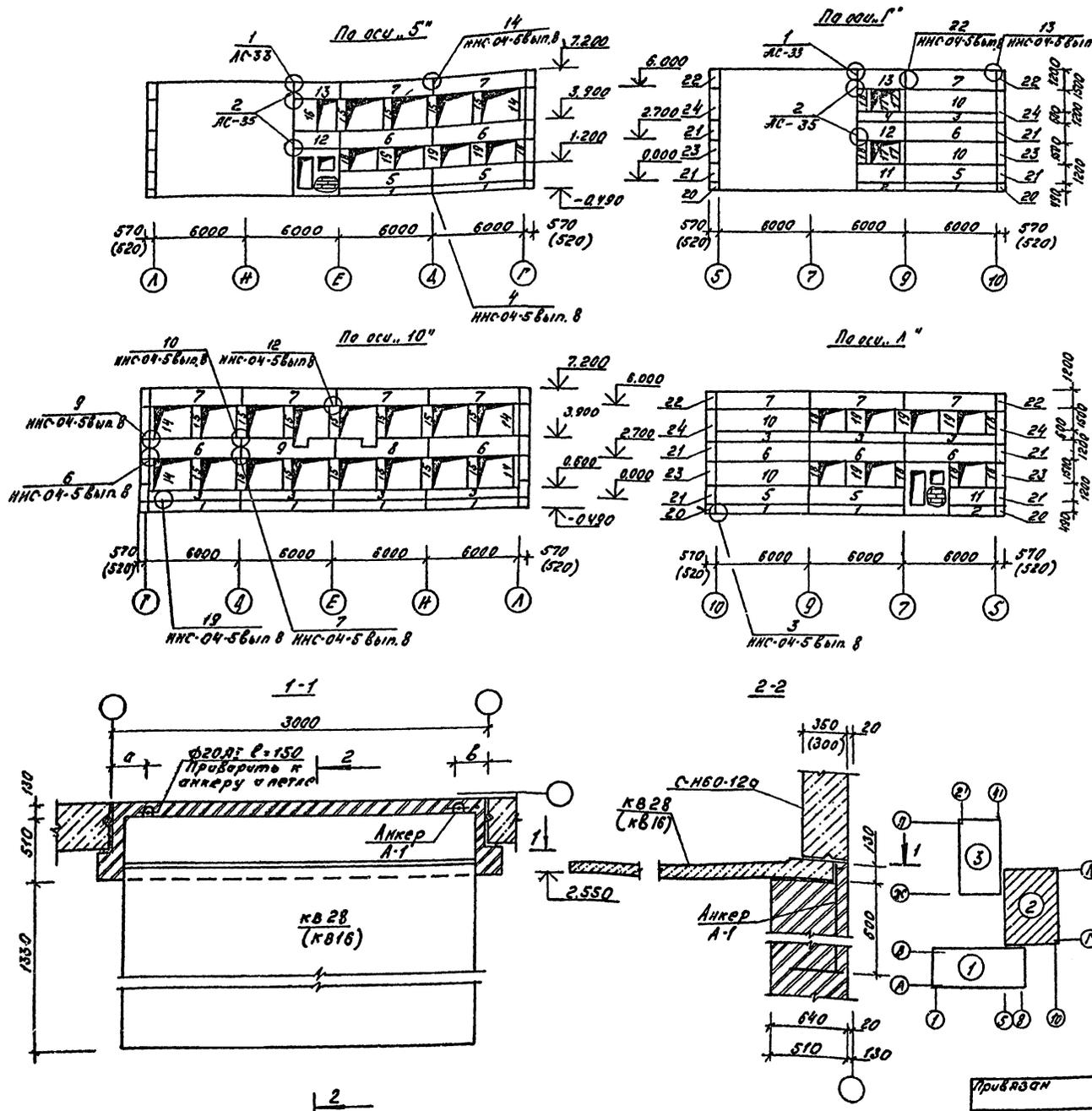
Указания по монтажу панелей см. пояснительную записку серии УИС-04-5 вып. 8.



212-1-212с		Р1.1-1	
детские аси-сад на 280 мест			
Блок 1.		Стенд	Лист
Р		АС-33	
Стена раскладки стеновых панелей.		СибЗННЭП г. Новосибирск	
Гонимов Иридий		Фармат АЭ	

Имя, Фамилия, Подпись и Дата (Стор. 1 из 1)

Р.1.1-1

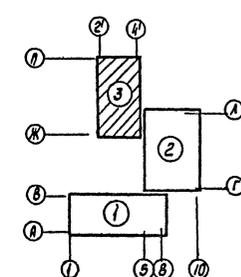
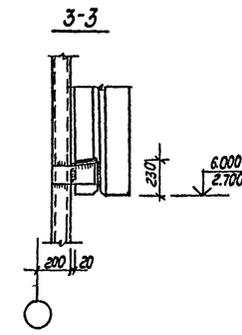
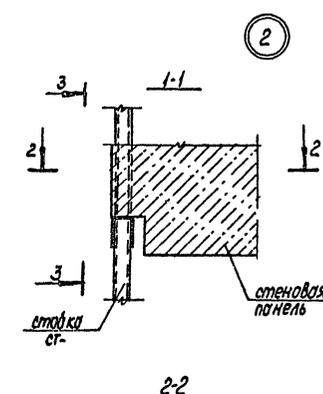
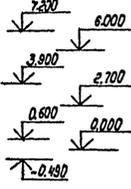
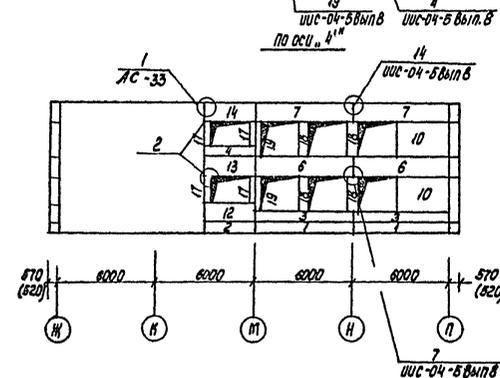
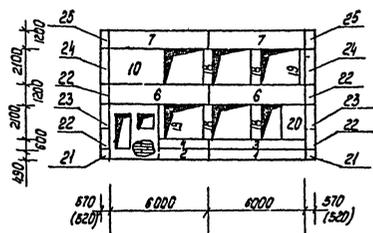
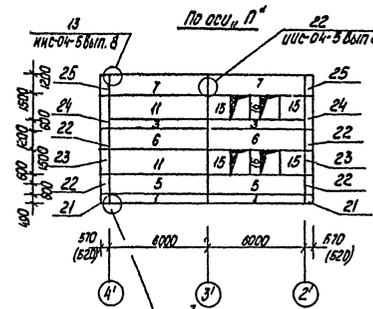
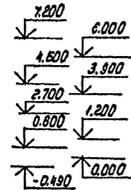
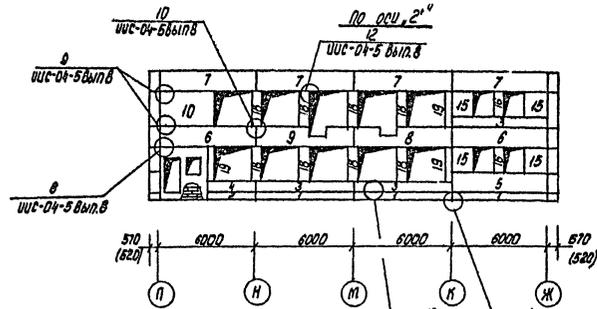


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	При	Масса	Примеч.
Стеновые панели						
1	ННС-04-5 Вып. 10	Цокольные С-У60-4	9	9	0,88	
2	—	— С-У30-4	2	2	0,48	
3	—	Полосовые С-Н60-6	8	8	1,23	
4	—	— С-Н30-6	1	1	0,81	
5	—	— С-Н60-12	5	5	2,50	
6	—	— С-Н60-120	8	8	2,80	
7	Р.9.1-1	— С-Н60-120-3	10	10	2,50	
8	—	— С-Н60-120-1	1	1	2,50	
9	—	— С-Н60-120-2	1	1	2,50	
10	ННС-04-5 Вып. 10	— С-Н60-15	2	2	0,17	
11	—	— С-Н30-12	2	2	0,25	
12	—	— С-Н30-120	2	2	1,93	
13	Р.9.1-1	— С-Н30-120-1	2	2	1,23	
14	ННС-04-5 Вып. 10	Простеночные С-Н3-21	5	5	0,21	
15	—	— С-Н6-21	18	18	0,23	
16	—	— С-Н15-21	1	1	0,27	
17	—	— С-Н3-15	4	4	0,17	
18	—	— С-Н6-15	10	10	0,31	
19	—	— С-Н12-12	7	7	0,63	
20	—	Узловые С-У3-4-4	4	4	0,10	
21	—	С-У3-4-4	4	4	0,13	
22	Р.9.1-1	С-Н3-12	4	4	0,25	
23	ННС-04-5 Вып. 10	С-Н3-12-1	4	4	0,25	
24	—	С-Н3-15	4	4	0,12	
25	ННС-04-5 Вып. 15	Бетонный влодыш В-1	1390	1390	0,001	
Металлические соединительные детали (м)						
ММС-1	ННС-04-5 Вып. 8	Деталь ММС-1	20	20	0,66	
ММС-2	—	— ММС-2	71	71	0,48	
ММС-3	—	— ММС-3	51	51	0,42	
ММС-5	—	— ММС-5	16	—	5,44	
ММС-6	—	— ММС-6	—	16	5,92	
ММС-10	—	— ММС-10	24	24	0,62	
ММС-51	Р.9.1-1	— ММС-5-1	2	2	1,99	

Примечания:
 1. Указания по монтажу панелей см. пояснительную записку серии ННС-04-5 Вып. 8
 2. Анкера А-1 и казырьки КВ 28 (КВ 16) учтены в спецификации по листу АС-29 Размеры см в ст. кладочных планах

212-1-212с Р.1.1-1
 Детские ясли-сад на 280 мест.
 Блок 2
 Расчет раскладки стеновых панелей, анкеровка казырьков.
 Исполнитель: И.А. Козлов, И.А. Козлов, Проверка: И.А. Козлов, Разработчик: И.А. Козлов
 Коллор: И.А. Козлов

ННС-04-5 Вып. 8



Марка поз.	Обозначение.	Наименование	Кол. при		Примечание.
			t°=20°	t°=30°	
Стеновые панели					
1	ИМС-04-5 Вып. 10	Цикловые С-У80-4	8	8	1.28
2	"	" С-У30-4	3	3	0.45
3	"	Полосовые С-Н60-6	8	8	2.23
4	"	" С-Н30-6	3	3	0.70
5	"	" С-Н60-12	3	3	2.51
6	"	" С-Н60-12а	8	8	2.50
7	Р.9.1-1	" С-Н60-12а-3	10	10	2.85
8	"	" С-Н60-12а-1	1	1	2.20
9	"	" С-Н60-12а-2	1	1	2.50
10	ИМС-04-5 Вып. 10	" С-Н33-21	4	4	2.20
11	"	" С-Н60-15	2	2	3.74
12	"	" С-Н30-12	1	1	1.25
13	"	" С-Н30-12а	1	1	1.23
14	Р.9.1-1	" С-Н30-12а-1	1	1	1.23
15	ИМС-04-5 Вып. 10	Простеночные С-Н15-15	8	8	0.28
18	"	" С-Н6-15	4	4	0.36
17	"	" С-Н3-15	4	4	0.76
18	"	" С-Н6-21	16	16	0.75
19	"	" С-Н3-21	7	7	0.21
20	"	" С-Н15-21	1	1	1.09
21	"	Челювые С-НУ 5.8-4, С-НУ 5.8-4, С-НУ 5.8-12, С-НУ 5.8-12, С-НУ 5.8-15, С-НУ 5.8-15, С-НУ 5.8-17, С-НУ 5.8-17, С-НУ 5.8-17-1, С-НУ 5.8-17-1	4	4	0.15
22	"	" С-НУ 5.8-12	4	4	0.28
23	"	" С-НУ 5.8-15	4	4	0.34
24	"	" С-НУ 5.8-17	4	4	0.42
25	Р.9.1-1	" С-НУ 5.8-17-1	4	4	0.59
26	ИМС-04-5 Вып. 15	Бетонный вкладыш В-1	1300	1300	0.001
Металлические соединительные детали, (кг)					
ММС-1	ИМС-04-5 Вып.8	Деталь ММС-1	14	14	0.66
ММС-2	"	" ММС-2	56	56	0.48
ММС-3	"	" ММС-3	35	35	0.42
ММС-5	"	" ММС-5	15	-	5.44
ММС-6	"	" ММС-6	-	15	5.92
ММС-10	"	" ММС-10	25	25	0.62
ММС-5-1	Р.9.1-1	" ММС-5-1	1	1	1.99

Указания по монтажу панелей см. пояснительную записку серии ИМС-04-5 Вып.8

Привязан.
ИМС №

212-1-212с р.1.1-1

детские ясли-сад на 280 мест.

Блок 3

Смета раскладки стеновых панелей.

