

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-254.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД
(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)
НА 50 МЕСТ

АЛЬБОМ I
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Уч. № 19507-01

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева,4
Заказ № 2745 Инв. № 19507-01 тираж 400
Сдано в печать 2.08 1984 г. цена 2.05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 214-1-254.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи
- Альбом II - Чертежи санитарно-технические, электрооборудования, связи и сигнализации, автоматики вентиляционных систем
- Альбом III - Задание заводу-изготовителю
- Альбом IV - С м е т ы
- Альбом V - Ведомость потребности в материалах

АЛЬБОМ I

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *М. Маханько* Б. А. МАХАНЬКО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В. М. Беляев* В. М. БЕЛЯЕВ
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *И. И. Шишков* И. И. ШИШКОВ

ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 198 ОТ 29.07.82 Г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРИКАЗ № 51 ОТ 25.01.84 Г.

				ПРИВЯЗАН	

ИЗМ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-254.83
Альбом I

Настоящий типовый проект „Детские ясли-сад (со стенами из кирпича) на 50 мест“ разработан коллективом мастерской №1 ЦНИИЭПграждансельстрой на основании задания на разработку типового проекта, утвержденного Госгражданстроем СССР от 04.03.82г.

Авторы: архитектор - Шишков И.И.
инженер-конструктор - Таранев В.А.

В разработке принимали участие:

- архитектор - Куличихин М.Ф.
- инженер-конструктор - Семенова В.А.
- инженеры ОБ - Евдокимова Г.В., Леонова Н.К.
- инженеры ВК - Молодкин Ю.И., Шурмаева В.И.
- инженеры ЭО - Курочкин В.И., Кузнецова Т.А.
- инженеры СС - Щеголов Н.П., Елисеева Т.М.
- инженеры - сметчики - Калюшина А.А., Кондратьева А.А.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение	Наименование	Примечание
А1, ТХ	Архитектурно-строительные и технологические чертежи	Альбом I
ОВ, ВК, ЭО, СС и АВ	Чертежи санитарно-технические, электрооборудования, связи и сигнализации и автоматики вентиляционных систем	Альбом II
АВ	Задание заводу-изготовителю	Альбом III
С и ПОС	Сметы	Альбом IV
ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом V

Архитектурно-планировочное решение

Здание „Детские ясли-сад на 50 мест“ запроектировано в одном одноэтажном объеме, высота этажа 3,300 (в свету 3,000). За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола. За планировочную отметку земли условно принята - 0,450 по всему периметру здания. Габаритные размеры в плане 24000 × 20100 мм. Наружнюю и внутреннюю отделку см. АС-3.

Настоящий проект привязан и соответствует действующим нормам и правилам: в том числе по взрывопожарной безопасности

Гл. архитектор проекта / /
Гл. инженер проекта / /

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

Гл. архитектор проекта / Шишков И.И. /
Гл. инженер проекта / Таранев В.А. /

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

Настоящий проект предназначен для строительства во II, III строительно-климатических районах и в IV подрайоне.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 20°С, минус 30° (основное решение), минус 40°С.

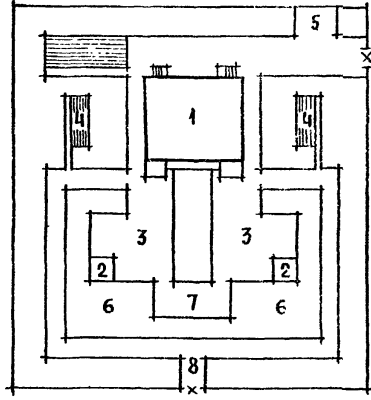
- Инженерно-геологические условия - обычные
- Сейсмичность - не выше 6 баллов
- Степень огнестойкости - II
- Степень долговечности - II
- Класс здания - II
- Вес снегового покрова - 100 кгс/м² (0,98 кПа)
- Скоростной напор ветра - 45 кгс/м² (0,44 кПа)

Генплан

Примерная схема генерального плана разработана на основании „Правил и норм планировки и застройки городов, поселков и сельских населенных пунктов СНиП II-60-75“.

Здание детских яслей-сада на 50 мест располагается на участке со спокойным рельефом и может иметь фронтальное или угловое расположение на участке.

При привязке проекта схему генплана уточнить с учетом местных условий и заменить на новую.



ХАРАКТЕРИСТИКА МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ

Грунты нескальные однородные непучинистые. Грунтовые воды отсутствуют. Объемная масса грунта, залегающего ниже подошвы фундамента γ = 1800 кг/м³. Угол внутреннего трения φ = 20°. Удельное сцепление грунта σ = 0,11 МПа (с = 0,11 кгс/см²). Модуль деформации Е = 19 МПа (Е = 190 кгс/см²).

ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

№ по плану	Площадь, м ²	Наименование сооружений	Кол. шт.	Примечание
1	560	Детские ясли-сад на 50 мест	1	Т.п. 214-1-254.83 (настоящий проект)
2	40	Теневые навесы	2	
3	150	Групповые площадки	2	
4	15	Опытный участок (огорода)	2	
5	70	Хозяйственная площадка	1	
6	850	Площадь озеленения	1	
7	150	Физкультурная площадка	1	
8	480	Дворожки		
Общая площадь участка - 0,25 га				

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание стр.
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ АС		
	Обложка	
	Титульный лист	1
1	Общие данные (начало)	2
2	Общие данные (продолжение)	3
3	Общие данные (продолжение)	4
4	Общие данные (продолжение)	5
5	Общие данные (окончание)	6
6	Схемы расположения фундаментов и элементов подпольных каналов	7
7	Сечения по фундаментам, подпольным каналам и крыльцам	8
8	План	9
9	Разрез А-А. Деталь ограждения радиаторов	10
10	Фасады А-Б; 1-5; Б-А; 5-1	11
11	Схема расположения перемычек	12
12	Схема расположения элементов покрытия	13
13	План кровли	14
14	Венткамера	15
15	Ведомость расхода стали	16
16	Фрагмент плана с теневым навесом (вариант)	17
17	Фасады А-Б; 1-5; Б-А; 5-1 (вариант с теневыми навесами)	18
18	Фасады 1-5; А-Б; Б-А; 5-1 (вариант с чердачной крышей)	19
19	Фасады 1-5; А-Б; Б-А; 5-1 (вариант с чердачной крышей и теневыми навесами)	20
20	Схема расположения чердачной крыши (вариант)	21
ЧЕРТЕЖИ МАРКИ ТХ		
1	Общие чертежи	22
2	Спецификация технологического оборудования	23
3	План 1 ^{го} этажа с расстановкой технологического оборудования	24
4	Привязка сантехнических и электротехнических подводящих к оборудованию	25

Привязан

И.И.В.И.

Нормоконструктор Таранев В.А.

Т.П. 214-1-254.83-АС

Исполнитель: Омельченко И.И.

САП: Шишков И.И.

ГИП: Таранев В.А.

Ст. арх.: Куличихин М.Ф.

Вед. инж.: Семенова В.А.

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (со стенами из кирпича) на 50 мест

Судья лист 20

Р 1 20

Общие данные (начало)

ЦНИИЭП граждансельстрой

Копировал: [подпись]

УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСЬ И ДАТА ВЛАДИ. ИНЖ. И.И.В.И. 20-25-83

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
	СТАНДАРТЫ	
ГОСТ 530-80	Кирпич и камни керамические	
ГОСТ 19425-74	Блаки двухрядовые и шпалаеры	
	стальные специальные	
ГОСТ 8240-72	Сталь горячекатаная. Шпалаеры	
ГОСТ 8509-72	Сталь прокатная угловая равнополочная	
ГОСТ 8510-72	Сталь прокатная угловая неравнополочная	
ГОСТ 19903-74	Сталь листовая горячекатаная	
ГОСТ 8568-77	Листы стальные с ромбическим и четырехным рифлением	
ГОСТ 17715-72	Сталь толкостенная кровельная	
ГОСТ 5784-82	Сталь горячекатаная	
ТУ 14-4-659-75	Проволока стальная низкоуглеродистая холоднокатаная	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные напеченные одинарные	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для железобетонных конструкций	
ГОСТ 9467-75	Электроды, покрытые, металлургические для ручной дуговой сварки конструкционных и высокопрочных сталей	
ГОСТ 8436-66**	Январматериалы хвойных пород	
ГОСТ 9685-64*	Заготовки из древесины хвойных пород	

1	2	3
ГОСТ 22450-78	Панели минераловатные несущие	
	для несущих и на силовых конструкциях	
ГОСТ 114-78	Стекло оконное	
	ТИПОВЫЕ ИЗДАНИЯ	
СЕРИЯ 1.238-1; вып. 1	Панели парашютные для общественных зданий	
СЕРИЯ 1.494-24; вып. 1	Стаканы железобетонные	
СЕРИЯ 1.238-1; вып. 1	Железобетонные козырьки входов	
СЕРИЯ 1.441-1; вып. 58	Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами	
СЕРИЯ 1.225-2; вып. 8	Прогоны железобетонные для общественных зданий	
СЕРИЯ 1.138-10; вып. 1, 4	Перекрытия сборные железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
СЕРИЯ 1.243.1-4	Панели вагонные железобетонные	
СЕРИЯ 1.055.1-1	Ступени железобетонные и бетонные	
СЕРИЯ 1.156.1-13; вып. 1	Панели подоконные железобетонные	
	Панели подоконные для жилых и общественных зданий	

1	2	3
СЕРИЯ 1.236-6; вып. 1; ч. 1 и 2	Вкна и балконные двери общественных зданий	
СЕРИЯ 1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
СЕРИЯ 1.156.110	Двери деревянные входные наружные тамбурные и служебные для жилых и общественных зданий	
СЕРИЯ 1.255.1-1	Стаканы и подстаканники железобетонные. Ступени железобетонные	
	ТИПОВЫЕ: УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
СЕРИЯ 2.260-1; вып. 3	Детали перекрытий общественных зданий	
СЕРИЯ 2.150-1/72; вып. 1	Узлы крепления железобетонных	
СЕРИЯ 2.140-1; вып. 1	Детали перекрытий жилых зданий	
СЕРИЯ 2.130-1; вып. 1	Детали стен и перегородок общественных зданий	
СЕРИЯ 1.231-3; вып. 1	Перегородки полуметровой сборки из сухой гипсовой штукатурки для общественных зданий	
СЕРИЯ 2.219-1; вып. 1	Детали подпольных каналов	
СЕРИЯ 2.244-1; вып. 4	Детали полов общественных зданий	
СЕРИЯ 2.118-1; вып. 1	Детали фундаментов	

ИНВЕНТАРНЫЙ КАРТОЧКА № 214-1-254.83

ИНВ. № 20-2949-4

Т. П. 214-1-254.83-АС

ПРИВАЗАН:

НАЧ. МАСТ. ГАЙ	УМЕТЧЕНКО	16.04.82
ГЛАВ. ТАРАСОВ	ШИЖКОВ	16.04.82
ВЕД. ИНЖ. СЕМЕНОВА	СЕМЕНОВА	16.04.82
СТ. АРХ. КУЛАНЧИКИ	КУЛАНЧИКИ	16.04.82

ДЕПОЗИТ ЛАН-САД (СО СТЕПЕНОМ ИЗ КИРПИЧА) на 50 МЕТР

15-Е ДАВНЫЕ (ПРОДАЖЕННЫЕ)

ИНЖЕНЕР ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬ

КОПИРОВАЛ:

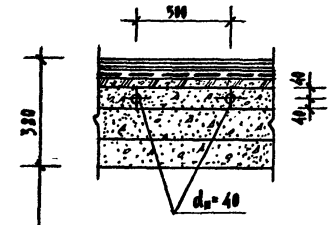
ФОРМА 70Р

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-254.83
Л. № 01

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ М ²	ПОБЕЛКА		ПОБОЛОК		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ		ПРИМЕЧАНИЕ (ОТДЕЛКА СТЕН)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ДЕШАЛЬ ВОДА ПО СЕРИИ 2.244-1; 0.4	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ВОДА	ВНД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ М ²	ВНД ОТДЕЛКИ	ВНД ОТДЕЛКИ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	13	ЗАГОТОВЛЕННЫЙ ЦЕХ	6.0	250	КЕРАМИЧ. ПАНИЖКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	16.0 12.5	ГЛАЗУР. ПАНТКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ h=2.1м	
1	ВРЕМЯНАЯ	18.0	290	АННОЛЕУМ	ВОБЕЛКА	51.0	СНАНКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	14	МОЕЧНАЯ	3.5	"	"	"	42.5 18.3	"	"	
2	РАЗДЕВАЛЬНАЯ	18.0	"	"	"	"	"	"	15	КАДОВОЯ ОБОЩЕЙ	4.0	240	"	ВОБЕЛКА	3.5 15.0	"	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ h=0.45м	
3	ИТРАЛЬНАЯ	58.0	см. ДЕШАЛЬ НА ДАННОМ ЧЕРТЕЖЕ	"	"	87.0	"	"	16	КАДОВОЯ СУХИХ ПРЯДУШОВ	6.5	"	"	"	4.5 26.0	"	"	
4	ГРУНДОВАЯ	"	"	"	"	"	"	"	17	БЕЛЫЕВАЯ	3.5	234	АННОЛЕУМ	"	22.0	СНАНКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	
5	СПАЛЬНЫЕ	100.0	230	"	"	114.0	"	"	18	ПОСТЫРОЧНАЯ	13.0	250	КЕРАМИЧ. ПАНИЖКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	30.0 8.5	ГЛАЗУР. ПАНТКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ h=2.1м	
6	ТУАЛЕТНЫЕ	32.0	234	"	"	49.5 51.5	ГЛАЗУРОВАЯ ПАНИЖКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ h=1.5м, в дУМЕ h=2.1м	19	ЛОУАЙСТЕВЕННЫЕ КАДОВМЕ	4.5	234	АННОЛЕУМ	ВОБЕЛКА	34.0	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	
7	БУФЕШНЫЕ	7.0	"	"	"	28.0 13.5	"	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ h=2.1м	20	ГУШНАВЫЕ ШКАФЫ	2.0	"	"	"	18.0	"	"	
8	МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА	3.0	230	"	"	2.5 32.0	"	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ в МЕСТАХ САН. ПРИБОРОВ	21	ЭЛЕКТРО-ЩИТОВАЯ	6.0	240	КЕРАМИЧ. ПАНИЖКА	"	18.0	"	"	
9	ИЗДАТОР И ВРЕМЯНАЯ	3.0	"	"	"	32.0	СНАНКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	22	ВЕЩКАМЕРА	13.0	245	БЕТОН	"	40.0	"	"	
10	ТУАЛЕТНЫЕ ИЗДАТОРА И ПЕРЕКОНСА	5.0	234	"	"	23.0 17.5	ГЛАЗУРОВАЯ ПАНИЖКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ h=1.5м	23	КОРИДОРЫ	31.0	230	АННОЛЕУМ	"	66.0	СНАНКАТНАЯ ОКРАСКА	"	
11	КАБИНЕ Ш ЗАВЕДУЮЩЕГО	10.5	230	"	"	40.2	СНАНКАТНАЯ ОКРАСКА	ОТДЕЛКА НА ВСЮ ВЫСОТУ	24	ШАБЕУРЫ	13.0	240	КЕРАМИЧ. ПАНИЖКА	"	44.5	"	"	
12	КУХНЯ-РАЗДАТОЧНАЯ	14.5	250	КЕРАМИЧ. ПАНИЖКА	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	23.5 21.0	ГЛАЗУРОВАЯ ПАНИЖКА МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	ПАНЕЛЬ ГЛАЗУР. ПАНТКИ h=2.1м										

ДЕШАЛЬ ВОДА В ИТРАЛЬНЫХ КОМНАТАХ



- АННОЛЕУМ ЛАКНИДНЫЙ $\gamma=1350 \text{ кг/м}^3$ по ГОСТ 7051-77 на хл-ЛОДНОЙ ВОДОСТОЙКОЙ МАСТИКЕ - 5 мм
- ДРЕВЕСНО-ВОЛОК. ВОЛУШЕРДЯЯ ПАНИЖА $\gamma=800 \text{ кг/м}^3$ - $\delta=4$ мм на ХОЛОДНОЙ ВОДОСТОЙКОЙ МАСТИКЕ - 5 мм
- СМЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ М100, АРМИРОВАННАЯ СЕТКОЙ ИЗ АРМАТУРНОЙ ПРОВОДАКИ $\Phi 3$ мм с ЯЧЕЙКАМИ 200x200 мм - 30 мм
- ВЕРГАМИН - НА СУХО
- МЕДКИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ КАМЕНЬ-ГРАВИЙ $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$ - 60 мм
- БЕТОН МАРКИ М150 с ЗАМОРАЖЕННЫМИ РЕГЕСТРАМИ - 80 мм
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ БУМАГА - НА СУХО
- КЕРАМЗИТОВЫЙ ГРАВИЙ $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$ - 100 мм
- ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ-ГИДРОИЗОЛ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 4 см
- БЕТОН МАРКИ М100 - 100 мм
- УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