ИЗЪЯТИЕ № П. 35

г. Новосибирск

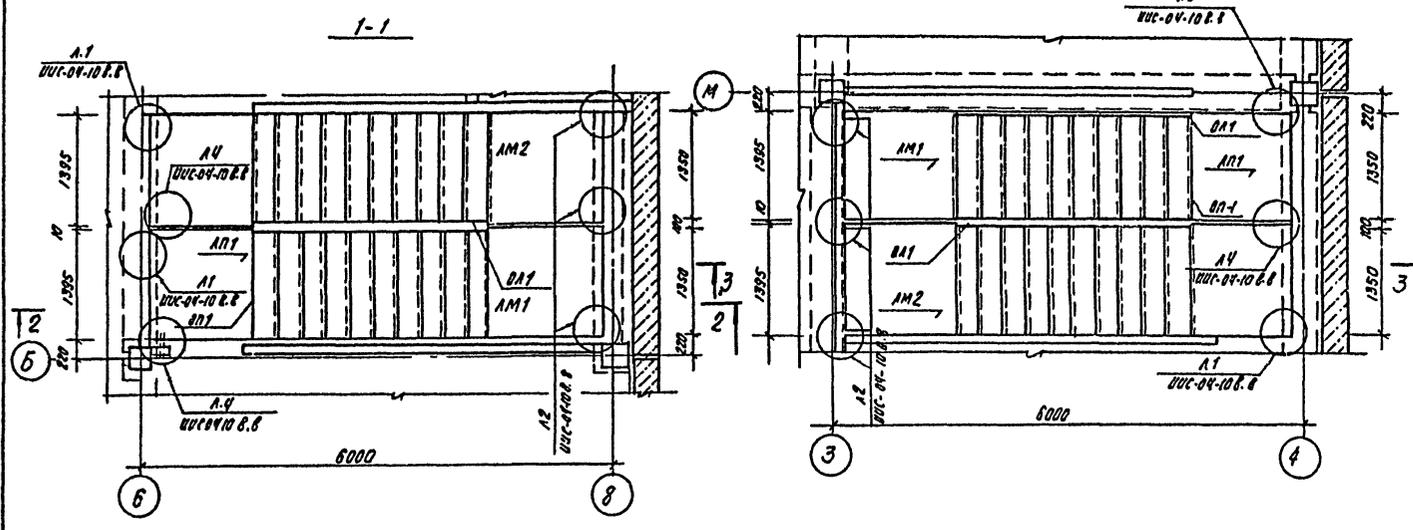
Формат А2

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ И ВЗАМЕН ПРЕЖДЕИДУЩИХ

Р.И.И

Лестница №1

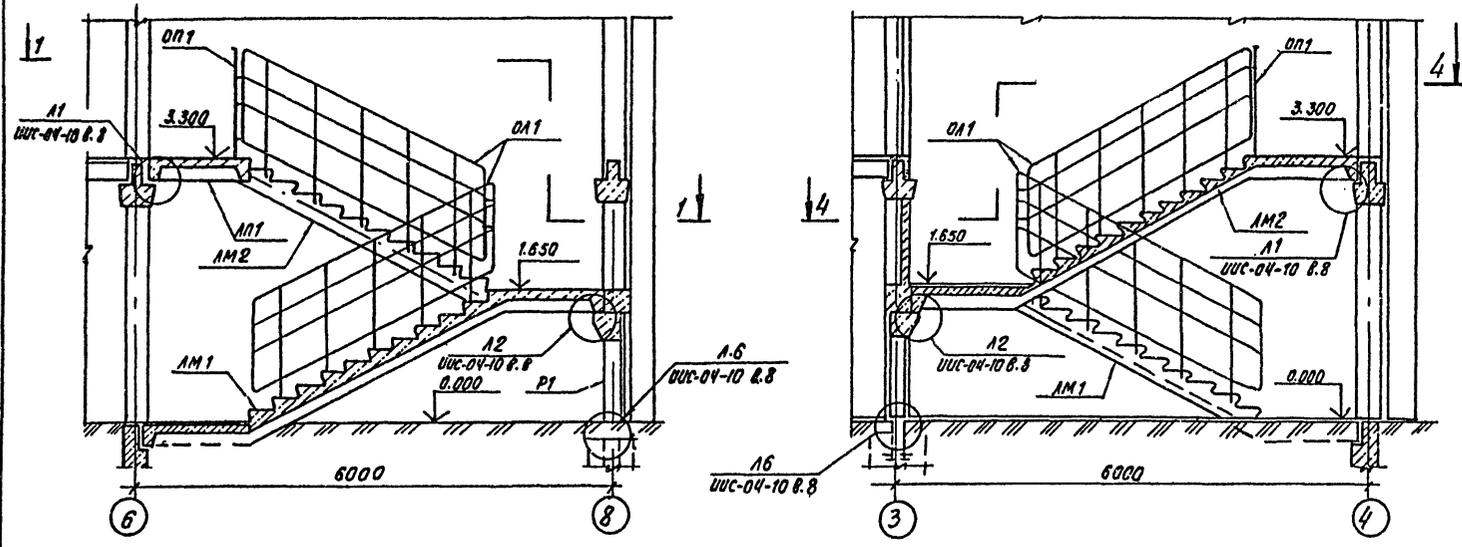
Лестница №2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол			Масса, кг	Примечание
			1-40	4-40	Итого		
AM1	Серия 1.053.1-1с R.1 A2	2АМ58.14.17-4НС	1	1	2	3110	
AM2	"	2АМ58.14.17-4НС	1	1	2	3110	
AN1	"	АН13.14-С	1	1	2	0.600	
AN2	"	АН28.14-С	1	1	2	0.970	
Металлические изделия.							
OA1	Р.9.1-1	УОМ-33А-1	2	2	4	65.96	
OP1	"	УОВП-30А-1	1	1	2	32.66	
Закладные детали.							
УИС-04-8 В.3 А.12			4	4	8	0.250	
" " Д.8 сб. Д.8			4	4	8	0.600	
" " " "			4	4	8	0.530	
" " Д.12			2	2	4	3.200	

2-2

3-3

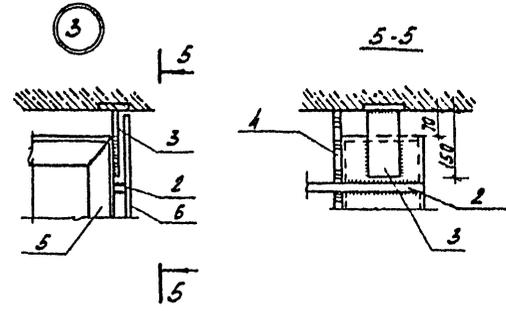
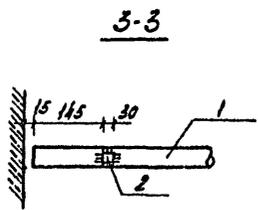
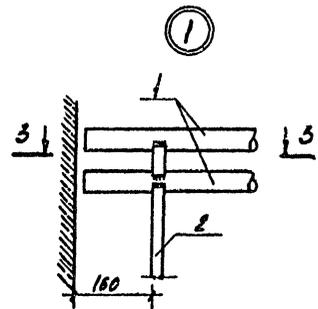
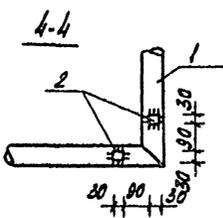
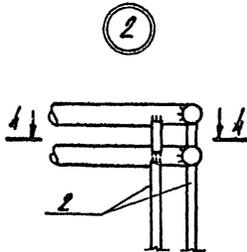
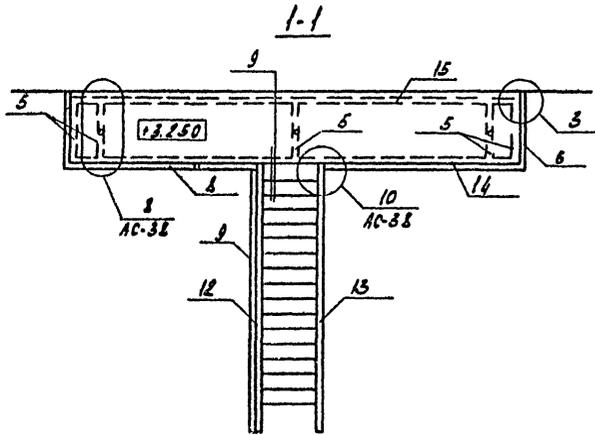
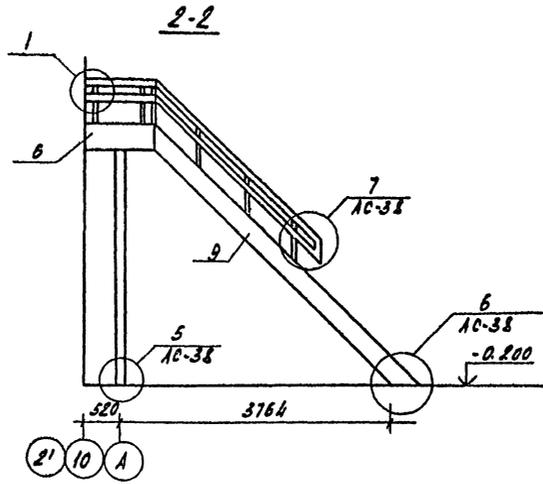
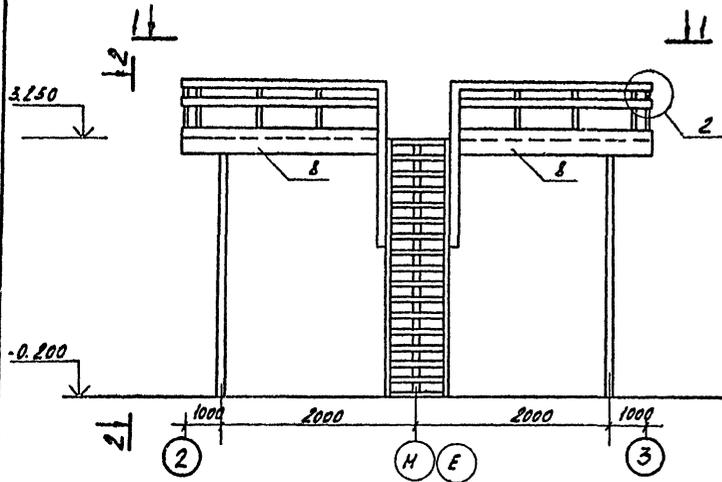


Примечание.
1. Монтаж элементов лестниц производить в соответствии с указаниями серии УИС-04-8 выпуск 3.

УИЗ № 10/В.8
Листов 36
Лист 36

212-1-212С		р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Нач.впр.2 Дворенко	Инж. В.И.И	Стр. П	Лист Л
Инж. ГИП Перелюкин	Инж. Фомин	Р	Л-36
Инж. П.И.И	Инж. Кудашев		
Инж. Рук.р. Суванов	Инж. Кудашев		
Инж. Проверка Кудашев	Инж. Суванов		
Инж. Выполнение Меркулов	Инж. Меркулов		
Лестница №1		СибЭНИИЭП	
Лестница №2, сечения		г.Новосибирск	
формат: А2			

Лестница ЛН



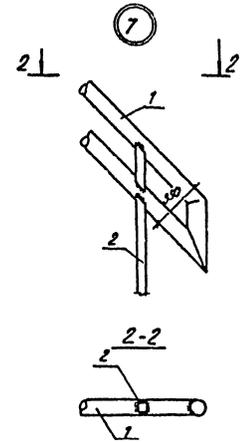
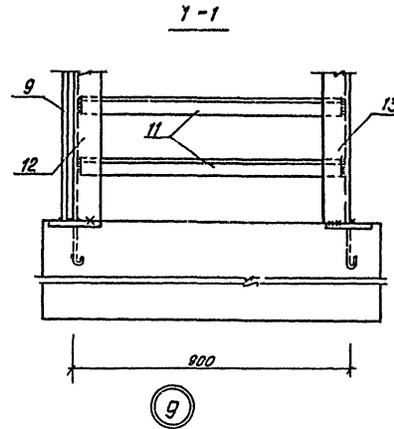
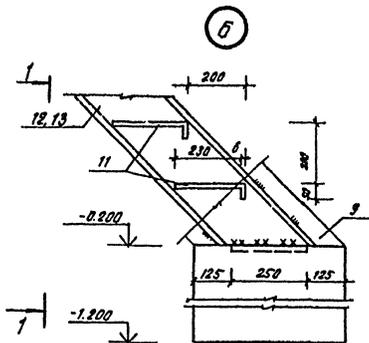
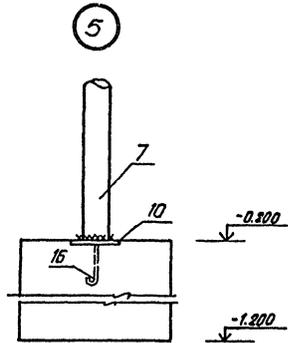
№з. обозна- чения	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Приме- чание
1	ГОСТ 3262-75*	Труба Δ и = 88,5 мм	26	73,4	
2	ГОСТ 2591-71*	\square 30x30, l = 960	18	6,8	
3	ГОСТ 103-76	- 6×70 , l = 150	2	0,5	
4	ГОСТ 8568-77*	Сталь рифл. δ = 6 мм, m^2	6,0	50,1	
5	ГОСТ 8240-72	Γ 20, l = 889	5	16,4	
6	ГОСТ 103-76	- 6×100 , l = 1000	2	18,84	
7	ГОСТ 3262-75*	Труба Δ и = 88,5 мм	8,7	73,4	
8	ГОСТ 103-76	- 6×100 , l = 2550	2	1,81	
9	— . —	- 6×100 , l = 4650	1	87,7	
10	— . —	- 6×100 , l = 100	3	0,5	
11	ГОСТ 8568-77*	Сталь рифл. δ = 6 мм, m^2	4,2	50,1	
12	ГОСТ 8240-72	Γ 20, l = 4650	2	85,5	
13	— . —	— . —	2	85,5	
14	— . —	Γ 20, l = 6000	1	110,5	
15	— . —	— . —	1	110,5	
16	ГОСТ 2590-71*	$\cdot \phi 8$, l = 200	5	0,08	
			Всего	1671,0	

1. Элементы лестниц изготовить из стали Вст 3кл.
2. Высота сварных швов 6мм.
3. Сварку производить электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-75.
4. После монтажа лестницы конструкции позиций 6,8,9 огрести эмалью темных тонов, остальные позиции светлой эмалью.

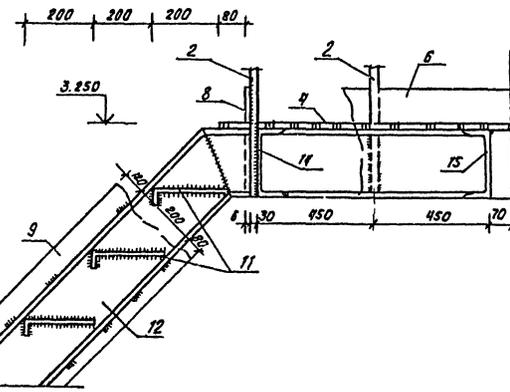
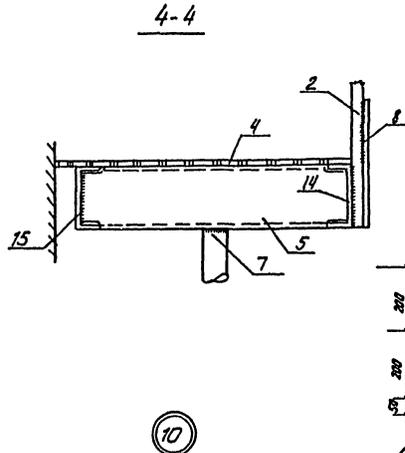
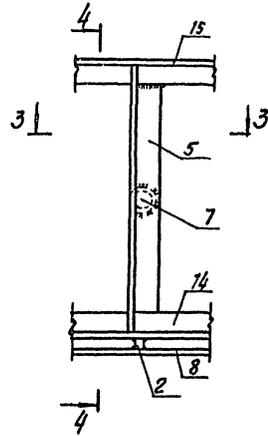
Масштаб: 1:50
Лист 1 из 1
Дата: 1980 г.

212.1-212с		Р.1.1	
Привязан		детские ясли-сад на 280 мест	
Масштаб		Блок 1,2,3	
Исполнитель		СудЗННЭП г. Новосибирск	
Проверен		Черный А.З.	
Утвержден		Горюхов В.И.	

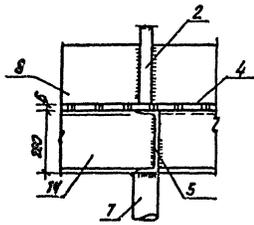
п.1-1



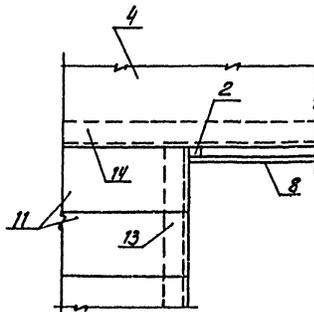
8



3-3



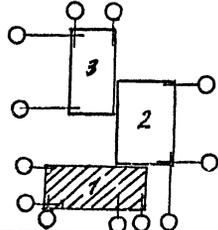
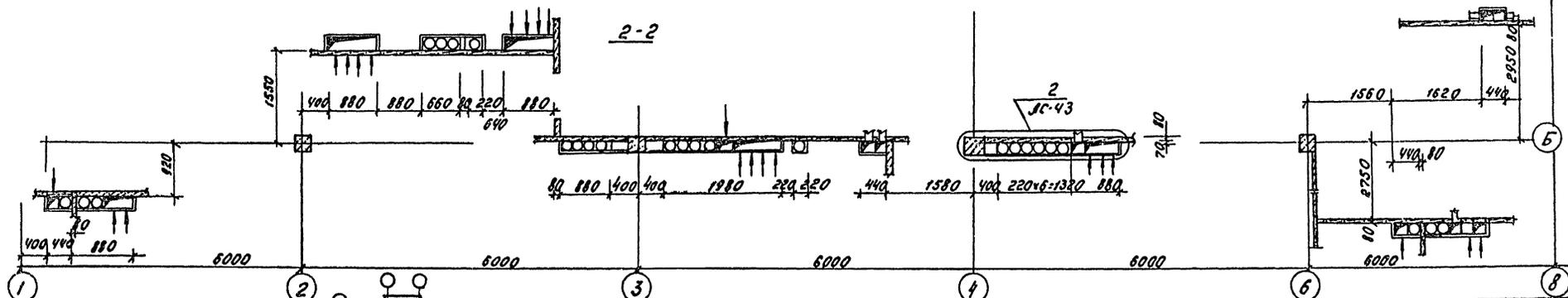
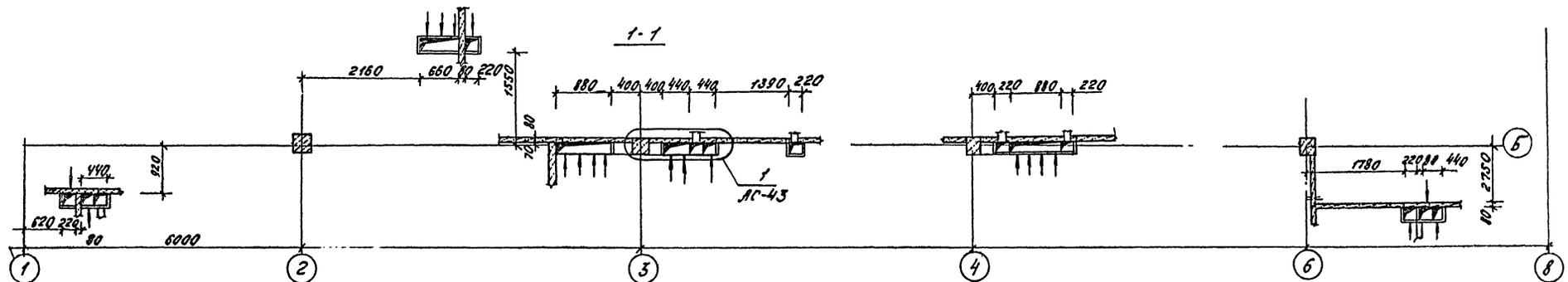
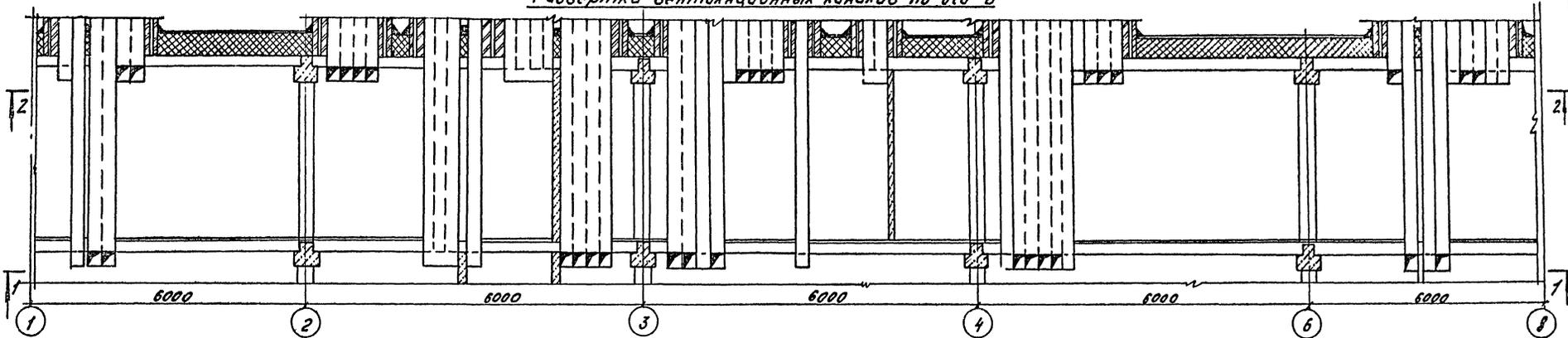
10



Примечание.
1. Работать совместно с листом №37

212-1-212с			р.1-1		
Детские ясли-сад на 280 мест			Блок 1,2,3		
эвакуационная металлическая лестница 11, Узлы 6-9			СибЗНИИЭП г.Новосибирск		
Инженер: Давыденко А.В.			Стажист: Рыжков С.В.		
Провер. Кудашев С.В.			Контроль: Кудашев С.В.		
Выпущена: Кудашев С.В.			Копировать: Кудашев С.В.		

Развертка вентиляционных каналов по оси Б



1. Нов. 310
 2. Нов. 015
 3. Нов. 015
 4. Нов. 015
 5. Нов. 015
 6. Нов. 015
 7. Нов. 015
 8. Нов. 015
 9. Нов. 015
 10. Нов. 015

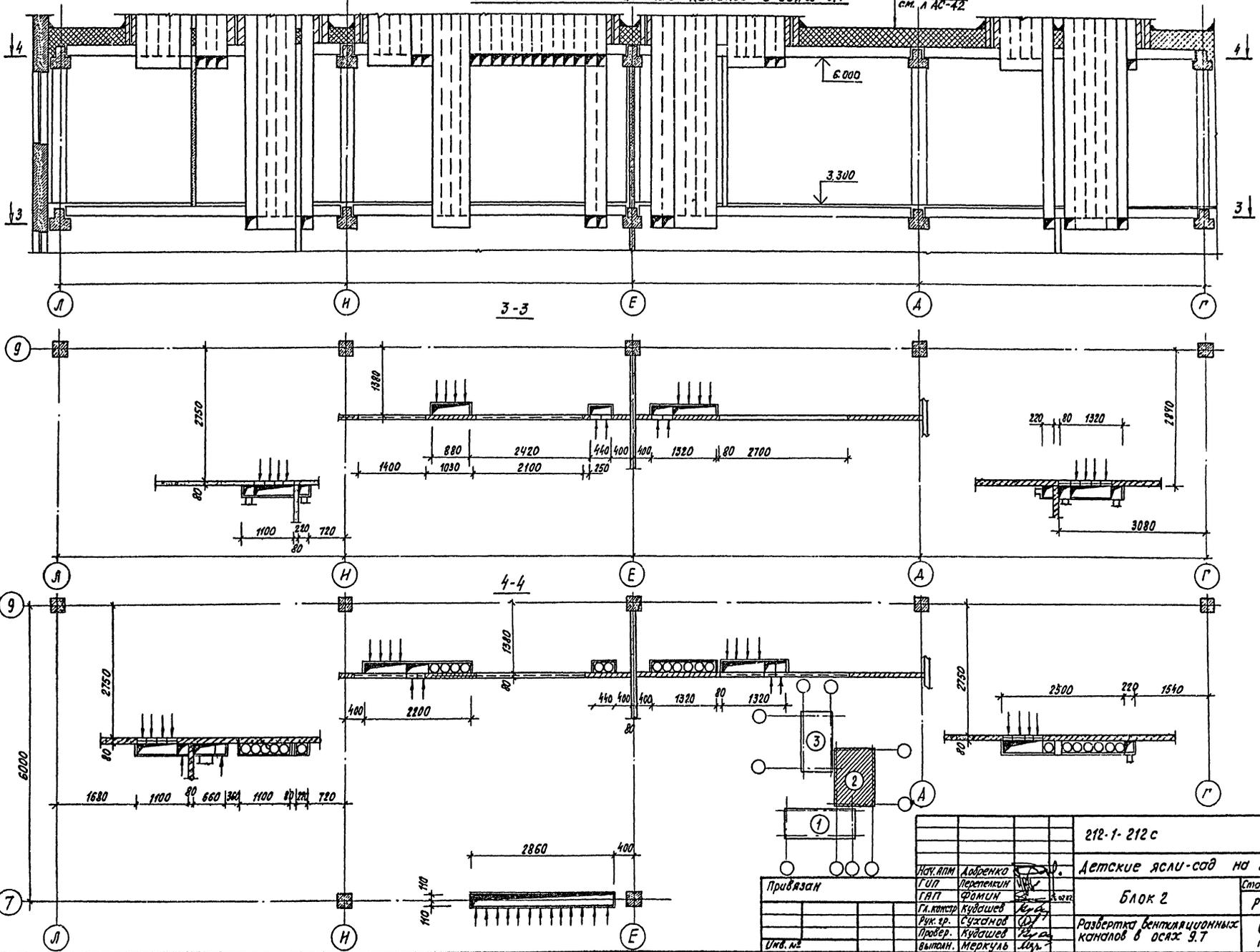
		212-1-212c		Р.1.1-1	
		Детские ясли-сад на 280 мест			
		Блок 1		Лист 10 из 10	
		Развертка вентиляционных каналов по оси Б		Р. АС-39	
				СНБЗМННЗП	
				г. Новосибирск	
				Формат А2	
Пробаван		Инж. А.П. Давыдов			
		Инж. В.В. Давыдов			
		Инж. С.В. Давыдов			
		Инж. А.В. Давыдов			
		Инж. И.В. Давыдов			
		Инж. К.В. Давыдов			
		Инж. Л.В. Давыдов			
		Инж. М.В. Давыдов			
		Инж. Н.В. Давыдов			
		Инж. О.В. Давыдов			
		Инж. П.В. Давыдов			
		Инж. Р.В. Давыдов			
		Инж. С.В. Давыдов			
		Инж. Т.В. Давыдов			
		Инж. У.В. Давыдов			
		Инж. Ф.В. Давыдов			
		Инж. Ц.В. Давыдов			
		Инж. Ч.В. Давыдов			
		Инж. Ш.В. Давыдов			
		Инж. Щ.В. Давыдов			
		Инж. Э.В. Давыдов			
		Инж. Ю.В. Давыдов			
		Инж. Я.В. Давыдов			
		Инж. З.В. Давыдов			
		Инж. И.В. Давыдов			
		Инж. К.В. Давыдов			
		Инж. Л.В. Давыдов			
		Инж. М.В. Давыдов			
		Инж. Н.В. Давыдов			
		Инж. О.В. Давыдов			
		Инж. П.В. Давыдов			
		Инж. Р.В. Давыдов			
		Инж. С.В. Давыдов			
		Инж. Т.В. Давыдов			
		Инж. У.В. Давыдов			
		Инж. Ф.В. Давыдов			
		Инж. Ц.В. Давыдов			
		Инж. Ч.В. Давыдов			
		Инж. Ш.В. Давыдов			
		Инж. Щ.В. Давыдов			
		Инж. Э.В. Давыдов			
		Инж. Ю.В. Давыдов			
		Инж. Я.В. Давыдов			
		Инж. З.В. Давыдов			
		Инж. И.В. Давыдов			
		Инж. К.В. Давыдов			
		Инж. Л.В. Давыдов			
		Инж. М.В. Давыдов			
		Инж. Н.В. Давыдов			
		Инж. О.В. Давыдов			
		Инж. П.В. Давыдов			
		Инж. Р.В. Давыдов			
		Инж. С.В. Давыдов			
		Инж. Т.В. Давыдов			
		Инж. У.В. Давыдов			
		Инж. Ф.В. Давыдов			
		Инж. Ц.В. Давыдов			
		Инж. Ч.В. Давыдов			
		Инж. Ш.В. Давыдов			
		Инж. Щ.В. Давыдов			
		Инж. Э.В. Давыдов			
		Инж. Ю.В. Давыдов			
		Инж. Я.В. Давыдов			
		Инж. З.В. Давыдов			
		Инж. И.В. Давыдов			
		Инж. К.В. Давыдов			
		Инж. Л.В. Давыдов			
		Инж. М.В. Давыдов			
		Инж. Н.В. Давыдов			
		Инж. О.В. Давыдов			
		Инж. П.В. Давыдов			
		Инж. Р.В. Давыдов			
		Инж. С.В. Давыдов			
		Инж. Т.В. Давыдов			
		Инж. У.В. Давыдов			
		Инж. Ф.В. Давыдов			
		Инж. Ц.В. Давыдов			
		Инж. Ч.В. Давыдов			
		Инж. Ш.В. Давыдов			
		Инж. Щ.В. Давыдов			
		Инж. Э.В. Давыдов			
		Инж. Ю.В. Давыдов			
		Инж. Я.В. Давыдов			

Комп. 10/7

P.1.1-1

Развертка вентиляционных каналов в осях 9,7

Крыша см. л. АС-42



СПЕЦИФИКАЦИЯ
 МАТЕРИАЛОВ
 И КОМПОНЕНТОВ

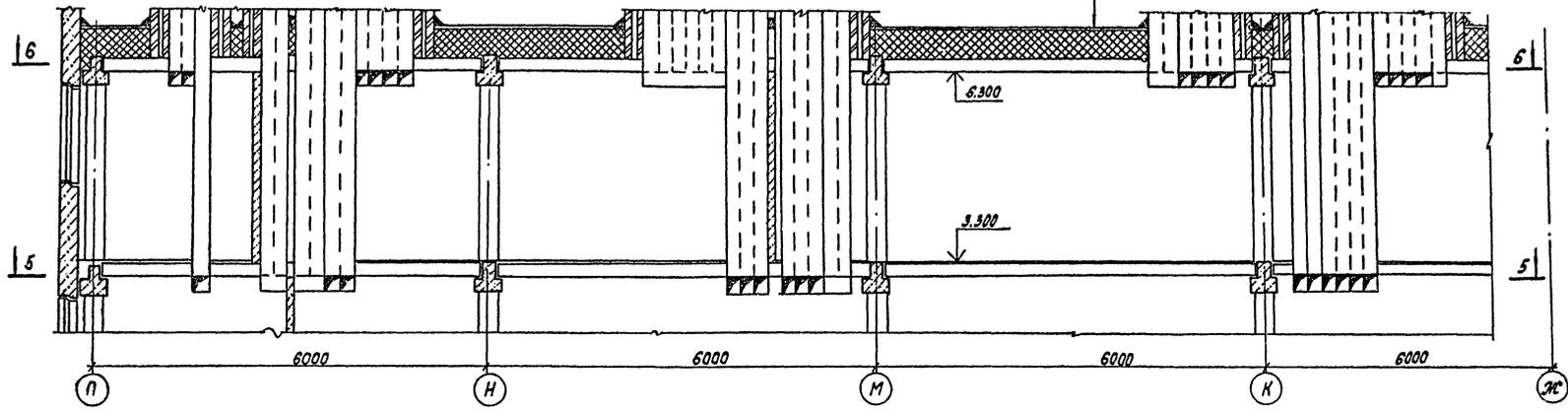
212-1-212с		P.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 2		Стандарт	Лист
Развертка вентиляционных каналов в осях 9,7		Р	АС 90
г. Новосибирск		СибЗНИИЭП	
Формат А2		Формат А2	

Исполн.	А.В.Ренко
Провер.	Л.В.Ренко
Инж. №	

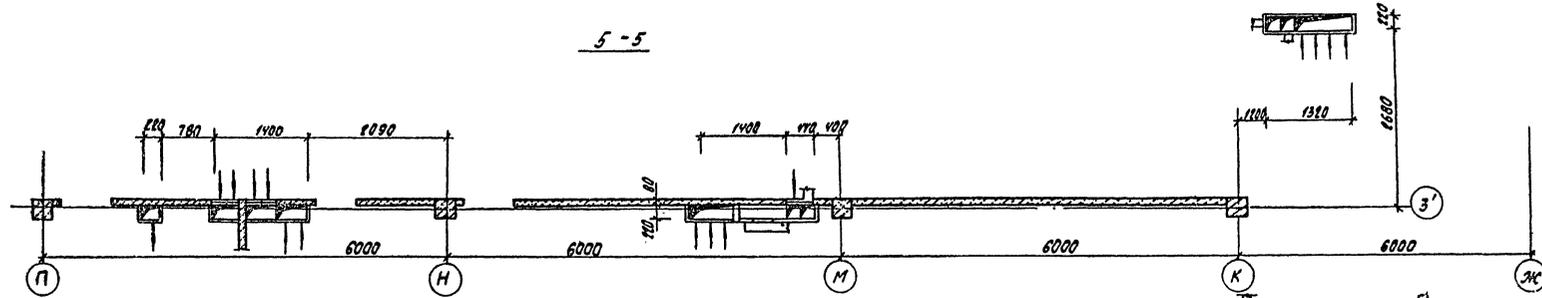
контурол: Зубкова

Развертка вентиляционных каналов по оси 3'