ТАБЛИЦА 1

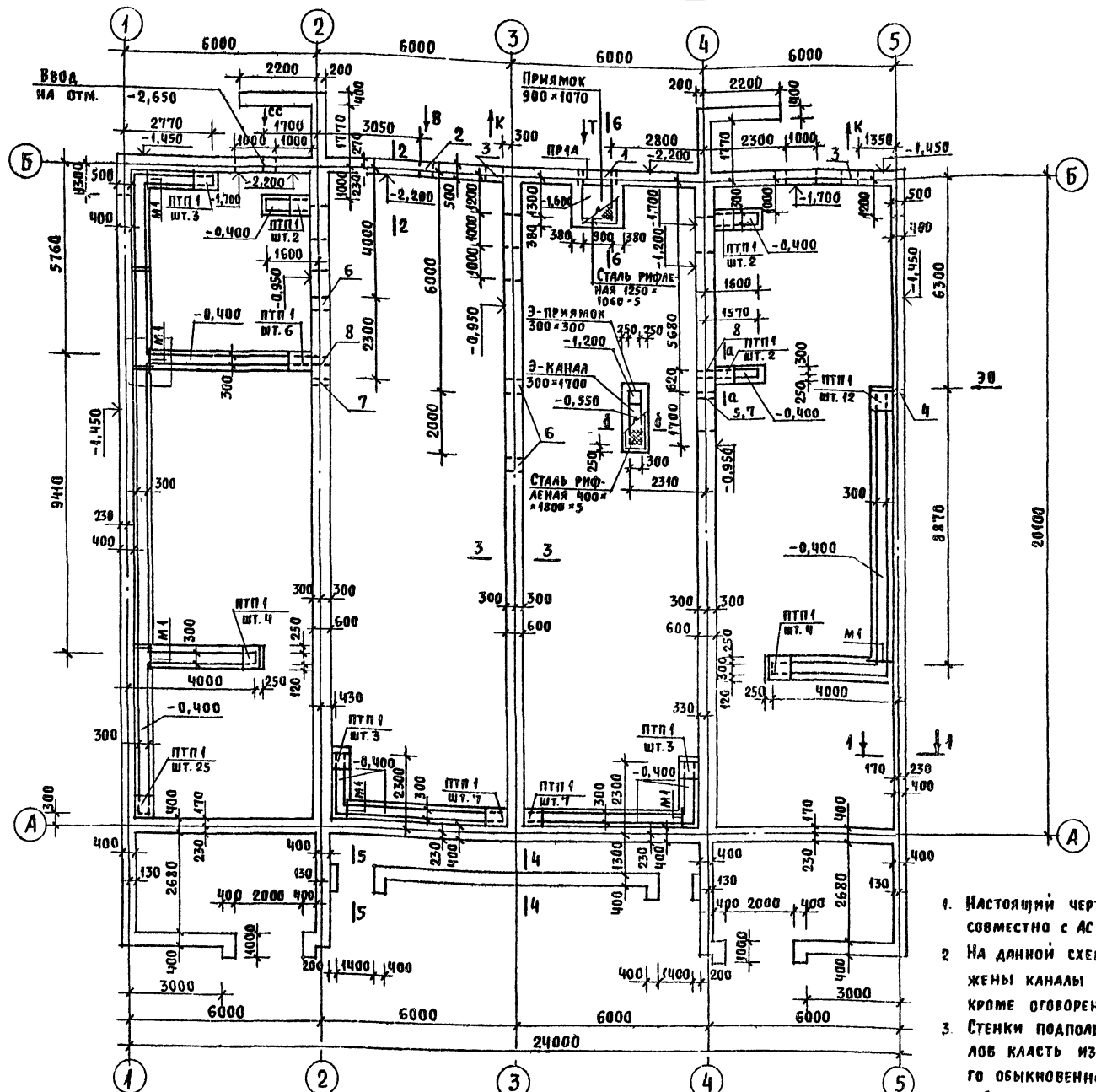
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

ФАСАД	ЭЛЕМЕНТЫ	ОТДЕЛКА	КОЛЕР
ВО ПЕРИМЕТРУ	ЦОКОЛЬ	ОБАНЦЕВАТЬ ПАНИЖКОЙ «КАБАЧКИ»	БЕЛЫЙ
	СТЕНЫ	ОТДЕЛКА АНЦЕВКИ КИРПИЧОМ с РАСШИРКОЙ ШОВ	СВЕТЛЫЙ
	ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ И ДВЕРИ	ОКРАСКА МАЛЯНОЙ КРАСКОЙ 3x 2 РАЗА	СВЕТЛЫЙ

ИВР И ВОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТИЕ ЧИСТ. 20-2949-5

ПРИВЯЗАН		ИВР И ВОДА	Т. П. 214-1-254.83-АС		
ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА
ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА
ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА
ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА	ИВР И ВОДА

ПРОЕКТ
214-1-254.83
Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ ЖЕЛ.-БЕТ. ЭЛ-ТЫ			
		ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ			
ПТП I	1. 243.1-4	ПТП 12.5-8-6	80	96	
		ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ			
ПР I A	1. 138-10 вып. 1	1 ПР2-16.12.14	4	75	
		СТУПЕНИ КРЫЛЕЦ			
СНК I	1. 255.1-1	СНК6-15-3.5	12	181	
СНК 2	1. 255.1-1	СНК6-21-3.5	6	254	
		МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛ.-БЕТ. ЭЛЕМЕНТЫ			
		УМ ШТ. 5			
		ДЕТАЛИ			
	ГОСТ 5781-82	Ф8 А I, $V_{общ.} = 12$ п.м.		5,5	
	ГОСТ 5781-82	Ф6 А I, $V_{общ.} = 15$ п.м.		4,5	
		МАТЕРИАЛ			
		БЕТОН МАРКИ 200		0,2	м ³
		АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
	ГОСТ 5781-82	Ф10 А II		0,5 п.м.	
М I	ГОСТ 8209-72*	∠ 63 × 6		0,5 п.м.	
	ГОСТ 8568-77*	СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ - $\delta = 5$ мм		0,5 п.м.	

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК R_n В ТС/П.М. НА УРОВНЕ ОБРЕЗА ФУНДАМЕНТОВ

Тип стены	Сече- ние	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА						ПРИ- МЕ- ЧА- НИЕ
		-20°C	-30°C	-40°C	-20°C	-30°C	-40°C	
		Кирпич пустотелый			Кирпич полнотелый, обыкновенный			
НАРУЖНЫЕ	1-1	5,45	5,45	6,1	5,45	6,1	6,8	Кирпич пластич- еского прессо- вания
	2-2	6,8	6,8	7,4	6,8	7,4	8,2	
ТИП СТЕНЫ		ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА 22°C						Кирпич пластич- еского прессо- вания
		Кирпич полнотелый обыкновенный						
ВНУТРЕННИЕ	3-3	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°C, -30°C, -40°C						8,2

- Настоящий чертёж читать совместно с АС-7
- На данной схеме изображены каналы отопления, кроме оговоренных
- Стенки подпольных каналов класть из полнотелого обыкновенного кирпича - $\delta = 120$ мм, кроме оговоренных

Ведомость отверстий для наружных стен

Тип отв.	Размеры, мм В Н	Отм. низа м	Назначение
1	900 600	-1,500	Т
2	500 500	-2,200	В
3	500 500	-1,500	К (шт. 2)
4	200 200	-1,100	Э0

Ведомость отверстий для внутренних стен

Тип отв.	Размеры, мм В Н	Отм. низа м	Назначение
5	200 200	-1,200	Э0
6	500 500	-0,950	ВК (шт. 3)
7	200 200	-0,200	ВК (шт. 2)
8	300 300	-0,400	О (шт. 2)

Исполнитель: [подпись]
Проверил: [подпись]
Инженер: [подпись]
М.П. [подпись]

Т.П. 214-1-254.83-АС

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД
(со стенами из кирпича)
на 50 мест

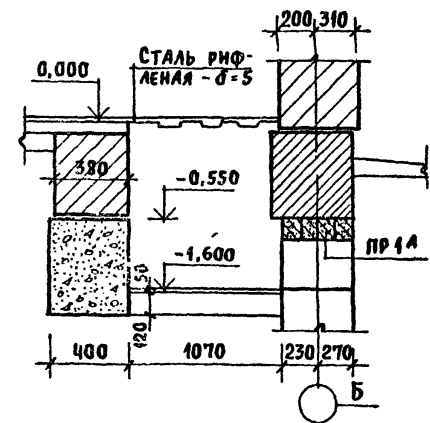
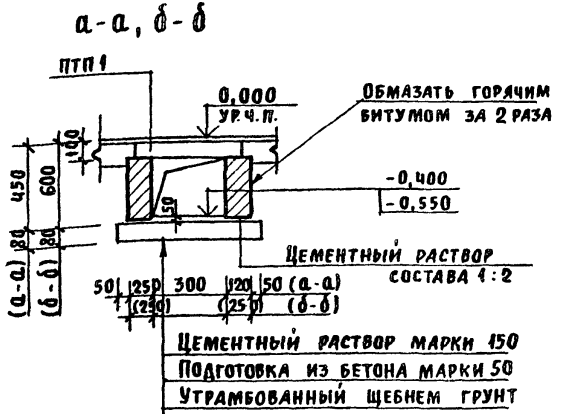
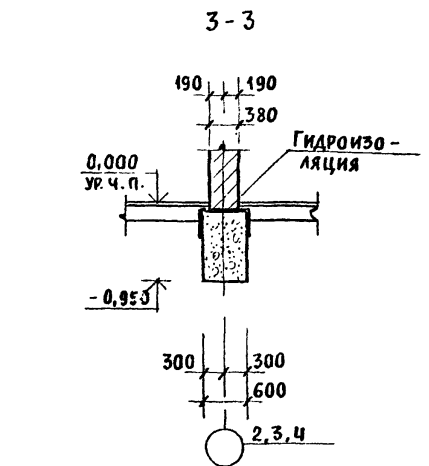
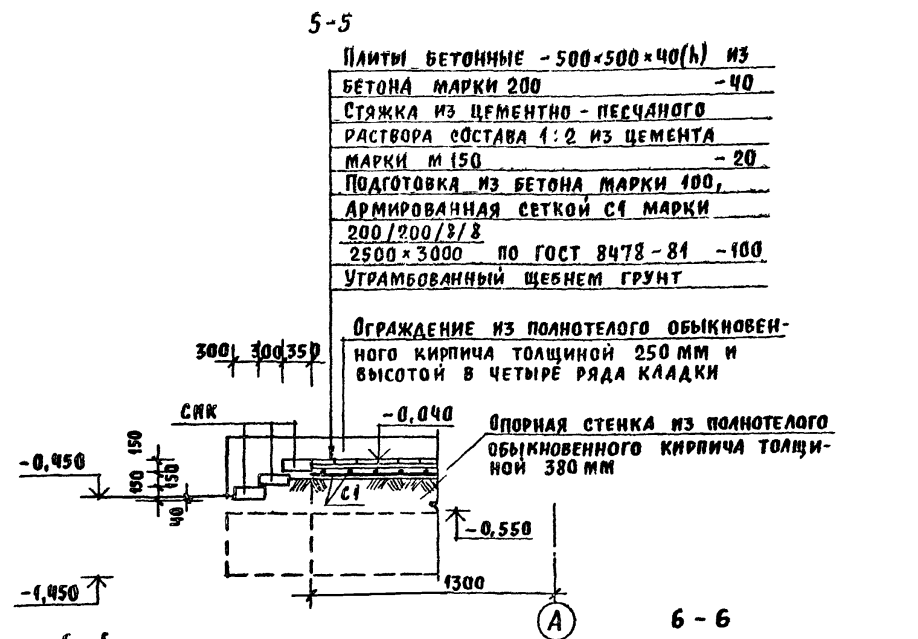
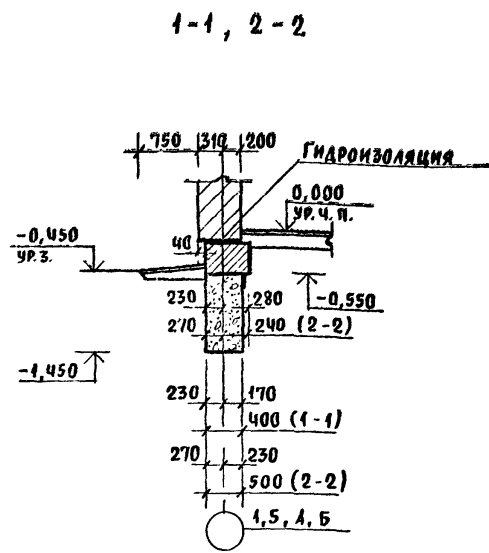
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ФУНДАМЕНТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ
ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

ИНЖ. И

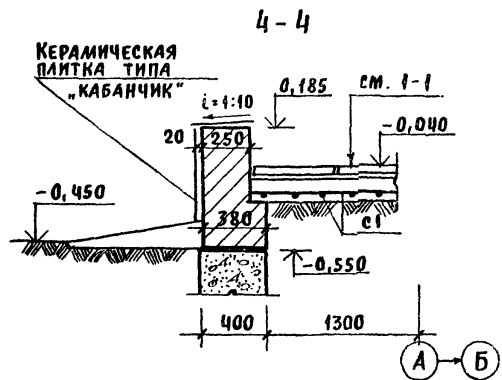
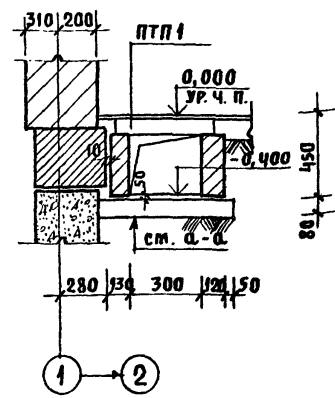
Копировал: [подпись]

ФОРМАТ 22Г
18075-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-4-254.83
Альбом I



ДЕТАЛЬ ПРИМЫКАНИЯ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА К НАРУЖНОЙ СТЕНЕ



15. РАСХОД СТАЛИ НА АРМИРОВАННЫЕ ПОДГОТОВКИ КРЫЛЬЦА - $\phi 8$ АІ 254 кг.

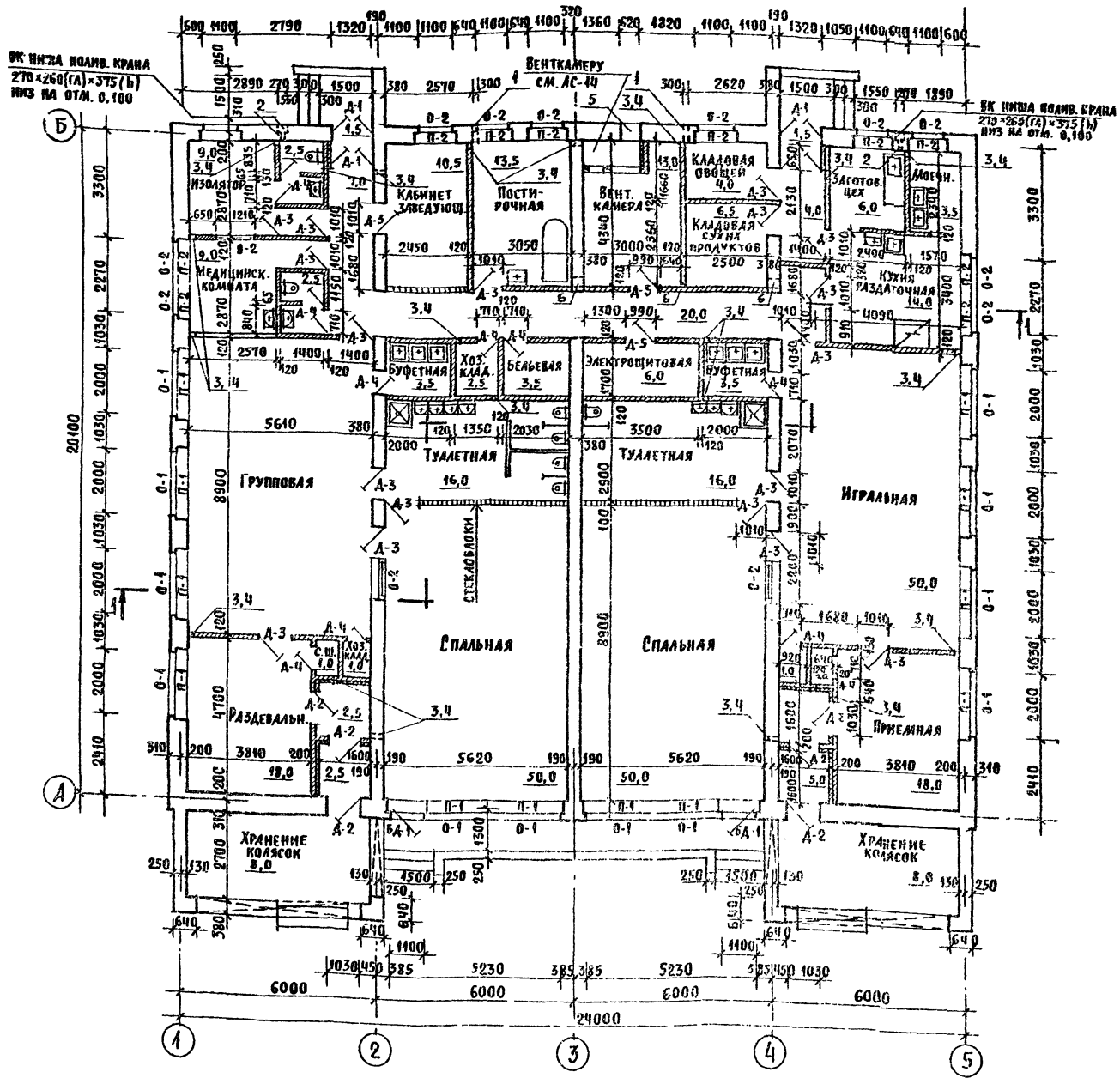
1. За условную отметку 0,000 принять уровень чистого пола 1 этажа, соответствующий абсолютной отметке
2. Настоящий чертеж читать совместно с листом АС-6
3. Фундаменты под наружные и внутренние стены выполнить ленточными из бутобетона: бутового камня марки 100 и бетона марки 50.
4. Уступы фундаментов делать высотой 500 мм, кроме оговоренных на чертеже.
5. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на отметке -0,035 из двух слоев гидроизола на битумной мастике.
6. Наружные поверхности всех стен ниже отметки 0,000, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза в качестве вертикальной гидроизоляции.
7. Засыпку пазух при устройстве фундаментов производить после монтажа всех перекрытий подпольных каналов и прямков.
8. По периметру здания организовать асфальтовую отмостку по серии 2.110-1 вып. 1 по аналогии с деталью "52" (без бортового камня) шириной 750 мм.
9. Устройство подпольных каналов производить до выполнения конструкции полов на отметке 1 этажа.
10. Стенки подпольных каналов и прямков класть из полнотелого обыкновенного кирпича (ГОСТ 530-80) марки 75 на растворе марки 25.
11. Наружные поверхности стенок каналов и прямков, соприкасающиеся с грунтом, затереть цементным раствором и обмазать горячим битумом за 2 раза.
12. Все каналы перекрыть сборными железобетонными плоскими плитами, укладывая на цементный раствор.
13. На участках поворотов каналов и монтажа съемных плит и перекрытия прямков заложить металлические элементы М1, заанкеривая их в кладку стенок каналов и прямков (смотри серию 2.219-1 вып. 1, узлы "А" и "Б").
14. Обратную засыпку пазух у стенок подпольных каналов и прямков производить грунтом с уплотнением только после монтажа плоских плит перекрытия и каналов.