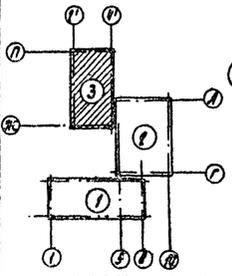
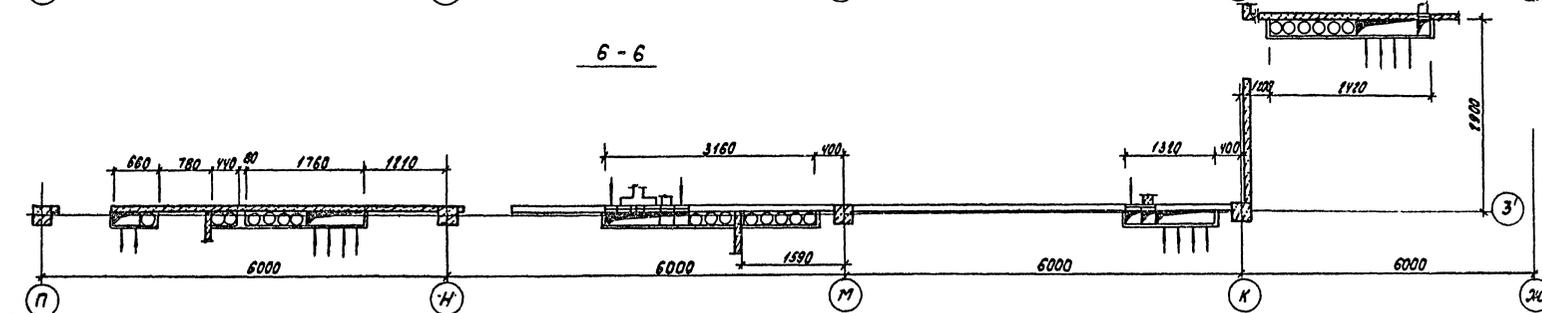
Кровля см. л. ЛК-42



5-5



6-6



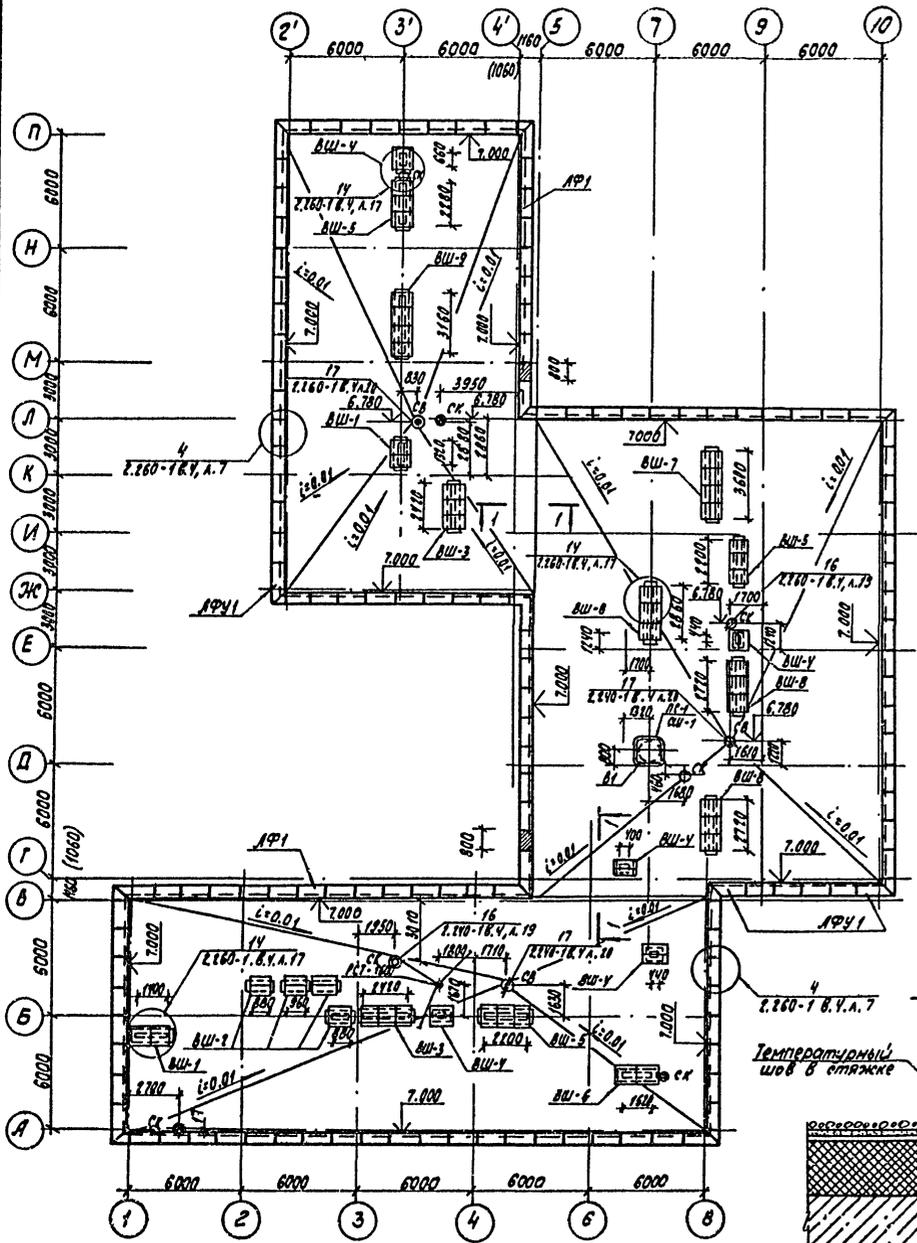
Шифр проекта: 2012/0000000
 Имя автора: П.И.И.
 Назначение: Детский сад на 180 мест
 Адрес: г. Новосибирск, ул. Мухоморова, д. 370
 Дата: 2012 г.

		212-1-212 с		Р.1.1-1	
		Детские ясли-сад на 180 мест			
		Блок 3		Станция	Лит
		Развертка вентиляционных каналов по оси 3		Р	ЛК-42
		СобЗНИИЭП		г. Новосибирск	
		Формат А2			

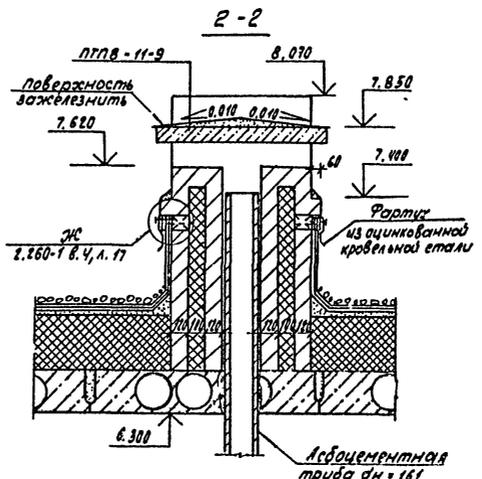
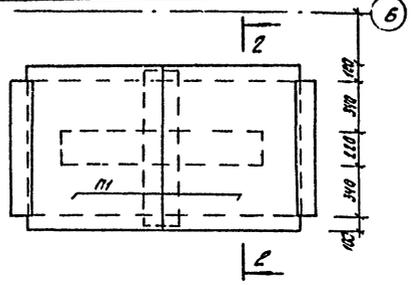
Привязан	Исполн	Провер	Утверд

Исполн: И.И.И.
 Провер: К.К.К.
 Утверд: М.М.М.
 Дата: 2012 г.

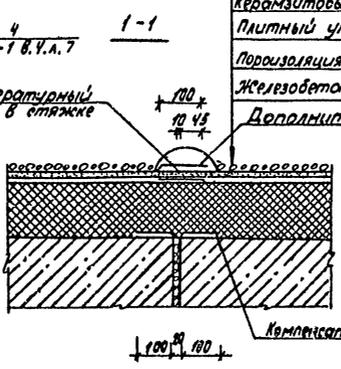
Р.1.1-1



Вентиляционная шахта ВШ-6



- Слой кровли впопалый в битумную мастику - 12 мм
- Слой рубероида кровельного на битумной мастике - 10
- Цементно-песчаная стяжка из раствора М100 - 25 мм
- Керамзитовый песок по уклонам
- Плитный утеплитель из ячеистых бетонов $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$
- Пороизоляция (рубероид марки РКМ-350Б)
- Железобетонная плита перекрытия
- Дополнительный слой кровли

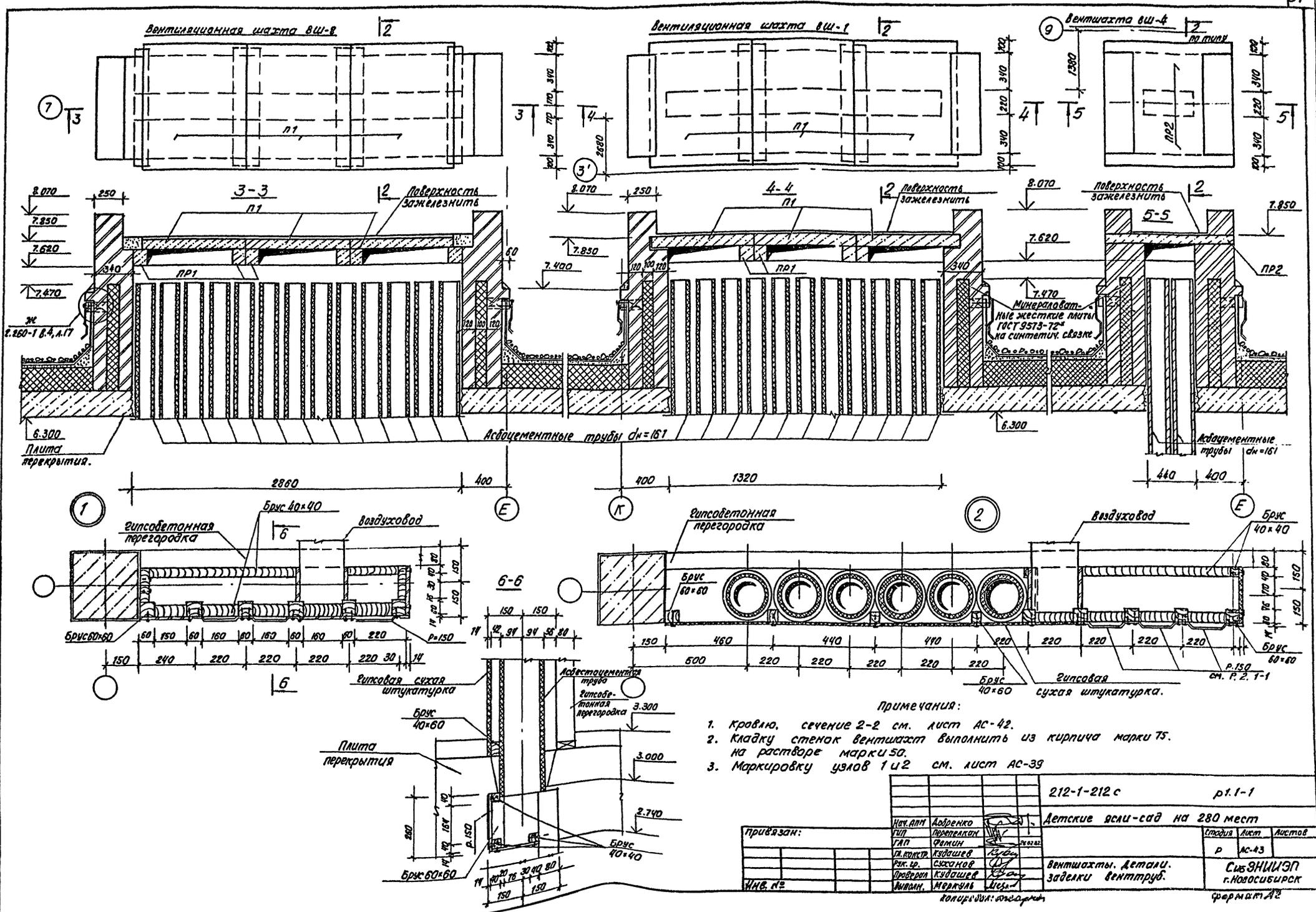


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Фризобые камни					
АФ1	ШС-04-5 в. 15	С-АФ 15-4	112	100.6	
АФУ1	"	С-АФУ20-4	12	160.0	
Плоские плиты					
П1	Серия 1.243-2 в. 1	ПТВ-11-9	38	198.0	
Перекрышки					
ПР1	1.138-10 в. 1	ПР1-10.12.14	58	5.0	
ПР2	"	ЭПРУ-11.51.6	18	95.0	
Стакан, подстанных					
ВШ-1	Серия 1.269-2	СШ-7-7	1	152.0	
ПС-1	"	ПС-12-12	1	98.0	
Монтажные элементы кровли					
	Серия 2.260-1 в. 4	ММ 16	3	1.400.0	
	"	ММ 18	1	1.280.0	
	"	ММ 19	3	0.910.0	
Расход материалов для облицовки вентилялов					
ГОСТ 1639-72*		Асбцементные трубы $\text{дн} = 161$	174	28.0	
"		Асбцементные муфты $\text{дн} = 161$	68	2.0	
ГОСТ 6266-67		Гипсовая сухая штукатурка, м ²	53		
ГОСТ 8786-68*		Брус 40 x 40 м ²	3.5		
ГОСТ 24454-80*		Брус 40 x 60 м ²	4.3		
"		Брус 60 x 60 м ²	2.00		

- Примечания:
- Кровлю выполнить в соответствии с указаниями серии 2.260-1 выпуск 4.
 - Вентиляты ВШ-8, ВШ-1, ВШ-4 амтери лист АС-43. Остальные выполнить по их типу.
 - Детали заделки крепления радиостойки РСТ-1600 см. 2.260-1 в. 4 л. 2.1.

212-1-212с		Р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
привязан	нач. АИМ Добренко	инж. П. Кондр	инж. Н
	инж. Перевалкин	инж. Кудашев	
	инж. Роткин	инж. Суханов	
	инж. Павлов	инж. Кудашев	
	инж. Меркуль	инж. Меркуль	
Копировал: Монахова		Формат: А2	

Составлено: [Имя], [Имя], [Имя]
 Проверено: [Имя], [Имя]
 Инж. А. Павлов, [Имя], [Имя]



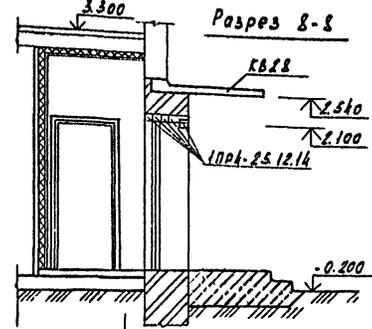
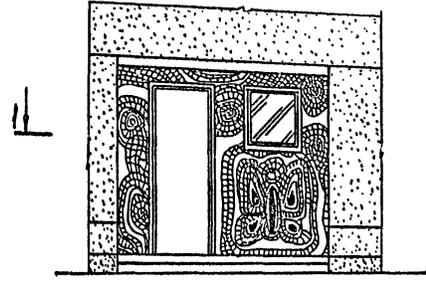
- Примечания:
1. Кровлю, сечение 2-2 см. лист АС-42.
 2. Кладку стенок вентиляц. шахт выполнить из кирпича марки Т5 на растворе марки 50.
 3. Маркировку узлов 1 и 2 см. лист АС-39

212-1-212 с		р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
привязан:	Исполн.	Лист	Листов
Инв. №	М. пр. Лавров	Р. 43	5
	М. пр. Морозов	С. С. ЯНИЦЫН	
	М. пр. Морозов	г. Новосибирск	
		Формат А2	

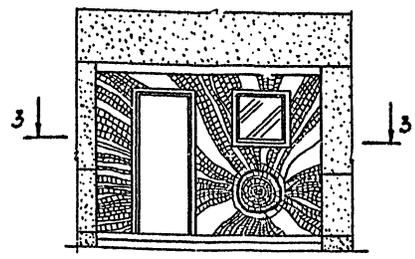
Услов. обозначения: 1. Деление и детали 2. Выход отв. №