Т.П. 214-4-254.83-АС				
ПРИВЯЗАН	ИЗЧ. МАС. ГАП	ОБМЕЛЧЕНО ШИШКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГИП	ТАРАНЕВ		Р-7
ИВ. И	ВЕД. ИИЖ.	СЕМЕНОВА	Сечения по фундаментам, подпольным каналам и крыльцам	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ.

Копировал: Рубин

Формат 22г

ИВ. И. ПОЛАД. ПОДПИСЬ. М. А. ТАТАРОВА. ИВ. И. 20-2949-9



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА	СЕРИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ПРИ Т.Н.			ПРИМЕЧАНИЕ
			КОЛИЧЕСТВО	УЩЕБЛ.	ЗАМЕН.	
О-1	1.236-6	вып. I (ч. 1, 2) ОКНО ОС 21-12Б	12	—	—	
О-2	1.236-6	вып. I (ч. 1, 2) ОКНО ОС 12-12Б	14	—	—	
О-1	1.236-6	вып. I (ч. 1, 2) ОКНО ОР 21-21Б	—	12	—	
О-2	1.236-6	вып. I (ч. 1, 2) ОКНО ОР 12-12Б	—	14	—	
О-1	1.236.5-9	ОКНО ОРС 21-21Б	—	—	12	
О-2	1.236.5-9	ОКНО ОРС 12-12Б	—	—	14	
П-1	1.136-13;	вып. I ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПР022.25.05	12	12	12	
П-2	1.136-13;	вып. I ПОДОКОННАЯ ПЛИТА ПР023.25.05	14	14	14	
БА-1	1.236-6	вып. I (ч. 1, 2) ДВЕРНОЙ БЛОК БС 28-12	2	—	—	
БА-1	1.236-6	вып. I (ч. 1, 2) ДВЕРНОЙ БЛОК РС 28-12	—	2	—	
БА-1	1.236.5-9	ДВЕРНОЙ БЛОК БРС 28-12	—	—	2	
А-1	1.136-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 20-4,8-13	4	4	4	
А-2	1.136-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 20-9-12	6	6	6	
А-3	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-10	19	19	19	
А-4	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-7	11	11	11	
А-5	1.136-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДС 20-5Т	2	2	2	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ И ПРОЕМОВ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ		ОТМ. ПИЗД.	НАЗНАЧЕНИЕ					
	В	Н			1	2	3	4	5
1	300	310	0,000	БК	4	150	160	2840	0В
4	300	310	0,000	БК	5	620	610	2390	0В
2	100	160	0,100	БК	6	550	685	2315	0В
3	150	160	0,000	ОВ					

Настоящий чертеж читать совместно с АС-14.
(см. перегородки из стеклоблоков).

СОГЛАСОВАНО
ИЗМ. И ПОДЛ. ПЕЧАТЬ И ДАТА ВЗН. ИМ. И
20-2919-10

Привязан

ИМ. И

Т П 214-1-254 83-АС

ДЕТСКИЕ ЯСАИ-САД
(сб. СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)
НА 50 МЕСТ

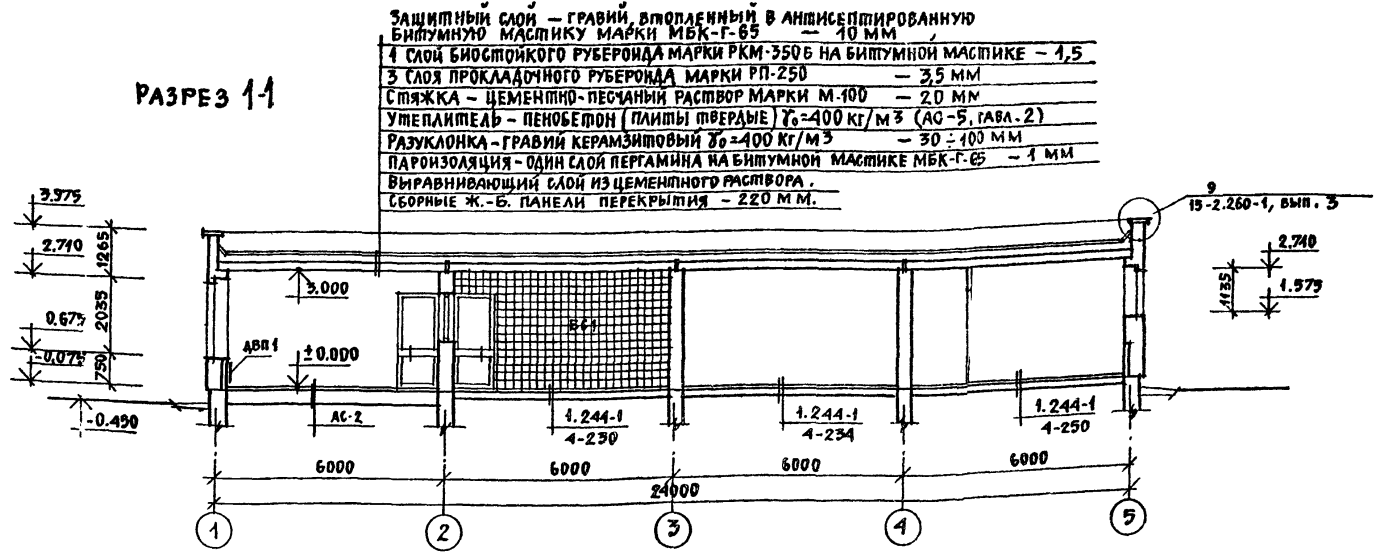
ПАИИ

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ.

КОПИРОВАЛ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-254.83
АЛЬБОМ I

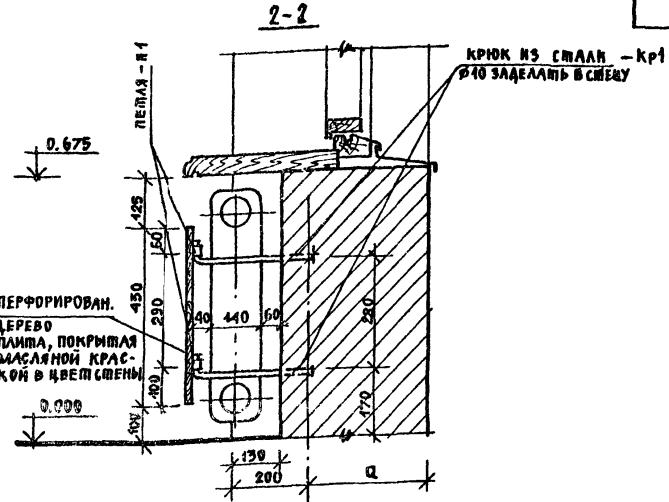
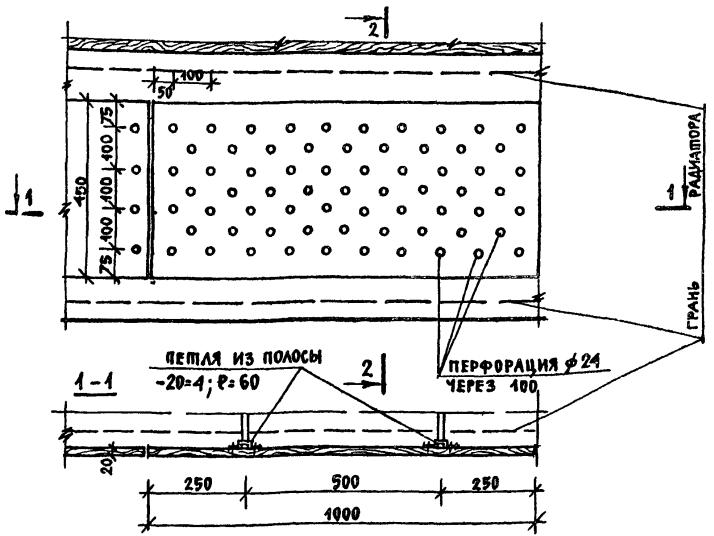
РАЗРЕЗ 1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К РАЗРЕЗУ 1-1

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		Крюки - шт. 80			
Кр 1	ГОСТ 5781-82	$\phi 40 \text{ А1}$, $\rho = 450$	1	0,36	
		Петли - шт. 80			
П 1	ГОСТ 19903-74*	- 20x4, $\rho = 60$	1	0,04	
		ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ДЕРЕВО - ПЛАНТЫ - ШИР. 20			
ДВП 1	ГОСТ 8904-81	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ С ЛАКОКРАСНЫМ ПОКРЫТИЕМ			
		450 x 20, $\rho = 4000$	1	6	
		БЛОКИ СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ			
БС 1	ГОСТ 9272-81	БЛОКИ БК 194/98	~	37,1	м ²

ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ В ПРИЕМНОЙ, РАЗДЕВАЛЬНОЙ, ГРУППОВОЙ И ИГРОВОЙ



И.В. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ.АМ. И.В. И
20-29-49-11

ПРИВЯЗАН

И.В. И	
--------	--

И.В. И	ОМЕЛЧЕНО	И.В. И
И.В. И	ШИШКОВ	И.В. И
И.В. И	ТАРАНЕВ	И.В. И
И.В. И	СЕМЕНОВА	И.В. И
И.В. И	КУЛИЧКИН	И.В. И

Т. П. 214-1-254.83-АС

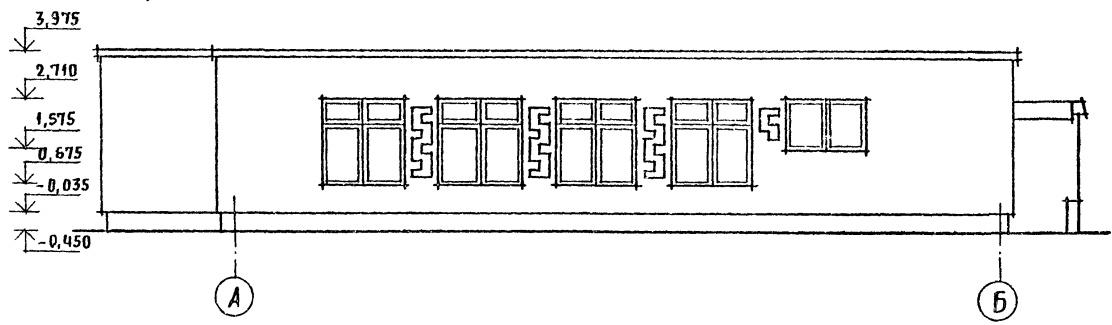
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (С О СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ	СТАВКИ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	9
РАЗРЕЗ 1-1, ДЕТАЛЬ ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КОПИРОВАЛ:

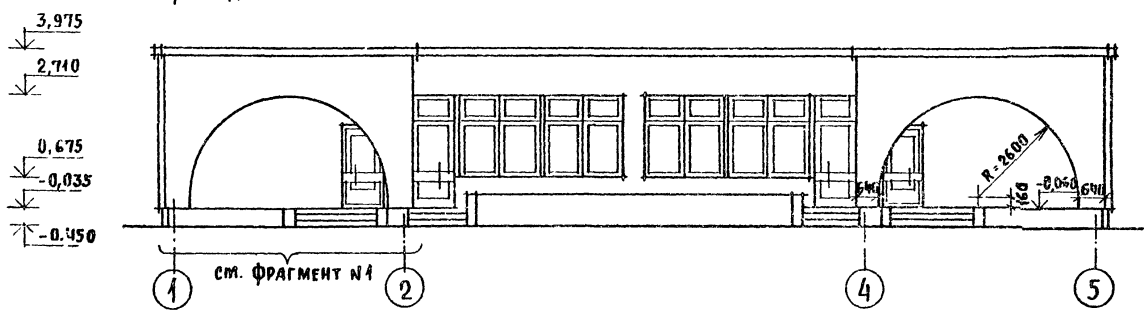
ФОРМАТ ЭСГ

214-1-254.83
АЛБЮМ I

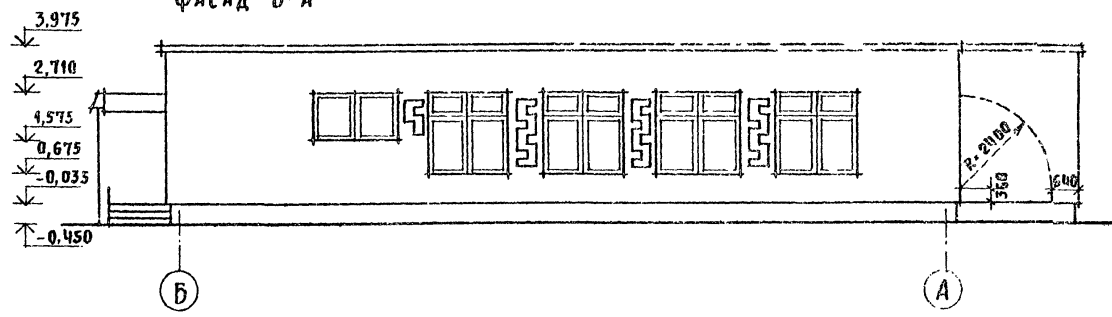
ФАСАД А-Б



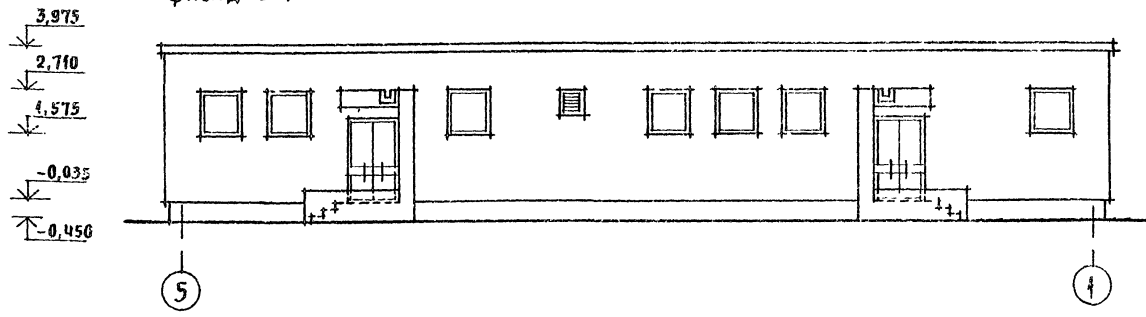
ФАСАД 4-5



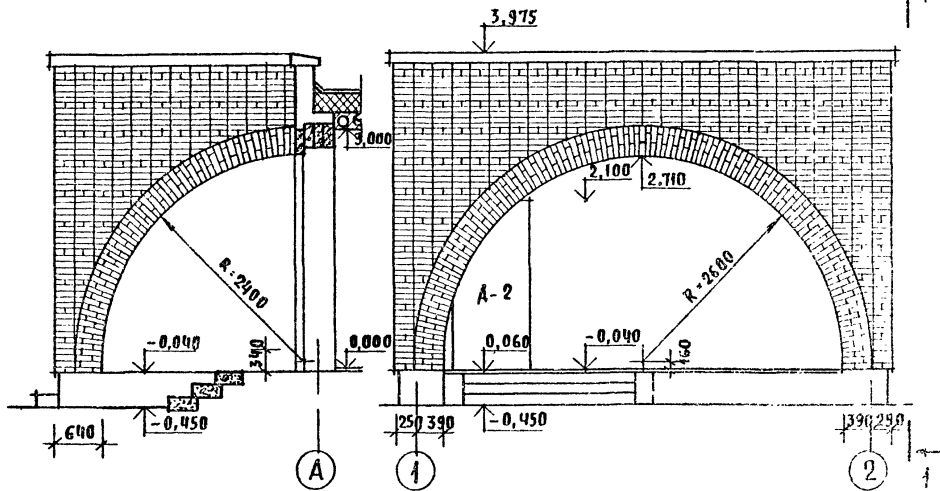
ФАСАД Б-А



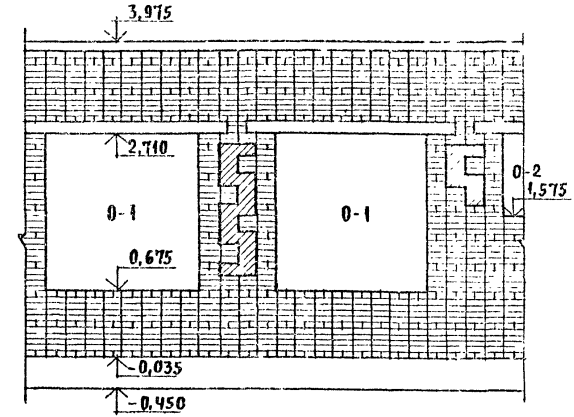
ФАСАД 5-1



1-1



ФРАГМЕНТ ФАСАДА N 1



ФРАГМЕНТ ФАСАДА N 2

2,100

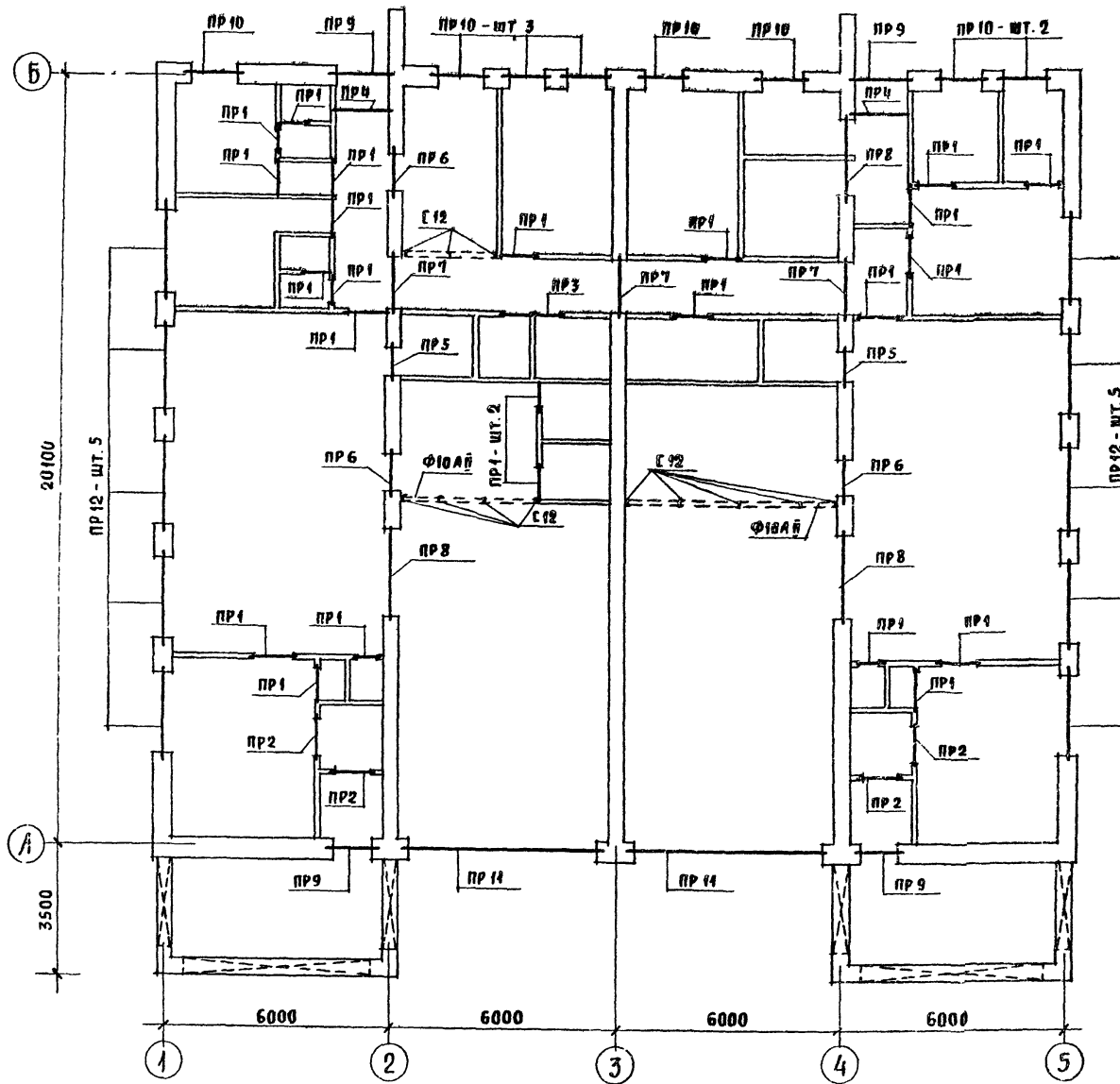
ВНЕС. И ПОДАЛ. ПОД ПИСЬ. И ДАТА ОБЪЕМА ИМЕН
20-2949-12

				Т. П. 214-1-254.83-АС		
ПРИВЯЗАН				И.П.М.С.С. ШИШКОВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ	
				Г.И.П. ТАРАНОВ	СТADIЯ	ЛИСТ
				В.Е.Д. И.И.Ж. СЕМЕНОВА	Р	10
ИНВ. N				ФАСАДЫ А-Б; 4-5; Б-А; 5-1		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: [Signature]

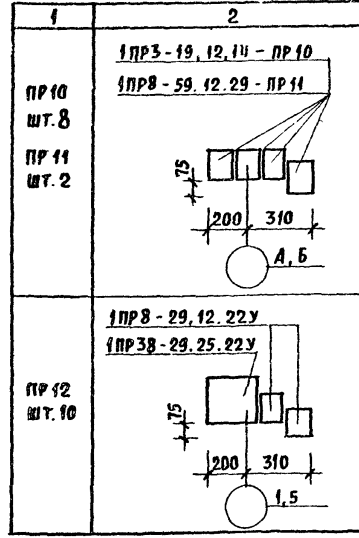
ФОРМАТ 227

214-1-254.83
Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЖЕЛ.-БЕТ. ЭЛ-ТЫ					
ПЕРЕГОРОДКИ БРУСКОВЫЕ					
ПР1-1	1.138-10 вып.1	1 ПР1-10.12.14	26	50	
ПР1-2	1.138-10 вып.1	1 ПР1-12.12.14	7	50	
ПР2-1	1.138-10 вып.1	1 ПР2-16.12.14	7	75	
ПР3-1	1.138-10 вып.1	1 ПР3-19.12.14	45	75	
ПР8-1	1.138-10 вып.4	1 ПР8-29.12.22у	23	195	
ПР8-2	1.138-10 вып.4	1 ПР8-29.12.29	8	520	
ПР38-1	1.138-10 вып.1	1 ПР38-12.12.22у	4	75	
ПР38-2	1.138-10 вып.1	1 ПР38-15.12.22у	6	100	
ПР38-3	1.138-10 вып.1	1 ПР38-18.12.22у	6	125	
ПР38-4	1.138-10 вып.1	1 ПР38-29.25.22у	10	400	
ПЛИТЫ ОПОРНЫЕ					
—	ТУ 14-4-659-75	Ф5 Вр I, $\rho_{общ.} = 900 \text{ кг/м}^3$	—	общая 90	
БЕТОН МАРКИ М 200					
—	—	—	—	0,8	м ³
ПРОГОНЫ					
П40-1	1.225-2 вып.8	П40-28 П	6	250	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
—	ГОСТ 8240-72	Стойки С12, $e = 3000$	—	общая 374	
—	ГОСТ 19903-74*	Полоса -150x10, $e = 250$	—	общая 36	
—	ГОСТ 5781-82	Ф10А II, $\rho_{общ.} = 200 \text{ кг/м}^3$	—	общая 120	



1. Настоящий чертеж читать совместно с АС-8
2. Ведомость перегородок приведена на $t_n = \text{минус } 30^\circ\text{C}$.
3. ВАРИАНТЫ ВЕДОМОСТИ ПЕРЕГОРОДОК: (кирпич полнотелый обыкновенный) $t_n = \text{минус } 30^\circ\text{C}$; $d = 640 \text{ мм}$ ДОПОЛНИТЬ:
 ПР 10 — 1 ПР3-19.12.14 — шт. 1
 ПР 11 — 1 ПР8-59.12.29 — шт. 1
 ПР 12 — 1 ПР8-29.12.22у — шт. 1
 $t_n = \text{минус } 40^\circ\text{C}$; $d = 770 \text{ мм}$
 ПР 10 — 1 ПР3-19.12.14 — шт. 2
 ПР 11 — 1 ПР8-59.12.29 — шт. 2
 ПР 12 — 1 ПР8-29.12.22у — шт. 2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
1	2
ПР 1 шт. 24 ПР 2 шт. 4 ПР 3 шт. 1	1 ПР1-10.12.14 - ПР1 1 ПР1-12.12.14 - ПР2 1 ПР3-19.12.14 - ПР3
ПР 4 шт. 2	1 ПР3-19.12.14

1	2
ПР 5 шт. 2 ПР 6 шт. 3 ПР 7 шт. 3	1 ПР38-12.12.22у - ПР5 1 ПР38-15.12.22у - ПР6 1 ПР38-18.12.22у - ПР7
	1 ПР1-10.12.14 - ПР5 1 ПР1-12.12.14 - ПР6 1 ПР3-19.12.14 - ПР7

1	2
ПР 8 шт. 3	П40-28 П - ПР 8 1 ПР 8 - 29.12.22у
ПР 9 шт. 4	1 ПР3-19.12.14

Т.П. 214-1-254.83 - АС			
ПРИВЯЗАН	ИЧ.ИМС. ГАП	ОМЕРЧЕНКО ШИШКОВ ТАРАНЕВ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ
ИЧ.ИМС. ГАП	ОМЕРЧЕНКО ШИШКОВ ТАРАНЕВ	И.З.А.В. А.М.С.А.В. С.С.А.В.	СТАЯКА ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЧ.ИМС. ГАП	ОМЕРЧЕНКО ШИШКОВ ТАРАНЕВ	И.З.А.В. А.М.С.А.В. С.С.А.В.	Д
ИЧ.ИМС. ГАП	ОМЕРЧЕНКО ШИШКОВ ТАРАНЕВ	И.З.А.В. А.М.С.А.В. С.С.А.В.	41
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: [подпись]

ФОРМАТ 221
19899-01

214-1-254-83
Л1Б60М I

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ

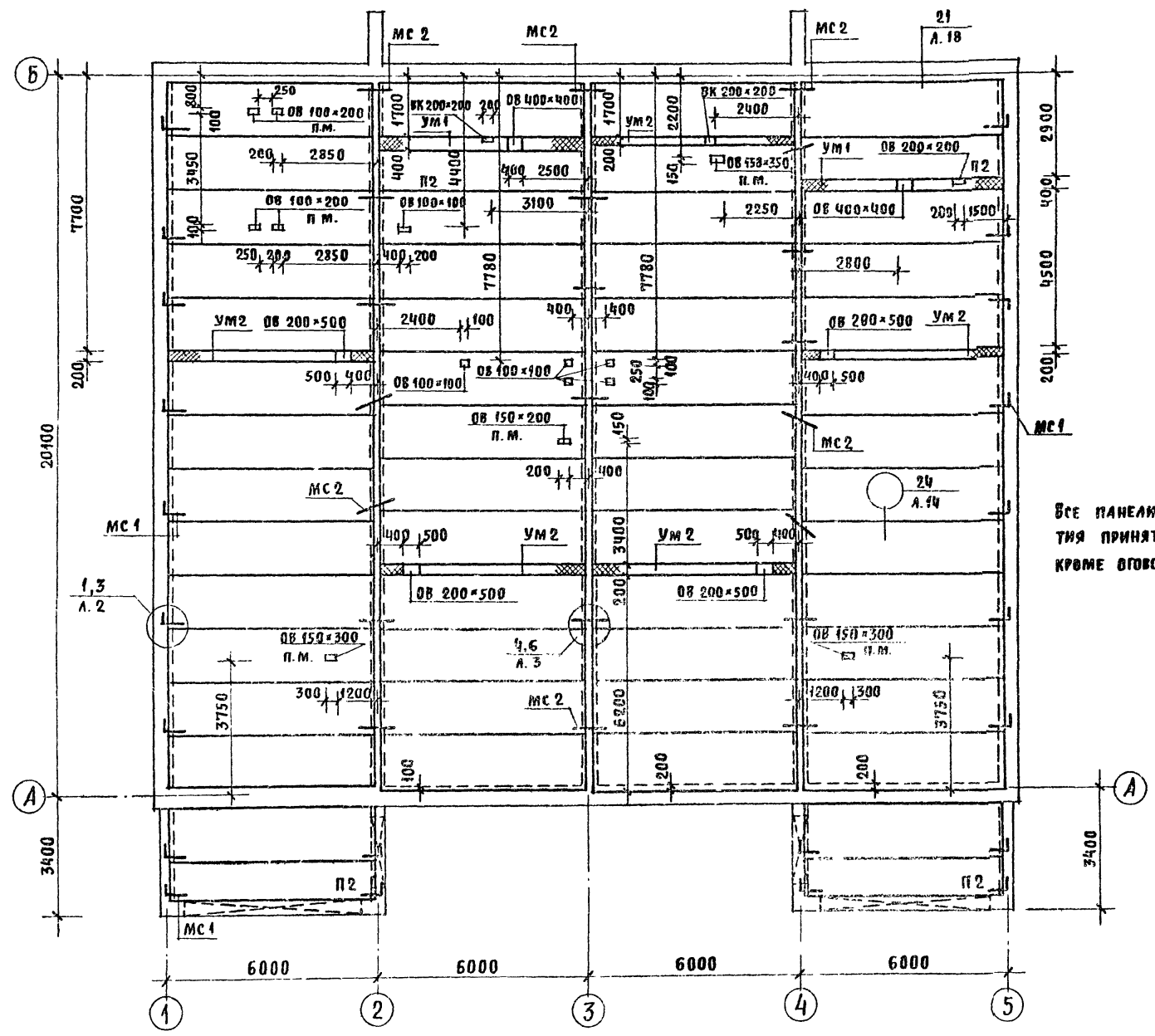
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ ЖЕЛ.-БЕТ. ЭЛ-ТЫ			
		ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ			
П1	1 141-1 ВЫП. 58	ПК 4 - 60.15	52	2300	
П2	1 141-1 ВЫП. 58	ПК 4 - 60.12	4	2100	
		МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛ.-БЕТ. ЭЛЕМЕНТЫ			
		УМ1 - ШТ. 5			
		ДЕТАЛИ			
1	ГОСТ 5781-82	Ф10 А II, $\rho = 1440$	41	0,87	
2	ГОСТ 5781-82	Ф6 А I, $\rho = 6000$	3	1,35	
		МАТЕРИАЛ:			
		БЕТОН МАРКИ 200		0,52 м ³	
		УМ2 - ШТ. 2			
		ДЕТАЛИ:			
3	ГОСТ 5781-82	Ф10 А II, $\rho = 1240$	41	0,74	
2	ГОСТ 5781-82	Ф6 А I, $\rho = 6000$	2	1,35	
		МАТЕРИАЛ:			
		БЕТОН МАРКИ 200		0,26 м ³	
		АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
		МС1 - ШТ. 22			
5	ГОСТ 5781-82	Ф10 А I, $\rho = 680$	1	0,42	
		МС2 - ШТ. 44			
4	ГОСТ 5781-82	Ф10 А I, $\rho = 830$	1	0,51	

- Настоящий чертёж читать совместно с АС-8 и АС-11
- Монтажные узлы и детали покрытия выполнить по серии 2.140-1 вып.1.
- Панели перекрытий класть по свежесушеному слою цементного раствора марки М200, толщиной 20 мм.
- Швы между панелями перекрытия заполнить цементным раствором марки М100.
- Анкерные связи МС1 и МС2 прикрепить к деталям панелей при помощи сварки электродами типа Э-42 по ГОСТ 9457-65
- Все стальные соединительные элементы покрыть антикоррозийным составом и сверху покрыть раствором отв. 450x200 п.м.
- Обозначение п.м. - пробить по месту

Т.П. 214-1-254.83-АС	
Нач.м.с. Омельченко ГАП ШИШКОВ Вед.инж. СЕМЕНОВА	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (со стенами из кирпича) на 50 мест СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ
Привязан	СТАДИЯ Лист Листов Р 12
Инв.н	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