П.1.1-1

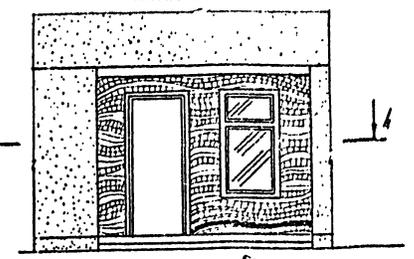
Входы №1, №2, №3



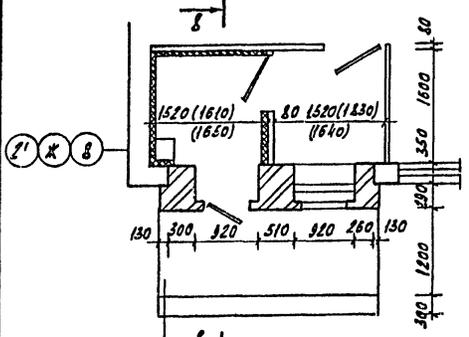
Вход №4



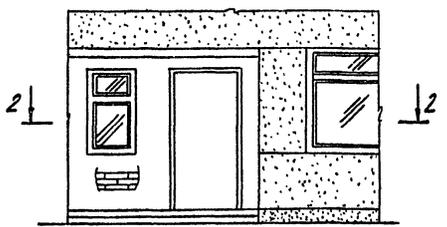
Вход №5



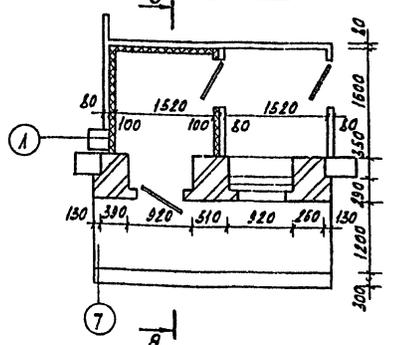
План 1-1



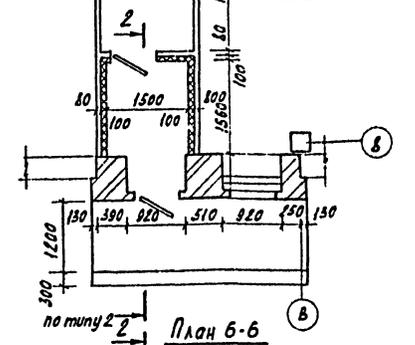
Вход №7



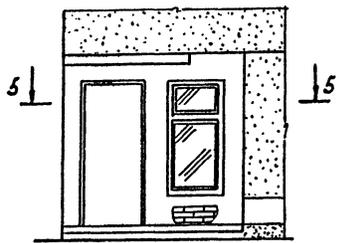
План 3-3



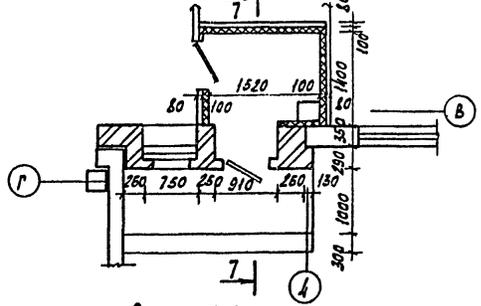
План 4-4



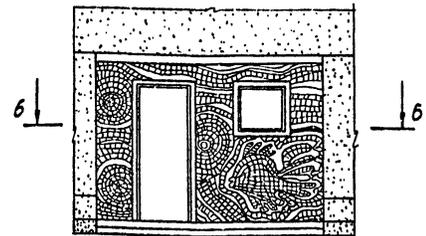
Вход №8



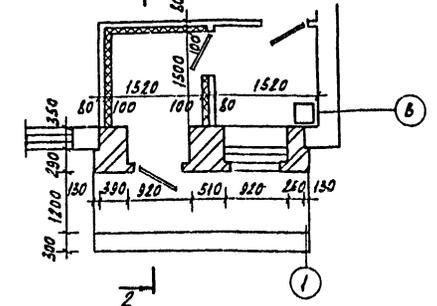
План 2-2



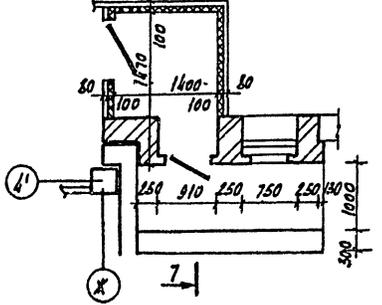
Вход №6



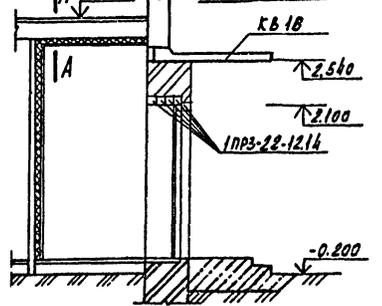
План 6-6



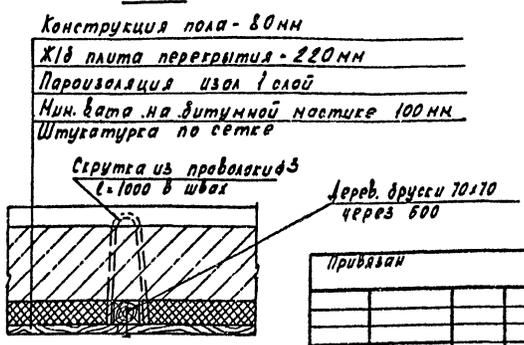
5-5



Разрез 7-7



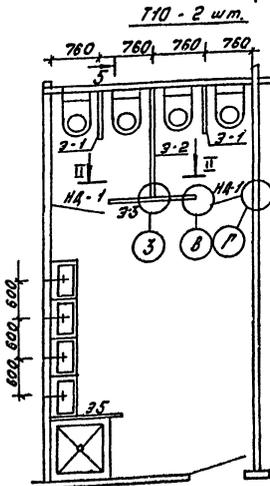
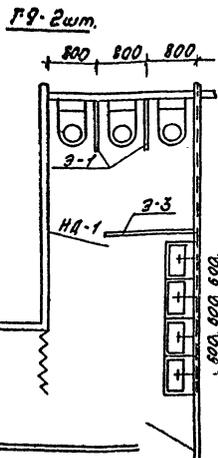
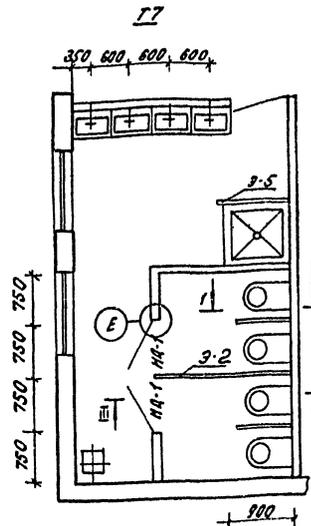
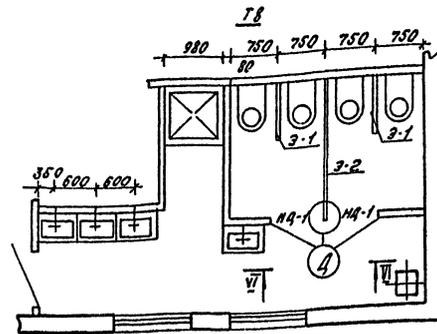
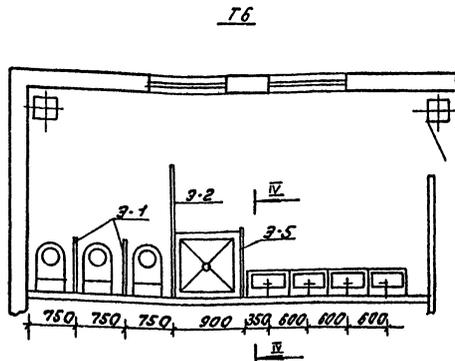
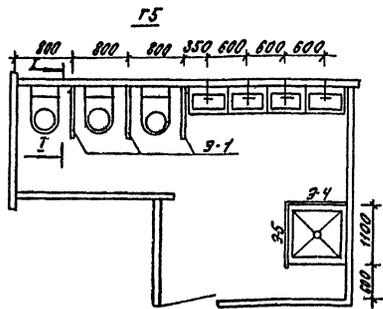
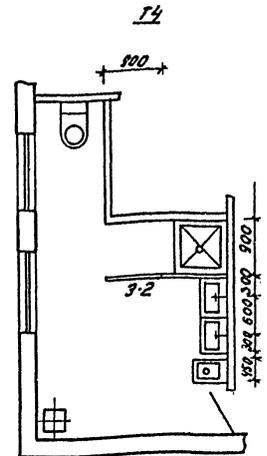
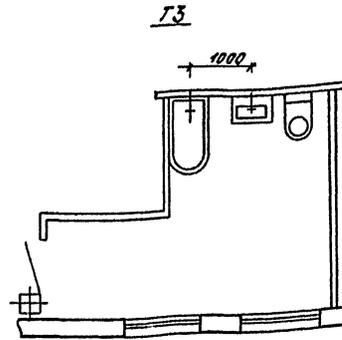
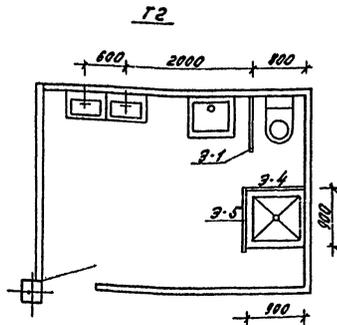
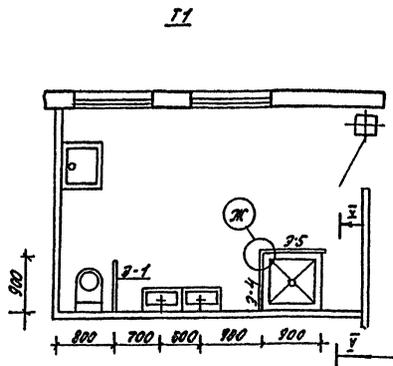
А-А



- Примечания:
1. Кирпичную гладку входов выполнять из кирпича М75 на растворе М50.
 2. Декоративную отделку на входах №1, 2, 3, 4, 5, 6 выполнять как мозаичное покрытие в ярких цветах.
 3. Утепленные стены в тамбурах см. серию 2.290-16.1 деталь 2-7, потолки 7-10

212-1-212с		П.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Привазан	НачАПМ Кобренко	Студия	Лист
	Р.П. Провалкин	Р	ЛС-44
	САП Ромкич		
	А.конст. Кудашев		
	Руч.р. Рыжков		
	Проект. Рыжков		
	Копия		
	И.И.И.И.		

Р.1.1-1



Спецификация стальных изделий для санузлов.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примечание
3-1	Р.9.1-1	Зеркал	19		
3-2	"	"	6		
3-3	"	"	4		
3-4	"	"	3		
3-5	"	"	7		
НН-1	"	Индивидуальная дверь	7		

Разрезы и узлы см. лист АС-46

Привезан

Рук. ММ Аббрекко
 ГАП Парольник
 ГАП Фомин
 А.А.Коржов
 Рук. ЭР Рыжков
 Проверка Рыжков
 Выпущена
 Кооп. Лопр

212-1-212 с

Р.1.1-1

Детские асли-сад на 280 мест.

Станция Лист Листов

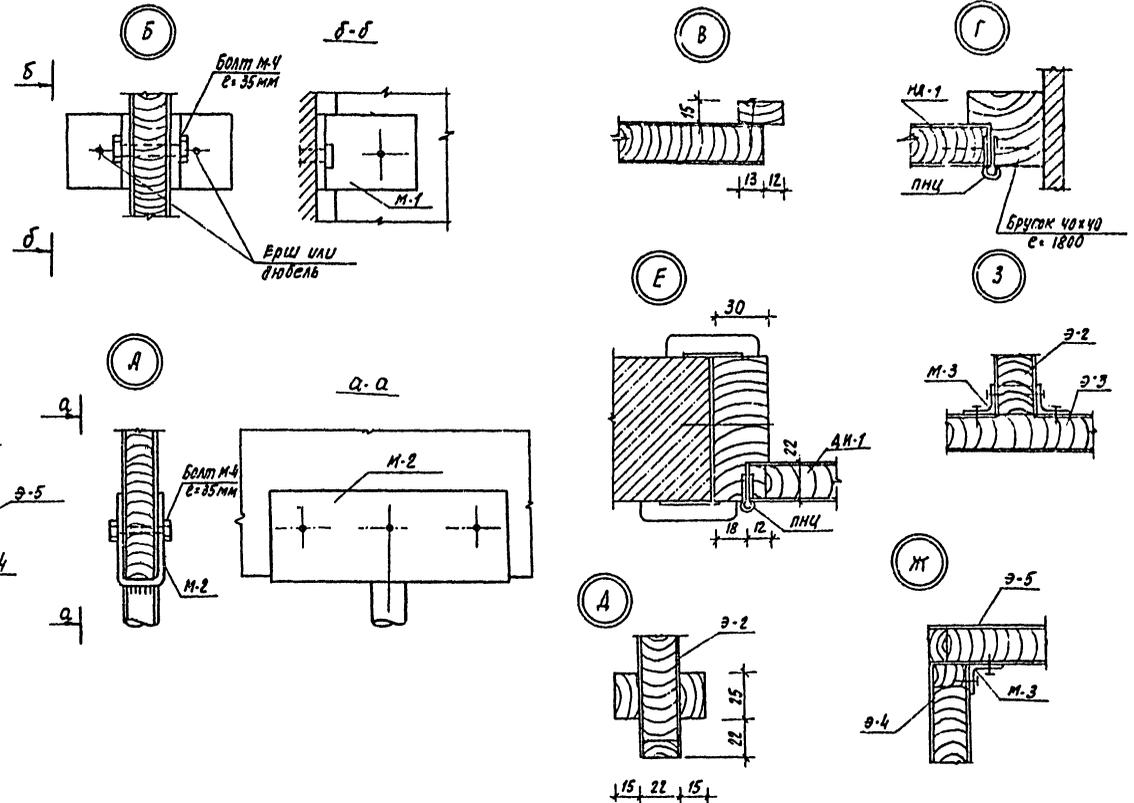
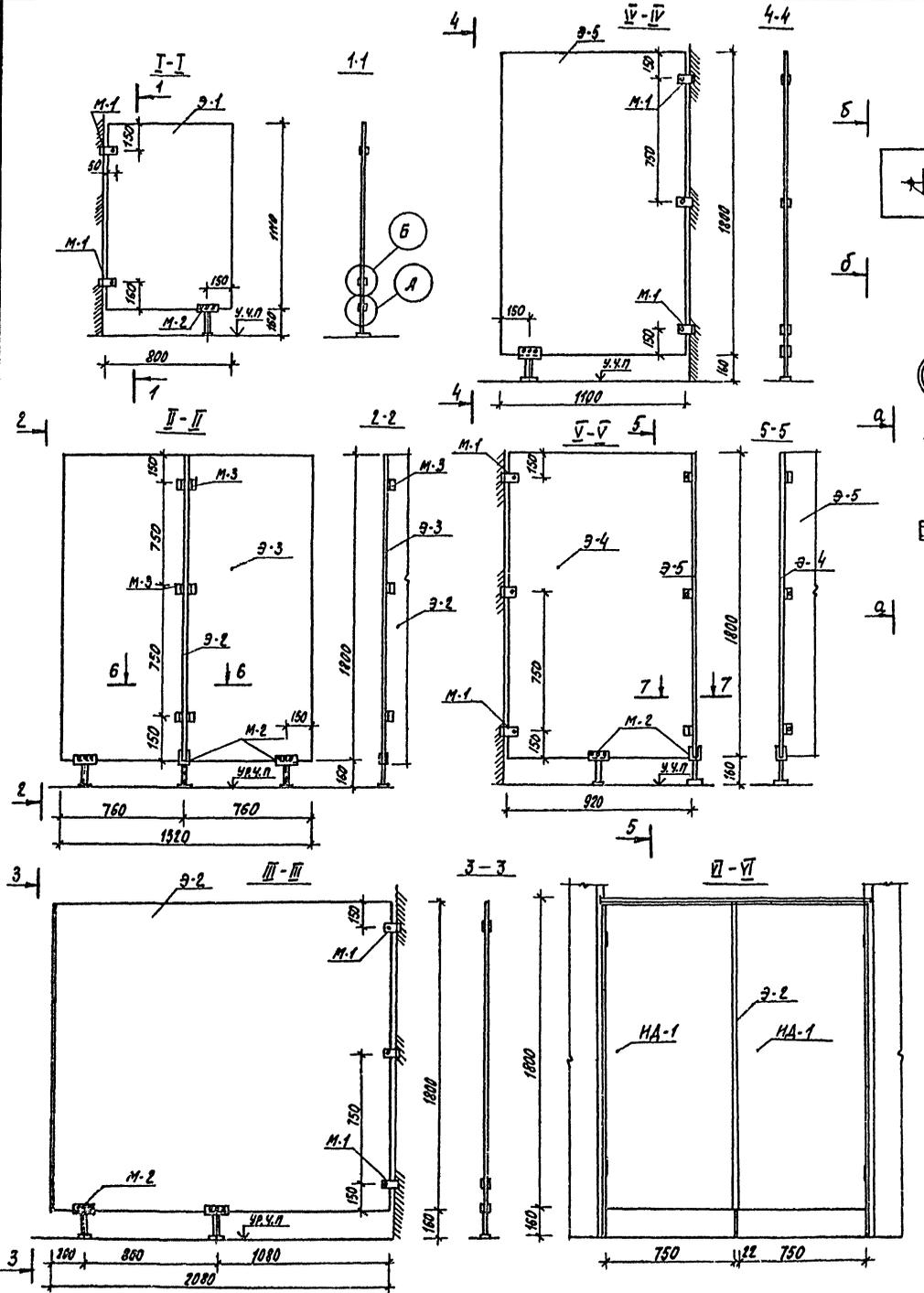
Р АС-45

Монтажные схемы кабин санузлов.