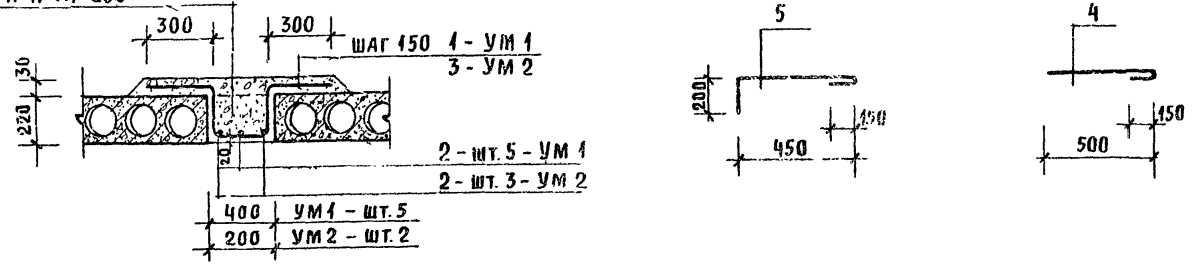
Копирова: *Роза*

ФОРМАТ 22Г



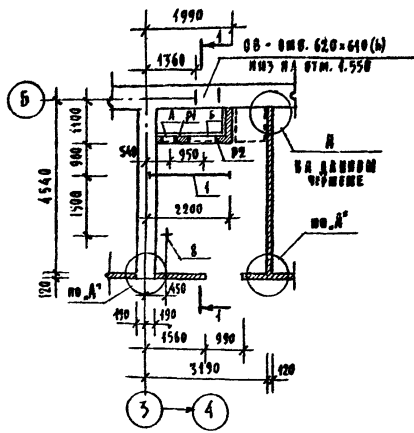
ВСЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИНЯТЬ МАРКИ П1, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ

СХЕМА ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ БЕТОН МАРКИ 200

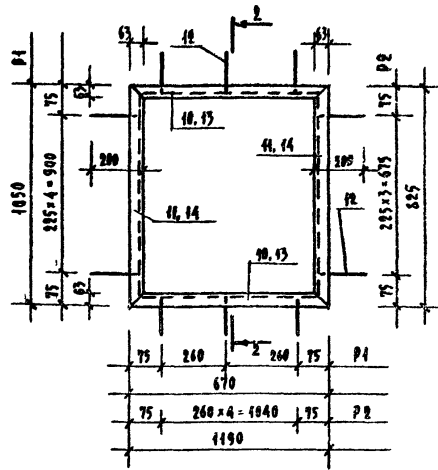


СОГЛАСОВАНО:
ЕВДОКИМОВА
МОЛОДИН
ГИП ОБ
ГИП ВК
ИНВ.Н ПОДАТЬ ПОД ПИСЬМ И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ.Н
20-2949-14

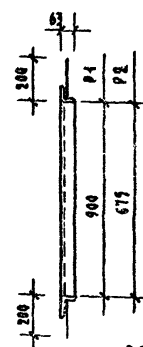
ВЕНЖКАМЕРА (ЧААВ)



РАМКИ P1 и P2

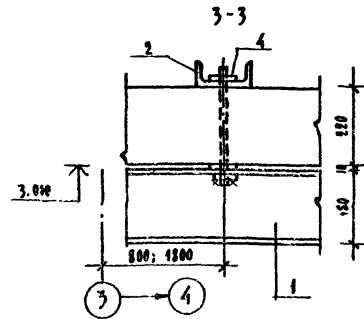
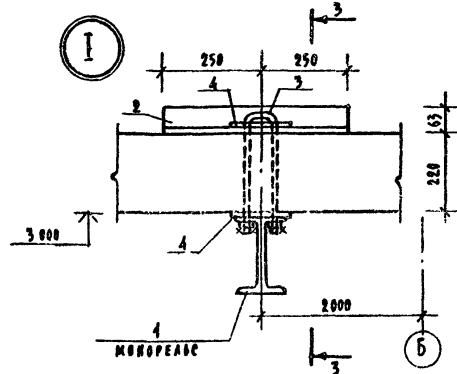
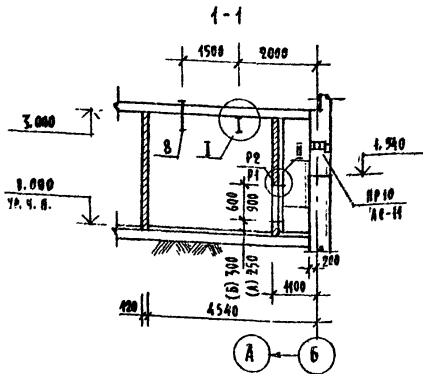


2-2



ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ

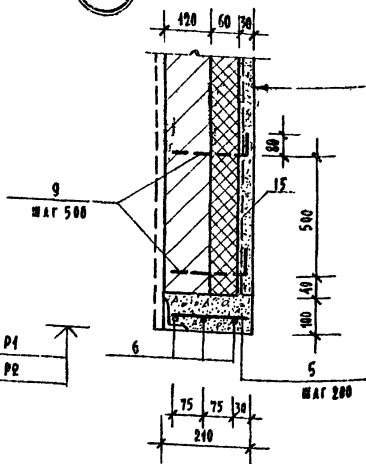
ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ, ММ		ВЫС. НАСАД. ЧАСТИ	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Н	мм.	
А	545	900	0.250	Ø8
Б	1030	675	0.300	Ø8



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕНЖКАМЕРЫ

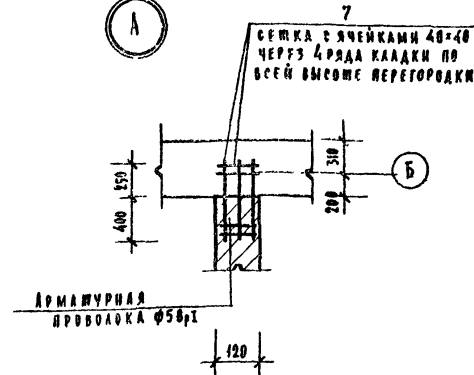
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МЯГКОЖЕЛЕЗЯНЫЕ НЕАВТОНОМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
		ВЕРЕМЫЧКА			
5	ГОСТ 5781-82	Ø6 АІ, l=190	10	0.05	
6	ГОСТ 5781-82	Ø10 АІ, l=1800	3	8.12	
		БЕТОН МАРКИ М200	—	0.04	м³
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
1	ГОСТ 19425-74*	ІІ8М, l=2200	1	56.8	
2	ГОСТ 2240-72	С14, l=500	2	6.0	
3	ГОСТ 5781-82	Ø42 АІ, l=750	2	0.6	
4	ГОСТ 19905-74	-100x6, l=100	4	0.5	
7	ТУ 14-4-659-75	Ø5 ВІІ			
8	ГОСТ 5781-82	Ø12 АІ, l=500	1	0.4	
9	ГОСТ 5781-82	Ø10 АІ, l=260	35	0.2	
		РАМКА P1 - ш.1			
10	ГОСТ 8509-72*	Л63x6, l=670	2	3.8	
11	ГОСТ 8509-72*	Л63x6, l=1050	2	6.7	
12	ГОСТ 5781-82	Ø8 АІ, l=190	16	0.2	
		РАМКА P2 - ш.1			
12	ГОСТ 5781-82	Ø8 АІ, l=190	18	0.2	
13	ГОСТ 8509-72*	Л63x6, l=1390	2	6.3	
14	ГОСТ 8509-72*	Л63x6, l=825	2	4.9	
15	ГОСТ 5336-80	СЕТКА СТАЛЬНАЯ РАМКА М3	—	72	
		МАТЕРИАЛЫ			
	ГОСТ 22950-78	ВЯЗИ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ У-200г/м³, -Б-60	—	20	м³

II



ШУКАШУРКА	- 30
СЕТКА СТАЛЬНАЯ М3 (ГОСТ 5336-80)	
УМЕРАНТЕЛЬ - МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ У-200г/м³ (ГОСТ 22950-78)	- 60
ПЕРЕГОРОДКА ИЗ ПОКОШЕЛОГО ОБИКО-ВЕННОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80)	- 120
ВНУТРЕННЯЯ ОШДЕКА ПОМЕЩЕНИЯ ВЕНЖКАМЕРЫ (см. АС-2, ведомость)	

A



1. Настоящий чертеж читать совместно с АС-8
2. Сварку элементов производить электродом типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.

Т.П. 214-1-254.83-АС

ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
НАЧ. МАС.	ОМЕЛЬЧЕНКО	ГЛАВ.	ШУЖОВ	П	14		
ТИП.	ТАРАНЕВ	ВЕД. ИНЖ.	СЕМЕНОВА	ВЕНЖКАМЕРА			
				ЦНИИЭП СТРОИТЕЛЬСТВА			

214-1-254.83
Лист 15
ИЗДАНИЕ
20-2949-16

ИЛЮСТРИ ПРОЕКТ
 214-1-254.83
 АЛБОМ I

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ РАЗНЫЕ				Общий			
	АРМАТУРА КЛАССА													ПРОКАТ МАРКИ																	
	Bp I		A II				A I							B Ст. 3 к П 2										B Ст 3 к П 2							
	ТУ 14-4-659-75		ГОСТ 5781-82							ГОСТ 8478-81						ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-72*			ГОСТ 8240-72			ГОСТ 19425-74*		ГОСТ 5336-87		ГОСТ 8568-77*		
	φ 5	Итого	10	12	16	Итого	6	8	10	Итого	2000	400/8/8/2500×3000	Итого	Всего	-δ-6	-δ-10	Итого	63×6	70×6	Итого	12	14	Итого	18м	Итого	СЕТКА № 3	Итого		РИФЛ. СТАЛЬ-5	Итого	
Фундаменты и подпольные каналы	—	—	30	—	—	30	25	30	—	55	—	—	—	—	—	—	90	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	235	
Крыльца	—	—	—	—	—	—	—	—	—	254	—	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	254		
Стены и перегородки	—	—	20	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—	—	—	374	—	374	—	—	—	—	—	—	—	420	
Перекрытия	90	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90		
Перекрытие (покрытие)	—	—	274	—	—	274	26	—	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	308		
Кровля	—	—	—	—	5	5	—	1500	3	1503	—	—	—	—	—	—	17	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1525		
Венткамера	13	13	5	3	—	8	3	8	7	10	—	—	—	2	—	2	45	—	45	—	42	42	56,8	56,8	72	77	—	—	227		

3059

Расход стали приведен в кг

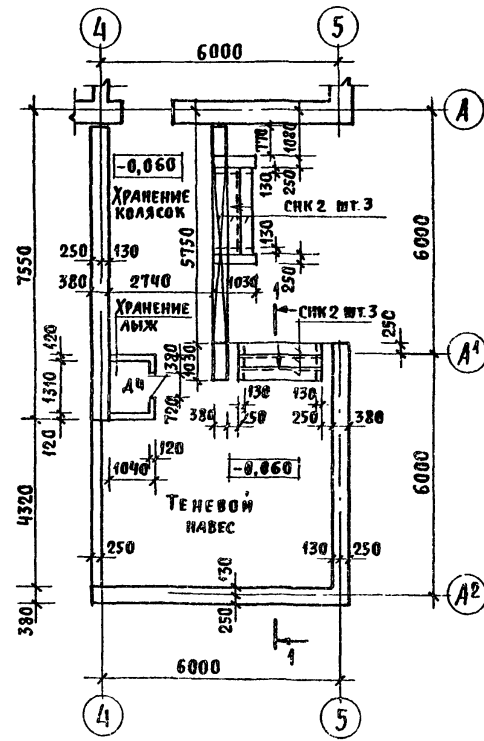
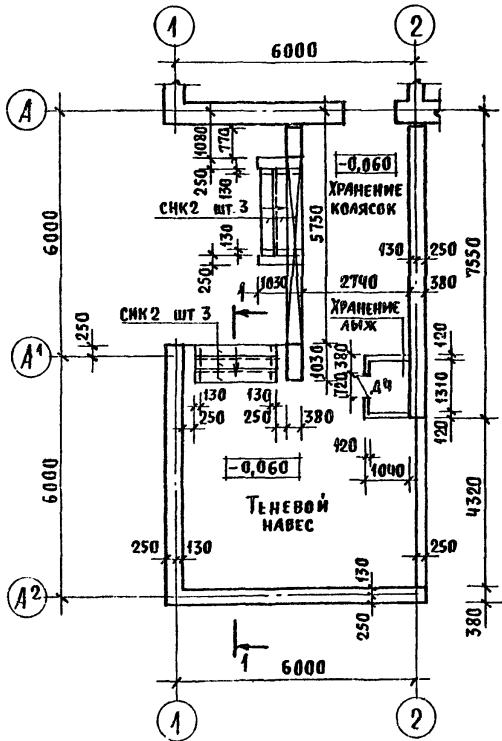
ИЛЛ. И РИД. А. ПЛАТ. ВЗ. АЛБ. ИЛЛ. 20-2949-17

Т.П. 214-1-254.83 - АС													
ПРИВЯЗАН					НАЧ. МАС. ТАП	ОМЕЛЬЧЕНКО	И.И.И.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ			СТАДИЯ	Лист	Листов
					ГИП	ТАРАНЕВ	С.М.	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			Р	15	
ИНВ. N					ВЕД. ИЖК	СЕМЕНОВА	С.С.				Ц. И И Э П Г РАЖДАН С Е Л Ъ С Т Р О Й		

КОПИРОВАЛ:

Формат 22-

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА С ТЕНЕВЫМ НАВЕСОМ (ВАРИАНТ)



ФАСАДЫ 1-2, 4-5

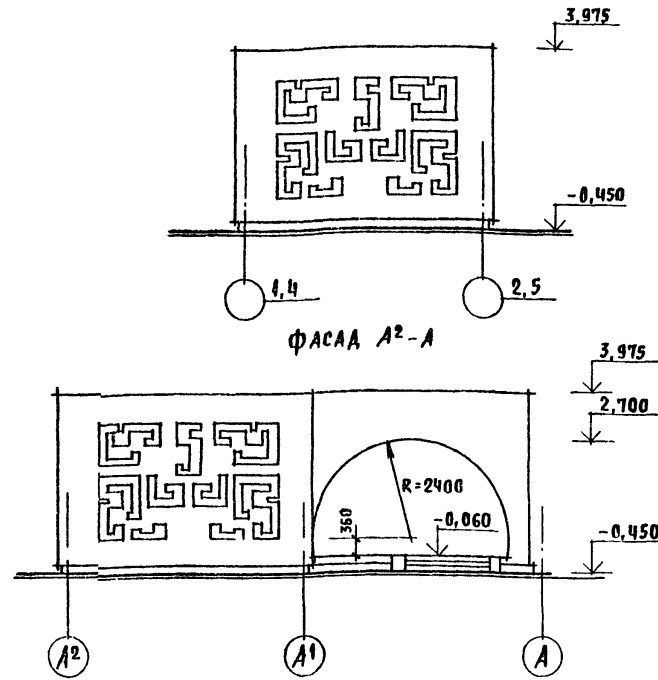
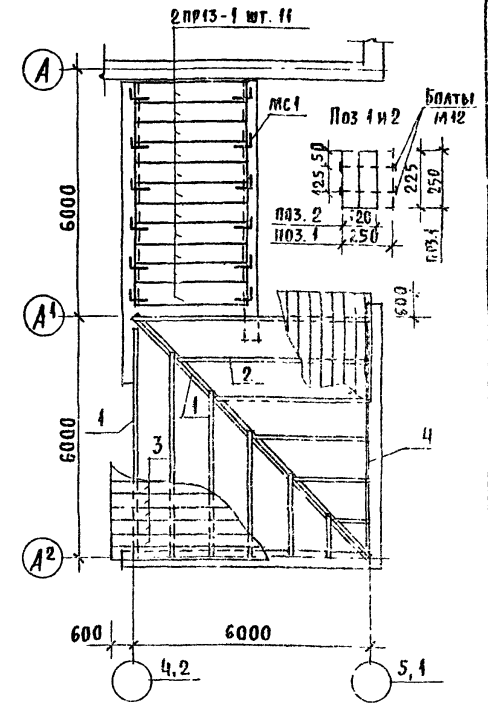
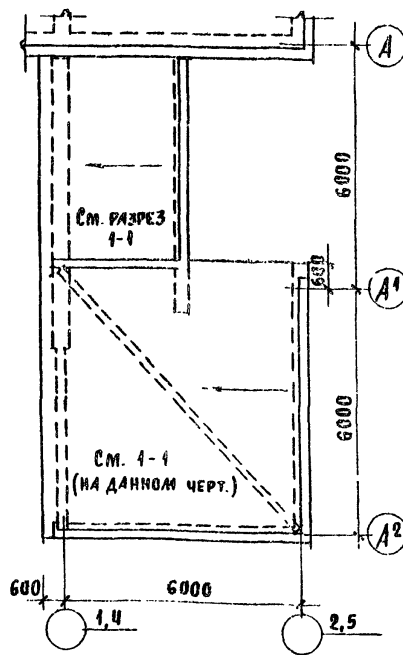


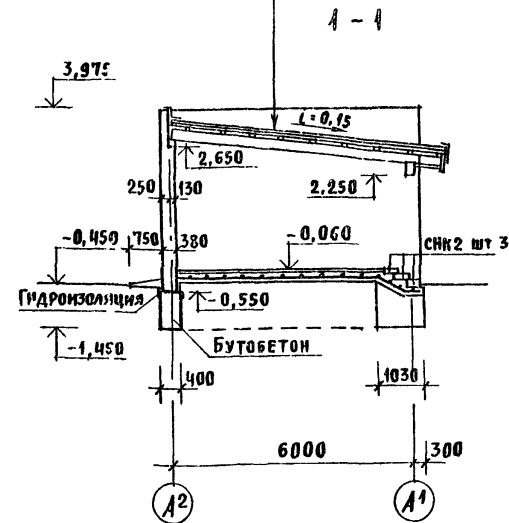
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



План кровли



2 СЛОЯ РУБЕРОИДА	
1 СЛОЙ ПЕРГАМИНА	
Доски (настиля)	- 44
Доски 60x2	- 225
Доски 60x3	- 225



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ФРАГМЕНТУ ПЛАНА 1 ЭТАЖА (ВАРИАНТ)

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ ЖЕЛ.-БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕЛЫЧКИ ЦИТНЫЕ			
2ПР13-1	1. 138-10, вып 2	2ПР 13-29.54.22	22	835	
		СТУПЕНИ КРЫЛЬЦА			
СНК2	1. 269-2	СНК6-21-3,5	12	254	
		СТОЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
Д4	1. 136-10	ДГ 21-7	2		
		ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
1,2	ГОСТ 8486-66 **	ДОСКИ - d = 60		объем 1,5	м³
3	ГОСТ 8486-66 **	ДОСКИ - d = 44		объем 1,8	м³
4	ГОСТ 8486-66 **	МАУЗРАТ 80x80		0,08	м³

1. Настоящий чертёж является вариантом к основному решению. (Здание с теневым навесом).
2. Расход стали на мс1 - 5,2 кг (Ф8 АІ) на крыльце - 260 кг (Ф8 АІ).
3. Болты для стропильной конструкции принять М12 шт. 30, l = 280.
4. Расход гвоздей - 1 ящик 30 кг.

Т.П. 244-1-254-83-АС

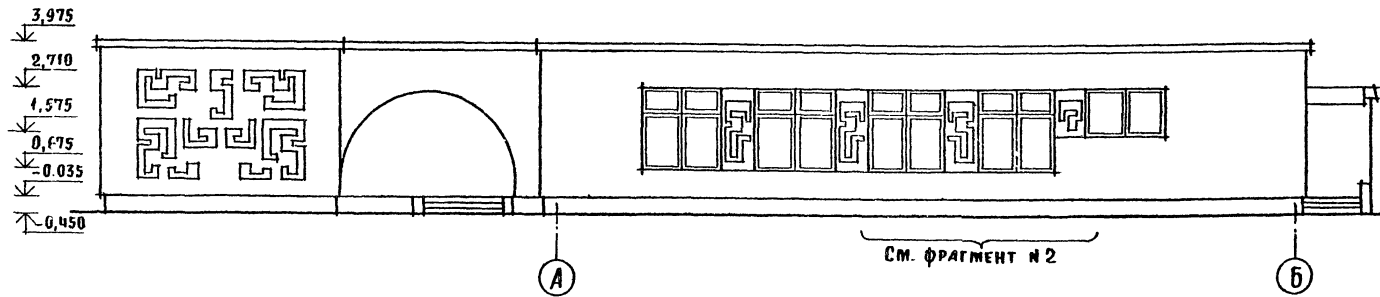
ПРИВЯЗАН	И.А.С. ОМЕЛЬЧЕНКО	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.П. ШИШКОВ		Д	16
	В.П. ТАРАНЕВ		ФРАГМЕНТ ПЛАНА С ТЕНЕВЫМ НАВЕСОМ (ВАРИАНТ)	
	В.А. СЕМЕНОВА		ЦНИИЭП	
И.В. Н.	С.П. АРХ. КУЛАНЧИХИ		ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ	

КЛИПОНРА ДИ А

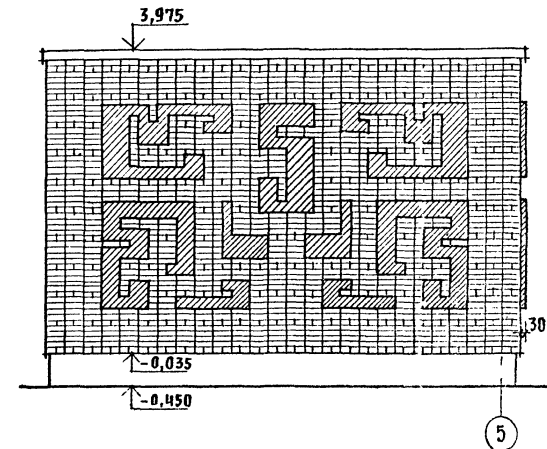
214-1-254-83-АС

И.В. Н. ПОДАТЬ ПОДАЦИТЬ И АДАТ. ВЗАМ. И.В. Н. 20-2919-13

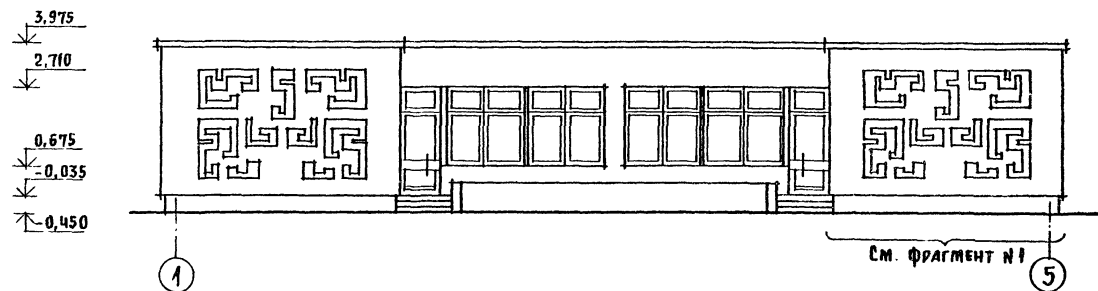
ФАСАД А-Б



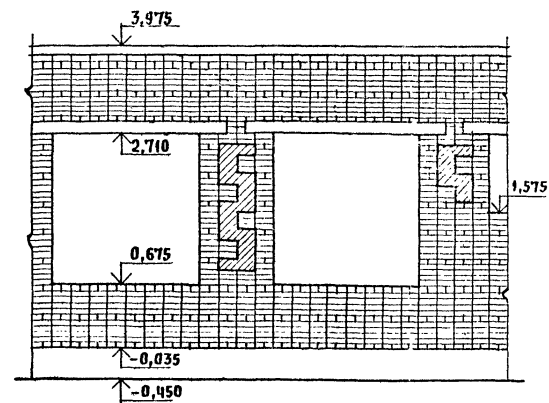
ФРАГМЕНТ ФАСАДА №1



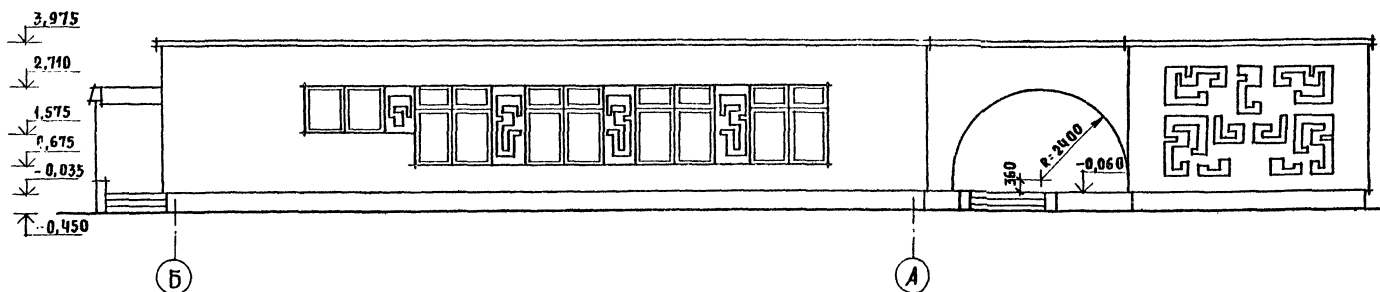
ФАСАД 1-5



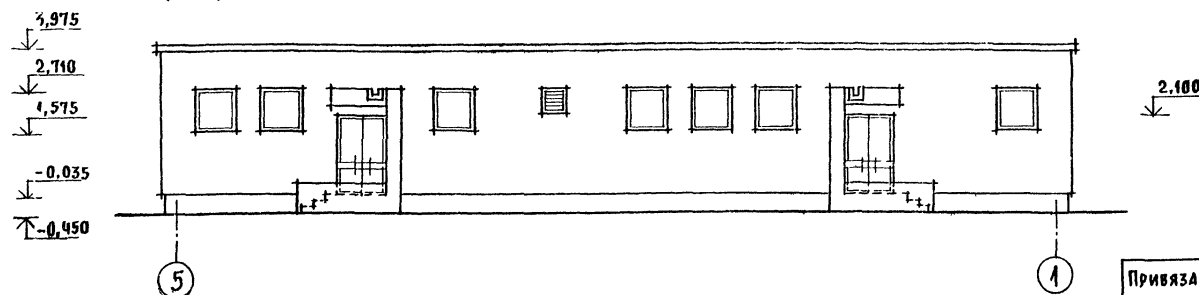
ФРАГМЕНТ ФАСАДА №2



ФАСАД Б-А

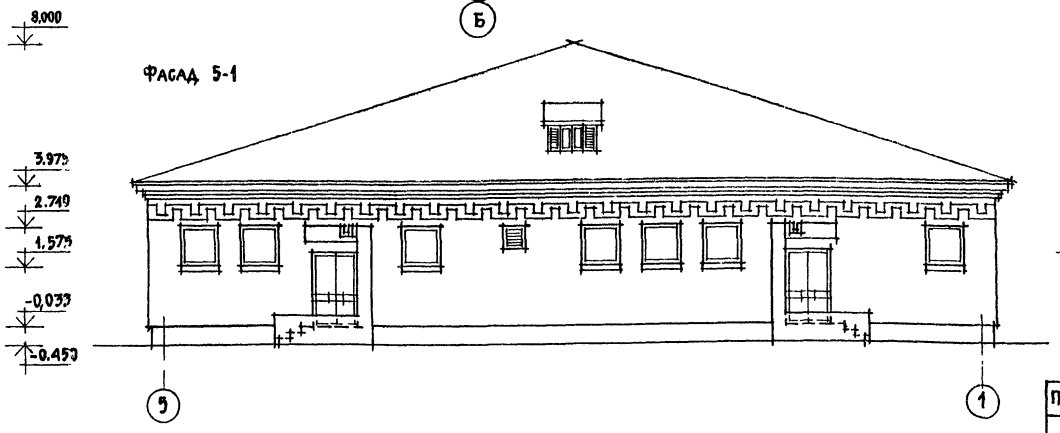
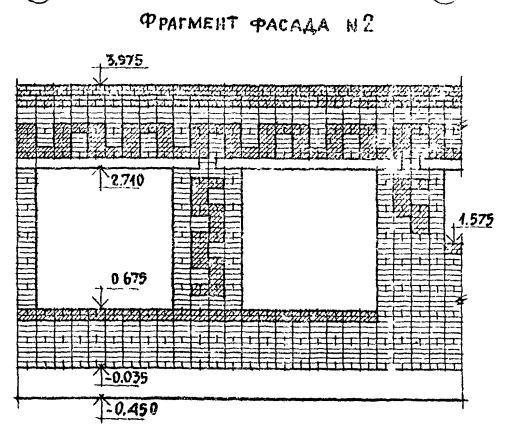
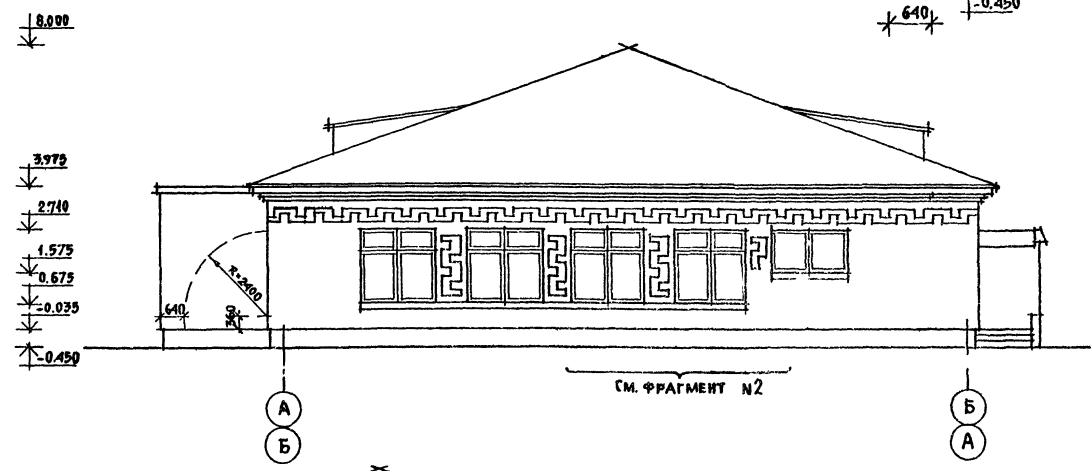
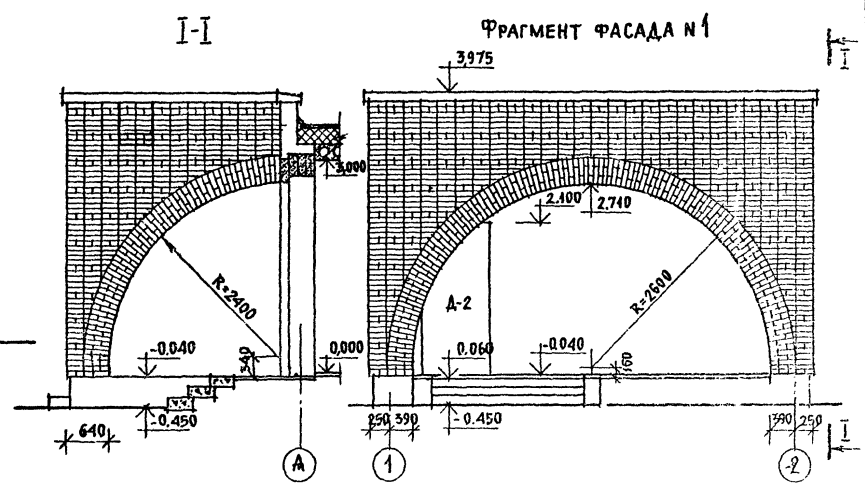
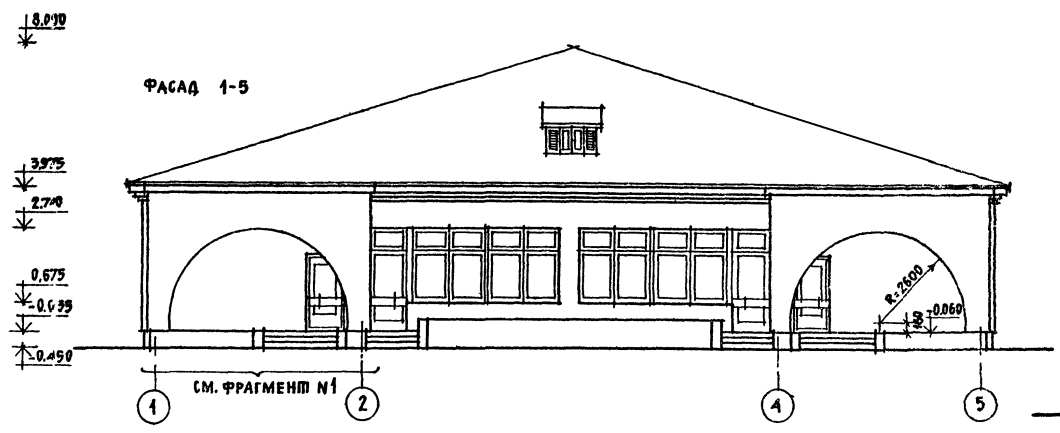


ФАСАД 5-1



Т.П. 214-1-254.83 - АС			
ИЧ ИАС	ЮМЕЛЬЧЕНКО	ИЧ	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД
ГАП	ШИШКОВ	ИЧ	(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)
ГИП	ТАРАНЕВ	ИЧ	НА 50 МЕСТ
БЕД.ИИЖ.	СЕМЕНОВА	ИЧ	
ИИВ.И		ИЧ	СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ИЧ	Р 17
		ИЧ	ФАСАДЫ А-Б; 1-5; Б-А; 5-1
		ИЧ	(ВАРИАНТ С ТЕНЕВЫМИ НАВЕСАМИ)
		ИЧ	ЦНИИЭП
		ИЧ	ГРАЖДАНСЛЬСТРОИ
		ИЧ	ФОРМАТ 22Г