СибЗНИИЭП
 с.Новосибирск
 формат А2

Гос.издательство литературы по строительству

Р.1.1.1



Спецификация монтажных элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примечание
М-1	Р.1.1.1	металлическая деталь	86	0,49	
М-2	"	"	48	1,62	
М-3	"	уголок	30	0,05	
ПНЦ	ГОСТ 5088-78	петля накладная	28		
ЗНА	ГОСТ 5090-79	защелочная накладная	28		

Исполн. Подпись и дата В.В.С.И.И.И.

		212-1-212с		Р.1.1.1	
		Детские ясли-сад на 280 мест			
Привязан.	Рук. ясл. А.А.А.А.А.	Переплетчик В.В.В.В.В.	Фонин	Страница	Лист
	Л.К.К.К.К.	Кудашев	Шуваев	Р	К.46
ИИВ.№	Рук. гр. Рыжков	Рыжков	Рыжков	МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ КАБИН санузел	
	Продеркин	Рыжков	Рыжков	Разрезы и узлы	
	Вытмал	Шаркина	Шаркина	г. Новосибирск	
				Формат А2	

Р.1.1-1

№ п/п	Наименование	пол			Потолок	Стены и перегородки
		Площадь м ²	Низов по ТД.2.244	покрытие		
1	2	3	4	5	6	7
1	Церальные столовые с буфетными	221,5	259(54)	линолеум	Затирка известковая окраска	Затирка водозмучивающаяся окраска на всю высоту
2	Спальни-беранды	522,5	230(76)	—	—	—
3	Приёмные	71,7	230(76)	—	—	—
4	Туалетные	183,9	250(127)	керамическая плитка	—	керамическая плитка на h=1,5 м выше известковая окраска
5	Комната персонала	13,4	230	линолеум	—	Затирка водозмучивающаяся окраска на всю высоту
6	Техническое помещение	15,3	245	Бетон	—	Известковая окраска на всю высоту
7	Электрощитовая	6,0	245	Бетон	—	—
8	Групповые с буфетными	450,6	259(54)	линолеум	—	Затирка водозмучивающаяся окраска на всю высоту
9	Раздевалочные	146,6	230(54)	—	—	—
10	Палаты, приемная	12,8 5,3	230	—	—	масляная окраска на h=1,20 м выше известковая окраска
11	Медицинская комната	8,7	230	—	—	Затирка, водозмучивающаяся окраска на всю высоту
12	Процедурный кабинет	11,6	—	—	—	—
13	Помещение для приготовления дезинфицирующих средств	1,4	—	—	—	—
14	Загрузочная	7,6	240	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
15	кладовая для хранения овощей	6,0	240	керамическая плитка	Затирка известковая окраска	Известковая окраска на всю высоту
16	кладовая для хранения сухих продуктов	11,4	240	—	—	—
17	Кухня с моечной заготовочной и раздаточной	41,2	250	—	—	керамическая плитка на h=1,5 м выше водозмучивающаяся окраска
18	кладовая для хранения чистого белья	11,3	230	линолеум	—	—
19	Сушильная-гладильная	13,8	250	керамическая плитка	—	керамическая плитка на h=1,5 м выше известковая окраска
20	стиральная раздаточная	19,3	250	—	—	—
21	Зал для музыкальных и гимнастических занятий	145,0	27	мозаичный паркет	—	Затирка масляная окраска на всю высоту
22	Методический кабинет	17,9	155	линолеум	—	водозмучивающаяся окраска на всю высоту
23	кабинет заведующего	9,0	230	—	—	Затирка водозмучивающаяся окраска на всю высоту
24	кладовая, кладовая с портиндентаря.	14,3	136	мозаичное	—	известковая окраска на всю высоту
25	хозяйственная кладовая	7,8	155	линолеум	—	—
26	коридоры, холлы	144,5	243(136)	мозаичное	—	масляная окраска на h=1,5 м от пола выше известковая окраска
27	тамбуры	33,0	234	—	—	известковая окраска на всю высоту
28	лестничные клетки	—	243	—	—	водозмучивающаяся окраска на всю высоту
29	туалет персонала.	4,4	250	керамическая плитка	—	керамическая плитка на h=1,5 м выше известковая окраска

Фасад	Элементы	Отделка	Цвет
Основной вариант.			
	цокольные панели	Облицовка стеклолиткой темных цветов	
	швы между панелями цоколя	Расшивка декоративным раствором на сером цементе с каменной крошкой шов шириной 30мм, глубиной 20мм	серый
	стендовые панели	Облицовка стеклолиткой светлых цветов	
	окна и балконные двери	Масляная окраска	светло-серый
	двери входные	Облицовка деревянной рейкой с обработкой бесцветным лаком, внутренняя поверхность окрашивается масляной краской.	светло-паричевый
	металлические лестницы, стойки, площадки	масляная или эмалевая окраска.	серый
	казырьки входов	окраска кремнеорганической краской ярких цветов	красный оранжевый
второй вариант.			
	Цокольные панели швы между панелями	Фактурный слой из гранитной крошки с фракцией 10-20мм расшивка раствором на сером цементе с каменной крошкой шов шириной 30мм, глубиной 20мм	серый
	стеновые панели	белая мраморная крошка фракции 5-6мм белый цемент, молотый песок, литекс методом присыпки.	
	окна и балконные двери	Масляная окраска.	белый
	двери входные	см. основной вариант	бежевый
	металлические лестницы, стойки, площадки	эмалевая или масляная окраска.	голубой
	казырьки входов	окраска кремнеорганической краской ярких цветов	красный оранжевый

- Примечания:
1. В скобках деталь пола для 2-го этажа
 2. В числителе - площадь пола 2-го этажа
 3. В знаменателе - площадь пола 1-го этажа.

Привязка:		
ИВ. №		

212-1-212с		Р.1.1-1	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Исполн. Дворенко	Провер. Рыжков	Студия	Лист
Гип. Фомин	Вып. Кротова	Р	ЛС-47
Информ. Провер. Вып. Кротова		Ведомость отделки помещений, ведомость отделки фасадов	
		СибЗНИИЭП г.Новосибирск	
		Формат 1:2	

ИВ. №

Р.ч. 1-1

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
1	Заглавный лист. Пояснительная записка		
2	Спецификация технологического оборудования (начало).		
3	Спецификация технологического оборудования (продолжение).		
4	Спецификация технологического оборудования (окончание)		
5	Блок 1. План 1 и 2 этажей с расстановкой технологического оборудования и приблизкой точек подвода коммуникаций		
6	Блок 2. План 1 и 2 этажей с расстановкой технологического оборудования и приблизкой точек подвода коммуникаций		
7	Блок 3. План 1 и 2 этажей с расстановкой технологического оборудования и приблизкой точек подвода коммуникаций		

Ведомость примененных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 1154-80	Ванна чугунная встраиваемая ПВ-О с устройством электрических патентов	

Технологическая часть:

Технологическая часть рабочих чертежей проекта детских яслей-сада на 280 мест разработана на основании СНиПс II-64-80 и нормативов НП-2.1-73.

Детские ясли-сад - единое учреждение, в котором выделены помещения яслей и сада в соответствии с возрастными особенностями детей. Вместимость помещений определена в следующем количестве: вседневного возраста - Чернылы по 20 человек, дошкольного - 8 групп по 25 человек. Для каждой группы предусмотрены изолированные групповые ячейки, все помещения групповых ячеек по своим технологическим процессам допускают варианты размещения мебели для разных режимов дня (занятия, питание, игры) в групповой детской. Вместимость помещений определена в следующем: прохлад и сна, поэтому она несколько раз в день меняет свое назначение, попеременно превращаясь в столовую, комнату для занятий, комнату для игр. Для этого в групповой комнате создается несколько зон: зона занятий с педагогом, дошкольниками, зона индивидуальных игр и чтения, уголок природы, зона групповых игр. Для дневного сна детей предусмотрены спальные помещения, которые расположены смежно с групповой, а для организации питания и хранения посуды предусмотрены буфетно-мойки.

Пищеблок.

Все дети, находящиеся в яслях-саде, обеспечиваются питанием. Пищеблок запроектирован с учетом обслуживания детей в возрасте от 2 месяцев до 7 лет. Дети в возрасте от 2 до 10 месяцев получают пищу 3 раза, с 10 месяцев до 7 лет - 4 раза в день.

В состав пищеблока входят: 1) кухня с моечной, заготовочной и раздаточной;

2) кладовая для хранения овощей;

3) кладовая для хранения сухих продуктов.

Питание детей организуется техническим персоналом, который молчит пищу полностью на всю группу в кашки и каши, имеющиеся в каждой группе. Распределение пищи происходит в возрастных в ясельных группах кормление детей в 8-12 месяцев производится за специальными столами, а самых маленьких детей до 8 месяцев обслуживающий персонал кормит у себя на руках.

В дошкольных группах накрыть на столы и разнести пищу персоналу помогают дети (взрешные). За каждым ребенком закреплена постоянная место за столом. Пищеблок работает на сырье. Часть продуктов завозят на неделю, молочные продукты - ежедневно.

Пастирочная.

Для стирки белья яслей-садов предусмотрена пастирочная закрытого типа с полумеханизированным процессом стирки. Выбор оборудования апробирован из расчета постоянного контингента посещающих яслей в количестве 280 человек. Сдается белье сортируется, часть его замачивается, а остальное поступает в машины на механическую стирку. Выстиранное белье после полоскания отжимается и поступает для сушки в сушильный барабан, после чего гладится.

Штат яслей-сада - 65 человек,
в т.ч. пищеблока - 8 человек,
пастирочной - 3 человека.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)

Главный архитектор проекта 1

Главный инженер проекта 1

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)

Главный архитектор проекта И.А.И.И.

			Привязан				
				212-1-212 С			Р.ч. 1-1-ТХ
							Детские ясли-сад на 280 мест
ГАП	Ромин	И.А.	02.82				Итого Лист Листов
Начальник	Иванов	А.В.	02.82				Р 1 7
Инженер	Орехов	В.В.	02.82				
Инженер	Орехов	В.В.	02.82			Заглавный лист	
Инженер	Орехов	В.В.	02.82			Пояснительная записка	С.Н.ЭНИИЭП г. Новосибирск

Спецификация технологического оборудования									
№№ пог.	Шифр по общесоюзной классификации (обс.ост)	Наименование и техническая характеристика оборудования	Тип, марка, категория, № чертежа	Завод-изготовитель, № типологического проекта, размеры, листы	Единица измерения	Классифик. код	Масса (кг)		
							Единица	Общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1а)		Стол детский четырехместный 700 x 700 x 370 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	шт	2			
1б)		700 x 700 x 470 мм		"	"	5			
1в)		700 x 700 x 480 мм		"	"	5			
2а)		Стол детский двухместный 1100 x 450 x 420 мм		"	"	26			
2б)		1100 x 450 x 480 мм		"	"	28			
2в)		1100 x 450 x 540 мм		"	"	26			
2г)		1100 x 450 x 600 мм		"	"	28			
3а)		Стол детский 220 x 180 x 170 мм		"	"	16			
3б)		240 x 180 x 170 мм		"	"	40			
3в)		260 x 180 x 240 мм		"	"	52			
3г)		280 x 230 x 280 мм		"	"	56			
3д)		300 x 260 x 320 мм		"	"	52			
3е)		350 x 290 x 360 мм		"	"	52			
4	Индекс 1-01-01-21	Стол-верстак 1200 x 450 x 800 мм		Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	"	8			
5	Индекс 1-01-01-20	Стол ленточный подоконный 2000 x 450 x 800 мм		"	"	7			
6		Бревно гимнастическое 2000 x 200 x 200 мм		Главспортпром	"	1			
7		Стол для уголка живой природы 1500 x 450 x 450 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	"	11			
8		Стол рабочий однотумбовый 1050 x 600 x 750 мм		"	"	14			
9		Скамья для одевания 1200 x 250 x 260 мм		"	"	40			
10		Стол воспитателя 450 x 500 x 440 мм		"	"	19			
11		Шкаф для одежды и халатов персонала 1500 x 300 x 1950 мм		"	"	12			
12		Шкаф для одежды детей от 2 до 7 лет (с подвешкой) 1350 x 300 x 1300 мм		"	"	40			
13		Шкаф для куршечек 1050 x 450 x 1400 мм		"	"	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14		Шкаф для посуды 1050 x 450 x 1400 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	шт	12		
15		Шкаф для белья 1050 x 650 x 1810 мм	ШБ-2	В/о «Синзторгоборудование»	"	18		
16		Шкаф для круглого строительного материала 1350 x 450 x 1400 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	"	10		
17		Шкаф хозяйственный 800 x 450 x 1400 мм		"	"	12		
18	Индекс 2-04-03-01	Скамья гимнастическая 2000 x 200 x 200 мм		Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	"	2		
19	Индекс 6-01-01-01	Дюка грифельная наклонная 1500 x 300 x 750 мм		"	"	10		
20	Индекс 1-01-01-02	Стол туалетно-пеленальный 750 x 750 x 850 мм		"	"	9		
21		Стол для утюжки белья 1500 x 500 x 300 мм		Торговая сеть	"	1		
22		Стол для весов 750 x 300 x 850 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	"	1		
23		Стол для кормления 330 x 880 x 750 мм		"	"	2		
24		Утюг электрический 0,6 кВт 1ф		Торговая сеть	"	1		
25		Табурет воспитателя 300 x 300 x 300 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	"	4		
26		Скамья для ног 300 x 200 x 150 мм		"	"	2		
27		Шкаф для одежды детей от 2 до 7 лет 1350 x 300 x 1950 мм		Рогачевская мебельная фабрика г. Минск	"	12		
28		Шкаф для горшков 1050 x 450 x 1400 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	"	4		
29		Бюфет-мойка 1800 x 800 x 1750 мм		"	"	12		
30		Манеж общий 1400 x 1400 x 300 мм		"	"	2		
31		Барьер 1200 x 300 x 500 мм		"	"	1		
32		Торка 2700 x 800 x 1050 мм		"	"	2		
33		Гимнастическая стенка 2600 x 250 x 2500 мм		"	"	1		

Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы
 Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы
 Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы

212-1-212 С		Р.4.1-1-ТХ	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Привязан		атодир лист листов	
Г.П. Фомин	22.01.82	Р.	2
нач.отд Иванов	02.02.82	Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы	
рук.гр. Орехов	02.02.82	Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы	
пробер. Орехов	02.02.82	Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы	
Разраб. Лаврушин	02.02.82	Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы	
копир. Пикалютина	02.02.82	Инв. № подл. Подпись и дата, инициалы	
Спецификация технологического оборудования (начало)		СНБЭНИИЭП г. Новосибирск	

РЧ 1-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34		Кровать детская стационарная 1400x600x800 мм		Комбинат детской и школьной мебели г. Рязань	шт	204		
35		Кровать детская стационарная 1200x600x800 мм		"	"	60		
36		Кровати-матрас индивидуальной 1200x600x900 мм		"	"	20		
37		Вешалка для пальто 600x100x750 мм		Киевская фабрика корпусной мебели	"	39		
38		Барабан сушильный автоматизированный 800x870x1300 мм; 3 ф; 2,4 кВт	КП-307	Львовский завод "Коммунаш"	"	1		
39		Стол врач 1100x600x750 мм		Рязанцевская мебельная фабрика	"	2		
40		Стол инструментальный 600x470x700 мм	СИА	Дзержинский завод медицинских оборудования	"	2		
41		Кухонка смотровая 1800x600x450 мм		Мебельная фирма "Казбек"	"	2		
42		Шкаф для медицинских инструментов 600x300x1500 мм		"	"	2		
43		Стол журнальный 1200x600x600 мм		"	"	1		
44	Индекс 303-01-01	Подставка для проекционной аппаратуры (переоборудованная) 300x190x1500 мм		Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	"	1		
45	Индекс 303-01-02	Подставка для телевизора (переоборудованная) 750x600x1200 мм		"	"	1		
46		Бредно круглое 1300x220x220 мм		Главспартпром	"	1		
47		Башня для лазанья 300x300x1500 мм		"	"	1		
48		Мотик-качалка 2000x400x350 мм		"	"	2		
49		Стойка для прыжков 600x600x1500 мм		"	"	2		
50		Стойка для игровых пособий 600x600x1800 мм		"	"	2		
51		Полка для игрушек 450x300x450 мм		Торговая сеть	"	2		
52		Пианино 1430x1550 мм		"	"	1		
53		Табурет для пианино ф. 350 мм		"	"	1		
54		Телевизор 1.0 кВт; 1 ф		"	"	1		
55		Весы медицинские для взвешивания детей 600x290x230 мм	ВМ-20	Нижне-Тагилский медицинский инструментальный завод г. Москва	"	1		
56		Ширма из 3-х створок 2000x1800 мм		Медипробленне №18	"	2		
57		Кинопроектор 475x260x660 мм; 1.0 кВт, 1 ф	Украина	г. Одесса завод "Кинан"	ком. акт	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58		Стол однотумбовый 1050x650x720 мм		Торговая сеть	шт	3		
59		Стол полужесткий 400x470x760 мм		"	"	16		
60		Стол для посетителей 1050x650x720 мм		"	"	1		
61		Экран навесной 2000x1500 мм		"	"	1		
62		Подцветочник 450x450x420 мм		"	"	5		
63		Секция-стрепа со встроенной поочередной секционной модулированной 1470x840x860 мм	СМВГМ	Продвинский завод торгового машиностроения	"	1		
64		Плита электрическая секционная модулированная 420x840x860 мм; 6.0 кВт, 3 ф	ПЭСМ-2	Объединение "Таджикторгмаш"	"	1		
65		Плита электрическая секционная модулированная 840x840x860 мм; 12.0 кВт; 3 ф	ПЭСМ-4Ш5	Объединение "Таджикторгмаш"	"	1		
66		Котел секционный модулированный 1050x840x860 мм; 3.45 кВт; 3 ф	КПЭСМ-60М	"	"	1		
67		Кипятильник электрический 308x378x730 мм; 12.0 кВт; 3 ф	КНЗ-1006	Бердский завод торгмаш	"	1		
68		Привод универсальный 1000x480x1000 мм; 0.6 кВт; 3 ф	ПУ-0.6	Пермский завод торгового машиностроения	"	1		
69		Ростомер деревянный 420x330x220/450 мм		Киевский завод АПУ	"	1		

Примечание:
Оборудование (поз. 54, 57) на чертеже не показано.

Инв. № подл. Вид работы и дата. Кол-во листов. Дата. Инв. № подл. Вид работы и дата. Кол-во листов. Дата.

		212-1-212с		РЧ 1-1-ГХ	
		Детские ями-сад на 280 мест			
Привязан		ГАП	Формат	№	08.83
		А.Н.Кочетков	И.В.Иванов	08.83	01.82
		Проверка	Проверка	08.83	01.82
		Проверка	Проверка	08.83	01.82
		Разработчик	Исполнитель	08.83	01.82
		Спецификация технологического оборудования (продолжение)			СНБЭИ/ИИИЭП г. Новосибирск
		копир. Лексикон			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	Тележка для перевозки белья и одежды 680x130x1750 мм	КП-808	Циорский механический завод		шт	4		
71	Подтоварник 1470x840x280 мм	ПТ-1	В/о „Сюзьторгоборудование“		-	1		
72	Гост 1154-80 ванна бытовая 1500x1700x445 мм	ПВ-0			-	1		
73	Ларь для белья 1050x630x860 мм	ЛБ-2	В/о „Сюзьторгоборудование“		-	1		
74	Стол рабочий малый 220x300x300 мм; 0,6 квт; 1р	СВ-2	Торговая сеть		-	1		
75	Шкаф для хлеба 1470x630x1800 мм	ШХ-1	Ивановский завод торгового оборудования		-	1		
76	Стеллаж производственный 1050x630x1750 мм	СПП	В/о „Сюзьторгоборудование“		-	1		
77	Стол производственный 1050x630x860 мм	СП-1050М	—		-	3		
78	Ларь для овощей 1470x1050x1300 мм	ЛО-1	—		-	1		
79	Стеллаж производственный 1470x840x2000 мм	СПС-1	—		-	1		
80	Подтоварник 1050x840x280 мм	ПТ-1	Люберецкий завод торгового машиностроения		-	2		
81	Шкаф холодильный 1565x785x2052 мм; 0,44 квт; 3р	ШХ-112	Свердловский завод торгового машиностроения		-	2		
82	Шкаф холодильный 150x1750x1810 мм; 0,25 квт; 1р	ШХ-040М	Объединение „Маршолод маш“		-	1		
83	Машина стиральная 120x120x1050 мм; 1,2 квт; 3р	КП-114	Амурского машиностроительного завода		-	2		
84	Пресс гладильный электромеханический 780x330x1200 мм; 3р; 2,6 квт	ПЭМ-ВВМ	Ларьковский экспериментальный завод нестандартного оборудования		-	1		
85	Стол производственный 1470x630x860 мм	СП-1470М	В/о „Сюзьторгоборудование“		-	2		
86	Моечная ванна 1340x670x860 мм	ВМУ-2	Кибартайский завод торгового оборудования		-	2		
87	Стеллаж производственный 1050x840x2000 мм	СПС-2	В/о „Сюзьторгоборудование“		-	1		
88	Стол производственный 1050x840x860 мм	СП-1050	—		-	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	Стол обеденный 4х местный 800x900x730 мм			Веселозная контора „Сюзьинвентарь“	шт	1		
90	Стол 400x400x730 мм			—	-	4		
91	Весы товарные 1040x630x1720 мм	ВТ-1504 137		Кокчетавский приборостроительный завод	-	1		
92	Секция-вставка с крапом-сметелем 210x1840x860 мм	ВКСМ		Объединение „Таджикторгмаш“	-	1		
93	Шкаф для хранения белья 1050x630x1800 мм	ТЛ-2Б		Сарнинский завод строительных деталей	-	2		
94	Шкаф комбинированный 900x450x1730 мм			Торговая сеть	-	4		
95	Стерилизатор для медицинских инструментов электрический (малый) 250x126x116 мм; 33 кВт; 1р	С-80		Помнинский завод металлообработки и инструментов	-	1		
96	Кресло для отдыха 500x500x1760 мм			Торговая сеть	-	3		
97	Электросушитель 230x200x193 мм; 1,33 квт; 1р	ЭР-4		Чувский завод лабораторных электропечей	-	2		
98	Инвентарь Горка-манеж 2700x1200x950 мм			Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	-	1		
99	Секция-вставка с гладким столом 4х 840x860 мм	ВКСМ-420		Люберецкий завод торгового машиностроения	-	1		
100	Кресло детское 280x320x290 мм			Комбинат детских и школьной мебели г. Рига	-	4		
101	Вешалка для одежды 600x100x1600 мм			Торговая сеть	-	1		
102	Вешалка для полотенец (напольная) 600x100x1000 мм			Рогачевская мебельная фабрика г. Минск	-	7		

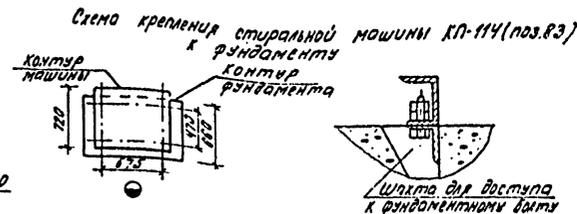
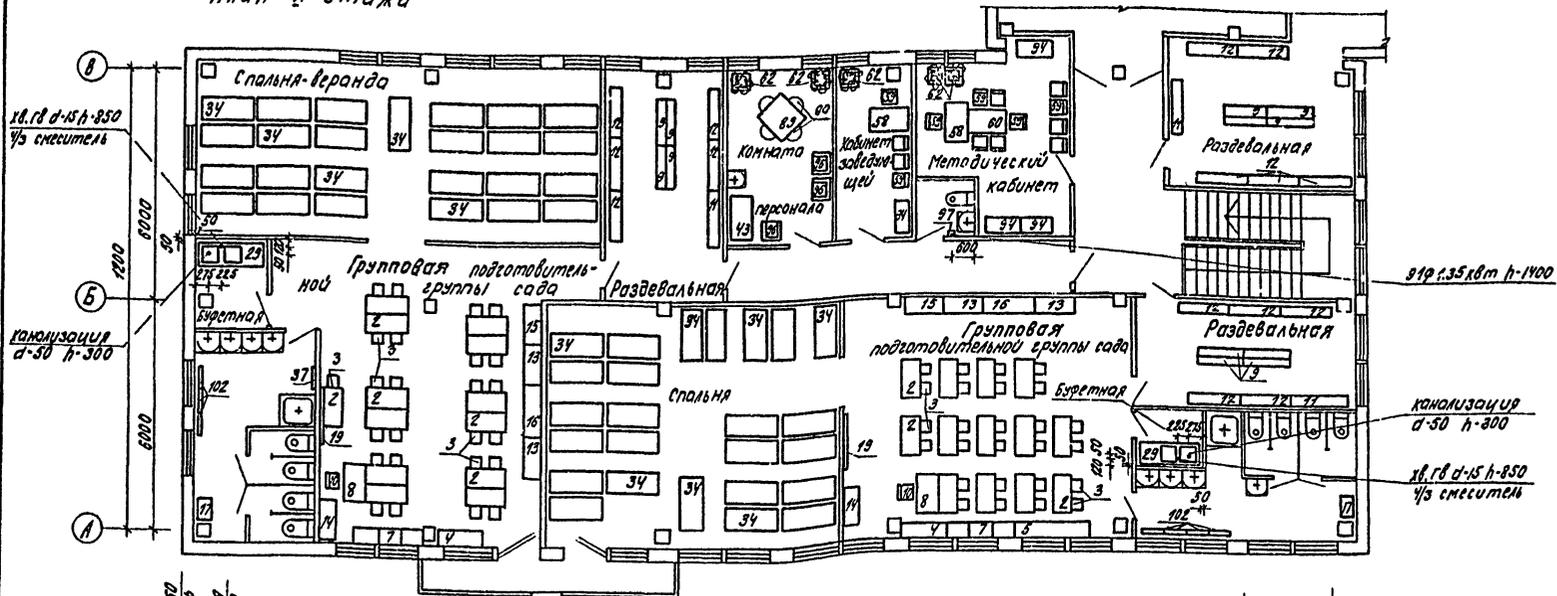
1. Изучить по плану, таблицам и фото образцы изделий
 2. Проверить наличие в документах
 3. Проверить наличие в документах

212-1-212С Р.4.1-1-ТХ

Детские ясли-сад на 280 мест

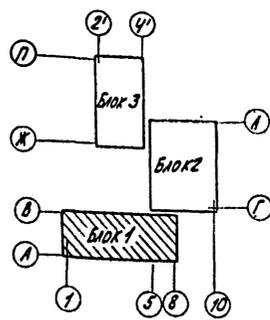
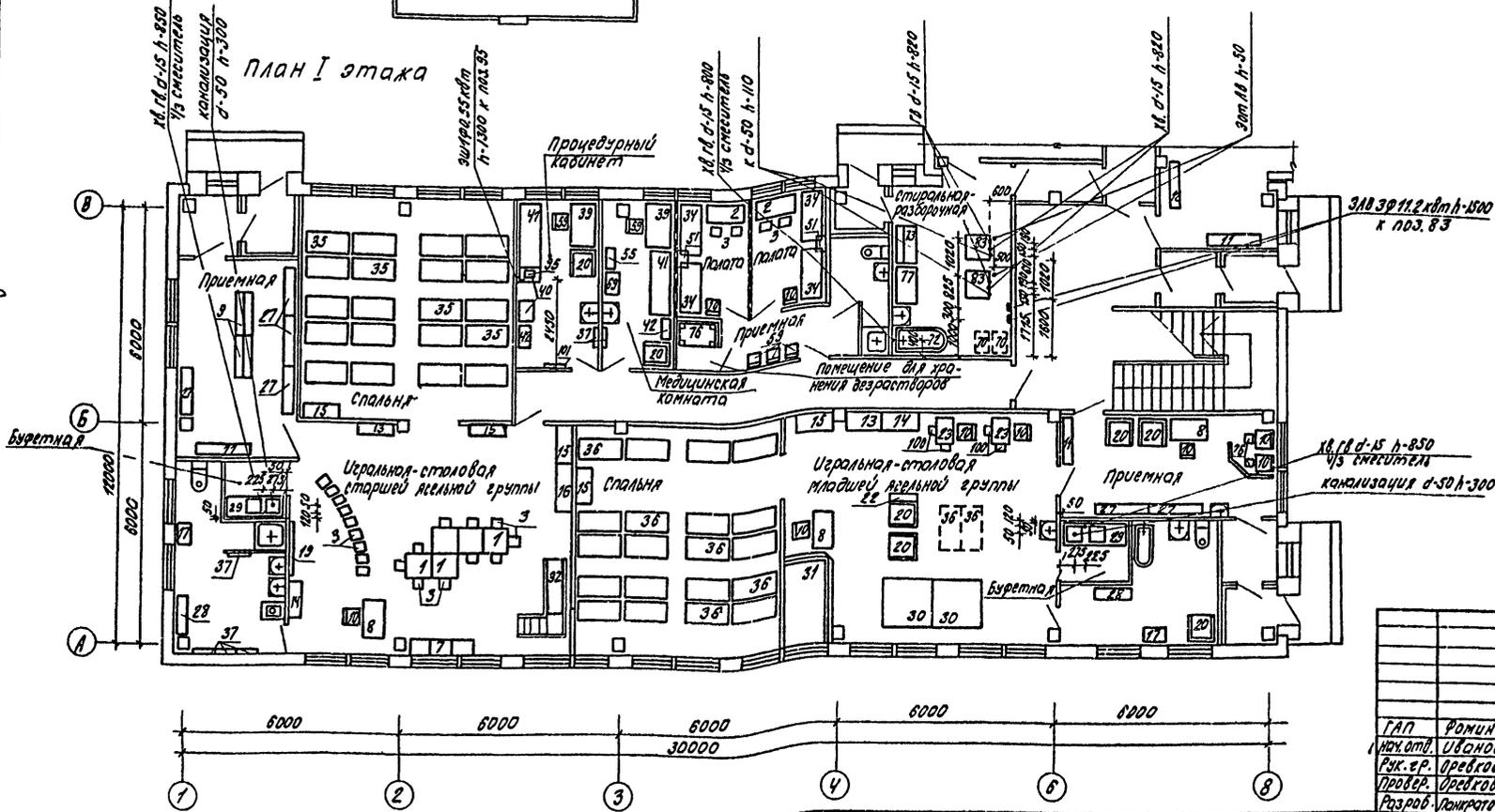
привязан	ТАП	Формы	Стр.	02.12	стадия	лист	листов
	начата	Иванов	1	1985	Р.	4	
	Рук.р.	Орехов	02.12		СНБЗНИИЭП г. Новосибирск		
	проект	Орехов	02.12		Спецификация технологического оборудования (окончание)		
Инв.л	разр.	Лавришко	02.12				
	капир.	Погодина	02.12				

План II этажа



- Примечания:
1. Спецификация технологического оборудования см. стр. 2 и 4.
 2. Привязка оборудования и точек разводки коммуникаций к технологическому оборудованию дана к конструкции с законченной строительной отделкой.