КОПИРОВАЛ: Дюф-

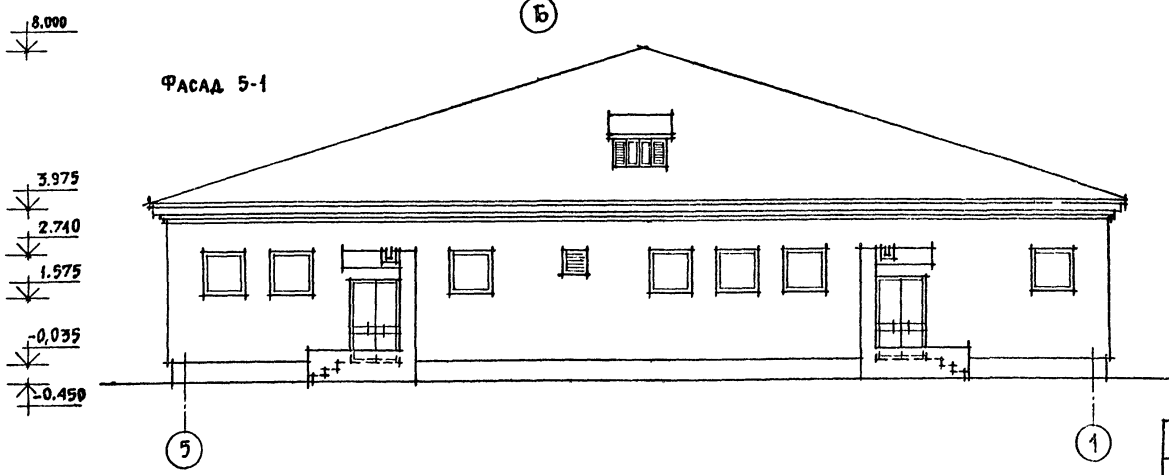
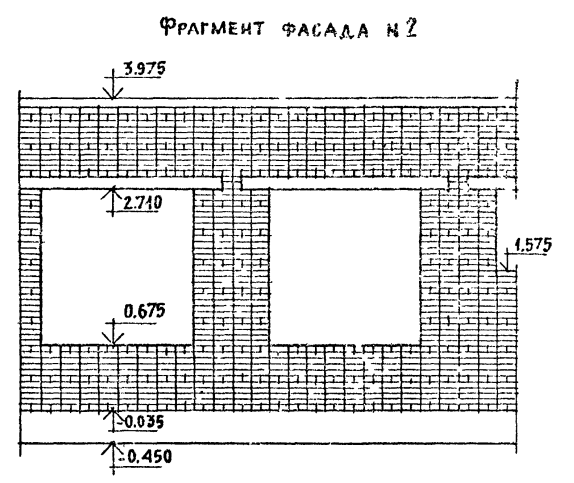
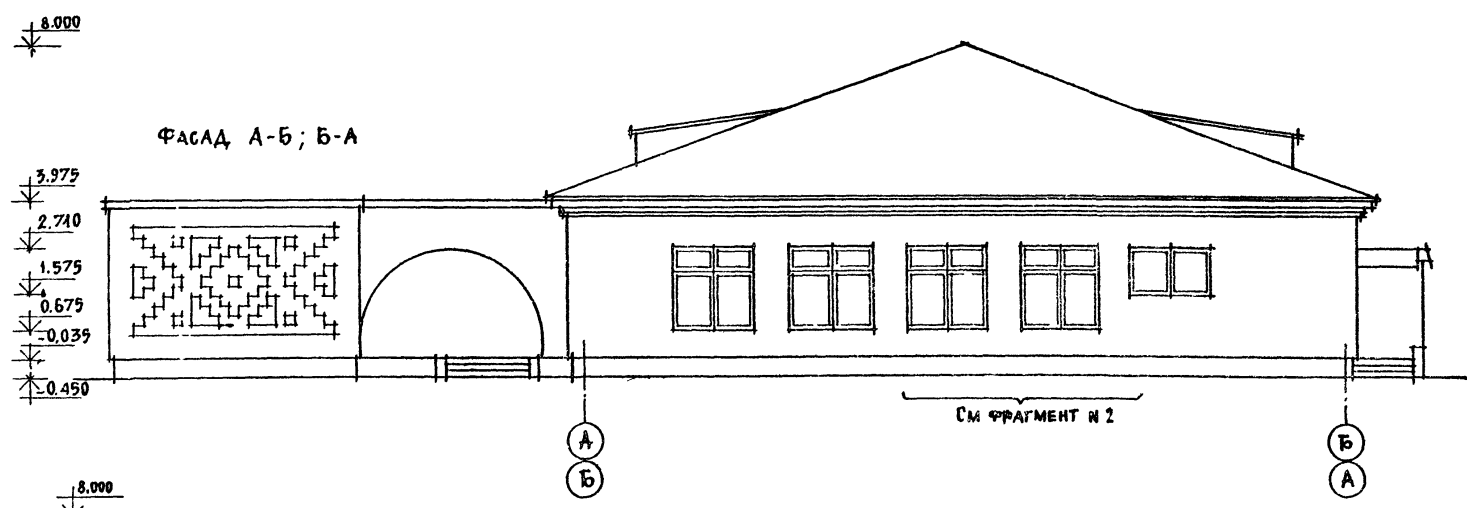
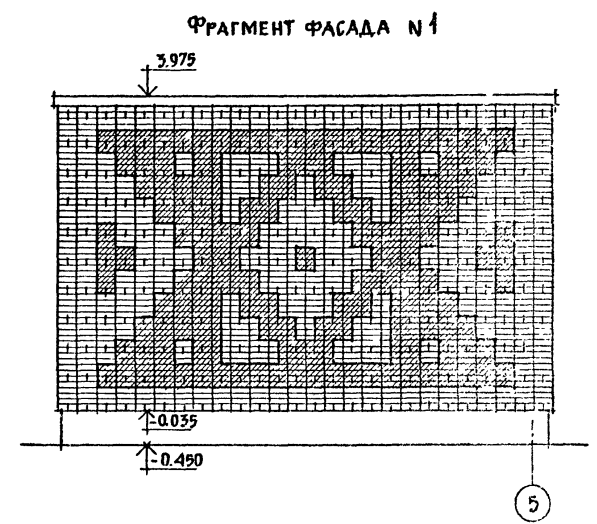
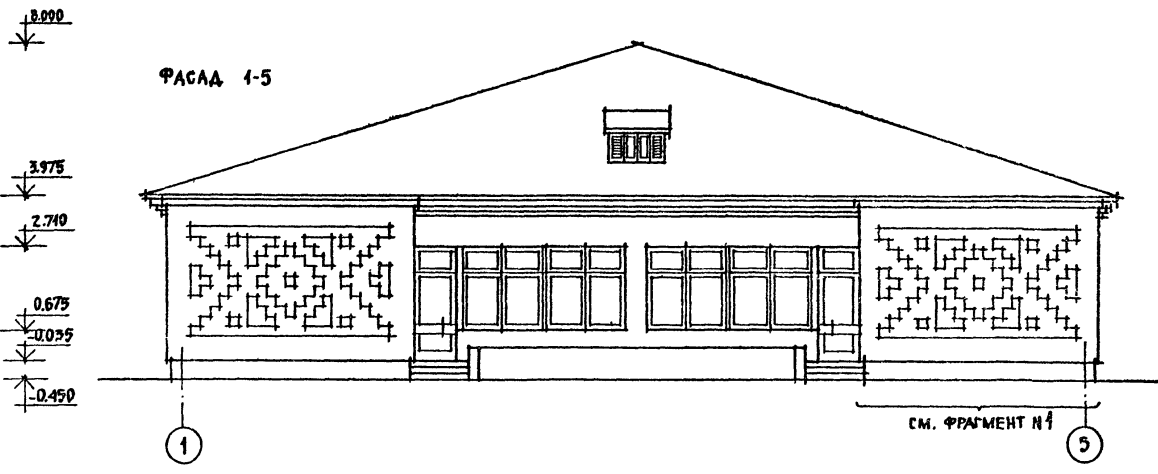


		Т.П. 214-1-254.83-АС	
ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАС. ОМЕЛЬЧЕНКО	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 50 МЕСТ	СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 18
	ГАП ШИШКОВ	ФАСАДЫ 1-5; А-Б; Б-А; 5-1 (ВАРИАНТ С ЧЕРАЧНОЙ КРЫШЕЙ)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ
	ГИП ТАРАНЕВ		
	ВЕД. ИНЖ. СЕМЕНОВА		
ИНВ. Н			

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 22Г

214-1-254.83
АЛБОН I



Т.П. 214-1-254.83-АС					
ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАС. ГАП	ОМЕЛЧЕНКО ШИШКОВ	И.И.	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА) НА 90 МЕСТ	СТADIЯ Р
	ГИП	ТАРАНЕВ	С.С.	ФАСАДЫ 1-5; А-Б; Б-А; 5-1, (ВАРИАНТ С ЧЕРАЧНОЙ КРЫШЕЙ И ПЕНЕВНЫМИ НАВЕСАМИ)	ЛИСТ 19
ИНО.Н	ВЕД.ИРЖ.	СЕМЕНОВА	С.С.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	ЛИСТОВ

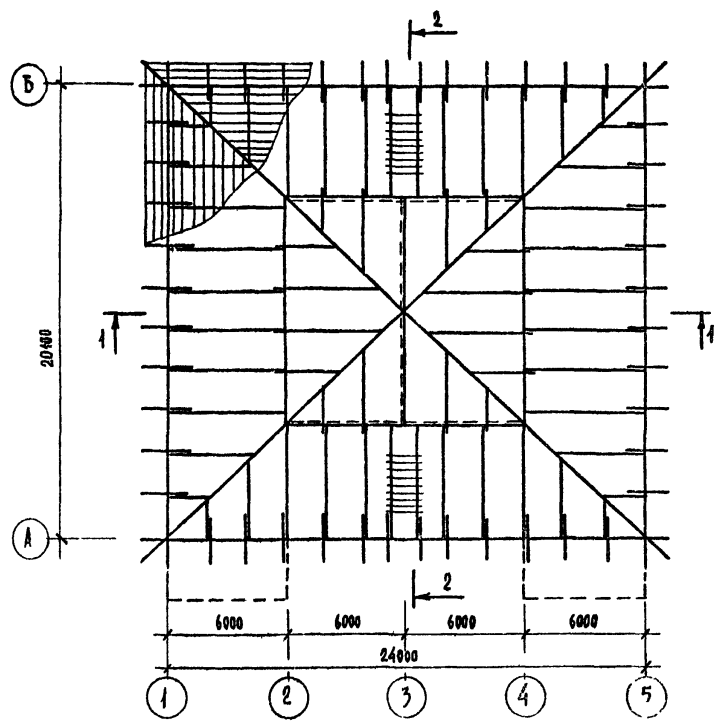
КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 22Г
19.07-01

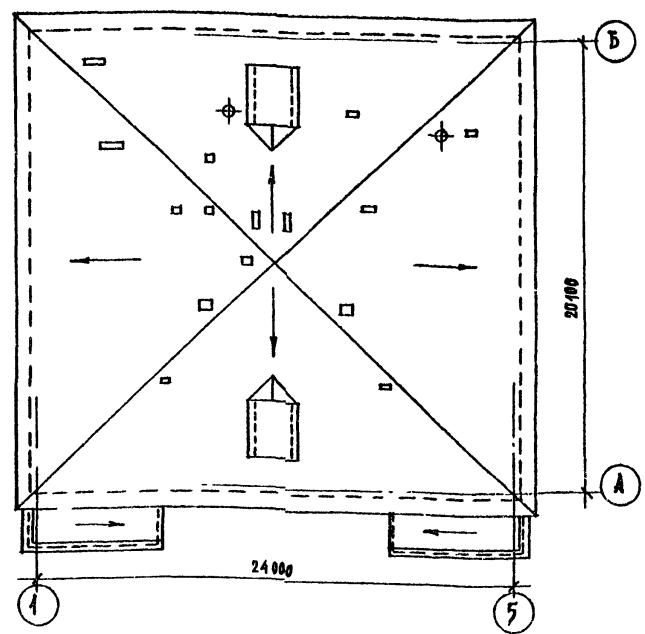
ПРОЕКТ ИЛИ ВАРИАНТ ИЛИ КОПИЯ ИЛИ ДРУГОЕ ИЛИ
20-2919-01

АЛБС 1

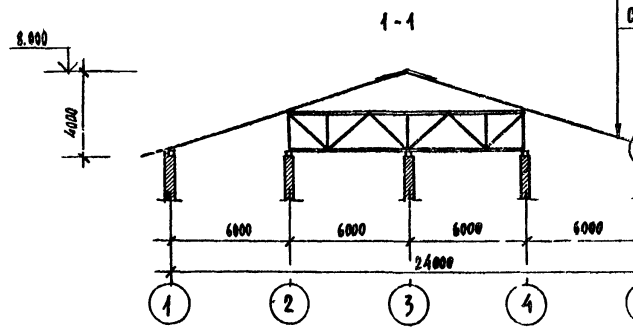
СХЕМА ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ



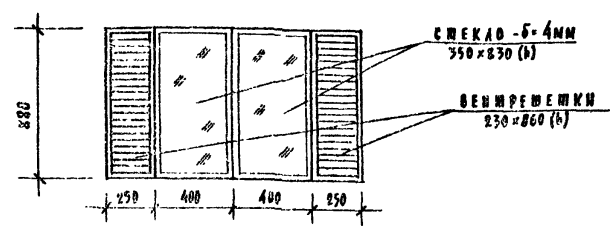
ПЛАН КРОВЛИ



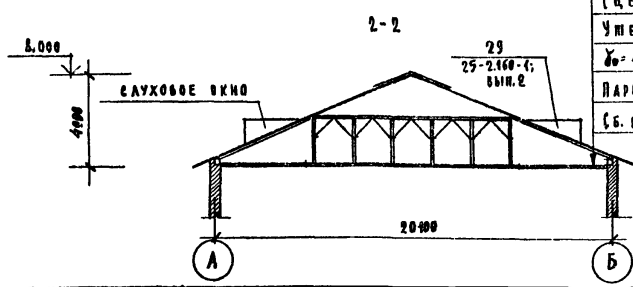
Листы асбестоцементные волнистые типа СВ-1750.
Обрешетка из брусков 50x50 (h)
Стропила 100x180 (h)



САХОВОЕ ОКНО



Цементно-песчаный раствор состава 1:2 (цемент марки М200) - 40мм.
Утеплитель - твердые плиты из пенобетона $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ - 110, 150 (основное решение), 190 мм.
Пароизоляция - два слоя пергамина на битумной мастике
С.б. железобетонные панели перекрытия - 220мм



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧЕРДАЧНОЙ КРЫШИ (ВАРИАНТ)

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
—	ГОСТ 17745-72*	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТАЛЬ ПЛОСКОСТАВНАЯ КРОВЕЛЕНАЯ, -6-1мм СКОБЫ - шт. 50	—	60	м ²
—	ГОСТ 403-76	СТАЛЬ ПЛОСКОСТАВНАЯ -40x6, $\rho = 1100$	4	2,1	
—	ГОСТ 7798-70	БОЛТЫ М42x240	общ. 356	—	
—	ГОСТ 5945-70	ГАЙКИ М42	общ. 350	—	
—	ГОСТ 4374-78	ШАЙБЫ М42	общ. 350	—	
—	ГОСТ 1144-80	ШУРУПЫ К4 100	общ. 5	—	
—	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ К4x100	общ. 80	—	
—	ГОСТ 4028-63*	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ К4x90	общ. 40	—	
		ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
—	Ноги стропильные	сечение 100x180 (h)	—	общ. 2,65	м ³
—	Стяжки	иже 150x180 (h)	—	общ. 0,75	м ³
—	Подкосы	" 150x180 (h)	—	общ. 1,50	м ³
—	Лежни	" 150x180 (h)	—	общ. 3,10	м ³
—	Мауэрлат	" 140x180 (h)	—	общ. 1,30	м ³
—	Прогоны	" 100x180 (h)	—	общ. 2,30	м ³
—	Кобылки	" 50x400 (h)	—	общ. 8,5	м ³
—	Затяжки	" 150x180 (h)	—	1,5	м ³
—	Накладки	" 50x180 (h)	—	0,2	м ³
—	Обрешетка	" 50x50 (h)	—	950	м ²
—	шое	" 120x40 (h)	—	1020	м ²
—	Доски	" 100x40 (h)	—	120	м ²
—	шое	" 100x49 (h)	—	105	м ²
—	Доски деревянные	" 360x28 (h)	—	110	м ²
—	ГОСТ 20430-75	Листы асбестоцементные волнистого профиля типа СВ-1750	—	578	м ²
—	ГОСТ 711-78	Стекло строительное, -6-4мм	—	0,9	м ²

1. Все элементы строительной конструкции чердачной крыши до монтажа подвергнуть защитной обработке в соответствии с требованиями СНиП II-19-76, п.5.6, таблица 3.
2. Деревянные элементы изготовить в соответствии с ГОСТ 8486-66**

Т.П. 214-1-254.83-АС

Исполн.	Нач. отд.	Омелченко	ГАП	Вншков	ГНВ	Тараканов	Вед. инж.	Семенова	Сельва	Детские ясли-сад (со стенами из кирпича) на 50 мест	Стадия	Лист	Листов
										Схема расположения чердачной крыши (вариант)	Р	20	
										ЦНИИЭП			Гражданское строительство

Копировать:

Формат 227

20-4149-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 214-1-254.83
 АННОУМ I

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ТХ

Лист	Наименование	стр.	Примечание
1	Общие данные	22	
2	Спецификация технологического оборудования	23	
3	План 1го этажа с расстановкой технологического оборудования	24	
4	Приписка сантехнического и электромеханических подразд к оборудованию	25	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Типовые материалы для проектирования 27-0-2	Альбом торгового механического, холодильного и подъемно-транспортного оборудования для предприятий торговли и общественного питания Часть I раздел А, Б, В	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.
 Главный инженер проекта *Олегов* /Чернецова З.Я./

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Технологическая часть проекта разработана на основании механического проекта, утвержденного Госгражданстроем /приказ № 198 от 27 июля 1982 года/.
 Детские ясли-сад на 50 мест запроектированы на 2 группы: ясельную и дошкольную по 25 человека в каждой. Возрастной состав ясельной группы: 10 детей в возрасте от 9 месяцев до 1,5 лет и 15 детей от 1,5 лет до 3-х лет.
 Возраст детей в дошкольной группе: от 3-х лет до 7-и лет.
 Состав, площади и взаимосвязь помещений приняты в соответствии с требованиями СНиП 3-64-80, детские дошкольные учреждения.
 В проекте заложено современное технологическое оборудование и мебель. Пищеблок запроектирован работающим на сырье обеспечивает детей и обслуживающий персонал 3-х разовым питанием. Производственная мощность пищеблока 270 блюд в сутки. Постирочная имеет производительность 13кг белья в сутки. Пищеблок и постирочная оснащены секционным оборудованием, работающим на электротяге.