План I этажа



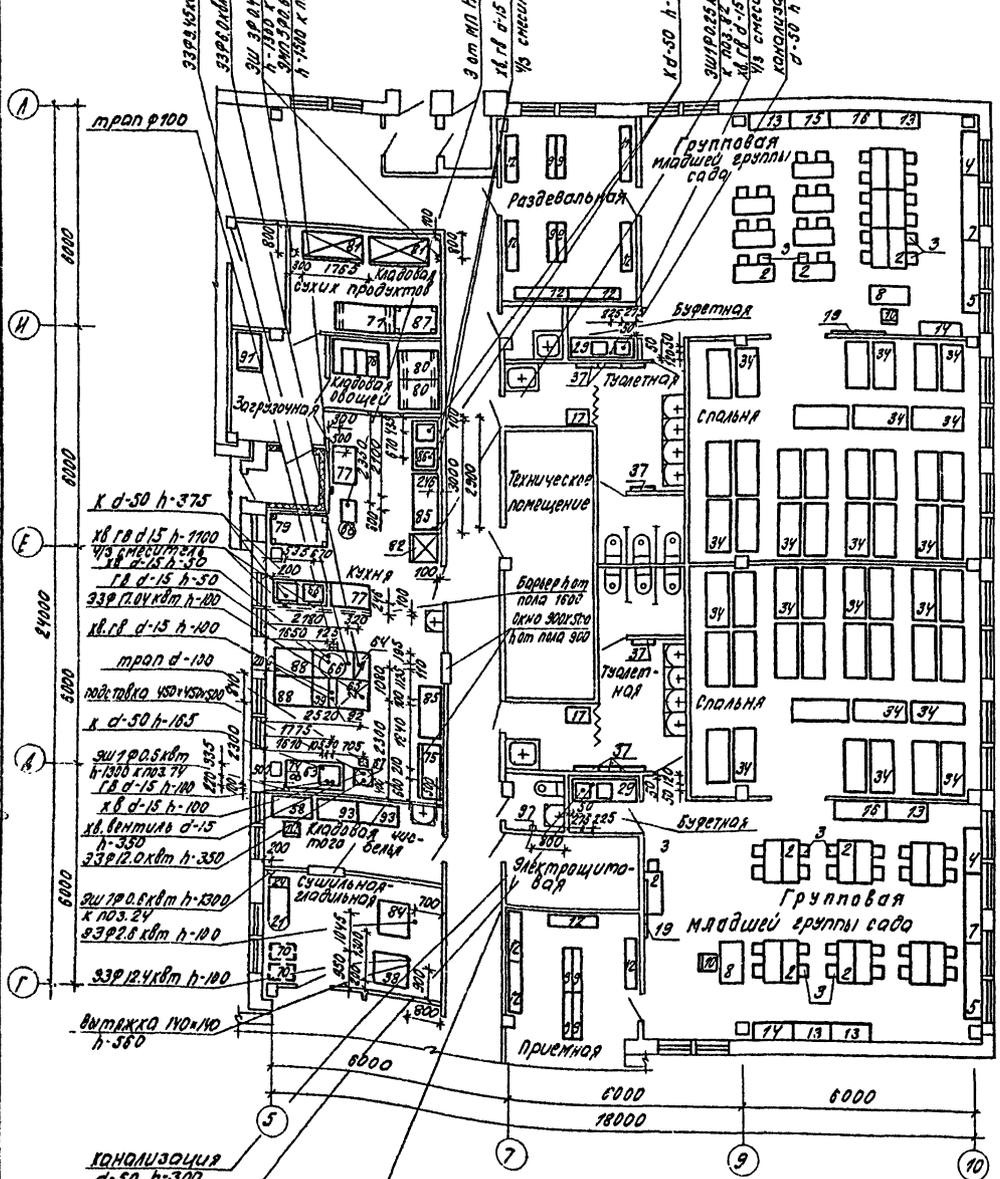
Привязки
Ивл.ш

212-1-212С		Р4-1-7Х	
Детские ясли-сад на 280 мест			
Блок 1		Страниц	Листов
Р.	5		
ГАП	Ромин	01.83	
И.м.п.	Уванов	02.83	
Рис. ер.	Орезов	03.83	
Провер.	Орезов	04.83	
Разр.	Лемротова	05.83	
Копир. похозяйства			СмЗНИИЭП г. Новосибирск

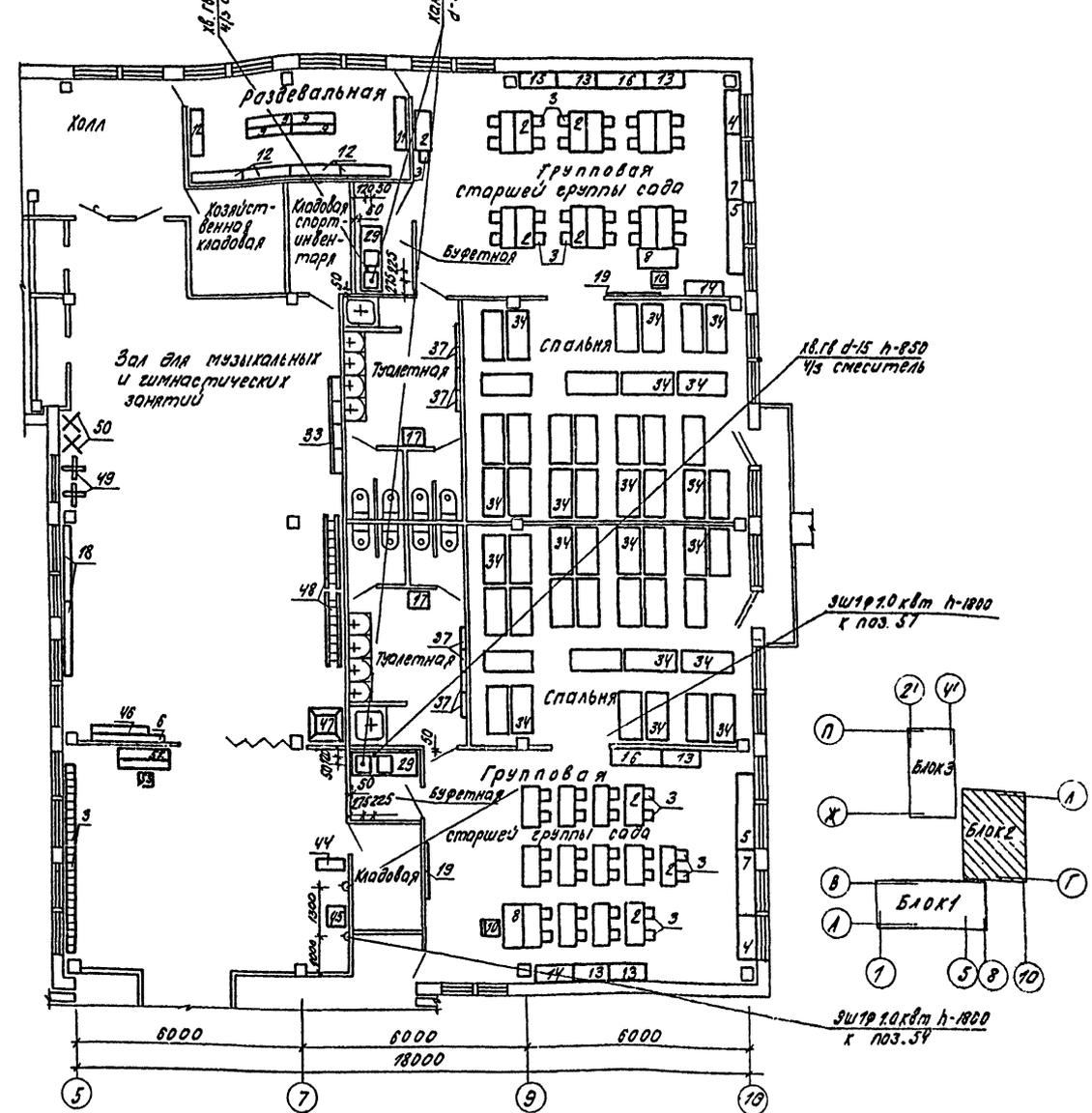
Составлено: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 Исполнено: [Signature]

РЧ-1

План I этажа



План II этажа

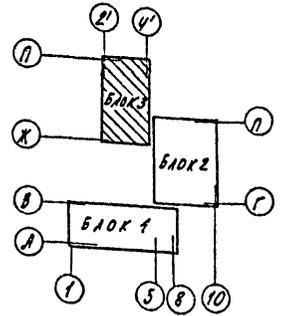
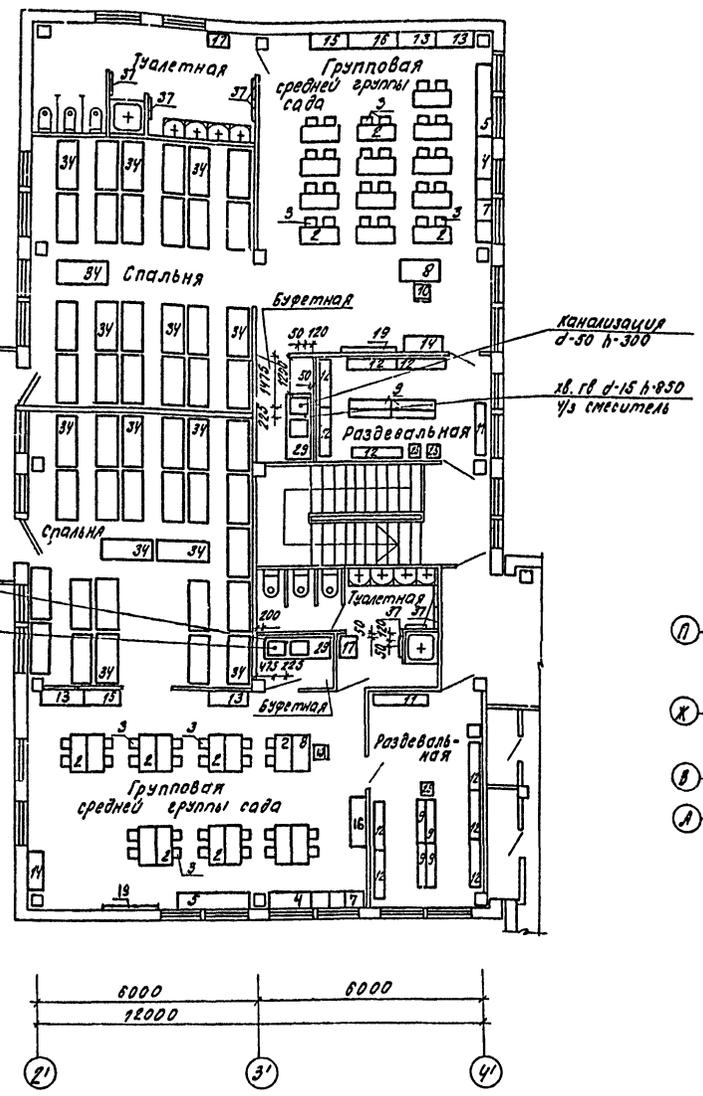
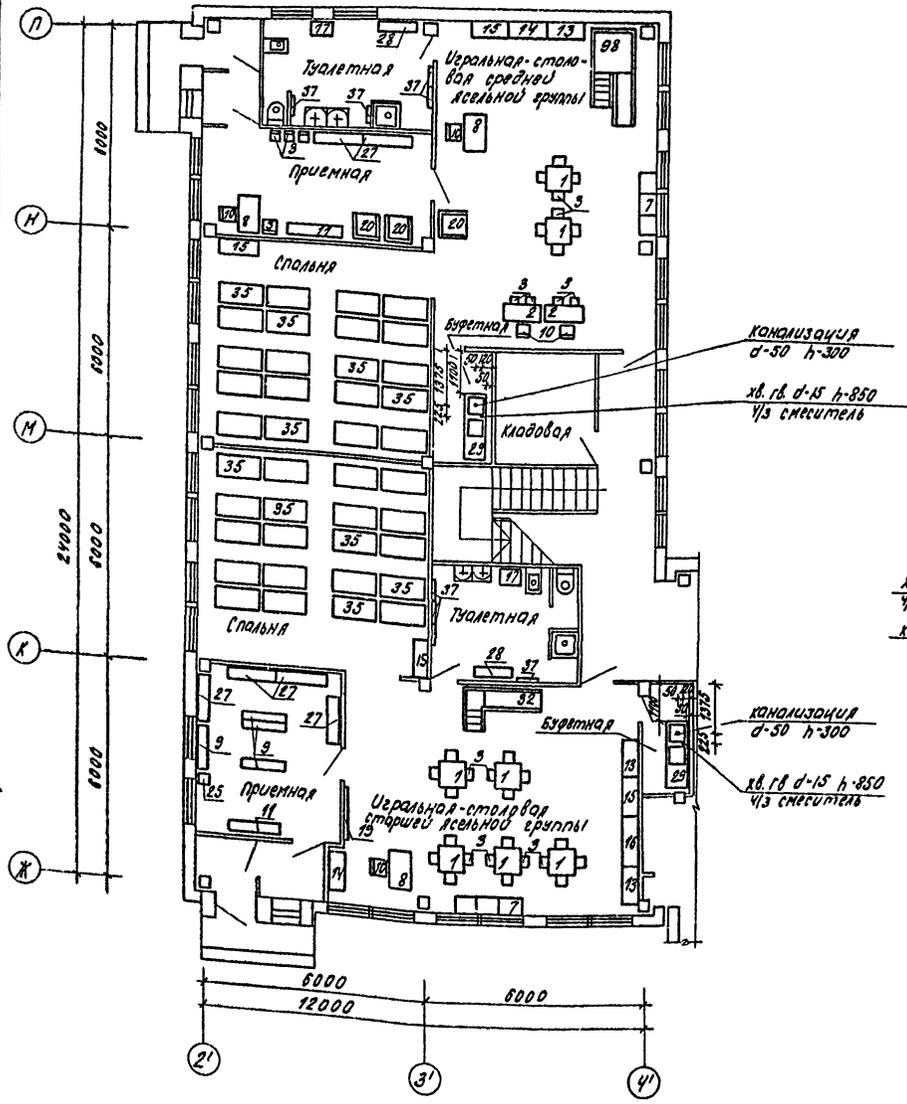


Примечание
 1. Спецификацию технологического оборудования смотреть листы 2+4
 2. Привязка оборудования и точек подвода коммуникаций к технологическому оборудованию дана к конструкциям с законченной строительной отделкой

		212-1-212С		РЧ1-1-ТХ	
		Детские ясли-сад на 280 мест			
Привязан		БЛОК 2		Стадия лист Листов	
				Р 6	
И.В.Н.		ГАП РОМИН И.В.НОВ Рук. гр. ДРЕВКОВ Пробвр. ДРЕВКОВ Разроб. Юнкротод		Ман. 1/2 этажа с растопкой технологического оборудования и привязкой точек подвода ком. инж. осн. 02.88 02.88 02.88 02.88 02.88	
		копир Л.А.КАМЫШНИЦА		СМБЭНИИЭП г. Новосибирск	

ПЛАН I этажа

ПЛАН II этажа



Примечание:
 1. Спецификацию технологического оборудования смотрите листы 2+4.
 2. Привязка оборудования и точек ввода коммуникаций к технологическому оборудованию дана к конструкциям с законченной строительной отделкой.

Привязан		ИНВ. Л	
212-1-212С		Р.Ч.1-1-ТХ	
Детские ясли-сад на 280 мест			
БЛОК 3		Студия Лист Листов	
Р. 7		СМБ ЭНИИЭП г. Новосибирск	
Г.Л.П. Ромин	С. 09.11	План 1 и 2 этажей с расстановкой технологического оборудования	
Нач. отд. Уланов	И.С. 12.11	и привязкой точек ввода коммуникаций.	
Рук. гр. Орехов	И.С. 12.11		
Провер. Орехов	И.С. 12.11		
Разработ. Пахратова	И.С. 12.11		
Копия по согласованию			

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦНТИ
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 19.5.87 153л.
Заказ 4224 Тираж 100