Условные обозначения

- Подвод электроэнергии;
- Штыревая розетка трехфазная;
- Фазность тока;
- Магнитный пускатель;
- Высота подразд в мм от чистого пола;
- Трап 100.
- / — однофазная;
- Подвод холодной воды;
- Подвод горячей и холодной воды через смеситель.

ИВ.ХВ.В.А. /ВДАКТЬ И ДАТА 18.3.83. ИВ.ХВ.В.А. В-2949-1

		ПРИВЯЗАН	
И.И.В.И.			
И.И.В.И. ЧЕРНЕЦОВА <i>Чернец</i>		ТП 214-1-254.83-ТХ	
ГЛА. АРХИТ. ШИШКОВ <i>Ш</i>	РУК. РАБОТ. МАТВИДИН <i>М</i>	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД /со сметками из кирпича/ на 50 мест	СТАДИИ
ИНЖ. ТЕХН. ЧЕРНЕЦОВА <i>Чернец</i>	ПРОВЕРКА ЧЕРНЕЦОВА <i>Чернец</i>		Лист
РАЗРАБОТКА ПЛАТОНОВА <i>П</i>		Общие данные	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

МАРКА НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1	Объединение „Таджикторгмаш“	Ванна электрическая секцион. моду. ВЭСМ-4ШБ /840×840×860/ 17.04 квт.	1	210	
2	Калининградский завод „Тургмаш“	Электрокожуховник КИЗ-50 /6.0 квт/	1	19	
3	Торговая семья	Универсальная кухонная машина УКМ	1		
4	Пермский завод „Тургмаш“	Привод универсальный ПУ-0.6	1	160	
5	Торговая семья	Машина стиральная бытовая „Звонка“	2		
6	Циорский механический завод	Тележка для белья Т-1	1		
7	Объединение „Мархоходмаш“	Шкаф холодильный ШХ-0.40м	1	250	
8		Шкаф холодильный ШХ-0.80м	1	330	
9	Объединение „Сюзторгбур-досание“	Ванна моечная ВМСМ-5 /840×840×860/	2		
10		Ванна моечная ВМСМ-1 /630×630×860/	2		
11		Монка чугунная МА-1-Б /600×600×260/	6		
12		Кассета для тарелок настенная КТ-1	3		
13		Стеллаж производственный СР-1 /1050×630/	3		
14		Стеллаж производственный ТА-23 /1050×630/	2		
15		Водонагреватель /1050×630×260/	2		
16		Ларь для овощей ТА-30	1		
17		Ларь для белья /1050×630×900/	1		
18		Шкаф для одежды /1200×600×1800/	3		
19	Минская мебельная фабрика	Кухонка медицинская /детская/	1		
20	г. Киев завод ДИИ	Росномер ТУ-795	1		
21	г. Татка, медко-инструмент. завод	Весы медицинские ВМ-20	1		
22	Комиссаровский завод „Тургмаш“	Местный вентиляционный вентилятор ВМВ-420Ф	3		

1	2	3	4	5	6
23	Торговая семья	Ванна „Октябрь“	1		
24		Табурет для инвалидов	1		
25	Минская мебельная фабрика им. Димитрова	Стул детский 2-местный /1100×450×540/	15		
26		Стул детский 4-местный /700×700×450/	6		
27		Стул детский /280×180×270/	20		
28		Стул детский /260×180×280/	28		
29		Стул детский /300×260×320/	10		
30	Роговская мебельная фабрика	Стул туалетно-пеленальный /750×750×850/	2		
31	Московская эксперимент ФКА „Стандарт“	Стул для кормления /930×380×750/	2		
32	Румянцевская мебельная фабрика	Стул раздаточный /750×600×750/	2		
33	Румянцевская мебельная фабрика	Кровать-манеж индивидуальный /1200×600/	25		
34		Кровать детская складная /1400×600×600/	26		
35		Манеж /1200×1200×990/	1		
36		Вешалка настенная для coatsmen	10		
37	Роговская мебельная фабрика	Стул для уголка жилой природы	4		
38		Стул воспитателя /1050×600×720/	3		
39	Комбинат швейный и детской мебели г. Рига	Кресло детское /830×380×290/	4		
40		Скамья гардеробная /1200×250×200/	4		
41	Феодосийская мебельная фабрика	Шкаф для одежды кружков /1350×300×1300/	2		
42		Шкаф для одежды детей /1500×300×700/	7		

1	2	3	4	5	6
43	Феодосийская мебельная фабрика	Шкаф для посуды /900×500×1300/	2		
44		Шкаф для игрушек /1050×450×1400/	8		
45	Верхнекамская фабрика „Спорт“	Шкаф для горшков /1050×300×1400/	2		
46		Шкаф хозяйственный /600×450×1400/	2		
47	Феодосийская мебельная фабрика	Шкаф для посуды /1050×450×1400/	3		
48	Торговая семья	Стул письменный 2-тумбовый	1		
49		Стул письменный 4-тумбовый	2		
50		Шкаф канцелярский	2		
51		Сейф	1		
52		Кресло рабочее	1		
53		Стул колауняцкий	10		
54		Цветочница	6		
55	Сюзторгбур-досание	Стул производственный /1500×840×860/	1		
56		Стеллаж деревянный	погм 3		
57	Румянцевская мебельная фабрика	Тумбочка прикроватная	1		
58	Объединение „Таджикторгмаш“	Ванна электрическая секцион. моду. ВЭСМ-2х	1		

Т. П. 214-1-254.83-ТХ

ГЛАВ. АРХИВ	ШИНКОВ				
УЧ. МАСТ.	МИГАНДИ				
ПРОВЕРКА	ЧЕРНЕЦОВА				
СН. ИНЖ.	БАЛАНОВА				
ТЕХНИК	ПРИКОПА				

ПРИВЪЗАН:

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД /со спальнями из кирпича/ на 50 мест	СТАЛ. Я	АНСТ	АНШОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	2	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВА

6-2343-2

ТУРОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-254.83
АБСОЛЮТ

СОГЛАСОВАНО
С ИЛ ДВ
ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ЛАТ. ВЗЛ. ИВ. И
6-2949-3

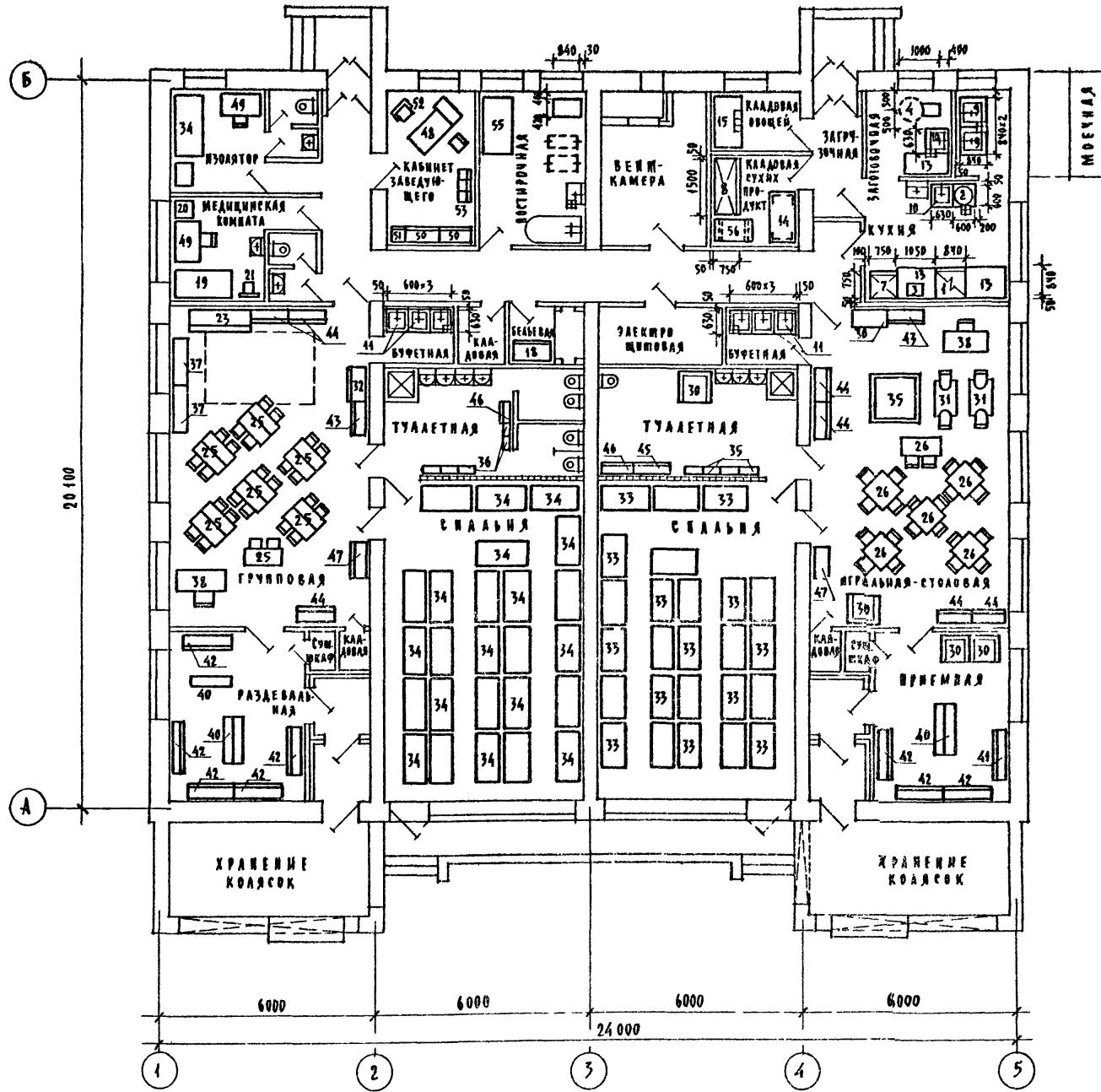
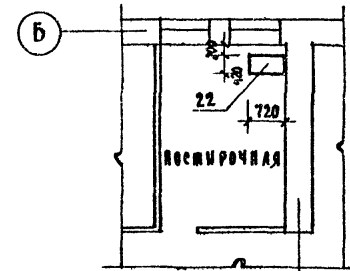
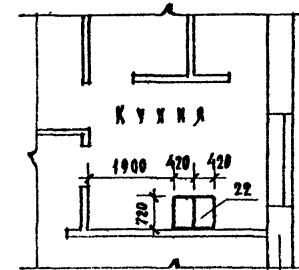


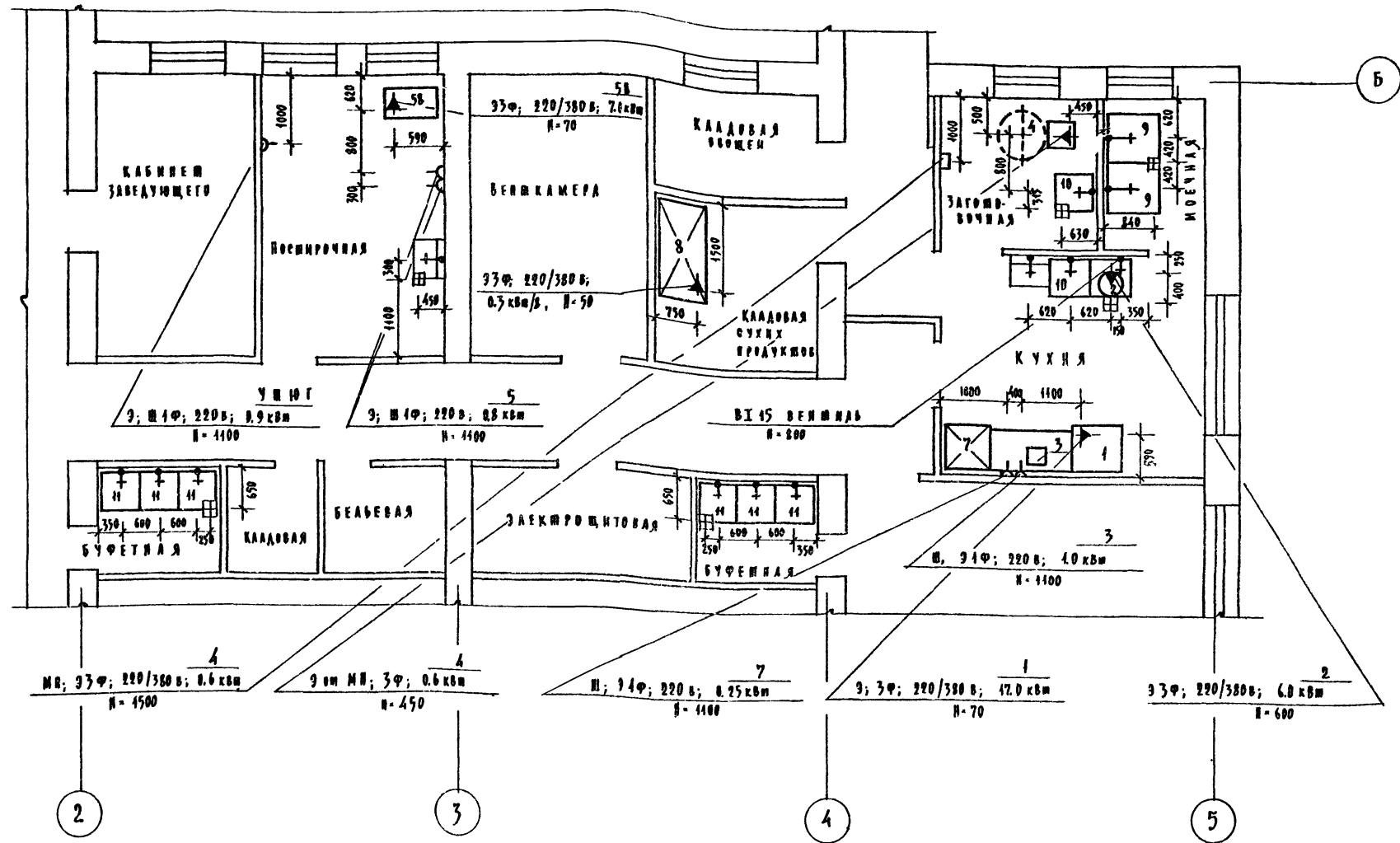
СХЕМА УСТАНОВКИ МЕСТНЫХ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОБОРУДОВАНИЙ НАД
ОБОРУДОВАНИЕМ ПОС. 1 В ПОМЕЩЕНИЯХ
КУХНИ И ПОСТИРОЧНОЙ



ТЛ 214-1-254.83-ТХ					
ПРИВЯЗАН	ИЛ АРХ. ОР. ШИШКОВ	РУК. МАС. МАТВИДИН	ИИ ТЕХН. ЧЕРНЕЦОВА	ПРОБЕРКА ЧЕРНЕЦОВА	РАЗРАБОТКА МАТВИДИНОВА
	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД	150 МЕСТАМИ ИЗ КИРПИЧА/	НА 50 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ПЛАН 1-го ЭТАЖА С РАССТАНОВ-	КОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	ОБОРУДОВАНИЯ	Р	3
				ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ

КОПИРОВАА

Формат 221



1. Условные обозначения приведены на листе
2. Все привязочные размеры даны в мм от чистой отделки стен, пола и перегородок.
3. Уклон пола к ствану 1%.

				Т.Н. 214-1-254.83-ТХ			
ПРИВЯЗАН		Ш.АРХ.И.Е. ШИЖКОВ Р.К.М.С. МАГДАН И.И.Т.Е.Х. ЧЕРНЕЦОВА П.Р.В.Е.Р.И. ЧЕРНЕЦОВА Р.А.З.Р.А.Б.О.Т. ВАЛТОНОВА	 	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД (с комнатами из кирпича) на 50 мест	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПРИВЯЗКА САНИТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ВОДО- ДОВО-К-БОРОВАНИЙ	Д	4		
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			

А 11000 М 1

Б-2349-4